

H
620.9
16a
1968

1968

COMBUSTIBLES

SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA

31.662.6
H
Argenti 620.9
A 754 16a

anuario estadístico

1968

REPUBLICA ARGENTINA
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA
DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS TECNICOS Y ECONOMICOS
DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

INDICE

	Página
P O Z O S	
Estado de pozos al 31-12-68	4
Pozos terminados y metros perforados, año 1968	5
PETROLEO	
PRODUCCIÓN	
Por yacimientos	6
Por empresa	7
IMPORTACIÓN	
Por empresa y por país de procedencia	8
PETRÓLEO PROCESADO POR EMPRESA	9
SUBPRODUCTOS	
ELABORACIÓN	
Por empresas	10
Y.P.F. y ESSO S.A.P.A., por destilerías	11
Aeronaftas — Motonafta común	12
Motonafta especial — Solventes	13
Aguarrás — Kerosene	14
Combustibles para retropropulsión - Agrícola	15
Gas-oil — Diesel-oil	16
Fuel-oil — Aceites lubricantes	17
Grasas — Asfaltos	18
Propano — Butano	19
Coque y Carbón residual — Gas seco	20
IMPORTACIÓN	
Aeronafta — Motonafta — Kerosene	21
Gas-oil — Diesel-oil	22
Aceites lubricantes — Gas licuado	23
Total de derivados y valor (C. y F.)	24

	Página
Exportación de petróleo y derivados	25
VENTAS	
Por empresa y producto	26
Por jurisdicción	27/28
CONSUMO PROPIO	29
GAS NATURAL	
Producción por yacimiento	30
Producción y distribución por empresa	31
Distribución de gas natural	32
GAS DE DESTILERIA	
Producción y distribución	33
CARBON MINERAL Y SIMILARES	
Producción, venta y consumo propio	34
Importación	34
TRANSPORTE DE PRODUCTOS	
Petróleo y derivados	35
Gas natural	35
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	
En yacimientos	36
En plantas y destilerías	37/39
CAPACIDAD DE ELABORACION	40
CONSUMO APARENTE AÑO 1967	41
CONSUMO APARENTE AÑO 1968	42

Fe de Errata

Pag. 22

Donde dice Uruguay 12.128 debe ser 9.722

Totales en lugar de 560.500 debe ser 558.094

ESTADO DE POZOS EN PODER DE LAS DISTINTAS EMPRESAS AL 31-12-68 ⁽¹⁾

CONCEPTOS	Y. P. F.	ESSO, S. A. P. A.	SHELL, C.A.P.S.A.	ASTRA	PETRO- QUIMICA	EL SOSNEADO	PAN AMERICAN	CADIPSA	CITIES SERVICE	ORIDAS	PEREZ COMPANC	TOTAL
PRODUCTIVOS DE PETRÓLEO	4.871	—	176	341	786	11	452	13	284	106	24	7.064
—En producción efectiva	4.268	—	143	60	107	11	394	5	283	106	17	5.394
—Parados transitoriamente	465	—	33	281	679	—	58	8	1	—	2	1.527
—Parados por alta relación gas- petróleo	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—Parados por zona alejada	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	109
PRODUCTIVOS DE GAS	511	18	24	3	17	—	14	—	—	—	1	588
—En producción efectiva	240	7	12	3	17	—	5	—	—	—	—	284
—Parados transitoriamente	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—En reserva de gas	180	11	12	—	—	—	9	—	—	—	1	213
EN ESTUDIO	527	—	3	4	—	—	—	—	96	7	—	637
EN ESPERA DE REPARACIÓN	87	—	—	—	—	—	34	—	1	11	—	133
EN REPARACIÓN	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
PARA MANTENIMIENTO DE PRESIÓN Y/O RECUPERACIÓN SECUNDARIA	1.758	—	—	1	—	—	6	—	3	3	—	1.771
—En inyección de gas	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3
—En inyección de agua	33	—	—	1	—	—	6	—	—	3	—	43
—En inyección de otros flúidos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—Reserv. para recuper. secund.	1.725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.725
A ABANDONAR	3.459	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	3.491
ABANDONADOS (2)	2.758	215	571	779	655	24	136	(3) 7	26	121	2	5.294
ESTRUCTURALES TERMINADOS	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119
TOTALES	14.100	233	774	1.128	1.458	35	674	(3) 20	410	248	27	19.107

(1) Se refiere al estado general de los pozos bajo administración de las distintas empresas al 31-12-68 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 1968**

	EXPLOTACION			EXPLORACION			A V A N Z A D A			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)	218	182	315.325	100	23	196.215	43	22	93.563	361	227	605.103
Chubut	15	13	22.311	—	—	965	12	8	33.198	27	21	56.474
Santa Cruz Norte	128	107	193.343	2	—	6.438	11	4	23.642	141	111	223.423
Santa Cruz Sur	—	—	—	40	6	59.113	—	—	—	40	6	59.113
Neuquén	18	12	34.362	16	8	35.218	9	4	12.795	43	24	82.375
Río Negro	50	44	55.020	15	3	29.345	6	3	7.673	71	50	92.038
Mendoza	6	5	10.289	10	3	32.460	5	3	16.255	21	11	59.004
Mendoza Sur	—	—	—	1	—	3.459	—	—	—	1	—	3.459
Salta	1	1	—	5	1	13.355	—	—	—	6	2	13.355
Tierra del Fuego	—	—	—	10	2	14.904	—	—	—	10	2	14.904
D. G. 4 (Río Negro)	—	—	—	1	—	958	—	—	—	1	—	958
Y. P. F. (Contratos explotación)	59	53	134.063	3	1	6.200	15	8	26.795	77	62	167.058
CADIPSA (Sta. Cruz Norte)	—	—	—	—	—	—	6	5	7.692	6	5	7.692
Cities Service (Mendoza)	—	—	—	1	—	1.082	—	—	—	1	—	1.082
Pan American (Sta. Cruz y Chubut) ..	42	36	85.997	2	1	4.033	9	3	19.103	53	40	109.133
Pérez Companc (Río Negro)	17	17	48.066	—	—	1.085	—	—	—	17	17	49.151
Y. P. F. (Contratos perforación)	42	37	94.982	3	—	5.832	40	24	68.310	85	61	169.124
Astra S. A. (Santa Cruz Norte) ..	9	8	17.050	—	—	—	3	1	7.184	12	9	24.234
Astrafor (Río Negro)	3	3	9.455	—	—	—	—	—	—	3	3	9.455
Astrafor (Neuquén)	14	13	33.273	—	—	—	4	3	9.355	18	16	42.628
Quitral-Có (Sta. Cruz Norte)	—	—	—	1	—	744	—	—	—	1	—	744
Quitral-Có (Chubut)	—	—	—	1	—	3.505	—	—	—	1	—	3.505
Pérez Companc (La Pampa)	—	—	—	1	—	1.583	7	5	9.449	8	5	11.032
Pérez Companc (Río Negro)	6	5	4.594	—	—	—	17	12	21.732	23	17	26.326
Tecnicagua (Mendoza)	3	2	4.766	—	—	—	—	—	—	3	2	4.766
Transworld (Sta. Cruz Norte)	7	6	25.844	—	—	—	9	3	20.590	16	9	46.434
OTRAS EMPRESAS:												
PETROQUIMICA, E. N. (Chubut) ..	1	1	424	—	—	—	—	—	—	1	1	424
TOTAL GENERAL	320	273	544.794	106	24	208.247	98	54	188.668	524	351	941.709

PRODUCCION DE PETROLEO

(En m³)

YACIMIENTOS	AÑO 1967	AÑO 1968
<i>CHUBUT</i>	3.100.143	3.473.387
Y.P.F. (Administración)	1.253.168	1.295.922
Y.P.F. (Contratos)	1.580.139	1.940.917
SHELL, C.A.P.S.A.	169.071	141.281
ASTRA, S. A.	44.563	47.144
PETROQUIMICA, E. N.	53.202	48.123
<i>LA PAMPA</i>	—	954
Y.P.F. (Administración)	—	954
<i>MENDOZA</i>	5.445.257	5.901.120
Y.P.F. (Administración)	2.925.552	3.523.641
Y.P.F. (Contratos)	2.518.578	2.376.434
EL SOSNEADO	1.127	1.045
<i>NEUQUEN</i>	692.708	1.142.955
Y.P.F. (Administración)	692.708	990.966
Y.P.F. (Contratos)	—	151.989
<i>RIO NEGRO</i>	2.511.558	2.746.290
Y.P.F. (Administración)	2.511.558	2.706.018
Y.P.F. (Contratos)	—	40.272
<i>SALTA</i>	659.637	670.363
Y.P.F. (Administración)	659.637	670.363
<i>SANTA CRUZ</i>	5.429.051	5.705.117
Y.P.F. (Administración)	5.336.228	5.615.111
Y.P.F. (Contratos)	92.823	90.006
<i>TIERRA DEL FUEGO</i>	393 277	310.873
Y.P.F. (Administración)	393 277	310.873
<i>TOTAL DEL PAIS</i>	18.231.631	19.951.059
Y.P.F. (Administración)	13.772.128	15.113.848
Y.P.F. (Contratos)	4.191.540	4.599.618
OTRAS EMPRESAS	267.963	237.593

PRODUCCION DE PETROLEO

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1967	AÑO 1968
Y.P.F. (Administración)	13.772.128	15.113.848
Y.P.F. (Contratos)	4.191.540	4.599.618
SHELL, C.A.P.S.A.	169.071	141.281
ASTRA, S. A.	44.563	47.144
PETROQUIMICA, E. N.	53.202	48.123
EL SOSNEADO	1.127	1.045
TOTALES	18.231.631	19.951.059

(Participación %)

EMPRESAS	AÑO 1967	AÑO 1968
Y.P.F. (Administración)	75,54	75,75
Y.P.F. (Contratos)	22,99	23,05
SHELL, C.A.P.S.A.	0,93	0,71
ASTRA, S. A.	0,24	0,24
PETROQUIMICA, E. N.	0,29	0,24
EL SOSNEADO	0,01	0,01
TOTALES	100,00	100,00

AREAS CONTRATOS

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1967	AÑO 1968
BRIDAS (Neuquén)	—	151.989
PAN AMERICAN (Chubut)	1.580.139	1.940.917
PAN AMERICAN (Santa Cruz) ...	84.414	85.260
C.A.D.I.P.S.A. (Santa Cruz)	8.409	4.746
CITIES SERVICE (Mendoza)	2.518.578	2.376.434
PEREZ COMPANC (Río Negro)	—	40.272
TOTALES	4.191.540	4.599.618

(Participación %)

EMPRESAS	AÑO 1967	AÑO 1968
BRIDAS (Neuquén)	—	0,76
PAN AMERICAN (Chubut)	8,66	9,73
PAN AMERICAN (Santa Cruz) ...	0,46	0,43
C.A.D.I.P.S.A. (Santa Cruz)	0,05	0,02
CITIES SERVICE (Mendoza)	13,82	11,91
PEREZ COMPANC (Río Negro) ...	—	0,20
TOTALES	22,99	23,05

IMPORTACION DE PETROLEO POR EMPRESA

E M P R E S A S	METROS CUBICOS	
	AÑO 1967	AÑO 1968
Y.P.F.	1.202.626	1.070.377
ESSO, S.A.P.A.	742.316	502.820
SHELL, C.A.P.S.A.	877.484	678.068
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES ..	93.511	99.294
TOTALES	2.915.937	2.350.559

E M P R E S A S	VALOR C. Y F. EN U\$S.	
	AÑO 1967	AÑO 1968
Y.P.F.	19.190.502	18.918.991
ESSO, S.A.P.A.	14.237.836	10.148.488
SHELL, C.A.P.S.A.	15.107.749	11.208.772
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES ..	2.194.159	2.326.100
TOTALES	50.730.246	42.602.351

IMPORTACION DE PETROLEO POR PAIS DE PROCEDENCIA

(En m³)

P A I S E S	AÑO 1967	AÑO 1968
ABU-DHABI	473.744	668.680
ARABIA	202.076	97.772
ARGELIA	27.153	—
BOLIVIA	277.601	401.697
ECUADOR	54.928	59.003
IRAK	—	38.708
IRAN	351.228	—
KUWAIT	111.316	—
NIGERIA	170.478	—
PERU	38.583	40.291
QATAR	324.002	337.086
VENEZUELA	384.828	707.322
TOTALES	2.915.937	2.350.559

PETROLEO PROCESADO DISCRIMINADO POR EMPRESA

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	11.349.810	1.234.151	12.583.961	11.521.493	1.068.114	12.589.607
ESSO, S.A.P.A.	2.988.581	728.698	3.717.279	3.447.236	519.920	3.967.156
SHELL, C.A.P.S.A.	3.131.707	862.506	3.994.213	4.045.306	676.819	4.722.125
PETROQUIMICA, E. N.	241.919	—	241.919	241.433	—	241.433
CONDOR, S. A.	—	36.261	36.261	—	38.174	38.174
RAGOR, S. A.	600	14.448	15.048	—	16.008	16.008
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	37.932	37.932	—	39.469	39.469
LA ISAURA, S. A.	223.406	—	223.406	216.501	—	216.501
TOTALES	17.936.023	2.913.996	20.850.019	19.471.969	2.358.504	21.830.473

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

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	54,44	5,92	60,36	52,78	4,89	57,67
ESSO, S.A.P.A.	14,33	3,50	17,83	15,79	2,38	18,17
SHELL, C.A.P.S.A.	15,02	4,14	19,16	18,53	3,10	21,63
PETROQUIMICA, E. N.	1,16	—	1,16	1,11	—	1,11
CONDOR, S. A.	—	0,17	0,17	—	0,17	0,17
RAGOR, S. A.	—	0,07	0,07	—	0,08	0,08
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	0,18	0,18	—	0,18	0,18
LA ISAURA, S. A.	1,07	—	1,07	0,99	—	0,99
TOTALES	86,02	13,98	100,00	89,20	10,80	100,00

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

CONCEPTOS	Y.P.F.	ESSO	SHELL Dock Sud	Petroquímica C. Riv.	Cóndor L. de Zam.	Ragor Quilmes	La Isaura B. Blanca	L. Papini Avellaneda	P.A.S.A. S. Lorenzo	Parafina del Plata J.M. Gutiér.	Gas del Estado Gral. Cerri	Total Empresas
PETROLEO PROCESADO (1)	12.589.607	3.967.156	4.722.125	241.433	38.174	16.008	216.501	39.469	—	—	—	21.830.473
Nacional	11.521.493	3.447.236	4.045.306	241.433	—	—	216.501	—	—	—	—	19.471.969
Importado	1.068.114	519.920	676.819	—	38.174	16.008	—	39.469	—	—	—	2.358.504
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS:												
Aeronaftas	74.791	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74.791
Motonafta común	(2) 1.726.252	538.305	594.348	32.417	—	—	67.879	—	—	—	—	(2) 2.959.201
Motonafta especial	423.446	333.532	492.827	—	—	—	458	—	(3) 530.645	—	—	(4) 1.780.908
Solventes	7.728	19.834	22.167	58	4.854	2.032	—	5.426	—	—	—	62.099
Aguarrás	8.294	12.816	5.271	236	4.066	2.331	—	3.260	—	—	—	36.274
Kerosene	541.114	177.842	247.814	8.231	221	48	22.335	29	—	—	—	997.634
J.P.1 y J.P.4	88.218	68.038	115.341	—	—	—	—	—	—	—	—	271.597
Agricol	455	404	—	42	—	—	—	—	—	—	—	901
Gas-oil	1.770.784	694.564	656.280	16.392	163	—	34.734	2	—	—	—	3.172.919
Diesel-oil	882.221	273.796	219.457	35.096	145	—	13.244	—	—	—	—	1.423.959
Fuel-oil (5)	5.072.529	1.445.487	1.804.561	109.100	6.545	1.990	54.548	196	—	—	—	8.494.956
Lubricantes	27.791	46.034	47.426	170	3.637	662	—	3.596	—	(6) 13.033	—	(7) 142.349
Nafta para reformar	639.927	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	639.927
Grasas	5.593	1.758	2.451	—	—	588	—	—	—	—	—	10.390
Asfaltos	222.450	128.754	218.338	15.376	—	—	—	3.575	—	—	—	588.493
Coque y Carbón residual (5)	289.720	82.908	56.397	6.934	—	—	—	—	—	—	—	435.959
Gas Propano (5)	(8) 108.436	12.792	20.708	—	—	—	—	—	(3) 9.764	—	(9) 4.164	(10) 155.864
Gas Butano (5)	(11) 169.948	19.803	50.006	202	—	—	—	—	(3) 16.925	—	(9) 4.297	(12) 261.181
Gas Seco (13)	143.998	44.841	75.268	8.173	—	—	—	—	—	—	—	272.280

(1) No incluye otras cargas. — (2) Incluye 67.313 m³ obtenidos de gas natural y 1.276 m³ de gasolina transferida a nafta. — (3) Obtenido de nafta para reformar. — (4) Incluye 530.645 m³ obtenidos de nafta para reformar. — (5) Cifras expresadas en toneladas. — (6) Obtenido de corte de base parafínica. — (7) Incluye 13.033 m³ obtenidos de corte de base parafínica. — (8) Incluye 43.515 t obtenidas de gas natural. — (9) Obtenido de gas natural. — (10) Incluye 47.679 t obtenidas de gas natural y 9.764 t obtenidas de nafta para reformar. — (11) Incluye 60.996 t obtenidas de gas natural. — (12) Incluye 65.293 t obtenidas de gas natural y 16.925 t obtenidas de nafta para reformar. — (13) Cifras expresadas en miles de m³.

NOTA: Fuel oil incluye residuos pesados.

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR DESTILERIA ⁽¹⁾

(En m³)

CONCEPTOS	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES						E S S O		
	LA PLATA	SAN LORENZO	LUJAN DE CUYO	CAMPO DURAN	PLAZA HUINCUL	DOCK SUD	CENTAURO	CAMPANA	GALVAN
PETRÓLEO PROCESADO ⁽²⁾	6.493.548	1.813.734	2.641.773	1.143.018	254.666	233.017	2.845	3.164.987	802.169
Nacional	5.802.704	1.818.734	2.641.779	761.748	254.666	233.017	2.845	2.645.067	802.169
Importado	686.844	—	—	381.270	—	—	—	519.920	—
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS									
Aeronaftas	55.760	⁽³⁾ 19.031	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta común	⁽⁴⁾ 866.080	71.512	475.099	⁽⁵⁾ 203.222	47.920	61.725	634	363.805	174.500
Motonafta especial	117.054	—	303.392	—	—	—	—	333.497	35
Solventes	581	2.369	960	—	70	3.743	—	10.834	—
Aguarrás	—	—	—	—	—	3.294	—	12.816	—
Kerosene	329.374	32.543	79.646	76.237	10.011	13.303	—	127.622	40.220
J.P.1 y J.P.4	48.080	5.936	10.845	16.618	3.731	2.978	—	68.023	—
Agricol	—	—	357	98	—	—	—	104	300
Gas-cil	211.917	133.063	474.691	203.895	56.238	38.034	836	468.007	226.557
Diesel-oil	330.206	94.035	366.078	48.783	22.743	20.371	—	216.140	57.656
Fuel-oil ⁽⁶⁾	3.101.983	1.127.241	598.604	74.992	103.240	66.469	—	1.153.850	291.637
Lubricantes	22.441	—	—	—	—	5.350	—	46.034	—
Nafta para reformar	18.308	182.392	—	439.227	—	—	—	—	—
Grasas	—	—	—	—	—	5.593	—	1.758	—
Asfaltos	218.491	—	—	—	—	3.959	—	128.754	—
Coque y Carbón residual ⁽⁶⁾	85.161	—	204.559	—	—	—	—	83.806	102
Gas Propano ⁽⁶⁾	6.524	—	29.815	⁽⁷⁾ 72.097	—	—	—	11.850	942
Gas Butano ⁽⁶⁾	3.899	—	57.861	⁽⁸⁾ 108.188	—	—	—	19.303	—
Gas Seco ⁽⁹⁾	42.467	9.374	84.666	—	1.030	6.461	—	35.240	5.601

(1) Empresas con más de una destilería. — (2) No incluye otras cargas. — (3) Obtenido en la Planta San Lorenzo de Y. P. F. — (4) Incluye 1.276 m³ de gasolina transferida a nafta. — (5) Incluye 67.313 m³ obtenidos de gas natural. — (6) Cifras expresadas en toneladas. — (7) Incluye 43.515 t obtenidas de gas natural. — (8) Incluye 60.996 t obtenidas de gas natural. — (9) Cifras expresadas en miles de metros cúbicos.

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 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	87.420	—	87.420	(1) 74.791	—	(1) 74.791

(1) Incluye 19.031 m³ 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 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F. (1)	1.694.458 (2)	236.396	1.930.854 (2)	1.566.814 (3)	159.438	1.726.252 (3)
ESSO, S.A.P.A.	463.019	130.510	593.529	474.772	63.533	538.305
SHELL, C.A.P.S.A.	396.243	98.503	494.746	494.623	99.725	594.348
PETROQUIMICA, E. N.	32.349	—	32.349	32.417	—	32.417
LA ISAURA, S. A.	73.465	—	73.465	67.879	—	67.879
TOTALES	2.659.534 (2)	465.409	3.124.943 (2)	2.636.503 (3)	322.696	2.959.201 (3)

(1) No incluye nafta para reformar. — (2) Incluye 81.859 m³ obtenidos de gas natural y 4.718 m³ de gasolina. (3) Incluye 67.313 m³ obtenidos de gas natural y 1.276 m³ de gasolina.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

MOTONAF TA ESPECIAL

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	401.031	32.396	433.447	410.856	12.590	423.446
ESSO, S.A.P.A.	280.168	56.954	337.122	299.409	34.123	333.532
SHELL, C.A.P.S.A.	302.276	61.643	363.919	492.827	—	492.827
LA ISAURA, S. A.	137	—	137	458	—	458
P. A. S. A.	472.582	—	472.582	530.645	—	530.645
TOTALES	1.456.214	150.993	1.607.207	1.734.195	46.713	1.780.908

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 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	8.275	129	8.404	7.728	—	7.728
ESSO, S.A.P.A.	11.553	11.221	22.774	15.838	3.976	19.834
SHELL, C.A.P.S.A.	16.920	3.537	20.457	15.618	6.549	22.167
PETROQUIMICA, E. N.	105	—	105	58	—	58
CONDOR, S. A.	—	4.619	4.619	—	4.854	4.854
RAGOR, S. A.	65	1.619	1.684	—	2.032	2.032
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	5.215	5.215	—	5.426	5.426
TOTALES	36.918	26.340	63.258	39.262	22.837	62.099

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 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	3.309	233	3.542	8.294	—	8.294
ESSO, S.A.P.A.	11.601	377	11.978	4.918	7.898	12.816
SHELL, C.A.P.S.A.	20.781	—	20.781	5.271	—	5.271
PETROQUIMICA, E. N.	214	—	214	236	—	236
CONDOR, S. A.	—	2.951	2.951	—	4.066	4.066
RAGOR, S. A.	84	2.189	2.273	—	2.331	2.331
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	3.105	3.105	—	3.260	3.260
TOTALES	35.989	8.855	44.844	18.719	17.555	36.274

K E R O S E N E

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	492.145	64.890	557.035	468.583	72.531	541.114
ESSO, S.A.P.A.	127.998	95.489	223.487	128.480	49.362	177.842
SHELL, C.A.P.S.A.	66.398	95.014	161.412	140.949	106.865	247.814
PETROQUIMICA, E. N.	8.279	—	8.279	8.231	—	8.231
CONDOR, S. A.	—	163	163	—	221	221
RAGOR, S. A.	—	49	49	—	48	48
LA ISAURA, S. A.	23.630	—	23.630	22.335	—	22.335
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	17	17	—	29	29
TOTALES	718.450	255.622	974.072	768.578	229.056	997.634

**SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
COMBUSTIBLES PARA RETROPROPULSION**

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y.P.F.	58.977	369	59.346	82.829	5.389	88.218
ESSO, S.A.P.A.	62.343	5.550	67.893	67.612	426	68.038
SHELL, C.A.P.S.A.	86.918	17.915	104.833	114.317	1.024	115.341
TOTALES	208.238	23.834	232.072	264.758	6.839	271.597

A G R I C O L

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y.P.F.	32.699	12.637	45.336	423	32	455
ESSO, S.A.P.A.	12.982	17.621	30.603	300	104	404
SHELL, C.A.P.S.A.	4.101	9.710	13.811	—	—	—
PETROQUIMICA, E. N.	22	—	22	42	—	42
LA ISAURA, S. A.	3.619	—	3.619	—	—	—
TOTALES	53.423	39.968	93.391	765	136	901

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

G A S - O I L ⁽¹⁾

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	1.652.362	164.031	1.816.453	1.605.098	165.686	1.770.784
ESSO, S.A.P.A.	477.193	109.419	586.612	624.986	69.578	694.564
SHELL, C.A.P.S.A.	464.891	89.826	554.717	599.189	57.091	656.280
PETROQUIMICA, E. N.	16.752	—	16.752	16.392	—	16.392
CONDOR, S. A.	—	246	246	—	163	163
RAGOR, S. A.	—	14	14	—	—	—
LA ISAURA, S. A.	35.787	—	35.787	34.734	—	34.734
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	—	—	—	2	2
TOTALES	2.646.985	363.596	3.010.581	2.880.399	292.520	3.172.919

(1) Incluye gas-oil parafinico.

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 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	818.727	68.761	887.488	835.286	46.935	882.221
ESSO, S.A.P.A.	163.819	65.231	229.050	228.647	45.149	273.796
SHELL, C.A.P.S.A.	123.123	85.759	208.882	168.865	50.592	219.457
PETROQUIMICA, E. N.	24.903	—	24.903	35.096	—	35.096
CONDOR, S. A.	—	94	94	—	145	145
LA ISAURA, S. A.	10.814	—	10.814	13.244	—	13.244
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	32	32	—	—	—
TOTALES	1.141.386	219.877	1.361.263	1.281.138	142.821	1.423.959

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

F U E L - O I L

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	4.907.291	402.387	5.309.678	5.203.013	302.194	5.505.207
ESSO, S.A.P.A.	1.263.321	101.188	1.364.509	1.209.957	62.915	1.272.872
SHELL, C.A.P.S.A.	1.366.097	222.542	1.588.639	1.533.570	136.849	1.670.419
PETROQUIMICA, E. N.	121.066	—	121.066	113.292	—	113.292
CONDOR, S. A.	—	2.603	2.603	—	6.887	6.887
RAGOR, S. A.	182	1.762	1.944	—	2.056	2.056
LA ISAURA, S. A.	42.148	—	42.148	44.276	—	44.276
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	578	578	—	223	223
TOTALES	7.700.105	731.060	8.431.165	8.104.108	511.124	8.615.232

ACEITES LUBRICANTES

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	44.240	1.425	45.665	27.791	—	27.791
ESSO, S.A.P.A.	—	37.147	37.147	—	46.034	46.034
SHELL, C.A.P.S.A.	10.090	30.720	40.810	14.169	33.257	47.426
PETROQUIMICA, E. N.	91	—	91	170	—	170
CONDOR, S. A.	—	3.004	3.004	—	3.637	3.637
RAGOR, S. A.	—	713	713	—	662	662
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	3.311	3.311	—	3.596	3.596
PARAFINA DEL PLATA	—	—	—	13.033	—	13.033
TOTALES	54.421	76.320	130.741	55.163	87.186	142.349

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

G R A S A S

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	5.416	182	5.598	5.593	—	5.593
ESSO, S.A.P.A.	—	2.437	2.437	—	1.758	1.758
SHELL, C.A.P.S.A.	—	—	—	472	1.979	2.451
RAGOR, S. A.	—	372	372	—	588	588
TOTALES	5.416	2.991	8.407	6.065	4.325	10.390

A S F A L T O S

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	129.077	—	129.077	222.450	—	222.450
ESSO, S.A.P.A.	—	82.481	82.481	8.814	119.940	128.754
SHELL, C.A.P.S.A.	—	99.281	99.281	59.085	159.253	218.338
PETROQUIMICA, E. N.	15.919	—	15.919	15.376	—	15.376
LOTTERO PAPINI, S. A.	—	2.584	2.584	—	3.575	3.575
TOTALES	144.996	184.346	329.342	305.725	282.768	588.493

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

P R O P A N O

(En toneladas)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	(1) 106.706	6.280	(1) 112.986	(2) 98.935	9.501	(2) 108.436
ESSO, S.A.P.A.	19.293	1.448	20.741	12.276	516	12.792
SHELL, C.A.P.S.A.	—	—	—	20.135	573	20.708
P. A. S. A.	8.691	—	8.691	9.764	—	9.764
GAS DEL ESTADO	—	—	—	4.164	—	4.164
TOTALES	(1) 134.690	7.728	(1) 142.418	(2) 145.274	10.590	(2) 155.864

(1) Incluye 39.763 t obtenidas de gas natural.

(2) Incluye 43.515 t obtenidas de gas natural.

B U T A N O

(En toneladas)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	(1) 150.008	9.735	(1) 159.743	(2) 154.222	15.726	(2) 169.948
ESSO, S.A.P.A.	20.923	1.823	22.746	18.975	828	19.803
SHELL, C.A.P.S.A.	—	—	—	48.455	1.551	50.006
PETROQUIMICA, E. N.	249	—	249	202	—	202
P. A. S. A.	13.778	—	13.778	16.925	—	16.925
GAS DEL ESTADO	—	—	—	4.297	—	4.297
TOTALES	(1) 184.958	11.558	(1) 196.516	(2) 243.076	18.105	(2) 261.181

(1) Incluye 54.617 t obtenidas de gas natural.

(2) Incluye 60.996 t obtenidas de gas natural.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
COQUE Y CARBON RESIDUAL

(En toneladas)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	346.850	—	346.850	289.720	—	289.720
ESSO, S.A.P.A.	30.254	2.740	32.994	80.548	2.360	92.908
SHELL, C.A.P.S.A.	43.520	6.682	50.202	54.504	1.893	56.397
PETROQUIMICA, E. N.	5.430	—	5.430	6.934	—	6.934
TOTALES	426.054	9.422	435.476	431.706	4.253	435.959

G A S S E C O

(En miles de m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 7			A Ñ O 1 9 6 8		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	180.621	—	180.621	143.998	—	143.998
ESSO, S.A.P.A.	39.526	3.162	42.688	43.361	1.480	44.841
SHELL, C.A.P.S.A.	72.933	12.327	85.260	71.354	3.914	75.268
PETROQUIMICA, E. N.	6.175	—	6.175	8.173	—	8.173
TOTALES	299.255	15.489	314.744	266.886	5.394	272.280

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m³)

A E R O N A U T A S

PROCEDENCIA	AÑO 1967	AÑO 1968
ANTILLAS HOLANDESAS	14.425	1.182
EE. UU. de N. A.	—	500
TOTALES	14.425	1.682

EMPRESAS	AÑO 1967	AÑO 1968
Y.P.F.	8.976	—
ESSO S.A.P.A.	1.011	1.682
SHELL C.A.P.S.A.	4.438	—
TOTALES	14.425	1.682

M O T O N A U T A

PROCEDENCIA	AÑO 1967	AÑO 1968
ANT. HOLANDESAS	—	44.850
BRASIL	—	18.795
PARAGUAY	1.724	7.594
EE. UU. de N. A.	—	21.810
TOTALES	1.724	93.049

EMPRESAS	AÑO 1967	AÑO 1968
Y.P.F.	—	23.100
ESSO S.A.P.A.	1.724	69.949
TOTALES	1.724	93.049

K E R O S E N E

PROCEDENCIA	AÑO 1967	AÑO 1968
TRINIDAD	9.776	—
TOTALES	9.776	—

EMPRESAS	AÑO 1967	AÑO 1968
SHELL C.A.P.S.A.	9.776	—
TOTALES	9.776	—

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m³)

G A S - O I L

PROCEDENCIA	AÑO 1967	AÑO 1968
ANTILLAS HOLANDESAS	—	18.039
EE. UU. de N. A.	—	184.466
ESPAÑA	—	51.947
ITALIA	44.753	60.490
RUSIA	118.520	—
URUGUAY	—	12.128
VENEZUELA	20.436	233.430
TOTALES	183.709	560.500

EMPRESAS	AÑO 1967	AÑO 1968
Y.P.F.	163.273	494.704
ESSO S.A.P.A.	—	7.067
SHELL C.A.P.S.A.	20.436	56.323
TOTALES	183.709	558.094

D I E S E L - O I L

PROCEDENCIA	AÑO 1967	AÑO 1968
ANTILLAS HOLANDESAS	4.382	3.397
VENEZUELA	—	10.518
TOTALES	4.382	13.915

EMPRESAS	AÑO 1967	AÑO 1968
SHELL C.A.P.S.A.	4.382	13.915
TOTALES	4.382	13.915

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

ACEITES LUBRICANTES

(En m³)

PROCEDENCIA	AÑO 1967	AÑO 1968
ANTILLAS HOLANDESAS	756	—
EE. UU. de N. A.	25.512	19.176
HOLANDA	—	2
INGLATERRA	36	15
TRINIDAD	—	43.415
VENEZUELA	37.341	29.569
TOTALES	63.645	92.177

EMPRESAS	AÑO 1967	AÑO 1968
Y.P.F.	58.110	89.063
ESSO, S.A.P.A.	3.518	1.710
SHELL, C.A.P.S.A.	803	395
CITIES SERVICE	933	329
VARIOS	281	680
TOTALES	63.645	92.177

GAS LICUADO

(En toneladas)

PROPANO

PROCEDENCIA	AÑO 1967	AÑO 1968
ARABIA	15.925	15.955
CHILE	12.020	9.764
EE.UU. de N. A.	6.332	14.885
FRANCIA	331	—
ITALIA	1.106	1.053
KUWAIT	13.121	—
RUSIA	4.584	2.971
VENEZUELA	32.631	33.029
TOTALES	86.050	77.657

BUTANO

PROCEDENCIA	AÑO 1967	AÑO 1968
ARABIA	22.059	42.766
ARGELIA	982	—
BELGICA	5.837	5.782
CHILE	31.083	16.889
EE. UU. de N. A.	—	37.820
FRANCIA	817	2.296
HOLANDA	22.710	5.406
ITALIA	14.927	2.170
INGLATERRA	—	3.824
KUWAIT	9.589	—
RUSIA	6.312	13.941
VENEZUELA	165.498	116.768
TOTALES	279.814	247.662

IMPORTACION DE DERIVADOS DEL PETROLEO

(En m³)

P R O D U C T O S	AÑO 1967	AÑO 1968
AERONAFTAS	14.425	1.682
MOTONAFTAS	1.724	93.049
KEROSENE	9.776	—
GAS-OIL	183.709	558.094
DIESEL-OIL	4.382	13.915
ACEITES LUBRICANTES	63.645	92.177
GAS LICUADO (en toneladas) ...	365.864	325.319

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

P R O D U C T O S	AÑO 1967		AÑO 1968	
	U \$ S.	% / TOTAL	U \$ S.	% / TOTAL
AERONAFTAS	579.971	1,9	79.989	0,2
MOTONAFTAS	74.418	0,2	2.235.905	5,6
KEROSENE	279.392	0,9	—	—
GAS-OIL	3.956.752	12,9	12.903.751	32,2
DIESEL-OIL	88.277	0,3	294.32 ^a	0,7
ACEITES LUBRICANTES	4.409.307	14,4	6.202.296	15,5
GAS LICUADO	21.204.322	69,4	18.401.239	45,8
TOTALES	30.592.439	100,0	40.117.503	100,0

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

P R O D U C T O S	METROS CUBICOS		VALOR F.O.B.	
	1967	1968	1967	1968
PETRÓLEO	51.301	324.504	794.935	3.253.359
Brasil	—	83.372	—	756.609
Chile	51.301	79.785	794.935	1.278.847
EE. UU. de N. A.	—	127.093	—	768.918
Uruguay	—	33.654	—	448.985
AERONAFTAS	20	—	1.593	—
Paraguay	20	—	1.593	—
MOTONAFTA	16.575	—	306.705	—
Brasil	16.575	—	306.705	—
SOLVENTES	550	820	48.042	73.878
EE. UU. de N. A.	550	—	48.042	—
Paraguay	—	820	—	73.878
AGUARRÁS	31	—	2.097	—
EE. UU. de N. A.	1	—	63	—
Paraguay	30	—	2.034	—
GAS-OIL	—	119	—	5.417
Brasil	—	119	—	5.417
FUEL-OIL	744.211	971.827	6.890.689	8.918.308
Ant. Holandesas	29.907	78.073	310.383	810.607
Canadá	—	103.397	—	882.516
EE. UU. de N. A.	605.321	694.489	5.197.312	6.011.223
Japón	72.530	59.168	634.705	502.588
Paraguay	36.453	36.200	748.289	711.374
ASFALTOS (en t)	5.730	4.361	259.721	180.229
Bolivia	499	1.109	17.816	32.350
Chile	10	—	420	—
Paraguay	5.221	3.252	241.485	147.879

P R O D U C T O S	TONELADAS		VALOR F.O.B.	
	1967	1968	1967	1968
LUBRICANTES	557	2.498	84.283	424.420
Paraguay	41	576	7.856	104.553
Uruguay	516	1.922	76.427	319.887
GRASAS	3	—	1.091	—
Uruguay	3	—	1.091	—
PARAFINAS	904	4.027	133.608	501.275
Bolivia	—	1	—	137
Brasil	200	1.025	29.973	107.624
Chile	160	342	21.695	48.917
Paraguay	2	—	25	—
Perú	340	2.335	45.822	294.868
Uruguay	202	324	36.093	49.729
CARBÓN RESIDUAL DE PETRÓLEO	2.799	69.626	27.076	893.551
Brasil	1.000	5.549	17.000	106.187
Canadá	—	23.106	—	254.170
Italia	—	13.515	—	329.295
Japón	—	26.039	—	195.967
Uruguay	1.799	1.417	10.076	7.932
GAS LICUADO	1.635	984	151.006	90.358
Bolivia	15	14	1.674	1.674
Paraguay	21	2	2.162	229
Uruguay	1.679	968	147.170	88.455
COQUE DE CARBÓN RESIDUAL DE PETRÓLEO	—	142	—	7.748
Brasil	—	20	—	925
Uruguay	—	122	—	6.823
TOTALES	—	—	8.700.846	14.348.543

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

E M P R E S A S	AERONAFITAS		MOTONAFITA COMUN		MOTONAFITA ESPECIAL		KEROSENE		COMBUST. P/RETROP.	
	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968
Y. P. F.	63.964	53.970	1.784.339	1.640.425	862.831	940.206	528.217	527.828	48.420	77.477
ESSO, S.A.P.A.	5.629	4.910	566.352	542.666	295.450	319.919	160.805	156.432	70.641	75.525
SHELL, C.A.P.S.A.	29.847	26.055	605.801	553.167	292.557	321.863	186.006	201.053	101.314	115.852
ASTRA, S. A.	—	—	5.023	7.195	1.590	3.854	15.964	26.681	—	—
PETROQUIMICA, E. N. ..	—	—	602	501	—	—	86	89	—	—
CIA. GRAL. DE COMBUST.	—	—	14.504	19.062	16.102	20.027	10.652	9.465	—	—
CONDOR, S. A.	—	—	—	—	—	—	161	219	—	—
RAGOR, S. A.	—	—	—	—	—	—	52	44	—	—
LA ISAURA, S. A.	—	—	107.942	151.649	60.915	104.485	30.373	37.130	—	—
LOTTERO PAPINI, S. A. .	—	—	165	169	—	—	59	30	—	—
CITIES SERVICE OIL C ^o	—	—	71.172	97.201	53.270	81.312	66.916	46.802	—	—
TOTALES	99.440	84.935	3.155.900	3.012.035	1.582.715	1.791.666	999.291	1.005.773	220.375	268.854

E M P R E S A S	A G R I C O L		G A S - O I L		DIESEL-OIL		(1) FUEL-OIL		ACEITES LUBRIC.	
	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968
Y. P. F.	64.582	9.135	1.935.943	2.069.527	824.569	860.806	3.303.149	3.504.524	115.390	114.455
ESSO, S.A.P.A.	24.544	276	529.007	609.734	169.036	189.625	801.097	844.664	37.125	43.223
SHELL, C.A.P.S.A.	15.733	208	561.532	614.806	161.379	165.438	611.521	609.023	47.005	45.104
ASTRA, S. A.	2.270	9	5.221	9.517	37.422	36.375	304.222	308.416	—	—
PETROQUIMICA, E. N. ..	27	33	812	929	6.886	8.422	4	32.842	—	—
CIA. GRAL. DE COMBUST.	24	—	7.802	7.998	35.174	24.162	567.910	523.343	399	362
CONDOR, S. A.	—	—	246	168	167	145	2.499	3.197	3.016	4.200
RAGOR, S. A.	—	—	14	—	—	—	—	—	619	645
LA ISAURA, S. A.	2.468	—	56.858	94.061	11.793	12.350	47.630	53.931	—	—
LOTTERO PAPINI, S. A. .	—	—	20	10	290	195	291	241	3.383	3.636
CITIES SERVICE OIL C ^o	1.013	8	47.555	60.907	14.310	11.822	35.750	46.135	3.889	4.186
PARAFINA DEL PLATA .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.752
TOTALES	110.661	9.669	3.145.010	3.467.657	1.261.026	1.309.340	5.674.073	5.926.316	210.826	228.563

(1) Cifras expresadas en toneladas.

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	AERONAPTAS		MOTONAFTA COMUN		MOTONAFTA ESPECIAL		KEROSENE		COMBUST. P/RETROP.	
	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968
CAPITAL FEDERAL	41.927	37.749	390.040	381.345	420.802	483.731	55.733	58.638	114.809	150.101
BUENOS AIRES	23.803	19.821	1.236.680	1.180.076	624.683	730.042	509.525	494.143	50.565	60.370
CATAMARCA	68	55	13.425	12.684	4.304	4.606	3.654	3.701	—	—
CORDOBA	7.729	5.930	334.296	315.879	143.731	150.544	107.945	107.470	8.176	9.597
CORRIENTES	834	602	39.201	36.119	13.632	14.578	15.215	15.995	3.587	2.753
CHACO	2.363	2.020	38.539	37.705	11.552	12.439	13.620	15.360	2.194	1.005
CHUBUT	5.305	4.978	43.301	42.536	11.482	12.667	8.020	10.699	660	576
ENTRE RIOS	1.724	1.393	100.167	92.143	27.352	28.565	38.935	43.038	170	16
FORMOSA	203	226	10.140	10.151	3.032	3.630	5.298	6.090	—	14
JUJUY	341	269	20.949	20.282	8.476	8.848	6.990	6.827	234	348
LA PAMPA	435	485	56.443	52.747	9.884	10.734	12.652	14.646	601	858
LA RIOJA	72	84	12.002	11.308	4.330	4.837	2.017	1.920	488	409
MENDOZA	1.879	1.353	179.822	172.149	41.164	42.953	27.166	27.602	22.215	20.769
MISIONES	633	252	44.346	40.844	8.999	9.563	12.943	13.200	264	2
NEUQUEN	601	392	20.981	20.382	9.480	11.042	4.861	5.321	934	1.501
RIO NEGRO	1.826	1.706	51.325	49.363	17.931	19.905	11.443	12.351	2.682	4.116
SALTA	1.068	1.029	34.915	33.445	17.090	18.854	10.302	10.231	2.350	2.535
SAN JUAN	912	795	51.642	48.890	12.624	13.523	10.067	10.720	—	—
SAN LUIS	509	472	29.780	28.378	8.335	8.613	6.341	6.557	4.734	7.957
SANTA CRUZ	921	226	27.833	27.125	4.753	5.371	12.319	13.243	211	132
SANTA FE	3.641	3.110	352.199	333.944	142.543	156.268	98.445	102.368	1.872	1.996
SANTIAGO DEL ESTERO	290	243	23.051	21.814	9.304	9.673	7.928	8.244	435	363
TUCUMAN	2.132	1.745	43.637	41.291	25.419	28.682	17.039	16.563	3.194	3.412
TIERRA DEL FUEGO	219	—	1.186	1.435	1.813	1.998	833	846	—	24
TOTALES	99.440	84.935	3.155.900	3.012.035	1.582.715	1.791.666	999.291	1.005.773	220.375	268.854

68
1.111.564 ✓
2.484.452 ✓
21.046 ✓
589.420 ✓
70.047 ✓
68.529 ✓
71.456 ✓
165.155 ✓
20.111 ✓
36.574 ✓
49.470 ✓
18.558 ✓
264.826 ✓
63.869 ✓
38.638 ✓
87.441 ✓
66.094 ✓
73.928 ✓
51.977 ✓
46.097 ✓
597.686 ✓
40.337 ✓
91.693 ✓
4.303 ✓
6163.263 ✓

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO

(En m³)

JURISDICCION	AGRICOL		(1) GAS-OIL		DIESEL-OIL		(2) FUEL-OIL		ACEITES LUBRIC.	
	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968
CAPITAL FEDERAL	451	—	245.451	254.246	232.011	231.222	2.004.901	2.221.419	36.785	40.674
BUENOS AIRES	36.035	2.991	1.211.494	1.382.553	409.607	421.682	2.257.141	2.283.662	80.587	93.251
CATAMARCA	29	7	9.493	10.928	6.316	7.935	120	36	611	577
CORDOBA	18.364	1.679	429.331	469.650	86.947	88.676	97.953	104.069	21.690	21.521
CORRIENTES	814	107	33.034	35.666	15.075	16.436	36.828	33.952	2.210	2.307
CHACO	7.363	550	49.307	52.845	25.825	24.551	21.443	14.261	2.934	3.063
CHUBUT	61	35	27.156	31.090	16.136	20.508	1.290	1.137	2.265	2.548
ENTRE RIOS	9.442	1.050	115.376	126.333	64.134	67.761	122.826	133.096	5.791	6.169
FORMOSA	236	26	12.074	13.165	6.220	7.303	40.806	47.992	805	829
JUJUY	58	8	26.739	28.578	7.618	8.084	35.214	32.701	1.655	1.787
LA PAMPA	4.350	354	57.673	67.080	17.229	22.131	769	895	2.462	2.557
LA RIOJA	13	—	8.311	9.828	5.312	5.494	111	103	573	582
MENDOZA	3.848	501	178.749	188.996	107.153	108.618	174.093	179.087	8.531	8.270
MISIONES	844	78	29.700	32.815	14.361	16.911	7.484	9.432	2.314	2.374
NEUQUEN	11	1	15.643	17.252	8.777	9.065	2.765	3.617	1.155	1.178
RIO NEGRO	454	38	44.983	53.172	9.571	11.983	3.169	2.412	2.656	2.743
SALTA	90	15	49.734	51.323	18.212	18.608	36.218	39.293	2.767	2.816
SAN JUAN	1.884	223	37.239	40.815	36.617	34.125	26.785	23.740	2.409	2.377
SAN LUIS	298	32	44.113	44.702	6.619	7.538	16.211	26.473	1.194	1.257
SANTA CRUZ	—	—	18.519	20.057	6.173	6.807	600	680	3.157	3.166
SANTA FE	25.316	1.919	443.048	470.016	131.634	147.774	738.836	741.236	22.527	22.479
SANTIAGO DEL ESTERO	114	26	31.789	33.305	15.458	13.354	1.462	1.922	1.503	1.490
TUCUMAN	586	29	54.094	61.852	13.996	12.462	47.048	25.101	4.106	4.420
TIERRA DEL FUEGO	—	—	1.938	2.236	25	312	—	—	139	128
TOTALES	110.661	9.669	3.174.988	3.498.503	1.261.026	1.309.340	5.674.073	5.926.316	210.826	228.563

(1) Incluye gas-oil parafinico.

(2) Cifras expresadas en toneladas.

68

2.747.561

4.184.139

19.483

625.595

88.468

95.270

55.318

334.109

69.315

71.158

93.017

16.007

485.472

61.610

31.113

70.318

112.035

101.280

80.002

30.710

1.383.424

50.092

103.864

2.676

10.972.301

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

(En m³)

Total

3.359.125
 6.668.591
 40.529
 1.275.015
 158.515
 163.799
 126.774
 649.564
 89.426
 107.732
 172.487
 34.565
 750.298
 125.471
 69.751
 157.789
 178.149
 175.208
 131.979
 76.807
 1.981.110
 90.434
 195.557
 6.979
 17135.654

	A Ñ O 1 9 6 7				A Ñ O 1 9 6 8			
	Destilerías	Yacimientos	Otras activ.	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras activ.	Total
PETROLEO	—	73.589	—	73.589	—	51.970	—	51.970
AERONAFTAS	1	75	496	572	166	123	348	637
MOTONAFTA COMUN ...	590	19.407	11.495	31.492	769	19.582	6.629	26.980
MOTONAFTA ESPECIAL	595	431	2.537	3.563	787	344	2.243	3.374
SOLVENTES	247	61	51	359	38	55	518	611
AGUARRAS	80	39	58	177	12	31	118	161
KEROSENE	257	1.287	1.012	2.556	181	1.046	460	1.687
AGRICOL	39	194	54	287	—	—	—	—
GAS-OIL	23.368	49.979	12.585	85.932	19.568	45.195	15.143	79.906
DIESEL-OIL	2.551	11.262	96.308	110.121	1.542	23.796	82.824	114.162
FUEL-OIL (1)-(2)	797.552	118.269	192.942	1.108.763	958.048	121.310	182.373	1.261.731
LUBRICANTES	1.089	4.642	2.318	8.049	941	3.984	2.791	7.716
GAS BUTANO (2)	338	192	—	530	46	204	1	251
GAS PROPANO (2)	1.592	113	4	1.709	1.977	222	17	2.216
ASFALTOS	86.474	1.798	632	88.904	3.796	3.343	2.290	9.429
CARBON RESIDUAL (2) .	191.373	212	—	191.585	165.514	—	—	165.514
GAS SECO (3)	249.076	—	—	249.076	177.266	—	—	177.266

(1) Incluye residuos pesados. (2) Cifras expresadas en toneladas. (3) En toneladas equivalentes de F. O.

PRODUCCION DE GAS NATURAL

(En miles de m³)

YACIMIENTOS	AÑO 1967	AÑO 1968
<i>CHUBUT</i>	437.206	440.120
Y.P.F. (Administración)	221.784	224.600
Y.P.F. (Contratos)	123.385	129.872
SHELL, C.A.P.S.A.	53.150	48.261
ASTRA, S. A.	353	247
PETROQUIMICA, E N.	38.534	37.140
<i>MENDOZA</i>	100.900	103.161
Y.P.F. (Administración)	59.851	65.907
Y.P.F. (Contratos)	41.049	37.254
<i>NEUQUEN</i>	363.995	439.662
Y.P.F. (Administración)	345.285	416.459
Y.P.F. (Contratos)	—	4.194
ESSO, S.A.P.A.	18.710	19.009
<i>RIO NEGRO</i>	277.441	317.418
Y.P.F. (Administración)	277.441	314.795
Y.P.F. (Contratos)	—	2.623
<i>SALTA</i>	2.245.953	2.374.751
Y.P.F. (Administración)	2.245.958	2.374.751
<i>SANTA CRUZ</i>	2.975.340	3.331.868
Y.P.F. (Administración)	2.968.162	3.325.515
Y.P.F. (Contratos)	7.178	6.353
<i>TIERRA DEL FUEGO</i>	67.289	57.716
Y.P.F. (Administración)	67.289	57.716
<i>TOTAL DEL PAIS</i>	6.468.129	7.064.606
Y.P.F. (Administración)	6.185.770	6.779.743
Y.P.F. (Contratos)	171.612	180.296
OTRAS EMPRESAS	110.747	104.657

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL DISCRIMINADAS POR EMPRESA

(En miles de m³)

C O N C E P T O S	Y. P. F.		ESSO, S.A.P.A.		SHELL, C.A.P.S.A.		ASTRA, S. A.		PETROQUIMICA, E. N.	
	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968
PRODUCCION	6.185.770	6.779.743	18.710	19.009	53.150	48.261	353	247	38.534	37.140
Recibido de otras empresas	92.838	96.823	—	—	183	140	2.829	2.347	38.232	34.329
TOTAL A DISTRIBUIR ..	6.278.608	6.876.566	18.710	19.009	53.333	48.401	3.182	2.594	76.766	71.469
Consumo en Yacimientos	590.543	626.124	67	2	47.644	43.411	2.968	2.298	69.203	66.723
Uso industrial	542.789	581.624	52	2	42.221	41.032	2.099	1.686	47.760	49.723
Uso doméstico	47.754	44.500	15	—	5.423	2.379	869	612	21.443	17.000
Entregado a Gas del Estado	3.933.949	4.450.464	18.643	19.007	—	2.347	—	—	—	—
A otros consumidores	23.767	24.410	—	—	257	236	—	—	7.380	4.606
A empresas petroleras	79.931	83.894	—	—	2.829	—	—	—	183	140
Injectado a pozos	27.114	22.248	—	—	—	—	—	—	—	—
No aprovechado	1.611.418	1.655.009	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores de medición y pérd.	11.886	14.417	—	—	2.603	2.407	214	296	—	—

C O N C E P T O S	PAN AMERICAN		CITIES SERVICE		C.A.D.I.P.S.A.		BRIDAS		PEREZ COMPANC	
	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968
PRODUCCION	128.890	135.882	41.049	37.254	1.673	343	—	4.194	—	2.623
Recibido de otras empresas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL A DISTRIBUIR ..	128.890	135.882	41.049	37.254	1.673	343	—	4.194	—	2.623
Consumo en Yacimientos	107.974	118.047	28.012	25.063	675	343	—	—	—	—
Uso industrial	107.974	118.047	28.012	25.063	—	57	—	—	—	—
Uso doméstico	—	—	—	—	675	286	—	—	—	—
Entregado a Gas del Estado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A otros consumidores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A empresas petroleras	—	738	12.907	12.191	—	—	—	—	—	—
Injectado a pozos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No aprovechado	20.916	17.097	130	—	998	—	—	4.194	—	2.623
Errores de medición y pérd.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DISTRIBUCION DE GAS NATURAL

(En miles de m³)

TOTAL DISTRIBUIDO	7.064.696
CONSUMO DE YACIMIENTOS	(1) 832.011
USO INDUSTRIAL	817.234
USO DOMESTICO	64.777
ENTREGADO A GAS DEL ESTADO	(2) 4.435.142
ENTREGADO A OTROS CONSUMIDORES	29.252
INYECTADO A LOS POZOS	22.248
NO APROVECHADO	1.678.923
ERRORES DE MEDICION, PERDIDAS Y AJUSTES	17.120

(1) Incluye 34.329.000 m³ entregados por Gas del Estado a Petroquímica E. N.

(2) No incluye 34.329.000 m³ entregados por Gas del Estado para consumo de Yacimientos.

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS DE DESTILERIA POR EMPRESA

PRODUCCION

(En miles de m³)

DESTILERIAS	AÑO 1967	AÑO 1968
Y. P. F.	180.621	143.998
La Plata	82.692	42.467
San Lorenzo	8.253	9.374
Luján de Cuyo	81.150	84.666
Plaza Huincul	733	1.030
Dock Sud	7.793	6.461
ESSO, S.A.P.A.	42.688	44.841
Campana	37.732	39.240
Galván	4.956	5.601
SHELL, C.A.P.S.A.	85.260	75.268
Dock Sud	85.260	75.268
PETROQUIMICA, E. N.	6.175	8.173
Comodoro Rivadavia	6.175	8.173
TOTALES	314.744	272.280

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 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968
Consumo en destilerías	98.231	73.003	27.129	36.948	77.005	59.142	6.175	8.173	209.540	177.266
Entregado a Gas del Estado	3.271	4.515	—	—	—	—	—	—	3.271	4.515
Entreg. a plantas petroquím.	22.740	15.806	15.559	7.893	—	—	—	—	45.299	23.699
No aprovechado	48.379	50.674	—	—	8.255	16.126	—	—	56.634	66.800
TOTAL	180.621	143.998	42.688	44.841	85.260	75.268	6.175	8.173	314.744	272.280

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	
	E R U T A		COMERCIABLE		AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1967	AÑO 1968
	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1967	AÑO 1968				
CARBON MINERAL	626.548	804.408	404.789	472.135	353.776	355.654	64.189	66.940
ASFALTITA	—	—	665	—	2.151	—	77	—
CARBON RESIDUAL	—	—	—	—	201.760	239.953	—	—

IMPORTACION DE CARBON MINERAL Y COQUE POR PAIS DE PROCEDENCIA E IMPORTADOR

(En toneladas)

P R O C E D E N C I A	C A R B O N M I N E R A L		C O Q U E	
	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1967	AÑO 1968
SUDAFRICA	—	1.500	—	—
ALEMANIA OCCIDENTAL	500	1.500	21.021	9.299
BELGICA	—	—	3.106	1.642
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	613.129	361.145	—	—
INGLATERRA	—	—	502	4.440
ITALIA	—	—	8.350	11.050
POLONIA	191.290	61.756	1.648	1.131
TOTALES	804.919	425.901	34.627	27.562
F. C. BARTOLOME MITRE	170.821	29.061	—	—
F. C. BELGRANO	—	—	1.648	1.131
FLOTA FLUVIAL DEL ESTADO ARGENTINO	4.028	—	—	—
S. O. M. I. S. A.	598.067	379.286	—	—
MAYORISTAS	32.003	17.554	32.979	26.431
TOTALES	804.919	425.901	34.627	27.562

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 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968	Año 1967	Año 1968
PETROLEO	—	—	—	—	2.960.398	3.435.167	—	—
MOTONAFTA Y NAFTA S/ETILIZ.	157.219	193.389	616.008	569.128	—	—	—	—
MOTONAFTA ESPECIAL	—	—	39.339	33.703	—	—	—	—
NAFTA PARA REFORMAR	392.974	453.172	—	—	—	—	—	—
COMBUSTIBLE PARA RETROPROPULSION ..	273	15.107	—	—	—	—	—	—
KEROSENE	63.082	78.981	122.206	172.148	—	—	—	—
AGRICOL	4.220	—	—	—	—	—	—	—
GAS - OIL	175.547	209.359	313.227	279.788	—	—	—	—
DIESEL - OIL	38.547	46.608	89.048	111.011	—	—	—	—
PROPANO	123.656	135.307	—	—	—	—	4.638	6.711
BUTANO	151.757	175.284	—	—	—	—	14.035	15.094
FUEL - OIL	—	—	—	(1) 245.761	—	—	—	—
TOTALES	1.107.275	1.307.207	1.179.828	1.411.539	2.960.398	3.435.167	18.673	21.805

(1) Fucloducto La Plata-Buenos Aires.

GAS NATURAL

(En miles de m³)

CANADON SECO - BUENOS AIRES y PLAZA HUINCUL - CONESA		PICO TRUNCADO - Bs. AIRES		CAMPO DURAN - Bs. AIRES		TOTAL INYECTADO	
AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1967	AÑO 1968
311.728	236.050	1.633.640	1.957.623	1.962.232	2.123.416	3.907.600	4.317.089

NOTA: El gasoducto Campo Durán-Buenos Aires incluye 9.145 m³ importados de Bolivia durante el año 1967.

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO AL 31 - 12 - 1968

(Cifras en m³)

Y A C I M I E N T O S	AERO- NAFTAS	NAFTAS	KEROSENE	COMBUST. RETROP.	GAS-OIL	DIESEL-OIL	FUEL-OIL	PETROLEO CRUDO	T O T A L
SANTA CRUZ	—	—	—	—	—	—	—	331.696	331.696
CHUBUT	—	—	—	—	—	—	5.948	322.405	328.353
TIERRA DEL FUEGO	—	—	—	—	—	—	—	52.000	52.000
NEUQUEN	—	—	—	—	—	—	13.618	166.738	180.356
CHALLACO-ALLEN (Cabecera)	—	—	—	—	—	—	—	63.500	63.500
RIO NEGRO	—	—	—	—	—	—	—	45.220	45.220
MENDOZA	—	—	—	—	—	18.000	—	213.584	231.584
SALTA	—	—	—	—	—	—	—	65.390	65.390
TOTAL YACIMIENTOS	—	—	—	—	—	18.000	19.566	1.260.533	1.298.099
PLANTAS Y DESTILERIAS .	36.767	851.036	202.144	29.641	465.281	262.894	659.524	1.175.147	3.682.434
TOTAL DEL PAIS	36.767	851.036	202.144	29.641	465.281	280.894	679.090	2.435.680	4.980.533

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO AL 31 - 12 - 1968

(Cifras en m³)

PLANTAS Y DESTILERIAS	AERO- NAFTAS	NAFTAS	KEROSENE	COMBUST. RETROP.	GAS-OIL	DIESEL-OIL	FUEL-OIL	PETROLEO CRUDO	T O T A L
CAPITAL Y GRAN BUENOS AIRES .	11.078	233.729	74.790	11.439	147.083	65.985	291.033	376.593	1.211.730
BUENOS AIRES	10.969	149.122	50.416	10.502	105.858	44.551	202.164	615.984	1.189.566
CAMPANA	—	45.700	18.600	2.490	18.800	21.280	24.600	120.000	251.470
LA PLATA	8.444	43.599	16.873	6.672	54.456	13.019	120.718	316.549	580.330
MAR DEL PLATA	—	15.760	3.710	—	7.701	3.139	18.410	—	48.720
JUNIN	—	463	153	—	304	106	—	—	1.026
ZONA BAHIA BLANCA	2.525	43.600	11.080	1.340	24.597	7.007	38.436	179.435	308.020
CATAMARCA (Cap.)	50	450	150	—	250	100	—	—	1.000
CORRIENTES	—	1.534	500	—	662	310	—	—	3.006
CORDOBA	1.500	37.203	11.939	1.673	39.322	16.827	—	—	108.464
CORDOBA	135	1.213	114	98	622	62	—	—	2.244
MONTECRISTO	1.365	28.340	9.725	1.575	35.400	14.715	—	—	91.120
VILLA DOLORES	—	200	50	—	100	—	—	—	350
VILLA MARIA	—	7.450	2.050	—	3.200	2.050	—	—	14.750
CHACO (Zona Resistencia)	972	22.794	3.982	1.193	11.480	5.883	7.638	—	53.942
CHUBUT	1.057	14.416	1.950	1.893	8.828	7.050	11.200	13.500	59.894
COMODORO RIVADAVIA	1.057	14.416	1.950	1.893	8.828	7.050	11.200	13.500	59.894
SUBTOTAL	25.626	459.248	143.727	26.700	313.483	140.706	512.035	1.006.077	2.627.602

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO AL 31 - 12 - 1968

(Cifras en m³)

(Continuación)

PLANTAS Y DESTILERIAS	AERO- NAFTAS	NAFTAS	KEROSENE	COMBUST. RETROP.	GAS-OIL	DIESEL-OIL	FUEL-OIL	PETROLEO CRUDO	T O T A L
TRANSPORTE	25.626	459.248	143.727	26.700	313.483	140.706	512.035	1.006.077	2.627.602
ENTRE RIOS	879	17.209	6.065	958	11.506	5.914	8.777	—	51.308
CONCEPCION DEL URUGUAY ...	879	13.449	4.745	958	9.956	5.424	8.777	—	44.188
LA PAZ	—	1.000	350	—	350	—	—	—	1.700
PARANA	—	2.760	970	—	1.200	490	—	—	5.420
FORMOSA (Cap.)	—	—	—	—	1.113	500	5.337	—	6.950
LA PAMPA (General Pico)	—	2.960	1.000	—	3.000	660	—	—	7.620
MENDOZA	—	108.428	2.827	440	22.652	49.715	22.946	57.570	264.578
LUJAN DE CUYO	—	107.217	2.505	280	21.762	31.775	22.946	57.570	244.055
PALMIRA	—	—	—	—	—	17.785	—	—	17.785
SAN RAFAEL	—	509	204	—	256	155	—	—	1.124
MENDOZA	—	702	118	160	634	—	—	—	1.614
MISIONES	80	6.083	1.186	51	2.739	1.647	—	—	11.786
EL DORADO	—	2.868	503	—	1.289	466	—	—	5.126
POSADAS	—	2.967	560	—	1.327	1.129	—	—	5.983
GARUPA	80	248	123	51	123	52	—	—	677
NEUQUEN (Plaza Huincul)	—	6.833	820	300	2.529	873	500	7.500	19.355
TUCUMAN (Cap.)	504	7.740	2.653	528	6.187	2.280	—	—	19.892
SANTA FE	8.773	173.885	31.824	664	76.939	48.391	90.769	74.000	505.245
ARROYO SECO	29	7.860	1.900	—	5.268	1.900	—	—	16.957
ROSARIO	—	3.789	396	—	2.281	50	—	—	6.516
SAN LORENZO	8.500	128.845	18.800	605	49.281	24.000	70.607	74.000	374.638
SANTA FE	244	33.391	10.728	59	20.109	22.441	20.162	—	107.134
SUBTOTAL	35.862	782.386	190.102	29.641	440.148	250.686	640.364	1.145.147	3.514.336

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO AL 31 - 12 - 1968

(Cifras en m³)

(Continuación)

PLANTAS Y DESTILERIAS	AERO- NAFTAS	NAFTAS	KEROSENE	COMBUST. RETROP.	GAS-OIL	DIESEL-OIL	FUEL-OIL	PETROLEO CRUDO	T O T A L
TRANSPORTE	35.862	782.386	190.102	29.641	440.148	250.686	640.364	1.145.147	3.514.336
RIO NEGRO (Bariloche)	204	2.688	259	—	1.159	259	—	—	4.569
SALTA	650	56.873	8.360	—	18.580	10.622	19.160	30.000	144.245
CAMPO DURAN	—	50.000	6.000	—	13.540	7.560	19.160	30.000	126.260
CHACHAPOYAS	650	5.601	2.000	—	4.000	2.000	—	—	14.251
VESPUCIO	—	1.272	360	—	1.040	1.062	—	—	3.734
SAN JUAN (Cap.)	—	709	154	—	260	153	—	—	1.276
SAN LUIS (Villa Mercedes)	51	458	152	—	153	101	—	—	915
SANTA CRUZ	—	4.177	2.042	—	4.021	1.073	—	—	11.313
RIO GALLEGOS	—	4.177	2.042	—	4.021	1.073	—	—	11.313
TIERRA DEL FUEGO	—	3.745	1.075	—	960	—	—	—	5.780
CRUZ DEL SUR	—	2.200	500	—	500	—	—	—	3.200
USHUAIA	—	1.545	575	—	460	—	—	—	2.580
TOTAL PLANTAS Y DESTILERIAS .	36.767	851.036	202.144	29.641	465.281	262.894	659.524	1.175.147	3.682.434
YACIMIENTOS	—	—	—	—	—	18.000	19.566	1.260.533	1.298.099
TOTAL DEL PAÍS	36.767	851.036	202.144	29.641	465.281	280.894	679.090	2.435.680	4.980.533

CAPACIDAD DE ELABORACION AL 31 - 12 - 1968

(m³/día calendario)

EMPRESA Y DESTILERIA	CRUDO TIPO	DESTILAC. ATMOSFER.	VACIO	CRAQUEO TERMICO (1)	CRAQUEO CATALIT.	REFORMAC. CATALIT.	ALQUILAC.	POLIMERI- ZACION
YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES ...		41.830	9.120	11.560	8.850	2.500	800	480
La Plata	Sta. Cruz N.	22.250	8.850	2.500	7.150	2.500	800	480
Luján de Cuyo	Mendoza	7.300	—	4.500	1.700	—	—	—
San Lorenzo	Mendoza	6.050	—	4.100	—	—	—	—
Campo Durán	Salta	4.500	—	—	—	—	—	—
Dock Sud	T. del Fuego	1.000	270	380	—	—	—	—
Plaza Huincul	R. Negro-Neuquén	700	—	80	—	—	—	—
Centauro	T. del Fuego	30	—	—	—	—	—	—
E S S O		11.800	900	3.300	2.500	—	—	—
Campana	Cdón. Seco	9.500	900	2.200	2.500	—	—	—
Galván	Ric Negro	2.300	—	1.100	—	—	—	—
SHELL - Dock Sud	Cdón. Seco	(2) 14.300	7.000	4.000	2.800	—	—	—
LA ISAURA - Bahía Blanca	T. del Fuego	700	—	230	—	—	—	—
RAGOR - Quilmes	Ecuador-Perú	50	—	—	—	—	—	—
CONDOR - Lomas de Zamora ..	Ecuador-Perú	150	—	—	—	—	—	—
LOTTERO PAPINI - Avellaneda	Ecuador-Perú	150	—	—	—	—	—	—
PETROQUIMICA E. N. - Com. Rivadavia	Chubut	700	462	516	—	—	—	—
P. A. S. A. - San Lorenzo	—	—	—	—	—	2.550	—	—
TOTALES		69.380	17.482	19.306	14.150	5.050	800	480

(1) Incluye reductor de viscosidad y coqueo.

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

CONSUMO APARENTE - AÑO 1967

(Miles t. e. p.)

CONCEPTOS	EXISTENCIA INICIAL	ELABORACION			IMPORTACION	EXPORTACION Y PERDIDA (1)	VENTA BUNKERS (2)	Uso Petroquímico y otros	EXISTENCIA FINAL	CONSUMO
		NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL						
COMB. SOL. MINERALES	298.7	239.4	—	239.4	598.6	—	—	—	338.9	797.8
Carbón mineral (nac.) .	70.4	239.4	—	239.4	—	—	—	—	56.1	253.7
Carbón mineral (imp.) .	225.2	—	—	—	574.9	—	—	—	275.4	524.7
Coque	3.1	—	—	—	24.7	—	—	—	8.4	19.4
DERIV. DEL PETRÓLEO	1.347.0	15.966.7	2.021.3	17.988.0	600.8	798.9	428.3	167.9	1.346.4	17.270.4
Aeronaftas	18.2	66.7	—	66.7	11.0	—	—	—	15.6	80.3
Motonafta común	368.7	(3) 2.085.1	364.9	(3) 2.450.0	1.4	13.0	—	—	302.5	2.504.6
Motonafta especial	56.9	1.141.7	118.4	1.260.1	—	—	—	—	52.7	1.264.3
Keroseene	103.1	612.0	217.8	829.8	8.3	—	—	—	81.9	859.3
Comb. p/retroprop.	10.4	177.4	20.3	197.7	—	—	—	—	17.9	190.2
Agricol	17.5	45.6	34.2	79.8	—	—	—	—	17.0	80.3
Gas-oil	224.9	2.322.0	319.0	2.641.0	161.2	—	11.3	5.2	148.9	2.861.7
Diesel-oil	134.1	1.023.5	197.2	1.220.7	3.9	—	71.0	—	88.4	1.199.3
Fuel-oil (4)	246.8	7.437.4	701.8	8.139.2	—	714.4	346.0	—	388.2	6.937.4
Coque y carbón resid. .	97.8	332.7	7.4	340.1	—	2.2	—	—	156.4	279.3
Gas seco	—	356.3	18.4	374.7	—	67.4	—	35.5	—	271.8
Gas lic. (Propano)	(5) 36.2	(6) 154.1	8.8	(6) 162.9	100.5	—	—	22.4	(5) 40.2	237.0
Gas lic. (Butano)	(5) 32.4	(7) 212.2	13.1	(7) 225.3	314.5	1.9	—	104.8	(5) 36.7	428.8
Petróleo crudo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.1
GAS NATURAL	—	5.728.9	—	5.728.9	8.1	1.483.8	—	28.3	—	4.224.9
COMB. VEGETALES	—	2.139.4	—	2.139.4	—	—	—	—	—	2.139.4
HIDROELECTRICIDAD	—	363.2	—	363.2	—	—	—	—	—	363.2
TOTALES	1.645.7	24.437.6	2.021.3	26.458.9	1.208.5	2.282.7	428.3	196.2	1.686.3	24.795.7

(1) Corresponde a gas seco y natural. — (2) Incluye consumo de navegación al exterior de Y.P.F., C. G. de Combustibles y Astra. — (3) Incluye 64.177 t equiv. obtenidas de gas natural, y 3.699 t equiv. de gasolina. — (4) Incluye residuos pesados. — (5) Incluye existencias de Gas del Estado. — (6) Incluye 45.492 t equiv. obtenidas de gas natural. — (7) Incluye 61.785 t equiv. obtenidas de gas natural.

NOTA: No incluye transferencias.

CONSUMO APARENTE - AÑO 1968

(Miles t. e. p.)

CONCEPTOS	EXISTENCIA INICIAL	ELABORACION			IMPORTACION	EXPORTACION Y PERDIDA (1)	VENTA BUNKERS (2)	Uso Petroquímico y otros	EXIST. FINAL	CONSUMO
		NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL						
COMB. SOL. MINERALES	339,9	278,8	—	278,8	323,9	—	—	—	261,0	681,5
Carbón mineral (nac.) .	56,1	278,8	—	278,8	—	—	—	—	92,2	242,7
Carbón mineral (imp.) .	275,4	—	—	—	304,2	—	—	—	166,0	413,6
Coque	8,4	—	—	—	19,7	—	—	—	2,8	25,3
DERIV. DEL PETRÓLEO	1.346,4	17.089,5	1.420,6	18.510,1	948,1	980,3	490,7	162,0	1.186,3	18.040,8
Aeronaftas	15,6	(3) 57,1	—	(3) 57,1	1,3	—	—	—	8,6	65,4
Motonafta común	302,5	(4) 2.067,0	253,0	(4) 2.320,0	73,6	—	—	—	170,6	2.525,5
Motonafta especial	52,7	1.359,6	36,6	1.396,2	—	—	—	—	87,3	1.361,6
Kerosene	81,9	654,8	195,1	849,9	—	—	—	—	76,1	855,7
Comb. p/retroprop.	17,9	225,5	5,2	231,3	—	—	—	—	17,9	231,3
Agrícola	17,0	0,7	0,1	0,8	—	—	—	—	—	17,8
Gas-oil	148,9	2.526,8	256,6	2.783,4	491,7	4,4	21,6	4,1	179,6	3.214,3
Diesel-oil	88,4	1.148,9	128,1	1.277,0	12,5	—	88,3	—	82,7	1.206,9
Fuel-oil (5)	388,2	7.991,2	503,8	8.495,0	—	904,8	380,8	—	352,4	7.245,2
Coque y carbón resid. ..	156,4	337,1	3,3	340,4	—	—	—	—	131,9	364,9
Gas seco	—	279,6	5,6	285,2	—	70,0	—	19,6	—	195,6
Gas lic. (Propano) ...	(6) 40,2	(7) 166,2	12,1	(7) 178,3	88,8	—	—	33,7	(6) 40,1	233,5
Gas lic. (Butano)	(6) 36,7	(8) 275,0	20,5	(8) 295,5	280,2	1,1	—	104,6	(6) 39,1	467,6
Petróleo crudo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,5
GAS NATURAL	—	6.257,3	—	6.257,3	—	1.521,9	—	39,0	—	4.696,4
COMB. VEGETALES	—	2.034,2	—	2.034,2	—	—	—	—	—	2.034,2
HIDROELECTRICIDAD	—	426,4	—	426,4	—	—	—	—	—	426,4
TOTALES	1.686,3	26.086,2	1.420,6	27.506,8	1.272,0	2.502,2	490,7	201,0	1.447,3	25.879,4

(1) Corresponde a gas seco y natural. — (2) Incluye consumo de navegación al exterior de Y.P.F., C. G. de Combustibles y Astra. — (3) Incluye 14.522 t equiv. obtenidas en la Planta San Lorenzo de Y.P.F. — (4) Incluye 52.773 t equiv. obtenidas de gas natural y 1.000 t equiv. de gasolina. — (5) Incluye residuos pesados. — (6) Incluye existencias de Gas del Estado. — (7) Incluye 49.785 t equiv. obtenidas de gas natural. — (8) Incluye 69.001 t equiv. obtenidas de gas natural.

NOTA: No incluye transferencias.

Se imprimió en la
División Talleres Gráficos de la
Secretaría de Estado de Energía

