



1983

COMBUSTIBLES



SECRETARIA DE ENERGIA

23 JUL 2005



anuario de combustibles 1983

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION GENERAL DE COORDINACION
E INFORMACION ENERGETICA

INDICE

	<u>Página</u>
POZOS	
Pozos terminados y metros perforados al 31-12-83	4/5
Estado de pozos al 31-12-83	6
Compañías contratistas de Y.P.F.	7
PETROLEO	
Producción	
Por provincia	8
Por empresa	9
Por provincia y media diaria mensual ...	10
Por recuperación primaria y secundaria ..	11
PROCESADO	
Discriminado por origen	12/13
Discriminado por empresa y destilería ...	14/15
Discriminado por empresa	16
SUBPRODUCTOS	
Elaboración	
Aeronafta - Nafta común	17
Nafta especial - Solventes	17
Aguarrás - Kerosene	18
Combustible retro - Gas-Oil	18
Diesel-Oil - Fuel-Oil	19
Lubricantes - Grasas	19
Asfaltos - Coque y Carbón residual	20
Gas licuado (C3 y C4)	20
IMPORTACION	
Petróleo	21
Nafta - Solventes	21
Kerosene - Combustibles retro, Lubricantes	22
Grasas - Parafinas - Gas Natural	23
Total derivados - Valor C. y F.	24
EXPORTACION	
Petróleo y derivados	25/27

	<u>Página</u>
VENTAS	
Por empresa y producto	28/30
Bunker	30
Por jurisdicción	31/33
CONSUMO PROPIO	
Por producto	34
Por empresa	35/38
GAS NATURAL	
Producción por provincia	39
Distribución	40
GAS DE DESTILERIA	
Producción	40
Distribución	41
CARBON MINERAL Y SIMILARES	
Producción, venta, consumo propio e importación	42/43
PRECIOS DE VENTA DE COMBUSTIBLES	44
PRECIOS FOB DE PETROLEO	45
CAPACIDAD DE ELABORACION	46
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	47
TRANSPORTE POR CONDUCTO	48/49
CONSUMO APARENTE	50
ESTACIONES DE SERVICIO, BOCAS DE EXPENDIO Y GARAJES	51
SERIES	
Producción de petróleo, gas natural y carbón mineral	52
Reservas comprobadas de petróleo y gas natural	53/54

POZOS TERMINADOS Y METROS

EMPRESAS	EXPLOTACION					Metros Perforados	EXPLO		
	Productivos			Improductivos	Total		Productivos		
	P	G	T				P	G	T
Y.P.F. Administración	342	16	358	38	396	759.563	14	5	19
Chubut	85	—	85	4	89	214.688	—	—	—
Santa Cruz Norte	161	11	172	11	183	329.926	3	2	5
Santa Cruz Sur	12	—	12	8	20	29.952	—	—	—
Tierra del Fuego	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuquén	32	4	36	5	41	78.749	3	1	4
Río Negro	7	—	7	—	7	17.918	1	—	1
Mendoza Sur	23	1	24	1	25	15.574	2	—	2
Mendoza	19	—	19	7	26	59.063	2	1	3
Salta	3	—	3	2	5	13.693	3	1	4
Jujuy	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Pampa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Plataforma Continental	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y.P.F. Contratos de Perforación	210	4	214	9	223	503.720	7	2	9
Chubut	69	2	71	2	73	197.906	2	1	3
Santa Cruz Norte	85	1	86	1	87	197.009	1	—	1
Santa Cruz Sur	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Tierra del Fuego	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Neuquén	23	1	24	3	27	29.517	—	—	—
Río Negro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mendoza Sur	2	—	2	—	2	1.260	—	—	—
Mendoza	30	—	30	3	33	71.370	1	1	2
Salta	1	—	1	—	1	6.658	—	—	—
Jujuy	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Pampa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Y.P.F. Contratos de Riesgo	—	—	—	—	—	—	5	1	6
Y.P.F. Contratos de Explotación	83	5	88	1	89	168.796	—	—	—
20.594 (Chubut)	1	—	1	—	1	4.270	—	—	—
15.173 (Neuquén)	—	5	5	—	5	14.766	—	—	—
19.298 (Santa Cruz)	6	—	6	—	6	9.208	—	—	—
18.992 (Santa Cruz)	5	—	5	—	5	8.621	—	—	—
19.226 (Neuquén)	3	—	3	—	3	3.673	—	—	—
7.559 (Mendoza)	5	—	5	—	5	11.860	—	—	—
15.505 (Río Negro)	20	—	20	—	20	18.849	—	—	—
18.852 (Río Negro y La Pampa)	19	—	19	—	19	29.493	—	—	—
20.103 (Santa Cruz)	7	—	7	1	8	18.349	—	—	—
20.104 (Chubut)	8	—	8	—	8	30.755	—	—	—
21.747 (Mendoza)	1	—	1	—	1	2.024	—	—	—
18.978 (Neuquén)	3	—	3	—	3	4.897	—	—	—
18.904 (Santa Cruz)	3	—	3	—	3	7.100	—	—	—
19.230 (Santa Cruz)	2	—	2	—	2	4.930	—	—	—
Otras Empresas	35	1	36	9	45	108.679	2	—	2
Astra CAPSA	20	—	20	5	25	58.381	—	—	—
CAPSA	13	1	14	4	18	46.430	—	—	—
El Sosneado	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Petroquímica C.R.	2	—	2	—	2	3.868	1	—	1
Total General	670	26	696	57	753	1.540.758	28	8	36

PERFORADOS AL 31-12-83

R A C I O N			AVANZADA						TOTAL GENERAL					
Impro- ductivos	Total	Metros Perfo- rados	Productivos			Impro- ductivos	Total	Metros Perfo- rados	Productivos			Impro- ductivos	Total	Metros Perfo- rados
			P	G	T				P	G	T			
64	83	208.837	51	6	57	19	76	147.762	407	27	434	121	555	1.116.162
2	2	7.934	1	—	1	1	2	7.707	86	—	86	7	93	230.329
11	16	36.505	22	3	25	7	32	50.004	186	16	202	29	231	416.435
12	12	18.499	—	—	—	5	5	9.258	12	—	12	25	37	57.709
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	17	48.187	9	1	10	—	10	27.119	44	6	50	18	68	154.055
—	1	3.747	4	—	4	2	6	13.866	12	—	12	2	14	35.531
7	9	11.149	3	2	5	—	5	4.065	23	3	31	8	39	30.788
7	10	25.157	10	—	10	3	13	28.177	31	1	32	17	49	112.397
10	14	47.113	2	—	2	1	3	7.566	8	1	9	13	22	68.372
2	2	10.546	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	10.546
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	32	93.211	37	5	42	20	62	142.795	254	11	265	52	317	739.726
3	6	13.623	6	1	7	4	11	39.439	77	4	81	9	90	250.968
—	1	4.537	23	1	24	13	37	83.922	109	2	111	14	125	285.468
9	10	25.738	—	—	—	—	—	—	1	—	1	9	10	25.738
8	10	22.729	2	1	3	—	3	—	4	1	5	8	13	22.729
—	—	262	1	1	2	1	3	3.185	24	2	26	4	30	32.964
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	2	1	3	2.480	3	1	4	1	5	3.740
3	5	26.322	4	—	4	—	4	10.525	35	1	36	6	42	108.217
—	—	—	—	—	—	1	1	3.244	1	—	1	1	2	9.902
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	15	37.006	—	—	—	—	—	—	5	1	6	9	15	37.006
—	—	—	2	—	2	—	2	5.617	85	5	90	1	91	174.413
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	4.270
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	5	14.766
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	6	9.208
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	5	8.621
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	3	3.673
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	5	11.860
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	20	—	20	18.849
—	—	—	2	—	2	—	2	5.617	21	—	21	—	21	35.110
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	1	8	18.349
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8	—	8	30.756
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	2.024
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	3	4.897
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	3	7.100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	4.930
1	3	6.264	1	—	1	—	1	2.628	38	1	39	10	49	117.571
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	20	5	25	58.381
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	14	4	18	46.430
1	2	4.299	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	4.299
—	1	1.965	1	—	1	—	1	2.628	4	—	4	—	4	8.461
97	133	45.318	91	11	102	39	141	298.802	789	45	834	193	1.027	2.184.878

ESTADO DE POZOS AL 31-12-83

		Y. P. F.				
		Administra- ción	Contratos		Otras Empresas	Ley 17.319
	TOTAL		Explotación	Riesgo		
I Productivos de Petróleo .	9.307	5.725	3.298	10	274	—
En producción efectiva ..	8.510	5.353	2.888	6	263	—
Parados transitoriamente.	563	154	355	3	11	—
Parados por alta RGP ..	174	161	13	—	—	—
Parados por zona alejada	60	57	2	1	—	—
II Productivos de Gas	939	710	207	1	62	—
En producción efectiva ..	224	119	79	—	26	—
Parados transitoriamente.	128	66	52	—	10	—
En reserva de gas	637	534	76	1	26	—
III En Estudio	205	19	181	1	4	—
IV En espera de reparación .	200	151	49	—	—	—
V En reparación	7	3	3	—	1	—
VI Para mantenimiento de presión o recup. secunda- ria	1.716	957	643	1	115	—
En inyección de agua ...	645	319	326	—	—	—
Reserva p/rec. secundaria	431	313	116	—	2	—
Mantenimiento de presión	254	199	55	—	—	—
En inyección de gas	127	126	1	—	—	—
Parados transitoriamente.	106	—	106	—	—	—
En inyección de vapor ..	39	—	39	—	—	—
VII A abandonar	9.558	7.202	2.058	8	690	—
VIII Abandonados	8.024	4.464	844	85	2.559	72
IX Estructurales terminados.	2	—	2	—	—	—
X Total General	30.498	19.240	7.285	106	3.705	72

No se incluyen pozos de agua.

COMPANIAS CONTRATISTAS DE Y.P.F.

Nº CONTRATO	COMPANIA	ZONA	PROVINCIA
21.416	DESACI-TECHINT-BUTES GAS-OIL Co.		
7.524	AMOCO ARG. OIL Co.		
20.104	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - S.A.D.E. S.A.		
20.025	INTER AMERICAN S.A.		
20.594	AUSPETROL S.A. - ASCOT PET. ARG. H. J. GRUY - A. GRAZIANI		
7.524	AMOCO ANDINA - ASTRA C.A.P.S.A.		
8.948	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.		
18.904	AMOCO ARG. OIL Co. C.A.D.I.P.S.A.		
18.992	ASTRA C.A.P.S.A. - SASETRU S.A. - INALRUCO S.A.		
19.320	A. EVANGELISTA Y CIA. S.A. BRIDAS S.A.P.I.C. - CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.		
12.298	ASTRA C.A.P.S.A. - A. EVANGELISTA Y CIA. S.A.		
20.103	INALRUCO S.A. BRIDAS S.A.P.I.C. - CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.		
12.507	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - S.A.D.E.S.A.		
15.173	INTER AMERICAN S.A.		
18.905	PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.		
18.917	BRIDAS S.A.P.I.C. - SERV. RYDER SCOTT S.A.		
18.978	BRIDAS S.A.P.I.C. - SERV. RYDER SCOTT S.A.		
19.226	PLUSPETROL S.A. - SELVA OIL COMPANY		
20.224	PETROLIFERA EL CARMEN S.A. QUITRAL Co. S.A. - C.A.D.I.P.S.A.		
12.507	INVERSTONES AGROPECUARIAS - CIA. QUIMICA		
15.505	BRIDAS S.A.P.I.C. - SERV. RYDER SCOTT S.A.		
18.852	PLUSPETROL S.A. - COSPESA - TECNICAGUA		
18.908	PETROLAR		
19.124	PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.		
18.852	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - PETROLERA		
19.124	ARGENTINA SAN JORGE - BURGWARDT Y CIA.		
7.559	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - BRIDAS S.A.P.I.C.		
18.996	VIAL DEL SUR S.A. - SERV. RYDER SCOTT S.A.		
19.246	DECAVAL		
19.274	TECSA S.A.		
20.824	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - BRIDAS S.A.P.I.C.		
20.482	TECSA S.A.		
20.451	ARGENTINA CITIES SERVICE		
21.486	H. LAPEIRADE		
20.825	ASTRA C.A.P.S.A.		
	PETROLERA ARGENTINA SAN JORGE S.A.		
	DYOPSA - SUPERCEMENTO		
	INALRUCO S.A. - A. EVANGELISTA Y CIA. S.A.		
	ALIANZA PETROLERA - BLOCKER ENERGY CORP.		
	PLUSPETROL S.A. - TECHINT - SELVA OIL Co. - SOCMA		
	APCO		
	UNION OIL INTERNATIONAL		
	EXPLORATION COMPANY LTD.		
	CIA. PETROLERA OCCIDENTAL DE ARGENTINA		
		Cinturón Costero	CHUBUT
		Anticinal Grande - Cerro Dragon	CHUBUT
		Pampa del Castillo - La Guitaria	CHUBUT
		Cerro Tertuga - Las Flores	CHUBUT
		Manantiales Behr	CHUBUT
		Meseta Catorce - El Escorial	CHUBUT
		El Valle	SANTA CRUZ
		Cañadón Seco	SANTA CRUZ
		Piedra Chivada	SANTA CRUZ
		Meseta Espinosa	SANTA CRUZ
		El Cordón	SANTA CRUZ
		Koluel Kaike - El Valle	SANTA CRUZ
		Entre Lomas	NEUQUEN
		El Sauce - Cerro Bandera	NEUQUEN
		Lindero Atravesado	NEUQUEN
		Centenario	NEUQUEN
		Neuquén del Medio	NEUQUEN
		Al Norte de la Dorsal	NEUQUEN
		Al Sur de la Dorsal	NEUQUEN
		Anticinal Campamento	NEUQUEN
		Entre Lomas	NEUQUEN
		Catriel Oeste	RIO NEGRO
		25 de Mayo - Medaño S.E.	RIO NEGRO
		Medianera	RIO NEGRO
		Rinconada - Puesto Morales	RIO NEGRO
		25 de Mayo - Medaño S.E.	RIO NEGRO
		Rinconada - Puesto Morales	LA PAMPA
		La Ventana	LA PAMPA
		Chañares Herrados	MENDOZA
		Río Tunuyán	MENDOZA
		Refugio Tupungato	MENDOZA
		Piedras Coloradas - Estruct. Inter.	MENDOZA
		Ramos	MENDOZA
		Picun Leufú	NEUQUEN
		Llancanelo	MENDOZA
		Malargüe Sur	MENDOZA

PRODUCCION DE PETROLEO POR PROVINCIA

(En m³)

PROVINCIA	AÑO 1982	AÑO 1983
Chubut	5.997.546	5.859.322
Y.P.F. (Administración)	2.460.137	2.683.311
Y.P.F. (Contratos)	3.005.373	2.565.325
Astra C.A.P.S.A.	192.198	230.646
Cías. Asociadas Petroleras	201.594	264.274
Petroquímica C.R.	137.844	115.766
Jujuy	99.128	100.344
Y.P.F. (Administración)	99.128	100.344
La Pampa	549.012	483.235
Y.P.F. (Administración)	16.862	11.497
Y.P.F. (Contratos)	532.150	471.738
Mendoza	6.562.190	6.849.297
Y.P.F. (Administración)	4.337.726	4.735.197
Y.P.F. (Contratos)	2.224.198	2.112.724
El Socneado	266	1.376
Neuquén	3.987.499	4.065.443
Y.P.F. (Administración)	3.049.969	3.212.718
Y.P.F. (Contratos)	937.530	852.725
ESSO S.A.P.A.	—	—
Río Negro	3.018.877	2.811.603
Y.P.F. (Administración)	1.816.722	1.691.570
Y.P.F. (Contratos)	1.202.155	1.120.033
Salta	557.886	638.221
Y.P.F. (Administración)	474.714	557.088
Y.P.F. (Contratos)	83.172	81.153
Santa Cruz	6.334.399	6.447.424
Y.P.F. (Administración)	4.875.528	5.156.481
Y.P.F. (Contratos)	1.458.871	1.290.943
Tierra del Fuego	1.363.567	1.219.223
Y.P.F. (Administración)	1.363.567	1.219.223
Total del País	28.470.104	28.474.112
Y.P.F. (Administración)	18.494.353	19.367.409
Y.P.F. (Contratos)	9.443.449	8.494.641
Otras Empresas	532.302	612.062

PRODUCCION DE PETROLEO POR EMPRESA

(En m³ - Participación %)

EMPRESA	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m³	%	m³	%
Y.P.F. (Administración)	18.494.353	64,96	19.367.409	68,02
Y.P.F. (Contratos)	9.443.449	33,17	8.494.641	29,83
Astra CAPSA	192.198	0,68	230.646	0,81
Cías. Asociadas Petroleras	201.994	0,71	264.274	0,93
El Sosneado	266	—	1.376	—
Petroquímica C. R.	137.844	0,48	115.766	0,41
TOTALES	28.470.104	100,00	28.474.112	100,00

AREAS CONTRATOS

(En m³ - Participación %)

Nº DE CONTRATO	PROVINCIA	AÑO 1982		AÑO 1983	
		m³	%	m³	%
7.524	Chubut	2.302.605	24,38	1.912.899	22,52
20.025	"	6.586	0,07	—	—
20.104	"	481.622	5,10	458.648	5,40
20.594	"	208.548	2,21	188.983	2,22
21.416	"	6.012	0,06	4.795	0,06
18.852	La Pampa	532.150	5,64	471.738	5,55
19.245	Mendoza	59.933	0,64	46.713	0,55
7.559	"	1.813.945	19,21	1.735.600	20,43
18.996	"	11.248	0,12	12.901	0,15
19.274	"	172.699	1,83	159.339	1,88
20.824	"	126.682	1,34	119.043	1,40
21.486	"	4.070	0,04	7.347	0,09
21.747	"	35.621	0,38	29.117	0,34
20.825	"	—	—	2.664	0,03
15.173	Neuquén	425.838	4,51	416.415	4,90
12.556	"	67.256	0,71	25.060	0,30
19.226	"	33.287	0,35	36.627	0,43
18.917	"	44.369	0,47	34.368	0,40
12.507	"	124.591	1,32	113.347	1,33
18.905	"	184.487	1,95	173.394	2,04
20.224	"	26.935	0,29	23.675	0,28
18.978	"	30.767	0,33	29.839	0,35
18.852	Río Negro	225.932	2,39	241.195	2,84
15.505	"	284.180	3,01	250.945	2,96
12.507	"	637.850	6,75	576.804	6,79
19.124	"	8.517	0,09	8.709	0,10
18.906	"	45.676	0,48	42.380	0,50
20.482	Salta	83.172	0,88	81.153	0,96
7.524	Santa Cruz	290.897	3,08	239.680	2,82
19.230	"	62.165	0,66	80.924	0,95
18.904	"	187.671	1,99	143.541	1,69
19.298	"	262.826	2,78	215.588	2,54
18.992	"	311.215	3,30	289.656	3,41
8.948	"	24.542	0,26	22.609	0,27
20.103	"	319.555	3,38	298.945	3,52
TOTALES		9.443.449	100,00	8.494.641	100,00

PRODUCCION DE PETROLEO POR PROVINCIA

(En m³ - Participación %)

	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m ³	%	m ³	%
Chubut	5.997.546	21,07	5.859.322	20,58
Jujuy	99.128	0,35	100.344	0,35
La Pampa	549.012	1,93	483.235	1,70
Mendoza	6.562.190	23,05	6.849.297	24,06
Neuquén	3.987.499	14,00	4.065.443	14,28
Río Negro	3.018.877	10,60	2.811.603	9,87
Salta	557.886	1,96	638.221	2,24
Santa Cruz	6.334.399	22,25	6.447.424	22,64
Tierra del Fuego	1.363.567	4,79	1.219.223	4,28
TOTALES	28.470.104	100,00	28.474.112	100,00

PRODUCCION DE PETROLEO Y MEDIA DIARIA MENSUAL

En m³)

	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día
Enero	2.403.121	77.520	2.407.981	77.677
Febrero	2.175.784	77.707	2.169.713	77.490
Marzo	2.405.919	77.610	2.393.218	77.104
Abril	2.341.435	78.048	2.300.243	76.675
Mayo	2.442.004	78.774	2.390.752	77.121
Junio	2.334.598	77.820	2.299.240	76.641
Julio	2.388.246	77.040	2.406.397	77.626
Agosto	2.425.784	78.251	2.426.016	78.259
Setiembre	2.356.867	78.562	2.355.458	78.515
Octubre	2.428.934	78.353	2.460.017	79.355
Noviembre	2.349.635	78.321	2.395.924	79.864
Diciembre	2.417.777	77.993	2.472.153	79.747

PRODUCCION DE PETROLEO POR RECUPERACION SECUNDARIA

(En m³)

ZONA	AÑO 1982	AÑO 1983
Chubut	323.695	279.264
Y.P.F. (Administración)	55.714	44.210
Y.P.F. (Contratos)	267.981	235.054
La Pampa y Río Negro	998.254	1.183.711
Y.P.F. (Administración)	491.236	585.578
Y.P.F. (Contratos)	507.018	598.133
Mendoza	1.278.575	1.307.671
Y.P.F. (Administración)	767.128	810.270
Y.P.F. (Contratos)	511.447	497.401
Neuquén	538.618	417.888
Y.P.F. (Administración)	433.011	353.768
Y.P.F. (Contratos)	105.607	64.120
Santa Cruz	824.223	840.810
Y.P.F. (Administración)	495.629	544.201
Y.P.F. (Contratos)	328.594	296.609
Tierra del Fuego	145.010	109.829
Y.P.F. (Administración)	145.010	109.829
Total del País	4.108.375	4.139.173
Y.P.F. (Administración)	2.387.728	2.447.856
Y.P.F. (Contratos)	1.720.647	1.691.317

PRODUCCION PRIMARIA Y SECUNDARIA

(En m³)

	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m ³	%	m ³	%
Producción Primaria	24.361.729	85,57	24.334.939	85,46
Producción Secundaria	4.108.375	14,43	4.139.173	14,54
Producción total	28.470.104	100,00	28.474.112	100 00

PETROLEO PROCESADO

(En

PETROLEO	DESTILERIAS	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES					Total Y.P.F.
	La Plata	San Lorenzo	Luján de Cuyo	Campo Durán	Plaza Huincul	Dock Sud	
TOTAL	9.842.563	1.455.049	5.822.955	699.378	966.739	213.229	18.998.628
Nacional	9.841.278	1.455.049	5.822.955	699.378	966.739	213.229	18.999.910
Chubut	1.793.709	101.511	—	—	—	—	1.895.220
Santa Cruz Norte	3.483.394	241.641	—	—	—	—	3.725.035
Santa Cruz Sur	198.607	52.998	—	—	—	—	251.605
Mendoza	—	687.976	5.822.955	—	—	—	6.510.931
Neuquén - Río Negro ..	—	—	—	—	—	—	—
La Pampa	4.256.844	201.520	—	—	966.739	2.992	5.428.095
Salta - Jujuy	—	—	—	699.378	—	—	699.378
Tierra del Fuego	108.724	169.403	—	—	—	210.237	488.364
Importado	1.282	—	—	—	—	—	1.282
Arabia	—	—	—	—	—	—	1.282
Venezuela	1.282	—	—	—	—	—	—

DISCRIMINADO POR ORIGEN

m³)

E S S O			SHELL	ISAURA	D.A.P.S.A.	ASTRASUR	S O L	RAGOR	
Campana	Galván	Total	Dock Sud	Bahía Blanca	Lomas de Zamora	Comodoro Rivadavia	Francisco Solano	Campana	Total
3.894.802	718.869	4.163.671	3.513.341	570.377	143.622	—	133.003	1.830	27.975.754
3.889.835	718.869	4.608.704	3.511.996	570.377	139.199	—	133.003	1.830	27.963.737
2.702.569	30.505	2.733.074	1.448.358	—	—	—	—	—	6.076.652
838.629	164.574	1.003.203	928.381	—	—	—	—	—	5.656.619
139.602	—	139.602	96.329	—	—	—	—	—	487.536
—	—	—	956	—	—	—	—	—	6.511.887
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	523.790	523.790	856.849	570.377	—	—	10.087	—	7.389.198
—	—	—	—	—	—	—	—	—	699.378
209.035	—	4.967	1.345	—	139.199	—	122.916	1.830	1.142.467
—	—	—	—	—	4.423	—	—	—	12.017
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.282
4.967	—	4.967	1.345	—	4.423	—	—	—	10.735

PETROLEO PROCESADO Y PRINCIPALES

(En

PRODUCTO	YACIMIENTOS			PETROLIFEROS		FISCALES
	La Plata	San Lorenzo	Luján de Cuyo	Campo Durán	Plaza Huincul	Dock Sud
Petróleo Procesado	9.842.560	1.455.049	5.822.955	699.378	966.739	213.229
Nacional	9.841.278	1.455.049	5.822.955	699.378	966.739	213.229
Importado	1.282	—	—	—	—	—
Subproductos Obtenidos						
Aeronaftas	7.707	12.510	—	—	—	—
Nafta común	1.098.805	—	561.255	—	55.428	51.673
Nafta especial	1.418.176	—	653.172	—	93.138	—
Solventes	11.428	—	462	—	—	38.551
Aguarrás	—	—	—	—	—	6.743
Kerosene	352.197	64.203	89.301	—	28.973	14.696
J.P. 1 y J.P. 4	470.099	28.781	11.439	69.419	67.083	202
Gas-Oil	2.873.560	417.116	1.428.383	256.091	226.552	39.749
Diésel-Oil	51.093	—	580.013	—	67.220	11.723
Fuel-Oil	2.888.698	450.209	836.566	97.248	11.625	51.364
Lubricantes	162.205	—	—	—	—	42.524
Grasas	—	—	—	—	—	7.550
Asfaltos	242.956	72.277	—	—	—	—
Residuos pesados (t)	113.841	—	134.916	—	—	—
Coque y carbón residual (t)	231.030	—	424.814	—	—	—
Gas propano (t)	43.797	—	40.028	(2) 109.721	—	—
Gas butano (t)	62.171	—	102.857	(2) 51.045	55	—
Gas seco (miles m ³)	116.355	3.772	158.013	—	21.251	—

(1) No incluye 103.311 m3 de gasolina transferida y 87.608 m3 de nafta para reformar transferida.

(2) Obtenido de Gas Natural.

(3) No incluye 13.601 toneladas de Parafina del Plata.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR DESTILERIA

m³)

	E S S O			SHELL	ISAURA	D.A.P.S.A.	S O L	RAGOR	
Total Y.P.F.	Campana	Galván	Total	Dock Sud	Bahía Blanca	Lomas de Zamora	Francisco Solano	Campana	Total General
18.999.910	3.943.302	670.369	4.613.671	3.513.341	570.377	143.622	133.003	1.830	27.975.754
18.998.628	3.938.335	670.369	4.608.704	3.511.996	570.377	139.199	133.003	1.830	27.963.737
1.282	4.967	—	4.967	1.345	—	4.423	—	—	12.017
20.217	—	—	—	—	—	—	—	—	20.217
(1) 1.767.161	495.695	105.606	601.301	488.769	120.394	—	—	—	2.977.625
2.164.486	746.828	78.842	825.670	690.745	—	—	—	—	3.680.901
50.441	23.487	—	23.487	12.498	—	30.674	27.401	1.876	146.337
6.743	21.242	—	21.242	13.990	—	11.062	3.545	338	56.920
549.370	46.002	14.227	60.229	4.417	33.414	1.875	1.669	—	650.974
647.023	54.054	—	54.054	50.141	—	—	—	—	751.218
5.241.451	1.092.278	285.572	1.377.850	945.252	170.805	25.567	22.715	—	7.783.640
710.049	444.434	2.940	447.374	15.744	—	811	103	—	1.174.081
4.335.710	471.067	226.384	697.451	1.144.599	275.283	37.841	46.974	644	6.538.502
204.729	42.225	—	42.225	57.498	—	8.452	—	—	312.904
7.550	2.272	—	2.272	2.581	—	—	—	209	12.612
315.233	—	—	—	77.444	—	160	—	—	392.837
248.757	110.539	17.113	127.652	181.742	—	—	—	—	(3) 558.151
655.844	288.307	99	288.406	38.815	—	—	—	—	983.065
193.546	30.632	—	30.632	30.148	—	—	—	—	254.326
216.128	64.567	—	64.567	7.552	—	—	—	—	288.247
299.391	126.706	3.320	130.026	56.224	—	2.005	—	—	487.646

PETROLEO PROCESADO DISCRIMINADO POR EMPRESA

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1982			AÑO 1983		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y.P.F.	18.879.265	861.186	19.740.451	18.198.628	1.282	18.999.910
Esso S.A.P.A.	4.899.418	36.896	4.936.316	4.608.704	4.967	4.613.671
Shell C.A.P.S.A.	3.502.397	57.656	3.560.053	3.511.996	1.345	3.513.341
Astrasur	164.067	—	164.067	—	—	—
D.A.P.S.A.	97.950	21.199	119.149	139.199	4.423	143.622
Isaura S.A.	481.322	—	481.322	570.377	—	570.377
Sol	105.274	—	105.274	133.003	—	133.003
C.G.C.	10.974	—	10.974	—	—	—
Ragor	6.483	—	6.483	1.830	—	1.830
TOTALES	28.147.150	976.939	29.124.089	27.963.737	12.017	27.975.754

PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS EN EL TOTAL DEL PETROLEO PROCESADO

(%)

EMPRESAS	AÑO 1982			AÑO 1983		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y.P.F.	64,82	2,96	67,78	67,91	—	67,91
Esso S.A.P.A.	16,82	0,13	16,95	16,47	0,02	16,49
Shell, C.A.P.S.A.	12,03	0,20	12,22	12,55	—	12,56
Astrasur	0,56	—	0,56	—	—	—
D.A.P.S.A.	0,34	0,07	0,41	0,50	0,02	0,51
Isaura S.A.	1,65	—	1,65	2,04	—	2,04
Sol	0,36	—	0,36	0,48	—	0,48
C.G.C.	0,04	—	0,04	—	—	—
Ragor	0,02	—	0,02	0,01	—	0,01
TOTALES	96,65	3,35	100,00	99,96	0,04	100,00

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

EMPRESAS	AERONAFITAS		NAFTA COMUN	
	Año 1982	Año 1983	Año 1982	Año 1983
Y.P.F.	22.733	20.217	1.768.205	1.767.161
Esso, S.A.P.A.	—	—	645.916	601.301
Shell, C.A.P.S.A.	—	—	512.771	488.769
Astrasur	—	—	23.581	—
D.A.P.S.A.	—	—	—	—
Isaura, S.A.	—	—	97.489	120.394
Ragor	—	—	1.971	—
C.G.C.	—	—	1.457	—
P.A.S.A.	—	—	135.772	135.858
TOTALES	22.733	20.217	3.187.162	3.113.483

EMPRESAS	NAFTA ESPECIAL		SOLVENTES	
	Año 1982	Año 1983	Año 1982	Año 1983
Y.P.F.	2.192.267	2.164.486	38.927	50.441
Esso, S.A.P.A.	841.376	825.670	19.161	23.487
Shell, C.A.P.S.A.	584.632	690.745	7.986	12.498
D.A.P.S.A.	—	—	10.627	30.674
Isaura, S.A.	—	—	—	—
C.G.C.	1.451	—	—	—
P.A.S.A.	147.299	147.398	—	—
Sol	—	—	909	27.401
Ragor	—	—	1.517	1.876
F.M.T.S.	—	—	76.816	71.996
TOTALES	3.767.025	3.828.299	155.943	218.373

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

EMPRESAS	AGUARRAS		KEROSENE	
	Año 1982	Año 1983	Año 1982	Año 1983
Y.P.F.	4.227	6.743	431.692	549.370
Esso S.A.P.A.	18.123	21.242	52.669	60.229
Shell C.A.P.S.A.	10.717	13.990	18.104	4.417
Astrasur	71	—	4.441	—
D.A.P.S.A.	10.270	11.062	251	1.875
Isaura, S.A.	—	—	29.587	33.414
Sol	1.610	3.545	1.522	1.669
Ragor	606	338	778	—
F.M.T.S.	10.519	6.051	—	—
TOTALES	56.143	62.971	539.044	650.974

EMPRESAS	COMB. P/RETROPULSION		GAS - OIL	
	Año 1982	Año 1983	Año 1982	Año 1983
Y.P.F.	699.847	647.023	5.580.635	5.241.451
Esso S.A.P.A.	58.524	54.054	1.298.103	1.377.850
Shell C.A.P.S.A.	57.509	50.141	694.803	945.252
Astrasur	—	—	27.131	—
D.A.P.S.A.	—	—	18.759	25.567
Isaura, S.A.	—	—	144.275	170.805
Ragor	—	—	1.835	—
Sol	—	—	19.109	22.715
C.G.C.	—	—	2.460	—
TOTALES	815.880	751.218	7.787.207	7.783.640

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

EMPRESAS	DIESEL - OIL		FUEL - OIL	
	Año 1982	Año 1983	Año 1982	Año 1983
Y.P.F.	706.245	710.049	4.530.254	4.335.710
Esso S.A.P.A.	355.543	447.374	1.104.571	697.451
Shell C.A.P.S.A.	57.818	15.744	1.176.637	1.144.599
Astrasur	—	—	102.104	—
D.A.P.S.A.	3.432	811	33.627	37.941
Isaura, S.A.	—	—	236.886	275.283
C.G.C.	—	—	4.546	—
Sol	115	103	41.034	46.974
Ragor	279	—	1.232	644
TOTALES	1.123.432	1.174.081	7.230.891	6.538.502

EMPRESAS	LUBRICANTES		GRASAS	
	Año 1982	Año 1983	Año 1982	Año 1983
Y.P.F.	199.996	204.729	8.150	7.550
Esso S.A.P.A.	49.363	42.225	2.319	2.272
Shell C.A.P.S.A.	53.793	57.498	2.519	2.581
D.A.P.S.A.	10.261	8.452	—	—
Ragor	—	—	344	209
TOTALES	313.413	312.904	13.332	12.612

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³/T)

EMPRESAS	ASFALTOS (m ³)		COQUE y C. RESIDUAL (T)	
	Año 1982	Año 1983	Año 1982	Año 1983
Y.P.F.	381.997	315.233	620.162	655.844
Esso S.A.P.A.	—	—	320.222	288.307
Shell, C.A.P.S.A.	104.297	77.444	29.837	38.815
Astrasur	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	1.075	160	—	—
Totales	487.369	392.837	970.221	983.065

PRODUCCION DE GAS LICUADO (C₃ y C₄)

(En T)

EMPRESAS	Año 1982	Año 1983
Obtenido de Petróleo	452.318	443.267
Y.P.F.	265.341	248.908
Esso S.A.P.A.	90.677	95.199
Shell C.A.P.S.A.	37.110	37.700
P.A.S.A.	25.207	24.993
Petroquímica Gral. Mosconi	28.801	31.259
Duperial	5.182	5.208
Obtenido de Gas Natural	698.494	729.933
Y.P.F.		
Campo Durán	174.818	160.766
Yacimiento	63.631	61.699
Gas del Estado	432.477	475.083
Pérez Companc	18.762	19.572
Petroquímica Bahía Blanca	8.806	12.813
Totales	1.150.812	1.173.200

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m³ - Valor C. y F.)

PETROLEO POR EMPRESA

EMPRESAS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m ³	u\$s	m ³	u\$s
Y.P.F.	713.664	153.075.356	—	—
Esso S.A.P.A.	37.747	7.183.286	—	—
Shell C.A.P.S.A.	46.244	10.434.519	—	—
D.A.P.S.A.	25.300	5.726.591	—	—
TOTALES	822.955	176.419.752	—	—

PETROLEO POR PAIS DE PROCEDENCIA

PAISES	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m ³	u\$s	m ³	u\$s
Arabia Saudita	713.664	153.075.356	—	—
Venezuela	80.632	16.132.547	—	—
Nigeria	28.659	7.211.849	—	—
TOTALES	822.955	176.419.752	—	—

NAFTA ESPECIAL

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m ³	u\$s	m ³	u\$s
Y.P.F.				
Brasil	65.385	17.617.064	—	—
TOTALES	65.385	17.617.064	—	—

SOLVENTES

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m ³	u\$s	m ³	u\$s
Importadores Varios				
Holanda	7	7.382	249	163.043
EE.UU.	295	260.285	508	446.203
Alemania Federal	25	26.357	82	56.965
Bélgica	10	10.633	20	21.774
Chile	83	63.378	—	—
TOTALES	420	368.035	859	687.985

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m³ - Valor C. y F.)

KEROSENE DOBLE PROPOSITO

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m³	u\$s	m³	u\$s
Y.P.F.	—	—	—	—
Brasil	—	—	91.357	20.899.117
TOTALES	—	—	91.357	20.899.117

COMBUSTIBLE PARA RETROPROPULSION

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m³	u\$s	m³	u\$s
Y.P.F.				
Brasil	17.804	4.456.696	—	—
Antillas Holandesas	33.810	8.912.714	—	—
TOTALES	51.614	13.369.410	—	—

LUBRICANTES

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m³	u\$s	m³	u\$s
ESSO S.A.P.A.				
EE.UU.	15.390	7.546.825	—	—
IMPORTADORES VARIOS				
Brasil	8	13.799	9	16.573
EE.UU.	157	249.332	11.480	5.488.190
Alemania Federal	26	19.784	68	82.809
Italia	24	36.253	11	19.406
España	32	35.698	—	—
Sudáfrica	12	16.886	—	—
Antillas Holandesas	3.177	1.448.221	1.328	565.730
Suecia	2	4.395	—	—
Bélgica	—	—	47	72.698
Holanda	—	—	1	1.602
Francia	—	—	1	1.405
TOTALES	18.828	9.371.193	12.945	6.248.413

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En t - Valor C. y F.)

GRASAS LUBRICANTES

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	T	u\$s	T	u\$s
Importadores Varios				
EE.UU.	19	51.713	25	63.224
Italia	2	2.095	—	—
Suecia	—	—	14	34.680
Alemania Federal	—	—	1	2.609
Bélgica	—	—	1	3.369
TOTALES	21	53.808	41	103.882

PARAFINAS

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	T	u\$s	T	u\$s
Importadores Varios				
Alemania Federal	22	26.815	28	35.031
Brasil	105	134.780	92	105.804
EE.UU.	35	56.427	7	14.416
Inglaterra	9	10.739	—	—
Sudáfrica	19	27.736	72	105.537
España	—	—	40	33.981
Bélgica	—	—	31	35.112
TOTALES	190	256.497	270	329.881

GAS NATURAL

(En miles de m³)

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	Miles m³	u\$s	Miles m³	u\$s
GAS DEL ESTADO				
Bolivia	2.296.812	378.466.375	2.227.148	378.167.569
TOTALES	2.296.812	378.466.375	2.227.148	378.167.569

IMPORTACION DE DERIVADOS DE PETROLEO Y GAS NATURAL
(En m³)

PRODUCTOS	AÑO 1982	AÑO 1983
Nafta Especial	65.385	—
Solventes	420	859
Kerosene doble propósito	—	91.357
Combustible p Retropropulsión	51.614	—
Lubricantes	18.828	12.944
Grasas Lubricantes (t)	21	41
Parafinas (t)	190	270
Gas Natural (Miles de m3)	2.296.812	2.227.148

VALOR C. y F.
(Eu u\$s)

PRODUCTOS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	u\$s	% Total	u\$s	% Total
Nafta Especial	17.617.065	4,21	—	—
Solventes	368.035	0,09	687.985	0,17
Kerosene doble propósito	—	—	20.893.117	5,13
Comb. p Retropropulsión	13.369.410	3,18	—	—
Lubricantes	9.371.193	2,24	7.219.608	1,77
Grasas Lubricantes	53.808	0,01	103.882	0,03
Parafinas	256.497	0,06	329.881	0,08
Gas Natural	378.466.375	90,21	378.167.569	92,82
TOTALES	419.502.383	100,00	407.408.042	100,00

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

PRODUCTOS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m³	Valor FOB u\$s	m³	Valor FOB u\$s
AERONAFTA	1.821	884.727	—	—
Paraguay	1.782	855.447	—	—
Uruguay	39	29.280	—	—
NAFTA COMUN	1.927	398.149	—	—
Paraguay	1.927	398.149	—	—
NAFTA ESPECIAL	83.832	18.191.440	14.748	3.492.849
Paraguay	19.878	5.264.590	14.748	3.492.849
EE.UU.	63.954	12.926.850	—	—
SOLVENTES	20.329	5.131.358	137.746	27.999.625
Paraguay	1.806	531.286	1.753	528.296
Uruguay	325	143.576	123	40.493
Holanda	6.620	1.583.846	13.484	2.660.361
EE.UU.	4.562	1.221.576	78.044	13.976.193
Bélgica	980	232.356	—	—
Venezuela	437	119.014	—	—
Francia	4.219	957.971	23.247	6.090.483
Chile	640	184.754	1.843	455.868
Colombia	740	156.979	1.994	469.274
Trinidad Tobago	—	—	5.167	896.448
Alemania Federal	—	—	1.424	315.001
Noruega	—	—	4.416	928.739
Puerto Rico	—	—	6.251	1.638.469
AGUARRAS	5.145	1.144.740	11.531	2.501.869
Uruguay	150	32.873	—	—
Puerto Rico	1.250	285.664	1.377	293.100
Chile	1.467	353.475	4.926	1.134.442
Paraguay	37	6.169	90	21.283
Panamá	654	148.854	1.263	285.922
Italia	1.587	317.705	—	—
Francia	—	—	1.918	372.879
Costa Rica	—	—	694	158.301
Noruega	—	—	1.263	235.942
COMBUSTIBLES p/RETROPROPULSION	2.787	919.756	—	—
Paraguay	2.787	919.756	—	—
GAS-OIL	547.250	124.369.271	203.606	41.395.795
Brasil	270.403	58.670.799	80.694	15.415.369
Paraguay	166.410	42.762.260	95.817	21.331.886
Zaire	93.921	19.469.672	—	—
Congo	16.516	3.466.540	—	—
Francia	—	—	27.095	4.648.540

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

PRODUCTOS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	m³	Valor FOB u\$s	m³	Valor FOB u\$s
FUEL-OIL	1.770.119	281.734.304	1.285.877	186.959.491
Paraguay	2.769	65.371	—	—
EE. UU.	1.410.156	225.139.450	661.306	100.279.370
Holanda	278.327	43.857.562	213.337	27.702.841
Brasil	51.978	8.444.134	173.253	26.702.650
Alemania Federal	26.889	4.227.787	—	—
Italia	—	—	209.850	28.802.690
Antillas Holandesas	—	—	28.091	3.471.940
LUBRICANTES	14.082	3.714.327	18.463	4.339.764
Uruguay	435	239.704	1.569	1.006.494
Bolivia	115	131.076	130	95.940
Paraguay	389	286.643	150	79.716
España	3.734	1.006.123	452	107.385
EE. UU.	9.409	2.050.781	12.509	2.047.679
Holanda	—	—	3.583	964.541
Chile	—	—	68	36.148
Perú	—	—	2	800
Guinea Ecuatorial	—	—	1	1.061
Sub-total	—	436.488.072	—	266.689.393
	T	Valor FOB u\$s	T	Valor FOB u\$s
ASFALTOS	14.366	1.855.210	7.521	1.122.341
Paraguay	13.264	1.635.720	7.362	1.042.873
Bolivia	1.087	211.167	1	1.451
Uruguay	14	7.767	131	69.876
EE. UU.	1	556	—	—
Brasil	—	—	21	6.000
Perú	—	—	5	1.643
Chile	—	—	1	498
GRASAS	88	99.827	39	31.673
Bolivia	7	8.678	10	6.311
Paraguay	58	58.776	18	14.450
Uruguay	21	27.043	8	9.832
EE. UU.	2	330	—	—
Perú	—	—	3	1.080

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

PRODUCTOS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	T	Valor FOB u\$s	T	Valor FOB u\$s
PARAFINAS	7.139	3.678.582	4.928	2.722.076
Uruguay	502	312.493	367	229.009
Bolivia	150	124.884	276	161.825
Perú	1.978	1.142.084	1.541	837.533
Chile	2.379	1.311.462	2.475	1.342.305
Méjico	1.385	501.370	—	—
Sudáfrica	735	280.916	53	19.385
Ecuador	10	5.373	206	125.870
Paraguay	—	—	10	6.149
CARBON RESIDUAL	251.540	12.776.628	616.204	19.022.159
Holanda	30.100	1.505.000	325.189	9.384.076
EE. UU.	26.027	1.873.524	82.708	3.021.175
Uruguay	864	62.696	999	44.651
Brasil	59.223	2.191.257	—	—
Japón	11.000	229.350	—	—
Canadá	85.212	5.695.060	70.658	3.143.270
Bélgica	19.111	802.679	105.331	2.285.691
Alemania Federal	20.003	417.062	—	—
Francia	—	—	30.169	1.055.893
Bolivia	—	—	1.150	87.103
GAS LICUADO	26.750	6.160.070	24.088	7.276.653
Inglaterra	9.448	1.501.829	—	—
Uruguay	10.149	2.977.338	5.432	1.846.874
Brasil	7.153	1.680.903	5.057	1.376.821
Japón	—	—	11.624	3.493.102
Paraguay	—	—	1.975	559.856
COQUE METALURGICO	4.040	968.668	—	—
Uruguay	2.380	567.822	—	—
Chile	1.580	373.113	—	—
Paraguay	30	9.000	—	—
Bolivia	50	18.733	—	—
Sub-total	—	25.538.985	—	30.174.902
Total General	—	462.027.057	—	296.864.295

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

EMPRESAS	AERONAFTA		NAFTA COMUN		ALCONAFTA COMUN	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Y.P.F.	21.601	19.999	1.957.006	1.849.015	15.189	45.051
Esso, S.A.P.A.	1.199	1.366	564.080	538.506	5.141	11.254
Shell, C.A.P.S.A.	—	—	592.238	540.842	3.052	6.411
Astra, C.A.P.S.A.	—	—	26.286	23.945	—	—
C.G.C.	—	—	30.270	28.547	—	—
R.A.D.E.S. S.A.	—	—	69.258	66.040	—	—
Isaura, S.A.	—	—	124.846	122.934	—	—
D.A.P.S.A.	—	—	186	48	—	—
Totales	22.800	21.365	3.364.167	3.163.877	23.382	62.716

EMPRESAS	NAFTA ESPECIAL		ALCONAFTA ESPECIAL		SOLVENTES	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Y.P.F.	2.189.436	2.130.665	—	60.667	11.496	10.611
Esso, S.A.P.A.	652.833	670.256	—	14.067	20.859	21.187
Shell, C.A.P.S.A.	705.940	705.523	—	10.024	8.382	12.887
Astra, C.A.P.S.A.	28.923	27.645	—	—	—	—
C.G.C.	26.872	28.094	—	—	730	634
R.A.D.E.S. S.A.	68.133	70.497	—	—	—	—
Isaura, S.A.	97.820	106.556	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	—	—	—	—	10.321	10.058
Sol	—	—	—	—	4.880	10.359
Ragor	—	—	—	—	1.745	1.861
F.M.T.S.	—	—	—	—	21.314	20.478
Alfalube	—	—	—	—	507	660
Totales	3.769.957	3.739.236	—	84.758	80.234	88.785

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

EMPRESAS	AGUARRAS		KEROSENE		COMB. P/RETROP.	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Y.P.F.	6.962	6.507	464.276	543.748	656.001	637.551
Esso, S.A.P.A.	13.410	12.814	50.954	63.463	59.610	51.893
Shell, C.A.P.S.A.	11.988	13.197	15.069	2.530	57.650	49.172
Astra, C.A.P.S.A.	128	27	10.741	8.695	—	—
C.G.C.	261	272	6.514	4.973	—	—
R.A.D.E.S. S.A.	—	—	15.587	10.206	—	—
Isaura S.A.	—	—	37.534	42.087	—	—
D.A.P.S.A.	10.270	9.051	251	1.875	—	—
Sol	2.952	4.750	1.507	1.663	—	—
Ragor	695	222	—	—	—	—
F.M.T.S.	6.932	3.237	—	—	—	—
Alfalube	232	582	—	—	—	—
Totales	53.836	50.699	602.433	679.240	773.261	737.616

EMPRESAS	GAS - OIL		DIESEL - OIL		FUEL - OIL (T)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Y.P.F.	4.009.013	4.131.456	852.977	822.725	2.137.665	2.485.089
Esso, S.A.P.A.	1.294.317	1.362.501	270.161	192.785	819.573	562.027
Shell, C.A.P.S.A.	845.926	901.841	46.228	11.589	461.169	423.785
Astra, C.A.P.S.A.	70.276	60.404	—	—	169.892	152.394
C.G.C.	35.249	39.812	8.809	8.409	448.822	237.326
R.A.D.E.S. S.A.	87.582	79.933	—	—	8.131	7.824
D.A.P.S.A.	31.662	18.437	2.991	806	7.607	2.798
Isaura S.A.	233.239	249.633	—	—	—	—
Sol	18.896	25.336	241	261	19.916	18.715
Alfalube	—	—	—	—	—	845
Totales	6.626.160	6.869.353	1.181.407	1.036.575	4.073.075	3.890.803

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

EMPRESAS	LUBRICANTES		ACEITES BASES		GRASAS (T)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Y.P.F.	173.018	169.497	6.118	5.945	7.292	6.845
Esso, S.A.P.A.	50.272	45.459	—	—	2.195	2.328
Shell, C.A.P.S.A.	63.121	59.815	388	694	2.327	2.433
C.G.C.	2.239	2.155	—	—	64	57
R.A.D.E.S. S.A.	1.640	1.531	—	—	56	64
D.A.P.S.A.	3.108	2.998	8.526	7.653	—	—
Isaura, S.A.	2.398	2.582	18	—	124	136
Parafina del Plata	—	—	3.722	4.606	—	—
Sol	71	224	1.069	1.032	—	—
Alfalube	4.691	5.012	4.702	1.952	209	127
Ragor	—	—	—	—	330	194
Totales	300.648	289.273	24.543	21.882	12.597	12.184

(En Toneladas)

EMPRESAS	ASFALTO		CARBON RESIDUAL		GAS LICUADO	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Gas del Estado	—	—	—	—	716.643	667.723
Y.P.F.	357.781	300.827	170.052	488.406	— *	— *
Esso, S.A.P.A.	—	—	227.892	210.378	65.085	101.060
Shell, C.A.P.S.A.	104.382	76.343	—	—	22.420	37.512
Petroquímica Bahía Blanca	—	—	—	—	8.920	12.835
Petroquímica Gral. Mosconi	—	—	—	—	29.346	31.032
Petroquímica Duperial	—	—	—	—	753	496
D.A.P.S.A.	1.062	327	—	—	—	—
Totales	463.225	377.497	397.944	698.784	843.167	850.658

BUNKER (En m³)

EMPRESAS	GAS - OIL		DIESEL - OIL		FUEL - OIL	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Y.P.F.	54.627	50.357	24.960	19.968	252.633	243.389
Esso, S.A.P.A.	10.500	33.790	60.845	60.394	110.080	177.224
Shell, C.A.P.S.A.	4.969	11.150	2.280	4.079	37.115	47.200
C.G.C.	3.328	5.314	187	810	7.819	20.249
D.A.P.S.A.	2.456	6.540	2.421	—	5.174	25.032
Sol	4.941	6.229	—	—	21.180	29.895
Totales	80.821	113.380	90.693	85.251	434.001	542.989

(*) No se incluyen ventas directas.

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	AERONAFTA		NAFTA COMUN		NAFTA ESPECIAL	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Capital Federal	4.316	2.284	377.615	284.526	627.985	647.769
Buenos Aires	9.136	8.691	1.282.373	1.262.888	1.566.965	1.583.206
Catamarca	121	122	16.488	16.140	13.814	14.718
Córdoba	2.370	2.703	332.677	323.479	339.568	354.002
Corrientes	271	303	84.553	78.504	46.467	44.886
Chaco	233	300	69.716	69.269	35.910	37.992
Chubut	322	269	45.399	45.068	51.460	51.749
Entre Ríos	364	506	119.945	110.597	99.296	95.580
Formosa	105	112	47.575	51.132	15.151	14.631
Jujuy	210	272	29.060	19.549	25.834	18.141
La Pampa	423	460	57.353	56.866	37.447	42.133
La Rioja	182	54	15.936	15.979	13.742	15.006
Mendoza	629	686	159.475	148.118	137.404	143.564
Misiones	177	236	75.844	74.394	39.660	39.553
Neuquén	266	297	42.660	43.587	38.999	41.669
Río Negro	257	262	66.797	64.969	61.382	64.870
Salta	301	308	51.093	34.972	51.975	37.690
San Juan	111	153	43.637	41.038	34.267	36.922
San Luis	145	217	30.607	29.835	24.825	26.427
Santa Cruz	321	193	21.570	24.835	24.998	24.734
Santa Fe	1.685	2.123	347.553	327.711	330.758	328.690
Santiago del Estero	202	149	40.971	40.438	31.358	33.273
Tierra del Fuego	357	356	5.270	5.704	6.584	7.268
Tucumán	296	304	—	279	114.108	34.763
Totales	22.800	21.365	3.364.167	3.169.877	3.769.957	3.739.236

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO
(En m³)

JURISDICCION	KEROSENE		COMB. P/RETROPROP.		GAS OIL	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Capital Federal	31.618	18.703	333.505	301.932	461.573	423.843
Buenos Aires	285.106	335.441	247.878	221.725	2.380.629	2.545.643
Catamarca	1.586	1.642	10.523	2.580	27.145	27.846
Córdoba	71.127	85.420	37.401	50.403	802.467	830.243
Corrientes	7.454	7.447	902	2.136	106.804	107.591
Chaco	8.585	8.365	4.400	6.537	140.303	140.180
Chubut	10.194	9.923	27.298	9.412	103.780	114.878
Entre Ríos	24.886	27.210	2.125	4.463	240.005	251.447
Formosa	3.429	3.131	317	365	40.532	40.837
Jujuy	2.448	2.345	1.930	1.694	62.769	64.707
La Pampa	15.256	18.288	2.106	1.739	141.817	144.283
La Rioja	1.005	1.054	8.732	1.788	24.515	25.517
Mendoza	27.242	35.221	28.247	35.553	303.224	335.051
Misiones	6.648	6.770	1.060	1.140	112.028	114.370
Neuquén	4.852	5.563	1.680	5.471	66.708	77.568
Río Negro	11.480	11.839	2.970	8.156	145.364	147.753
Salta	4.139	4.114	3.594	7.454	129.812	125.100
San Juan	4.127	5.393	137	370	76.841	72.203
San Luis	6.218	8.514	489	4.312	71.441	71.024
Santa Cruz	6.942	6.459	23.833	21.696	74.294	72.846
Santa Fe	54.078	63.459	12.668	17.739	842.047	864.256
Santiago del Estero	6.153	5.889	1.129	50	91.163	91.653
Tierra del Fuego	991	552	4.282	17.317	40.572	25.379
Tucumán	6.866	6.498	16.055	13.584	140.327	155.135
Totales	602.433	679.240	773.261	737.616	6.626.160	6.869.353

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	DIESEL - OIL		FUEL - OIL (T)		LUBRICANTES	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Capital Federal	128.035	73.915	1.152.655	1.199.661	47.271	39.973
Buenos Aires	236.206	191.969	1.556.668	1.294.819	102.943	98.070
Catamarca	19.223	8.697	2.694	1.523	1.093	1.140
Córdoba	73.743	64.778	153.690	161.085	30.321	31.019
Corrientes	83.375	117.563	35.163	34.630	3.836	4.641
Chaco	79.053	85.536	119.467	124.834	5.758	5.761
Chubut	12.228	5.322	4.035	4.992	4.806	4.767
Entre Ríos	30.221	15.605	80.219	87.942	9.323	9.030
Formosa	15.921	41.990	2.355	1.334	1.640	1.848
Jujuy	9.295	9.781	17.895	18.126	3.215	3.134
La Pampa	3.800	1.471	2.743	3.670	3.614	3.494
La Rioja	32.137	19.092	1.598	2.028	1.034	817
Mendoza	77.165	36.656	167.324	159.320	11.177	14.505
Misiones	85.605	114.705	48.828	67.236	4.974	4.945
Neuquén	4.216	5.344	6.492	6.797	4.010	4.317
Río Negro	47.945	40.862	6.891	4.982	6.200	5.535
Salta	27.617	24.330	20.392	24.926	5.589	5.560
San Juan	35.859	11.028	44.276	46.000	2.827	2.950
San Luis	5.642	5.010	29.817	31.865	1.672	1.594
Santa Cruz	23.785	22.193	3.932	2.652	2.850	3.250
Santa Fe	119.507	105.083	531.722	524.196	34.561	31.736
Santiago del Estero	19.239	15.796	3.901	2.690	3.221	2.892
Tierra del Fuego	2.658	4.140	5.756	780	818	816
Tucumán	8.962	15.709	74.562	84.715	7.895	7.479
Totales	1.181.407	1.036.575	4.073.075	3.890.803	300.648	289.273

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS
(En m³)

PRODUCTOS	AÑO 1982				AÑO 1983			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Petróleo crudo	—	106.972	—	106.972	—	133.472	—	133.472
Aeronafta	—	—	181	181	—	—	270	270
Nafta común	605	12.226	399	13.230	632	11.982	392	13.006
Nafta especial	251	1.539	5.866	7.656	314	1.682	5.837	7.833
Solventes	9	29	527	565	—	20	490	510
Aguarrás	3	—	59	62	—	—	176	176
Kerosene	149	9.455	374	9.978	143	15.103	404	15.650
Combustibles p/Retropropulsión	19	334	7.254	7.607	20	1.070	10.047	11.137
Gas-oil	4.311	120.800	120.156	245.307	3.893	116.088	106.086	226.067
Diesel-oil	8.218	86.348	18.717	113.283	2.418	83.994	13.956	100.368
Fuel-oil (1)	779.922	50.773	229.172	1.059.867	712.582	36.908	180.070	929.560
Residuos Pesados (1)	519.063	—	7.016	526.079	484.385	—	2.746	487.131
Lubricantes	2.087	4.832	3.595	10.514	1.932	4.478	3.960	10.370
Gas Propano (1)	4.350	54	78	4.482	9.446	62	107	9.615
Gas Butano (1)	—	15	—	15	—	—	—	—
Asfaltos	27	1.730	68	1.825	60	2.136	122	2.318
Carbón Residual (1)	127.837	14	—	127.851	138.858	15	—	138.873
Gas Seco (miles m ³)	378.860	3.117	—	381.977	413.413	5.877	—	419.290

(1) En toneladas.

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS
PETROLEO CRUDO (En m³)

EMPRESAS	AÑO 1982				AÑO 1983			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	—	104.894	—	104.894	—	132.329	—	132.329
C.A.P.S.A.	—	2.078	—	2.078	—	1.143	—	1.143
Totales	—	106.972	—	106.972	—	133.472	—	133.472

NAFTAS (En m³)

EMPRESAS	AÑO 1982				AÑO 1983			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	856	13.765	5.801	20.422	946	13.664	5.752	20.362
Esso S.A.P.A.	—	—	241	241	—	—	256	256
Shell C.A.P.S.A.	—	—	194	194	—	—	198	198
C.G.C.	—	—	19	19	—	—	23	23
Isaura	—	—	10	10	—	—	—	—
Totales	856	13.765	6.265	20.886	946	13.664	6.229	20.839

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

EMPRESAS	AÑO 1982				AÑO 1983			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	1.484	119.370	103.455	224.309	1.330	114.219	89.031	204.580
Esso S.A.P.A.	2.013	—	7.036	9.049	1.953	—	7.919	9.872
Shell C.A.P.S.A.	—	—	9.057	9.057	—	—	7.720	7.720
Astra	10	1.430	285	1.725	—	1.869	1.367	3.236
C.G.C.	—	—	363	363	—	—	49	49
Sol	695	—	—	695	12	—	—	12
D.A.P.S.A.	109	—	—	109	598	—	—	598
Totales	4.311	120.800	120.196	245.307	3.893	116.088	106.086	226.067

DIESEL-OIL (En m³)

EMPRESAS	AÑO 1982				AÑO 1983			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	1.708	86.348	1.486	89.542	1.853	83.594	1.820	87.667
Esso S.A.P.A.	6.046	—	8.270	14.316	—	—	9.629	9.629
Shell C.A.P.S.A.	—	—	8.961	8.961	—	—	2.243	2.243
D.A.P.S.A.	464	—	—	464	565	—	—	565
C.G.C.	—	—	—	—	—	—	264	264
Totales	8.218	86.348	18.717	113.283	2.418	83.994	13.956	100.368

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

EMPRESAS	AÑO 1982				AÑO 1983			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	749.525	50.530	84.120	884.215	685.278	36.870	69.259	791.407
Esso S.A.P.A.	—	—	82.339	82.339	—	—	60.733	60.733
Shell C.A.P.S.A.	—	—	49.387	49.387	—	—	30.203	30.203
Astra C.A.P.S.A.	—	243	3.018	3.261	—	38	5.990	6.028
Astrasur	5.696	—	—	5.696	185	—	—	185
C.G.C.	—	—	4.550	4.550	—	—	3.408	3.408
D.A.P.S.A.	7.039	—	—	7.039	6.851	—	—	6.851
Isaura S.A.	12.193	—	—	12.193	11.302	—	—	11.302
Ragor	—	—	1.184	1.184	—	—	1.083	1.083
Sol	5.343	—	—	5.343	8.966	—	—	8.966
Parafina del Plata	—	—	4.574	4.574	—	—	9.394	9.394
Totales	779.922	50.773	229.172	1.059.867	712.582	36.908	180.070	929.560

CARBON RESIDUAL (En toneladas)

EMPRESAS	AÑO 1982				AÑO 1983			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	54.842	14	—	54.856	53.257	15	—	58.272
Esso S.A.P.A.	43.158	—	—	43.158	41.786	—	—	41.786
Shell C.A.P.S.A.	29.837	—	—	29.837	38.815	—	—	38.815
Totales	127.837	14	—	127.851	138.858	15	—	138.873

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS
RESIDUOS PESADOS (En toneladas)

EMPRESAS	AÑO 1982				AÑO 1983			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	182.448	—	—	182.448	160.379	—	—	160.379
Eso S.A.P.A.	143.002	—	—	143.002	127.772	—	—	127.772
Shell C.A.P.S.A.	193.613	—	—	193.613	196.234	—	—	196.234
Ragor	—	—	13	13	—	—	29	29
Parafina del Plata	—	—	7.003	7.003	—	—	2.717	2.717
Totales	519.063	—	7.016	526.079	484.385	—	2.746	487.131

GAS SECO (en miles de m³)

EMPRESAS	AÑO 1982				AÑO 1983			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	199.900	3.117	—	203.017	227.812	5.877	—	233.689
Eso S.A.P.A.	122.355	—	—	122.355	130.026	—	—	130.026
Shell C.A.P.S.A.	51.823	—	—	51.823	53.570	—	—	53.570
Astrasur	3.729	—	—	3.729	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	1.053	—	—	1.053	2.005	—	—	2.005
Totales	378.860	3.117	—	381.977	413.413	5.877	—	419.290

PRODUCCION DE GAS NATURAL

(En miles de m³)

PROVINCIAS	Año 1982	Año 1983
Chubut	465.388	471.567
Y.P.F. (Administración)	178.373	199.513
Y.P.F. (Contratos)	230.645	219.210
Astra C.A.P.S.A.	33	5
Cías. Asociadas Petroleras	32.345	25.995
Petroquímica C.R.	23.992	26.844
Jujuy	30.673	31.156
Y.P.F. (Administración)	30.673	31.156
La Pampa	163.463	163.068
Y.P.F. (Administración)	30.802	35.987
Y.P.F. (Contratos)	132.661	127.681
Mendoza	449.461	606.543
Y.P.F. (Administración)	396.081	542.615
Y.P.F. (Contratos)	53.380	63.928
Neuquén	4.518.509	5.925.856
Y.P.F. (Administración)	2.638.988	3.812.513
Y.P.F. (Contratos)	1.871.452	2.106.088
Eso S.A.P.A.	8.069	7.255
Río Negro	1.525.775	1.435.755
Y.P.F. (Administración)	1.027.225	995.983
Y.P.F. (Contratos)	498.550	439.772
Salta	1.540.004	1.683.934
Y.P.F. (Administración)	1.003.158	1.141.426
Y.P.F. (Contratos)	536.846	542.508
Santa Cruz	3.610.798	3.572.283
Y.P.F. (Administración)	3.604.824	3.565.561
Y.P.F. (Contratos)	5.974	6.722
Tierra del Fuego	3.219.274	3.289.869
Y.P.F. (Administración)	3.219.274	3.289.869
TOTAL DEL PAIS	15.523.345	17.180.631
Y.P.F. (Administración)	12.129.388	13.614.623
Y.P.F. (Contratos)	3.329.508	3.505.909
Otras Empresas	64.439	61.099

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL

(En miles de m³)

	Año 1982	Año 1983
TOTAL PRODUCIDO	15.523.345	17 180.631
Consumo en yacimiento	1.543.698	1.430.379
Uso Industrial	1.340.279	1.240.570
Uso Doméstico	203.419	239.809
Entregado a Gas del Estado	9.634.767	11.589.261
Entregado a otros consumidores	65.335	62.459
Inyectado a pozos	953.152	1.003.577
No aprovechado	3.252.168	3.033.533
Errores de medición, pérdidas y ajustes .	14.225	5.422

PRODUCCION DE GAS DE DESTILERIA POR EMPRESA

(En miles de m³)

DESTILERIAS	Año 1982	Año 1983
Y.P.F.	264.411	299.391
La Plata	119.164	116.355
San Lorenzo	5.926	3.772
Luján de Cuyo	137.026	158.013
Plaza Huincul	2.295	21.251
ESSO S.A.P.A.	122.355	130.026
Campana	118.308	126.706
Galván	4.047	3.320
SHELL C.A.P.S.A.	55.294	56.224
Dock Sud	55.294	56.224
ASTRASUR	3.729	—
Comodoro Rivadavia	3.729	—
DAPSA	1.053	2.005
Lomas de Zamora	1.053	2.005
TOTALES	446.842	487.646

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.		ASTRASUR		D.A.P.S.A.		TOTAL	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Producción	264.411	299.391	122.355	130.026	55.294	56.224	3.729	—	1.053	2.005	446.842	487.646				
Recibido	1.437	5.408	—	—	—	—	—	—	—	—	1.437	5.408				
Total distribución	265.848	304.799	122.355	130.026	55.294	56.224	3.729	—	1.053	2.005	448.279	493.054				
Consumo en destilería	199.900	227.812	122.355	130.026	51.823	53.570	3.729	—	1.053	2.005	378.860	413.413				
Entregado a Gas del Estado	1.818	1.905	—	—	—	—	—	—	—	—	1.818	1.905				
Entrega a Empresas Petroquímicas	34.125	25.886	—	—	—	—	—	—	—	—	34.125	25.886				
Entrega a otros consumidores	3.117	5.876	—	—	—	—	—	—	—	—	3.117	5.876				
No aprovechado	—	43.230	—	—	3.471	2.654	—	—	—	—	3.471	45.884				
Errores de medición y pérdidas	26.888	90	—	—	—	—	—	—	—	—	26.888	90				

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

CONCEPTO	AÑO 1982	AÑO 1983
PRODUCCION		
Bruta	1.099.919	1.112.756
Comerciable	514.891	485.860
VENTA	452.218	333.972
CONSUMO PROPIO	103.511	109.719

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

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	t	u\$s	t	u\$s
SOMISA				
EE. UU.	584.263	52.975.978	273.081	20.233.787
Polonia	143.338	11.845.466	185.723	13.345.215
Canadá	—	—	19.402	1.372.493
TOTALES	727.601	64.821.444	478.206	34.951.500

EXPORTACION

PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	t	Valor FOB u\$s	t	Valor FOB u\$s
Uruguay	5	750	5	840
Dinamarca	—	—	33.003	551.249
Paraguay	3	500	—	—
TOTALES	8	1.250	33.008	552.089

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En toneladas - Valor C. y F.)

ANTRACITA

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Alemania Federal	2.350	529.716	500	120.892
Perú	—	—	50	11.228
TOTALES	2.350	529.716	550	132.120

COQUE CALCINADO

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	t	u\$s	t	u\$s
ALUAR S.A.I.C.				
EE. UU.	53.436	12.475.936	33.273	6.168.800
TOTALES	53.436	12.475.936	33.273	6.168.800

BREA MINERAL

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1982		AÑO 1983	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Alemania Federal	4.894	1.678.113	8.456	2.732.496
EE. UU.	4.410	1.923.766	—	—
Francia	4.333	1.329.066	—	—
TOTALES	13.637	4.930.945	8.456	2.732.496

PRECIOS DE VENTA DE COMBUSTIBLES Y FECHA DE VIGENCIA

\$a/l

	FECHA DE VIGENCIA											
	22-1-83	26-2-83	31-3-83	26-4-83	21-5-83	18-6-83	16-7-83	17-8-83	9-9-83	4-11-83	6-12-83	31-12-83
Nafta Común (1)												
Precio de venta	1,42	1,60	1,84	2,09	2,39	2,75	3,23	3,87	4,55	5,55	6,55	8,50
Retención	0,55	0,64	0,74	0,85	1,00	1,19	1,40	1,67	2,03	2,58	3,22	3,41
Gravamen	0,87	0,96	1,10	1,24	1,39	1,56	1,83	2,20	2,52	2,97	3,33	5,09
Nafta Especial (1)												
Precio de venta	1,57	1,77	2,04	2,32	2,65	3,04	3,58	4,29	5,04	6,15	7,26	9,44
Retención	0,63	0,70	0,82	0,94	1,11	1,32	1,56	1,86	2,26	2,87	3,58	3,80
Gravamen	0,94	1,07	1,22	1,38	1,54	1,72	2,02	2,43	2,78	3,28	3,68	5,64
Kerosene												
Precio de venta	0,86	0,97	1,11	1,30	1,45	1,67	1,96	2,34	2,90	3,54	4,45	—
Retención	0,53	0,61	0,71	0,82	0,96	1,50	1,75	2,09	2,09	2,40	3,00	—
Gravamen	0,33	0,36	0,40	0,48	0,49	0,17	0,21	0,25	0,81	1,14	1,45	—
Gas-Oil												
Precio de venta	0,86	0,97	1,11	1,26	1,43	1,65	1,93	2,31	2,86	3,49	4,39	—
Retención	0,50	0,58	0,68	0,78	0,92	1,10	1,29	1,57	1,91	2,40	3,00	—
Gravamen	0,36	0,39	0,43	0,48	0,51	0,55	0,64	0,74	0,95	1,09	1,39	—
Diésel-Oil												
Precio de venta	0,57	0,66	0,77	0,90	1,08	1,28	1,73	2,28	2,31	2,89	3,63	—
Retención	0,40	0,46	0,54	0,61	0,72	0,82	0,95	1,10	1,24	1,57	1,96	—
Gravamen	0,17	0,20	0,23	0,29	0,36	0,46	0,78	1,18	1,07	1,32	1,67	—
Fuel-Oil (\$a/Kg)												
Precio de venta	0,36	0,41	0,48	0,56	0,67	0,79	1,07	1,41	1,75	2,18	2,75	—
Retención	0,30	0,34	0,40	0,46	0,53	0,59	0,69	0,79	0,92	1,15	1,43	—
Gravamen	0,06	0,07	0,08	0,10	0,14	0,20	0,38	0,62	0,83	1,03	1,32	—
(1) Zona "A":												
Para consumo en Centrales Eléctricas												
Diésel-Oil (\$a/l)	0,57	0,66	0,77	0,90	1,08	1,28	1,73	2,28	2,31	2,89	3,63	—
Fuel-Oil (\$a/Kg)	0,36	0,41	0,48	0,56	0,67	0,79	1,07	1,41	1,75	2,18	2,75	—
Fuel-Oil (\$a/Kg) (1)	0,29	0,33	0,39	0,45	0,54	0,63	0,86	1,13	1,40	1,74	2,19	—

(1) Destilería Luján de Cuyo.

PRECIOS F.O.B. DE PETROLEO Y FECHA DE VIGENCIA

\$a/m³

ZONA	F E C H A										
	22-1-83	26-2-83	31-3-83	26-4-83	21-5-83	18-6-83	16-7-83	17-8-83	9-9-83	4-11-83	7-12-83
Chubut	254,10	293,50	345,30	394,10	457,20	539,50	643,60	769,10	920,60	1.159,00	1.460,00
Santa Cruz	268,60	310,20	366,00	416,50	483,10	570,00	680,00	812,60	972,70	1.224,60	1.543,00
Mendoza	257,90	297,90	351,50	400,00	464,00	547,50	653,20	780,60	934,40	1.176,40	1.482,00
C. Neuquina	285,90	330,20	389,60	443,40	514,30	606,90	724,00	865,20	1.035,70	1.303,90	1.643,00
Salta	293,60	339,10	400,10	455,30	528,10	623,70	743,50	838,50	1.063,60	1.339,00	1.687,00
Jujuy	276,60	319,50	377,00	429,00	497,60	587,20	700,50	837,10	1.002,00	1.261,50	1.589,00
Tierra del Fuego	297,10	343,20	405,00	460,90	534,60	630,80	752,50	899,20	1.076,40	1.355,20	1.708,00

CAPACIDAD DE ELABORACION

m³/día operativo al 31-12-1983

	Destilación Atmosférica	Vacío	Reductor de Viscosidad	Craqueo Térmico	Reformación Catalítica	Coque	Hidrocracking	Craqueo Catalítico
Y.P.F.	73.870	22.435	2.000	1.200	3.400	8.400	3.300	10.100
La Plata	37.000	11.050	—	—	1.500	3.600	—	7.100
Luján de Cuyo	20.500	10.500	—	—	1.500	4.800	3.300	3.000
San Lorenzo	6.300	700	2.000	1.200	—	—	—	—
Campo Durán	5.500	—	—	—	—	—	—	—
Dock Sud	670	185	—	—	—	—	—	—
Plaza Huincul	3.900	—	—	—	400	—	—	—
ESSO S.A.P.A.	18.800	8.340	1.160	—	1.400	3.200	—	4.200
Campana	15.800	8.340	—	—	1.400	3.200	—	4.200
Galván	3.000	—	1.160	—	—	—	—	—
SHELL C.A.P.S.A.	20.500	9.200	4.600	—	1.800	—	—	3.800
Dock Sud	20.500	9.200	4.600	—	1.800	—	—	3.800
OTRAS	3.500	700	—	—	1.900	—	—	—
Isaura	2.000	—	—	—	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	500	200	—	—	—	—	—	—
Sol	1.000	500	—	—	—	—	—	—
P.A.S.A.	—	—	—	—	1.900	—	—	—
TOTAL	116.670	40.675	7.760	1.200	8.500	11.600	3.300	18.100

ALMACENAMIETO

Capacidad operativa de tanques al 31-12-1983 (En m³)

	Petróleo Crudo	Naftas	Destilados (1) Medios	Fuel-Oil	Aeronaftas	jP1 - jP4	Total
Capital y Gran Buenos Aires ..	293.843	188.462	164.299	237.435	1.472	27.300	912.811
Buenos Aires	886.924	291.836	351.753	273.020	6.300	52.558	1.862.391
Córdoba	—	31.900	63.000	—	—	4.300	99.200
Chaco	—	33.581	55.216	—	—	6.500	95.297
Chubut	440.044	10.400	13.100	14.800	—	2.200	480.544
Entre Ríos	—	13.378	17.227	8.200	—	—	38.805
Jujuy	34.900	—	—	—	—	—	34.900
Mendoza	357.400	68.349	151.819	59.100	—	11.200	647.868
Neuquén	330.090	13.500	26.900	900	—	8.200	379.590
Río Negro	107.313	—	—	—	—	—	107.313
Salta	154.404	10.400	37.400	16.900	—	10.200	229.304
San Luis	—	25.300	34.800	—	—	5.600	65.700
Santa Cruz	22.562	2.800	6.300	—	—	2.000	33.662
Santa Fe	115.800	125.016	136.347	72.718	9.815	11.900	471.596
Tierra del Fuego	88.700	2.500	11.000	7.500	400	3.600	113.700
Tucumán	—	12.582	35.159	—	—	3.400	51.141
TOTALES	2.831.980	830.004	1.104.320	690.573	17.987	148.958	5.623.822

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

TRANSPORTE POR CONDUCTOS

AÑO 1983 - PETROLEO Y DERIVADOS - (En m³)

DENOMINACION	Nafas/ Mezclas N/Diesel	Nafas p/Reformar	Nafas Super	Nafas Común	Kero:ene	Combust. p/Retrop.	Gas-Oil	Diesel-Oil	Fuel-Oil	Petróleo	Propano	Butano
Poliductos												
C. Durán - Monte Cristo												
S. Lorenzo	132.289	210.606	—	—	—	70.791	229.576	—	—	—	221.084	91.713
Luján de Cuyo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Mercedes - La Ma- tanza	288.040	—	519.427	444.893	43.764	2.804	1.049.940	244.815	—	—	14.475	115.769
La Plata - La Matanza	—	—	942.408	629.128	193.056	340.321	1.214.901	—	—	—	—	—
Fuelducto												
La Plata - Dno. de In- flamables	—	—	—	—	—	—	—	—	1.774.900	956.200	—	—
Oleoductos												
Allen - Pto. Rosales ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.700.299	—	—
	420.329	210.606	1.361.835	1.074.021	236.820	413.916	2.494.417	244.815	1.774.900	12.656.499	235.559	207.482

GAS NATURAL INYECTADO EN CABECERA DE GASODUCTOS POR SISTEMA

(En millones de m³)

SISTEMA NORTE	SISTEMA CENTRO OESTE	SISTEMA OESTE Y CENTRO	SISTEMA SUR	TOTAL SISTEMAS
Bolivia	1.342,7	1.501,2	San Sebastián	255,4
Campo Durán	—	604,8	Cañadón Alfa	895,7
Ramos	501,3	207,0	Cañadón Piedras	498,1
La Cuchara	286,5	Medanito	Cóndor Oeste	69,8
Tranquitas	388,8	Charco Bayo	C. Redondo El Cóndor .	2.295,7
		Fernández Oro	Cóndor I	0,9
		Loma de la Lata	Pico Truncado	82,4
		Plaza Huincul	Cañadón Seco	173,1
		Barrancas - Luján de Cuyo	Chimen Aike	83,7
			Río Grande Ushuaia ..	82,0
Total	3.019,3	2.313,0	4.436,8	13.521,5

CONSUMO APARENTE 1983

(En miles de t.e.p.)

	Existencia Inicial	Producción	Importación	Exportación y Pérdidas	Ventas Bunker	Uso Petroquímico y Otros	Existencia Final	Consumo
Combustibles Sólidos Minerales	185,6	286,9	341,9	19,5	—	—	165,7	629,2
Carbón Nacional	86,7	286,9	—	19,5	—	—	71,4	282,7
Carbón Importado	98,9	—	341,9	—	—	—	94,3	346,5
Derivados de Petróleo	2.189,0	25.081,7	77,8	1.963,4	718,8	768,1	1.826,1	22.072,1
Aeronafía	5,2	15,4	—	—	—	—	3,7	16,9
Nafta Común (1)	167,9	2.563,8	—	—	—	—	217,0	2.514,7
Nafta Especial (1)	159,3	3.057,9	—	11,6	—	—	170,5	3.035,1
Kerosene	57,5	554,5	77,8	—	—	—	67,8	622,0
Comb. p/Retropropulsión	89,0	639,9	—	—	—	—	73,1	655,8
Gas - oil	402,0	6.827,0	—	178,6	99,4	—	394,2	6.556,8
Diésel - oil	81,6	1.052,8	—	—	76,4	—	59,1	998,9
Fuel - oil	642,7	6.170,8	—	1.213,3	543,0	—	587,6	4.469,6
Residuos Pesados	1,7	571,8	—	—	—	—	0,9	572,6
Carbón Residual	448,5	739,6	—	477,8	—	—	101,0	609,3
Gas Residual de Destilería	—	586,9	—	54,7	—	8,3	—	523,9
Gas Licuado	133,6	1.334,6	—	27,4	—	222,2	151,2	1.067,4
Petróleo como tal	—	118,1	—	—	—	—	—	118,1
Hidrocarburos Residuales	—	848,6	—	—	—	537,6	—	311,0
Gas Natural	—	13.629,6	1.972,6	3.585,8	—	156,6	—	11.859,8
Hidroelectricidad	—	4.249,2	1.013,1	1,7	—	—	—	5.260,6
Nuclear	—	810,7	—	—	—	—	—	810,7
Combustibles Vegetales	—	1.917,3	—	—	—	—	—	1.917,3
TOTALES	2.374,6	45.975,4	3.405,4	5.570,4	718,8	924,7	1.991,8	42.549,7

(1) Incluye Nafta Base para Alconafía.

INSTALACIONES DE ESTACIONES DE SERVICIO
BOCAS DE EXPENDIO Y GARAJES EXISTENTES AL 31-12-83

JURISDICCION	ESTACIONES DE SERVICIO			BOCAS DE EXPENDIO			GARAJES EXISTENTES			
	Y.P.F.	Otras Empresas	Total	Y.P.F.	Otras Empresas	Total	Y.P.F.	Otras Empresas	Total	Consumo Propio Total
Buenos Aires	1.028	1.114	2.142	330	267	597	29	111	140	654
Capital Federal	179	135	314	—	—	—	158	209	367	263
Catamarca	22	3	25	5	—	5	—	—	—	8
Córdoba	364	291	655	125	112	237	9	1	10	234
Corrientes	57	38	95	15	8	23	—	—	—	22
Chaco	51	33	84	20	15	35	—	—	—	37
Chubut	51	22	73	11	1	12	—	—	—	34
Entre Ríos	115	96	211	72	54	126	2	—	2	120
Formosa	20	8	28	10	5	15	—	—	—	13
Jujuy	17	4	21	8	—	8	—	—	—	19
La Pampa	56	47	103	36	34	70	—	—	—	14
La Rioja	26	8	34	4	—	4	—	—	—	8
Mendoza	144	48	192	41	6	47	2	—	2	124
Misiones	62	23	85	20	16	36	—	—	—	20
Neuquén	35	9	44	13	—	13	—	—	—	27
Río Negro	54	36	90	30	5	35	1	—	1	38
Salta	55	10	65	25	—	25	—	—	—	41
San Juan	46	18	64	17	1	18	—	—	—	37
San Luis	39	11	50	15	0	21	—	—	—	18
Santa Cruz	24	6	30	5	—	5	—	—	—	24
Santa Fe	329	345	674	127	125	252	5	8	13	221
Sgo. del Estero	48	12	60	23	7	30	—	—	—	11
Tierra del Fuego	5	—	5	—	—	—	—	—	—	7
Tucumán	57	25	82	7	—	7	—	—	—	35
TOTALES	2.884	2.342	5.226	959	662	1.621	206	329	535	2.029

PRODUCCION
PETROLEO - GAS NATURAL - CARBON MINERAL

Años	Petróleo (miles de m³)	Gas (millones de m³)	Años	Petróleo (miles de m³)	Gas (millones de m³)	Carbón (*) (miles de t.)
1911	2	—	46	3.307	562	—
12	7	—	47	3.473	582	—
13	21	1	48	3.692	605	—
14	44	3	49	3.591	673	—
15	82	7	50	3.730	754	—
16	138	9	1951	3.890	8.9	1
17	192	15	52	3.946	897	30
18	215	18	53	4.531	931	37
19	211	18	54	4.702	984	32
20	262	22	55	4.850	1.058	75
1921	327	28	56	4.931	1.147	96
22	455	37	57	5.393	1.414	122
23	530	45	58	5.669	1.653	136
24	741	75	59	7.087	2.152	184
25	952	96	60	10.153	3.574	175
26	1.248	171	1961	13.428	4.908	235
27	1.372	152	62	15.614	6.173	210
28	1.442	173	63	15.444	5.946	205
29	1.493	269	64	15.943	6.585	332
30	1.431	270	65	15.625	6.236	373
1931	1.861	344	66	16.655	5.962	356
32	2.089	474	67	18.232	6.468	411
33	2.177	657	68	19.953	7.064	472
34	2.230	731	69	20.167	7.007	521
35	2.273	617	70	22.802	7.654	615
36	2.458	533	1971	24.557	8.117	632
37	2.603	505	72	25.195	8.316	675
38	2.715	491	73	24.440	8.914	450
39	2.959	518	74	24.022	9.427	616
40	3.276	536	75	22.968	10.275	502
1941	3.500	593	76	23.147	11.032	615
42	3.769	675	77	25.047	11.663	533
43	3.948	676	78	26.255	11.504	434
44	3.852	662	79	27.434	12.815	727
45	3.638	608	80	28.566	13.466	389
			1981	28.852	13.629	498
			82	28.470	15.523	515
			83	28.474	17.181	

(*) Producción comerciable.

RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO

(En miles de m³)

CUENCA	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
NOROESTE	12.036	9.644	8.651	7.457	6.231	5.324	7.552	13.461	17.689	24.335	25.173
Salta	2.530	1.863	4.848	4.670	4.126	3.658	6.128	12.191	17.479	24.225	24.389
Jujuy	9.506	7.781	3.803	2.787	2.105	1.666	1.424	1.720	210	110	784
CUYANA	82.287	78.754	73.653	73.804	63.931	58.897	50.911	46.986	40.609	36.500	39.767
Mendoza Norte	82.287	78.754	73.653	73.804	63.931	58.897	50.911	46.986	40.609	36.500	39.767
NEUQUINA	123.217	120.658	117.748	114.043	120.320	147.734	157.946	153.038	159.006	159.603	167.940
Mendoza Sur	5.001	5.306	6.384	7.602	8.988	9.076	6.535	5.183	5.059	13.335	13.242
Neuquén	46.969	46.650	45.684	44.193	45.751	79.099	95.211	99.316	108.861	107.800	111.623
Río Negro	63.131	60.522	58.061	55.365	55.515	49.277	46.761	39.911	37.017	31.162	31.239
La Pampa	8.116	8.180	7.619	6.883	10.066	10.282	9.439	8.628	8.069	7.306	6.836
GOLFO SAN JORGE	165.815	166.603	172.809	168.594	164.133	161.259	158.912	161.383	150.682	141.656	131.718
Chubut	74.200	71.169	79.795	76.749	74.439	72.984	69.874	77.940	72.292	69.086	65.085
Santa Cruz Norte	91.615	95.439	93.014	91.845	89.694	88.275	89.038	83.443	78.390	72.570	66.633
AUSTRAL	15.328	16.004	17.118	16.504	13.811	12.293	13.817	16.828	17.707	24.025	24.921
Santa Cruz Sur	5.785	5.405	5.168	5.000	2.767	3.172	7.038	7.815	8.379	8.022	3.811
Tierra del Fuego	9.543	10.599	11.950	11.504	11.044	9.121	6.779	9.013	9.328	7.703	9.499
Cuenca Marina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.300	11.611
TOTAL GENERAL ..	398.683	391.668	389.979	380.402	368.426	385.507	389.138	391.696	385.693	386.119	389.519

RESERVAS COMPROBADAS DE GAS

(En millones de m³)

CUENCA	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
NOROESTE	8.100	8.698	7.168	6.101	6.265	5.454	38.064	47.789	63.816	99.345	98.188
Salta	7.624	6.716	5.870	5.061	5.409	4.675	33.934	46.718	62.782	98.342	96.801
Jujuy	476	1.982	1.298	1.040	856	779	1.130	1.071	1.034	1.003	1.387
CUYANA	1.475	1.371	1.252	1.221	1.233	1.350	4.164	7.101	724	591	908
Mendoza Norte	1.475	1.371	1.252	1.221	1.233	1.350	4.164	7.101	724	591	908
NEUQUINA	72.030	72.250	71.339	73.193	122.117	314.064	384.561	447.797	449.425	430.670	438.594
Mendoza Sur	1.172	1.157	1.245	1.858	2.362	5.975	9.733	14.119	13.933	9.108	10.316
Neuquén	36.842	42.848	42.463	45.657	89.210	279.413	349.275	405.315	416.617	407.004	403.379
Río Negro	31.254	25.543	25.042	23.256	27.925	26.347	22.995	26.004	16.636	12.532	22.648
La Pampa	2.762	2.702	2.589	2.422	2.620	2.329	2.558	2.359	2.189	2.026	2.251
GOLFO SAN JORGE	44.795	43.784	42.758	42.100	41.777	45.341	44.651	43.792	38.962	38.104	37.633
Chubut	6.369	6.209	6.068	5.707	5.428	6.905	6.485	6.073	5.452	5.419	5.641
Santa Cruz Norte	38.426	37.575	36.690	36.393	36.349	38.436	38.166	37.719	33.510	32.685	31.992
AUSTRAL	75.346	74.951	77.862	74.463	74.785	65.954	102.254	94.626	95.510	122.861	103.564
Santa Cruz Sur	42.385	40.599	38.598	36.618	38.193	36.473	55.000	49.133	50.393	47.941	38.766
Tierra del Fuego	32.961	34.352	39.264	37.850	36.592	29.481	47.254	45.493	45.117	74.920	64.798
TOTAL GENERAL ...	201.746	201.054	200.379	197.083	246.177	432.163	573.694	641.105	643.437	691.571	678.887

IMPRESO EN LOS TALLERES GRAFICOS
DE LA DIRECCION NACIONAL
DEL REGISTRO OFICIAL
DE LA SECRETARIA DE INFORMACION PUBLICA
DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION
MARZO DE 1985

