



1979

COMBUSTIBLES



SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA

9 SET 2005



ANUARIO ESTADISTICO

1979

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA
DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION Y CONTROL ENERGETICO

INDICE

	Página
POZOS	
Pozos terminados y metros perforados al 31-12-79	4/5
Estado de Pozos al 31-12-79	6/7
Compañías Contratistas de Y.P.F. ..	8
PETROLEO	
PRODUCCIÓN	
Por yacimiento	9
Por empresa	10
Por provincia y media diaria mensual	11
Por recuperación primaria y secundaria	12
PROCESADO	
Discriminado por empresa	13
Discriminado por origen	14/15
Por empresa y destilería	16/17
SUBPRODUCTOS	
ELABORACIÓN	
Aeronafta - Nafta común	18
Nafta especial - Solventes	19
Aguarrás - Kerosene	20
Combustible retro - Gas-oil	21
Diesel-oil - Fuel-oil	22
Lubricantes - Grasas	23
Asfaltos - Propano	24
Butano - Coque y carbón residual ..	25
IMPORTACION	
Petróleo	26
Naftas - Solventes	27
Kerosene - Gas-oil	28
Lubricantes - Grasas	29
Propano - Butano - Gas natural ..	30
Total de derivados y Valor C y F ..	31
EXPORTACION	
PETRÓLEO Y DERIVADOS	32/33
VENTAS	
Por empresa y productos - Bunker ..	34/36
Por jurisdicción	37/40

	Página
CONSUMO PROPIO	
Por productos	41
Por empresa	42/45
GAS NATURAL	
Producción por yacimiento y distribución	46
GAS DE DESTILERIA	
Producción y distribución	47
CARBON MINERAL Y SIMILARES	
Producción, venta, consumo propio e importación	48/50
INTERCAMBIO COMERCIAL	50
PRECIOS DE VENTA DE COMBUSTIBLES	51
PRECIOS FOB DE PETROLEO	52
CAPACIDAD DE ELABORACION	53
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	54
TRANSPORTE DE PRODUCTOS	55
CONSUMO APARENTE	56
ESTACIONES DE SERVICIO Y BOCAS DE EXPENDIO	57
INSTALACIONES DE GARAJES Y CONSUMO PROPIO	58
SERIES	59/60
Producción de petróleo y gas natural	61
Petróleo procesado y subproductos obtenidos	62/63
Importación y Exportación	64
Ventas por jurisdicción	65/73
Consumo propio	74
Consumo aparente - Pozos terminados	75
Producción de petróleo, gas y carbón	76
Precios de venta de combustibles ..	77
Reservas de petróleo y gas	78/79

POZOS TERMINADOS Y METROS

	EXPLOTACION						EXPLO		
	Productivos			Impro- ductivos	Total	Metros perfo- rados	Productivos		
	P	G	T				P	G	T
<i>Y.P.F. Administración</i>	242	7	249	34	283	465.873	17	3	20
Chubut	48	—	48	5	53	101.676	1	—	1
Santa Cruz Norte	99	3	102	5	107	171.725	4	—	4
Santa Cruz Sur	8	—	8	8	16	25.253	1	1	2
Tierra del Fuego	1	—	1	—	1	—	—	—	—
Neuquén	24	2	26	4	30	25.160	2	2	4
Río Negro	33	1	34	6	40	46.182	1	—	1
Mendoza Sur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mendoza	27	1	28	6	34	93.379	2	—	2
Salta	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Jujuy	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Pampa	2	—	2	—	2	2.498	—	—	—
Plataforma Submarina	—	—	—	—	—	—	1	—	1
<i>Y.P.F. Contratos de Perforación</i>	89	3	92	9	101	255.206	3	1	4
Chubut	28	—	28	2	30	78.458	—	—	—
Santa Cruz Norte	31	2	33	3	36	80.298	—	—	—
Santa Cruz Sur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tierra del Fuego	7	—	7	2	9	16.238	—	—	—
Neuquén	16	1	17	1	18	54.005	1	1	2
Río Negro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mendoza Sur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mendoza	7	—	7	1	8	26.207	2	—	2
Salta	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jujuy	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Y.P.F. Contratos de Explotación</i>	198	1	199	4	203	387.827	2	—	2
7.524 (Chubut y Sta. Cruz)	57	—	57	2	59	112.122	2	—	2
20.104 (Chubut)	5	—	5	—	5	11.747	—	—	—
7.559 (Mendoza)	29	—	29	—	29	70.436	—	—	—
19.274 (Mendoza)	2	—	2	—	2	3.825	—	—	—
18.905 (Neuquén)	10	1	11	—	11	28.544	—	—	—
18.917 (Neuquén)	9	—	9	—	9	15.141	—	—	—
19.226 (Neuquén)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.507 (Neuquén y R. Negro)	3	—	3	—	3	7.269	—	—	—
15.505 (R. Negro)	8	—	8	1	9	8.973	—	—	—
18.852 (R. Negro)	33	—	33	1	34	50.454	—	—	—
18.906 (R. Negro)	9	—	9	—	9	10.247	—	—	—
18.904 (Sta. Cruz)	18	—	18	—	18	40.756	—	—	—
19.298 (Sta. Cruz)	10	—	10	—	10	20.494	—	—	—
20.103 (Sta. Cruz)	5	—	5	—	5	7.819	—	—	—
<i>Otras Empresas</i>	6	—	6	—	6	13.802	—	—	—
CAPSA (Chubut)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ESSO (Neuquén)	—	—	—	—	—	893	—	—	—
Petroquímica (Chubut)	6	—	6	—	6	12.909	—	—	—
TOTAL GENERAL	535	11	546	47	593	1.122.708	22	4	26

OS PERFORADOS AL 31-12-79

RACION			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	P	G	T	P	G	T	P	G	T
30	50	130.005	40	11	51	32	83	197.680	299	21	320	96	416	793.558
2	3	17.465	8	—	8	1	9	26.829	57	—	57	8	65	145.970
2	6	6.594	17	4	21	13	34	68.118	120	7	127	20	147	246.437
9	11	19.813	1	2	3	5	8	14.617	10	3	13	22	35	59.683
—	—	—	—	3	3	1	4	—	1	3	4	1	5	—
2	6	20.609	5	1	6	3	9	45.621	31	5	36	9	45	91.390
2	3	7.052	2	—	2	3	5	8.387	36	1	37	11	48	61.621
2	2	1.345	1	—	1	4	5	13.164	1	—	1	6	7	14.509
3	5	24.850	3	—	3	1	4	7.548	32	1	33	10	43	125.777
5	10	22.762	1	—	1	—	1	2.016	6	—	6	5	11	24.778
1	1	—	2	—	2	1	3	10.073	2	—	2	2	4	10.073
—	—	—	—	1	1	—	1	1.307	2	1	3	—	3	3.805
2	3	9.515	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	3	9.515
15	19	65.339	12	3	15	6	21	34.527	104	7	111	30	141	355.072
—	—	—	6	—	6	1	7	10.570	34	—	34	3	37	89.028
—	—	—	1	—	1	1	2	459	32	2	34	4	38	80.757
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	2	—	2	—	7	2	9	2	11	16.238
8	10	34.122	5	1	6	—	6	7.710	22	3	25	9	34	95.837
3	3	5.028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	5.028
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6	23.961	—	—	—	1	1	7.593	9	—	9	6	15	57.761
—	—	2.228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.223
—	—	—	—	—	—	3	3	8.195	—	—	—	3	3	8.195
2	4	7.322	1	—	1	1	2	4.630	201	1	202	7	209	399.779
—	2	4.990	—	—	—	—	—	—	59	—	59	2	61	117.112
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	5	11.747
—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	29	—	29	70.436
—	—	—	1	—	1	—	1	2.480	3	—	3	—	3	6.305
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	11	—	11	28.544
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	9	15.141
1	1	904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	904
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	3	7.269
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8	1	9	8.973
—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	33	1	34	50.454
1	1	1.428	—	—	—	—	—	—	9	—	9	1	10	11.675
—	—	—	—	—	—	1	1	2.150	18	—	18	1	19	42.906
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	—	10	20.494
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	5	7.819
—	—	1.853	3	—	3	—	3	8.659	9	—	9	—	9	24.314
—	—	—	3	—	3	—	3	8.659	3	—	3	—	3	8.659
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	893
—	—	1.853	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	6	14.762
47	73	204.519	56	14	70	39	109	245.496	613	29	642	133	775	1.572.723

ESTADO DE POZ

PROVINCIA	Nro. CONTRATO	Total	(Adminis- ción)	COMPAÑIAS												
			Y.P.F.	Chubut y Santa Cruz 7.524	Chubut 20.104	Chubut 20.025	La Pampa y Río Negro 18.852	Mendoza 7.559	Mendoza 18.996	Mendoza 19.245	Mendoza 19.274	Neuquén y Río Negro 12.507	Neuquén 12.556	Neuquén 15.173	Neuquén 18.905	Neuquén 20.224
I. PRODUCTIVOS DE PETRÓLEO		7.547	4.501	928	98	26	239	257	10	21	45	180	68	—	50	47
En producción efectiva	6.969	4.237	800	90	25	239	254	10	21	45	155	39	—	40	32	
Parados transitoria- mente	445	140	128	8	1	—	3	—	—	—	21	29	—	8	13	
Parados por alta R.G.P.	83	77	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	
Parados por zona ale- jada	50	47	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	
II. PRODUCTIVOS DE GAS .	887	713	13	—	10	—	—	—	—	—	—	8	—	15	19	4
En producción efectiva	232	146	6	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	10	2	—
Parados transitoria- mente	109	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
En reserva de gas ...	546	471	7	—	10	—	—	—	—	—	—	1	—	2	17	4
III. EN ESTUDIO	575	30	—	—	—	—	—	46	3	—	—	1	2	—	—	—
IV. EN ESPERA DE REPARACIÓN	253	179	—	1	—	1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—
V. EN REPARACIÓN	20	4	4	2	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI. PARA MANTENIMIENTO DE PRESIÓN O REC. SE- CUNDARIA	1.554	918	59	—	5	65	33	7	—	2	32	102	—	14	2	
En inyección de agua .	542	258	59	—	—	49	20	—	—	1	31	12	—	5	—	
Reserva p/recup. se- cundaria	686	482	—	—	5	6	13	7	—	1	1	45	—	9	2	
Mantenimiento de pre- sión	186	170	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
En inyección de gas .	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Parados transitoria- mente	132	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	45	—	—	—	
VII. A ABANDONAR	8.120	6.084	151	70	22	75	—	3	32	17	2	45	—	—	—	
VIII. ABANDONADOS	7.258	4.224	136	46	16	29	109	6	7	31	6	31	3	30	12	
IX. ESTRUCTURALES TERM.	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
X. TOTAL GENERAL	26.236	16.653	1.291	217	79	412	446	29	60	95	232	249	18	113	65	

No se incluyen pozos de agua.

OS AL 31-12-79

CONTRATISTAS												COMPAÑIAS PRIVADAS						
Neuquén 18.917	Neuquén 18.978	Neuquén 19.226	Río Negro 15.505	Río Negro 18.906	Río Negro y La Pampa 19.124	Santa Cruz 8.948	Santa Cruz 18.904	Santa Cruz 18.992	Santa Cruz 19.230	Santa Cruz 19.298	Santa Cruz 20.103	Astra C.A.P.S.A. Chubut	Cías. Asocia- das Petroleras Chubut	Petroqui- mica C.R. Chubut	El Sosneado Mendoza	Esso S.A.P.A. Neuquén	Ley 17.319	
16	14	63	95	57	15	18	91	121	116	126	98	62	94	77	14	—	—	
11	14	34	95	56	13	14	89	116	111	107	96	58	94	63	11	—	—	
5	—	29	—	1	2	4	2	5	5	19	2	4	—	14	2	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
—	13	—	1	—	—	—	9	—	8	13	5	5	17	16	—	18	—	
—	4	—	1	—	—	—	9	—	2	1	1	5	12	16	—	10	—	
—	2	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	3	—	
—	7	—	—	—	—	—	—	—	1	12	4	—	5	—	—	5	—	
4	—	—	2	6	—	3	53	—	404	—	4	—	13	2	2	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	15	—	52	—	—	3	—	—	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—	—	—	
4	13	—	26	18	—	3	105	1	61	6	—	3	72	—	3	—	—	
—	1	—	25	12	—	—	40	1	19	6	—	3	—	—	—	—	—	
4	6	—	—	2	—	3	21	—	4	—	—	—	72	—	3	—	—	
—	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	1	3	—	—	44	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	2	29	11	8	—	—	—	22	138	286	106	290	—	727	—	—	—	
6	60	58	6	12	14	21	15	11	11	10	24	778	588	658	13	215	72	
—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	102	167	141	101	29	45	288	155	793	442	239	1.141	784	1.480	33	233	72	

COMPAÑIAS CONTRATISTAS DE Y.P.F.

Nº CONTRATO	COMPAÑIA	ZONA	PROVINCIA
7.524	AMOCO ARG. OIL Co.	Anticinal Grande - Cerro Dragón	CHUBUT
20.104	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - S.A.D.E. S.A. INTER AMERICAN S.A.	Pampa del Castillo - La Guitarra	CHUBUT
20.025	AUSPETROL S.A. - ASCOT PET. ARG. H. J. GRUY - A. GRAZIANI	Cerro Tortuga - Las Flores	CHUBUT
7.524	AMOCO ARG. OIL Co.	Meseta Catorce - El Escorial	SANTA CRUZ
8.948	C.A.D.I.P.S.A.	El Valle	SANTA CRUZ
18.904	ASTRA C.A.P.S.A. - SASETRU S.A. - INALRUCO S.A. A. EVANGELISTA Y CIA. S.A.	Cañadón Seco	SANTA CRUZ
18.992	BRIDAS S.A.P.I.C. - CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.	Piedra Clavada	SANTA CRUZ
19.230	ASTRA C.A.P.S.A. - A. EVANGELISTA Y CIA. S.A. INALRUCO S.A.	Meseta Espinosa	SANTA CRUZ
19.298	BRIDAS S.A.P.I.C. - CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.	El Cordón	SANTA CRUZ
20.103	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - S.A.D.E. S.A. INTER AMERICAN S.A.	Koluel Kaiké - El Valle	SANTA CRUZ
12.507	PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	Entre Lomas	NEUQUEN
12.556	BRIDAS S.A.P.I.C. - SERV. RYDER SCOTT S.A.	El Sauce - Cerro Bandera	NEUQUEN
15.173	BRIDAS S.A.P.I.C. - ASTRA C.A.P.S.A.	Lindero Atravesado	NEUQUEN
18.905	PLUSPETROL S.A. - SELVA OIL COMPANY	Centenario	NEUQUEN
18.917	PETROLIFERA EL CARMEN S.A.	Neuquén del Medio	NEUQUEN
18.978	QUITRALCO S.A. - C.A.D.I.P.S.A. INVERSIONES AGROPECUARIAS - CIA. QUIMICA	Al Norte de la Dorsal	NEUQUEN
19.226	BRIDAS S.A.P.I.C. - SERV. RYDER SCOTT S.A.	Al Sur de la Dorsal	NEUQUEN
20.224	PLUSPETROL S.A. - COSPESA - TECNICAGUA PETROLAR	Anticinal Campamento	NEUQUEN
12.507	PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	Entre Lomas	RIO NEGRO
15.505	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - PETROLERA ARGENTINA SAN JORGE - BURGWARDT Y CIA.	Catriel Oeste	RIO NEGRO
18.852	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - BRIDAS S.A.P.I.C.	25 de Mayo - Medanita S.E.	RIO NEGRO
18.906	VIAL DEL SUR S.A. - SERV. RYDER SCOTT S.A. DECAVIAL	Medianera	RIO NEGRO
19.124	TECSA S.A.	Rinconada - Puesto Morales	RIO NEGRO
18.852	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - BRIDAS S.A.P.I.C.	25 de Mayo - Medanita S.E.	LA PAMPA
19.124	TECSA S.A.	Rinconada - Puesto Morales	LA PAMPA
7.559	ARGENTINA CITIES SERVICE	La Ventana	MENDOZA
18.996	H. LAPEIRADE	Chañares Herrados	MENDOZA
19.245	ASTRA C.A.P.S.A.	Río Tunuyán	MENDOZA
19.274	PETROLERA ARGENTINA SAN JORGE S.A. DYOPSA - SUPERCEMENTO	Refugio Tupungato	MENDOZA

PRODUCCION DE PETROLEO POR YACIMIENTO

(En m³)

YACIMIENTO	AÑO 1978	AÑO 1979
<i>Chubut</i>	4.823.038	5.225.412
Y.P.F. (Administración)	1.961.973	2.245.849
Y.P.F. (Contratos)	2.618.559	2.706.738
Cías. Asociadas Petroleras	72.774	100.155
Astra C.A.P.S.A.	69.827	68.804
Petroquímica C.R.	99.905	103.866
<i>Jujuy</i>	313.308	224.176
Y.P.F. (Administración)	313.308	224.176
<i>La Pampa</i>	988.127	845.027
Y.P.F. (Administración)	44.270	31.078
Y.P.F. (Contratos)	943.857	813.949
<i>Mendoza</i>	6.626.290	6.814.714
Y.P.F. (Administración)	4.893.234	4.931.903
Y.P.F. (Contratos)	1.732.035	1.881.936
El Sosneado	1.021	875
<i>Neuquén</i>	3.078.293	3.546.241
Y.P.F. (Administración)	2.594.853	2.915.391
Y.P.F. (Contratos)	483.440	630.850
<i>Río Negro</i>	3.665.976	3.549.200
Y.P.F. (Administración)	2.211.021	2.103.123
Y.P.F. (Contratos)	1.454.955	1.446.077
<i>Salta</i>	212.949	239.138
Y.P.F. (Administración)	212.949	239.138
<i>Santa Cruz</i>	5.133.016	5.592.023
Y.P.F. (Administración)	4.145.159	4.187.046
Y.P.F. (Contratos)	987.857	1.404.977
<i>Tierra del Fuego</i>	1.413.883	1.397.984
Y.P.F. (Administración)	1.413.883	1.397.984
TOTAL DEL PAÍS	26.254.880	27.433.915
Y.P.F. (Administración)	17.790.650	18.275.688
Y.P.F. (Contratos)	8.220.703	8.884.527
Otras Empresas	243.527	273.700

PRODUCCION DE PETROLEO POR EMPRESA

(En m³ - Participación %)

EMPRESAS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m ³	%	m ³	%
Y.P.F. (Administración)	17.790.650	67,76	18.275.688	66,62
Y.P.F. (Contratos)	8.220.703	31,31	8.884.527	32,39
Astra C.A.P.S.A.	69.827	0,27	68.804	0,25
Cías. Asociadas Petroleras ..	72.774	0,28	100.155	0,36
El Sosneado	1.021	—	875	—
Petroquímica C.R.	99.905	0,38	103.866	0,38
TOTALES	26.254.880	100,00	27.433.915	100,00

AREAS CONTRATOS

(En m³ - Participación %)

Nº CONTRATO	PROVINCIA	AÑO 1978		AÑO 1979	
		m ³	%	m ³	%
7.524	Chubut	2.618.559	31,85	2.636.343	29,67
20.025	„	—	—	20.956	0,24
20.104	„	—	—	49.439	0,56
18.852	La Pampa	943.857	11,48	813.949	9,16
19.245	Mendoza	14.653	0,18	37.265	0,42
7.559	„	1.649.301	20,06	1.638.846	18,45
18.996	„	8.713	0,11	12.877	0,14
19.274	„	59.368	0,72	192.948	2,17
15.173	Neuquén	57.315	0,70	52.096	0,59
12.556	„	144.962	1,76	134.941	1,52
19.226	„	45.339	0,55	68.017	0,77
18.917	„	5.569	0,07	21.093	0,24
12.507	„	21.093	0,26	24.902	0,28
18.905	„	198.120	2,41	305.923	3,44
20.224	„	—	—	5.921	0,07
18.978	„	11.042	0,13	17.957	0,20
18.852	Río Negro	451.863	5,50	500.007	5,63
15.505	„ „	345.369	4,20	317.313	3,57
12.507	„ „	513.938	6,25	486.028	5,47
19.124	„ „	7.032	0,09	14.561	0,16
18.906	„ „	136.753	1,66	128.168	1,44
7.524	Santa Cruz	202.663	2,47	202.729	2,28
19.230	„ „	78.270	0,95	219.611	2,47
18.904	„ „	134.147	1,63	210.299	2,37
19.298	„ „	65.564	0,80	229.650	2,59
18.992	„ „	485.891	5,91	457.631	5,15
8.948	„ „	21.322	0,26	26.968	0,30
20.103	„ „	—	—	58.089	0,65
TOTALES		8.220.703	100,00	8.884.527	100,00

PRODUCCION DE PETROLEO POR PROVINCIA

(En m³ - Participación %)

	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m ³	%	m ³	%
Chubut	4.823.038	18,37	5.225.412	19,05
Jujuy	313.308	1,19	224.176	0,82
La Pampa	988.127	3,76	845.027	3,08
Mendoza	6.626.290	25,24	6.814.714	24,84
Neuquén	3.078.293	11,73	3.546.241	12,93
Río Negro	3.665.976	13,96	3.549.200	12,94
Salta	212.949	0,81	239.138	0,87
Santa Cruz	5.133.016	19,55	5.592.023	20,38
Tierra del Fuego ..	1.413.883	5,39	1.397.984	5,09
TOTALES	26.254.880	100,00	27.433.915	100,00

PRODUCCION DE PETROLEO Y MEDIA DIARIA MENSUAL

(En m³)

	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día
Enero	2.132.800	68.800	2.297.319	74.107
Febrero	1.939.746	69.277	2.066.053	73.788
Marzo	2.171.717	70.055	2.295.670	74.054
Abril	2.129.204	70.974	2.222.729	74.091
Mayo	2.245.994	72.451	2.291.412	73.917
Junio	2.097.163	69.905	2.229.966	74.332
Julio	2.174.397	70.142	2.298.850	74.156
Agosto	2.252.036	72.646	2.324.931	74.998
Setiembre	2.224.408	74.147	2.272.508	75.750
Octubre	2.326.635	75.053	2.380.848	76.802
Noviembre	2.250.534	75.018	2.326.028	77.534
Diciembre	2.310.246	74.524	2.427.601	78.310

PRODUCCION DE PETROLEO POR RECUPERACION SECUNDARIA

(En m³)

Z O N A	AÑO 1978	AÑO 1979
<i>Chubut</i>	257.380	413.564
Y.P.F. (Administración)	27.470	81.398
Y.P.F. (Contratos)	229.910	332.166
<i>La Pampa</i>	—	8.016
Y.P.F. (Contratos)	—	8.016
<i>Mendoza</i>	1.239.692	1.171.698
Y.P.F. (Administración)	850.246	892.853
Y.P.F. (Contratos)	389.446	278.845
<i>Neuquén</i>	276.988	417.716
Y.P.F. (Administración)	132.034	283.307
Y.P.F. (Contratos)	144.954	134.409
<i>Río Negro</i>	792.623	704.390
Y.P.F. (Administración)	453.853	371.344
Y.P.F. (Contratos)	338.770	333.046
<i>Santa Cruz</i>	339.314	333.370
Y.P.F. (Administración)	339.039	324.140
Y.P.F. (Contratos)	275	9.230
<i>Tierra del Fuego</i>	23.466	18.722
Y.P.F. (Administración)	23.466	18.722
TOTAL DEL PAÍS	2.929.463	3.067.476
Y.P.F. (Administración)	1.826.108	1.971.764
Y.P.F. (Contratos)	1.103.355	1.095.712

PRODUCCION PRIMARIA Y SECUNDARIA

(En m³)

	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m³	%	m³	%
Producción Primaria	23.325.417	88,84	24.366.439	88,82
Producción Secundaria	2.929.463	11,16	3.067.476	11,18
Producción total del país	26.254.880	100,00	27.433.915	100,00

PETROLEO PROCESADO DISCRIMINADO POR EMPRESA

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	18.486.380	1.999.090	20.485.470	19.631.765	1.425.408	21.057.173
Esso, S.A.P.A.	3.303.800	286.263	3.590.063	3.439.964	178.189	3.618.153
Shell, C.A.P.S.A. ...	2.996.678	226.248	3.222.926	3.134.608	268.278	3.402.886
Astrasur	318.869	—	318.869	298.910	—	298.910
D.A.P.S.A.	53.831	35.262	89.093	84.785	30.159	114.944
Isaura, S. A.	482.385	—	482.385	477.564	—	477.564
Sol	—	—	—	25.545	—	25.545
TOTALES	25.641.943	2.546.863	28.188.806	27.093.141	1.902.034	28.995.175

PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS EN EL TOTAL DE PETROLEO PROCESADO

(%)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	65,58	7,09	72,67	67,71	4,92	72,63
Esso, S.A.P.A.	11,72	1,01	12,73	11,87	0,61	12,48
Shell, C.A.P.S.A.	10,63	0,80	11,43	10,81	0,92	11,73
Astrasur	1,14	—	1,14	1,04	—	1,04
D.A.P.S.A.	0,19	0,12	0,31	0,29	0,11	0,40
Isaura, S. A.	1,72	—	1,72	1,64	—	1,64
Sol	—	—	—	0,08	—	0,08
TOTALES	90,98	9,02	100,00	93,44	6,56	100,00

PETROLEO PROCESADO DI

(En

PETRÓLEO	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES						D E S T I
	La Plata	San Lorenzo	Luján de Cuyo	Campo Durán	Plaza Huíncul	Dock Sud	
TOTAL	10.785.390	1.782.873	6.570.869	444.759	1.255.695	217.587	
Nacional	9.806.600	1.336.255	6.570.869	444.759	1.255.695	217.587	
Chubut	1.675.805	163.814	—	—	—	—	
Santa Cruz Norte ..	3.318.156	505.937	—	—	—	—	
Santa Cruz Sur	137.894	24.474	—	—	—	—	
Mendoza	—	—	6.570.869	—	—	—	
Neuquén - Río Negro - La Pampa ..	4.414.488	530.533	—	—	1.255.695	1.435	
Salta - Jujuy	—	971	—	444.759	—	—	
Tierra del Fuego ..	260.257	110.526	—	—	—	216.152	
Importado	978.790	446.618	—	—	—	—	
Angola	101.499	278.346	—	—	—	—	
Congo	247.466	12.249	—	—	—	—	
Gabón	463.918	91.368	—	—	—	—	
Irak	—	—	—	—	—	—	
Venezuela	165.907	64.655	—	—	—	—	
Nigeria	—	—	—	—	—	—	

SCRIMINADO POR ORIGEN

m³)

L E R I A S								
Total Y.P.F.	Campana	E S S O		SHELL	ISAURA S.A.	D.A.P.S.A.	ASTRASUR	SOL
		Galván	Total	Dock Sud	Bahía Blanca	Lomas de Zamora	Comodoro Rivadavia	Francisco Solano
21.057.173	3.094.713	523.440	3.618.153	3.402.886	477.564	114.944	298.910	25.545
19.631.765	2.916.524	523.440	3.439.964	3.134.608	477.564	84.785	298.910	25.545
1.839.619	2.012.342	36.130	2.048.472	1.059.537	—	84.785	298.910	—
3.824.093	561.360	25.249	586.609	732.636	—	—	—	—
162.368	112.045	—	112.045	123.051	—	—	—	—
6.570.869	—	—	—	—	—	—	—	—
6.202.151	—	326.306	326.306	860.863	477.564	—	—	—
445.730	—	—	—	—	—	—	—	—
586.935	230.777	135.755	366.532	358.521	—	—	—	25.545
1.425.408	178.189	—	178.189	268.278	—	30.159	—	—
379.845	—	—	—	—	—	—	—	—
259.715	19.330	—	19.330	55.632	—	—	—	—
555.286	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	68.293	—	—	—	—
230.562	158.859	—	158.859	76.192	—	30.159	—	—
—	—	—	—	68.161	—	—	—	—

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS

(En

	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES						Total Y.P.F.
	La Plata	San Lorenzo	Luján de Cuyo	Campo Durán	Plaza Huincul	Dock Sud	
PETRÓLEO PROCESADO	10.785.390	1.782.873	6.570.869	444.759	1.255.695	217.587	21.057.173
Nacional	9.806.600	1.336.255	6.570.869	444.759	1.255.695	217.587	19.631.765
Importado	978.790	446.618	—	—	—	—	1.425.408
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS							
Aeronafta	18.661	17.357	—	—	—	—	36.018
Nafta común	951.166	—	675.064 ¹	—	89.030 ²	81.123	1.796.383
Nafta especial	1.241.796	—	707.527	—	87.405	—	2.036.728
Nafta para reformar ..	—	299.553	28.191	173.391 ³	—	—	501.135
Solventes	14.011	—	799	—	6	5.540	20.356
Aguarrás	—	—	—	—	—	7.877	7.877
Kerosene	355.559	66.382	96.130	9.222	40.335	16.411	584.039
J.P.1 y J.P.4	450.308	—	82.118	50.101	54.197	3	636.727
Gas-oil	2.336.907	343.425	1.943.727	100.245	288.244	64.784	5.077.332
Diesel-oil	197.522	45.584	398.657	—	42.742	29.183	713.688
Fuel-oil	4.402.015	865.642	1.707.208	110.542	18.036	69.287	7.172.730
Lubricantes	167.837	—	—	—	—	36.237	204.074
Grasas	—	—	—	—	—	8.058	8.058
Asfaltos	431.525	59.490	—	—	—	—	491.015
Residuos pesados (t) ..	—	—	—	—	—	—	—
Coque y carbón residual (t)	158.375	—	402.698	—	—	—	561.073
Gas propano (t)	39.683	—	45.160	86.672 ⁴	—	—	171.515
Gas butano (t)	53.779	—	95.881	58.024 ⁵	—	—	207.684
Gas seco (miles m³) ..	146.916	6.756	125.411	—	1.636	—	280.719

1 No incluye 13.929 m³ de gasolina transferida a nafta.

2 No incluye 31.392 m³ de gasolina adquirida a Gas del Estado y transferida a nafta.

3 No incluye 38.835 m³ de gasolina transferida.

4 Obtenido de gas natural.

5 Obtenido de gas natural.

OBTENIDOS POR EMPRESA Y DESTILERIA

n³)

Campana	E S S O		SHELL	ASTRASUR	ISAURA S.A.	D.A.P.S.A.	SOL	TOTAL
	Galván	Total	Dock Sud	Comodoro Rivadavia	Bahía Blanca	Lomas de Zamora	Francisco Solano	
3.094.713	523.440	3.618.153	3.402.886	298.910	477.564	114.944	25.545	28.995.175
2.916.524	523.440	3.439.964	3.134.608	298.910	477.564	84.785	25.545	27.093.141
178.189	—	178.189	268.278	—	—	30.159	—	1.902.034
—	—	—	—	—	—	—	—	36.018
450.660	53.547	504.207	524.342	43.279	77.892	—	—	2.946.103
480.370	37.243	517.613	575.615	—	2.349	—	—	3.132.305
—	—	—	—	—	—	—	—	501.135
16.351	—	16.351	12.541	—	—	14.350	1.364	64.962
18.423	—	18.423	13.775	85	—	8.802	1.485	50.447
15.802	8.910	24.712	2.615	11.127	25.825	8	—	648.326
82.407	—	82.407	54.352	—	—	—	—	773.486
678.591	180.126	858.717	762.284	61.609	139.926	10.952	26	6.910.846
287.585	6.774	294.359	52.479	—	—	1.456	—	1.061.982
582.807	174.754	757.561	897.026	153.458	13.828	35.305	4.724	9.034.632
51.569	—	51.569	52.364	—	—	5.458	4.089	340.964
2.535	—	2.535	2.776	—	—	—	—	13.369
—	—	—	185.467	66	—	—	—	676.548
169.461	19.367	188.828	207.109	—	—	—	2.548	402.385
210.115	—	210.115	38.381	—	—	—	—	809.569
21.788	58	21.846	20.445	—	—	—	—	213.806
37.593	—	37.593	29.966	—	—	—	—	275.243
108.893	3.405	112.298	72.126	6.365	—	—	—	471.508

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

AERONAFTA

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	30.354	—	30.354	36.018	—	36.018

NAFTA COMUN

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F. ¹	1.492.591	168.284	1.660.875	1.731.735	64.648	1.796.383
Esso, S.A.P.A.	436.699	27.203	463.902	489.990	14.217	504.207
Shell, C.A.P.S.A.	419.844	19.863	439.707	496.628	27.714	524.342
Astrasur	49.104	—	49.104	43.279	—	43.279
Isaura, S. A.	88.285	—	88.285	77.892	—	77.892
P. A. S. A.	213.437	—	213.437	104.996	—	104.996
TOTALES	2.699.960	215.350	2.915.310	2.944.520	106.579	3.051.099

(1) Años 1978 y 1979: No incluyen 30.515 y 45.321 metros cúbicos, respectivamente, de gasolina transferida a nafta.

**SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
NAFTA ESPECIAL**

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	1.859.522	218.733	2.078.255	1.962.411	74.317	2.036.728
Esso, S.A.P.A.	444.078	30.048	474.126	496.171	21.442	517.613
Shell, C.A.P.S.A. ...	467.837	22.564	490.401	548.478	27.137	575.615
Isaura, S.A.	815	—	815	2.349	—	2.349
P.A.S.A.	130.025	—	130.025	103.575	—	103.575
TOTALES	2.902.277	271.345	3.173.622	3.112.984	122.896	3.235.880

SOLVENTES

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	15.123	—	15.123	20.356	—	20.356
Esso, S.A.P.A.	15.163	1.217	16.380	14.418	1.933	16.351
Shell, C.A.P.S.A.	11.919	—	11.919	12.541	—	12.541
D.A.P.S.A.	8.272	1.660	9.932	14.350	—	14.350
Sol	—	—	—	1.364	—	1.364
TOTALES	50.477	2.877	53.354	63.029	1.933	64.962

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

AGUARRAS

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	5.676	—	5.676	7.877	—	7.877
Esso, S.A.P.A.	19.088	831	19.919	17.533	890	18.423
Shell, C.A.P.S.A.	11.574	—	11.574	13.775	—	13.775
Astrasur	—	—	—	85	—	85
D.A.P.S.A.	5.643	1.538	7.181	8.802	—	8.802
Sol	—	—	—	1.485	—	1.485
TOTALES	41.981	2.369	44.350	49.557	890	50.447

KEROSENE

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	571.275	158.783	730.058	443.030	141.009	584.039
Esso, S.A.P.A.	22.598	1.429	24.027	22.244	2.468	24.712
Shell, C.A.P.S.A.	29.447	4.674	34.121	1.146	1.469	2.615
Astrasur	5.052	—	5.052	11.127	—	11.127
D.A.P.S.A.	751	—	751	8	—	8
Isaura, S.A.	15.292	—	15.292	25.825	—	25.825
TOTALES	644.415	164.886	809.301	503.380	144.946	648.326

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

COMBUSTIBLE PARA RETROPROPULSION

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	576.585	16.122	592.707	636.727	—	636.727
Esso, S.A.P.A.	72.127	5.485	77.612	69.304	13.103	82.407
Shell, C.A.P.S.A.	45.483	69	45.552	54.352	—	54.352
TOTALES	694.195	21.676	715.871	760.383	13.103	773.486

GAS - OIL

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	4.372.808	324.543	4.697.351	4.923.064	154.268	5.077.332
Esso, S.A.P.A.	798.127	62.275	860.402	836.203	22.514	858.717
Shell, C.A.P.S.A.	705.482	56.444	761.926	694.678	67.606	762.284
Astrasur	39.400	—	39.400	61.609	—	61.609
D.A.P.S.A.	3.258	2.909	6.167	9.340	1.612	10.952
Isaura, S.A.	146.812	—	146.812	139.926	—	139.926
Sol	—	—	—	26	—	26
TOTALES	6.065.887	446.171	6.512.058	6.664.846	246.000	6.910.846

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

DIESEL-OIL

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	616.230	46.304	662.534	699.383	14.305	713.688
Esso, S.A.P.A.	293.377	24.571	317.948	281.386	12.973	294.359
Shell, C.A.P.S.A.	47.375	5.348	52.723	46.006	6.473	52.479
D.A.P.S.A.	4.953	1.140	6.093	490	966	1.456
TOTALES	961.935	77.363	1.039.298	1.027.265	34.717	1.061.982

FUEL-OIL

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	6.129.614	896.282	7.025.896	6.306.217	866.513	7.172.730
Esso, S.A.P.A.	687.373	54.436	741.809	720.312	37.249	757.561
Shell, C.A.P.S.A.	790.015	77.548	867.563	813.348	83.678	897.026
Astrasur	203.618	—	203.618	153.458	—	153.458
D.A.P.S.A.	21.236	7.248	28.484	26.514	8.791	35.305
Isaura, S.A.	13.852	—	13.852	13.828	—	13.828
Sol	—	—	—	4.724	—	4.724
TOTALES	7.845.708	1.035.514	8.881.222	8.038.401	996.231	9.034.632

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

LUBRICANTES

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	148.308	—	148.308	204.074	—	204.074
Esso, S.A.P.A.	6.509	43.973	50.482	6.766	44.803	51.569
Shell, C.A.P.S.A.	36.599	4.298	40.897	45.976	6.388	52.364
D.A.P.S.A.	300	5.273	5.573	1.249	4.209	5.458
Parafina del Plata	24.607	—	24.607	23.410	—	23.410
Sol	—	—	—	4.089	—	4.089
TOTALES	216.323	53.544	269.867	285.564	55.400	340.964

GRASAS

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	6.203	—	6.203	8.058	—	8.058
Esso, S.A.P.A.	174	1.457	1.631	288	2.247	2.535
Shell, C.A.P.S.A.	1.614	62	1.676	2.657	119	2.776
TOTALES	7.991	1.519	9.510	11.003	2.366	13.369

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

ASFALTOS

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	430.655	—	430.655	491.015	—	491.015
Shell, C.A.P.S.A.	127.495	13.621	141.116	167.241	18.226	185.467
Astrasur	421	—	421	66	—	66
TOTALES	558.571	13.621	572.192	658.322	18.226	676.548

PROPANO

(En toneladas)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	106.469	47.618	154.087	120.900	50.615	171.515
Eso, S.A.P.A.	23.576	1.412	24.988	20.687	1.159	21.846
Shell, C.A.P.S.A.	17.986	1.939	19.925	16.812	3.633	20.445
P.A.S.A.	8.128	—	8.128	4.705	—	4.705
Gas del Estado	48.119	—	48.119	50.072	—	50.072
TOTALES	204.278	50.969	255.247⁽¹⁾	213.176	55.407	268.583⁽¹⁾

(1) Años 1978 y 1979: Incluyen 124.018 y 136.744 toneladas respectivamente, obtenidos de gas natural.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

BUTANO

(En toneladas)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	181.945	52.805	234.750	149.928	57.756	207.684
Esso, S.A.P.A.	41.815	3.268	45.083	35.841	1.752	37.593
Shell, C.A.P.S.A.	30.231	1.861	32.092	26.594	3.372	29.966
P.A.S.A.	20.927	—	20.927	16.630	—	16.630
Gas del Estado	49.092	—	49.092	55.631	—	55.631
TOTALES	324.010	57.934	331.944⁽¹⁾	284.624	62.880	347.504⁽¹⁾

COQUE Y CARBON RESIDUAL

(En toneladas)

EMPRESAS	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	664.210	—	664.210	561.073	—	561.073
Esso, S.A.P.A.	184.345	7.307	191.652	203.543	6.572	210.115
Shell, C.A.P.S.A.	38.447	2.169	40.616	35.938	2.443	38.381
TOTALES	887.002	9.476	896.478	800.554	9.015	809.569

(1) Años 1978 y 1979: Incluyen 103.711 y 113.655 toneladas respectivamente, obtenidas de gas natural.

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

PETROLEO POR EMPRESA

EMPRESAS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m ³	US\$	m ³	US\$
Y. P. F.	2.176.964	191.088.465	1.504.869	274.440.030
Esso, S.A.P.A.	106.452	10.642.096	181.635	23.610.170
Shell, C.A.P.S.A.	192.879	17.143.402	312.723	53.780.482 ⁽¹⁾
D.A.P.S.A.	—	—	10.199	1.712.416
TOTALES	2.476.295	218.873.963	2.009.426	353.543.098

PETROLEO POR PAIS DE PROCEDENCIA

PAISES	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m ³	US\$	m ³	US\$
Arabia Saudita	39.848	3.505.576	—	—
Z. Neutral Gfo. Pérsico	74.819	6.995.396	—	—
Gabón	1.528.025	128.181.944	477.900	76.235.230
Venezuela	176.678	17.113.994	539.166	80.418.571
Bolivia	313.278	30.830.152	—	—
Irak	38.661	3.442.005	112.671	23.847.067
Nigeria	304.986	28.804.896	68.161	9.260.799 ⁽¹⁾
Angola	—	—	380.864	72.414.472
Congo	—	—	430.664	91.366.959
TOTALES	2.476.295	218.873.963	2.009.426	353.543.098

(1): Importado por Y.P.F. para Shell CAPSA: 68.161 m³ - US\$ 9.260.799.

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

NAFTA COMUN

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m³	US\$	m³	US\$
Y. P. F.				
Uruguay	3.720	458.376	—	—
TOTALES	3.720	458.376	—	—

NAFTA ESPECIAL

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m³	US\$	m³	US\$
Y. P. F.				
Uruguay	5.221	647.047	—	—
Trinidad	—	—	7.588	2.750.963
Holanda	—	—	66.231	20.934.820
Rumania	—	—	36.264	11.337.614
Bélgica	—	—	35.690	11.229.313
Antillas Holandesas	—	—	48.561	13.751.317
España	—	—	36.608	10.869.223
Venezuela	—	—	39.758	10.263.917
Italia	—	—	39.001	10.935.398
ESSO S.A.P.A.				
Bélgica	—	—	37.857	11.512.719
Holanda	—	—	41.165	13.228.219
SHELL C.A.P.S.A.				
Antillas Holandesas	—	—	25.098	7.059.535
TOTALES	5.221	647.047	413.821	123.873.038

SOLVENTES

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m³	US\$	m³	US\$
IMPORTADORES VARIOS:				
Holanda	—	—	52	37.716
EE. UU.	—	—	164	97.445
Bélgica	—	—	67	43.977
Alemania	—	—	33	25.123
TOTALES	—	—	316	204.261

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m³ - Valor C. y F.)

KEROSENE

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m³	US\$	m³	US\$
Y. P. F.				
Brasil	—	—	34.457	8.348.761
Italia	34.000	3.893.767	108.053	34.158.582
Canadá	—	—	18.162	4.892.316
Bahamas	—	—	63.698	20.894.249
Bélgica	—	—	24.998	8.567.170
TOTALES	34.000	3.893.767	249.368	76.861.078

GAS-OIL

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m³	US\$	m³	US\$
Y. P. F.				
Italia	66.133	7.645.663	—	—
Rusia	33.118	3.795.434	—	—
Venezuela	—	—	38.927	8.997.587
Canadá	—	—	281.131	81.628.359
Antillas Holandesas	—	—	61.861	12.369.750
Bahamas	—	—	154.773	45.984.221
Perú	—	—	26.053	8.464.342
ESSO S.A.P.A.				
Antillas Holandesas	44.178	5.101.630	123.813	20.402.745
Francia	—	—	36.425	12.449.087
Dinamarca	—	—	20.148	6.113.141
Holanda	—	—	12.497	3.798.079
Bahamas	—	—	33.082	9.518.181
SHELL C.A.P.S.A.				
Brasil	13.328	1.661.591	—	—
Antillas Holandesas	21.847	2.544.222	179.993	53.457.294
TOTALES	178.604	20.748.540	968.703	263.182.786

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m³ - Valor C. y F.)

LUBRICANTES

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m³	US\$	m³	US\$
Y. P. F.				
EE.UU.	—	—	7	8.812
Inglaterra	—	—	26	74.983
España	4.593	1.034.992	—	—
Rumania	5.887	1.104.521	—	—
Francia	8.519	1.963.087	—	—
ESSO S.A.P.A.				
EE.UU.	9.346	2.283.664	12.625	3.649.214
IMPORTADORES VARIOS				
Brasil	21	27.864	41	55.501
EE.UU.	543	289.047	263	277.183
Alemania	125	71.333	8	16.179
Bélgica	185	117.594	165	124.697
Inglaterra	—	—	142	190.926
Italia	1	3.034	89	129.500
Francia	—	—	1	2.610
Suiza	1	1.694	—	—
Suecia	5	10.060	—	—
Antillas Holandesas	—	—	31	15.577
TOTALES	29.226	6.906.890	13.398	4.545.182

GRASAS LUBRICANTES

(En toneladas)

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	t	US\$	t	US\$
IMPORTADORES VARIOS				
EE.UU.	69	58.284	34	58.340
Inglaterra	6	11.240	10	16.493
Alemania	1	3.064	1	1.092
Francia	2	5.901	1	4.637
Suiza	0,2	1.543	—	—
TOTALES	78,2	80.032	46	80.562

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En toneladas - Valor C. y F.)

PROPANO

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	t	US\$	t	US\$
GAS DEL ESTADO				
Arabia Saudita	46.071	7.098.829	91.715	24.629.163
Chile	21.292	3.709.915	10.579	1.639.966
Kuwait	3.600	654.462	23.634	7.173.953
Venezuela	37.891	5.399.493	34.421	9.012.797
Australia	4.964	842.746	15.027	5.876.078
Irán	—	—	16.146	4.006.651
Nigeria	—	—	2.318	869.758
TOTALES	113.818	17.705.445	193.840	53.208.366

BUTANO

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	t	US\$	t	US\$
GAS DEL ESTADO				
Arabia Saudita	43.427	6.523.344	101.818	28.016.575
Australia	23.364	3.787.717	15.250	6.286.673
Chile	12.354	2.069.609	6.148	1.004.422
Venezuela	167.560	24.196.539	40.719	10.870.704
Brasil	5.455	773.660	10.275	2.694.693
Irán	8.032	1.172.250	10.976	2.720.589
Francia	—	—	5.052	2.381.723
Nigeria	—	—	3.574	1.344.644
Kuwait	—	—	37.121	10.960.404
TOTALES	260.192	38.523.119	230.933	66.280.427

GAS NATURAL

(En miles de m³)

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	Miles m³	US\$	Miles m³	US\$
GAS DEL ESTADO				
Bolivia	1.581.391	80.850.965	1.726.446	108.131.052
Chile	675.159	27.809.441	95.098	4.699.378
TOTALES	2.256.550	108.660.406	1.821.544	112.830.430

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

PRODUCTOS	AÑO 1978	AÑO 1979
Nafta Común	3.720	—
Nafta Especial	5.221	413.821
Solventes	—	316
Kerosene	34.000	249.368
Gas-oil	178.604	968.703
Lubricantes	29.226	13.398
Grasas Lubricantes (t)	78	46
Gas Natural (miles de m ³)	2.256.550	1.821.544
Gas Licuado (t)	374.010	424.773

VALOR (C. y F.)
(EN U\$S) (1)

PRODUCTOS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	U\$S	% Total	U\$S	% Total
Nafta Común	458.376	0,23	—	—
Nafta Especial	647.047	0,33	123.873.038	17,67
Solventes	—	—	204.261	0,03
Kerosene	3.893.767	1,97	76.861.078	10,96
Gas-oil	20.748.540	10,50	263.182.786	37,54
Lubricantes	6.906.890	3,50	4.545.182	0,65
Grasas Lubricantes	80.032	0,04	80.562	0,01
Gas Natural	108.660.406	54,98	112.830.430	16,10
Gas Licuado	56.228.564	28,45	119.488.793	17,04
TOTALES	197.623.622	100,00	701.066.130	100,00

(1) Incluye Derechos Consulares.

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

PRODUCTOS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	m³	Valor FOB US\$	m³	Valor FOB US\$
NAFTA ESPECIAL	—	—	25	8.878
Paraguay	—	—	25	8.878
SOLVENTES	6.978	1.158.971	3.556	1.067.148
Paraguay	925	258.816	446	155.722
Uruguay	460	145.908	1.059	432.460
Holanda	5.593	754.247	2.051	478.966
AGUARRAS	58	22.388	160	53.875
Paraguay	58	22.388	160	53.875
FUEL-OIL	353.871	23.807.058	326.586	37.093.964
Uruguay	20.820	1.501.719	38.157	4.416.421
Paraguay	55.366	3.231.072	20.514	1.648.763
Brasil	19.238	1.310.922	—	—
EE.UU.	221.683	15.329.741	61.062	4.780.287
Antillas Holandesas	36.764	2.433.604	—	—
Holanda	—	—	116.959	14.875.827
Italia	—	—	59.224	8.865.915
Alemania	—	—	30.670	2.506.751
LUBRICANTES	6.792	2.157.738	2.663,0	1.132.839
Uruguay	6.466	1.835.960	2.115	772.353
Bolivia	20	27.274	10	17.368
Paraguay	298	292.430	519	330.999
EE.UU.	5	900	17	10.309
Chile	1	363	—	—
España	1	123	—	—
Perú	1	688	—	—
Francia	—	—	1,6	830
Italia	—	—	0,4	980
SUB-TOTAL	—	27.146.155	—	39.356.704
	†	Valor FOB US\$	†	Valor FOB US\$
ASFALTOS	11.106	2.023.041	3.966,3	761.918
Bolivia	42	18.055	—	—
Paraguay	11.062	2.003.845	3.966	761.742
Uruguay	2	1.141	0,3	176
GRASAS	60	39.720	235,8	169.751
Bolivia	1	164	2,2	3.566
Paraguay	32	21.308	65	48.849
Uruguay	27	18.248	166,4	110.416
Perú	—	—	2,2	6.920

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

PRODUCTOS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	t	Valor FOB US\$	t	Valor FOB US\$
PARAFINAS	8.976	2.928.898	4.327	2.341.292
Uruguay	558	226.679	700	182.459
Bolivia	1.525	705.167	1.075	591.380
Paraguay	—	—	25	17.512
Chile	755	268.220	—	—
Ecuador	800	305.107	810	379.600
Perú	300	115.250	916	796.025
Sudáfrica	550	244.461	100	54.666
México	1.090	306.818	—	—
Colombia	150	60.795	701	319.650
EE.UU.	3.248	696.401	—	—
CARBON RESIDUAL	416.765	15.096.184	260.907	13.151.654
Japón	53.753	1.882.543	—	—
Holanda	60.377	2.301.065	40.389	2.381.505
Italia	—	—	12.847	1.611.505
EE.UU.	229.244	8.302.233	65.389	2.628.546
Uruguay	2.337	84.925	10.802	556.098
Brasil	60.675	2.150.726	79.162	3.529.042
España	10.379	374.692	14.440	1.002.122
Bélgica	—	—	37.378	1.442.836
GAS LICUADO	4.135	750.964	—	—
Paraguay	4.135	750.964	—	—
COQUE METALURGICO	6.189	863.263	30.083	1.569.680
Uruguay	3.712	581.714	3.725	641.242
Chile	880	121.216	720	114.654
Brasil	1.267	92.917	5.423	273.790
Paraguay	30	6.306	15	3.318
Venezuela	300	61.110	200	45.676
Holanda	—	—	20.000	491.000
SUB-TOTAL	—	21.702.070	—	17.994.295
TOTAL GENERAL	—	48.848.225	—	57.350.999

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

EMPRESAS	AERONAFTA		NAFTA COMUN		NAFTA ESPECIAL	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Y. P. F.	29.766	25.484	1.909.884	1.938.562	2.083.886	2.194.255
Esso, S.A.P.A.	1.672	810	474.257	521.216	501.857	585.217
Shell, C.A.P.S.A.	—	—	476.888	521.433	508.210	598.281
Astra, C.A.P.S.A.(¹) ...	—	—	—	10.531	—	13.511
C.G.C.(¹)	—	—	—	18.389	—	16.662
Cities Service	—	—	—	59.486	—	62.616
Isaura S.A.	—	—	74.727	104.447	59.101	89.312
TOTALES	31.438	26.294	2.935.756	3.174.064	3.153.054	3.559.854

EMPRESAS	SOLVENTES		AGUARRAS		SOLVENTE STODDARD	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Y. P. F.	15.314	20.263	5.447	9.669	3.712	5.985
Esso, S.A.P.A.	15.321	16.175	20.058	17.011	—	—
Shell, C.A.P.S.A.	12.847	12.172	11.693	13.486	—	—
Astra, C.A.P.S.A.(¹) ...	—	—	—	11	—	—
C.G.C.(¹)	—	1.253	—	351	—	—
D.A.P.S.A.(¹)	4.274	9.703	6.493	8.495	—	—
Sol(¹)	—	1.046	—	1.183	—	—
TOTALES	47.756	60.612	43.691	50.206	3.712	5.985

(¹) Se desafectaron del Decreto N° 632/74 entre los meses de abril y octubre de 1979.

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

EMPRESAS	KEROSENE		COMBUST. P/RETROPROP.		GAS-OIL	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Y. P. F.	726.077	657.003	564.483	664.940	4.108.710	4.129.258
Esso, S.A.P.A.	26.301	23.334	79.563	81.939	951.477	1.041.483
Shell, C.A.P.S.A.	40.229	96	48.411	50.842	843.963	912.977
Astra, C.A.P.S.A.(1) ...	—	3.687	—	—	—	36.130
C.G.C.(1)	—	9.872	—	—	—	26.537
Cities Service	—	17.819	—	—	—	84.209
D.A.P.S.A.(1)	751	10	—	—	4.340	10.766
Isaura S.A.	33.593	46.024	—	—	180.903	252.416
TOTALES	826.951	757.845	692.457	797.721	6.089.393	6.493.776

EMPRESAS	DIESEL-OIL		FUEL-OIL (t)		LUBRICANTES	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Y. P. F.	1.043.178	1.280.864	4.619.769	4.731.359	172.650	185.902
Esso, S.A.P.A.	305.120	262.049	588.499	552.064	40.167	48.760
Shell, C.A.P.S.A.	44.421	43.399	692.093	747.264	40.836	49.022
Astra, C.A.P.S.A.(1) ...	—	—	301.241	255.646	—	—
C.G.C.(1)	—	—	456.090	544.337	—	1.326
Cities Service	—	—	—	70.350	—	1.313
D.A.P.S.A.(1)	5.825	1.275	10.292	6.853	5.477	5.592
Isaura S.A.	—	—	1.696	—	1.027	2.154
Parafina del Plata	—	—	—	—	3.879	6.804
Sol(1)	—	—	—	4.324	—	4.144
TOTALES	1.398.544	1.587.587	6.669.680	6.912.197	264.036*	305.017*

* Años 1978 y 1979, incluyen: 10.099 m³ y 20.839 m³ de Bases, respectivamente.

(1) Se desafectaron del Decreto Nº 632/74 entre los meses de abril y octubre de 1979.

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En toneladas)

EMPRESAS	GRASAS		ASFALTOS		CARBON RESIDUAL	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Y.P.F.	7.501	7.696	415.301	421.889	193.184	333.998
Esso, S.A.P.A.	1.970	2.395	—	—	63.059	136.205
Shell, C.A.P.S.A.	1.958	2 270	159.527	185.597	—	—
C.G.C.(1)	—	41	—	—	—	—
Cities Service	—	28	—	—	—	—
Isaura S.A.	46	98	—	—	—	—
Y.C.F.	—	—	—	—	112.659	—
TOTALES	11.475	12 528	574.828	607.486	368.902	470 203

BUNKER

(En m³)

EMPRESAS	GAS-OIL		DIESEL-OIL		FUEL-OIL (1)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Y.P.F.	79.333	83.924	15.263	16.158	218.907	235.043
Esso, S.A.P.A.	3.591	8.065	14.832	20.731	33.494	47.839
Shell, C.A.P.S.A.	—	—	7.787	4.035	10.228	4.447
Astra, C.A.P.S.A.(1) ...	—	524	—	—	—	42
C.G.C.(1)	—	4.036	—	—	—	2.564
Isaura S.A.	—	—	—	—	—	1.769
TOTALES	82.924	96.559	37.882	40.924	262.629	291.704

(1) Se desafectaron del Decreto Nº 632/74 entre los meses de abril y octubre de 1979.

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	AERONAFTA		NAFTA COMUN		NAFTA ESPECIAL	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Capital Federal	907	3.928	323.896	368.712	602.709	733.148
Buenos Aires	15.738	8.647	1.166.160	1.219.280	1.255.605	1.363.934
Catamarca	131	130	12.291	12.245	12.213	12.980
Córdoba	3.570	3.090	276.571	302.080	289.344	330.897
Corrientes	431	504	57.798	62.147	35.271	40.981
Chaco	830	603	63.725	67.895	35.236	38.755
Chubut	571	801	33.236	35.459	40.145	45.492
Entre Ríos	568	507	92.043	109.570	70.810	88.283
Formosa	98	90	24.902	25.712	11.513	12.316
Jujuy	166	196	24.345	27.061	19.708	21.603
La Pampa	367	511	49.199	52.989	29.883	35.069
La Rioja	15	80	14.674	15.681	11.079	13.178
Mendoza	747	790	145.728	159.396	116.942	128.453
Misiones	184	134	55.384	59.500	35.437	38.607
Neuquén	290	248	33.018	36.602	29.112	34.339
Río Negro	213	258	58.045	62.591	54.976	60.947
Salta	236	448	41.747	47.686	43.838	47.119
San Juan	195	266	39.574	42.023	31.911	38.257
San Luis	190	198	25.544	27.433	20.324	23.291
Santa Cruz	585	734	19.764	19.826	20.775	21.709
Santa Fe	3.165	2.413	296.588	327.038	285.245	322.670
Santiago del Estero	341	429	30.834	36.246	27.446	30.174
Tierra del Fuego	1.650	896	3.367	3.259	4.401	4.400
Tucumán	250	393	47.323	53.633	69.131	73.252
TOTALES	31.438	26.294	2.935.756	3.174.064	3.153.054	3.559.854

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	SOLVENTES		AGUARRAS		SOLVENTE STODDARD	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Capital Federal	18.478	25.386	24.732	23.724	630	939
Buenos Aires	15.731	22.007	16.002	22.804	1.031	3.336
Catamarca	215	458	9	12	—	—
Córdoba	6.788	6.361	699	986	261	281
Corrientes	84	117	15	29	6	8
Chaco	114	178	94	104	48	34
Chubut	15	13	20	45	112	65
Entre Ríos	264	192	373	191	31	11
Formosa	2	—	3	—	3	—
Jujuy	7	8	4	9	34	18
La Pampa	17	15	7	8	37	20
La Rioja	—	—	—	—	—	—
Mendoza	749	1.050	335	1.284	68	459
Misiones	833	802	69	42	2	2
Neuquén	5	7	352	74	25	30
Río Negro	48	37	46	44	59	48
Salta	23	37	2	3	99	56
San Juan	53	3	4	13	—	1
San Luis	41	58	—	1	—	—
Santa Cruz	4	5	9	4	59	29
Santa Fe	4.178	3.724	674	574	327	263
Santiago del Estero	27	16	38	31	17	5
Tierra del Fuego	—	—	—	70	—	—
Tucumán	80	138	204	154	863	380
TOTALES	47.756	60.612	43.691	50.206	3.712	5.985

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	KEROSENE		COMB. P/RETROPROP.		GAS-OIL	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Capital Federal	22.071	62.170	150.009	196.527	378.810	471.093
Buenos Aires	435.085	355.724	321.099	386.972	2.205.538	2.368.529
Catamarca	2.504	2.193	3.111	2.096	22.390	21.629
Córdoba	100.690	86.736	31.006	43.377	685.773	752.121
Corrientes	10.223	9.248	3.467	5.707	113.716	110.301
Chaco	13.626	12.507	10.645	19.943	130.809	131.828
Chubut	9.934	10.558	25.383	9.436	76.797	85.144
Entre Ríos	30.278	27.518	8.755	7.277	275.472	278.041
Formosa	5.024	4.360	1.430	901	36.874	34.262
Jujuy	3.542	2.896	6.254	3.421	60.204	57.900
La Pampa	17.684	17.424	6.554	838	117.755	123.148
La Rioja	1.361	1.140	157	386	24.198	26.534
Mendoza	31.696	34.503	39.699	29.493	308.613	305.478
Misiones	8.505	8.213	4.070	2.426	99.107	104.838
Neuquén	4.726	5.010	18.802	1.471	61.159	67.553
Río Negro	12.718	12.239	1.013	10.506	114.185	119.816
Salta	5.452	5.215	2.763	7.738	129.197	141.648
San Juan	5.924	5.966	1.007	1.748	77.412	84.184
San Luis	7.357	7.469	4.671	4.283	67.138	68.804
Santa Cruz	6.211	6.033	17.628	15.439	55.125	45.694
Santa Fe	72.749	65.909	12.929	18.370	774.332	818.560
Santiago del Estero	8.005	6.748	1.213	3.124	89.583	101.138
Tierra del Fuego	2.026	2.019	4.334	9.964	28.550	17.922
Tucumán	9.560	6.047	16.458	16.278	156.656	157.611
TOTALES	826.951	757.845	692.457	797.721	6.089.393	6.493.776

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	DIESEL-OIL		FUEL-OIL (t)		LUBRICANTES	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Capital Federal	125.100	263.920	2.570.836	2.691.528	36.112	53.692
Buenos Aires	449.171	452.930	2.357.898	2.291.155	99.876	112.099
Catamarca	24.013	10.031	1.906	1.511	688	868
Córdoba	96.343	121.302	301.121	387.112	23.621	28.517
Corrientes	52.910	86.064	27.531	38.991	3.939	3.845
Chaco	28.590	47.852	135.095	113.513	5.144	5.265
Chubut	13.439	11.432	382	2.161	3.227	4.095
Entre Ríos	64.347	57.804	127.948	133.285	8.546	9.414
Formosa	23.043	25.189	879	85	1.650	1.571
Jujuy	35.691	23.470	34.393	25.229	3.175	3.190
La Pampa	37.654	11.500	1.836	1.676	3.232	3.263
La Rioja	26.523	21.846	527	6.488	1.129	1.106
Mendoza	34.317	65.126	174.532	230.933	10.690	11.772
Misiones	47.013	65.236	30.671	34.597	4.190	4.145
Neuquén	4.297	2.791	787	4.978	2.965	3.375
Río Negro	30.028	38.025	12.991	9.696	5.331	4.732
Salta	54.670	43.903	59.493	43.968	5.244	5.019
San Juan	17.287	8.965	56.801	61.630	2.723	3.361
San Luis	5.326	4.430	22.322	22.611	1.393	1.532
Santa Cruz	31.437	26.993	1.481	1.997	2.744	2.553
Santa Fe	119.620	132.160	618.879	678.251	27.658	30.674
Santiago del Estero	49.303	22.952	3.580	3.397	2.922	3.230
Tierra del Fuego	4.212	6.155	8.874	7.564	850	406
Tucumán	24.210	37.511	118.917	119.841	6.987	7.293
TOTALES	1.398.544	1.587.587	6.669.680	6.912.197	264.036	305.017

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

(En m³)

PRODUCTOS	1978				1979			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL
Petróleo crudo	116	192.320	—	192.436	—	132.258	—	132.258
Aeronafta	—	4	357	361	—	—	245	245
Nafta común	977	12.571	995	14.543	732	13.182	1.021	14.935
Nafta especial	120	1.141	9.624	10.885	283	492	7.407	8.182
Solventes	—	53	515	568	1	22	382	405
Aguarrás	3	—	34	37	2	—	26	28
Kerosene	304	11.353	324	11.981	313	16.008	338	16.659
Combust. p/retropropulsión	4	639	6.807	7.450	1	1.779	5.150	6.930
Gas-oil	5.765	96.579	35.880	188.224	5.452	124.951	92.922	223.325
Diesel-oil	2.135	62.650	12.399	77.184	3.406	70.434	16.434	90.274
Fuel-oil 1, 2	1.521.163	85.604	232.216	1.838.983	1.488.464	81.077	236.179	1.805.720
Lubricantes	2.136	5.480	2.854	10.470	2.309	5.000	2.986	10.295
Gas Butano 1	—	79	47	126	—	65	38	103
Gas Propano 1	7.543	152	34	7.729	8.690	178	31	8.899
Asfaltos	143	4.864	149	5.156	54.127	2.710	461	57.298
Carbón residual 1	143.225	9	4	143.238	130.181	9	2.114	132.304
Gas seco (miles de m³)	304.472	823	—	305.295	375.214	3.553	—	378.767

(1) Cifras expresadas en toneladas.

(2) Incluye residuos pesados.

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

PETROLEO CRUDO (En m³)

EMPRESAS	1978				1979			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL
Y.P.F.	116	188.994	—	189.110	—	128.770	—	128.770
Cías. Asociadas Petroleras ...	—	3.326	—	3.326	—	3.488	—	3.488
TOTALES	116	192.320	—	192.436	—	132.258	—	132.258

NAFTAS (En m³)

EMPRESAS	1978				1979			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL
Y.P.F.	1.093	13.712	10.180	24.985	1.015	13.674	8.000	22.689
Esso, S.A.P.A.	4	—	216	220	—	—	210	210
Shell, C.A.P.S.A.	—	—	223	223	—	—	218	218
TOTALES	1.097	13.712	10.619	25.428	1.015	13.674	8.428	23.117

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

EMPRESAS	1978					1979				
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL		
Y. P. F.	2.019	96.579	78.625	177.223	2.081	124.951	82.676	209.708		
Esso, S.A.P.A.	3.192	—	4.548	7.740	2.821	—	6.015	8.836		
Shell, C.A.P.S.A.	—	—	2.707	2.707	—	—	3.180	3.180		
Astra, C.A.P.S.A.	—	—	—	—	—	—	913	913		
C.G.C.	—	—	—	—	—	—	138	138		
D.A.P.S.A.	554	—	—	554	442	—	—	442		
Sol	—	—	—	—	108	—	—	108		
TOTALES	5.765	96.579	85.880	188.224	5.452	124.951	92.922	223.325		

DIESEL - OIL
(En m³)

EMPRESAS	1978					1979				
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL		
Y. P. F.	2.055	62.650	4.159	68.864	2.135	70.434	1.545	74.114		
Esso, S.A.P.A.	80	—	3.295	3.375	1.128	—	5.498	6.626		
Shell, C.A.P.S.A.	—	—	4.945	4.945	—	—	9.391	9.391		
D.A.P.S.A.	—	—	—	—	143	—	—	143		
TOTALES	2.135	62.650	12.399	77.184	3.406	70.434	16.434	90.274		

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

EMPRESAS	1978					1979				
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL		
Y.P.F.	1.024.510	85.604	87.769	1.197.883	1.029.975	81.077	95.662	1.206.714		
Esso, S.A.P.A.	—	—	94.946	94.946	—	—	88.614	88.614		
Shell, C.A.P.S.A.	—	—	49.501	49.501	—	—	48.427	48.427		
Astra, C.A.P.S.A.	—	—	—	—	—	—	3.476	3.476		
Astrasur	12.829	—	—	12.829	11.331	—	—	11.331		
C.G.C.	—	—	—	—	4.297	—	—	4.297		
D.A.P.S.A.	6.800	—	—	6.800	7.406	—	—	7.406		
Isaura S.A.	13.066	—	—	13.066	13.119	—	—	13.119		
TOTALES	1.057.205	85.604	232.216	1.375.025	1.066.128	81.077	236.179	1.383.384		

CARBON RESIDUAL
(En toneladas)

EMPRESAS	1978					1979				
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL		
Y.P.F.	61.782	9	4	61.795	56.442	9	—	56.451		
Esso, S.A.P.A.	40.669	—	—	40.669	35.348	—	2.114	37.462		
Shell, C.A.P.S.A.	40.774	—	—	40.774	38.391	—	—	38.391		
TOTALES	143.225	9	4	143.238	130.181	9	2.114	132.304		

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS
GAS SECO (En miles m³)

EMPRESAS	1978				1979			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL
Y.P.F.	153.757	823	—	154.580	22.279	3.553	—	225.832
Esso, S.A.P.A.	87.320	—	—	87.320	91.775	—	—	91.775
Shell, C.A.P.S.A.	54.011	—	—	54.011	53.852	—	—	53.852
Astrasur	9.384	—	—	9.384	7.308	—	—	7.308
TOTALES	304.472	823	—	305.295	375.214	3.553	—	378.767

RESIDUOS PESADOS
(En toneladas)

EMPRESAS	1978				1979			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	TOTAL
Y.P.F.	14.334	—	—	14.334	24.875	—	—	24.875
Esso, S.A.P.A.	212.982	—	—	212.982	187.450	—	—	187.450
Shell, C.A.P.S.A.	236.642	—	—	236.642	206.817	—	—	206.817
Sol	—	—	—	—	3.194	—	—	3.194
TOTALES	463.958	—	—	463.958	422.336	—	—	422.336

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

PRODUCCION

YACIMIENTO	AÑO 1978	AÑO 1979
<i>Chubut</i>	402.097	467.349
Y.P.F. (Administración)	144.058	208.989
Y.P.F. (Contratos)	214.885	204.758
Cías. Asociadas Petroleras	16.149	14.995
Astra C.A.P.S.A.	27	41
Petroquímica C.R.	26.978	38.566
<i>Jujuy</i>	75.670	68.598
Y.P.F. (Administración)	75.670	68.598
<i>La Pampa</i>	290.718	281.692
Y.P.F. (Administración)	24.035	21.411
Y.P.F. (Contratos)	266.683	260.281
<i>Mendoza</i>	282.411	384.969
Y.P.F. (Administración)	246.303	346.178
Y.P.F. (Contratos)	36.108	38.791
<i>Neuquén</i>	3.122.003	3.178.136
Y.P.F. (Administración)	2.484.165	2.485.403
Y.P.F. (Contratos)	623.776	679.609
Esso S.A.P.A.	14.062	13.124
<i>Río Negro</i>	1.835.784	1.731.545
Y.P.F. (Administración)	1.321.366	1.113.105
Y.P.F. (Contratos)	514.418	618.440
<i>Salta</i>	700.056	979.696
Y.P.F. (Administración)	700.056	979.696
<i>Santa Cruz</i>	3.240.312	3.790.349
Y.P.F. (Administración)	3.231.895	3.783.422
Y.P.F. (Contratos)	8.417	6.927
<i>Tierra del Fuego</i>	1.555.128	1.933.009
Y.P.F. (Administración)	1.555.128	1.933.009
TOTAL DEL PAÍS	11.504.179	12.815.343
Y.P.F. (Administración)	9.782.676	10.939.811
Y.P.F. (Contratos)	1.664.287	1.808.806
Otras Empresas	57.216	66.726

DISTRIBUCION

	AÑO 1978	AÑO 1979
TOTAL DISTRIBUIDO	11.504.179	12.815.343
Consumo en yacimiento	1.105.397	1.312.947
Uso Industrial	1.024.601	1.230.031
Uso Doméstico	80.796	82.916
Entregado a Gas del Estado	6.175.050	7.325.888
Entregado a otros consumidores	72.828	80.350
Injectado a pozos	500.387	243.646
No aprovechados	3.634.748	3.791.370
Errores de medición, pérdidas y ajustes ..	15.769	61.142

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS DE DESTILERIA POR EMPRESA

(En miles de m³)

PRODUCCION

DESTILERIAS	Año 1978	Año 1979
Y.P.F.	354.409	280.719
La Plata	134.094	146.916
San Lorenzo	3.071	6.756
Luján de Cuyo	212.455	125.411
Plaza Huincul	4.789	1.636
ESSO, S.A.P.A.	111.684	112.298
Campana	108.909	108.893
Galván	2.775	3.405
SHELL, C.A.P.S.A.	72.856	72.126
Dock Sud	72.856	72.126
ASTRASUR	9.216	6.365
Comodoro Rivadavia	9.216	6.365
TOTALES	548.165	471.508

DISTRIBUCION

CONCEPTO	Y.P.F.		ESSO S.A.P.A.		SHELL C.A.P.S.A.		ASTRASUR	
	Año 1978	Año 1979	Año 1978	Año 1979	Año 1978	Año 1979	Año 1978	Año 1979
Consumo en Destilería ..	219.144	222.279	111.684	112.298	63.541	63.355	9.216	6.365
Entregado a Gas d/Estado	9.889	7.431	—	—	—	—	—	—
Entrega a E. Petroquímicas	28.125	33.740	—	—	—	—	—	—
Entrega a otros consumid.	81.943	3.553	—	—	—	—	—	—
No aprovechado	—	—	—	—	9.315	8.771	—	—
Errores de medición y pérdidas	15.308	13.716	—	—	—	—	—	—
TOTALES	354.409	280.719	111.684	112.298	72.856	72.126	9.216	6.365

PRODUCCION, VENTA Y CONSUMO PROPIO DE CARBON MINERAL

(En toneladas)

CONCEPTO	AÑO 1978	AÑO 1979
PRODUCCION		
Bruta	927.452	1.399.778
Comerciable	434.141	726.939
VENTA	440.278	486.578
CONSUMO PROPIO	107.525	109.121

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En toneladas - Valor C. y F.) (1)

CARBON MINERAL

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	t	u\$s	t	u\$s
SOMISA				
EE. UU.	393.854	26.222.718	775.275	57.326.344
Polonia	243.056	15.528.698	38.124	3.027.914
Colombia	144.918	9.765.963	60.770	4.778.760
Canadá	22.988	1.473.102	53.500	4.264.126
IMPORTADORES VARIOS				
Chile	—	—	250	28.000
EE. UU.	—	—	2.166	235.255
Polonia	6.309	523.843	12.800	1.263.904
Alemania	700	104.763	1.750	222.564
TOTALES	811.825	53.619.087	944.644	71.146.884

COQUE CALCINADO

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	t	u\$s	t	u\$s
ALUAR S.A.I.C.				
EE. UU.	32.829	5.049.950	64.313	12.605.715

(1) Incluye derechos consulares.

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En toneladas - Valor C. y F.) (1)

ANTRACITA

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Alemania	1.800	278.544	3.000	627.696

CARBON DE COQUE

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Alemania	4.700	642.982	—	—
Italia	—	—	1.800	34.855
TOTALES	4.700	642.982	1.800	34.855

BREA MINERAL

EMPRESA Y PAIS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	t	u\$s	t	u\$s
IMPORTADORES VARIOS				
Alemania	8.040	1.775.756	14.304	4.887.427
Brasil	275	47.464	2.287	365.731
Inglaterra	35	19.492	16	8.973
Francia	—	—	1.043	265.965
España	—	—	150	71.785
TOTALES	8.350	1.842.712	17.800	5.599.881

(1) Incluye derechos consulares.

IMPORTACION DE CARBON MINERAL Y OTROS

(En toneladas - Valor C. y F.) (1)

PRODUCTOS	AÑO 1978		AÑO 1979	
	t	u\$s	t	u\$s
Carbón Mineral	811.825	53.619.087	944.644	71.146.884
Coque Calcinado	32.829	5.049.950	64.313	12.605.715
Antracita	1.800	278.544	3.000	627.696
Coque	4.700	642.982	1.800	34.855
Brea Mineral	8.350	1.842.712	17.800	5.599.881
TOTALES	—	61.433.275	—	90.015.031

(1) Incluye derechos consulares.

INTERCAMBIO COMERCIAL

(En miles de u\$s)

	AÑO 1978			AÑO 1979		
	Exportación	Importación	Saldo	Exportación	Importación	Saldo
Petróleo	—	218.873,9	— 218.873,9	—	353.543,1	— 353.543,1
Derivados del petróleo	48.848,2	88.963,2	— 40.115,0	57.351,0	588.235,7	— 530.884,7
Gas Natural	—	108.660,4	— 108.660,4	—	112.830,4	— 112.830,4
Carbón mineral y otros	—	61.433,3	— 61.433,3	—	90.015,0	— 90.015,0
TOTALES	48.848,2	477.930,8	— 429.082,6	57.351,0	1.144.624,2	— 1.087.273,2

PRECIOS DE VENTA DE COMBUSTIBLES Y FECHA DE VIGENCIA

\$/litro

PRODUCTO	F E C H A											
	6-1-79	2-2-79	1-3-79	30-3-79	1-5-79	31-5-79	29-6-79	27-7-79	30-8-79	28-9-79	27-10-79	29-11-79
Nafta Común												
Precio de venta	290,00	307,00	324,00	342,00	359,00	377,00	395,00	413,00	444,00	477,00	510,00	545,00
Retención	141,60	149,80	158,30	167,00	175,90	184,90	194,00	203,40	212,20	220,70	229,30	237,80
Gravamen total	148,40	157,20	165,70	175,00	183,10	192,10	201,00	209,60	231,80	256,30	280,70	307,20
Nafta Especial												
Precio de venta	350,00	370,00	390,00	410,00	431,00	452,00	473,00	495,00	532,00	572,00	612,00	655,00
Retención	162,30	171,80	181,60	191,60	201,70	212,00	222,70	233,20	243,20	253,20	263,00	272,80
Gravamen total	187,70	198,20	208,40	218,40	229,30	240,00	250,30	261,80	288,80	318,80	349,00	382,20
Kerosene												
Precio de venta	218,00	231,00	244,00	257,00	270,00	282,00	296,00	309,00	322,00	335,00	348,00	361,00
Retención	131,70	139,30	147,20	155,30	163,60	172,00	180,50	189,10	197,20	205,30	213,30	221,20
Gravamen total	86,30	91,70	96,80	101,70	106,40	110,00	115,50	119,90	124,80	129,70	134,70	139,80
Gas-oil												
Precio de venta	218,00	231,00	244,00	257,00	270,00	282,00	296,00	309,00	322,00	335,00	348,00	361,00
Retención	131,70	139,30	147,20	155,30	163,60	172,00	180,50	189,10	197,20	205,30	213,30	221,20
Gravamen total	86,30	91,70	96,80	101,70	106,40	110,00	115,50	119,90	124,80	129,70	134,70	139,80
Diesel-oil												
Precio de venta	143,00	151,00	159,00	167,50	176,00	185,00	194,00	203,00	212,00	221,00	230,00	238,00
Retención	107,30	113,70	120,20	126,80	133,50	140,30	147,10	154,10	160,70	167,30	173,80	180,20
Gravamen total	35,70	37,30	38,80	40,70	42,50	44,70	46,90	48,90	51,30	53,70	56,20	57,80
Fuel-oil (\$/Kg.)												
Precio de venta	86,00	90,00	95,00	100,00	105,00	110,00	115,00	121,00	127,00	132,00	137,00	142,00
Retención	84,70	89,50	94,40	99,40	104,50	109,70	114,90	120,10	125,30	130,40	135,50	140,60
Gravamen total	1,30	0,50	0,60	0,60	0,50	0,30	0,10	0,90	1,70	1,60	1,50	1,40
Para consumo en centrales eléctricas												
Diesel-oil (\$/l.)	101,00	105,60	111,40	117,30	123,30	129,30	135,40	141,50	147,60	153,70	160,00	166,00
Fuel-oil (\$/Kg.)	69,20	72,40	76,40	80,50	84,60	88,70	92,90	97,10	101,30	105,50	110,00	114,00

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

\$/m³

ZONA	F E C H A											
	1-1-79	1-2-79	1-3-79	1-4-79	1-5-79	1-6-79	1-7-79	1-8-79	1-9-79	1-10-79	1-11-79	1-12-79
Gravedad A.P.I.												
Chubut 22-22,9	54.100	57.300	60.500	63.800	67.200	70.600	74.000	77.400	80.700	84.000	87.300	90.500
Santa Cruz . . 26-26,9	57.200	60.500	63.900	67.400	70.900	74.500	78.100	81.700	85.200	88.700	92.200	95.600
Mendoza 31-31,9	55.400	58.600	61.800	65.100	68.400	71.800	76.200	78.600	82.000	85.300	88.700	92.000
C. Neuquina . 31-31,9	61.800	65.300	68.800	72.400	76.000	79.700	83.400	87.100	90.800	94.600	98.300	101.900
Salta 57-57,9	63.200	66.900	70.600	74.300	78.100	81.900	85.700	89.600	93.400	97.300	101.100	104.800
Jujuy 40-40,9	59.100	62.500	66.000	69.500	73.100	77.200	80.600	84.400	88.000	91.600	95.200	98.700
T. del Fuego . 40-40,9	63.300	67.000	70.800	74.700	78.600	82.600	86.600	90.600	94.500	98.400	102.200	106.000

CAPACIDAD DE ELABORACION

m³/día operativo al 31-12-79

EMPRESA Y DESTILERIA	Destilación atmosférica	Vacío	Reductor de viscosidad	Craqueo térmico	Reformación catalítica	Coque	Hidro- cracking	Craqueo catalítico
Y P. F.	73.070	21.535	1.800	1.200	3.400	8.400	3.300	9.800
La Plata ...	37.000	10.250	—	—	1.500	3.600 ⁽¹⁾	—	7.100
Luján de Cuyo	20.500	10.500	—	—	1.500	4.800 ⁽¹⁾	3.300	2.700
San Lorenzo	5.500	600	1.800	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	2.400	—	3.000
Campana ...	15.800	8.340	—	—	1.400	2.400	—	3.000
Puerto Galván ...	3.000	—	1.160	—	—	—	—	—
SHELL C.A.P.S.A.	20.500	7.700	5.600	—	1.700	—	—	3.500
Dock Sud ..	20.500	7.700	5.600	—	1.700	—	—	3.500
OTRAS	3.450	900	450	350	1.900	—	—	—
Astrasur ...	1.000	700	450	350	—	—	—	—
D.A.P.S.A. .	300	200	—	—	—	—	—	—
Isaura S.A. .	2.000	—	—	—	—	—	—	—
P.A.S.A. ...	—	—	—	—	1.900	—	—	—
Sol	150	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES ..	115.820	38.475	9.010	1.550	8.400	10.800	3.300	16.300

(1) Con crudo reducido.

ALMACENAMIENTO
Capacidad operativa de tanques al 31-12-79
(En m³)

JURISDICCION	Petróleo Crudo	Náftas	Destilados Medios (1)	Fuel-oil	Aeronafte	Combustible p/Retroprop.	TOTAL
Capital y Gran Bs. As. . .	281.253	205.451	174.481	203.419	1.500	28.700	894.804
Buenos Aires	834.068	284.986	314.786	247.794	9.100	36.600	1.727.334
Córdoba	—	43.700	56.700	—	800	14.800	116.000
Chaco	—	35.800	58.300	—	50	2.500	96.650
Chubut	618.494	20.790	16.566	30.738	—	9.200	695.788
Entre Ríos	—	17.590	21.910	8.700	—	—	48.200
Jujuy	35.400	—	—	—	—	—	35.400
Mendoza	297.870	101.000	108.200	111.500	—	11.900	630.470
Neuquén	228.705	27.200	28.700	800	—	5.600	291.005
Río Negro	101.635	—	—	—	—	—	101.635
Salta	145.900	11.300	44.900	2.000	—	8.300	212.400
San Luis	—	28.000	48.000	—	—	3.000	79.000
Santa Cruz	10.250	5.000	5.000	—	50	3.000	23.300
Santa Fe	52.700	136.900	154.373	88.267	10.515	23.000	465.755
Tierra del Fuego	105.600	24.000	44.000	8.100	400	2.900	185.000
Tucumán	—	9.640	22.270	—	440	1.600	33.950
Islas Malvinas	—	80	470	—	—	150	700
TOTALES	2.711.875	951.437	1.098.656	701.318	22.855	151.250	5.637.391

(1) Kerosene + gas-oil + diesel-oil.

TRANSPORTE DE PRODUCTOS - PETROLEO Y DERIVADOS

Año 1979 - (En m³)

DENOMINACION	Nafta sin Etillar	Nafta para Reformar	Nafta Especial	Nafta Común	Kerosene	Combustible para Retro- propulsión	Gas-oil	Diesel-oil	Fuel-oil	Petróleo	Propano	Butano
Poliducto: C. Durán - Monte Cristo - San Lorenzo	45	217.699	—	—	9.309	49.881	84.913	—	—	—	172.208	102.875
Poliducto: L. Cuyo - V. Mercedes - La Matanza	—	24.084	520.698	504.398	26.216	49.041	1.511.848	72.111	—	—	19.080	82.300
Poliducto: La Plata - La Matanza	—	—	834.248	561.535	210.627	399.043	1.146.429	28.805	—	—	—	—
Fueloducto: La Plata Dársena de Inflamables	—	—	—	—	—	—	—	—	2.496.982	839.422	—	—
Oleoducto: Allen - Puerto Rosales - La Plata	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.617.380	—	—
TOTALES	45	241.783	1.354.946	1.065.933	246.152	497.965	2.743.190	100.916	2.496.982	13.456.802	191.288	185.175

GAS NATURAL INYECTADO EN CABECERA DE GASODUCTOS (En millones de m³)

SISTEMA NORTE	SISTEMA OESTE	SISTEMA SUR	VIARIOS	TOTAL
Bolivia	Pza. Huincul - Gral. Conesa	San Sebastián	Pza. Huincul - Anti- clinal - Zapala ..	46,0
C. Durán - Madre- Jones	Sierra Barrosa (1) ..	Cóndor Oeste	Cañadón Seco	151,9
La Cuchara	Lindero Atravesado ..	Cóndor 1	Chimen-Aike (RG)	66,3
Ramos	Loma de la Lata ..	Chile (ENAP) ..	Río Grande y Ushuaia	34,6
Caimancito	Río Neuquén	Pico Truncado	Barrancas - Luján de Cuyo (GR) ..	45,9
Tranquitas	Centenario	Cañadón Piedra ..	—	—
—	Fernández Oro	El Cóndor - Cerro Redondo	—	—
—	Medanito-Allen (2) Charco Bayo	—	—	—
—	—	—	—	—
Total Sistemas ..	2.085,6	3.309,1	3.442,1	344,7
				9.181,5

(1) Incluido Aguada Toledo.

(2) Incluido Yacimiento 25 de Mayo.

Año 1979 (En miles de t.e.p.)

— 56 —

INSTALACIONES DE ESTACIONES DE SERVICIO Y BOCAS DE EXPENDIO AL 31-12-79

Jurisdicción	Empresa	ESTACIONES DE SERVICIO							BOCAS DE EXPENDIO								
		Y.P.F.	Esso	Shell	Isaura	Citex	C.G.C.	A tra	TOTAL	Y.P.F.	Esso	Shell	Isaura	Citex	C.G.C.	Astra	TOTAL
Buenos Aires ...		1.013	376	398	126	101	57	28	2.099	372	59	186	26	4	1	—	648
Capital Federal .		180	61	64	3	6	1	1	316	30	—	6	—	—	—	—	36
Catamarca		19	2	1	—	—	—	—	22	12	—	—	—	—	—	—	12
Córdoba		263	156	122	14	—	—	—	555	140	41	76	—	1	—	—	258
Corrientes		49	20	18	—	—	—	—	87	21	2	6	—	—	—	—	29
Chaco		45	15	18	—	—	—	—	78	20	6	9	—	—	—	—	35
Chubut		50	3	—	—	—	—	19	72	13	—	—	—	—	—	3	16
Entre Ríos		114	42	39	2	—	—	5	202	81	15	41	—	—	—	—	137
Formosa		20	3	5	—	—	—	—	28	11	1	4	—	—	—	—	16
Jujuy		17	2	2	—	—	—	—	21	8	—	—	—	—	—	—	8
La Pampa		53	19	17	6	—	—	—	95	38	13	21	—	—	—	—	77
La Rioja		25	4	4	—	—	—	—	33	13	—	—	—	—	—	—	13
Mendoza		136	13	34	—	—	—	—	183	72	1	5	—	—	—	—	78
Misiones		48	9	13	—	—	—	—	70	25	2	15	—	—	—	—	42
Neuquén		35	3	2	2	—	—	—	42	7	—	—	—	—	—	—	7
Río Negro		54	9	19	7	—	—	—	89	20	1	3	1	—	—	—	25
Salta		54	7	5	—	—	—	—	66	28	—	—	—	—	—	—	28
San Juan		46	8	9	—	—	—	—	63	20	—	2	—	—	—	—	22
San Luis		37	5	5	—	—	—	—	47	22	—	7	—	—	—	—	29
Santa Cruz		25	—	—	—	—	—	6	31	5	—	—	—	—	—	—	5
Santa Fe		323	161	124	55	4	—	—	667	175	45	75	—	1	—	—	296
Sgo. del Estero .		40	8	4	—	—	—	—	52	26	3	5	—	—	—	—	34
Tucumán		47	11	13	—	—	—	—	71	8	1	—	—	—	—	—	9
Tierra del Fuego		—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	1
TOTALES		2.698	937	916	215	111	58	59	4.994	1.168	190	461	27	6	1	3	1.856

INSTALACIONES DE GARAJES Y CONSUMO PROPIO AL 31-12-79

Jurisdicción Empresa	CONSUMO PROPIO							GARAJES EXISTENTES								
	Y.P.F.	Esso	Shell	Isaura	Citex	C.G.C.	A.tra	TOTAL	Y.P.F.	Esso	Shell	Isaura	Citex	C.G.C.	Astra	TOTAL
Buenos Aires . . .	552	32	38	10	13	14	5	664	49	36	39	17	19	5	3	168
Capital Federal .	198	25	6	4	2	5	3	243	145	24	142	14	25	16	3	369
Catamarca	7	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Córdoba	221	14	2	—	—	—	—	237	11	—	1	—	—	—	—	12
Corrientes	23	—	—	—	—	—	—	23	1	—	—	—	—	—	—	1
Chaco	36	2	1	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—
Chubut	32	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—
Entre Ríos	106	1	—	—	—	—	—	107	—	—	1	—	—	—	—	1
Formosa	10	—	1	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Jujuy	17	3	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
La Pampa	15	1	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
La Rioja	12	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Mendoza	116	—	7	—	—	—	—	123	2	—	—	—	—	—	—	2
Misiones	19	—	1	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuquén	24	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Río Negro	48	—	—	—	—	—	—	48	1	—	—	—	—	—	—	1
Salta	47	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—
San Juan	39	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—
San Luis	15	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Cruz	20	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Fe	208	7	5	2	1	—	—	223	7	—	4	3	1	—	—	15
Sgo. del Estero .	10	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Tucumán	32	3	1	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—
Tierra del Fuego	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES . . .	1.812	88	62	16	16	19	8	2.021	216	60	187	34	45	21	6	569

SERIES

PRODUCCION DE PETROLEO

(En m³)

	1975	1976	1977	1978	1979
Chubut	4.181.649	4.265.526	4.699.356	4.823.038	5.225.412
Jujuy	1.477.520	1.016.601	682.443	313.308	224.176
La Pampa	735.792	766.304	814.155	988.127	845.027
Mendoza	5.743.216	5.857.743	6.551.614	6.626.290	6.814.714
Neuquén	2.461.817	2.525.900	2.722.910	3.078.293	3.546.241
Río Negro	3.268.175	3.279.149	3.444.419	3.665.976	3.549.200
Salta	155.444	191.717	221.698	212.949	239.138
Santa Cruz	4.000.322	4.166.155	4.446.244	5.133.016	5.592.023
Tierra del Fuego	944.289	1.078.368	1.464.495	1.413.883	1.397.984
TOTAL DEL PAÍS	22.968.224	23.147.463	25.047.334	26.254.880	27.433.915

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL

(En miles de m³)

PRODUCCION

	1975	1976	1977	1978	1979
Chubut	444.996	433.535	428.453	402.097	467.349
Jujuy	383.827	258.238	163.991	75.670	68.598
La Pampa	137.030	169.738	210.888	290.718	281.692
Mendoza	153.937	183.101	255.931	282.411	384.969
Neuquén	2.363.955	2.455.523	2.890.844	3.122.003	3.178.136
Río Negro	1.913.136	1.913.006	1.964.572	1.835.784	1.731.545
Salta	846.878	815.531	756.460	700.056	979.696
Santa Cruz	3.220.343	3.341.870	3.377.719	3.240.312	3.790.349
Tierra del Fuego	811.004	1.461.230	1.613.888	1.555.128	1.933.009
TOTAL DEL PAÍS	10.275.106	11.031.772	11.662.746	11.504.179	12.815.343

DISTRIBUCION

	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL DISTRIBUIDO	10.275.106	11.031.772	11.662.746	11.504.179	12.815.343
Consumo en yacimiento	1.138.782	1.157.616	1.206.289	1.105.397	1.312.947
Uso industrial	1.044.523	1.061.607	1.121.315	1.024.601	1.230.031
Uso doméstico	94.259	96.009	84.974	80.796	82.916
Entregado a Gas del Estado	6.439.576	6.487.621	6.508.277	6.175.050	7.325.888
Entregado a otros consumidores	61.714	64.979	72.123	72.828	80.350
Injectado a pozos	356.710	236.626	719.356	500.387	243.646
No aprovechado	2.274.420	3.054.904	3.141.314	3.634.748	3.791.370
Errores de medición, pérdidas y ajustes ..	3.904	30.026	15.387	15.769	61.142

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS

(En m³)

	1975	1976	1977	1978	1979
<i>Petróleo procesado</i>	25.109.135	26.354.667	28.262.651	28.188.806	28.995.175
Y. P. F.	18.878.364	19.470.049	20.365.213	20.485.470	21.057.173
Esso, S.A.P.A.	2.754.708	2.995.234	3.606.315	3.590.063	3.618.153
Shell, C.A.P.S.A.	2.732.824	3.085.868	3.413.700	3.222.926	3.402.886
Astrasur	233.936	250.507	308.822	318.869	298.910
D.A.P.S.A.	54.166	70.690	70.189	89.093	114.944
Isaura, S.A.	434.252	470.592	490.030	482.385	477.564
Sol	20.885	11.727	8.382	—	25.545
<i>Subproductos obtenidos</i>					
<i>Aeronafta</i>	18.317	24.813	26.921	30.354	36.018
Y. P. F.	18.317	24.813	26.921	30.354	36.018
<i>Nafta común</i>	2.832.435	2.723.177	2.750.793	2.915.310	3.051.099
Y. P. F.	1.624.533	1.504.320	1.473.368	1.660.875	1.796.383
Esso, S.A.P.A.	492.188	359.342	414.141	463.902	504.207
Shell, C.A.P.S.A.	367.958	475.612	423.907	439.707	524.342
Astrasur	37.018	42.675	48.864	49.104	43.279
Isaura, S.A.	94.668	43.679	127.526	88.285	77.892
P.A.S.A.	216.070	297.549	262.987	213.437	104.996
<i>Nafta especial</i>	2.425.763	2.700.263	3.123.721	3.173.622	3.235.880
Y. P. F.	1.655.086	1.788.351	1.950.431	2.078.255	2.036.728
Esso, S.A.P.A.	348.410	349.945	469.643	474.126	517.613
Shell, C.A.P.S.A.	282.045	402.632	515.326	490.401	575.615
P.A.S.A.	140.222	159.335	188.321	130.025	103.575
Isaura, S.A.	—	—	—	815	2.349
<i>Kerosene</i>	967.962	982.204	933.688	809.301	648.326
Y. P. F.	841.699	861.010	813.036	730.058	584.039
Esso, S.A.P.A.	18.211	16.507	22.065	24.027	24.712
Shell, C.A.P.S.A.	70.907	66.531	62.328	34.121	2.615
Astrasur	2.240	1.771	2.804	5.052	11.127
D.A.P.S.A.	51	20	16	751	8
Isaura, S.A.	34.843	36.365	33.010	15.292	25.825
Sol	11	—	429	—	—
<i>Combustible p/retropropulsión</i>	571.822	579.312	638.416	715.871	773.486
Y. P. F.	435.533	442.963	505.942	592.707	636.727
Esso, S.A.P.A.	75.537	69.020	69.780	77.612	82.407
Shell, C.A.P.S.A.	60.752	67.329	62.694	45.552	54.352

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS

(En m³)

	1975	1976	1977	1978	1979
Subproductos obtenidos					
<i>Gas-oil</i>	5.544.182	6.035.335	6.580.858	6.512.058	6.910.846
Y. P. F.	4.232.678	4.624.854	4.826.211	4.697.351	5.077.332
Esso, S.A.P.A.	584.840	586.375	774.152	860.402	858.717
Shell, C.A.P.S.A.	556.556	625.560	768.349	761.926	762.284
Astrasur	32.559	41.637	48.011	39.400	61.609
D.A.P.S.A.	778	653	2.639	6.167	10.952
Isaura, S.A.	135.576	156.118	161.378	146.812	139.926
Sol	1.195	138	118	—	26
<i>Diesel-oil</i>	772.833	901.852	853.127	1.039.298	1.061.982
Y. P. F.	543.060	587.845	565.709	662.534	713.688
Esso, S.A.P.A.	212.395	308.891	275.752	317.948	294.359
Shell, C.A.P.S.A.	16.929	5.116	11.666	52.723	52.479
Sol	449	—	—	—	—
D.A.P.S.A.	—	—	—	6.093	1.456
<i>Fuel-oil</i>	8.225.045	8.461.348	9.210.741	8.881.222	9.034.632
Y. P. F.	6.685.582	6.708.827	7.202.898	7.025.836	7.172.730
Esso, S.A.P.A.	456.234	702.873	871.885	741.809	757.561
Shell, C.A.P.S.A.	912.875	886.317	916.681	867.563	897.026
Astrasur	150.891	152.281	194.301	203.618	153.458
D.A.P.S.A.	12.059	6.802	8.256	28.484	35.305
Sol	7.404	4.248	3.219	—	4.724
Isaura, S.A.	—	—	13.501	13.852	13.828
<i>Lubricantes</i>	228.563	263.027	294.272	269.867	340.964
Y. P. F.	133.329	156.483	160.629	148.308	204.074
Esso, S.A.P.A.	29.114	41.319	59.166	50.482	51.569
Shell, C.A.P.S.A.	42.906	39.955	46.756	40.897	52.364
D.A.P.S.A.	4.268	5.937	6.764	5.573	5.458
Parafina del Plata	18.946	19.333	20.957	24.607	23.410
Sol	—	—	—	—	4.089
<i>Carbón residual (t)</i>	664.479	681.491	746.285	896.478	809.569
Y. P. F.	451.368	471.720	499.876	664.210	561.073
Esso, S.A.P.A.	190.603	173.507	200.746	191.652	210.115
Shell, C.A.P.S.A.	22.503	36.264	45.663	40.616	38.381

IMPORTACION

(En m³ - Valor C. y F.)

EXPORTACION

(En m³ - Valor F.O.B.)

— 64 —

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION

(En m³)

JURISDICCION	AERONAFTA				
	1975	1976	1977	1978	1979
Capital Federal	4.091	3.293	1.791	907	3.928
Buenos Aires	15.291	13.187	13.717	15.738	8.647
Catamarca	160	144	210	131	130
Córdoba	2.888	2.806	2.794	3.570	3.090
Corrientes	279	446	501	431	504
Chaco	676	1.060	1.116	830	603
Chubut	635	463	623	571	801
Entre Ríos	678	571	596	568	507
Formosa	116	123	145	98	90
Jujuy	247	263	221	166	196
La Pampa	303	214	328	367	511
La Rioja	45	9	39	15	80
Mendoza	813	885	983	747	790
Misiones	203	200	204	184	134
Neuquén	227	378	444	290	248
Río Negro	156	185	270	213	258
Salta	294	266	178	236	448
San Juan	135	129	220	195	266
San Luis	420	256	116	190	198
Santa Cruz	319	244	331	585	734
Santa Fe	2.185	2.273	2.421	3.165	2.413
Santiago del Estero	233	271	326	341	429
Tierra del Fuego	442	631	473	1.650	896
Tucumán	434	264	262	250	393
TOTALES	31.270	28.561	28.309	31.438	26.294

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION

(En m³)

JURISDICCION	NAFTA COMUN				
	1975	1976	1977	1978	1979
Capital Federal	339.600	315.872	308.386	323.896	368.712
Buenos Aires	1.082.317	1.044.094	1.045.576	1.166.160	1.219.280
Catamarca	12.597	11.940	10.811	12.291	12.245
Córdoba	272.725	251.484	243.161	276.571	302.080
Corrientes	49.523	49.977	51.880	57.798	62.147
Chaco	50.327	51.631	56.981	63.725	67.895
Chubut	44.132	36.528	29.075	33.236	35.459
Entre Ríos	85.135	87.983	84.799	92.043	109.570
Formosa	23.856	24.014	24.722	24.902	25.712
Jujuy	26.225	24.952	22.728	24.345	27.061
La Pampa	53.461	42.933	44.427	49.199	52.989
La Rioja	15.080	14.368	12.864	14.674	15.681
Mendoza	144.310	132.889	122.201	145.728	159.396
Misiones	50.607	51.664	53.170	55.384	59.500
Neuquén	30.991	28.356	26.256	33.018	36.602
Río Negro	55.894	52.385	51.162	58.045	62.591
Salta	41.738	40.009	37.295	41.747	47.686
San Juan	39.841	36.433	33.417	39.574	42.023
San Luis	26.161	24.090	22.713	25.544	27.433
Santa Cruz	20.551	18.554	17.305	19.764	19.826
Santa Fe	287.832	271.930	264.441	296.588	327.038
Santiago del Estero	30.785	29.879	29.086	30.834	36.246
Tierra del Fuego	3.375	2.746	3.481	3.367	3.259
Tucumán	46.573	42.136	41.170	47.323	53.633
TOTALES	2.833.636	2.686.847	2.637.107	2.935.756	3.174.064

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION

(En m³)

JURISDICCION	NAFTA ESPECIAL				
	1975	1976	1977	1978	1979
Capital Federal	482.016	538.939	580.423	602.709	733.148
Buenos Aires	910.533	988.506	1.193.344	1.255.605	1.363.934
Catamarca	10.259	11.005	12.650	12.213	12.980
Córdoba	208.674	229.522	282.485	289.344	330.897
Corrientes	27.499	29.416	34.637	35.271	40.981
Chaco	24.410	26.774	35.873	35.236	38.755
Chubut	27.702	31.523	38.842	40.145	45.492
Entre Ríos	54.724	60.481	71.956	70.810	88.283
Formosa	9.155	11.018	12.245	11.513	12.316
Jujuy	14.752	15.377	20.351	19.708	21.603
La Pampa	24.098	21.562	30.127	29.883	35.069
La Rioja	9.199	9.558	11.781	11.079	13.178
Mendoza	91.986	101.070	120.690	116.942	128.453
Misiones	25.108	29.093	36.372	35.437	38.607
Neuquén	22.256	24.405	28.149	29.112	34.339
Río Negro	39.630	45.311	53.692	54.976	60.947
Salta	30.934	33.518	43.301	43.838	47.119
San Juan	27.106	28.928	33.160	31.911	38.257
San Luis	17.163	17.597	21.028	20.324	23.291
Santa Cruz	11.649	13.156	16.233	20.775	21.709
Santa Fe	203.934	224.045	275.794	285.245	322.670
Santiago del Estero	20.786	22.741	27.399	27.446	30.174
Tierra del Fuego	2.831	3.073	3.632	4.401	4.400
Tucumán	54.421	58.724	68.963	69.131	73.252
TOTALES	2.350.825	2.575.342	3.053.127	3.153.054	3.559.854

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION

(En m³)

JURISDICCION	KEROSENE				
	1975	1976	1977	1978	1979
Capital Federal	45.083	38.535	31.485	22.071	62.170
Buenos Aires	505.483	472.746	476.340	435.085	355.724
Catamarca	3.558	2.853	2.738	2.504	2.193
Córdoba	110.880	105.422	102.895	100.690	86.736
Corrientes	12.536	11.197	11.325	10.223	9.248
Chaco	17.213	14.992	16.167	13.626	12.507
Chubut	12.930	11.270	11.522	9.934	10.558
Entre Ríos	35.615	33.013	33.112	30.278	27.518
Formosa	7.030	5.470	6.322	5.024	4.360
Jujuy	5.360	4.598	4.802	3.542	2.896
La Pampa	21.662	17.414	18.012	17.684	17.424
La Rioja	1.854	1.588	1.545	1.361	1.140
Mendoza	37.423	33.215	37.735	31.696	34.503
Misiones	9.540	9.123	9.973	8.505	8.213
Neuquén	6.165	5.778	5.124	4.726	5.010
Río Negro	14.827	13.680	14.326	12.718	12.239
Salta	8.756	6.927	6.953	5.452	5.215
San Juan	8.120	6.753	6.489	5.924	5.966
San Luis	9.141	8.627	7.899	7.357	7.469
Santa Cruz	10.794	7.916	7.261	6.211	6.033
Santa Fe	82.216	78.928	75.196	72.749	65.909
Santiago del Estero	10.994	9.186	9.107	8.005	6.748
Tierra del Fuego	2.313	2.071	1.948	2.026	2.019
Tucumán	15.406	12.224	11.260	9.560	6.047
TOTALES	994.899	913.526	909.536	826.951	757.845

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION

(En m³)

JURISDICCION	COMBUSTIB. P/RETROPULSION				
	1975	1976	1977	1978	1979
Capital Federal	143.962	116.996	134.291	150.009	196.527
Buenos Aires	245.377	221.295	301.388	321.099	386.972
Catamarca	715	3.194	8.107	3.111	2.096
Córdoba	24.864	24.467	30.641	31.006	43.377
Corrientes	5.441	6.121	3.976	3.467	5.707
Chaco	7.065	6.501	6.392	10.645	19.943
Chubut	25.142	25.902	25.272	25.383	9.436
Entre Ríos	9.456	8.003	7.999	8.755	7.277
Formosa	823	1.253	1.102	1.430	901
Jujuy	3.754	4.159	7.298	6.254	3.421
La Pampa	1.882	464	52	6.554	838
La Rioja	542	219	533	157	386
Mendoza	17.834	22.432	22.725	39.699	29.493
Misiones	143	1.739	5.914	4.070	2.426
Neuquén	23	4.980	14.066	18.802	1.471
Río Negro	14	3.027	5.428	1.013	10.506
Salta	3.590	2.729	276	2.763	7.738
San Juan	1.699	932	1.770	1.007	1.748
San Luis	11.622	7.325	984	4.671	4.283
Santa Cruz	9.233	9.838	10.093	17.628	15.439
Santa Fe	11.620	9.989	11.052	12.929	18.370
Santiago del Estero	989	1.161	1.584	1.213	3.124
Tierra del Fuego	2.060	3.530	4.369	4.334	9.964
Tucumán	9.128	9.806	10.042	16.458	16.278
TOTALES	536.978	496.062	615.354	692.457	797.721

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION

(En m³)

JURISDICCION	GAS-OIL				
	1975	1976	1977	1978	1979
Capital Federal	391.919	386.391	349.785	378.810	471.093
Buenos Aires	1.930.378	2.069.534	2.229.279	2.205.538	2.368.529
Catamarca	21.998	21.304	23.995	22.390	21.629
Córdoba	606.448	618.382	677.588	685.773	752.121
Corrientes	81.302	86.800	104.456	113.716	110.301
Chaco	107.844	112.166	132.528	130.809	131.828
Chubut	74.557	66.625	66.132	76.797	85.144
Entre Ríos	229.610	247.572	272.823	275.472	278.041
Formosa	31.102	31.475	37.251	36.874	34.262
Jujuy	59.445	59.997	64.572	60.204	57.900
La Pampa	115.734	96.679	111.675	117.755	123.148
La Rioja	23.745	24.248	26.149	24.198	26.534
Mendoza	249.168	276.211	307.479	308.613	305.478
Misiones	77.335	83.311	97.792	99.107	104.838
Neuquén	54.762	55.486	55.201	61.159	67.553
Río Negro	96.435	96.162	109.268	114.185	119.816
Salta	111.658	111.192	119.859	129.197	141.648
San Juan	74.264	75.013	79.280	77.412	84.184
San Luis	63.030	65.947	69.407	67.138	68.804
Santa Cruz	30.456	33.379	41.983	55.125	45.694
Santa Fe	711.881	710.377	764.013	774.332	818.560
Santiago del Estero	78.316	82.379	95.741	89.583	101.138
Tierra del Fuego	8.786	18.321	20.125	28.550	17.922
Tucumán	126.259	135.132	152.479	156.656	157.611
TOTALES	5.356.432	5.564.083	6.008.860	6.089.393	6.493.776

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION

(En m³)

JURISDICCION	DIESEL-OIL				
	1975	1976	1977	1978	1979
Capital Federal	141.702	135.856	198.578	125.100	263.920
Buenos Aires	467.952	392.372	486.704	449.171	452.930
Catamarca	5.879	6.207	10.735	24.013	10.031
Córdoba	134.694	158.237	118.519	96.343	121.302
Corrientes	29.568	33.137	75.791	52.910	86.064
Chaco	29.134	40.443	46.335	28.590	47.852
Chubut	20.759	17.041	16.189	13.439	11.432
Entre Ríos	47.562	53.455	67.632	64.347	57.804
Formosa	18.196	20.014	22.145	23.043	25.189
Jujuy	24.947	21.587	17.691	35.691	23.470
La Pampa	19.923	32.931	50.451	37.654	11.500
La Rioja	22.029	29.369	29.670	26.523	21.846
Mendoza	31.000	75.313	87.869	34.317	65.126
Misiones	9.116	21.823	37.998	47.013	65.236
Neuquén	1.694	2.744	2.587	4.297	2.791
Río Negro	19.123	22.973	27.273	30.028	38.025
Salta	58.212	56.348	87.132	54.670	43.903
San Juan	25.790	61.959	64.321	17.287	8.965
San Luis	16.244	16.127	9.391	5.326	4.430
Santa Cruz	23.925	21.484	19.514	31.437	26.993
Santa Fe	103.642	96.079	105.687	119.620	132.160
Santiago del Estero	28.948	37.439	48.016	49.303	22.952
Tierra del Fuego	3.577	1.645	4.989	4.212	6.155
Tucumán	26.210	20.441	28.921	24.210	37.511
TOTALES	1.309.826	1.375.024	1.664.138	1.398.544	1.587.587

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION

(En toneladas)

JURISDICCION	FUEL-OIL				
	1975	1976	1977	1978	1979
Capital Federal	2.237.353	2.328.881	2.652.806	2.570.836	2.691.528
Buenos Aires	2.680.551	2.968.216	2.551.519	2.357.898	2.291.155
Catamarca	1.653	1.524	1.076	1.906	1.511
Córdoba	166.367	208.888	296.154	301.121	387.112
Corrientes	20.044	21.368	41.466	27.531	38.991
Chaco	110.218	112.559	108.722	135.095	113.513
Chubut	18.106	12.090	21.975	382	2.161
Entre Ríos	138.657	165.159	160.850	127.948	133.285
Formosa	12.184	7.375	6.839	879	85
Jujuy	57.747	50.643	54.885	34.393	25.229
La Pampa	2.216	1.952	2.482	1.836	1.676
La Rioja	1.293	334	487	527	6.488
Mendoza	207.196	212.669	186.215	174.532	230.933
Misiones	11.464	29.773	35.131	30.671	34.597
Neuquén	830	1.181	1.116	787	4.978
Río Negro	8.081	8.885	9.547	12.991	9.696
Salta	66.937	69.260	53.064	59.493	43.968
San Juan	53.474	58.523	63.357	56.801	61.630
San Luis	26.198	43.925	36.711	22.322	22.611
Santa Cruz	61	1.985	3.400	1.481	1.997
Santa Fe	692.735	722.684	719.591	618.879	678.251
Santiago del Estero	6.615	17.745	8.632	3.580	3.397
Tierra del Fuego	4.753	7.437	3.398	8.874	7.564
Tucumán	181.383	161.227	175.906	118.917	119.841
TOTALES	6.706.116	7.214.283	7.195.329	6.669.680	6.912.197

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION

(En m³)

JURISDICCION	LUBRICANTES				
	1975	1976	1977	1978	1979
Capital Federal	38.897	41.436	39.605	36.112	53.692
Buenos Aires	91.325	99.401	98.850	99.876	112.099
Catamarca	738	800	721	688	868
Córdoba	22.329	22.378	23.594	23.621	28.517
Corrientes	2.826	2.884	3.498	3.939	3.845
Chaco	4.082	4.672	4.752	5.144	5.265
Chubut	3.760	3.156	2.933	3.227	4.095
Entre Ríos	6.694	6.978	7.441	8.546	9.414
Formosa	1.588	1.456	1.830	1.650	1.571
Jujuy	3.147	3.402	3.293	3.175	3.190
La Pampa	2.177	2.505	2.811	3.232	3.263
La Rioja	950	1.125	1.124	1.129	1.106
Mendoza	9.558	9.207	9.001	10.690	11.772
Misiones	3.375	3.308	3.832	4.190	4.145
Neuquén	2.764	3.336	2.555	2.965	3.375
Río Negro	4.447	4.741	4.861	5.331	4.732
Salta	4.284	4.822	4.974	5.244	5.019
San Juan	2.799	2.762	2.713	2.723	3.361
San Luis	1.525	1.602	1.229	1.393	1.532
Santa Cruz	1.861	2.502	2.405	2.744	2.553
Santa Fe	24.513	30.547	27.945	27.658	30.674
Santiago del Estero	2.364	2.940	2.436	2.922	3.230
Tierra del Fuego	241	795	604	850	406
Tucumán	6.296	6.646	7.175	6.987	7.293
TOTALES	242.540	263.401	260.182	264.036	305.017

TOTALES DE CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

(En m³)

PRODUCTOS	AÑOS				
	1975	1976	1977	1978	1979
Petróleo crudo	85.500	147.369	164.765	192.436	132.258
Aeronafta	133	125	288	361	245
Nafta común	19.519	17.420	15.377	14.543	14.935
Nafta especial	9.437	11.377	11.414	10.885	8.182
Solventes	312	830	588	568	405
Aguarrás	63	39	27	37	28
Kerosene	5.513	6.142	9.196	11.981	16.659
Combust. p/retropropulsión	3.173	2.934	4.283	7.450	6.930
Gas-oil	103.563	164.372	191.593	188.224	223.325
Diesel-oil	79.564	45.676	50.713	77.184	90.274
Fuel-oil (1-2)	1.646.003	1.644.084	1.740.966	1.838.983	1.805.720
Lubricantes	8.778	9.233	9.467	10.470	10.295
Gas Butano ¹	166	159	196	126	103
Gas Propano ¹	3.516	9.347	15.530	7.729	8.899
Asfaltos	3.528	2.530	3.603	5.156	57.298
Carbón residual ¹	92.039	122.378	135.466	143.238	132.304
Gas seco (miles de m³) ...	394.400	326.584	319.608	305.295	378.767

(1) Cifras expresadas en toneladas.

(2) Incluye residuos pesados.

CONSUMO APARENTE

(Miles de t.e.p.)

Año	Comb. Sólidos Mínrales	Derivados de Petróleo	Gas Natural	Hidro- electricidad	Nuclear	Combustibles Vegetales	TOTAL
1970	882,3	21.266,6	5.228,1	444,2	—	2.072,8	29.894,0
71	892,8	22.814,0	5.571,4	441,3	—	1.960,5	31.680,0
72	766,9	23.281,2	6.309,6	429,6	—	1.876,7	32.664,0
73	738,3	23.330,3	7.216,3	874,3	—	2.047,4	34.206,6
74	1.001,8	23.101,2	7.689,5	1.463,6	246,4	2.118,6	35.621,1
1975	1.097,0	21.876,3	8.065,3	1.519,7	599,4	2.150,0	35.307,7
76	1.085,0	22.669,7	8.449,3	1.456,0	612,3	1.964,1	36.236,4
77	918,7	23.797,0	8.674,6	1.671,1	389,7	1.836,5	37.287,6
78	996,4	23.918,3	8.384,1	2.237,2	689,4	1.878,6	38.104,0
79	1.022,8	24.944,8	9.228,7	3.057,6	640,9	1.772,3	40.667,1

POZOS TERMINADOS - 1960 / 1979

Años	Explotación			Exploración			Avanzada			Total		
	P	I	T	P	I	T	P	I	T	P	I	T
1960 ...	847	81	928	36	84	120	99	37	136	982	202	1.184
1961 ...	1.208	125	1.333	32	62	94	156	30	186	1.396	217	1.613
1962 ...	942	60	1.002	69	67	136	125	32	157	1.136	159	1.295
1963 ...	547	66	613	23	52	75	92	24	116	662	142	804
1964 ...	317	17	334	19	40	59	79	33	112	415	90	505
1965 ...	341	30	371	21	60	81	72	35	107	434	125	559
1966 ...	424	39	463	41	85	126	101	37	138	566	161	727
1967 ...	331	49	380	25	84	109	61	50	111	417	183	600
1968 ...	276	50	326	24	81	105	43	49	92	349	174	523
1969 ...	201	43	244	19	67	86	47	44	91	267	154	421
1970 ...	289	52	341	23	109	132	83	45	128	396	206	602
1971 ...	257	25	282	32	125	157	91	65	156	380	215	595
1972 ...	280	45	325	20	86	106	109	75	184	409	206	615
1973 ...	230	34	264	34	108	142	116	77	193	380	219	599
1974 ...	295	48	343	21	94	115	115	82	197	432	223	655
1975 ...	301	49	350	22	62	84	56	63	119	379	174	553
1976 ...	327	50	377	29	57	86	68	54	122	424	161	585
1977 ...	345	56	401	40	103	143	84	70	154	469	229	698
1978 ...	583	39	622	33	51	84	101	50	151	717	140	857
1979 ...	546	47	593	26	47	73	70	39	109	642	133	775

P: Productivos: de petróleo y gas. I: Improductivos. T: Total.

PRODUCCION
PETROLEO - GAS NATURAL - CARBON MINERAL

Años	Petróleo (miles de m ³)	Gas (millones de m ³)	Años	Petróleo (miles de m ³)	Gas (millones de m ³)	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	829	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	5.398	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	7.664	615
36	2.458	533	1971	24.557	8.117	632
37	2.600	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				

* Producción comerciable.

PRECIOS DE VENTA DE COMBUSTIBLES

CONCEPTO	AL MERCADO						CENTRALES ELECTRICAS	
	Nafta común \$/l	Nafta especial \$/l	Kero- sene \$/l	Gas-oil \$/l	Diesel- oil \$/l	Fuel- oil \$/kg	Diesel- oil \$/l	Fuel- oil \$/kg
Resolución M.E. Nº 96 (5-3-76)	28,00	31,00	16,00	16,00	12,00	5,00	4,60	2,30
Resolución M.E. Nº 3 (2-4-76)	36,00	40,00	20,00	20,00	16,50	7,50	6,90	3,50
Resolución M.E. Nº 494 (25-8-76)	43,00	48,00	25,00	25,00	21,50	10,50	11,00	6,00
Resolución M.E. Nº 890 (16-12-76)	47,00	53,00	29,00	29,00	24,00	13,00	15,00	9,00
Resolución M.E. Nº 233 (1-4-77)	90,00	100,00	29,00	29,00	24,00	13,00	15,00	9,00
Resolución M.E. Nº 681 (28-7-77)	90,00	110,00	50,00	50,00	35,00	20,00	20,00	13,50
Resolución M.E. Nº 874 (23-9-77)	110,00	135,00	65,00	65,00	46,00	26,00	21,20	14,31
Resolución M.E. Nº 1.195 (26-12-77)	150,00	180,00	110,00	110,00	70,00	44,00	44,00	30,00
Resolución S.P.C.E. Nº 33 (10-2-78)	158,00	189,00	116,00	116,00	73,50	46,20	46,20	31,50
Resolución S.P.C.E. Nº 56 (14-3-78)	165,00	198,00	121,00	121,00	77,20	48,50	48,50	33,10
Resolución S.P.C.E. Nº 99 (20-4-78)	175,00	210,00	128,00	128,00	81,80	51,40	51,40	35,10
Resolución S.P.C.E. Nº 139 (18-5-78)	182,00	218,00	133,00	133,00	85,00	53,40	53,40	36,50
Resolución S.P.C.E. Nº 215 (5-7-78)	198,00	231,00	142,00	142,00	91,50	57,50	60,40	41,20
Resolución S.P.C.E. Nº 258 (16-8-78)	205,00	246,00	152,00	152,00	98,00	62,00	65,80	44,90
Resolución S.P.C.E. Nº 309 (20-9-78)	217,00	261,00	163,00	163,00	105,00	67,00	71,70	48,90
Resolución S.P.C.E. Nº 335 (26-10-78)	229,00	275,00	173,00	173,00	111,00	71,40	78,20	53,30
Resolución S.P.C.E. Nº 377 (17-11-78)	244,00	293,00	184,00	184,00	118,00	76,00	84,80	57,80
Resolución S.P.C.E. Nº 401 (13-12-78)	275,00	330,00	206,00	206,00	135,00	81,00	95,00	65,00
Resolución S.E.E. Nº 2 (5-1-79)	290,00	350,00	218,00	218,00	143,00	86,00	101,00	69,20
Resolución S.E.E. Nº 28 (1-2-79)	307,00	370,00	231,00	231,00	151,00	90,00	105,60	72,40
Resolución S.E.E. Nº 59 (28-2-79)	324,00	390,00	244,00	244,00	159,00	95,00	111,40	76,40
Resolución S.E.E. Nº 87 (29-3-79)	342,00	410,00	257,00	257,00	167,50	100,00	117,30	80,50
Resolución S.E.E. Nº 121 (27-4-79)	359,00	431,00	270,00	270,00	176,00	105,00	123,30	84,60
Resolución S.E.E. Nº 143 (30-5-79)	377,00	452,00	282,00	282,00	185,00	110,00	129,30	88,70
Resolución S.E.E. Nº 175 (28-6-79)	395,00	473,00	296,00	296,00	194,00	115,00	135,40	92,90
Resolución S.E.E. Nº 201 (26-7-79)	413,00	495,00	309,00	309,00	203,00	121,00	141,50	97,10
Resolución S.E.E. Nº 234 (29-8-79)	444,00	532,00	322,00	322,00	212,00	127,00	147,60	101,30
Resolución S.E.E. Nº 265 (27-9-79)	477,00	572,00	335,00	335,00	221,00	132,00	153,70	105,50
Resolución S.E.E. Nº 315 (26-10-79)	510,00	612,00	348,00	348,00	230,00	137,00	160,00	110,00
Resolución S.E.E. Nº 345 (28-11-79)	545,00	655,00	361,00	361,00	238,00	142,00	166,00	114,00

RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO

(En miles de m³)

CUENCA	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
NOROESTE	10.640	13.579	13.189	12.036	9.644	8.651	7.457	6.231	5.324	7.552
Salta	1.995	1.509	2.245	2.530	1.863	4.848	4.670	4.126	3.658	6.128
Jujuy	8.645	12.070	10.944	9.506	7.781	3.803	2.787	2.105	1.666	1.424
CUYANA	100.966	95.103	88.107	82.287	78.754	73.653	73.804	63.931	58.897	50.911
Mendoza Norte	100.966	95.103	88.107	82.287	78.754	73.653	73.804	63.931	58.897	50.911
NEUQUINA	122.593	127.565	124.211	123.217	120.658	117.748	114.043	120.320	147.734	157.946
Mendoza Sur	4.608	5.136	5.118	5.001	5.306	6.384	7.602	8.988	9.076	6.535
Neuquén	41.856	47.063	46.812	46.969	46.650	45.684	44.193	45.751	79.099	95.211
Río Negro	68.247	67.379	64.248	63.131	60.522	58.061	55.365	55.515	49.277	46.761
La Pampa	7.882	7.987	8.033	8.116	8.180	7.619	6.883	10.066	10.282	9.439
GOLFO SAN JORGE	145.635	142.800	155.466	165.815	166.608	172.809	168.594	164.133	161.259	158.912
Chubut	63.834	63.226	77.347	74.200	71.169	79.795	76.749	74.439	72.984	69.874
Santa Cruz Norte	81.801	79.574	78.119	91.615	95.439	93.014	91.845	89.694	88.275	89.038
AUSTRAL	12.660	13.071	13.338	15.328	16.004	17.118	16.504	13.811	12.293	13.817
Santa Cruz Sur	5.576	5.773	5.828	5.785	5.405	5.168	5.000	2.767	3.172	7.038
Tierra del Fuego	7.084	7.298	7.510	9.543	10.599	11.950	11.504	11.044	9.121	6.779
TOTAL GENERAL	392.494	392.118	394.311	398.683	391.668	389.979	380.402	368.426	385.507	389.138

RESERVAS COMPROBADAS DE GAS
(En millones de m³)

CUENCA	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
NOROESTE	8.707	6.594	9.508	8.100	8.698	7.168	6.101	6.265	5.454	38.064
Salta	7.325	5.387	8.638	7.624	6.716	5.870	5.061	5.409	4.675	36.934
Jujuy	1.382	1.207	870	476	1.982	1.298	1.040	856	779	1.130
CUYANA	1.842	1.708	1.581	1.475	1.371	1.252	1.221	1.233	1.350	4.164
Mendoza Norte	1.842	1.708	1.581	1.475	1.371	1.252	1.221	1.233	1.350	4.164
NEUQUINA	44.319	64.152	68.809	72.030	72.250	71.339	73.193	122.117	314.064	384.561
Mendoza Sur	116	106	103	1.172	1.157	1.245	1.858	2.362	5.975	9.733
Neuquén	27.573	29.995	35.598	36.842	42.848	42.463	45.657	89.210	279.413	349.275
Río Negro	15.172	32.655	31.702	31.254	25.543	25.042	23.256	27.925	26.347	22.995
La Pampa	1.458	1.396	1.406	2.762	2.702	2.589	2.422	2.620	2.329	2.558
GOLFO SAN JORGE	47.885	43.955	41.912	44.795	43.784	42.758	42.100	41.777	45.341	44.651
Chubut	6.289	5.975	5.780	6.369	6.209	6.068	5.707	5.428	6.905	6.485
Santa Cruz Norte	41.596	37.980	36.132	38.426	37.575	36.690	36.393	36.349	38.436	38.166
AUSTRAL	68.558	73.472	74.902	75.346	74.951	77.862	74.468	74.785	65.954	102.254
Santa Cruz Sur	38.685	41.736	42.767	42.385	40.599	38.598	36.618	38.193	36.473	55.000
Tierra del Fuego	29.873	31.736	32.135	32.961	34.352	39.264	37.850	36.592	29.481	47.254
TOTAL GENERAL	171.311	183.881	196.712	201.746	201.054	200.379	197.083	246.177	432.163	573.694

IMPRESO EN LOS TALLERES GRAFICOS
DE LA DIRECCION NACIONAL
DEL REGISTRO OFICIAL
DE LA SECRETARIA DE INFORMACION PUBLICA
DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION
NOVIEMBRE DE 1980