MINISTERIO DE ECONOMIA
H
620.9
16a
1966 - 1970
DCI
(1966/1970) D.

1966 - 1970

COMBUSTIBLES

SUBSECRETARIA DE ENERGIA

- 9 SET 2005

MINISTERIO DE ECONOMIA
BIBLIOTECA
H
6209
16a
D C I
D.

anuario estadístico

1966 - 1970

REPUBLICA ARGENTINA
SUBSECRETARIA DE ENERGIA
OFICINA SECTORIAL DE DESARROLLO DE ENERGIA
DEPARTAMENTO DE INFORMACION E INVESTIGACION APLICADA

INDICE

Página

PETROLEO

PRODUCCIÓN

Por yacimiento 5
Por empresa 6

IMPORTACIÓN

Por empresa, procedencia y valor en U$S. (C. y F.) 7

PROCESADO

Por empresa (nacional e importado) 8

SUBPRODUCTOS DE PETROLEO

OBTENIDOS TOTALES 9

OBTENIDOS POR EMPRESA

Y. P. F. y ESSO 10
SHELL y PETROQUIMICA 11
CONDOR y RAGOR 12
LA ISAURA y LOTTERO PAPINI 13
SOL y P.A.S.A. 14
PARAFINA DEL PLATA y GAS DEL ESTADO 15

ELABORACIÓN POR DESTILERÍA (Y. P. F. y ESSO)

Año 1966 16
Año 1967 17
Año 1968 18
Año 1969 19
Año 1970 20

TOTALES OBTENIDOS POR EMPRESA

Aeronaftas y motonafta común 21
Motonafta especial 22
Solventes 23
Aguarrás 24
Kerosene 25
Combustible para retropropulsión 26
Gas-oil 27
Diesel-oil 28
Fuel-oil 29
Agricol y Aceites lubricantes 30
Grasas 31
Asfaltos 32
Gas Propano 33
Gas Butano 34
Coke y Carbón residual 35
Gas Seco 36

Página

IMPORTACIÓN

Aeronaftas, motonaftas y diesel-oil 37
Gas-oil y Kerosene 38
Fuel-oil y aceites lubricantes 39
Propano y Butano 40
Totales por empresa 41
Totales por producto e importes 42

EXPORTACIÓN

Por producto, destino, cantidad e importe, de 1966 a 1970 43 y 44

VENTAS

Por empresa:

Aeronafta, motonafta especial, motonafta común y solventes 45
Aguarrás, combustibles para retropropulsión, kerosene y agricol 46
Gas-oil, diesel-oil, fuel-oil y aceites lubricantes 47

Por provincia:

Aeronaftas y motonafta común 48
Motonafta especial y kerosene 49
Combustible para retropropulsión y agricol 50
Gas-oil y diesel-oil 51
Fuel-oil y aceites lubricantes 52

GAS NATURAL

Producción por provincia y empresa 55

Distribución:

Y. P. F. y contratos, ESSO, SHELL 56
ASTRA y PETROQUIMICA 57
Total 57

GAS DE DESTILERIA

Producción por empresa 58
Distribución por empresa 58

CARBON MINERAL Y SIMILARES

Producción, venta y consumo propios 59
Importación por país de procedencia e importador 60

TRANSPORTE DE PRODUCTOS

Petróleo y derivados, años 1966 al 1969 61
Gas natural, años 1966 al 1969 62
Petróleo y derivados, año 1970 62
Gas natural, año 1970 62

CONSUMOS PROPIOS

Por producto y lugar de consumo, en las empresas petroleras 63

PRODUCCION DE PETROLEO POR YACIMIENTO

(En m^3)

YACIMIENTOS	1966	1967	1968	1969	1970
CHUBUT	2.858.793	3.100.143	3.473.387	3.773.776	3.993.842
Y. P. F. (Administración)	1.254.333	1.253.168	1.295.922	1.350.828	1.379.400
Y. P. F. (Contratos)	1.312.506	1.580.139	1.940.917	2.211.820	2.417.965
SHELL C.A.P.S.A.	198.343	169.071	141.281	124.047	114.617
ASTRA, S. A.	44.546	44.563	47.144	45.878	45.765
PETROQUIMICA, E. N.	49.065	53.202	48.123	41.203	36.095
JUJUY	—	—	—	103.719	248.991
Y. P. F. (Administración)	—	—	—	103.719	248.991
LA PAMPA	—	—	954	44.425	373.179
Y. P. F. (Administración)	—	—	954	44.425	373.179
MENDOZA	4.643.025	5.445.257	5.901.120	5.953.552	6.751.645
Y. P. F. (Administración)	1.867.748	2.925.552	3.523.641	3.614.154	4.017.389
Y. P. F. (Contratos)	2.773.723	2.518.578	2.376.434	2.338.305	2.733.161
EL SOSNEADO	1.554	1.127	1.045	1.093	1.095
NEUQUEN	672.300	692.708	1.142.955	1.266.050	1.510.447
Y. P. F. (Administración)	672.300	692.708	990.966	984.058	908.913
Y. P. F. (Contratos)	—	—	151.989	281.992	601.534
RIO NEGRO	2.096.636	2.511.558	2.746.290	3.246.751	3.934.416
Y. P. F. (Administración)	2.096.636	2.511.558	2.706.018	2.611.489	2.617.587
Y. P. F. (Contratos)	—	—	40.272	635.262	1.316.829
SALTA	753.184	659.637	670.363	598.685	513.901
Y. P. F. (Administración)	753.184	659.637	670.363	598.685	513.901
SANTA CRUZ	5.108.340	5.429.051	5.705.117	5.391.774	5.158.521
Y. P. F. (Administración)	4.996.433	5.336.228	5.615.111	5.263.706	5.006.671
Y. P. F. (Contratos)	111.907	92.823	90.006	128.068	151.850
TIERRA DEL FUEGO	523.208	393.277	310.873	302.615	313.497
Y. P. F. (Administración)	523.208	393.277	310.873	302.615	313.497
TOTAL DEL PAIS	16.655.486	18.231.631	19.951.059	20.681.347	22.798.439
Y. P. F. (Administración)	12.163.842	13.772.128	15.113.848	14.873.679	15.379.528
Y. P. F. (Contratos)	4.198.136	4.191.540	4.599.618	5.595.447	7.221.339
OTRAS EMPRESAS	293.508	267.963	237.593	212.221	197.572

PRODUCCION DE PETROLEO POR EMPRESA

(En m³)

EMPRESAS	1966	1967	1968	1969	1970
Y. P. F. (Administración)	12.163.842	13.772.128	15.113.848	14.873.679	15.379.528
Y. P. F. (Contratos)	4.198.136	4.191.540	4.599.618	5.595.447	7.221.339
SHELL C.A.P.S.A.	198.343	169.071	141.281	124.047	114.617
ASTRA, S. A.	44.546	44.563	47.144	45.878	45.765
PETROQUIMICA, E. N.[1]	49.065	53.202	48.123	41.203	36.095
EL SOSNEADO	1.554	1.127	1.045	1.093	1.095
TOTALES	16.655.486	18.231.631	19.951.059	20.681.347	22.798.439

(1) A partir de abril 1970, Astrasur.

AREAS CONTRATOS

(En m³)

EMPRESAS	1966	1967	1968	1969	1970
BRIDAS (Neuquén)	—	—	151.989	281.992	601.534
PAN AMERICAN (Chubut)	1.312.506	1.580.139	1.940.917	2.211.820	2.417.965
PAN AMERICAN (Santa Cruz)	104.055	84.414	85.260	77.889	84.505
C.A.D.I.P.S.A. (Santa Cruz)	7.852	8.409	4.746	50.179	67.345
CITIES SERVICE (Mendoza)	2.773.723	2.518.578	2.376.434	2.338.305	2.733.161
PEREZ COMPANC (Río Negro)	—	—	40.272	635.262	1.316.829
TOTALES	4.198.136	4.191.540	4.599.618	5.595.447	7.221.339

IMPORTACION DE PETROLEO POR EMPRESA (en m³)

EMPRESAS	1966	1967	1968	1969	1970
Y. P. F.	3.131.330	1.202.626	1.070.377	1.183.777	690.456
ESSO, S.A.P.A.	402.997	742.316	512.820	557.840	457.078
SHELL, C.A.P.S.A.	502.867	877.484	678.068	843.470	450.364
C. G. C.	85.450	93.511	99.294	83.703	85.714
TOTALES	4.122.644	2.915.937	2.350.559	2.668.790	1.683.612

IMPORTACION DE PETROLEO POR PAIS DE PROCEDENCIA (en m³)

PAISES	1966	1967	1968	1969	1970
ABU-DHABI	—	473.744	668.682	—	—
ARABIA	84.317	202.076	97.772	291.240	20.911
ARGELIA	421.111	27.153	—	—	—
ANTILLAS HOLANDESAS	—	—	—	—	33.207
BOLIVIA	76.565	277.601	401.695	512.207	529.510
ECUADOR	68.446	54.928	59.003	41.913	43.791
IRAK	606.149	—	38.708	—	—
IRAN	548.417	351.228	—	—	68.859
KUWAIT	—	111.316	—	476.402	70.312
NIGERIA	1.546.212	170.478	—	63.985	21.775
PERU	52.366	38.583	40.291	41.790	41.923
QATAR	—	324.002	337.086	701.163	466.861
VENEZUELA	719.061	884.828	707.322	540.090	386.463
TOTALES	4.122.644	2.915.937	2.350.559	2.668.790	1.683.612

VALOR DE LAS IMPORTACIONES EN U$S. (C. y F.)

EMPRESAS	1966	1967	1968	1969	1970
Y. P. F.	43.022.143	19.190.502	18.918.991	18.510.087	12.725.761
ESSO, S.A.P.A.	7.838.565	14.237.836	10.148.488	10.255.733	8.938.047
SHELL, C.A.P.S.A.	8.457.672	15.107.749	11.208.772	12.746.656	7.479.717
C. G. C.	2.067.332	2.194.159	2.326.100	2.095.997	2.097.839
TOTALES	61.385.712	50.730.246	42.602.351	43.608.473	31.241.364

PETROLEO PROCESADO DISCRIMINADO POR EMPRESA

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	9.415.662	3.083.391	12.499.053	11.349.810	1.234.151	12.583.961	11.521.493	1.068.114	12.589.607
ESSO	3.178.005	368.480	3.546.485	2.988.581	728.698	3.717.279	3.447.236	519.920	3.967.156
SHELL	3.485.233	483.958	3.969.191	3.131.707	862.506	3.994.213	4.045.306	676.819	4.722.125
PETROQUIM., E. N.[1]	225.715	—	225.715	241.919	—	241.919	241.433	—	241.433
CONDOR	—	39.716	39.716	—	36.261	36.261	—	38.174	38.174
RAGOR	—	14.205	14.205	600	14.448	15.048	—	16.008	16.008
LOTTERO PAPINI ...	—	40.450	40.450	—	37.932	37.932	—	39.469	39.469
LA ISAURA	231.622	—	231.622	223.406	—	223.406	216.501	—	216.501
SOL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	16.536.237	4.030.200	20.566.437	17.936.023	2.913.996	20.850.019	19.471.969	2.358.504	21.830.473

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	12.408.916	1.126.126	13.535.042	13.704.209	702.468	14.406.677
ESSO	3.682.320	559.242	4.241.562	4.094.987	446.252	4.541.239
SHELL	3.900.733	823.262	4.723.995	4.358.085	512.666	4.870.751
PETROQUIM., E. N.[1]	243.936	—	243.936	259.412	—	259.412
CONDOR	—	40.004	40.004	—	37.657	37.657
RAGOR	—	15.958	15.958	—	13.051	13.051
LOTTERO PAPINI ...	—	37.669	37.669	—	37.660	37.660
LA ISAURA	222.418	—	222.418	312.024	—	312.024
SOL	12.063	—	12.063	21.334	—	21.334
TOTALES	20.470.386	2.602.261	23.072.647	22.750.051	1.749.754	24.499.805

(1) A partir de abril 1970, Astrasur.

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS

(En m³)

PRODUCTOS	TOTALES				
	1966	1967	1968	1969	1970
PETRÓLEO PROCESADO	20.566.437	20.850.019	21.830.473	23.072.647	24.499.805
Nacional	16.536.237	17.936.023	19.471.969	20.470.386	22.750.051
Importado	4.030.200	2.913.996	2.358.504	2.602.261	1.749.754
SUBPRODUCTOS					
Aeronaftas	72.480	87.420	74.791	66.664	60.034
Motonafta común	3.279.397	3.124.943	2.959.201	3.422.571	3.285.816
mas motonafta especial =	4.568.609	4.732.150	4.740.109	5.290.245	5.375.305
Nafta para reformar	625.129	653.757	639.927	724.532	688.518
Motonafta especial	1.289.212	1.607.207	1.780.908	1.867.674	2.089.489
Solventes	66.755	63.258	62.099	62.815	65.241
Aguarrás	41.880	44.844	36.274	35.225	55.665
Kerosene	1.045.158	974.072	997.634	1.021.887	1.093.788
Combustible para retropropulsión	175.314	232.072	271.597	351.712	372.120
Agricol	89.768	93.391	901	—	—
Gas-oil [1]	2.844.634	3.010.581	3.172.919	3.336.506	3.657.641
Diesel-oil	1.382.330	1.361.263	1.423.959	1.712.407	1.893.187
Fuel-oil (t.) [2]	8.622.359	8.431.165	8.023.476	7.678.391	8.340.541
Aceites lubricantes	147.337	130.741	142.349	151.530	159.555
Grasas	8.987	8.407	10.390	13.143	12.845
Asfaltos	289.761	329.342	588.493	763.667	668.587
Carbón residual (t.)	423.723	435.476	435.959	528.645	662.784
Gas propano (t.)	144.470	142.419	155.864	203.167	236.546
Gas butano (t.)	180.253	196.516	261.181	268.214	325.917
Gas seco (miles de m³)	305.084	314.744	272.280	416.186	417.353

(1) Incluye gas-oil parafínico.
(2) No incluye residuos pesados; los años 1966 y 1967 figuran en m³.

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

PRODUCTOS	Y. P. F.					E S S O				
	1966	1967	1968	1969	1970	1966	1967	1968	1969	1970
PETRÓLEO PROCESADO	12.499.053	12.583.961	12.589.607	13.535.042	14.406.677	3.546.485	3.717.279	3.967.156	4.241.562	4.541.239
Nacional	9.415.662	11.349.810	11.521.493	12.408.916	13.704.209	3.178.005	2.988.581	3.447.236	3.682.320	4.094.987
Importado	3.083.391	1.234.151	1.068.114	1.126.126	702.468	368.480	728.698	519.920	559.242	446.252[1]
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS										
Aeronaftas	72.480	87.420	74.791	66.664	60.034	—	—	—	—	—
Motonafta común	2.145.403	1.930.854	1.726.252	1.656.830	1.582.663	504.635	593.529	538.305	683.656	654.669
Nafta para reformar	625.129	653.757	639.927	724.532	688.518	—	—	—	—	—
Motonafta especial	238.482	433.447	423.446	841.759	1.023.566	288.564	337.122	333.532	353.124	387.392
Solventes	9.624	8.404	7.728	8.733	15.237	24.171	22.774	19.834	16.949	17.691
Aguarrás	3.355	3.542	8.294	8.725	10.728	12.548	11.978	12.816	9.328	13.089
Kerosene	599.064	557.035	541.114	552.515	600.741	199.102	223.487	177.842	186.739	202.104
Comb. para retropropulsión	51.010	59.346	88.218	128.819	170.127	64.476	67.893	68.038	84.271	78.750
Agricol	38.700	45.336	455	—	—	31.785	30.603	404	—	—
Gas-oil	1.735.633	1.816.453	1.770.784	1.797.976	2.173.735	562.028	586.612	694.564	748.506	717.922
Diesel-oil	881.081	887.488	882.221	1.227.118	1.331.944	251.642	229.050	273.796	275.102	306.433
Fuel-oil (t.)[2]	5.404.936	5.309.678	5.072.529	4.893.304	5.092.067	1.393.196	1.364.509	1.206.573	1.155.726	1.380.177
Aceites lubricantes	46.076	45.665	27.791	17.941	9.189	45.401	37.147	46.034	53.485	60.662
Grasas	6.443	5.598	5.593	7.662	6.872	2.544	2.437	1.758	2.660	2.458
Residuos pesados (t.)	—	—	—	—	—	—	—	238.914	238.342	278.383
Asfaltos	90.643	129.077	222.450	413.609	359.651	79.631	82.481	128.754	106.187	83.883
Carbón residual (t.)	347.558	346.850	289.720	326.706	460.239	27.510	32.994	82.908	145.220	151.336
Gas propano (t.)	112.195	112.986	108.436	159.534	167.399	23.339	20.741	12.792	19.559	24.630
Gas butano (t.)	142.260	159.743	169.948	190.222	220.058	23.337	22.746	19.803	29.572	45.399
Gas seco (miles de m³)	168.744	180.621	143.998	264.765	287.023	38.917	42.688	44.841	82.136	70.847

(1) Incluye 184.925 m³ de crudo reconstituido. — (2) No incluye residuos pesados; los años 1966 y 1967 figuran en m³.

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

PRODUCTOS	SHELL					PETROQUIMICA (1)				
	1966	1967	1968	1969	1970	1966	1967	1968	1969	1970
PETRÓLEO PROCESADO	3.969.191	3.994.213	4.722.125	4.723.995	4.870.751	225.715	241.919	241.433	243.936	259.412
Nacional	3.485.233	3.131.707	4.045.306	3.900.733	4.358.085	225.715	241.919	241.433	243.936	259.412
Importado	483.958	862.506	676.819	823.262	512.666	—	—	—	—	—
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS										
Aeronaftas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta común	527.059	494.746	594.348	684.253	631.872	31.836	32.349	32.417	38.684	33.356
Nafta para reformar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta especial	279.777	363.919	492.827	450.511	470.635	—	—	—	—	—
Solventes	21.784	20.457	22.167	24.630	20.827	94	105	58	35	87
Aguarrás	17.351	20.781	5.271	7.273	22.394	205	214	236	183	794
Kerosene	216.376	161.412	247.814	247.321	247.970	5.693	8.279	8.231	7.129	8.862
Comb. para retropropulsión	59.828	104.833	115.341	138.622	123.243	—	—	—	—	—
Agricol	14.749	13.811	42	—	—	101	22	—	—	—
Gas-oil	492.433	554.717	656.280	727.657	662.662	17.477	16.752	16.392	20.307	23.210
Diesel-oil	219.722	208.882	219.457	163.433	209.687	19.800	24.903	35.096	31.296	30.640
Fuel-oil (t.) (2)	1.654.545	1.588.639	1.584.037	1.463.045	1.682.153	117.590	121.066	109.100	112.609	135.499
Aceites lubricantes	46.480	40.810	47.426	58.216	65.504	96	91	170	40	44
Grasas	—	—	2.451	2.118	2.785	—	—	—	—	—
Residuos pesados (t.)	48.420	26.088	220.524	261.644	279.084	—	—	—	—	—
Asfaltos	107.792	99.281	218.338	226.431	208.312	8.321	15.919	15.376	14.173	13.323
Carbón residual (t.)	43.243	50.202	56.397	50.449	49.603	5.412	5.430	6.934	6.270	1.606
Gas propano (t.)	—	—	20.708	7.940	20.374	—	—	—	—	—
Gas butano (t.)	—	—	50.006	24.528	28.659	280	249	202	197	76
Gas seco (miles de m³)	90.704	85.260	75.268	61.552	54.243	6.719	6.175	8.173	7.733	5.240

(1) A partir de 1970, Astrasur. — (2) No incluye residuos pesados y los años 1966 y 1967 figuran en m³.

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

PRODUCTOS	CONDOR					RAGOR				
	1966	1967	1968	1969	1970	1966	1967	1968	1969	1970
PETRÓLEO PROCESADO	39.716	36.261	38.174	40.004	37.657	14.205	15.048	16.008	15.958	13.051
Nacional	—	—	—	—	—	—	600	—	—	—
Importado	39.716	36.261	38.174	40.004	37.657	14.205	14.448	16.008	15.958	13.051
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS										
Aeronaftas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta común	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nafta para reformar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta especial	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Solventes	4.632	4.619	4.854	6.808	6.250	1.254	1.684	2.032	2.021	1.740
Aguarrás	3.776	2.951	4.066	4.146	3.104	1.990	2.273	2.331	2.447	1.936
Kerosene	249	163	221	602	1.230	60	49	48	45	36
Comb. para retropropulsión	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agricol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas-oil	293	246	163	2.594	1.855	—	14	—	690	962
Diesel-oil	383	94	145	169	42	—	—	—	—	—
Fuel-oil (t.)[1]	2.710	2.603	6.545	4.516	1.711	1.635	1.944	1.990	1.692	1.120
Aceites lubricantes	3.772	3.004	3.637	4.543	3.880	1.180	713	662	129	108
Grasas	—	—	—	—	—	—	372	588	703	730
Residuos pesados (t.)	3.706	—	381	1.733	—	—	—	—	—	—
Carbón residual (t.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas propano (t.)	—	—	—	—	—	—	—	—	--	—
Gas butano (t.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas seco (miles de m³)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) No incluye residuos pesados y los años 1966 y 1967 figuran en m³.

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

PRODUCTOS	LA ISAURA					LOTTERO PAPINI				
	1966	1967	1968	1969	1970	1966	1967	1968	1969	1970
PETRÓLEO PROCESADO	231.622	223.406	216.501	222.418	312.024	40.450	37.932	39.469	37.669	37.660
Nacional	231.622	223.406	216.501	222.418	312.024	—	—	—	—	—
Importado	—	—	—	—	—	40.450	37.932	39.469	37.669	37.660
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS										
Aeronaftas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta común	70.398	73.465	67.879	67.328	85.550	66	—	—	—	—
Nafta para reformar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta especial	4.635	137	458	—	1.550	—	—	—	—	—
Solventes	—	—	—	—	2.629	5.196	5.215	5.426	3.471	—
Aguarrás	—	—	—	—	—	2.655	3.105	3.260	3.123	3.168
Kerosene	24.596	23.630	22.335	25.045	27.939	18	17	29	34	1.089
Comb. para retropropulsión	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agricol	4.433	3.619	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas-oil	36.741	35.787	34.734	37.212	63.655	29	—	2	439	7.560
Diesel-oil	9.620	10.814	—	14.919	13.765	82	32	13.244	59	36
Fuel-oil (t.)[1]	47.747	42.148	42.506	41.315	39.446	—	578	196	12	49
Aceites lubricantes	—	—	—	—	—	4.332	3.311	3.596	3.719	4.886
Grasas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Residuos pesados (t.)	12.988	19.487	12.042	12.624	5.070	411	—	—	8.982	—
Asfaltos	—	—	—	—	—	3.374	2.584	3.575	3.267	3.468
Carbón residual (t.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas propano (t.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas butano (t.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas seco (miles de m³)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) No incluye residuos pesados y los años 1966 y 1967 figuran en m³.

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

PRODUCTOS	S O L					P. A. S. A.				
	1966	1967	1968	1969	1970	1966	1967	1968	1969	1970
PETRÓLEO PROCESADO	—	—	—	12.063	21.334	—	—	—	—	—
Nacional	—	—	—	12.063	21.334	—	—	—	—	—
Importado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS										
Aeronaftas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta común	—	—	—	—	—	—	—	—	291.820	297.706
Nafta para reformar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta especial	—	—	—	—	—	477.754	472.582	530.645	222.280	206.346
Solventes	—	—	—	168	780	—	—	—	—	—
Aguarrás	—	—	—	—	452	—	—	—	—	—
Kerosene	—	—	—	2.457	3.817	—	—	—	—	—
Comb. para retropropulsión	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agricol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas-oil	—	—	—	1.125	6.080	—	—	—	—	—
Diesel-oil	—	—	—	311	640	—	—	—	—	—
Fuel-oil (t.)[1]	—	—	—	6.172	3.319	—	—	—	—	—
Aceites lubricantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grasas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asfaltos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carbón residual (t.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas propano (t.)	—	—	—	—	—	8.936	8.691	9.764	9.970	8.732
Gas butano (t.)	—	—	—	—	—	14.376	13.778	16.925	17.625	17.526
Gas seco (miles de m³)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) No incluye residuos pesados y los años 1966 y 1967 figuran en m³.

PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

PRODUCTOS	PARAFINA DEL PLATA					GAS DEL ESTADO				
	1966	1967	1968	1969	1970	1966	1967	1968	1969	1970
PETRÓLEO PROCESADO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nacional	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Importado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS										
Aeronaftas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta común	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nafta para reformar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta especial	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Solventes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aguarrás	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kerosene	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Comb. para retropropulsión	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agricol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas-oil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diesel-oil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel-oil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aceites lubricantes	—	—	13.033	13.457	15.282	—	—	—	—	—
Grasas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Residuos pesados (t.)	—	—	3.977	5.653	5.371	—	—	—	—	—
Asfaltos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	--
Carbón residual (t.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	--
Gas propano (t.)	—	—	—	—	—	—	—	4.164	6.164	15.411
Gas butano (t.)	—	—	—	—	—	—	—	4.297	6.070	14.199
Gas seco (miles de m³)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELABORACION POR DESTILERIA — Año 1966

(En m³)

PRODUCTOS	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES							ESSO	
	LA PLATA	SAN LORENZO	LUJAN DE CUYO	PLAZA HUINCUL	DOCK SUD	CAMPO DURAN	TIERRA DEL FUEGO	CAMPANA	GALVAN
PETRÓLEO PROCESADO	6.964.725	1.871.463	2.328.937	223.288	319.409	788.414	2.817	2.810.524	735.961
Nacional	4.585.223	1.447.953	2.328.937	223.288	82.934	744.510	2.817	2.442.044	735.961
Importado	2.379.502	423.510	—	—	236.475	43.904	—	368.480	—
SUBPRODUCTOS									
Aeronaftas	72.480	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta común	1.343.925 [1]	—	515.770	37.602	70.993	176.393	720	370.594	134.041
Nafta para reformar	21.500	263.221	—	—	—	340.408	—	—	—
Motonafta especial	124.177	—	114.305	—	—	—	—	288.564	—
Solventes	948	2.810	873	133	4.860	—	—	23.616	555
Aguarrás	—	—	—	—	3.355	—	—	12.548	—
Kerosene	335.685	80.050	78.081	9.820	29.991	65.437	—	142.132	56.570
Combustible para retropropulsión	36.066	7.955	1.254	1.142	4.593	—	—	64.476	—
Agricol	21.230	1.850	12.541	276	—	2.803	—	21.676	10.109
Gas-oil	939.580	203.260	373.434	39.727	28.332	150.330	970	421.024	141.004
Diesel-oil	352.529	83.217	354.784	17.878	35.514	37.159	—	204.623	47.019
Fuel-oil	3.339.482	1.215.084	635.682	108.765	83.820	22.103	—	1.047.986	345.210
Aceites lubricantes	30.229	—	—	—	15.847	—	—	45.401	—
Grasas	—	—	—	—	6.443	—	—	2.544	—
Asfaltos	90.643	—	—	—	—	—	—	79.631	—
Carbón residual (t.)	197.220	—	150.338	—	—	—	—	27.435	75
Gas propano (t.)	18.987	—	19.924	—	—	73.284	—	21.029	2.310
Gas butano (t.)	1.621	—	40.072	—	—	100.567	—	23.337	—
Gas seco (miles de m³)	87.550	5.219	65.017	977	9.981	—	—	34.382	4.535

(1) Incluye 4.047 m³ de gasolina transferida a nafta.

ELABORACION POR DESTILERIA — Año 1967

(En m³)

PRODUCTOS	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES							ESSO	
	LA PLATA	SAN LORENZO	LUJAN DE CUYO	CAMPO DURAN	PLAZA HUINCUL	DOCK SUD	TIERRA DEL FUEGO	CAMPANA	GALVAN
PETRÓLEO PROCESADO	6.725.637	1.795.117	2.584.410	941.259	243.970	290.342	3.226	3.076.400	640.879
Nacional	5.753.709	1.788.599	2.584.410	695.495	243.970	280.401	3.226	2.347.702	640.879
Importado	971.928	6.518	—	245.764	—	9.941	—	728.698	—
SUBPRODUCTOS									
Aeronaftas	87.420	—	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta común	1.133.186	20.665	480.661	175.057	43.329	77.254	702	464.344	129.185
Motonafta especial	202.372	—	231.075	—	—	—	—	337.122	—
Solventes	915	2.537	824	—	115	4.013	—	22.512	262
Aguarrás	—	—	—	—	—	3.542	—	11.978	—
Kerosene	332.660	51.889	75.204	61.924	10.502	24.856	—	181.392	42.095
Combustible para retropropulsión	35.972	9.103	6.388	2.080	1.539	4.264	—	67.893	—
Agricol	27.833	214	12.613	4.396	280	—	—	20.890	9.713
Gas-oil	845.905	222.129	489.985	189.746	47.207	20.256	1.225	431.915	154.697
Diesel-oil	370.203	53.940	384.066	35.589	18.672	25.018	—	194.723	34.327
Fuel-oil	3.238.928	1.195.075	627.036	38.932	118.936	90.771	—	1.096.795	267.714
Aceites lubricantes	29.832	—	—	—	—	15.833	—	37.147	—
Grasas	—	—	—	—	—	5.598	—	2.437	—
Asfaltos	129.077	—	—	—	—	—	—	82.481	—
Coque y carbón residual (t.)	178.187	—	168.663	—	—	—	—	32.973	21
Gas propano (t.)	16.996	—	27.642	68.348	—	—	—	19.171	1.570
Gas butano (t.)	905	—	58.599	100.239	—	—	—	22.746	—
Gas seco (miles de m³)	82.692	8.253	81.150	—	733	7.793	—	37.732	4.956

ELABORACION POR DESTILERIA — Año 1968

(En m³)

PRODUCTOS	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES							ESSO	
	LA PLATA	SAN LORENZO	LUJAN DE CUYO	CAMPO DURAN	PLAZA HUINCUL	DOCK SUD	CENTAURO	CAMPANA	GALVAN
PETRÓLEO PROCESADO	6.489.548	1.818.734	2.641.779	1.143.018	254.666	239.017	2.845	3.164.987	802.169
Nacional	5.802.704	1.818.734	2.641.779	761.748	254.666	239.017	2.845	2.645.067	802.169
Importado	686.844	—	—	381.270	—	—	—	519.920	—
SUBPRODUCTOS									
Aeronaftas	55.760	19.031 [1]	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta común	866.080	71.512	475.099	203.222	47.980	61.725	634	363.805	174.500
Motonafta especial	117.054	—	306.392	—	—	—	—	333.497	35
Solventes	581	2.369	960	—	70	3.748	—	19.834	—
Aguarrás	—	—	—	—	—	8.294	—	12.816	—
Kerosene	329.374	32.543	79.646	76.237	10.011	13.303	—	137.622	40.220
Combustible para retropropulsión	48.080	5.936	10.845	16.618	3.761	2.978	—	68.038	—
Agricol	—	—	—	357	98	—	—	104	300
Gas-oil [2]	811.917	185.063	474.691	203.895	56.238	38.084	896	468.007	226.557
Diesel-oil	330.206	94.035	366.078	48.788	22.743	20.371	—	216.140	57.656
Fuel-oil (t.)	3.101.983	1.127.241	598.604	74.992	103.240	66.469	—	942.798	263.775
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 (t.)	85.161	—	204.559	—	—	—	—	82.806	102
Gas propano (t.)	6.524	—	29.815	72.097	—	—	—	11.850	942
Gas butano (t.)	3.899	—	57.861	108.188	—	—	—	19.803	—
Gas seco (miles de m³)	42.467	9.374	84.666	—	1.030	6.461	—	39.240	5.601

(1) Obtenido en la planta San Lorenzo de Y. P. F.

(2) Incluye gas-oil parafínico.

ELABORACION POR DESTILERIA — Año 1969

(En m³)

PRODUCTOS	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES							ESSO	
	LA PLATA	SAN LORENZO	LUJAN DE CUYO	CAMPO DURAN	PLAZA HUINCUL	DOCK SUD	CENTAURO	CAMPANA	GALVAN
PETRÓLEO PROCESADO	7.389.863	1.819.391	2.548.493	1.235.824	263.506	273.044	4.921	3.333.109	908.453
Nacional	6.745.818	1.819.391	2.548.493	753.743	263.506	273.044	4.921	2.809.557	872.763
Importado	644.045	—	—	482.081	—	—	—	523.552	35.690
SUBPRODUCTOS									
Aeronaftas	52.160	14.504	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta común	896.806	8.264	500.240	156.663	43.218	50.736	903	520.396	163.260
Motonafta especial	666.146	—	175.613	—	—	—	—	307.466	45.658
Solventes	1.140	2.590	1.104	—	111	3.788	—	16.949	—
Aguarrás	—	—	—	—	—	8.725	—	9.328	—
Kerosene	338.697	43.391	69.526	78.820	10.677	11.404	—	131.368	55.371
Combustible para retropropulsión	67.171	7.193	17.104	25.514	4.021	7.816	—	84.271	—
Gas-oil	869.563	196.258	453.363	198.653	56.767	21.808	1.564	498.246	250.260
Diesel-oil	609.191	106.021	391.065	70.515	21.980	28.346	—	213.182	61.920
Fuel-oil (t.)	2.847.397	1.122.186	611.462	131.339	116.251	64.669	—	857.118	298.608
Lubricantes	11.124	—	—	—	—	6.817	—	53.485	—
Nafta para reformar	6	224.462	—	500.064	—	—	—	—	—
Grasas	—	—	—	—	—	7.662	—	2.660	—
Asfaltos	406.174	—	—	—	—	7.435	—	106.184	3
Coque y carbón residual (t.)	144.318	—	182.388	—	—	—	—	145.064	156
Gas propano (t.)	63.872	—	25.059	70.603	—	—	—	18.580	979
Gas butano (t.)	36.879	—	47.311	106.032	—	—	—	29.572	—
Gas seco (miles de m³)	175.678	8.151	72.111	—	1.079	7.746	—	75.689	6.447

ELABORACION POR DESTILERIA — Año 1970

(En m³)

PRODUCTOS	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES							ESSO	
	LA PLATA	SAN LORENZO	LUJAN DE CUYO	CAMPO DURAN	PLAZA HUINCUL	DOCK SUD	CENTAURO	CAMPANA	GALVAN
PETRÓLEO PROCESADO	7.919.534	1.562.082	3.053.917	1.317.035	268.360	280.296	5.453	3.589.395	951.844
Nacional	7.731.990	1.562.082	3.053.917	802.111	268.360	280.296	5.453	3.148.296	946.691
Importado	187.544	—	—	514.924	—	—	—	441.099	5.153
SUBPRODUCTOS									
Aeronaftas	50.390	9.644	—	—	—	—	—	—	—
Motonafta común	693.401	—	617.081	168.444	44.813	57.818	1.106	521.260	133.409
Nafta para reformar	3.411	205.100	—	480.007	—	—	—	—	—
Motonafta especial	772.347	—	251.219	—	—	—	—	339.668	47.724
Solventes	7.271	2.928	750	—	128	4.160	—	17.691	—
Aguarrás	—	—	—	—	10.728	—	—	13.089	—
Kerosene	358.397	54.431	83.395	74.647	11.530	18.341	—	141.562	60.542
Combustible para retropropulsión	91.638	230	20.734	44.216	4.510	8.799	—	78.750	—
Gas-oil	1.050.999	221.230	593.181	217.091	64.644	25.094	1.496	462.474	255.448
Diesel-oil	688.559	65.466	444.367	86.357	15.830	31.365	—	254.407	52.026
Fuel-oil (t.)	3.174.953	902.875	631.636	199.761	113.813	69.029	—	1.055.054	325.123
Lubricantes	2.865	—	—	—	—	6.324	—	60.662	—
Grasas	—	—	—	—	—	6.872	—	2.458	—
Asfaltos	359.291	—	—	—	—	360	—	83.833	—
Coque y carbón residual (t.)	200.694	—	259.545	—	—	—	—	151.314	22
Gas propano (t.)	61.641	—	33.253	72.505	—	—	—	24.136	494
Gas butano (t.)	53.777	—	62.906	103.375	—	—	—	45.399	—
Gas seco (miles de m³)	182.643	7.919	87.746	—	1.064	7.651	—	63.320	7.527

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

A E R O N A F T A S (en m³)

EMPRESA	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	72.480	—	72.480	87.420	—	87.420	74.791	—	74.791

EMPRESA	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	66.664	—	66.664	60.034	—	60.034

MOTONAFTA COMUN (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	1.482.235	663.168	2.145.403	1.694.458 [1]	236.396	1.930.854 [1]	1.566.814 [2]	159.438	1.726.252 [2]
ESSO	474.977	29.658	504.635	463.019	130.510	593.529	474.772	63.533	538.305
SHELL	482.185	44.874	527.059	396.243	98.503	494.746	494.623	99.725	594.348
PETROQUIM., E. N. [4]	31.836	—	31.836	32.349	—	32.349	32.417	—	32.417
LA ISAURA	70.398	—	70.398	73.465	—	73.465	67.879	—	67.879
LOTTERO PAPINI ...	—	66	66	—	—	—	—	—	—
P. A. S. A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	2.541.631	737.766	3.279.397	2.659.534	465.409	3.124.943	2.636.505	322.696	2.959.201

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	1.528.901 [3]	127.929	1.656.830 [3]	1.500.267	82.396	1.582.663
ESSO	618.824	64.832	683.656	607.881	46.788	654.669
SHELL	544.848	139.405	684.253	562.027	69.845	631.872
PETROQUIM., E. N. [5]	38.684	—	38.684	33.356	—	33.356
LA ISAURA	67.328	—	67.328	85.550	—	85.550
LOTTERO PAPINI ...	—	—	—	—	—	—
P. A. S. A.	291.820	—	291.820	297.706	—	297.706
TOTALES	3.090.405	332.166	3.422.571	3.086.787	199.029	3.285.816

2988110

(1) Incluye 81.859 m³ obtenidos de gas natural. — (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. — (4) A partir de abril 1970, Astrasur.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

MOTONAFTA ESPECIAL (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	207.688	30.794	238.482	401.051	32.396	433.447	410.856	12.590	423.446
ESSO	276.877	11.687	288.564	280.168	56.954	337.122	299.409	34.123	333.532
SHELL	279.777	—	279.777	302.276	61.643	363.919	492.827	—	492.827
LA ISAURA	4.635	—	4.635	137	—	137	458	—	458
P. A. S. A.	477.754	—	477.754	472.582	—	472.582	530.645	—	530.645
TOTALES	1.246.731	42.481	1.289.212	1.456.214	150.993	1.607.207	1.734.195	46.713	1.780.908

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	771.827	69.932	841.759	1.007.826	15.740	1.023.566
ESSO	323.987	29.137	353.124	353.469	33.923	387.392
SHELL	450.511	—	450.511	470.635	—	470.635
LA ISAURA	—	—	—	1.550	—	1.550
P. A. S. A.	222.280	—	222.280	206.346	—	206.346
TOTALES	1.768.605	99.069	1.867.674	2.039.826	49.663	2.089.489

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

SOLVENTES (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	5.528	4.096	9.624	8.275	129	8.404	7.728	—	7.728
ESSO	8.671	15.500	24.171	11.553	11.221	22.774	15.858	3.976	19.834
SHELL	13.692	8.092	21.784	16.920	3.537	20.457	15.618	6.549	22.167
PETROQUIM., E. N.[1]	94	—	94	105	—	105	58	—	58
CONDOR	—	4.632	4.632	—	4.619	4.619	—	4.854	4.854
RAGOR	—	1.254	1.254	65	1.619	1.684	—	2.032	2.032
LOTTERO PAPINI ...	—	5.196	5.196	—	5.215	5.215	—	5.426	5.426
SOL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	27.985	38.770	66.755	36.918	26.340	63.258	39.262	22.837	62.099

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	8.733	—	8.733	15.237	—	15.237
ESSO	14.606	2.343	16.949	15.391	2.300	17.691
SHELL	24.630	—	24.630	20.827	—	20.827
PETROQUIM., E. N.[1]	35	—	35	87	—	87
CONDOR	—	6.808	6.808	—	6.250	6.250
RAGOR	—	2.021	2.021	—	1.740	1.740
LOTTERO PAPINI ...	—	3.471	3.471	—	2.629	2.629
SOL	168	—	168	780	—	780
TOTALES	48.172	14.643	62.815	52.322	12.919	65.241

(1) A partir de abril 1970, Astrasur.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

A G U A R R A S (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	942	2.413	3.355	3.309	233	3.542	8.294	—	8.294
ESSO	9.488	3.060	12.548	11.601	377	11.978	4.918	7.898	12.816
SHELL	17.351	—	17.351	20.781	—	20.781	5.271	—	5.271
PETROQUIM., E. N.[1]	205	—	205	214	—	214	236	—	236
CONDOR	—	3.776	3.776	—	2.951	2.951	—	4.066	4.066
RAGOR	—	1.990	1.990	84	2.189	2.273	—	2.331	2.331
LOTTERO PAPINI ...	—	2.655	2.655	—	3.105	3.105	—	3.260	3.260
SOL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	27.986	13.894	41.880	35.989	8.855	44.844	18.719	17.555	36.274

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	8.725	—	8.725	10.728	—	10.728
ESSO	7.042	2.286	9.328	13.089	—	13.089
SHELL	7.273	—	7.273	22.394	—	22.394
PETROQUIM., E. N.[1]	183	—	183	794	—	794
CONDOR	—	4.146	4.146	—	3.104	3.104
RAGOR	—	2.447	2.447	—	1.936	1.936
LOTTERO PAPINI ...	—	3.123	3.123	—	3.168	3.168
SOL	—	—	—	452	—	452
TOTALES	23.223	12.002	35.225	47.457	8.208	55.665

(1) A partir de abril 1970, Astrasur.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

KEROSENE (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	413.241	185.823	599.064	492.145	64.890	557.035	468.583	72.531	541.114
ESSO	148.827	50.275	199.102	127.998	95.489	223.487	128.480	49.362	177.842
SHELL	197.734	18.642	216.376	66.398	95.014	161.412	140.949	106.865	247.814
PETROQUIM., E. N.[1]	5.693	—	5.693	8.279	—	8.279	8.231	—	8.231
CONDOR	—	249	249	—	163	163	—	221	221
RAGOR	—	60	60	—	49	49	—	48	48
LA ISAURA	24.596	—	24.596	23.630	—	23.630	22.335	—	22.335
LOTTERO PAPINI ...	—	18	18	—	17	17	—	29	29
SOL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	790.091	255.067	1.045.158	718.450	255.622	974.072	768.578	229.056	997.634

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	464.783	87.732	552.515	554.377	46.364	600.741
ESSO	88.412	98.327	186.739	148.303	53.801	202.104
SHELL	82.007	165.314	247.321	169.333	78.637	247.970
PETROQUIM., E. N.[1]	7.129	—	7.129	8.862	—	8.862
CONDOR	—	602	602	—	1.230	1.230
RAGOR	—	45	45	—	36	36
LA ISAURA	25.045	—	25.045	27.939	—	27.939
LOTTERO PAPINI ...	—	34	34	—	1.089	1.089
SOL	2.457	—	2.457	3.817	—	3.817
TOTALES	669.833	352.054	1.021.887	912.631	181.157	1.093.788

(1) A partir de abril 1970, Astrasur.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

COMBUSTIBLE PARA RETROPROPULSION (en m^3)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	46.740	4.270	51.010	58.977	369	59.346	82.829	5.389	88.218
ESSO	58.650	5.826	64.476	62.343	5.550	67.893	67.612	426	68.038
SHELL	51.948	7.880	59.828	86.918	17.915	104.833	114.317	1.024	115.341
TOTALES	157.338	17.976	175.314	208.238	23.834	232.072	264.758	6.839	271.597

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	119.533	9.286	128.819	152.928	17.199	170.127
ESSO	76.408	7.863	84.271	78.750	—	78.750
SHELL	131.924	6.698	138.622	123.243	—	123.243
TOTALES	327.865	23.847	351.712	354.921	17.199	372.120

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

G A S - O I L [1] (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	1.289.500	446.133	1.735.633	1.652.362	164.091	1.816.453	1.605.098	165.686	1.770.784
ESSO	530.589	31.439	562.028	477.193	109.419	586.612	624.986	69.578	694.564
SHELL	488.766	3.667	492.433	464.891	89.826	554.717	599.189	57.091	656.280
PETROQUIM., E. N.[2]	17.477	—	17.477	16.752	—	16.752	16.392	—	16.392
CONDOR	—	293	293	—	246	246	—	163	163
RAGOR	—	—	—	—	14	14	—	—	—
LA ISAURA	36.741	—	36.741	35.787	—	37.787	34.734	—	34.734
LOTTERO PAPINI ...	—	29	29	—	—	—	—	2	2
SOL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	2.363.073	481.561	2.844.634	2.646.985	363.596	3.010.581	2.880.399	292.520	3.172.919

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	1.650.806	147.170	1.797.976	2.064.628	109.107	2.173.735
ESSO	693.053	55.453	748.506	689.355	28.567	717.922
SHELL	656.086	71.571	727.657	655.656	7.006	662.662
PETROQUIM., E. N.[2]	20.307	—	20.307	23.210	—	23.210
CONDOR	—	2.594	2.594	—	1.855	1.855
RAGOR	—	690	690	—	962	962
LA ISAURA	37.212	—	37.212	63.655	—	63.655
LOTTERO PAPINI . .	—	439	439	—	7.560	7.560
SOL	1.125	—	1.125	6.080	—	6.080
TOTALES	3.058.589	277.917	3.336.506	3.502.584	155.057	3.657.641

(1) Incluye gas-oil parafínico.
(2) A partir de abril 1970, Astrasur.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

DIESEL-OIL (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	759.831	121.250	881.081	818.727	68.761	887.488	835.286	46.935	882.221
ESSO	215.092	36.550	251.642	163.819	65.231	229.050	228.647	45.149	273.796
SHELL	202.868	16.854	219.722	123.123	85.759	208.882	168.865	50.592	219.457
PETROQUIM., E. N.[1]	19.800	—	19.800	24.903	—	24.903	35.096	—	35.096
CONDOR	—	383	383	—	94	94	—	145	145
LA ISAURA	9.620	—	9.620	10.814	—	10.814	13.244	—	13.244
LOTTERO PAPINI ...	—	82	82	—	32	32	—	—	—
SOL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	1.207.211	175.119	1.382.330	1.141.386	219.877	1.361.263	1.281.138	142.821	1.423.959

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	1.156.973	70.145	1.227.118	1.281.885	50.059	1.331.944
ESSO	238.317	36.785	275.102	273.701	32.732	306.433
SHELL	127.935	35.498	163.433	149.170	60.517	209.687
PETROQUIM., E. N.[1]	31.296	—	31.296	30.640	—	30.640
CONDOR	—	169	169	—	42	42
LA ISAURA	14.919	—	14.919	13.765	—	13.765
LOTTERO PAPINI ...	—	59	59	—	36	36
SOL	311	—	311	640	—	640
TOTALES	1.569.751	142.656	1.712.407	1.749.801	143.386	1.893.187

(1) A partir de abril 1970, Astrasur.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

F U E L - O I L (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	4.039.060	1.365.876	5.404.936	4.907.291	402.387	5.309.678	5.203.013	302.194	5.505.207
ESSO	1.343.228	49.968	1.393.196	1.263.321	101.188	1.364.509	1.209.957	62.915	1.272.872
SHELL	1.445.813	208.732	1.654.545	1.366.097	222.542	1.588.639	1.533.570	136.849	1.670.419
PETROQUIM., E. N.[1]	117.590	—	117.590	121.066	—	121.066	113.292	—	113.292
CONDOR	—	2.710	2.710	—	2.603	2.603	—	6.887	6.887
RAGOR	—	1.635	1.635	182	1.762	1.944	—	2.056	2.056
LA ISAURA	47.747	—	47.747	42.148	—	42.148	44.276	—	44.276
LOTTERO PAPINI ...	—	—	—	—	578	578	—	223	223
SOL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PARAF. DEL PLATA	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	6.993.438	1.628.921	8.622.359	7.700.105	731.060	8.431.165	8.104.108	511.124	8.615.232

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	4.965.402	327.615	5.293.017	5.331.287	173.805	5.505.092
ESSO	1.132.386	92.446	1.224.832	1.378.623	88.134	1.466.757
SHELL	1.388.453	156.012	1.544.465	1.681.722	92.680	1.774.402
PETROQUIM., E. N.[1]	116.662	—	116.662	140.798	—	140.798
CONDOR	—	4.667	4.667	—	1.859	1.859
RAGOR	—	1.790	1.790	—	1.217	1.217
LA ISAURA	44.624	—	44.624	51.262	—	51.262
LOTTERO PAPINI ...	—	13	13	—	53	53
SOL	6.769	—	6.769	8.890	—	8.890
PARAF. DEL PLATA	—	—	—	—	—	—
TOTALES	7.654.296	582.543	8.236.839	8.592.582	357.748	8.950.330

(1) A partir de abril 1970, Astrasur.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

A G R I C O L (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	38.612	88	38.700	32.699	12.637	45.336	423	32	455
ESSO	31.288	497	31.785	12.982	17.621	30.603	300	104	404
SHELL	12.051	2.698	14.749	4.101	9.710	13.811	—	—	—
PETROQUIM., E. N.[1]	101	—	101	22	—	22	42	—	42
LA ISAURA	4.433	—	4.433	3.619	—	3.619	—	—	—
TOTALES	86.485	3.283	89.768	53.423	39.968	93.391	765	136	901

ACEITES LUBRICANTES (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	40.757	5.319	46.076	44.240	1.425	45.665	27.791	—	27.791
ESSO	—	45.401	45.401	—	37.147	37.147	—	46.034	46.034
SHELL	10.403	36.077	46.480	10.090	30.720	40.810	14.169	33.257	47.426
PETROQUIM., E. N.[1]	96	—	96	91	—	91	170	—	170
CONDOR	—	3.772	3.772	—	3.004	3.004	—	3.637	3.637
RAGOR	—	1.180	1.180	—	713	713	—	662	662
LOTTERO PAPINI ...	—	4.332	4.332	—	3.311	3.311	—	3.596	3.596
PARAF. DEL PLATA	—	—	—	—	—	—	13.033	—	13.033
TOTALES	51.256	96.081	147.337	54.421	76.320	130.741	55.163	87.186	142.349

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	17.941	—	17.941	9.189	—	9.189
ESSO	—	53.485	53.485	—	60.662	60.662
SHELL	6.524	51.692	58.216	20.472	45.032	65.504
PETROQUIM., E. N.[1]	40	—	40	44	—	44
CONDOR	—	4.543	4.543	—	3.880	3.880
RAGOR	—	129	129	—	108	108
LOTTERO PAPINI ...	—	3.719	3.719	—	4.886	4.886
PARAF. DEL PLATA	13.457	—	13.457	15.282	—	15.282
TOTALES	37.962	113.568	151.530	44.987	114.568	159.555

(1) A partir de abril de 1970, Astrasur.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

G R A S A S (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	1.748	4.695	6.443	5.416	182	5.598	5.593	—	5.593
ESSO	—	2.544	2.544	—	2.437	2.437	—	1.758	1.758
SHELL	—	—	—	—	372	372	472	1.979	2.451
RAGOR	—	—	—	—	—	—	—	588	588
TOTALES	1.748	7.239	8.987	5.416	2.991	8.407	6.065	4.325	10.390

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	7.662	—	7.662	6.872	—	6.872
ESSO	—	2.660	2.660	—	2.458	2.458
SHELL	1.541	577	2.118	2.783	2	2.785
RAGOR	—	703	703	—	730	730
TOTALES	9.203	3.940	13.143	9.655	3.190	12.845

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

A S F A L T O S (en m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	90.643	—	90.643	129.077	—	129.077	222.450	—	222.450
ESSO	3.256	76.375	79.631	—	82.481	82.481	8.814	119.940	128.754
SHELL	12.192	95.600	107.792	—	99.281	99.281	59.085	159.253	218.338
PETROQUIM., E. N.[1]	8.321	—	8.321	15.919	—	15.919	15.376	—	15.376
LOTTERO PAPINI ...	—	3.374	3.374	—	2.584	2.584	—	3.575	3.575
TOTALES	114.412	175.349	289.761	144.996	184.346	329.342	305.725	282.768	588.493

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	413.609	—	413.609	359.651	—	359.651
ESSO	28.886	77.301	106.187	14.730	69.103	83.833
SHELL	94.995	131.436	226.431	77.391	130.921	208.312
PETROQUIM., E. N.[1]	14.173	—	14.173	13.323	—	13.323
LOTTERO PAPINI ...	—	3.267	3.267	—	3.468	3.468
TOTALES	551.663	212.004	763.667	465.095	203.492	668.587

(1) A partir de abril de 1970, Astrasur.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

P R O P A N O (en toneladas)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	110.790	1.405	112.195	106.706	6.280	112.986	98.935	9.501	108.436
ESSO	23.015	324	23.339	19.293	1.488	20.741	12.276	516	12.792
SHELL	—	—	—	—	—	—	20.135	573	20.708
P. A. S. A.	8.936	—	8.936	8.691	—	8.691	9.764	—	9.764
GAS DEL ESTADO ..	—	—	—	—	—	—	4.164	—	4.164
TOTALES	142.741 [1]	1.729	144.470 [1]	134.690 [2]	7.728	142.418 [2]	145.274 [3]	10.590	155.864 [3]

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	149.022	10.512	159.534	164.051	3.348	167.399
ESSO	17.818	1.741	19.559	23.398	1.232	24.630
SHELL	7.793	147	7.940	20.170	204	20.374
P. A. S. A.	9.970	—	9.970	8.732	—	8.732
GAS DEL ESTADO ..	6.164	—	6.164	15.411	—	15.411
TOTALES	190.767 [4]	12.400	203.167 [4]	231.762 [5]	4.784	236.546 [5]

(1) Incluye 44.626 toneladas obtenidas de gas natural. — (2) Incluye 39.763 toneladas obtenidas de gas natural. — (3) Incluye 47.679 toneladas obtenidas de gas natural. — (4) Incluye 49.745 toneladas obtenidas de gas natural. — (5) Incluye 76.858 toneladas obtenidas de gas natural.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

B U T A N O (en toneladas)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	140.071	2.189	142.260	150.008	9.735	159.743	154.222	15.726	169.948
ESSO	22.965	372	23.337	20.923	1.823	22.746	18.975	828	19.803
SHELL	—	—	—	—	—	—	48.455	1.551	50.006
PETROQUIM., E. N.[5]	280	—	280	249	—	249	202	—	202
P. A. S. A.	14.376	—	14.376	13.778	—	13.778	16.925	—	16.925
GAS DEL ESTADO ..	—	—	—	—	—	—	4.297	—	4.297
TOTALES	177.692 [1]	2.561	180.253 [1]	184.958 [2]	11.558	196.516 [2]	243.076 [3]	18.105	261.181 [3]

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	172.810	17.412	190.222	213.456	6.602	220.058
ESSO	27.160	2.412	29.572	43.129	2.270	45.399
SHELL	24.064	464	24.528	28.372	287	28.659
PETROQUIM., E. N.[5]	197	—	197	76	—	76
P. A. S. A.	17.625	—	17.625	17.526	—	17.526
GAS DEL ESTADO ..	6.070	—	6.070	14.199	—	14.199
TOTALES	247.926 [4]	20.288	268.214 [4]	316.758 [6]	9.159	325.917 [6]

(1) Incluye 52.275 toneladas obtenidas de gas natural. — (2) Incluye 54.617 toneladas obtenidas de gas natural. — (3) Incluye 65.293 toneladas obtenidas de gas natural. — (4) Incluye 67.387 toneladas obtenidas de gas natural. — (5) A partir de abril 1970, Astrasur. — (6) Incluye 72.899 toneladas obtenidas de gas natural.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

COQUE Y CARBON RESIDUAL (en toneladas)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	347.558	—	347.558	346.850	—	346.850	289.720	—	289.720
ESSO	27.123	387	27.510	30.254	2.740	32.994	80.548	2.360	82.908
SHELL	41.061	2.182	43.243	43.520	6.682	50.202	54.504	1.893	56.397
PETROQUIM., E. N.[1]	5.412	—	5.412	5.430	—	5.430	6.934	—	6.934
TOTALES	421.154	2.569	423.723	426.054	9.422	435.476	431.706	4.253	435.959

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	326.706	—	326.706	460.239	—	460.239
ESSO	134.662	10.558	145.220	145.497	5.839	151.336
SHELL	49.683	766	50.449	49.540	63	49.603
PETROQUIM., E. N.[1]	6.270	—	6.270	1.606	—	1.606
TOTALES	517.321	11.324	528.645	656.882	5.902	662.784

(1) A partir de abril 1970, Astrasur.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

GAS SECO (en miles de m³)

EMPRESAS	AÑO 1966			AÑO 1967			AÑO 1968		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	165.849	2.895	168.744	180.621	—	180.621	143.998	—	143.998
ESSO	38.414	503	38.917	39.526	3.162	42.688	43.361	1.480	44.841
SHELL	84.800	5.904	90.704	72.933	12.327	85.260	71.354	3.914	75.268
PETROQUIM., E. N.[1]	6.719	—	6.719	6.175	—	6.175	8.173	—	8.173
TOTALES	295.782	9.302	305.084	299.255	15.489	314.744	266.886	5.394	272.280

EMPRESAS	AÑO 1969			AÑO 1970		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	264.765	—	264.765	287.023	—	287.023
ESSO	82.136	—	82.136	70.847	—	70.847
SHELL	61.552	—	61.552	54.243	—	54.243
PETROQUIM., E. N.[1]	7.733	—	7.733	5.240	—	5.240
TOTALES	416.186	—	416.186	417.353	—	417.353

(1) A partir de abril 1970, Astrasur.

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y EMPRESA

AERONAFTAS

EMPRESAS Y PAISES	AÑO 1966		AÑO 1967		AÑO 1968		AÑO 1969		AÑO 1970	
	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)
Y. P. F.										
Antillas Holandesas	—	—	8.976	363.913	—	—	—	—	—	—
ESSO										
Antillas Holandesas	3.774	161.501	1.011	39.803	1.182	53.701	—	—	156	6.382
EE. UU. de Norteamérica	—	—	—	—	500	26.288	—	—	—	—
SHELL										
Antillas Holandesas	18.351	755.947	4.438	176.255	—	—	—	—	—	—
TOTALES	22.125	917.448	14.425	579.971	16.82	79.989	—	—	156	6.382

MOTONAFTAS

EMPRESAS Y PAISES	AÑO 1966		AÑO 1967		AÑO 1968		AÑO 1969		AÑO 1970	
	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)
Y. P. F.										
Paraguay	770	23.044	—	—	1.290	39.824	—	—	—	—
EE. UU. de Norteamérica	—	—	—	—	21.810	508.684	—	—	—	—
ESSO										
Antillas Holandesas	—	—	—	—	44.850	1.009.868	—	—	1.276	58.660
Brasil	—	—	—	—	18.795	405.582	—	—	—	—
Paraguay	—	—	1.724	74.418	6.304	271.948	—	—	—	—
TOTALES	770	23.044	1.724	74.418	93.049	2.235.906	—	—	1.276	58.660

DIESEL-OIL

EMPRESAS Y PAISES	AÑO 1966		AÑO 1967		AÑO 1968		AÑO 1969		AÑO 1970	
	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)
Y. P. F.										
Antillas Holandesas	—	—	—	—	—	—	—	—	8.745	211.893
Venezuela	—	—	—	—	—	—	86.760	1.595.644	—	—
SHELL										
Antillas Holandesas	—	—	4.382	88.277	3.397	78.255	29.006	531.742	—	—
Venezuela	—	—	—	—	10.518	216.068	10.504	195.749	—	—
TOTALES	—	—	4.382	88.277	13.915	294.323	126.270	2.323.135	8.745	211.893

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y EMPRESA

GAS-OIL

EMPRESAS Y PAISES	AÑO 1966		AÑO 1967		AÑO 1968		AÑO 1969		AÑO 1970	
	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)
Y. P. F.										
Antillas Holandesas	—	—	—	—	18.039	447.884	43.129	845.234	—	—
Bélgica	—	—	—	—	—	—	19.283	448.532	—	—
Brasil	—	—	—	—	—	—	58.775	1.068.070	11.739	321.498
EE. UU. de Norteamérica	—	—	—	—	184.466	4.745.767	—	—	—	—
España	—	—	—	—	51.947	1.218.224	41.134	872.819	—	—
Francia	—	—	—	—	—	—	38.762	702.973	—	—
Holanda	—	—	—	—	—	—	149.563	3.238.902	44.870	1.050.286
Italia	—	—	44.753	1.348.186	60.490	1.377.125	126.982	2.447.795	—	—
Paraguay	215	8.783	—	—	—	—	—	—	—	—
Rusia	387.725	7.180.854	118.521	2.187.475	—	—	—	—	—	—
Trinidad	—	—	—	—	—	—	19.947	466.908	15.383	310.787
Túnez	—	—	—	—	—	—	21.446	385.673	—	—
Uruguay	—	—	—	—	9.722	233.302	—	—	—	—
Venezuela	—	—	—	—	170.041	3.398.358	65.540	1.420.545	139.335	2.591.304
ESSO										
Antillas Holandesas	—	—	—	—	—	—	70.824	1.514.019	188.470	4.692.679
Venezuela	—	—	—	—	7.067	161.124	—	—	—	—
SHELL										
Antillas Holandesas	—	—	—	—	—	—	18.793	350.129	149.279	4.123.351
Venezuela	—	—	20.436	421.091	56.323	1.321.967	73.978	1.476.468	78.194	1.656.510
TOTALES	387.940	7.189.637	183.710	3.956.752	558.095	12.903.751	748.156	15.238.067	627.270	14.746.415

KEROSENE

EMPRESAS Y PAISES	AÑO 1966		AÑO 1967		AÑO 1968		AÑO 1969		AÑO 1970	
	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)
Y. P. F.										
Paraguay	105	3.453	—	—	—	—	—	—	—	—
SHELL										
Trinidad	—	—	9.776	279.392	—	—	—	—	—	—
TOTALES	105	3.453	9.776	279.392	—	—	—	—	—	—

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y EMPRESA

FUEL-OIL

EMPRESAS Y PAISES	AÑO 1966		AÑO 1967		AÑO 1968		AÑO 1969		AÑO 1970	
	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)
Y. P. F.										
Paraguay	1.188	19.848	—	—	—	—	—	—	—	—
Trinidad	—	—	—	—	—	—	69.894	753.435	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	157.056	1.947.352	—	—
ESSO										
Antillas Holandesas	—	—	—	—	—	—	19.294	240.855	—	—
SHELL										
Antillas Holandesas	—	—	—	—	—	—	217.198	2.647.116	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	92.678	1.143.054	33.858	427.769
C. G. C.										
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	70.543	865.240
ASTRA										
Trinidad	—	—	—	—	—	—	36.969	431.407	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	63.854	798.823
TOTALES	1.188	19.848	—	—	—	—	593.089	7.163.219	168.255	2.091.832

ACEITES LUBRICANTES

EMPRESAS Y PAISES	AÑO 1966		AÑO 1967		AÑO 1968		AÑO 1969		AÑO 1970	
	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)	m³	U$S. (C. y F.)
Y. P. F.										
Antillas Holandesas	428	64.978	319	48.532	999	154.790	1.654	133.495	—	—
EE. UU. de Norteamérica	68.212	4.296.561	20.422	1.340.405	15.070	1.043.875	81.701	5.415.313	46.004	3.260.111
Inglaterra	—	—	29	4.053	10	3.240	141	147.081	—	—
Trinidad	26.010	1.447.461	—	—	43.414	2.821.565	—	—	—	—
Venezuela	—	—	37.341	2.359.752	29.569	1.752.978	72.809	4.312.320	84.333	5.173.839
ESSO										
EE. UU. de Norteamérica	5.484	524.410	3.519	347.138	1.710	189.178	6.414	580.165	9.374	949.292
SHELL										
Antillas Holandesas	4.683	342.702	437	63.491	—	—	21	2.959	281	42.104
EE. UU. de Norteamérica	385	91.504	360	96.939	389	69.299	268	46.500	—	—
Holanda	11	2.208	—	—	2	411	—	—	—	—
Inglaterra	7	1.109	7	6.553	5	5.771	—	—	—	—
Venezuela	2.454	161.458	—	—	—	—	—	—	1.002	301.014
VARIOS										
Canadá	27	7.442	—	—	—	—	—	—	—	—
EE. UU. de Norteamérica	215	39.841	1.214	142.444	1.009	161.189	380	75.089	848	123.406
Inglaterra	106	26.926	—	—	—	—	—	—	22	5.815
TOTALES	108.022	7.007.200	63.648	4.409.307	92.177	6.202.296	163.388	10.712.922	141.864	9.855.581

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y EMPRESA

PROPANO

EMPRESAS Y PAISES	AÑO 1966		AÑO 1967		AÑO 1968		AÑO 1969		AÑO 1970	
	T.	U$S. (C. y F.)	T.	U$S. (C. y F.)	T.	U$S. (C. y F.)	T.	U$S. (C. y F.)	T.	U$S. (C. y F.)
GAS DEL ESTADO										
Antillas Holandesas	—	—	—	—	—	—	5.316	264.313	—	—
Arabia	2.621	231.246	15.925	986.733	15.955	951.738	—	—	23.940	1.092.065
Argelia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bélgica	—	—	—	—	—	—	—	—	1.683	94.256
Chile	5.149	244.321	12.020	696.287	9.764	621.704	7.284	425.011	9.837	529.057
EE. UU. de Norteamérica	—	—	6.332	380.119	14.885	869.864	18.931	936.696	—	—
España	219	14.024	—	—	—	—	1.456	73.133	—	—
Francia	—	—	331	19.798	—	—	—	—	—	—
Holanda	—	—	—	—	—	—	—	—	11.365	553.251
Inglaterra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	2.184	135.767	1.106	68.281	1.053	61.556	—	—	—	—
Kuwait	24.454	1.451.763	13.121	799.042	—	—	—	—	—	—
Rusia	—	—	4.584	281.191	2.971	190.521	—	—	4.277	208.643
Venezuela	15.906	760.929	32.631	1.863.013	33.029	1.964.055	37.240	1.868.180	52.184	2.387.829
TOTALES	50.533	2.838.050	86.050	5.094.464	77.657	4.659.438	70.227	3.567.333	103.286	4.865.101

BUTANO

EMPRESAS Y PAISES	AÑO 1966		AÑO 1967		AÑO 1968		AÑO 1969		AÑO 1970	
	T.	U$S. (C. y F.)	T.	U$S. (C. y F.)	T.	U$S. (C. y F.)	T.	U$S. (C. y F.)	T.	U$S. (C. y F.)
GAS DEL ESTADO										
Antillas Holandesas	—	—	—	—	—	—	2.430	118.474	—	—
Arabia	3.787	149.224	22.059	1.270.444	42.766	2.330.198	60.917	2.995.644	106.225	4.694.904
Argelia	—	—	982	54.439	—	—	—	—	—	—
Bélgica	—	—	5.837	331.819	5.782	348.627	14.977	772.847	7.298	303.276
Chile	24.737	1.337.976	31.083	1.709.303	16.889	958.970	12.656	664.938	8.292	357.857
EE. UU. de Norteamérica	—	—	—	—	37.820	2.080.756	81.838	3.846.946	5.256	248.494
España	3.403	202.317	—	—	—	—	2.026	104.098	—	—
Francia	4.746	285.840	817	64.594	2.296	135.219	—	—	—	—
Holanda	—	—	22.710	1.315.614	5.406	341.016	29.056	1.422.307	14.284	667.016
Inglaterra	1.357	83.788	—	—	3.824	219.115	—	—	—	—
Italia	11.635	732.370	14.927	873.375	2.170	123.118	26.294	1.225.243	2.996	136.490
Kuwait	35.335	2.128.833	9.589	544.721	—	—	—	—	—	—
Rusia	—	—	6.312	380.331	13.941	766.970	—	—	—	—
Venezuela	145.416	8.846.449	165.498	9.565.218	116.768	6.437.812	90.011	4.508.690	128.892	5.552.294
TOTALES	230.416	13.766.797	279.814	16.109.858	247.662	13.741.801	320.205	15.659.187	273.243	11.960.331

IMPORTACION DE DERIVADOS DEL PETROLEO

(En m³)

	AÑO 1966	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1969	AÑO 1970
AERONAFTAS	22.125	14.425	1.682	—	156
Y. P. F.	—	8.976	—	—	—
ESSO, S.A.P.A.	3.774	1.011	1.682	—	156
SHELL, C.A.P.S.A.	18.351	4.438	—	—	—
MOTONAFTAS	770	1.724	93.049	—	1.276
Y. P. F.	770	—	23.100	—	—
ESSO, S.A.P.A.	—	1.724	69.949	—	1.276
KEROSENE	105	9.776	—	—	—
Y. P. F.	105	—	—	—	—
SHELL, C.A.P.S.A.	—	9.776	—	—	—
GAS-OIL	387.940	183.710	558.095	748.156	627.270
Y. P. F.	387.940	163.274	494.705	584.561	211.327
ESSO, S.A.P.A.	—	—	7.067	70.824	188.470
SHELL, C.A.P.S.A.	—	20.436	56.323	92.771	227.473
DIESEL-OIL	—	4.382	13.915	126.270	8.745
Y. P. F.	—	—	—	86.760	8.745
SHELL, C.A.P.S.A.	—	4.382	13.915	39.510	—
FUEL-OIL	1.188	—	—	593.089	168.255
Y. P. F.	1.188	—	—	226.950	—
ESSO, S.A.P.A.	—	—	—	19.294	—
SHELL, C.A.P.S.A.	—	—	—	309.876	33.858
ASTRA	—	—	—	36.969	63.854
C. G. C.	—	—	—	—	70.543
LUBRICANTES	108.022	63.648	92.177	163.388	141.864
Y. P. F.	94.650	58.111	89.063	156.305	130.337
ESSO, S.A.P.A.	5.484	3.519	1.710	6.414	9.374
SHELL, C.A.P.S.A.	7.540	804	395	289	1.283
CITIES SERVICE	—	933	329	—	472
VARIOS	348	281	680	380	398
GAS LICUADO (t.)	280.949	365.864	325.319	390.432	376.529

IMPORTACION DE DERIVADOS DEL PETROLEO

(En m³)

	AÑO 1966	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1969	AÑO 1970
AERONAFTAS	22.125	14.425	1.682	—	156
MOTONAFTAS	770	1.724	93.049	—	1.276
KEROSENE	105	9.776	—	—	—
GAS-OIL	387.940	183.710	558.095	748.156	627.270
DIESEL-OIL	—	4.382	13.915	126.270	8.745
FUEL-OIL	1.188	—	—	593.089	168.255
LUBRICANTES	108.022	63.648	92.177	163.388	141.864
GAS LICUADO	280.949	365.864	325.319	390.432	376.529

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

	AÑO 1966	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1969	AÑO 1970
AERONAFTAS	917.448	579.971	79.989	—	6.382
MOTONAFTAS	23.044	74.418	2.235.906	—	58.660
KEROSENE	3.453	279.392	—	—	—
GAS-OIL	7.189.637	3.956.752	12.903.751	15.238.067	14.746.415
DIESEL-OIL	—	88.277	294.323	2.323.135	211.893
FUEL-OIL	19.848	—	—	7.163.219	2.091.832
LUBRICANTES	7.007.200	4.409.307	6.202.296	10.712.922	9.855.581
GAS LICUADO (t.)	16.604.846	21.204.322	18.401.239	19.226.520	16.825.432
TOTALES	31.765.476	30.592.439	40.117.504	54.682.863	43.796.195

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

(En m³)

PRODUCTOS Y PAISES	AÑO 1966		AÑO 1967		AÑO 1968		AÑO 1969		AÑO 1970	
	m³	Valor F.O.B. u$s	m³	Valor F.O.B. u$s	m³	Valor F.O.B. u$s	m³	Valor F.O.B. u$s	m³	Valor F.O.B. u$s
PETROLEO	3.744	110.271	51.301	794.935	324.504	3.253.359	44.680	779.988	36.379	599.079
Brasil	—	—	—	—	83.972	756.609	—	—	—	—
Chile	—	—	51.301	794.935	79.785	1.278.847	44.680	779.988	36.378	599.070
EE. UU. de Norteamérica	—	—	—	—	127.093	768.918	—	—	1	9
Paraguay	3.744	110.271	—	—	—	—	—	—	—	—
Uruguay	—	—	—	—	33.654	448.985	—	—	—	—
AERONAFTAS	—	—	—	—	—	—	—	—	1.269	64.764
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	157	8.017
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	1.112	56.747
MOTONAFTAS	—	—	16.575	306.705	—	—	—	—	30.731	529.809
Brasil	—	—	16.575	306.705	—	—	—	—	30.731	529.809
SOLVENTES	—	—	—	—	820	73.878	1.461	132.111	1.584	130.248
Paraguay	—	—	—	—	820	73.878	1.461	132.111	1.579	126.989
Uruguay	—	—	—	—	—	—	—	—	1	178
Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1.497
KEROSENE	54.728	909.454	—	—	—	—	374	13.469	—	—
Inglaterra	54.728	909.454	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	374	13.469	—	—
COMB. PARA RETROPROP.	—	—	—	—	—	—	555	17.142	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	555	17.142	—	—
GAS-OIL	184.433	2.821.980	—	—	119	5.417	3.794	91.665	3.398	82.817
Alemania Occidental	88.968	1.364.059	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasil	—	—	—	—	119	5.417	—	—	—	—
EE. UU. de Norteamérica	9.199	141.087	—	—	—	—	—	—	—	—
Holanda	44.414	675.258	—	—	—	—	—	—	—	—
Inglaterra	41.852	641.576	—	—	—	—	3.794	91.665	3.398	82.817
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
FUEL-OIL	1.053.355	9.405.744	744.209	6.890.689	971.827	8.918.308	101.517	1.016.285	116.598	1.844.396
Antillas Holandesas	—	—	29.907	310.383	78.073	810.607	36.612	338.630	17.879	253.028
Canadá	123.774	1.051.171	—	—	103.897	882.516	—	—	—	—
EE. UU. de Norteamérica	838.523	7.122.535	605.320	5.197.311	694.489	6.011.223	54.709	481.494	44.038	720.038
Japón	20.315	172.559	72.529	634.706	59.168	502.588	—	—	—	—
Paraguay	37.391	714.704	36.453	748.289	36.200	711.374	10.196	196.161	6.204	96.065
Perú	33.352	344.775	—	—	—	—	—	—	29.651	467.289
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	18.826	307.976
LUBRICANTES	—	—	—	—	2.498	424.330	6.372	1.033.179	9.003,4	1.357.091
Bolivia	—	—	—	—	—	—	22	3.114	1.265	117.409
Brasil	—	—	—	—	—	—	1	58	—	—
Canadá	—	—	—	—	—	—	3	41	—	—
Chile	—	—	—	—	—	—	—	—	209	24.491
Paraguay	—	—	—	—	576	104.552	156	27.099	363	58.330
Uruguay	—	—	—	—	1.922	319.778	6.190	1.002.867	7.165	1.156.711
EE. UU. de Norteamérica	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	150
TOTALES	1.296.290	13.244.449	812.085	7.992.329	1.299.768	12.675.292	158.752	8.083.839	198.962,4	4.608.204

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS

(En toneladas)

PRODUCTOS Y PAISES	AÑO 1966		AÑO 1967		AÑO 1968		AÑO 1969		AÑO 1970	
	Toneladas	Valor F.O.B. u$s	Toneladas	Valor F.O.B. u$s	Toneladas	Valor F.O.B. u$s	Toneladas	Valor F.O.B. u$s	Toneladas	Valor F.O.B. u$s
ASFALTOS (t.)	—	—	—	—	4.361	180.229	5.641	201.466	5.129	185.570
Bolivia	—	—	—	—	1.109	32.350	2.607	97.771	4.462	162.098
Canadá	—	—	—	—	—	—	1	11	—	—
Chile	—	—	—	—	—	—	558	28.093	—	—
Paraguay	—	—	—	—	3.252	147.879	2.475	75.591	667	23.472
GRASAS	—	—	—	—	—	—	81	29.417	113	40.142
Bolivia, Chile, Paraguay	—	—	—	—	—	—	2	3.330	3	2.594
Uruguay	—	—	—	—	—	—	79	26.087	110	37.548
PARAFINAS	—	—	—	—	4.027	501.275	3.061	438.794	4.299,2	701.877
Bolivia	—	—	—	—	1	137	80	14.633	386	74.920
Brasil	—	—	—	—	1.025	107.624	126	13.230	—	—
Chile	—	—	—	—	342	48.917	1.330	203.255	1.356	233.715
Paraguay	—	—	—	—	—	—	1	673	5	778
Perú	—	—	—	—	2.335	294.868	1.254	165.628	2.110	323.344
Uruguay	—	—	—	—	324	49.729	270	41.375	442	69.054
Inglaterra	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	66
COQUE Y C. RESIDUAL	—	—	2.799	27.076	69.626	893.551	134.615	1.618.223	168.922	2.249.800
Brasil	—	—	1.000	17.000	5.549	106.187	3.020	59.315	6.503	137.083
Canadá	—	—	—	—	23.106	254.170	22.764	250.404	68.374	752.114
Italia	—	—	—	—	13.515	329.295	—	—	23.546	410.282
Japón	—	—	—	—	26.039	195.967	108.831	1.308.504	70.499	950.321
Uruguay	—	—	1.799	10.076	1.417	7.932	—	—	—	—
GAS LICUADO	506	47.069	1.715	151.007	984	90.358	100	10.133	93	8.854
Bolivia	9	1.261	15	1.674	14	1.674	—	—	—	—
Paraguay	497	45.808	21	2.162	2	229	100	10.133	93	8.854
Uruguay	—	—	1.679	147.171	968	88.455	—	—	—	—
COQUE METALURGICO	—	—	—	—	142	7.743	26.101	268.733	—	—
Canadá	—	—	—	—	20	920	—	—	—	—
Brasil	—	—	—	—	—	—	150	9.600	—	—
Holanda	—	—	—	—	—	—	24.751	186.870	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	10	758	—	—
Uruguay	—	—	—	—	122	6.823	1.190	71.505	—	—
TOTALES	506	47.069	4.514	178.083	79.140	1.673.156	169.599	2.566.766	178.554,2	3.186.243

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA

(En m³)

EMPRESAS	AERONAFTAS					MOTONAFTA COMUN				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
Y. P. F.	54.053	63.964	53.970	44.967	28.300	1.763.875	1.784.339	1.640.425	1.802.595	1.844.935
ESSO	7.425	5.629	4.910	6.246	6.457	570.589	566.352	542.666	575.487	584.309
SHELL	31.583	29.847	26.055	23.474	22.140	621.990	605.801	553.167	575.497	581.968
ASTRA	—	—	—	—	—	2.846	5.023	7.195	9.417	12.468
PETROQUIMICA, E. N.[1]	—	—	—	—	—	730	602	501	463	107
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	—	—	—	—	—	13.943	14.504	19.062	21.699	23.701
LA ISAURA	—	—	—	—	—	79.105	107.942	151.649	145.757	136.674
LOTTERO PAPINI	—	—	—	—	—	143	165	169	80	—
CITIES SERVICE	—	—	—	—	—	58.907	71.172	97.201	95.108	87.257
TOTALES	93.061	99.440	84.935	74.687	56.897	3.112.128	3.155.900	3.012.035	3.226.103	3.271.419
+ motonafta especial =						4.362.386	4.738.615	4.803.701	5.047.883	5.318.138

EMPRESAS	MOTONAFTA ESPECIAL					SOLVENTES				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
Y. P. F.	687.863	862.831	940.206	979.614	1.144.902	8.943	8.274	14.513	17.010	17.826
ESSO	239.760	295.450	319.919	319.239	350.470	22.318	22.193	19.313	17.906	20.365
SHELL	248.018	292.557	321.863	337.557	371.817	19.701	19.924	18.133	20.450	20.666
ASTRA	467	1.590	3.854	4.194	6.805	6	31	25	—	28
PETROQUIMICA, E. N.[1]	—	—	—	4	12	19	56	28	28	6
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	12.062	16.102	20.027	18.211	19.837	—	168	26	217	1.802
CONDOR	—	—	—	—	—	4.678	5.362	5.769	6.369	6.634
RAGOR	—	—	—	—	—	1.291	1.570	1.475	1.400	1.683
LA ISAURA	30.499	60.915	104.485	93.567	87.173	—	—	—	—	—
LOTTERO PAPINI	—	—	—	—	—	5.730	5.523	5.901	4.192	3.071
CITIES SERVICE	31.589	53.270	81.312	69.394	65.703	2.031	1.750	1.549	291	1.410
SOL	—	—	—	—	—	—	—	—	157	663
TOTALES	1.250.258	1.582.715	1.791.666	1.821.780	2.046.719	64.717	64.851	66.732	68.020	74.154

(1) A partir de abril de 1970, Astrasur.

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA

(En m³)

EMPRESAS	AGUARRAS					COMBUSTIBLE PARA RETROPROPULSION				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
Y. P. F.	5.720	4.806	5.469	5.990	7.648	42.459	48.420	77.477	159.746	130.971
ESSO	11.426	11.173	12.137	11.959	16.223	64.832	70.641	75.525	82.586	80.821
SHELL	15.953	17.255	5.540	6.950	22.386	62.681	101.314	115.852	137.746	136.263
ASTRA	121	218	—	—	59	—	—	—	—	—
PETROQUIMICA, E. N.[1]	130	82	102	105	19	—	—	—	—	—
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	—	105	14	121	1.352	—	—	—	—	—
CONDOR	3.988	3.836	5.111	4.384	4.097	—	—	—	—	—
RAGOR	2.008	2.261	2.268	2.329	1.962	—	—	—	—	—
LA ISAURA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LOTTERO PAPINI	3.793	4.320	3.771	3.325	3.506	—	—	—	—	—
CITIES SERVICE	1.001	285	103	51	287	—	—	—	—	—
SOL	—	—	—	—	337	—	—	—	—	—
TOTALES	44.140	44.341	34.515	35.214	57.876	169.972	220.375	268.854	380.078	348.055

EMPRESAS	KEROSENE					AGRICOL				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
Y. P. F.	508.204	528.217	527.828	558.639	573.212	65.340	64.582	9.135	—	—
ESSO	159.973	160.805	156.432	154.763	156.011	24.744	24.544	276	—	—
SHELL	191.719	186.006	201.053	199.184	206.473	15.669	15.733	208	—	—
ASTRA	8.237	15.964	26.681	21.812	14.607	3.249	2.270	9	—	—
PETROQUIMICA, E. N.[1]	61	86	89	129	28	23	27	33	—	—
C. G. C.	15.479	10.652	9.465	13.490	9.759	—	24	—	—	—
CONDOR	256	161	219	606	1.366	—	—	—	—	—
RAGOR	56	52	44	38	39	—	—	—	—	—
LA ISAURA	28.908	30.373	37.130	39.654	46.666	2.483	2.468	—	—	—
LOTTERO PAPINI	93	59	30	38	1.329	—	—	—	—	—
CITIES SERVICE	67.758	66.916	46.802	43.948	39.234	921	1.013	8	—	—
SOL	—	—	—	2.384	3.844	—	—	—	—	—
TOTALES	980.744	999.291	1.005.773	1.034.685	1.052.568	112.429	110.661	9.669	—	—

(1) A partir de abril de 1970, Astrasur.

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA

(En m³)

EMPRESAS	GAS-OIL					DIESEL-OIL				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
Y. P. F.[1]	1.803.778	1.965.921	2.100.373	2.188.384	2.334.011	818.405	824.569	860.806	1.170.957	1.251.477
ESSO	464.830	529.007	609.734	721.683	766.996	176.163	169.036	189.625	227.841	200.521
SHELL	520.877	561.532	614.806	727.510	788.764	149.398	161.379	165.438	153.992	161.951
ASTRA	3.049	5.221	9.517	14.840	21.618	26.687	37.422	36.375	31.798	32.283
PETROQUIMICA, E. N.[2]	1.173	812	929	1.701	316	5.946	6.886	8.422	7.947	3.029
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	4.065	7.802	7.998	12.469	15.611	49.424	35.174	24.162	17.828	22.676
CONDOR	292	246	168	2.462	1.874	373	167	145	115	55
RAGOR	—	14	—	684	817	—	—	—	—	—
LA ISAURA	41.294	56.858	94.061	116.662	136.457	11.607	11.793	12.350	15.666	18.526
LOTTERO PAPINI	100	20	10	70	6.230	222	290	195	127	55
CITIES SERVICE	37.657	47.555	60.907	75.789	89.880	8.405	14.310	11.822	8.578	9.208
SOL	—	—	—	1.063	6.209	—	—	—	249	558
PARAFINA DEL PLATA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	2.877.115	3.174.988	3.498.503	3.863.317	4.168.783	1.246.630	1.261.026	1.309.340	1.635.098	1.700.339

(1) Incluye Gas-oil parafínico.

EMPRESAS	FUEL-OIL[3]					ACEITES LUBRICANTES				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
Y. P. F.	3.618.519	3.303.149	3.504.524	4.290.667	3.962.213	111.316	115.390	114.455	133.190	138.521
ESSO	680.706	801.097	844.664	921.693	934.802	41.313	37.125	43.223	48.552	52.115
SHELL	660.871	611.521	609.023	759.559	882.517	50.172	47.005	45.104	53.223	54.042
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	581.795	567.910	523.343	687.255	809.203	155	399	362	671	851
CONDOR	2.602	2.499	3.197	2.456	1.610	3.777	3.016	4.200	4.500	4.206
LA ISAURA	47.414	47.630	53.931	47.270	46.454	—	—	—	—	—
RAGOR	—	—	—	—	—	1.104	619	645	121	118
LOTTERO PAPINI	—	291	241	112	72	4.324	3.383	3.636	3.723	4.892
CITIES SERVICE	32.345	35.750	46.135	29.020	33.052	3.338	3.889	4.186	4.148	4.250
SOL	—	—	—	4.971	9.754	—	—	—	—	—
PARAFINA DEL PLATA	—	—	—	—	—	8.787	8.224	12.752	10.408	10.924
ASTRA	171.786	304.222	308.416	381.180	453.549	—	—	—	—	—
PETROQUIMICA, E. N.[2]	18	4	32.842	26.574	1.304	2	—	—	—	—
TOTALES	5.796.056	5.674.073	5.926.316	7.150.757	7.134.530	224.288	219.050	228.563	258.536	269.919

(1) En toneladas.

(2) A partir de abril de 1970, Astrasur.

(3) No incluye residuos. Año 1966 en m³.

VENTAS AL MERCADO POR PROVINCIA

(En m³)

PROVINCIAS	AERONAFTAS					MOTONAFTA COMUN				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
CAPITAL FEDERAL	41.492	41.927	37.749	29.003	29.793	414.701	390.040	381.345	392.941	397.759
BUENOS AIRES	24.605	23.808	19.821	21.891	14.417	1.216.062	1.236.680	1.180.076	1.247.843	1.305.498
CATAMARCA	142	68	55	51	118	12.880	13.425	12.684	13.988	12.869
CORDOBA	6.153	7.729	5.930	5.596	1.769	326.386	334.296	315.879	353.353	336.346
CORRIENTES	991	834	602	802	822	36.596	39.201	36.119	39.421	41.458
CHACO	1.468	2.363	2.020	1.640	455	38.158	38.539	37.705	42.275	42.053
CHUBUT	4.240	5.305	4.978	3.825	1.215	41.605	43.301	42.536	45.266	45.581
ENTRE RIOS	1.159	1.724	1.393	1.346	1.189	99.748	100.167	92.143	103.359	105.937
FORMOSA	255	203	226	219	278	9.358	10.140	10.151	11.466	11.865
JUJUY	222	341	269	206	212	20.759	20.949	20.282	20.397	21.375
LA PAMPA	531	435	485	365	407	51.620	56.443	52.747	59.707	54.834
LA RIOJA	59	72	84	75	62	12.122	12.002	11.308	12.392	13.402
MENDOZA	1.464	1.879	1.353	1.297	891	170.709	179.822	172.149	184.242	180.732
MISIONES	370	633	252	279	303	41.738	44.346	40.844	43.677	44.444
NEUQUEN	442	601	392	335	519	19.164	20.981	20.382	21.459	26.394
RIO NEGRO	1.281	1.826	1.706	1.444	716	47.948	51.325	49.363	51.832	55.356
SALTA	799	1.068	1.029	720	417	32.758	34.915	33.445	36.395	35.929
SAN JUAN	203	912	795	623	198	50.353	51.642	48.890	50.754	46.184
SAN LUIS	891	509	472	351	191	29.149	29.780	28.378	30.748	29.827
SANTA CRUZ	493	921	226	386	242	27.354	27.833	27.125	29.348	25.813
SANTA FE	3.772	3.641	3.110	2.294	1.949	343.765	352.199	333.944	364.844	366.113
SANTIAGO DEL ESTERO	244	290	243	213	213	22.386	23.051	21.814	25.046	26.112
TIERRA DEL FUEGO	390	219	—	198	31	2.023	1.186	1.435	934	976
TUCUMAN	1.395	2.132	1.745	1.528	490	44.786	43.637	41.291	44.416	44.562
TOTALES	93.061	99.440	84.935	74.687	56.897	3.112.128	3.155.900	3.012.035	3.226.103	3.271.419

VENTAS AL MERCADO POR PROVINCIA

(En m³)

PROVINCIAS	MOTONAFTA ESPECIAL					KEROSENE				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
CAPITAL FEDERAL	349.912	420.802	483.731	473.557	525.570	58.817	55.733	58.638	55.618	45.259
BUENOS AIRES	480.810	624.683	730.042	741.554	823.029	483.326	509.525	494.143	506.515	539.000
CATAMARCA	3.019	4.304	4.606	5.212	6.380	3.607	3.654	3.701	3.547	3.459
CORDOBA	118.966	143.731	150.544	161.205	177.417	108.725	107.945	107.470	114.282	113.887
CORRIENTES	10.203	13.632	14.578	15.434	18.696	15.822	15.215	15.995	16.608	15.732
CHACO	9.907	11.552	12.439	12.979	14.792	14.359	13.620	15.360	17.423	17.657
CHUBUT	8.947	11.482	12.667	13.341	16.339	6.634	8.020	10.699	10.119	10.820
ENTRE RIOS	20.411	27.352	28.565	32.156	40.023	38.983	38.935	43.038	44.105	43.451
FORMOSA	2.116	3.032	3.630	3.762	4.097	5.253	5.298	6.090	6.958	6.531
JUJUY	6.895	8.476	8.848	9.141	11.093	7.489	6.990	6.827	7.366	6.913
LA PAMPA	7.465	9.884	10.734	11.385	12.901	12.025	12.652	14.646	16.070	14.952
LA RIOJA	3.474	4.330	4.837	4.726	5.688	2.192	2.017	1.920	1.965	2.128
MENDOZA	28.351	41.164	42.953	46.811	57.595	27.322	27.166	27.602	27.296	30.688
MISIONES	6.410	8.999	9.563	10.307	12.107	13.073	12.943	13.200	13.032	12.924
NEUQUEN	7.117	9.480	11.042	11.323	15.954	5.138	4.861	5.321	5.420	5.889
RIO NEGRO	14.128	17.931	19.905	22.200	27.230	11.396	11.443	12.351	13.640	13.212
SALTA	13.312	17.090	18.854	19.096	21.790	10.797	10.302	10.231	10.790	9.568
SAN JUAN	8.950	12.624	13.523	13.849	16.829	10.823	10.067	10.720	11.429	10.343
SAN LUIS	5.928	8.335	8.613	9.395	11.053	6.280	6.341	6.557	7.158	6.767
SANTA CRUZ	3.078	4.753	5.371	5.452	6.211	11.481	12.319	13.243	13.514	14.568
SANTA FE	111.175	142.543	156.268	157.697	173.315	99.717	98.445	102.368	106.372	102.701
SANTIAGO DEL ESTERO	7.055	9.304	9.673	10.667	13.059	7.816	7.928	8.244	8.700	9.349
TIERRA DEL FUEGO	1.695	1.813	1.998	1.719	1.324	951	833	846	705	1.003
TUCUMAN	20.934	25.419	28.682	28.812	34.227	18.718	17.039	16.563	16.053	15.767
TOTALES	1.250.258	1.582.715	1.791.666	1.821.780	2.046.719	980.744	999.291	1.005.773	1.034.685	1.052.568

VENTAS AL MERCADO POR PROVINCIA

(En m³)

PROVINCIAS	COMBUSTIBLE PARA RETROPROPULSION					AGRICOL				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
CAPITAL FEDERAL	76.618	114.809	150.101	207.208	240.996	185	451	—	—	—
BUENOS AIRES	51.629	50.565	60.370	107.619	58.089	36.724	36.035	2.991	—	—
CATAMARCA	—	—	—	—	—	42	29	7	—	—
CORDOBA	4.127	3.587	2.753	3.488	2.074	649	814	107	—	—
CORRIENTES	6.317	8.176	9.597	14.612	9.040	18.990	18.364	1.679	—	—
CHACO	1.492	2.194	1.005	1.130	1.520	6.883	7.363	550	—	—
CHUBUT	673	660	576	4.602	5.638	127	61	35	—	—
ENTRE RIOS	77	170	16	113	111	10.159	9.442	1.050	—	—
FORMOSA	7	—	14	113	116	222	236	26	—	—
JUJUY	945	234	348	152	920	50	58	8	—	—
LA PAMPA	439	601	858	550	1.000	4.256	4.350	354	—	—
LA RIOJA	365	488	409	377	320	—	13	—	—	—
MENDOZA	17.685	22.215	20.769	11.465	10.290	4.154	3.848	501	—	—
MISIONES	118	264	2	226	16	750	844	78	—	—
NEUQUEN	528	934	1.501	2.036	2.942	14	11	1	—	—
RIO NEGRO	1.104	2.682	4.116	9.770	1.171	487	454	38	—	—
SALTA	1.912	2.350	2.535	2.346	1.751	151	90	15	—	—
SAN JUAN	16	—	—	486	1.141	882	1.884	223	—	—
SAN LUIS	1.191	4.734	7.957	2.509	3.401	253	298	32	—	—
SANTA CRUZ	257	211	132	700	428	14	—	—	—	—
SANTA FE	1.957	1.872	1.996	5.853	2.698	26.494	25.316	1.919	—	—
SANTIAGO DEL ESTERO	105	435	363	466	625	153	114	26	—	—
TIERRA DEL FUEGO	4	—	24	70	68	—	—	—	—	—
TUCUMAN	2.406	3.194	3.412	4.187	3.700	790	586	29	—	—
TOTALES	169.972	220.375	268.854	380.078	348.055	112.429	110.661	9.669	—	—

VENTAS AL MERCADO POR PROVINCIA

(En m³)

PROVINCIAS	GAS-OIL					DIESEL-OIL				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
CAPITAL FEDERAL	249.936	245.451	254.246	304.493	334.755	233.336	232.011	231.222	305.312	498.735
BUENOS AIRES	1.093.787	1.211.494	1.382.553	1.500.230	1.638.610	420.912	409.607	421.682	492.739	442.235
CATAMARCA	8.500	9.493	10.928	11.007	13.868	6.538	6.316	7.935	7.621	8.070
CORDOBA	389.579	429.331	469.650	513.949	507.882	93.708	86.947	88.676	108.109	102.696
CORRIENTES	25.778	33.034	35.666	43.070	54.804	14.151	15.075	16.436	18.629	19.661
CHACO	42.049	49.307	52.845	60.751	67.935	30.223	25.825	24.551	30.355	31.219
CHUBUT	28.029	27.156	31.090	36.148	45.632	12.024	16.136	20.508	23.173	16.155
ENTRE RIOS	106.780	115.376	126.333	147.587	165.540	64.765	64.134	67.761	91.145	84.373
FORMOSA	10.551	12.074	13.165	15.734	21.652	5.732	6.220	7.303	11.266	11.047
JUJUY	24.492	26.739	28.578	30.657	36.852	7.184	7.618	8.084	9.850	5.671
LA PAMPA	46.726	57.673	67.080	71.503	71.780	15.541	17.229	22.131	24.206	30.836
LA RIOJA	7.799	8.311	9.828	11.113	14.798	4.507	5.312	5.494	5.659	6.814
MENDOZA	158.699	178.749	188.996	184.001	186.746	86.664	107.153	108.618	146.136	164.692
MISIONES	26.202	29.700	32.815	39.090	50.438	13.436	14.361	16.911	27.091	25.920
NEUQUEN	10.581	15.643	17.252	17.308	34.463	6.849	8.777	9.065	12.126	7.885
RIO NEGRO	31.366	44.983	53.172	57.683	77.042	10.256	9.571	11.983	15.314	16.369
SALTA	44.719	49.734	51.323	57.840	61.776	18.557	18.212	18.608	24.277	10.424
SAN JUAN	30.092	37.239	40.815	45.635	53.126	31.595	36.617	34.125	45.600	25.672
SAN LUIS	38.808	44.113	44.702	50.422	49.655	5.926	6.619	7.538	9.290	9.975
SANTA CRUZ	21.300	18.519	20.057	21.504	24.489	5.917	6.173	6.807	9.557	9.401
SANTA FE	398.831	443.048	470.016	530.485	532.187	119.593	131.634	147.774	182.467	146.031
SANTIAGO DEL ESTERO	26.638	31.789	33.305	42.190	49.745	14.431	15.458	13.354	17.925	12.373
TIERRA DEL FUEGO	3.007	1.938	2.236	2.095	2.056	838	25	312	—	9
TUCUMAN	52.866	54.094	61.852	68.822	72.952	23.947	13.996	12.462	17.251	14.076
TOTALES	2.877.115	3.174.988	3.498.503	3.863.317	4.168.783	1.246.630	1.261.026	1.309.340	1.635.098	1.700.339

VENTAS AL MERCADO POR PROVINCIA

PROVINCIAS	FUEL-OIL (en toneladas)					ACEITES LUBRICANTES (en m³)				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
CAPITAL FEDERAL	2.404.847	2.004.901	2.221.419	2.438.666	2.586.275	51.594	45.009	53.426	49.137	62.760
BUENOS AIRES	2.063.609	2.257.141	2.283.662	2.891.098	3.208.325	80.768	80.587	80.499	99.709	96.789
CATAMARCA	97	120	36	107	293	700	611	577	625	752
CORDOBA	112.063	97.953	104.069	151.672	166.751	21.106	21.690	21.521	25.152	24.218
CORRIENTES	30.349	36.828	33.952	47.726	19.656	1.746	2.210	2.307	2.724	2.750
CHACO	18.546	21.443	14.261	21.653	26.826	2.988	2.934	3.063	3.431	3.760
CHUBUT	3.000	1.290	1.137	1.916	33.979	2.305	2.265	2.548	2.791	3.002
ENTRE RIOS	101.598	122.826	133.096	162.949	130.112	6.117	5.791	6.169	7.134	7.215
FORMOSA	24.958	40.806	47.992	56.635	17.616	693	805	829	980	1.158
JUJUY	27.208	35.214	32.701	47.924	18.246	1.660	1.655	1.787	2.109	2.258
LA PAMPA	877	769	895	977	770	2.329	2.462	2.557	2.768	2.853
LA RIOJA	260	111	103	46	226	435	573	582	711	742
MENDOZA	184.882	174.093	179.087	219.859	187.314	8.194	8.531	8.270	9.913	10.080
MISIONES	10.079	7.484	9.432	12.413	13.825	1.976	2.314	2.374	2.701	3.044
NEUQUEN	3.117	2.765	3.617	3.752	9.039	1.002	1.155	1.178	1.409	2.403
RIO NEGRO	3.129	3.169	2.412	2.117	5.340	2.267	2.656	2.743	3.109	3.569
SALTA	40.081	36.218	39.293	50.659	16.808	2.626	2.767	2.816	3.386	3.499
SAN JUAN	22.922	26.785	23.740	36.670	35.953	2.464	2.409	2.377	2.887	3.298
SAN LUIS	11.029	16.211	26.473	21.940	21.774	1.128	1.194	1.257	1.459	1.495
SANTA CRUZ	1.432	600	680	599	850	3.361	3.157	3.166	3.573	1.381
SANTA FE	673.137	738.836	741.236	941.560	575.797	22.784	22.527	22.479	25.960	26.264
SANTIAGO DEL ESTERO	1.260	1.462	1.922	2.790	2.593	1.199	1.503	1.490	1.901	1.955
TIERRA DEL FUEGO	2.308	—	—	—	96	274	139	128	95	251
TUCUMAN	55.268	47.048	25.101	37.029	56.066	4.572	4.106	4.420	4.872	4.423
TOTALES	5.796.056	5.674.073	5.926.316	7.150.757	7.134.530	224.288	219.050	228.563	258.536	269.919

GAS NATURAL

GAS RESIDUAL

CARBON MINERAL Y SIMILARES

PRODUCCION DE GAS NATURAL

(Miles de m³)

PROVINCIAS	1966	% TOTAL	1967	% TOTAL	1968	% TOTAL	1969	% TOTAL	1970	% TOTAL
CHUBUT	375.797	6,3	437.206	6,8	440.120	6,2	434.190	6,2	501.340	6,5
Y. P. F. + Contratos	283.794	4,8	345.169	5,4	354.472	5,0	358.683	5,1	433.708	5,6
SHELL	52.902	0,9	53.150	0,8	48.261	0,7	42.878	0,6	37.834	0,5
ASTRA	369	0,0	353	0,0	247	0,0	135	0,0	540	0,0
PETROQUIMICA	38.732	0,6	38.534	0,6	37.140	0,5	32.494	0,5	29.258	0,4
SANTA CRUZ										
Y. P. F. + Contratos	2.446.726	41,0	2.975.340	46,0	3.331.868	47,2	3.124.401	44,6	2.974.309	38,8
NEUQUEN	363.782	6,1	363.995	5,6	439.662	6,2	496.933	7,1	1.113.040	14,5
Y. P. F. + Contratos	344.637	5,8	345.285	5,3	420.653	5,9	478.275	6,8	1.094.655	14,2
ESSO	19.145	0,3	18.710	0,3	19.009	0,3	18.658	0,3	18.385	0,3
RIO NEGRO										
Y. P. F. + Contratos	177.156	3,0	277.441	4,3	317.418	4,5	408.717	5,8	542.447	7,1
MENDOZA										
Y. P. F. + Contratos	90.915	1,5	100.900	1,6	103.161	1,5	112.185	1,6	125.137	1,6
SALTA										
Y. P. F.	2.427.444	40,7	2.245.958	34,7	2.374.751	33,6	2.332.183	33,3	2.224.475	29,1
JUJUY										
Y. P. F.	—	—	—	—	—	—	34.495	0,5	83.053	1,1
LA PAMPA										
Y. P. F.	—	—	—	—	—	—	4.352	0,1	37.878	0,5
TIERRA DEL FUEGO										
Y. P. F.	81.068	1,4	67.289	1,0	57.716	0,8	59.984	0,8	63.239	0,8
TOTAL DEL PAIS	5.962.888	100,0	6.468.129	100,0	7.064.696	100,0	7.007.440	100,0	7.664.918	100,0
Y. P. F. + Contratos	5.851.740	98,1	6.357.382	98,3	6.960.039	98,5	6.913.275	98,7	7.578.901	98,8
OTRAS EMPRESAS	111.148	1,9	110.747	1,7	104.657	1,5	94.165	1,3	86.017	1,2

DISTRIBUCION DE GAS NATURAL

(Miles de m³)

Y. P. F. Y CONTRATOS

CONCEPTOS	AÑO 1966	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1969	AÑO 1970
PRODUCCION	5.851.740	6.357.382	6.960.039	6.913.275	7.578.901
RECIBIDO DE OTRAS EMPRESAS	75.090	92.838	96.823	96.512	28.700
TOTAL A DISTRIBUIR	5.926.830	6.450.220	7.056.862	7.009.787	7.607.601
CONSUMO EN YACIMIENTOS	720.665	727.204	769.577	887.662	934.602
USO INDUSTRIAL	673.922	678.775	724.791	845.113	889.460
USO DOMESTICO	46.743	48.429	44.786	42.549	45.142
A GAS DEL ESTADO	3.679.115	3.933.949	4.450.464	4.315.650	4.959.905
A OTROS CONSUMIDORES	23.059	23.767	24.410	31.949	36.079
A EMPRESAS PETROLERAS	75.090	92.838	96.823	96.512	28.467
INYECTADO A POZOS	46.733	27.114	22.248	7.639	8.368
NO APROVECHADO	1.368.207	1.633.462	1.678.923	1.653.354	1.625.018
PERDIDAS Y AJUSTES	13.961	11.886	14.417	17.021	15.162

E S S O

CONCEPTOS	AÑO 1966	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1969	AÑO 1970
PRODUCCION	19.145	18.710	19.009	18.658	18.385
TOTAL A DISTRIBUIR	19.145	18.710	19.009	18.658	18.385
CONSUMO EN YACIMIENTOS	107	67	2	7	21
USO INDUSTRIAL	71	52	2	2	12
USO DOMESTICO	36	15	—	5	9
A GAS DEL ESTADO	19.038	18.643	19.007	18.651	18.364

S H E L L

CONCEPTOS	AÑO 1966	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1969	AÑO 1970
PRODUCCION	52.902	53.150	48.261	42.878	37.834
RECIBIDO DE OTRAS EMPRESAS	263	183	140	146	92
TOTAL A DISTRIBUIR	53.165	53.333	48.401	43.024	37.926
CONSUMO EN YACIMIENTOS	47.468	47.644	43.411	39.063	36.341
USO INDUSTRIAL	40.596	42.221	41.032	36.508	33.112
USO DOMESTICO	6.872	5.423	2.379	2.555	3.229
A GAS DEL ESTADO	—	—	—	—	—
A OTROS CONSUMIDORES	293	257	236	269	248
A EMPRESAS PETROLERAS	2.402	2.829	2.347	2.097	3
PERDIDAS Y AJUSTES	3.002	2.603	2.407	1.595	1.334

DISTRIBUCION DE GAS NATURAL

(Miles de m³)

ASTRA

CONCEPTOS	AÑO 1966	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1969	AÑO 1970
PRODUCCION	369	353	247	135	540
RECIBIDO DE OTRAS EMPRESAS	2.402	2.829	2.347	2.097	573
TOTAL A DISTRIBUIR	2.771	3.182	2.594	2.232	1.113
CONSUMO EN YACIMIENTOS	2.672	2.968	2.298	1.769	1.038
USO INDUSTRIAL	1.933	2.099	1.686	1.127	394
USO DOMESTICO	739	869	612	642	644
PERDIDAS Y AJUSTES	99	214	296	463	75

PETROQUIMICA

CONCEPTOS	AÑO 1966	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1969	AÑO 1970
PRODUCCION	38.732	38.534	37.140	32.494	29.258
RECIBIDO DE OTRAS EMPRESAS	43.269	38.232	34.329	38.678	43.674
TOTAL A DISTRIBUIR	82.001	76.766	71.469	71.112	72.932
CONSUMO EN YACIMIENTOS	79.427	69.203	66.723	64.198	65.341
USO INDUSTRIAL	54.808	47.760	49.723	48.982	51.037
USO DOMESTICO	24.619	21.443	17.000	15.216	14.304
A OTROS CONSUMIDORES	2.311	7.380	4.606	6.828	6.516
A EMPRESAS PETROLERAS	263	183	140	146	1.075

DISTRIBUCION TOTAL DE GAS NATURAL

(Miles de m³)

CONCEPTOS	AÑO 1966	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1969	AÑO 1970
PRODUCCION TOTAL	5.962.888	6.468.129	7.064.696	7.007.440	7.664.918
CONSUMO EN YACIMIENTOS	850.339	847.086	882.011	992.699	1.038.326
USO INDUSTRIAL	771.330	770.907	817.234	931.732	974.998
USO DOMESTICO	79.009	76.179	64.777	60.967	63.328
A GAS DEL ESTADO	3.654.884	3.914.360	4.435.142	4.295.623	4.934.595
A OTROS CONSUMIDORSE	25.663	31.404	29.252	39.046	42.040
INYECTADO A POZOS	46.733	27.114	22.248	7.639	8.368
NO APROVECHADO	1.368.207	1.633.462	1.678.923	1.653.354	1.625.018
PERDIDAS Y AJUSTES	17.062	14.703	17.120	19.079	16.571

PRODUCCION DE GAS DE DESTILERIA POR EMPRESA

(Miles de m³)

DESTILERIAS	AÑO 1966	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1969	AÑO 1970
Y. P. F.	168.745	180.621	143.998	264.765	287.023
LA PLATA	87.551	82.692	42.467	175.678	182.643
SAN LORENZO	5.219	8.253	9.374	8.151	7.919
LUJAN DE CUYO	65.017	81.150	84.666	72.111	87.746
PLAZA HUINCUL	977	733	1.030	1.079	1.064
DOCK SUD	9.981	7.793	6.461	7.746	7.651
ESSO	38.917	42.688	44.841	82.136	70.847
CAMPANA	34.382	37.732	39.240	75.689	63.320
GALVAN	4.535	4.956	5.601	6.447	7.527
SHELL	90.704	85.260	75.268	61.552	54.243
DOCK SUD	90.704	85.260	75.268	61.552	54.243
PETROQUIMICA	6.719	6.175	8.173	7.733	5.240
COMODORO RIVADAVIA	6.719	6.175	8.173	7.733	5.240
TOTALES	305.085	314.744	272.280	416.186	417.353

DISTRIBUCION DE GAS DE DESTILERIA POR EMPRESA

(En miles de m³)

DESTILERIAS	AÑO 1966	AÑO 1967	AÑO 1968	AÑO 1969	AÑO 1970
Y. P. F.	168.745	180.621	143.998	264.765	287.023
CONSUMO EN DESTILERIAS	96.996	99.231	73.003	150.082	217.894
A GAS DEL ESTADO	—	3.271	4.515	4.212	7.582
A PLANTAS PETROQUIMICAS	25.215	29.740	15.806	33.783	34.289
NO APROVECHADO	46.534	48.379	50.674	76.688	27.258
ESSO	38.917	42.688	44.841	82.136	70.847
CONSUMO EN DESTILERIAS	26.747	27.129	36.948	65.085	55.960
A PLANTAS PETROQUIMICAS	12.170	15.559	7.893	17.051	14.887
SHELL	90.704	85.260	75.268	61.552	54.243
CONSUMO EN DESTILERIAS	82.233	77.005	59.142	41.254	38.345
NO APROVECHADO	8.471	8.255	16.126	20.298	15.898
PETROQUIMICA	6.719	6.175	8.173	7.733	5.240
CONSUMO EN DESTILERIAS	6.719	6.175	8.173	7.733	5.240
TOTALES	305.085	314.744	272.280	416.186	417.353
CONSUMO EN DESTILERIAS	212.695	209.540	177.266	264.154	317.439
A GAS DEL ESTADO	—	3.271	4.515	4.212	7.582
A PLANTAS PETROQUIMICAS	37.385	45.299	23.699	50.834	49.176
NO APROVECHADO	55.005	56.634	66.800	96.986	43.156

PRODUCCION, VENTA Y CONSUMO PROPIO DE CARBON MINERAL Y SIMILARES

(En toneladas)

PRODUCTOS	PRODUCCION									
	BRUTA					COMERCIABLE				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
CARBON MINERAL	604.396	686.548	804.408	942.460	1.038.178	330.421	404.789	472.135	521.620	615.541
CARBON RESIDUAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ASFALTITA	—	—	—	—	—	2.958	665	—	—	—

PRODUCTOS	VENTA					CONSUMO PROPIO				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
CARBON MINERAL	236.136	353.776	355.654	470.484	484.035	59.973	64.189	66.940	74.045	77.403
CARBON RESIDUAL	245.989	201.760	239.953	296.137	358.062	—	—	—	—	—
ASFALTITA	3.252	2.151	—	—	—	135	77	—	—	—

IMPORTACION DE CARBON MINERAL, ANTRACITA Y COKE POR PAIS DE PROCEDENCIA E IMPORTADOR

(En toneladas)

	CARBON MINERAL					ANTRACITA				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
Australia	—	—	—	—	21.487	—	—	—	—	—
Alemania Occidental	—	—	1.500	—	500	—	500	—	—	500
Bélgica	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—
EE. UU. de N. A.	584.329	611.669	361.145	399.601	523.109	3.450	1.460	—	—	2.029
Holanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inglaterra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polonia	244.652	191.290	61.756	120.709	214.474	—	—	—	—	—
Sudáfrica	—	—	1.500	—	—	—	—	—	—	—
Canadá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	828.981	802.959	425.901	520.810	759.570	3.450	1.960	—	—	2.529
F. C. Bartolomé Mitre	130.683	170.821	29.061	90.068	78.388	—	—	—	—	—
F. C. Belgrano	100.567	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flota Fluvial del Est. Argent.	10.126	4.028	—	—	—	—	—	—	—	—
S.O.M.I.S.A.	555.207	598.067	379.286	382.690	632.176	—	—	—	—	—
Mayoristas	32.398	30.043	17.554	48.052	49.006	3.450	1.960	—	—	2.529
TOTALES	828.981	802.959	425.901	520.810	759.570	3.450	1.960	—	—	2.529

	COQUE				
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1970
Australia	—	—	—	—	—
Alemania Occidental	29.191	21.021	7.070	8.233	1.450
Bélgica	190	3.106	1.642	4.470	4.420
EE. UU. de N. A.	—	—	—	11.077	4.429
Holanda	—	—	—	—	550
Inglaterra	—	502	6.669	2.419	—
Italia	16.228	8.350	11.050	12.000	—
Polonia	1.008	1.648	1.131	980	—
Sudáfrica	—	—	—	—	—
Canadá	—	—	—	1.494	—
TOTALES	46.617	34.627	27.562	40.673	10.849
F. C. Bartolomé Mitre	—	—	—	—	—
F. C. Belgrano	—	1.648	1.131	—	—
Flota Fluvial del Est. Argent.	—	—	—	—	—
S.O.M.I.S.A.	—	—	—	—	—
Mayoristas	46.617	32.979	26.431	40.673	10.849
TOTALES	46.617	34.627	27.562	40.673	10.849

TRANSPORTE DE PRODUCTOS

PETROLEO Y DERIVADOS

(En m^3)

PRODUCTOS	POLIDUCTO CAMPO DURAN - SAN LORENZO				POLIDUCTO LA PLATA - BUENOS AIRES			
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
PETROLEO	—	—	—	—	—	—	—	—
MOTONAFTA Y NAFTA S/ETILIZAR	162.550	157.219	193.389	166.568	779.270	616.008	569.128	548.374
MOTONAFTA ESPECIAL	—	—	—	—	2.158	39.339	33.703	396.067
NAFTA PARA REFORMAR	337.690	392.974	453.172	492.935	—	—	—	—
COMB. PARA RETROPROPULSION	—	273	15.107	21.706	—	—	—	—
KEROSENE	63.157	63.082	78.981	77.614	100.987	122.206	172.148	153.376
AGRICOL	2.629	4.220	—	—	—	—	—	—
GAS-OIL	145.586	175.547	209.359	193.888	219.038	313.227	279.788	217.319
DIESEL-OIL	35.225	38.547	46.608	68.306	40.519	89.048	111.011	198.809
FUEL-OIL	—	—	—	—	—	—	245.761	947.977
PROPANO	144.287	123.656	135.307	130.613	—	—	—	—
BUTANO	176.303	151.757	175.284	170.882	—	—	—	—
TOTALES	1.067.427	1.107.275	1.307.207	1.322.512	1.141.972	1.179.828	1.411.539	2.461.922

PRODUCTOS	OLEODUCTO CHALLACO - P. ROSALES				PROPANODUCTO CAMPO DURAN - AGUARAY			
	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
PETROLEO	2.562.019	2.960.398	3.345.167	4.021.634	—	—	—	—
MOTONAFTA Y NAFTA S/ETILIZAR	—	—	—	—	—	—	—	—
MOTONAFTA ESPECIAL	—	—	—	—	—	—	—	—
NAFTA PARA REFORMAR	—	—	—	—	—	—	—	—
COMB. PARA RETROPROPULSION	—	—	—	—	—	—	—	—
KEROSENE	—	—	—	—	—	—	—	—
AGRICOL	—	—	—	—	—	—	—	—
GAS-OIL	—	—	—	—	—	—	—	—
DIESEL-OIL	—	—	—	—	—	—	—	—
FUEL-OIL	—	—	—	—	—	—	—	—
PROPANO	—	—	—	—	12.175	4.638	6.711	6.243
BUTANO	—	—	—	—	5.281	14.035	15.094	18.584
TOTALES	2.562.019	2.960.398	3.345.167	4.021.634	17.456	18.673	21.805	24.827

GAS NATURAL

(En miles de m³)

CAÑADON SECO - BUENOS AIRES Y PLAZA HUINCUL - CONESA				PICO TRUNCADO - BUENOS AIRES				CAMPO DURAN - BUENOS AIRES				TOTAL INYECTADO			
Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969	Año 1966	Año 1967	Año 1968	Año 1969
338.558	311.728	236.050	237.670	1.163.380	1.633.640	1.957.623	1.887.674	2.140.132	1.962.232	2.123.416	2.092.144	3.641.970	3.907.600	4.317.089	4.217.488

TRANSPORTE DE PRODUCTOS

PETROLEO Y DERIVADOS – AÑO 1970

(En m³)

	POLIDUCTO C. Durán-M. Cristo	POLIDUCTO L. Cuyo-M. Cristo	POLIDUCTO M. Cristo-S. Loren.	POLIDUCTO La Plata-Bs. As.	OLEODUCTO Challaco-Pto. Ros.	PROPANODUCTO C. Durán-Aguaray	FUELODUCTO La Plata-Bs. As.
PETROLEO	—	—	—	—	5.294.647	—	—
MOTONAFTA Y NAFTA S/ETILIZAR	168.583	432.917	269.192	25.392	—	—	—
MOTONAFTA ESPECIAL	—	184.592	31.036	526.789	—	—	—
NAFTA PARA REFORMAR	468.681	—	401.019	—	—	—	—
COMB. PARA RETROPROPULSION	40.773	—	1.936	—	—	—	—
KEROSENE	77.184	40.721	17.082	192.837	—	—	—
GAS-OIL	237.078	329.964	115.258	451.811	—	—	—
DIESEL-OIL	124.582	190.045	127.727	267.560	—	—	—
FUEL-OIL	—	—	—	—	—	—	1.557.057
PROPANO	130.350	—	70.610	—	—	3.881	—
BUTANO	158.241	—	79.717	—	—	18.332	—
TOTALES	1.405.472	1.178.239	1.113.577	1.464.389	5.294.647	22.213	1.557.057

GAS NATURAL – AÑO 1970

(En miles de m³)

PLAZA HUINCUL-GRAL. CONESA	CAMPO DURAN - BS. AS.	PICO TRUNCADO - BS. AS.	NEUQUEN - BAHIA BLANCA	TOTAL INYECTADO
231.884	1.990.419	1.931.443	665.790	4.819.536

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

(En m^3)

PRODUCTOS	AÑO 1966				AÑO 1967				AÑO 1968			
	Destilerías	Yacimient.	Otras act.	Total	Destilerías	Yacimient.	Otras act.	Total	Destilerías	Yacimient.	Otras act.	Total
PETROLEO	—	66.998	—	66.998	—	73.589	—	73.589	—	51.970	—	51.970
AERONAFTAS	—	27	387	414	1	75	496	572	166	123	348	637
MOTONAFTA COMUN	725	20.778	16.372	37.875	590	19.407	11.495	31.492	769	19.582	6.629	26.980
MOTONAFTA ESPECIAL	488	488	1.997	2.973	595	431	2.537	3.563	787	344	2.243	3.374
SOLVENTES	47	64	123	234	247	61	51	359	38	55	518	611
AGUARRAS	8	72	74	154	80	39	58	177	12	31	118	161
KEROSENE	267	1.263	3.206	4.736	257	1.287	1.012	2.556	181	1.046	460	1.687
AGRICOL	43	132	6	181	39	194	54	287	—	—	—	—
GAS-OIL	20.805	48.165	13.278	82.248	23.368	49.979	12.585	85.932	19.568	45.195	15.143	79.906
DIESEL-OIL	4.978	9.377	73.356	87.711	2.551	11.262	96.308	110.121	1.542	29.796	82.824	114.162
FUEL-OIL [1-2]	801.378	111.343	186.364	1.099.085	797.552	118.269	192.942	1.108.763	958.048	121.310	182.373	1.261.731
LUBRICANTES	1.272	4.654	1.987	7.913	1.089	4.642	2.318	8.049	941	3.984	2.791	7.716
GAS BUTANO [2]	1	220	—	221	388	192	—	580	46	204	1	251
GAS PROPANO [2]	1.890	215	1	2.106	1.592	113	4	1.709	1.977	222	17	2.216
ASFALTOS	54.909	2.624	490	58.023	86.474	1.798	632	88.904	3.796	3.343	2.290	9.429
CARBON RESIDUAL [2]	175.495	254	—	175.749	191.373	212	—	191.585	165.514	—	—	165.514
GAS SECO (miles de m^3)	208.794	353	—	209.224	209.224	—	—	209.224	177.266	—	—	177.266

PRODUCTOS	AÑO 1969				AÑO 1970			
	Destilerías	Yacimient.	Otras act.	Total	Destilerías	Yacimient.	Otras act.	Total
PETROLEO	—	72.463	—	72.463	—	117.063	—	117.063
AERONAFTAS	—	94	364	458	1	190	382	573
MOTONAFTA COMUN	1.034	18.457	9.401	28.892	1.507	19.191	7.326	28.024
MOTONAFTA ESPECIAL	224	613	2.168	3.005	181	460	3.899	4.540
SOLVENTES	10	52	776	838	20	324	400	744
AGUARRAS	6	30	106	142	7	17	138	162
KEROSENE	63	1.219	750	2.032	217	1.155	1.264	2.636
AGRICOL	—	—	—	—	—	—	—	—
GAS-OIL	9.110	51.618	19.306	80.033	4.268	54.512	19.213	77.993
DIESEL-OIL	3.407	48.472	57.314	109.193	4.967	49.990	67.676	122.633
FUEL-OIL [1-2]	1.187.906	114.893	193.366	1.496.165	1.216.541	105.674	174.258	1.496.473
LUBRICANTES	980	4.303	2.452	7.735	936	4.371	2.373	7.680
GAS BUTANO [2]	4.351	72	4	4.427	112	63	2	177
GAS PROPANO [2]	3.090	115	378	3.583	2.584	115	221	2.920
ASFALTOS	3.025	3.527	3.355	9.907	3.389	5.877	1.083	9.349
CARBON RESIDUAL [2]	125.005	62	—	125.067	151.361	40	8	151.409
GAS SECO (miles de m^3)	264.154	—	—	264.154	317.439	—	—	317.439

(1) Incluye residuos. — (2) Cifras expresadas en toneladas.

ESTE ANUARIO ESTADISTICO
FUE IMPRESO EN SERVICIO
GRAFICO DE AGUA Y ENERGIA
ELECTRICA — AGUIRRE Nº 640
CAPITAL FEDERAL
★