

H
620.9
16a
1969

1969

COMBUSTIBLES

SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA

18 JUN 1970

anuario estadístico

1969

BIBLIOTECA CO. NA. DE.	
No. Inv.	11151
Sign.	31.662.6
tema:	Arg.
	A754
Ref.	

REPUBLICA ARGENTINA

SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA

OFICINA SECTORIAL DE DESARROLLO DE ENERGIA

DEPARTAMENTO DE INFORMACION E INVESTIGACION APLICADA

I N D I C E

	Página
P O Z O S	
Estado de pozos al 31-12-69	4
Pozos terminados y metros perforados, año 1969	5
PETROLEO	
PRODUCCIÓN	
Por yacimientos	6
Por empresa	7
IMPORTACIÓN	
Por empresa y por país de procedencia	8
Petróleo procesado por empresa	9
Petróleo procesado por destilería discriminado por origen	10/11
SUBPRODUCTOS	
ELABORACIÓN	
Y. P. F. y ESSO, S.A.P.A., por destilerías	12
Por empresas	13
Aeronaftas — Motonafta común	14
Motonafta especial — Solventes	15
Aguarrás — Kerosene	16
Combustibles para retropropulsión — Gas-oil	17
Diesel-oil — Fuel-oil	18
Aceites lubricantes — Grasas	19
Asfaltos — Propano	20
Butano — Coque y Carbón residual	21

	Página
IMPORTACIÓN	
Aeronafta — Motonafta — Diesel-oil	22
Gas-oil — Fuel-oil	23
Aceites lubricantes — Gas licuado	24
Total de derivados y valor (C. y F.)	25
Exportación de petróleo y derivados	26
VENTAS	
Por empresa y producto	27
Por jurisdicción	28/29
CONSUMO PROPIO	30
GAS NATURAL	
Producción por yacimiento	31
Producción y distribución por empresa	32
Distribución de gas natural	33
GAS DE DESTILERIA	
Producción y distribución	34
CARBON MINERAL Y SIMILARES	
Producción, venta y consumo propio	35
Importación	35
Importación de coque	36
TRANSPORTE DE PRODUCTOS	
Petróleo y derivados	37
Gas natural	37
CAPACIDAD DE ELABORACION	38

ESTADO DE POZOS EN PODER DE LAS DISTINTAS EMPRESAS AL 31 - 12 - 69 ⁽¹⁾

CONCEPTOS	Y. P. F.	ESSO	SHELL	ASTRA	PETRO- QUIMICA	El Sos- neado	Pan Americ-	CADIP S. A.	Cities Service	BRI- DAS	PEREZ COMP.	LEY 17.319	TOTAL
PRODUCTIVOS DE PETRÓLEO	4.596	—	150	310	783	11	523	16	267	142	67	—	6.865
—En producción efectiva	4.193	—	137	50	94	11	437	11	259	137	62	—	5.391
—Parados transitoriamente	277	—	13	260	689	—	86	5	8	5	5	—	1.348
—Parados por alta relación gas- petróleo	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
—Parados por zona alejada ...	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
PRODUCTIVOS DE GAS	577	18	28	31	17	—	16	—	—	—	2	—	689
—En producción efectiva	271	7	12	3	17	—	9	—	—	—	—	—	319
—Parados transitoriamente	71	—	—	28	—	—	—	—	—	—	2	—	101
—En reserva de gas	235	11	16	—	—	—	7	—	—	—	—	—	269
EN ESTUDIO	505	—	—	4	—	—	—	—	84	7	1	—	601
EN ESPERA DE REPARACIÓN	191	—	—	2	—	—	1	—	8	58	3	—	263
EN REPARACIÓN	9	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	12
PARA MANTENIMIENTO DE PRESIÓN Y/O RECUPERACIÓN SECUNDARIA...	831	—	—	1	—	—	7	—	24	17	—	—	880
—En inyección de agua	23	—	—	1	—	—	7	—	24	17	—	—	72
—Reserv. para recuper. secund.	808	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	808
A ABANDONAR	4.416	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.416
ABANDONADOS ⁽²⁾	3.151	215	596	779	659	24	189	13	26	25	2	5	5.684
ESTRUCTURALES TERMINADOS	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119
TOTALES	14.395	233	774	1.128	1.459	35	736	⁽³⁾ 29	410	249	76	5	19.529

(1) Se refiere al estado general de los pozos bajo administración de las distintas empresas desde el comienzo de la explotación.

(2) No se computan los pozos abandonados que se hallen fuera de las actuales zonas de explotación.

(3) No incluye pozo destruido por incendio.

POZOS TERMINADOS Y METROS PERFORADOS
DURANTE EL AÑO 1969

	EXPLOTACION			EXPLORACION			AVANZADA			T O T A L		
	Terminados	Productivos	Metros perforad.	Terminados	Productivos	Metros perforad.	Terminados	Productivos	Metros perforad.	Terminados	Productivos	Metros perforad.
Y. P. F. (Administración)	110	82	173.174	81	20	204.831	66	32	145.748	257	134	523.753
Chubut	2	2	—	—	—	5.501	25	15	57.666	27	17	63.167
Santa Cruz Norte	48	37	79.888	2	1	9.568	20	9	41.406	70	47	130.862
Santa Cruz Sur	—	—	—	14	—	25.799	—	—	—	14	—	25.799
Neuquén	31	21	41.654	14	6	31.758	7	2	19.289	52	29	92.701
Río Negro	28	21	43.023	20	7	37.187	2	—	4.682	50	28	84.892
Mendoza	1	1	8.609	16	2	45.524	9	5	15.090	26	8	69.223
Salta	—	—	—	10	3	37.979	—	—	—	10	3	37.979
Tierra del Fuego	—	—	—	5	1	11.515	3	1	7.615	8	2	19.130
Y. P. F. (Contratos explotación)	114	102	259.218	—	—	—	6	5	12.889	120	107	272.107
CADIPSA (Santa Cruz Norte)	9	6	9.545	—	—	—	—	—	—	9	6	9.545
Pan American (Chubut)	56	49	126.882	—	—	—	6	5	12.889	62	54	139.771
Pérez Companc (Río Negro)	49	47	122.791	—	—	—	—	—	—	49	47	122.791
Y. P. F. (Contratos perforación)	21	18	34.228	—	—	—	17	9	37.026	38	27	71.254
Astrafor (Neuquén)	7	6	13.813	—	—	—	4	2	12.929	11	8	26.742
Astrafor (Río Negro)	7	7	4.179	—	—	—	—	—	—	7	7	4.179
Astrafor (La Pampa)	—	—	—	—	—	—	10	7	17.033	10	7	17.033
Bridas Cactus (La Pampa)	—	—	—	—	—	—	2	—	5.504	2	—	5.504
Pérez Companc (Río Negro)	1	1	3.024	—	—	—	—	—	1.560	1	1	4.584
Tecnicagua (Mendoza)	1	1	10.128	—	—	—	—	—	—	1	1	10.128
Transworld (Santa Cruz Norte) ...	5	3	3.084	—	—	—	1	—	—	6	3	3.084
OTRAS EMPRESAS	1	—	565	5	—	12.508	—	—	—	6	—	13.073
PETROQUIMICA, E. N. (Chubut) ..	1	—	565	—	—	—	—	—	—	1	—	565
Kerr McGee (Buenos Aires)	—	—	—	1	—	1.615	—	—	—	1	—	1.615
Signal Petroleum (Buenos Aires) ..	—	—	—	1	—	4.075	—	—	—	1	—	4.075
Sun Oil (Plataforma Cont., Bs. As)	—	—	—	1	—	3.245	—	—	—	1	—	3.245
Unión Oil (Plataf. Cont., Bs. As.)..	—	—	—	2	—	3.573	—	—	—	2	—	3.573
TOTAL GENERAL	246	202	467.185	86	20	217.339	89	46	195.663	421	268	880.187

PRODUCCION DE PETROLEO

(En m³)

YACIMIENTOS	AÑO 1968	AÑO 1969
CHUBUT	3.473.387	3.773.776
Y. P. F. (Administración)	1.295.922	1.350.828
Y. P. F. (Contratos)	1.940.917	2.211.820
SHELL C.A.P.S.A.	141.281	124.047
ASTRA, S. A.	47.144	45.878
PETROQUIMICA, E. N.	48.123	41.203
JUJUY	—	103.719
Y. P. F. (Administración)	—	103.719
LA PAMPA	954	44.425
Y. P. F. (Administración)	954	44.425
MENDOZA	5.901.120	5.953.552
Y. P. F. (Administración)	3.523.641	3.614.154
Y. P. F. (Contratos)	2.376.434	2.338.305
EL SOSNEADO	1.045	1.093
NEUQUEN	1.142.955	1.266.050
Y. P. F. (Administración)	990.966	984.058
Y. P. F. (Contratos)	151.989	281.992
RIO NEGRO	2.746.290	3.246.751
Y. P. F. (Administración)	2.706.018	2.611.489
Y. P. F. (Contratos)	40.272	635.262
SALTA	670.363	598.685
Y. P. F. (Administración)	670.363	598.685
SANTA CRUZ	5.705.117	5.391.774
Y. P. F. (Administración)	5.615.111	5.263.706
Y. P. F. (Contratos)	90.006	128.068
TIERRA DEL FUEGO	310.873	302.615
Y. P. F. (Administración)	310.873	302.615
TOTAL DEL PAIS	19.951.059	20.681.347
Y. P. F. (Administración)	15.113.848	14.873.679
Y. P. F. (Contratos)	4.599.618	5.595.447
OTRAS EMPRESAS	237.593	212.221

598,6
103.7 miles m³
5702,1

PRODUCCION DE PETROLEO

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1968	AÑO 1969
Y. P. F. (Administración)	15.113.848	14.873.679
Y. P. F. (Contratos)	4.599.618	5.595.447
SHELL C.A.P.S.A.	141.281	124.047
ASTRA, S. A.	47.144	45.878
PETROQUIMICA, E. N.	48.123	41.203
EL SOSNEADO	1.045	1.093
TOTALES	19.951.059	20.681.347

(Participación %)

EMPRESAS	AÑO 1968	AÑO 1969
Y. P. F. (Administración)	75,75	71,92
Y. P. F. (Contratos)	23,05	27,05
SHELL C.A.P.S.A.	0,71	0,60
ASTRA, S. A.	0,24	0,22
PETROQUIMICA, E. N.	0,24	0,20
EL SOSNEADO	0,01	0,01
TOTALES	100,00	100,00

AREAS CONTRATOS

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1968	AÑO 1969
BRIDAS (Neuquén)	151.989	281.992
PAN AMERICAN (Chubut)	1.940.917	2.211.820
PAN AMERICAN (Santa Cruz)	85.260	77.889
C.A.D.I.P.S.A. (Santa Cruz)	4.746	50.179
CITIES SERVICE (Mendoza)	2.376.434	2.338.305
PEREZ COMPANC (Río Negro)	40.272	635.262
TOTALES	4.599.618	5.595.447

(Participación %)

EMPRESAS	AÑO 1968	AÑO 1969
BRIDAS (Neuquén)	0,76	1,36
PAN AMERICAN (Chubut)	9,73	10,69
PAN AMERICAN (Santa Cruz)	0,43	0,38
C.A.D.I.P.S.A. (Santa Cruz)	0,02	0,24
CITIES SERVICE (Mendoza)	11,91	11,31
PEREZ COMPANC (Río Negro)	0,20	3,07
TOTALES	23,05	27,05

IMPORTACION DE PETROLEO POR EMPRESA

E M P R E S A S	METROS CUBICOS	
	AÑO 1968	AÑO 1969
Y. P. F.	1.070.377	1.183.777
ESSO, S.A.P.A.	502.820	557.840
SHELL, C.A.P.S.A.	678.068	843.470
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	99.294	83.703
TOTALES	2.350.559	2.668.790

E M P R E S A S	VALOR C. Y F. EN U\$S.	
	AÑO 1968	AÑO 1969
Y. P. F.	18.918.991	18.510.087
ESSO, S.A.P.A.	10.148.488	10.255.733
SHELL, C.A.P.S.A.	11.208.772	12.746.656
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	2.326.100	2.095.997
TOTALES	42.602.351	43.608.473

IMPORTACION DE PETROLEO POR PAIS DE PROCEDENCIA

(En m³)

P A I S E S	AÑO 1968	AÑO 1969
ABU-DHABI	668.682	—
ARABIA	97.772	291.240
BOLIVIA	401.695	512.207
ECUADOR	59.003	41.913
IRAK	38.708	—
KUWAIT	—	476.402
NIGERIA	—	63.985
PERU	40.291	41.790
QATAR	337.086	701.163
VENEZUELA	707.322	540.090
TOTALES	2.350.559	2.668.790

PETROLEO PROCESADO DISCRIMINADO POR EMPRESA

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	11.521.493	1.068.114	12.589.607	12.408.916	1.126.126	13.535.042
ESSO, S.A.P.A.	3.447.236	519.920	3.967.156	3.682.320	559.242	4.241.562
SHELL, C.A.P.S.A.	4.045.306	676.819	4.722.125	3.900.733	823.262	4.723.995
PETROQUIMICA, E. N.	241.433	—	241.433	243.936	—	243.936
CONDOR, S. A.	—	38.174	38.174	—	40.004	40.004
RAGOR, S. A.	—	16.008	16.008	—	15.958	15.958
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	39.469	39.469	—	37.669	37.669
LA ISAURA, S. A.	216.501	—	216.501	222.418	—	222.418
SOL	—	—	—	12.063	—	12.063
TOTALES	19.471.969	2.358.504	21.830.473	20.470.386	2.602.261	23.072.647

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

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	52,78	4,89	57,67	53,79	4,88	58,67
ESSO, S.A.P.A.	15,79	2,38	18,17	15,96	2,42	18,38
SHELL, C.A.P.S.A.	18,53	3,10	21,63	16,91	3,57	20,48
PETROQUIMICA, E. N.	1,11	—	1,11	1,06	—	1,06
CONDOR, S. A.	—	0,17	0,17	—	0,17	0,17
RAGOR, S. A.	—	0,08	0,08	—	0,07	0,07
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	0,18	0,18	—	0,16	0,16
LA ISAURA, S. A.	0,99	—	0,99	0,96	—	0,96
SOL	—	—	—	0,05	—	0,05
TOTALES	89,20	10,80	100,00	88,73	11,27	100,00

PETROLEO PROCESADO EN DESTIL

PETROLEO PROCESADO POR DESTILERIA Y ORIGEN AÑO 1969	Y. P. F.							Total
	La Plata	San Lorenzo	Luján de Cuyo	Campo Durán	Plaza Huincul	Dock Sud	Centauro	
TOTAL	7.389.863	1.819.391	2.548.493	1.235.824	263.506	273.044	4.921	13.535.042
NACIONAL	6.745.818	1.819.391	2.548.493	753.743	263.506	273.044	4.921	12.408.916
Chubut	2.457.029	—	—	—	—	—	—	2.457.029
Mendoza	183.169	1.788.295	2.548.493	—	—	—	—	4.519.957
Neuquén — Río Negro — La Pampa	1.995.331	—	—	—	263.506	102.413	—	2.361.250
Salta — Jujuy	—	—	—	753.743	—	—	—	753.743
Santa Cruz Norte	1.940.254	31.096	—	—	—	—	—	1.971.350
Santa Cruz Austral	149.577	—	—	—	—	46.565	—	196.142
Tierra del Fuego	20.458	—	—	—	—	124.066	4.921	149.445
IMPORTADO	644.045	—	—	482.081	—	—	—	1.126.126
Arabia	194.656	—	—	—	—	—	—	194.656
Bolivia	—	—	—	482.081	—	—	—	482.081
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuwait	449.389	—	—	—	—	—	—	449.389
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—
Perú	—	—	—	—	—	—	—	—
Qatar	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—

RIAS DISCRIMINADO POR ORIGEN

unida.
Si *lu*³

	E S S O		S H E L L	P E T R O - Q U I M I C A	C O N D O R	R A G O R	L A I S A U R A	L O T . P A P I N I	S O L	T O T A L
Campana	Galván	T o t a l	Dock Sud	Com. Rivadavia	Lom. de Zamora	Quilmes	Bahía Blanca	Avellaneda	Fco. Solano	
3.333.109	908.453	4.241.562	4.723.995	243.936	40.004	15.958	222.418	37.669	12.063	23.072.647
2.809.557	872.763	3.682.320	3.900.733	243.936	—	—	222.418	—	12.063	20.470.386
721.233	—	721.233	507.676	243.936	—	—	—	—	—	3.929.874
849.968	—	849.968	544.028	—	—	—	—	—	—	5.913.953
24.314	804.999	829.313	1.110.195	—	—	—	—	—	—	4.300.758
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	753.743
1.214.042	67.764	1.281.806	1.738.834	—	—	—	—	—	—	4.991.990
—	—	—	—	—	—	—	16.960	—	3.603	216.705
—	—	—	—	—	—	—	205.458	—	8.460	363.363
523.552	35.690	559.242	823.262	—	40.004	15.958	—	37.669	—	2.602.261
75.248	20.824	96.072	—	—	—	—	—	—	—	290.728
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	482.081
—	—	—	—	—	17.976	10.178	—	26.293	—	54.447
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	449.389
—	—	—	64.093	—	—	—	—	—	—	64.093
—	—	—	—	—	22.028	5.780	—	11.376	—	39.184
132.715	14.866	147.581	490.466	—	—	—	—	—	—	638.047
315.589	—	315.589	268.703	—	—	—	—	—	—	584.292

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR DESTILERIA

(En m³)

CONCEPTOS	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES							E S S O			
	LA PLATA	SAN LORENZO	LUJAN DE CUYO	CAMPO DURAN	PLAZA HUINCUL	DOCK SUD	CEN-TAURO	TOTAL	CAMPANA	GALVAN	TOTAL
PETRÓLEO PROCESADO¹ ...	7.389.863	1.819.391	2.548.493	1.235.824	263.506	273.044	4.921	13.535.042	3.333.109	908.453	4.241.562
Nacional	6.745.818	1.819.391	2.548.493	753.743	263.506	273.044	4.921	12.408.916	2.809.557	872.763	3.682.320
Importado	644.045	—	—	482.081	—	—	—	1.126.126	523.552	35.690	559.242
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS											
Aeronaftas	52.160	² 14.504	—	—	—	—	—	66.664	—	—	—
Motonafta común	³ 896.806	8.264	500.240	⁴ 156.663	43.218	50.736	903	¹ 1.656.830	520.396	163.260	683.656
Motonafta especial ...	666.146	—	175.613	—	—	—	—	841.759	307.466	45.658	353.124
Solventes	1.140	2.590	1.104	—	111	3.788	—	8.733	16.949	—	16.949
Aguarrás	—	—	—	—	—	8.725	—	8.725	9.328	—	9.328
Kerosene	338.697	43.391	69.526	78.820	10.677	11.404	—	552.515	131.368	55.371	186.739
JP 1 y JP 4	67.171	7.193	17.104	25.514	4.021	7.816	—	128.819	84.271	—	84.271
Gas-oil	869.563	196.258	453.363	198.653	56.767	21.808	1.564	1.797.976	498.246	250.260	748.506
Diesel-oil	609.191	106.021	391.065	70.515	21.980	28.346	—	1.227.118	213.182	61.920	275.102
Fuel-oil (t.)	2.847.397	1.122.186	611.462	131.339	116.251	64.669	—	4.893.304	1.063.418	330.650	1.394.068
Lubricantes	11.124	—	—	—	—	6.817	—	17.941	53.485	—	53.485
Nafta para reformar..	6	224.462	—	⁵ 500.064	—	—	—	⁶ 724.532	—	—	—
Grasas	—	—	—	—	—	7.662	—	7.662	2.660	—	2.660
Asfaltos	406.174	—	—	—	—	7.435	—	413.609	106.184	3	106.187
Coque y carb. res. (t.)	144.318	—	182.388	—	—	—	—	326.706	145.064	156	145.220
Gas propano (t.)	63.872	—	25.059	⁷ 70.603	—	—	—	⁷ 159.534	18.580	979	19.559
Gas butano (t.)	36.879	—	47.311	⁸ 106.032	—	—	—	⁸ 190.222	29.572	—	29.572
Gas seco (miles de m³)	175.678	8.151	72.111	—	1.079	7.746	—	264.765	75.689	6.447	82.136

(1) No incluye otras cargas. — (2) Obtenidos en la Planta San Lorenzo, de Y. P. F. — (3) Incluye 301 m³ de gasolina transferida a nafta. — (4) Incluye 17.562 m³ obtenidos de gas natural. — (5) Incluye 301 m³ de gasolina transferida a nafta y 17.562 m³ obtenidos de gas natural. — (6) Incluye 55.315 m³ obtenidos de gas natural. — (7) Incluye 43.581 toneladas obtenidas de gas natural. — (8) Incluye 61.317 toneladas obtenidas de gas natural.

NOTA. — Fuel-oil incluye residuos pesados.

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR DESTILERIA

(En m³)

CONCEPTOS	SHELL	PETRO- QUIMICA	CONDOR	RAGOR	LA ISAURA	LOTTERO PAPINI	SOL	P.A.S.A.	PARAFI- NA DEL PLATA	GAS DEL ESTADO	TOTAL
	Dock Sud	Comodoro Rivadavia	Lomas de Zamora	Quilmes	Bahía Blanca	Avella- neda	F. Solano	San Lorenzo	J. M. Gu- tiérrez	General Cerri	EMPRESAS
PETRÓLEO PROCESADO ¹	4.723.995	243.936	40.004	15.958	222.418	37.669	12.063	—	—	—	23.072.647
Nacional	3.900.733	243.936	—	—	222.418	—	12.063	—	—	—	20.470.386
Importado	823.262	—	40.004	15.958	—	37.669	—	—	—	—	2.602.261
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS											
Aeronaftas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66.664
Motonafta común	684.253 ^{20,0}	38.684 ^{1,1}	—	—	67.328 ^{2,0}	—	—	⁹⁶ 291.820	—	—	³ 3.422.571
Motonafta especial	450.511 ^{24,1}	—	—	—	—	—	—	^{11,9} 222.280	—	—	⁴ 1.867.674
Solventes	24.630	35	6.808	2.021	—	3.471	168	—	—	—	62.815
Aguarrás	7.273	183	4.146	2.447	—	3.123	—	—	—	—	35.225
Kerosene	247.321 ^{24,2}	7.129 ^{0,8}	602	45	25.045 ^{2,5}	34	2.457	—	—	—	1.021.887
JP 1 y JP 4	138.622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	351.712
Gas-oil	727.657 ^{21,8}	20.307 ^{0,6}	2.594	690	37.212 ^{1,1}	439	1.125	—	—	—	3.336.506
Diesel-oil	163.433 ^{3,5}	31.296 ^{1,8}	169	—	14.919 ^{2,9}	59	311	—	—	—	1.712.407
Fuel-oil (t.)	1.724.689 ^{91,0}	112.609 ^{1,4}	4.516	1.692	53.939	8.994	6.172	—	5.653	—	8.205.636
Lubricantes	58.216	40	4.543	129	—	3.719	—	—	⁵ 13.457	—	⁶ 151.530
Nafta para reformar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⁷ 724.532
Grasas	2.118	—	—	703	—	—	—	—	—	—	13.143
Asfaltos	226.431	14.173	—	—	—	3.267	—	—	—	—	763.667
Coque y carbón residual (t.)	50.449	6.270	—	—	—	—	—	—	—	—	528.645
Gas propano (t.)	7.940	—	—	—	—	—	—	² 9.970	—	⁸ 6.164	⁹ 203.167
Gas butano (t.)	24.528	197	—	—	—	—	—	² 17.625	—	⁸ 6.070	¹⁰ 268.214
Gas seco (miles de m³)	61.552	7.733	—	—	—	—	—	—	—	—	416.186

(1) No incluye otras cargas. — (2) Obtenidas de nafta para reformar. — (3) Incluye 301 m³ de gasolina transferida a nafta, 17.562 m³ obtenidos de gas natural y 291.820 m³ obtenidos de nafta para reformar. — (4) Incluye 222.280 m³ obtenidos de nafta para reformar. — (5) Obtenido de corte de base parafínica. — (6) Incluye 13.457 m³ obtenidos de corte de base parafínica. — (7) Incluye 55.315 m³ obtenidos de gas natural. — (8) Obtenidas de gas natural. — (9) Incluye 49.745 toneladas obtenidas de gas natural y 9.970 toneladas obtenidas de nafta para reformar. — (10) Incluye 67.387 toneladas de gas natural y 17.625 toneladas obtenidas de nafta para reformar.

NOTA. — Fuel-oil incluye residuos pesados.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA A E R O N A F T A S

(En m³)

E M P R E S A	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F. ¹	100% 74.791	—	100% 74.791	100% 66.664	—	100% 66.664

(1) Incluye 19.031 m³ y 14.504 m³ en los años 1968 y 1969, respectivamente, obtenidos en la Planta San Lorenzo, de Y. P. F.

MOTONAFTA COMUN

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F. ¹	52,9 1.566.814 ²	0,4 159.438	58,3 1.726.252 ²	1.528.901 ²	127.929	1.656.830 ²
ESSO, S.A.P.A.	16,1 474.772	9,1 63.533	18,2 538.305	618.824	64.832	683.656
SHELL, C.A.P.S.A.	16,7 494.623	3,4 99.725	20,1 594.348	544.848	139.405	684.253
PETROQUIMICA, E. N.	1,1 32.417	—	1,1 32.417	38.684	—	38.684
LA ISAURA, S. A.	2,3 67.879	—	2,3 67.879	67.328	—	67.328
P. A. S. A.	—	—	—	291.820	—	291.820
TOTALES	2.636.505 ² 80,1	322.696 10,9	2.959.201 ² 100	3.090.405 ²	332.166	3.422.571 ²

(1) No incluye nafta para reformar. — (2) Incluye 67.313 m³ obtenidos de gas natural y 1.276 m³ de gasolina. — (3) Incluye 17.562 m³ obtenidos de gas natural y 301 m³ de gasolina.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
MOTONAFTA ESPECIAL
(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	410.856	12.590	423.446	771.827	69.932	841.759
ESSO, S.A.P.A.	299.409	34.123	333.532	323.987	29.137	353.124
SHELL, C.A.P.S.A.	492.827	—	492.827	450.511	—	450.511
LA ISAURA, S. A.	458	—	458	—	—	—
P. A. S. A.	530.645	—	530.645	222.280	—	222.280
TOTALES	1.734.195	46.713	1.780.908	1.768.605	99.069	1.867.674

S O L V E N T E S
(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	7.728	—	7.728	8.733	—	8.733
ESSO, S.A.P.A.	15.858	3.976	19.834	14.606	2.343	16.949
SHELL, C.A.P.S.A.	15.618	6.549	22.167	24.630	—	24.630
PETROQUIMICA, E. N.	58	—	58	35	—	35
CONDOR, S. A.	—	4.854	4.854	—	6.808	6.808
RAGOR, S. A.	—	2.032	2.032	—	2.021	2.021
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	5.426	5.426	—	3.471	3.471
SOL	—	—	—	168	—	168
TOTALES	39.262	22.837	62.099	48.172	14.643	62.815

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
A G U A R R A S
(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	8.294	—	8.294	8.725	—	8.725
ESSO, S.A.P.A.	4.918	7.898	12.816	7.042	2.286	9.328
SHELL, C.A.P.S.A.	5.271	—	5.271	7.273	—	7.273
PETROQUIMICA, E. N.	236	—	236	183	—	183
CONDOR, S. A.	—	4.066	4.066	—	4.146	4.146
RAGOR, S. A.	—	2.331	2.331	—	2.447	2.447
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	3.260	3.260	—	3.123	3.123
TOTALES	18.719	17.555	36.274	23.223	12.002	35.225

K E R O S E N E
(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	468.583	72.531	541.114	464.783	87.732	552.515
ESSO, S.A.P.A.	128.480	49.362	177.842	88.412	98.327	186.739
SHELL, C.A.P.S.A.	140.949	106.865	247.814	82.007	165.314	247.321
PETROQUIMICA, E. N.	8.231	—	8.231	7.129	—	7.129
CONDOR, S. A.	—	221	221	—	602	602
RAGOR, S. A.	—	48	48	—	45	45
LA ISAURA, S. A.	22.335	—	22.335	25.045	—	25.045
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	29	29	—	34	34
SOL	—	—	—	2.457	—	2.457
TOTALES	768.578	229.056	997.634	669.833	352.054	1.021.887

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
COMBUSTIBLES PARA RETROPROPULSION
(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	T O T A L	NACIONAL	IMPORTADO	T O T A L
Y. P. F.	82.829	5.389	88.218	119.533	9.286	128.819
ESSO, S.A.P.A.	67.612	426	68.038	76.408	7.863	84.271
SHELL, C.A.P.S.A.	114.317	1.024	115.341	131.924	6.698	138.622
TOTALES	264.758	6.839	271.597	327.865	23.847	351.712

G A S - O I L ⁽¹⁾
(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	T O T A L	NACIONAL	IMPORTADO	T O T A L
Y. P. F.	1.605.098	165.686	1.770.784	1.650.806	147.170	1.797.976
ESSO, S.A.P.A.	624.986	69.578	694.564	693.053	55.453	748.506
SHELL, C.A.P.S.A.	599.189	57.091	656.280	656.086	71.571	727.657
PETROQUIMICA, E. N.	16.392	—	16.392	20.307	—	20.307
CONDOR, S. A.	—	163	163	—	2.594	2.594
RAGOR, S. A.	—	—	—	—	690	690
LA ISAURA, S. A.	34.734	—	34.734	37.212	—	37.212
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	2	2	—	439	439
SOL	—	—	—	1.125	—	1.125
TOTALES	2.880.399	292.520	3.172.919	3.058.589	277.917	3.336.506

(1) Incluye gas-oil parafínico.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

D I E S E L - O I L

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	835.286	46.935	882.221	1.156.973	70.145	1.227.118
ESSO, S.A.P.A.	228.647	45.149	273.796	238.317	36.785	275.102
SHELL, C.A.P.S.A.	168.865	50.592	219.457	127.935	35.498	163.433
PETROQUIMICA, E. N.	35.096	—	35.096	31.296	—	31.296
CONDOR, S. A.	—	145	145	—	169	169
LA ISAURA, S. A.	13.244	—	13.244	14.919	—	14.919
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	—	—	—	59	59
SOL	—	—	—	311	—	311
TOTALES	1.281.138	142.821	1.423.959	1.569.751	142.656	1.712.407

F U E L - O I L ⁽¹⁾

(En toneladas)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	4.794.720	277.809	5.072.529	4.589.378	303.926	4.893.304
ESSO, S.A.P.A.	1.371.782	73.705	1.445.487	1.291.202	102.866	1.394.068
SHELL, C.A.P.S.A.	1.661.030	143.531	1.804.561	1.539.232	185.457	1.724.689
PETROQUIMICA, E. N.	109.100	—	109.100	112.609	—	112.609
CONDOR, S. A.	—	6.545	6.545	—	4.516	4.516
RAGOR, S. A.	—	1.990	1.990	—	1.692	1.692
LA ISAURA, S. A.	54.548	—	54.548	53.939	—	53.939
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	196	196	—	8.994	8.994
SOL	—	—	—	6.172	—	6.172
PARAFINA DEL PLATA	3.977	—	3.977	5.653	—	5.653
TOTALES	7.995.157	503.776	8.498.933	7.598.185	607.451	8.205.636

(1) Incluye residuos pesados.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
ACEITES LUBRICANTES
(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1968			AÑO 1969		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	27.791	—	27.791	17.941	—	17.941
ESSO, S.A.P.A.	—	46.034	46.034	—	53.485	53.485
SHELL, C.A.P.S.A.	14.169	33.257	47.426	6.524	51.692	58.216
PETROQUIMICA, E. N.	170	—	170	40	—	40
CONDOR, S. A.	—	3.637	3.637	—	4.543	4.543
RAGOR, S. A.	—	662	662	—	129	129
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	3.596	3.596	—	3.719	3.719
PARAFINA DEL PLATA	13.033	—	13.033	13.457	—	13.457
TOTALES	55.163	87.186	142.349	37.962	113.568	151.530

GRASAS
(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1968			AÑO 1969		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	5.593	—	5.593	7.662	—	7.662
ESSO, S.A.P.A.	—	1.758	1.758	—	2.660	2.660
SHELL, C.A.P.S.A.	472	1.979	2.451	1.541	577	2.118
RAGOR, S. A.	—	588	588	—	703	703
TOTALES	6.065	4.325	10.390	9.203	3.940	13.143

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

A S F A L T O S

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	222.450	—	222.450	413.609	—	413.609
ESSO, S.A.P.A.	8.814	119.940	128.754	28.886	77.301	106.187
SHELL, C.A.P.S.A.	59.085	159.253	218.338	94.995	131.436	226.431
PETROQUIMICA, E. N.	15.376	—	15.376	14.173	—	14.173
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	3.575	3.575	—	3.267	3.267
TOTALES	305.725	282.768	588.493	551.663	212.004	763.667

P R O P A N O

(En toneladas)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	¹ 98.935	9.501	¹ 108.436	² 149.022	10.512	² 159.534
ESSO, S.A.P.A.	12.276	516	12.792	17.818	1.741	19.559
SHELL, C.A.P.S.A.	20.135	573	20.708	7.793	147	7.940
P. A. S. A.	9.764	—	9.764	9.970	—	9.970
GAS DEL ESTADO	4.164	—	4.164	6.164	—	6.164
TOTALES	¹ 145.274	10.590	¹ 155.864	² 190.767	12.400	² 203.167

(1) Incluye 43.515 toneladas obtenidas de gas natural. — (2) Incluye 43.581 toneladas obtenidas de gas natural.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

B U T A N O

(En toneladas)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	¹ 154.222	15.726	¹ 169.948	² 172.810	17.412	² 190.222
ESSO, S.A.P.A.	18.975	828	19.803	27.160	2.412	29.572
SHELL, C.A.P.S.A.	48.455	1.551	50.006	24.064	464	24.528
PETROQUIMICA, E. N.	202	—	202	197	—	197
P. A. S. A.	16.925	—	16.925	17.625	—	17.625
GAS DEL ESTADO	4.297	—	4.297	6.070	—	6.070
TOTALES	¹ 243.076	18.105	¹ 261.181	² 247.926	20.288	² 268.214

(1) Incluye 60.996 toneladas obtenidas de gas natural. — (2) Incluye 61.317 toneladas obtenidas de gas natural.

COQUE Y CARBON RESIDUAL

(En toneladas)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 8			A Ñ O 1 9 6 9		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	289.720	—	289.720	326.705	—	326.705
ESSO, S.A.P.A.	80.548	2.360	82.908	134.662	10.558	145.220
SHELL, C.A.P.S.A.	54.504	1.893	56.397	49.683	766	50.449
PETROQUIMICA, E. N.	6.934	—	6.934	6.270	—	6.270
TOTALES	431.706	4.253	435.959	517.320	11.324	528.644

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m³)

A E R O N A F T A S

PROCEDENCIA	AÑO 1968	AÑO 1969
ANTILLAS HOLANDESAS	1.182	—
EE. UU. DE N. A.	500	—
TOTALES	1.682	—

EMPRESA	AÑO 1968	AÑO 1969
ESSO, S.A.P.A.	1.682	—
TOTALES	1.682	—

M O T O N A F T A

PROCEDENCIA	AÑO 1968	AÑO 1969
ANTILLAS HOLANDESAS	44.850	—
BRASIL	18.795	—
PARAGUAY	7.594	—
EE. UU. DE N. A.	21.810	—
TOTALES	93.049	—

EMPRESAS	AÑO 1968	AÑO 1969
Y. P. F.	23.100	—
ESSO, S.A.P.A.	69.949	—
TOTALES	93.049	—

D I E S E L - O I L

PROCEDENCIA	AÑO 1968	AÑO 1969
ANTILLAS HOLANDESAS	3.397	29.006
VENEZUELA	10.518	97.264
TOTALES	13.915	126.270

EMPRESAS	AÑO 1968	AÑO 1969
Y. P. F.	—	86.760
SHELL, C.A.P.S.A.	13.915	39.510
TOTALES	13.915	126.270

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m³)

G A S - O I L

PROCEDENCIA	AÑO 1968	AÑO 1969
ANTILLAS HOLANDESAS	18.039	132.746 ✓
BELGICA	—	19.283
BRASIL	—	58.775
EE. UU. DE N. A.	184.466	— ✓
ESPAÑA	51.947	41.134
FRANCIA	—	38.762
HOLANDA	—	149.563 ✓
ITALIA	60.490	126.982 ✓
TRINIDAD	—	19.947
TUNEZ	—	21.446
URUGUAY	9.722	—
VENEZUELA	233.430	139.518 ✓
TOTALES	558.094	748.156

EMPRESAS	AÑO 1968	AÑO 1969
Y. P. F.	494.704	584.561
ESSO, S.A.P.A.	7.067	70.824
SHELL, C.A.P.S.A.	56.323	92.771
TOTALES	558.094	748.156

F U E L - O I L

PROCEDENCIA	AÑO 1968	AÑO 1969
ANTILLAS HOLANDESAS	—	236.492
TRINIDAD	—	106.863
VENEZUELA	—	249.734
TOTALES	—	593.089

EMPRESAS	AÑO 1968	AÑO 1969
Y. P. F.	—	226.950
ESSO, S.A.P.A.	—	19.294
SHELL, C.A.P.S.A.	—	309.876
ASTRA	—	36.969
TOTALES	—	593.089

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

ACEITES LUBRICANTES

(En m³)

PROCEDENCIA	AÑO 1968	AÑO 1969
ANTILLAS HOLANDESAS	999	1.675
EE. UU. DE N. A.	18.178	88.763
HOLANDA	2	—
INGLATERRA	15	141
TRINIDAD	43.414	—
VENEZUELA	29.569	72.809
TOTALES	92.177	163.388

EMPRESAS	AÑO 1968	AÑO 1969
Y. P. F.	89.063	156.305
ESSO, S.A.P.A.	1.710	6.414
SHELL, C.A.P.S.A.	395	289
CITIES SERVICE	329	—
VARIOS	680	380
TOTALES	92.177	163.388

GAS LICUADO

(En toneladas)

PROPANO

PROCEDENCIA	AÑO 1968	AÑO 1969
ANTILLAS HOLANDESAS	—	5.316
ARABIA	15.955	—
CHILE	9.764	7.284
EE. UU. DE N. A.	14.885	18.931
ESPAÑA	—	1.457
ITALIA	1.053	—
RUSIA	2.971	—
VENEZUELA	33.029	37.240
TOTALES	77.657	70.228

BUTANO

PROCEDENCIA	AÑO 1968	AÑO 1969
ANTILLAS HOLANDESAS	—	2.430
ARABIA	42.766	60.917
BELGICA	5.782	14.977
CHILE	16.889	12.655
EE. UU. DE N. A.	37.820	81.838
ESPAÑA	—	2.026
FRANCIA	2.296	—
HOLANDA	5.406	29.056
ITALIA	2.170	26.294
INGLATERRA	3.824	—
RUSIA	13.941	—
VENEZUELA	116.768	90.011
TOTALES	247.662	320.204

IMPORTACION DE DERIVADOS DEL PETROLEO

(En m³)

PRODUCTOS	AÑO 1968	AÑO 1969
AERONAFTAS	1.682	—
MOTONAFTAS	93.049	—
GAS-OIL	558.094	748.156
DIESEL-OIL	13.915	126.270
FUEL-OIL	—	593.089
ACEITES LUBRICANTES	92.177	163.388
GAS LICUADO (en toneladas)	325.319	390.432

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

PRODUCTOS	AÑO 1968		AÑO 1969	
	U\$S.	%/TOTAL	U\$S.	%/TOTAL
AERONAFTAS	79.989	0,2	—	—
MOTONAFTAS	2.235.905	5,6	—	—
GAS-OIL	12.903.751	32,2	15.238.067	27,9
DIESEL-OIL	294.323	0,7	2.323.135	4,2
FUEL-OIL	—	—	7.163.219	13,1
ACEITES LUBRICANTES	6.202.296	15,5	10.712.922	19,6
GAS LICUADO	18.401.239	45,8	19.226.520	35,2
TOTALES	40.117.503	100,0	54.663.863	100,0

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

PRODUCTOS	METROS CUBICOS		VALOR F. O. B.	
	1968	1969	1968	1969
PETRÓLEO	324.504	44.680	3.253.359	779.988
Brasil	83.972	—	756.609	—
Chile	79.785	44.680	1.278.847	779.988
EE. UU. de N. A.	127.093	—	768.918	—
Uruguay	33.654	—	448.985	—
SOLVENTES	820	1.461	73.878	132.111
Paraguay	820	1.461	73.878	132.111
KEROSENE	—	374	—	13.469
Paraguay	—	374	—	13.469
COMB. P/RETROPULSIÓN ...	—	555	—	17.142
Paraguay	—	555	—	17.142
GAS-OIL	119	3.794	5.417	91.665
Brasil	119	—	5.417	—
Paraguay	—	3.794	—	91.665
FUEL-OIL	971.827	101.517	8.918.308	1.016.285
Antillas Holandesas	78.073	36.612	810.607	338.630
Canadá	103.897	—	882.516	—
EE. UU. de N. A.	694.489	54.709	6.011.223	481.494
Japón	59.168	—	502.588	—
Paraguay	36.200	10.196	711.374	196.161
LUBRICANTES	2.498	6.372	424.330	1.033.179
Bolivia	—	22	—	3.114
Brasil	—	1	—	58
Canadá	—	3	—	41
Paraguay	576	156	104.552	27.099
Uruguay	1.922	6.190	319.778	1.002.867

PRODUCTOS	TONELADAS		VALOR F. O. B.	
	1968	1969	1968	1969
ASFALTOS	4.361	5.641	180.229	201.466
Bolivia	1.109	2.607	32.350	97.771
Canadá	—	1	—	11
Chile	—	558	—	28.093
Paraguay	3.252	2.475	147.879	75.591
GRASAS	—	81	—	29.417
Bolivia	—	2	—	3.330
Uruguay	—	79	—	26.087
PARAFINAS	4.027	3.061	501.275	438.794
Bolivia	1	80	137	14.633
Brasil	1.025	126	107.624	13.230
Chile	342	1.330	48.917	203.255
Paraguay	—	1	—	673
Perú	2.335	1.254	294.868	165.628
Uruguay	324	270	49.729	41.375
CARBÓN RESIDUAL DE PETRÓLEO	69.626	134.615	893.551	1.618.223
Brasil	5.549	3.020	106.187	59.315
Canadá	23.106	22.764	254.170	250.404
Italia	13.515	—	195.967	—
Japón	26.039	108.831	329.295	1.308.504
Uruguay	1.417	—	7.932	—
GAS LICUADO	984	100	90.358	10.133
Bolivia	14	—	1.674	—
Paraguay	2	100	229	10.133
Uruguay	968	—	88.455	—
COQUE METALÚRGICO	142	26.101	7.743	268.733
Canadá	20	—	920	—
Brasil	—	150	—	9.600
Holanda	—	24.751	—	186.870
Paraguay	—	10	—	758
Uruguay	122	1.190	6.823	71.505
TOTALES	—	—	14.348.448	5.650.605

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

EMPRESAS	AERONAFITAS		MOTONAFITA COMUN		MOTON. ESPECIAL		SOLVENTES		AGUARRAS		KEROSENE	
	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969
Y. P. F.	53.970	44.967 ^{60,2}	1.640.425	1.802.595 ^{55,9}	940.206	979.614 ^{53,8}	14.513	17.010	5.469	5.990	527.828	558.639 ^{54,0}
ESSO, S.A.P.A.	4.910	6.246 ^{8,4}	542.666	575.487 ^{17,8}	319.919	319.239 ^{17,5}	19.313	17.906	12.137	11.959	156.432	154.763 ^{15,0}
SHELL, C.A.P.S.A.	26.055	23.474 ^{31,4}	553.167	575.497 ^{17,8}	321.863	337.557 ^{18,5}	18.133	20.450	5.540	6.950	201.053	199.184 ^{19,3}
ASTRA, S. A.	—	—	7.195	9.417	3.854	4.194	25	—	—	—	26.681	21.812
PETROQUIMICA, E. N...	—	—	501	463	—	4	28	28	102	105	89	129
CIA. GRAL. DE COMB.	—	—	19.062	21.699 ^{17,8}	20.027	18.211	26	217	14	121	9.465	13.490
CONDOR, S. A.	—	—	—	—	—	—	5.769	6.369	5.111	4.384	219	606
RAGOR, S. A.	—	—	—	—	—	—	1.475	1.400	2.268	2.329	44	38
LA ISAURA, S. A.	—	—	151.649	145.757 ^{4,5}	104.485	93.567 ^{5,2}	—	—	—	—	37.130	39.654 ^{3,8}
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	—	169	80	—	—	5.901	4.192	3.771	3.325	30	38 ^{4,2}
CITIES SERVICE OIL Co	—	—	97.201	95.108 ^{2,9}	81.312	69.394 ^{3,8}	1.549	291	103	51	46.802	43.948
SOL	—	—	—	—	—	—	—	157	—	—	—	2.384
TOTALES	84.935	74.687	3.012.035	3.226.103	1.791.666	1.821.780	66.732	68.020	34.515	35.214	1.005.773	1.034.685

EMPRESAS	COMB. RETROPROP.		GAS-OIL		DIESEL-OIL		FUEL-OIL		LUBRICANTES		ASFALTOS	
	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969
Y. P. F.	77.477	159.746	2.100.373	2.188.384 ^{56,6}	860.806	1.170.957 ^{71,6}	3.504.524	4.290.667 ^{60,0}	114.455	133.190	227.379	407.763
ESSO, S.A.P.A.	75.525	82.586	609.734	721.683 ^{87,8}	189.625	227.841 ^{13,9}	844.664	921.693 ^{12,9}	43.223	48.552	128.066	103.295
SHELL, C.A.P.S.A.	115.852	137.746	614.806	727.510 ^{19,8}	165.438	153.992 ^{9,4}	609.023	759.559 ^{10,6}	45.104	53.223	215.525	224.937
ASTRA, S. A.	—	—	9.517	14.840	36.375	31.798	308.416	381.180 ^{5,3}	—	—	—	—
PETROQUIMICA, E. N...	—	—	929	1.701	8.422	7.947	32.842	26.574	—	—	4.623	7.556
CIA. GRAL. DE COMB.	—	—	7.998	12.469	24.162	17.828	523.343	687.255 ^{9,6}	362	671	—	—
CONDOR, S. A.	—	—	168	2.462	145	115	3.197	2.456	4.200	4.500	—	—
RAGOR, S. A.	—	—	—	684	—	—	—	—	645	121	—	—
LA ISAURA, S. A.	—	—	94.061	116.662 ^{3,0}	12.350	15.666	53.931	47.270	—	—	—	—
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	—	10	70	195	127	241	112	3.636	3.723	1.045	560
CITIES SERVICE OIL Co	—	—	60.907	75.789 ^{1,0}	11.822	8.578	46.135	29.020	4.186	4.148	—	—
SOL	—	—	—	1.063	—	249	—	4.971	—	—	—	—
PARAFINA DEL PLATA	—	—	—	—	—	—	—	—	12.752	10.408	—	—
TOTALES	268.854	380.078	3.498.503	3.863.317	1.309.340	1.635.098	5.926.316	7.150.757	228.563	258.536	576.638	744.111

(1) Cifras expresadas en toneladas.

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	AERONAFITAS		MOTONAFITA COMUN		MOTONAFITA ESPECIAL		KEROSENE		COMBUST. P/RETROP.	
	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969
CAPITAL FEDERAL	37.749	29.003	381.345	392.941	483.731	473.557	58.638	55.618	150.101	207.208
BUENOS AIRES	19.821	21.891	1.180.076	1.247.843	730.042	741.554	494.143	506.515	60.370	107.619
CATAMARCA	55	51	12.684	13.988	4.606	5.212	3.701	3.547	—	—
CORDOBA	5.930	5.596	315.879	353.353	150.544	161.205	107.470	114.282	9.597	14.612
CORRIENTES	602	802	36.119	39.421	14.578	15.434	15.995	16.608	2.753	3.488
CHACO	2.020	1.640	37.705	42.275	12.439	12.979	15.360	17.423	1.005	1.130
CHUBUT	4.978	3.825	42.536	45.266	12.667	13.341	10.699	10.119	576	4.602
ENTRE RIOS	1.393	1.346	92.143	103.359	28.565	32.156	43.038	44.105	16	113
FORMOSA	226	219	10.151	11.466	3.630	3.762	6.090	6.958	14	113
JUJUY	269	206	20.282	20.397	8.848	9.141	6.827	7.366	348	152
LA PAMPA	485	365	52.747	59.707	10.734	11.385	14.646	16.070	858	550
LA RIOJA	84	75	11.308	12.392	4.837	4.726	1.920	1.965	409	377
MENDOZA	1.353	1.297	172.149	184.242	42.953	46.811	27.602	27.296	20.769	11.465
MISIONES	252	279	40.844	43.677	9.563	10.307	13.200	13.032	2	226
NEUQUEN	392	335	20.382	21.459	11.042	11.323	5.321	5.420	1.501	2.036
RIO NEGRO	1.706	1.444	49.363	51.832	19.905	22.200	12.351	13.640	4.116	9.770
SALTA	1.029	720	33.445	36.395	18.854	19.096	10.231	10.790	2.535	2.346
SAN JUAN	795	623	48.890	50.754	13.523	13.849	10.720	11.429	—	486
SAN LUIS	472	351	28.378	30.748	8.613	9.395	6.557	7.158	7.957	2.509
SANTA CRUZ	226	386	27.125	29.348	5.371	5.452	13.243	13.514	132	700
SANTA FE	3.110	2.294	333.944	364.844	156.268	157.697	102.368	106.372	1.996	5.853
SANTIAGO DEL ESTERO ..	243	213	21.814	25.046	9.673	10.667	8.244	8.700	363	466
TIERRA DEL FUEGO	—	198	1.435	934	1.998	1.719	846	705	24	70
TUCUMAN	1.745	1.528	41.291	44.416	28.682	28.812	16.563	16.053	3.412	4.187
TOTALES	84.935	74.687	3.012.035	3.226.103	1.791.666	1.821.780	1.005.773	1.034.685	268.854	380.078

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	GAS-OIL		DIESEL-OIL		FUEL-OIL ¹		LUBRICANTES	
	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969
CAPITAL FEDERAL	254.246	304.493	231.222	305.312	2.221.419	2.438.666	40.674	49.137
BUENOS AIRES	1.382.553	1.500.230	421.682	492.739	2.283.662	2.891.098 X	93.251	99.709
CATAMARCA	10.928	11.007	7.935	7.621	36	107	577	625
CORDOBA	469.650	513.949	88.676	108.109	104.069	151.672 X	21.521	25.152
CORRIENTES	35.666	43.070	16.436	18.629	33.952	47.726 X	2.307	2.724
CHACO	52.845	60.751	24.551	30.355	14.261	21.653	3.063	3.431
CHUBUT	31.090	36.148	20.508	23.173 X	1.137	1.916 X	2.548	2.791 X
ENTRE RIOS	126.333	147.587	67.761	91.145	133.096	162.949 X	6.169	7.134
FORMOSA	13.165	15.734	7.303	11.266	47.992	56.635 X	829	980
JUJUY	28.578	30.657	8.084	9.850	32.701	47.924 X	1.787	2.109
LA PAMPA	67.080	71.503	22.131	24.206 X	895	977 X	2.557	2.768
LA RIOJA	9.828	11.113	5.494	5.659	103	46	582	711
MENDOZA	188.996	184.001	108.618	146.136	179.087	219.859 X	8.270	9.913
MISIONES	32.815	39.090	16.911	27.091	9.432	12.413 X	2.374	2.701
NEUQUEN	17.252	17.308	9.065	12.126	3.617	3.752 X	1.178	1.409
RIO NEGRO	53.172	57.683	11.983	15.314	2.412	2.117	2.743	3.109
SALTA	51.323	57.840	18.608	24.277	39.293	50.659 X	2.816	3.386
SAN JUAN	40.815	45.635	34.125	45.600	23.740	36.670 X	2.377	2.887
SAN LUIS	44.702	50.422 X	7.538	9.290 X	26.473	21.940 X	1.257	1.459
SANTA CRUZ	20.057	21.504	6.807	9.557	680	599	3.166	3.573
SANTA FE	470.016	530.485	147.774	182.467	741.236	941.560 X	22.479	25.960
SANTIAGO DEL ESTERO	33.305	42.190	13.354	17.925	1.922	2.790 X	1.490	1.901
TIERRA DEL FUEGO	2.236	2.095	312	—	—	—	128	95
TUCUMAN	61.852	68.822	12.462	17.251	25.101	37.029	4.420	4.872
TOTALES	3.498.503	3.863.317	1.309.340	1.635.098	5.926.316	7.150.757	228.563	258.536

(1) Cifras expresadas en toneladas.

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS
(En m³)

	A Ñ O 1 9 6 8				A Ñ O 1 9 6 9			
	Destilerías	Yacimientos	Otras activ.	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras activ.	Total
PETROLEO	—	51.970	—	51.970	—	72.463	—	72.463
AERONAFTAS	166	123	348	637	—	94	364	458
MOTONAFTA COMUN	769	19.582	6.629	26.980	1.034	18.457	9.401	28.892
MOTONAFTA ESPECIAL	787	344	2.243	3.374	224	613	2.168	3.005
SOLVENTES	38	55	518	611	10	52	776	838
AGUARRAS	12	31	118	161	6	30	106	142
KEROSENE	181	1.046	460	1.687	63	1.219	750	2.032
GAS-OIL	19.568	45.195	15.143	79.906	9.110	51.618	19.306	80.033
DIESEL-OIL	1.542	29.796	82.824	114.162	3.407	48.472	57.314	109.193
FUEL-OIL ¹ (t.)	958.048	121.310	182.373	1.261.731	1.187.906	114.893	193.366	1.496.165
LUBRICANTES	941	3.984	2.791	7.716	980	4.303	2.452	7.735
GAS BUTANO (t.)	46	204	1	251	4.351	72	4	4.427
GAS PROPANO (t.)	1.977	222	17	2.216	3.090	115	378	3.583
ASFALTOS	3.796	3.343	2.290	9.429	3.025	3.527	3.355	9.907
CARBON RESIDUAL (t.)	165.514	—	—	165.514	125.005	62	—	125.067
GAS SECO (miles de m ³)	177.266	—	—	177.266	264.154	—	—	264.154

(1) Incluye residuos pesados.

PRODUCCION DE GAS NATURAL

(En miles de m³)

YACIMIENTOS	AÑO 1968	AÑO 1969
<i>CHUBUT</i>	440.120	434.190
Y. P. F. (Administración)	224.600	216.563
Y. P. F. (Contratos)	129.872	142.120
SHELL, C.A.P.S.A.	48.261	42.878
ASTRA, S. A.	247	135
PETROQUIMICA, E. N.	37.140	32.494
<i>JUJUY</i>	—	34.495
Y. P. F. (Administración)	—	34.495
<i>LA PAMPA</i>	—	4.352
Y. P. F. (Administración)	—	4.352
<i>MENDOZA</i>	103.161	112.185
Y. P. F. (Administración)	65.907	74.226
Y. P. F. (Contratos)	37.254	37.959
<i>NEUQUEN</i>	439.662	496.933
Y. P. F. (Administración)	416.459	465.444
Y. P. F. (Contratos)	4.194	12.831
ESSO, S.A.P.A.	19.009	18.658
<i>RIO NEGRO</i>	317.418	408.717
Y. P. F. (Administración)	314.795	358.014
Y. P. F. (Contratos)	2.623	50.703
<i>SALTA</i>	2.374.751	2.332.183
Y. P. F. (Administración)	2.374.751	2.332.183
<i>SANTA CRUZ</i>	3.331.868	3.124.401
Y. P. F. (Administración)	3.325.515	3.116.800
Y. P. F. (Contratos)	6.353	7.601
<i>TIERRA DEL FUEGO</i>	57.716	59.984
Y. P. F. (Administración)	57.716	59.984
<i>TOTAL DEL PAIS</i>	7.064.696	7.007.440
Y. P. F. (Administración)	6.779.743	6.662.061
Y. P. F. (Contratos)	180.296	251.214
OTRAS EMPRESAS	104.657	94.165

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL DISCRIMINADAS POR EMPRESA

(En miles de m³)

CONCEPTOS	Y. P. F.		ESSO, S.A.P.A.		SHELL, C.A.P.S.A.		ASTRA, S. A.		PETROQUIMICA, E. N.	
	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969
PRODUCCION	6.779.743	6.662.061	19.009	18.658	48.261	42.878	247	135	37.140	32.494
Recibido de otras empresas	96.823	96.512	—	—	140	146	2.347	2.097	34.329	38.678
TOTAL A DISTRIBUIR	6.876.566	6.758.573	19.009	18.658	48.401	43.024	2.594	2.232	71.469	71.172
Consumo en Yacimientos ..	626.124	727.543	2	7	43.411	39.063	2.298	1.769	66.723	64.198
Uso industrial	581.624	686.844	2	2	41.032	36.508	1.686	1.127	49.723	48.982
Uso doméstico	44.500	40.699	—	5	2.379	2.555	612	642	17.000	15.216
Entregado a Gas del Estado	4.450.464	4.315.650	19.007	18.651	—	—	—	—	—	—
A otros consumidores	24.410	31.949	—	—	236	269	—	—	4.606	6.828
A empresas petroleras	83.894	83.341	—	—	2.347	2.097	—	—	140	146
Injectado a pozos	22.248	7.639	—	—	—	—	—	—	—	—
No aprovechado	1.655.009	1.575.430	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores de medición y pérd.	14.417	17.021	—	—	2.407	1.595	296	463	—	—

CONCEPTOS	PAN AMERICAN		CITIES SERVICE		C.A.D.I.P.S.A.		BRIDAS		PEREZ COMPANC	
	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969
PRODUCCION	135.882	147.269	37.254	37.959	343	2.452	4.194	12.831	2.623	50.703
Recibido de otras empresas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL A DISTRIBUIR	135.882	147.269	37.254	37.959	343	2.452	4.194	12.831	2.623	50.703
Consumo en Yacimientos ..	118.047	132.324	25.063	25.343	343	2.452	—	—	—	—
Uso industrial	118.047	132.324	25.063	25.343	57	602	—	—	—	—
Uso doméstico	—	—	—	—	286	1.850	—	—	—	—
Entregado a Gas del Estado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A otros consumidores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A empresas petroleras	738	555	12.191	12.616	—	—	—	—	—	—
Injectado a pozos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No aprovechado	17.097	14.390	—	—	—	—	4.194	12.831	2.623	50.703
Errores de medición y pérd.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DISTRIBUCION DE GAS NATURAL

(En miles de m³)

	Año 1968	Año 1969
TOTAL DISTRIBUIDO	7.064.696	7.007.440
CONSUMO DE YACIMIENTOS ⁽¹⁾	882.011	992.699
USO INDUSTRIAL	817.234	931.732
USO DOMESTICO	64.777	60.967
ENTREGADO A GAS DEL ESTADO ⁽²⁾	4.435.142	4.295.623
ENTREGADO A OTROS CONSUMIDORES	29.252	39.046
INYECTADO A LOS POZOS	22.248	7.639
NO APROVECHADO	1.678.923	1.653.354
ERRORES DE MEDICION, PERDIDAS Y AJUSTES	17.120	19.079

(1) Incluye 34.329.000 m³ en el año 1968 y 38.678.000 m³ en el año 1969 entregados por Gas del Estado a Petroquímica, E. N.

(2) No incluye 34.329.000 m³ y 38.678.000 m³ en los años 1968 y 1969, respectivamente, entregados por Gas del Estado para Consumo de Yacimientos.

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS DE DESTILERIA POR EMPRESA

PRODUCCION

(En miles de m³)

DESTILERIA	AÑO 1968	AÑO 1969
Y. P. F.	143.998	264.765
La Plata	42.467	175.678
San Lorenzo	9.374	8.151
Luján de Cuyo	84.666	72.111
Plaza Huincul	1.030	1.079
Dock Sud	6.461	7.746
ESSO, S.A.P.A.	44.841	82.136
Campana	39.240	75.689
Galván	5.601	6.447
SHELL, C.A.P.S.A.	75.268	61.552
Dock Sud	75.268	61.552
PETROQUIMICA, E. N.	8.173	7.733
Comodoro Rivadavia	8.173	7.733
TOTALES	272.280	416.186

DISTRIBUCION

CONCEPTOS	Y. P. F.		ESSO, S.A.P.A.		SHELL, C.A.P.S.A.		PETROQUIMICA, E. N.		T O T A L	
	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969
Consumo en destilerías	73.003	150.082	36.948	65.085	59.142	41.254	8.173	7.733	177.266	264.154
Entregado a Gas del Estado	4.515	4.212	—	—	—	—	—	—	4.515	4.212
Entreg. a plantas ptoquím.	15.806	33.783	7.893	17.051	—	—	—	—	23.699	50.834
No aprovechado	50.674	76.688	—	—	16.126	20.298	—	—	66.800	96.986
TOTAL	143.998	264.765	44.841	82.136	75.268	61.552	8.173	7.733	272.280	416.186

PRODUCCION, VENTA Y CONSUMO PROPIO DE CARBON MINERAL Y SIMILARES

(En toneladas)

	P R O D U C C I O N				V E N T A		CONSUMO PROPIO	
	B R U T A		COMERCIABLE					
	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969
CARBON MINERAL	804.408	942.460	472.135	521.620	355.654	470.484	66.940	74.045
CARBON RESIDUAL	—	—	—	—	239.953	296.137	—	—

IMPORTACION DE CARBON MINERAL POR PAIS DE PROCEDENCIA E IMPORTADOR

(En toneladas)

PROCEDENCIA	AÑO 1968	AÑO 1969
ALEMANIA OCCIDENTAL	1.500	—
BELGICA	—	500
EE. UU. DE N. A.	361.145	399.601
POLONIA	61.756	120.709
SUDAFRICA	1.500	—
TOTALES	425.901	520.810

IMPORTADOR	AÑO 1968	AÑO 1969
F. C. BARTOLOME MITRE	29.061	90.068
MAYORISTAS	17.554	48.052
SOMISA	379.286	382.690
TOTALES	425.901	520.810

IMPORTACION DE COQUE POR PAIS DE PROCEDENCIA E IMPORTADOR

(En toneladas)

PROCEDENCIA	AÑO 1968	AÑO 1969
ALEMANIA OCCIDENTAL	7.070	8.233
BELGICA	1.642	4.470
CANADA	—	1.494
EE. UU. DE N. A.	—	11.077
INGLATERRA	6.669	2.419
ITALIA	11.050	12.000
POLONIA	1.131	980
TOTALES	27.562	40.673

IMPORTADOR	AÑO 1968	AÑO 1969
F. C. BELGRANO	1.131	—
MAYORISTAS	26.431	40.673
TOTALES	27.562	40.673

VALOR (C. y F.) EN U\$S. DE LA IMPORTACION DE CARBON MINERAL Y COQUE

PRODUCTOS	AÑO 1968	AÑO 1969
CARBON MINERAL	7.203.746	9.324.826
COQUE	1.209.690	2.310.489
TOTALES	8.413.436	11.635.315

TRANSPORTE DE PRODUCTOS

PETROLEO Y DERIVADOS

(En m³)

	POLIDUCTO C. DURAN - S. LORENZO		POLIDUCTO LA PLATA - BS. AIRES		OLEODUCTO CHALLACO - P. ROSALES		PROPANODUCTO C. DURAN - AGUARAY	
	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969
PETROLEO	—	—	—	—	3.435.167	4.021.634	—	—
MOTONAFTA Y NAFTA S/ETILIZ.	193.389	166.568	569.128	548.374	—	—	—	—
MOTONAFTA ESPECIAL	—	—	33.703	396.067	—	—	—	—
NAFTA PARA REFORMAR	453.172	492.935	—	—	—	—	—	—
COMBUSTIBLE PARA RETROPROP. ...	15.107	21.706	—	—	—	—	—	—
KEROSENE	78.981	77.614	172.148	153.376	—	—	—	—
GAS-OIL	209.359	193.888	279.788	217.319	—	—	—	—
DIESEL-OIL	46.608	68.306	111.011	198.809	—	—	—	—
PROPANO	135.307	130.613	—	—	—	—	6.711	6.243
BUTANO	175.284	170.882	—	—	—	—	15.094	18.584
FUEL-OIL	—	—	¹ 245.761	¹ 947.977	—	—	—	—
TOTALES	1.307.207	1.322.512	1.411.539	2.461.922	3.435.167	4.021.634	21.805	24.827

(1) Fueducto La Plata - Buenos Aires.

G A S N A T U R A L

(En miles de m³)

CAÑADON SECO - BS. AIRES Y PLAZA HUINCUL - CONESA		PICO TRUNCADO - BS. AIRES		CAMPO DURAN - BS. AIRES		TOTAL INYECTADO	
Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969	Año 1968	Año 1969
236.050	237.670	1.957.623	1.887.674	2.123.416	2.092.144	4.317.089	4.217.488

CAPACIDAD DE ELABORACION AL 31 - 12 - 1969

(m³/día calendario)

EMPRESA Y DESTILERIA	DESTILAC. ATMOSFER.	DESTILAC. AL VACIO	REDUCTOR DE VISCOS.	CRAQUEO TERMICO	CRAQUEO CATALIT.	REFORMAC. CATALIT.	ALQUILA- CION	POLIMERI- ZACION	COQUEO
Y. P. F.	39.130	8.980	3.500	3.640	8.500	1.400	450	500	5.500
La Plata	21.600	7.800	—	—	6.600	1.400	450	500	3.000
Luján de Cuyo	6.600	—	1.400	2.400	1.900	—	—	—	2.500
San Lorenzo	5.100	950	2.100	800	—	—	—	—	—
Campo Durán	4.200	—	—	—	—	—	—	—	—
Dock Sud	900	230	—	360	—	—	—	—	—
Plaza Huincul	700	—	—	80	—	—	—	—	—
Centauro	30	—	—	—	—	—	—	—	—
ESSO	11.920	800	1.100	—	2.500	1.270	—	—	2.200
Campana	9.520	800	—	—	2.500	1.270	—	—	2.200
Galván	2.400	—	1.100	—	—	—	—	—	—
SHELL — Dock Sud	⁽¹⁾ 14.000	7.000	4.000	—	2.800	—	200	50	—
LA ISAURA — Bahía Blanca	700	—	—	230	—	—	—	—	—
RAGOR — Quilmes	50	—	—	—	—	—	—	—	—
CONDOR — Lomas de Zamora	150	—	—	—	—	—	—	—	—
LOTTERO PAPINI — Avellaneda	150	—	—	—	—	—	—	—	—
PETROQUIMICA, E. N. — C. Rivadavia	700	462	262	158	—	—	—	—	98
SOL — Francisco Solano	100	—	—	—	—	—	—	—	—
P.A.S.A. — San Lorenzo	—	—	—	—	—	2.550	—	—	—
TOTALES	66.900	17.242	8.862	4.028	13.800	5.220	650	550	7.798

(1) Incluye planta utilizada esporádicamente como reformadora de nafta (350 m³/día).

ESTE ANUARIO ESTADISTICO
FUE IMPRESO EN SERVICIO
GRAFICO DE AGUA Y ENERGIA
ELECTRICA — AGUIRRE N° 640
CAPITAL FEDERAL



