

1963



*Lucila
Esther*

COMBUSTIBLES



DIRECCION NACIONAL DE ENERGIA Y COMBUSTIBLES

23 JUL 2003

D.N.E.C.



anuario estadístico 1963

SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA Y COMBUSTIBLES
DIRECCION NACIONAL DE ENERGIA Y COMBUSTIBLES
DEPARTAMENTO ESTADISTICA

REPUBLICA ARGENTINA

I N D I C E

POZOS	Página
Estado al 31-12-1963	4
Pozos y metros perforados en el año	5
PETROLEO	
PRODUCCIÓN	
Por yacimiento	6
Por empresa y su participación	8
IMPORTACIÓN	
Por empresa, valor (C. y F.) y país de procedencia	10
PROCESADO	
Por empresa y discriminado en nacional e importado ...	12
SUBPRODUCTOS	
ELABORACIÓN	
Obtenidos por empresa	14
Y. P. F. y ESSO S. A. P. A. por destilería	15
Aeronafta — Motonafta común	16
Motonafta especial — Solventes	17
Aguarrás — Kerosene	18
Combustible para retropropulsión — Agricol	19
Gas-oil — Diesel-oil	20
Fuel-oil — Aceites lubricantes	21
Propano — Butano	22
IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN	
Aeronafta — Kerosene — Gas-oil	24
Diesel-oil — Aceites lubricantes — Gas licuado	25
Total de derivados y valor (C. y F.)	26
VENTAS	
Por empresa y productos	28
Por provincia	
Aeronafta — Motonafta común — Motonafta especial — Kerosene — Combustible para retropropulsión	30
Agricol — Gas-oil — Diesel-oil — Fuel-oil — Aceites lubricantes	31
Por grandes consumidores	32

CONSUMO PROPIO	Página
Por empresa	33
Gas-oil y Diesel-oil discriminados en destilerías, yaci- mientos y otros usos	34
Fuel-oil y Gas de destilería, en la misma forma	35
GAS NATURAL	
Producción por yacimiento	36
Distribución total	37
Producción y distribución por empresa	38
GAS DE DESTILERIA	
Producción y distribución por empresa y destilería	39
TRANSPORTE DE PRODUCTOS	40
CARBON MINERAL Y SIMILARES	
Producción, venta y consumo propio	41
Importación por países de procedencia	41
CONSUMO ENERGETICO	
Años 1927 a 1963, en t. e. p. — Totales	42
Años 1927 a 1963, en t. e. p. — Detalles de productos..	43
ESTACIONES DE SERVICIO, GARAJES Y SURTIDORES EN EL PAIS	44 y 45
CONSUMO DE PETROLEO, años 1930 a 1963, en m³	46

G R A F I C O S

Pozos y metros perforados	5
Producción de petróleo por yacimiento	7
Producción de petróleo por empresa	9
Importación de petróleo por empresa y valor (C. y F.)	11
Petróleo procesado por empresa	13
Subproductos obtenidos por empresa	23
Importación de derivados de petróleo	27
Ventas al mercado	29
Producción de gas natural por yacimientos	36
Distribución de gas natural	37

ESTADO DE LOS POZOS AL 31-12-1963, DESDE EL COMIENZO DE LA EXPLOTACION

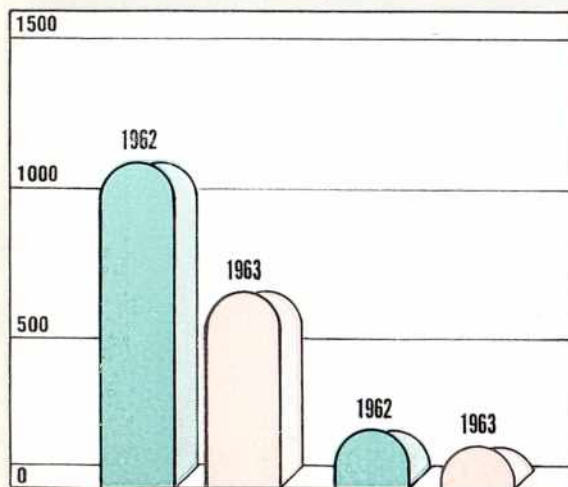
CONCEPTOS	Y. P. F.	Esso	Shell	Astra	Petro- química	El Sos- neado	Esso Inc.	Shell Inc.	Pan Ame- rican	Cities Service	Tenne- ssee	Astra Por	Cabeen Co.	C.A.D.I. P.S.A.	TOTAL
En producción	4.407	—	299	172	278	11	3	—	311	199	53	54	17	4	5.808
En explotación suspendida..	2.022	—	142	156	503	—	1	3	30	26	27	17	—	2	2.929
En producción de gas	126	10	12	19	18	—	—	—	4	—	1	—	—	—	190
En reserva de gas	119	8	14	—	—	—	5	1	4	—	7	11	1	1	171
Estructurales terminados ..	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129
Para inyección de gas	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	27
Para inyección de agua ...	9	—	—	7	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	20
A profundizar	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
En perforación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perforaciones suspendidas ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
En preparación	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
En montaje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
En estudio	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Cerrado para conservación de gas	431	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	431
A ABANDONAR															
Previo ensayo	1.462	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.464
Por razones técnicas	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156
Por agotamiento	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	717
ABANDONADOS															
Por estériles	1.252	32	98	—	168	24	12	6	87	18	42	10	2	7	1.758
Por razones técnicas	73	3	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	—	1	82
Por agotamiento	432	178	209	768	482	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.069
TOTALES	11.368	233	774	1.122	1.449	35	26	10	436	243	136	95	23	15	15.965

POZOS Y METROS PERFORADOS

EMPRESAS	POZOS PERFORADOS		POZOS PRODUCTIVOS		METROS PERFORADOS	
	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
Y. P. F. (Administración) *	1.090	655	962	542	1.933.612	1.042.511
Santa Cruz	884	492	806	427	1.578.474	741.713
Chubut	44	12	31	9	87.563	30.908
Neuquén	52	91	41	79	51.218	107.414
Río Negro	45	—	37	—	30.029	—
Mendoza	56	43	39	18	148.216	110.233
Salta	9	15	8	9	38.112	46.868
Formosa	—	2	—	—	—	5.375
Y. P. F. (ex Contr. Explotación)	199	162	161	121	430.404	304.207
Pan American (Santa Cruz) ..	34	—	31	—	78.605	—
Astra (Santa Cruz)	40	55	35	49	81.736	119.231
C.A.D.I.P.S.A. (Santa Cruz) ..	3	15	—	7	7.046	24.990
Pan American (Chubut)	60	—	46	—	122.794	—
Cabeen Co. (Chubut)	7	18	6	13	9.806	18.183
ESSO Inc. (Neuquén)	3	1	1	—	4.771	2.699
Shell Inc. (Río Negro)	1	7	1	2	2.765	14.193
Arg. Cities Service (Mendoza)	43	43	40	43	104.561	104.496
Tennessee (Tierra del Fuego)	8	23	1	7	18.320	20.415
TOTALES	1.289	817	1.123	663	2.364.016	1.346.718

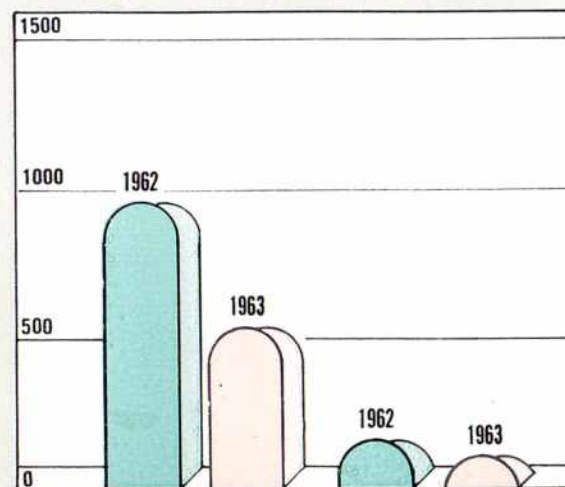
* Incluye contratos de perforación.

POZOS PERFORADOS

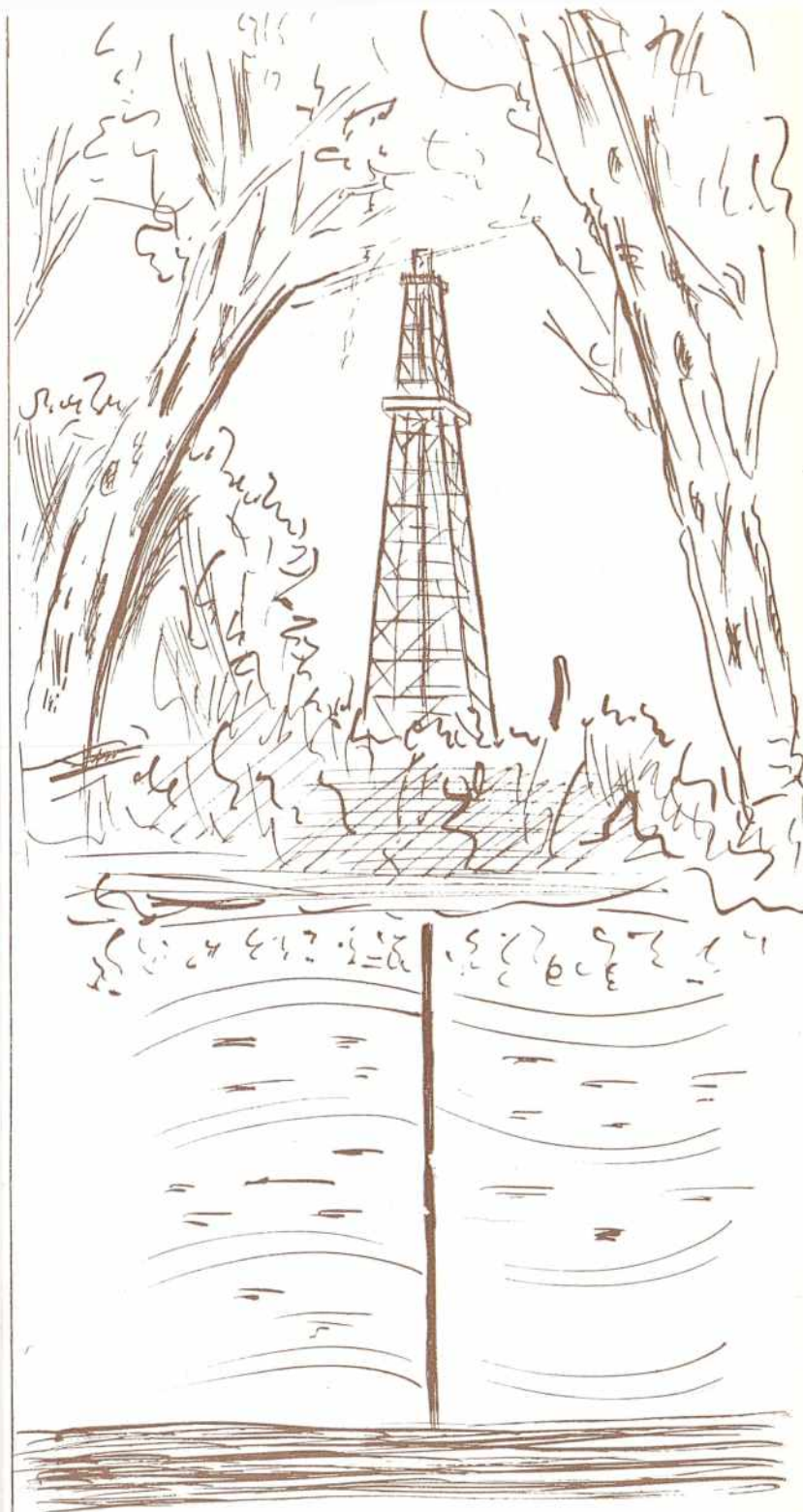


Y.P.F. (Administración) Y.P.F. (Ex-Contratos)

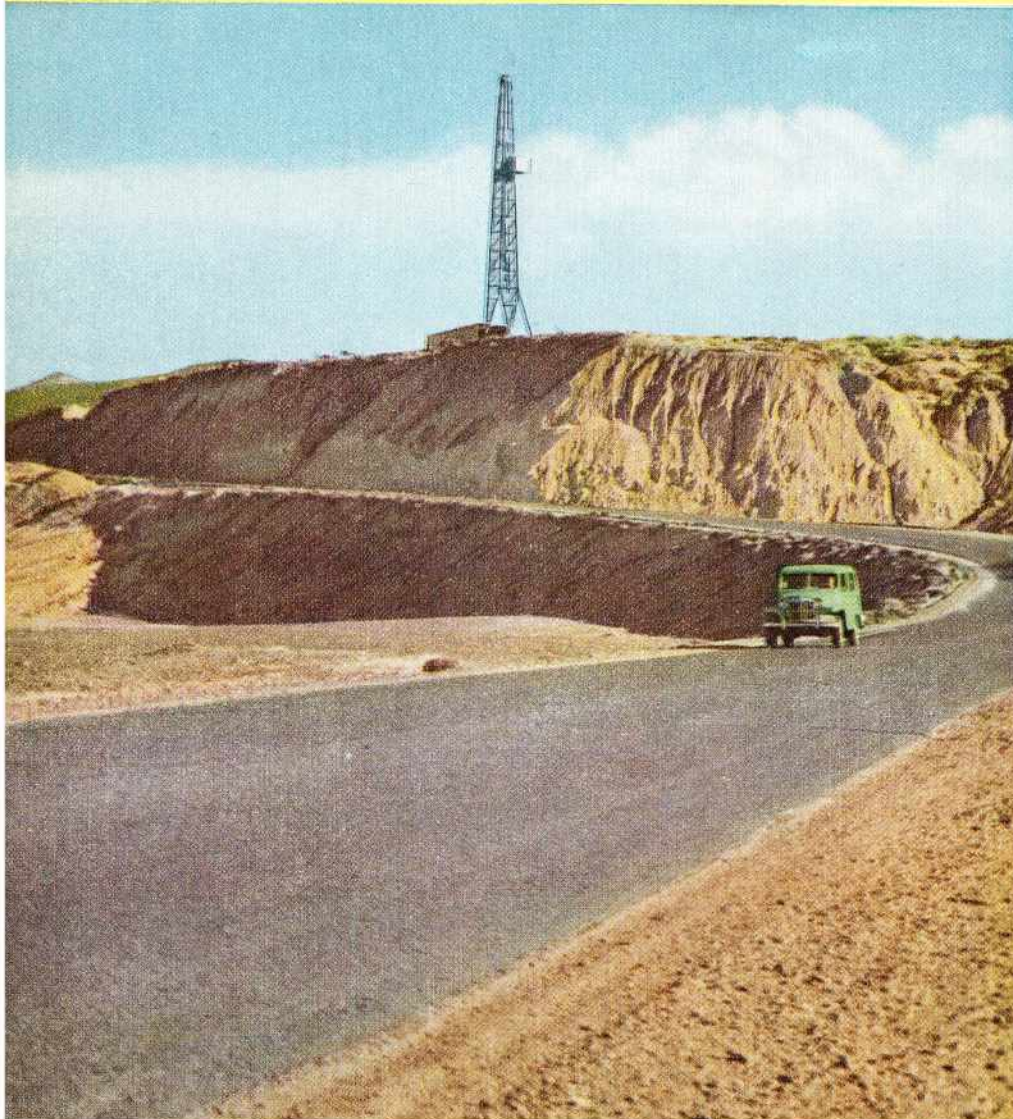
POZOS PRODUCTIVOS



Y.P.F. (Administración) Y.P.F. (Ex-Contratos)

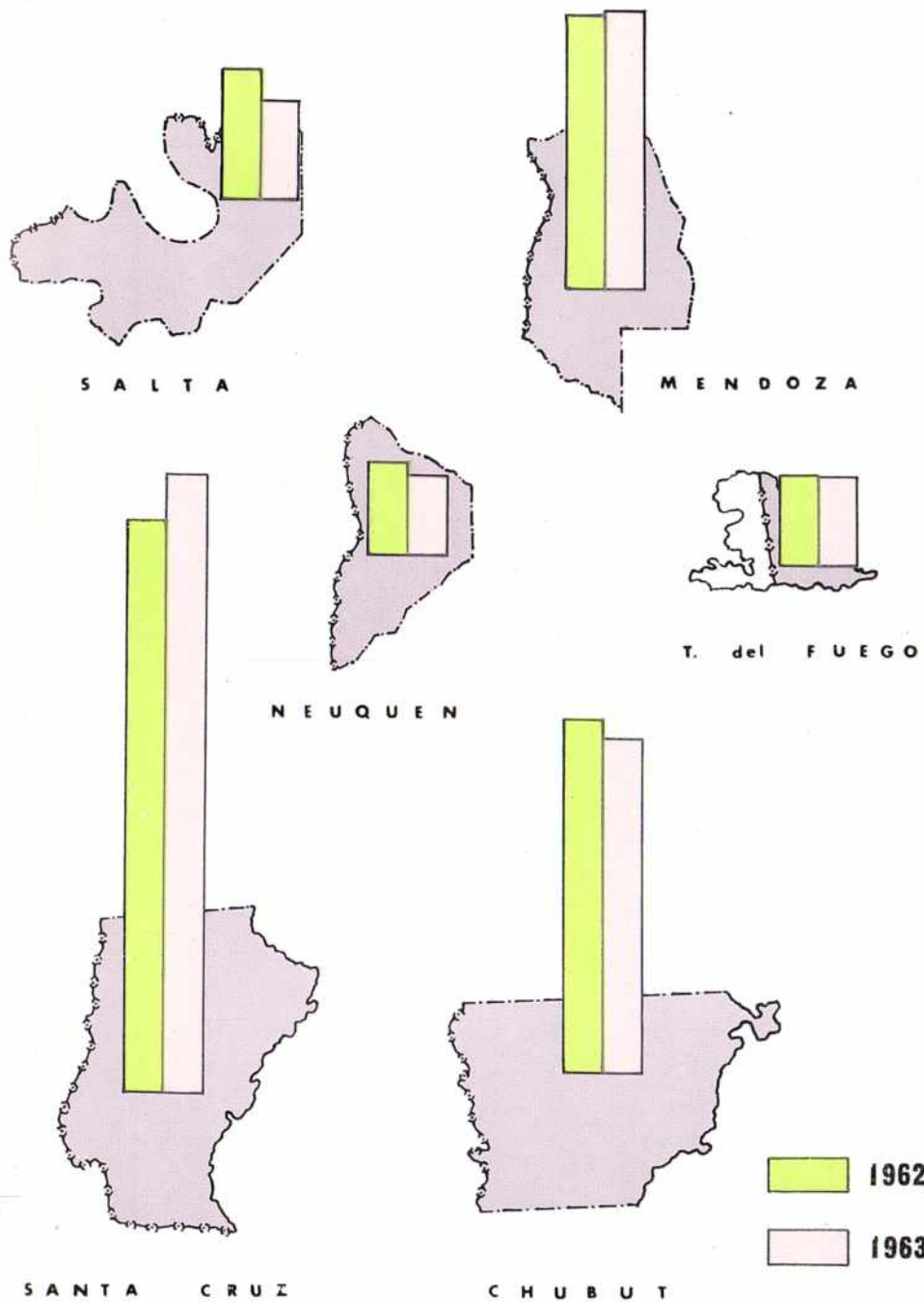


PRODUCCION

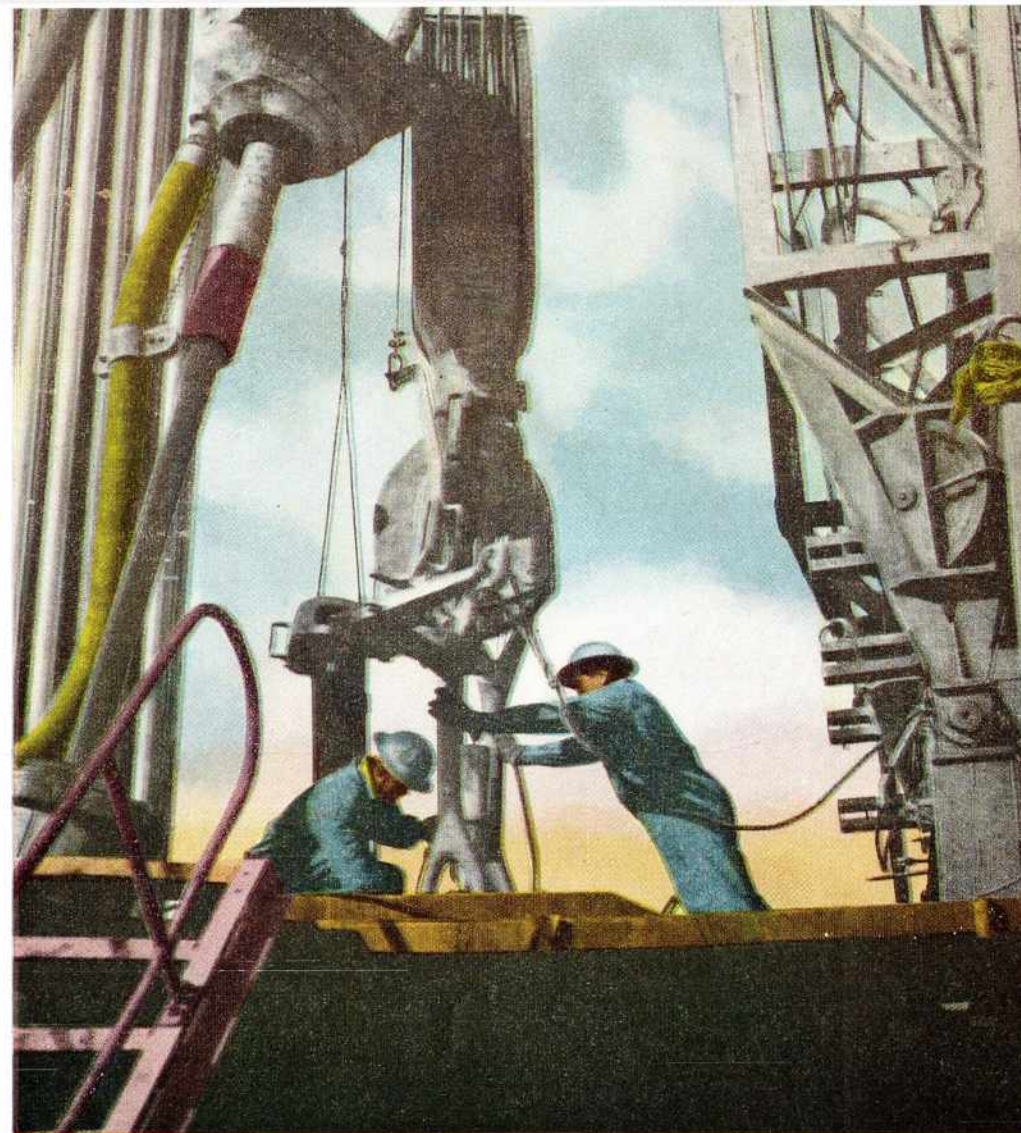


YACIMIENTOS	AÑO 1962	AÑO 1963
CHUBUT	3.643.828	3.429.912
Y. P. F. (Administración)	1.198.992	1.106.291
Y. P. F. (ex Contratos)	1.959.489	1.903.036
SHELL C.A.P.S.A.	352.299	305.351
ASTRA	62.973	56.391
PETROQUIMICA	70.075	58.843
SANTA CRUZ	5.899.069	6.362.807
Y. P. F. (Administración)	5.597.576	5.909.632
Y. P. F. (ex Contratos)	301.493	453.175
NEUQUEN	960.968	820.660
Y. P. F. (Administración)	944.984	815.228
Y. P. F. (ex Contratos)	14.992	5.432
ESSO S.A.P.A.	992	—
RIO NEGRO	5.414	3.613
Y. P. F. (Administración)	5.414	—
Y. P. F. (ex Contratos)	—	3.613
MENDOZA	2.813.163	2.865.815
Y. P. F. (Administración)	1.346.060	1.448.238
Y. P. F. (ex Contratos)	1.466.355	1.416.213
EL SOSNEADO	748	1.364
SALTA	1.344.736	1.039.259
Y. P. F. (Administración)	1.344.736	1.039.259
TIERRA DEL FUEGO	946.341	922.085
Y. P. F. (ex Contratos)	946.341	922.085
TOTAL GENERAL	15.613.519	15.444.151

en millones de m³



ESC. 1:750



DE PETROLEO

PRODUCCION DE PETROLEO

T O T A L

(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1962	AÑO 1963
Y. P. F. (Administración)	10.437.762	10.318.648
Y. P. F. (ex Contratos)	4.688.670	4.703.554
ESSO S.A.P.A.	992	—
SHELL C.A.P.S.A.	352.299	305.351
ASTRA	62.973	56.391
PETROQUIMICA	70.075	58.843
EL SOSNEADO	748	1.364
TOTALES	15.613.519	15.444.151

(Participación %)

EMPRESAS	AÑO 1962	AÑO 1963
Y. P. F. (Administración)	66,9	66,8
Y. P. F. (ex Contratos)	30,0	30,4
ESSO S.A.P.A.	0,0	0,0
SHELL C.A.P.S.A.	2,3	2,0
ASTRA	0,4	0,4
PETROQUIMICA	0,4	0,4
EL SOSNEADO	0,0	0,0
TOTALES	100,0	100,0

EX CONTRATOS DE EXPLOTACION

(En m³)

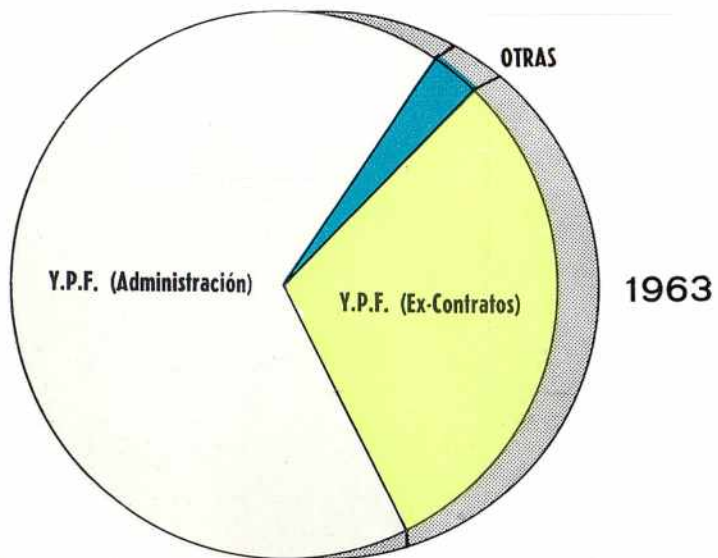
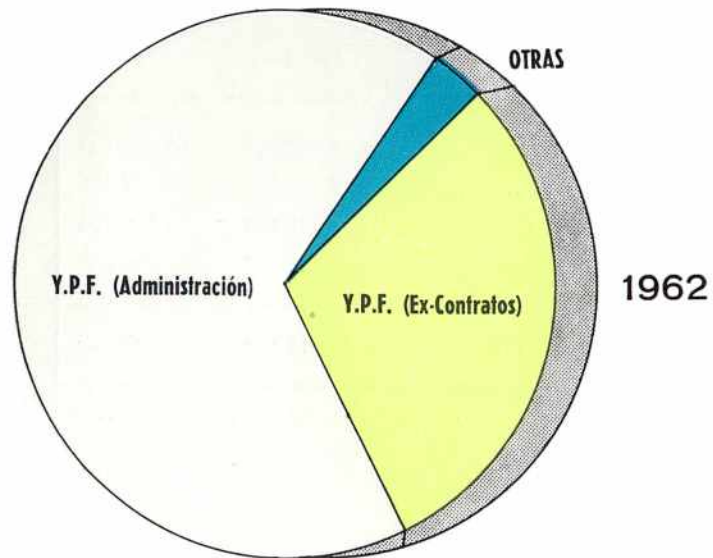
EMPRESAS	AÑO 1962	AÑO 1963
PAN AMERICAN (Chubut)	1.922.531	1.703.576
CABEEN C° (Chubut)	36.958	199.460
PAN AMERICAN (Santa Cruz)	285.490	228.686
ASTRA (Santa Cruz)	16.003	204.742
C.A.D.I.P.S.A. (Santa Cruz)	—	19.747
ESSO INC. (Neuquén)	14.992	5.432
SHELL INC. (Río Negro)	—	3.613
CITIES SERVICE (Mendoza)	1.466.355	1.416.213
TENNESSEE (Tierra del Fuego)	946.341	922.085
TOTALES	4.688.670	4.703.554

(Participación %)

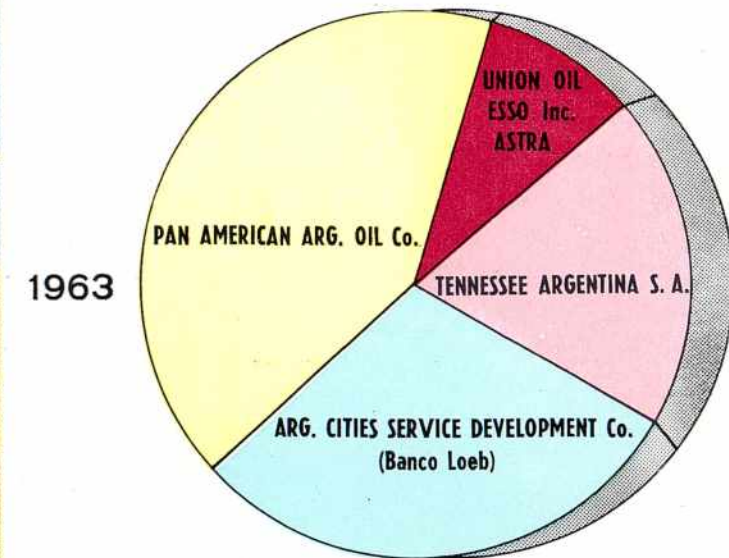
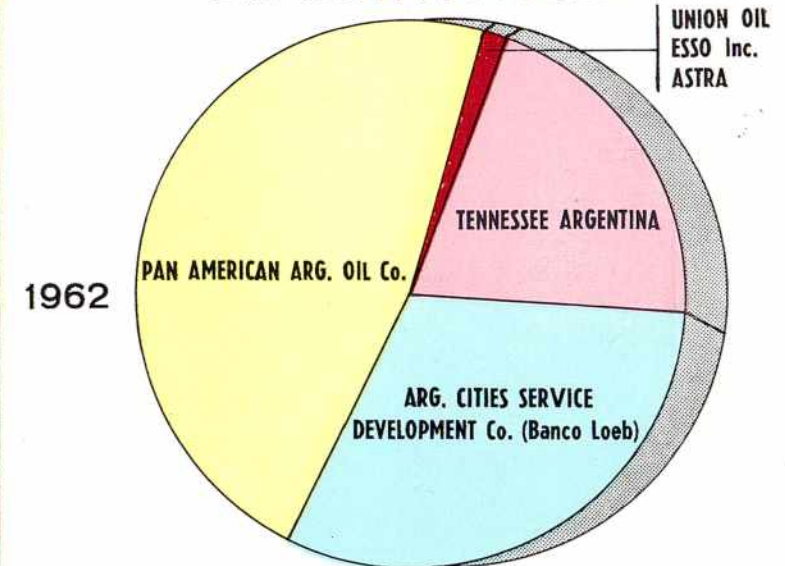
EMPRESAS	AÑO 1962	AÑO 1963
PAN AMERICAN (Chubut)	12,3	11,0
CABEEN C° (Chubut)	0,2	1,3
PAN AMERICAN (Santa Cruz)	1,8	1,5
ASTRA (Santa Cruz)	0,1	1,3
C.A.D.I.P.S.A. (Santa Cruz)	—	0,1
ESSO INC. (Neuquén)	0,1	0,0
SHELL INC. (Río Negro)	—	0,0
CITIES SERVICE (Mendoza)	9,4	9,2
TENNESSEE (Tierra del Fuego)	6,1	6,0
TOTALES	30,0	30,4

PRODUCCION DE PETROLEO

POR EMPRESAS



EX CONTRATOS



IMPORTACION DE PETROLEO POR EMPRESA

E M P R E S A S	m ³	
	AÑO 1962	AÑO 1963
Y. P. F.	284.078	155.151
ESSO	465.844	323.344
SHELL	389.491	381.217
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	76.053	89.887
TOTALES	1.215.466	949.599

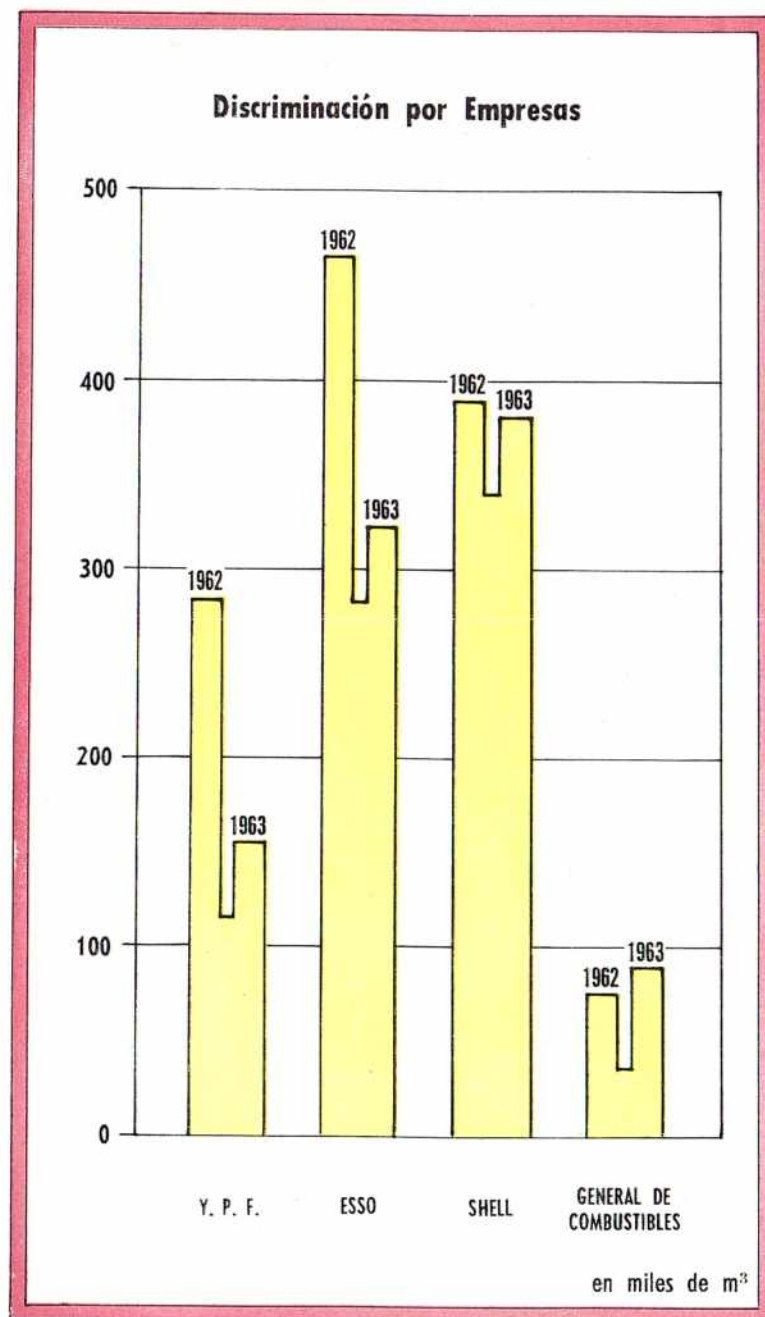
E M P R E S A S	VALOR C. y F. EN U\$S.	
	AÑO 1962	AÑO 1963
Y. P. F.	4.704.894	2.842.701
ESSO	9.761.488	7.197.895
SHELL	6.852.760	6.899.194
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	1.775.968	2.206.438
TOTALES	23.095.110	19.146.228

IMPORTACION DE PETROLEO POR PAIS DE PROCEDENCIA

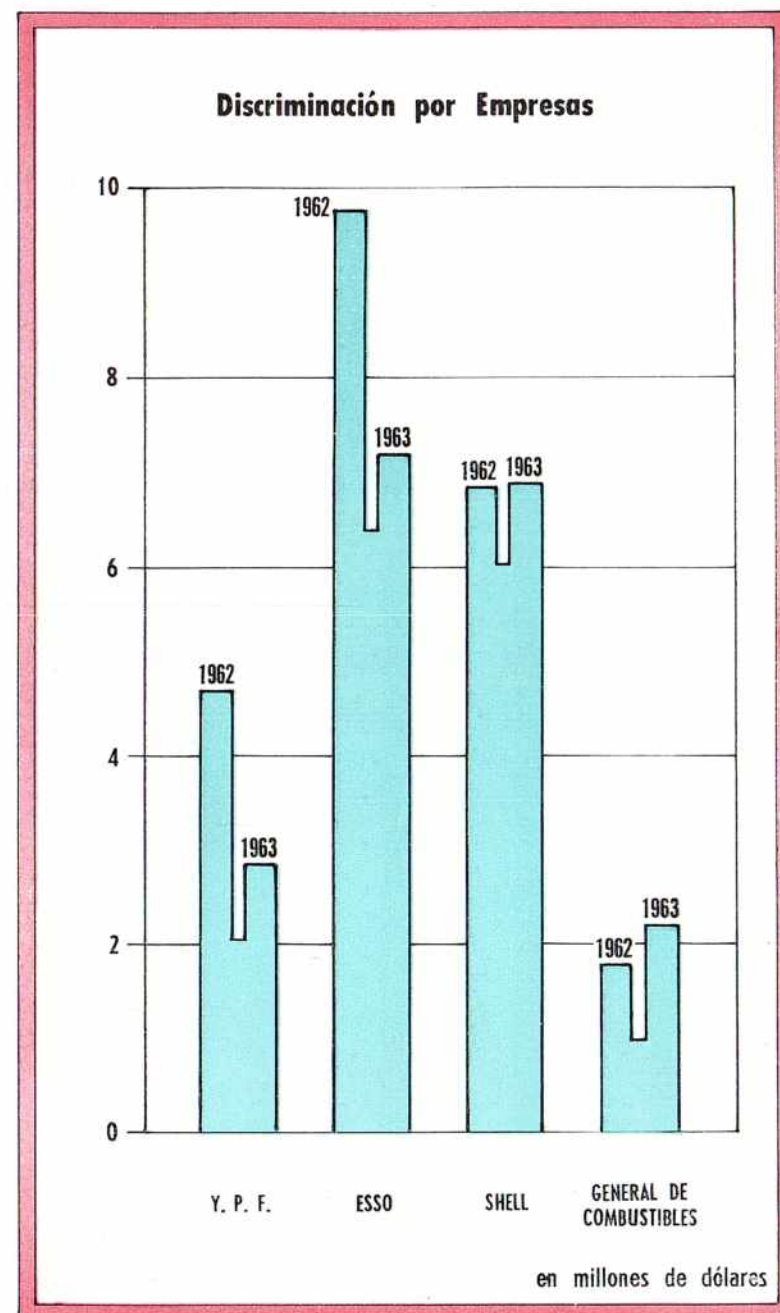
(En m³)

P A I S E S	AÑO 1962	AÑO 1963
BOLIVIA	80.215	118.472
KUWAIT	69.429	—
PERU	25.745	84.031
VENEZUELA	1.025.919	704.561
ECUADOR	14.158	42.535
TOTALES	1.215.466	949.599

IMPORTACION DE PETROLEO



VALOR C. y F. DE LAS IMPORTACIONES DE PETROLEO



PETROLEO PROCESADO DISCRIMINADO POR EMPRESA

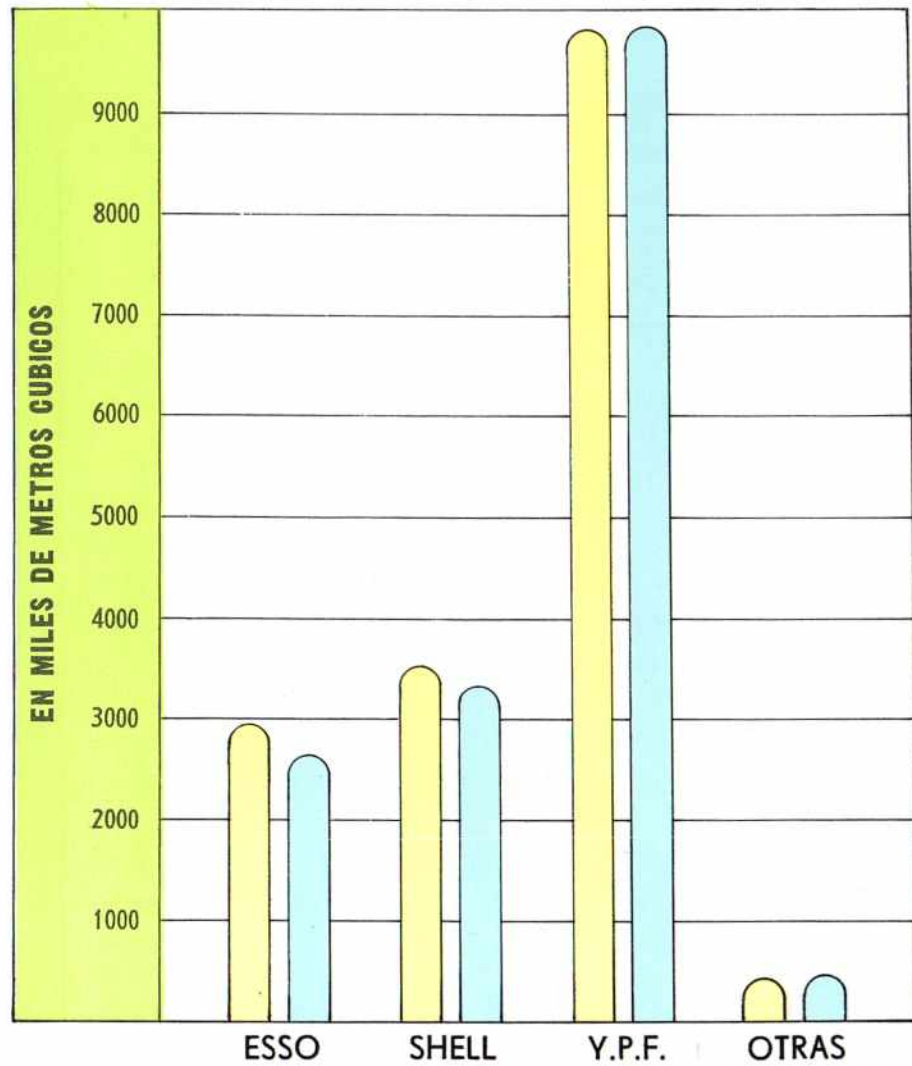
(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	9.646.562	200.712	9.847.274	9.796.835	56.347	9.853.182
ESSO	2.403.462	545.136	2.948.598	2.319.370	327.433	2.646.803
SHELL	3.152.565	386.711	3.539.276	2.952.513	390.552	3.343.065
PETROQUIMICA	223.306	—	223.306	220.332	—	220.332
CONDOR	—	34.704	34.704	—	35.727	35.727
RAGOR	—	13.860	13.860	—	12.208	12.208
LOTTERO PAPINI	—	38.479	38.479	—	34.157	34.157
LA ISAURA	110.785	9.819	120.604	157.153	—	157.153
TENNESSEE	5.423	—	5.423	4.017	—	4.017
TOTALES	15.542.103	1.229.421	16.771.524	15.450.220	856.424	16.306.644

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

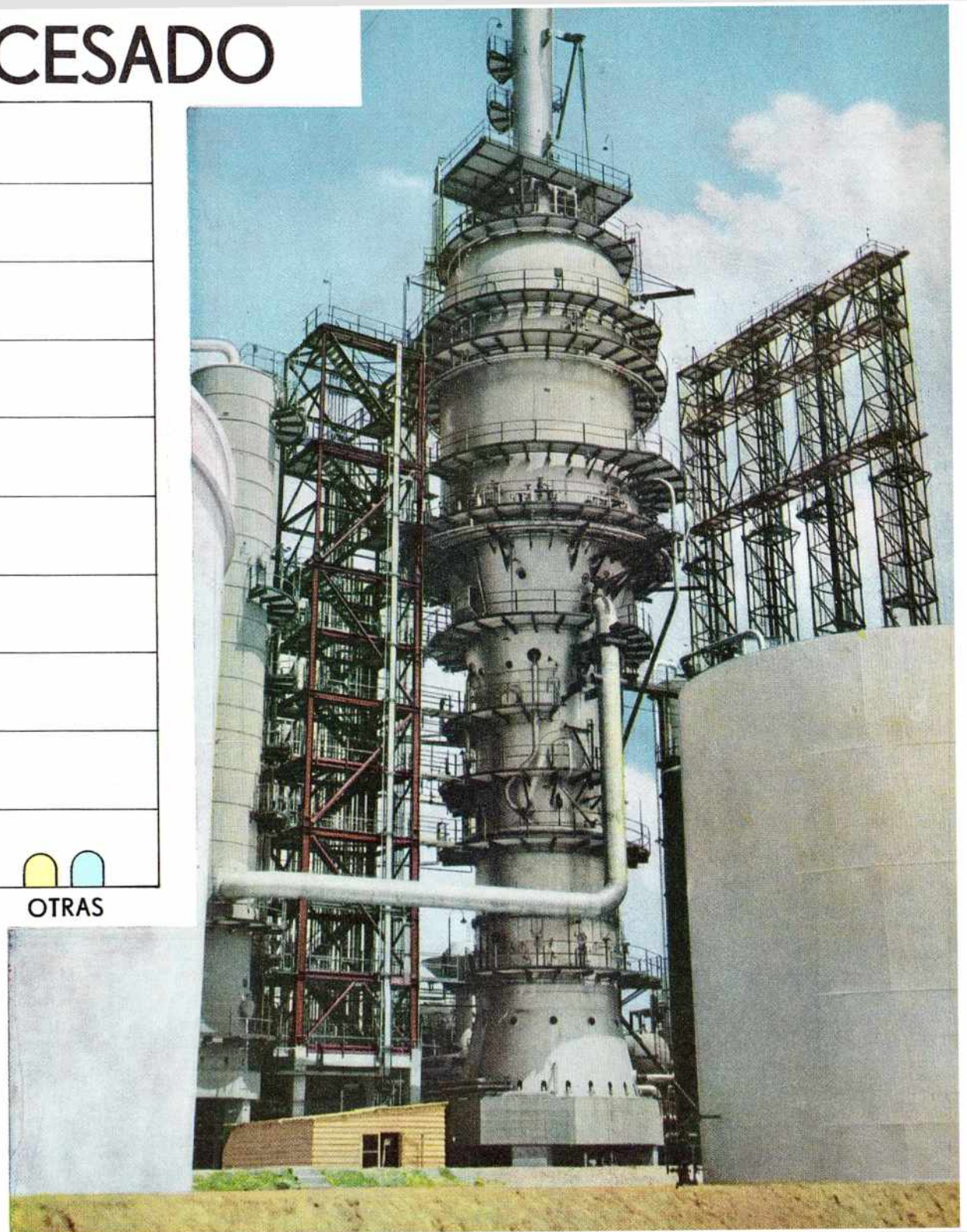
E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	57,5	1,2	58,7	60,0	0,4	60,4
ESSO	14,3	3,3	17,6	14,2	2,0	16,2
SHELL	18,8	2,3	21,1	18,1	2,4	20,5
PETROQUIMICA	1,4	—	1,4	1,4	—	1,4
CONDOR	—	0,2	0,2	—	0,2	0,2
RAGOR	—	0,1	0,1	—	0,1	0,1
LOTTERO PAPINI	—	0,2	0,2	—	0,2	0,2
LA ISAURA	0,7	0,0	0,7	1,0	—	1,0
TENNESSEE	0,0	—	0,0	0,0	—	0,0
TOTALES	92,7	7,3	100,0	94,7	5,3	100,0

PETROLEO PROCESADO



1962

1963



PETROLEO PROCESADO Y SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

P R O D U C T O S	Y. P. F.	ESSO	SHELL	PETRO- QUIMICA	CONDOR	RAGOR	LA ISAURA	LOTTERO PAPINI	TEN- NESSEE	SOL	T O T A L
PETROLEO PROCESADO	9.853.182	2.646.803	3.343.065	220.332	35.727	12.208	157.153	34.157	4.017	—	16.306.644
Nacional	9.796.835	2.319.370	2.952.513	220.332	—	—	157.153	—	4.017	—	15.450.220
Importado	56.347	327.433	390.552	—	35.727	12.208	—	34.157	—	—	856.424
SUBPRODUCTOS											
Aeronaftas	50.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.200
Motonafta común	2.014.518	447.422	456.432	43.605	—	—	47.408	76	1.703	—	3.011.164
Motonafta especial	239.521	139.578	118.750	—	—	—	1.870	—	—	—	499.719
Solventes	9.799	17.958	28.655	—	5.186	956	102	4.845	—	493	67.994
Aguarrás	2.956	8.703	14.208	180	3.113	1.349	—	2.341	—	577	33.427
Kerosene	587.634	204.843	258.543	7.865	1.233	60	18.590	157	—	—	1.078.925
Combustible p/retroprop.	21.212	42.465	36.405	—	—	—	—	—	—	—	100.082
Agricol	57.717	60.143	14.227	78	—	—	4.277	—	—	—	136.442
Gas-oil	1.078.806	244.775	319.080	18.566	172	—	22.149	52	—	—	1.683.600
Diesel-oil	883.747	272.662	190.250	21.366	165	—	7.713	65	1.955	—	1.377.923
Fuel-oil	4.213.373	970.718	1.540.708	95.226	2.306	1.239	36.964	380	—	—	6.860.914
Aceites lubricantes	33.577	41.426	38.683	187	3.850	1.756	—	3.410	—	—	122.889
Parafina	552	—	—	—	—	—	—	—	—	—	552
Grasas	5.605	2.276	—	—	—	—	—	—	—	—	7.881
Asfaltos	118.080	69.209	100.196	6.633	—	—	—	3.366	—	—	297.484
Coke (toneladas)	342.380	27.582	22.021	6.192	—	—	—	—	—	—	398.175
Gas propano	226.249	41.176	—	—	—	—	—	—	—	—	267.425
Gas butano	241.586	51.106	—	960	—	—	—	—	—	—	293.652
Gas seco (miles m ³)	138.644	29.690	73.447	7.117	—	—	—	—	—	—	248.898

NOTA. — En el producto procesado no se incluyen otras cargas.

ELABORACION DISCRIMINADA POR DESTILERIAS

(En m³)

PRODUCTOS	Y. P. F.							E S S O		
	LA PLATA	SAN LORENZO	LUJAN DE CUYO	PLAZA HUINCUL	DOCK SUD	CAMPO DURAN	TOTAL	CAMPANA	GALVAN	TOTAL
PETROLEO PROCESADO	4.855.241	1.402.339	1.999.000	200.067	302.765	1.093.770	9.853.182	2.374.565	272.238	2.646.803
Nacional	4.850.804	1.402.339	1.999.000	200.067	252.573	1.092.052	9.796.835	2.047.132	272.238	2.319.370
Importado	4.437	—	—	—	50.192	1.718	56.347	327.433	—	327.433
SUBPRODUCTOS OBTENIDOS										
Aeronaftas	50.200	—	—	—	—	—	50.200	—	—	—
Motonafta común	1 619.879	192.757	446.723	34.823	63.539	2 656.797	2.014.518	379.236	68.186	447.422
Motonafta especial	172.245	—	53.056	—	14.220	—	239.521	139.578	—	139.578
Solventes	3.006	2.899	819	164	2.911	—	9.799	17.814	144	17.958
Aguarrás	—	—	—	—	2.956	—	2.956	8.703	—	8.703
Kerosene	230.250	67.735	109.186	8.839	23.161	148.463	587.634	200.064	4.779	204.843
Combustible p/retroprop. .	20.533	—	179	500	—	—	21.212	42.465	—	42.465
Agricol	25.155	7.458	12.197	476	—	12.431	57.717	43.265	16.878	60.143
Gas-oil	421.993	177.926	281.521	28.521	23.585	145.260	1.078.806	243.077	1.698	244.775
Diesel-oil	351.103	80.215	349.877	14.923	18.298	69.331	883.747	218.100	54.562	272.662
Fuel-oil	2.646.473	861.486	512.082	4.213	107.799	81.320	4.213.373	851.527	119.191	970.718
Aceites lubricantes	17.219	—	—	—	16.358	—	33.577	41.426	—	41.426
Parafina	—	—	552	—	—	—	552	—	—	—
Grasas	—	—	—	—	5.605	—	5.605	2.276	—	2.276
Asfaltos	118.080	—	—	—	—	—	118.080	69.209	—	69.209
Coke (toneladas)	206.573	—	135.807	—	—	—	342.380	27.544	38	27.582
Gas propano	30.593	43	40.923	—	—	3 154.690	226.249	35.452	5.724	41.176
Gas butano	1.022	6	67.458	—	—	4 173.100	241.586	51.106	—	51.106
Gas seco (miles m ³)	57.875	7.729	61.910	1.143	9.987	—	138.644	26.346	3.344	29.690

(1) Incluye 7.375 m³ de gasolina transferida a nafta. — (2) Incluye 118.268 m³ de nafta liviana elaborada de petróleo y 158.303 m³ obtenida de gas natural. — (3) Incluye 92.325 m³ obtenido de gas natural. — (4) Incluye 96.994 m³ obtenido de gas natural.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

A E R O N A F T A S

E M P R E S A	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	64.085	—	64.085	50.200	—	50.200

M O T O N A F T A C O M U N

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	¹ 2.264.877	32.859	2.297.736	² 2.003.730	10.788	2.014.518
ESSO	501.500	51.472	552.972	426.985	20.437	447.422
SHELL	444.793	19.996	464.789	439.104	17.328	456.432
PETROQUIMICA	41.692	—	41.692	43.605	—	43.605
LA ISAURA	35.600	3.014	38.614	47.408	—	47.408
LOTTERO PAPINI	—	1.186	1.186	—	76	76
TENNESSEE	2.559	—	2.559	1.703	—	1.703
TOTALES	3.291.021	108.527	3.399.548	2.962.535	48.629	3.011.164

(1) Incluye 94.644 m³ obtenidos de gas natural.

(2) Incluye 158.303 m³ obtenidos de gas natural.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

MOTONAFTA ESPECIAL

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	160.712	14.433	175.145	236.791	2.730	239.521
ESSO	61.483	19.400	80.883	138.876	702	139.578
SHELL	46.515	1.438	47.953	115.630	3.120	118.750
LA ISAURA	1.766	281	2.047	1.870	—	1.870
TOTALES	270.476	35.552	306.028	493.167	6.552	499.719

S O L V E N T E S

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	9.949	524	10.473	9.317	482	9.799
ESSO	17.134	8.318	25.452	10.767	7.191	17.958
SHELL	28.566	5.714	34.280	27.318	1.337	28.655
CONDOR	—	5.675	5.675	—	5.186	5.186
RAGOR	—	1.778	1.778	—	956	956
LOTTERO PAPINI	—	5.488	5.488	—	4.845	4.845
S. A. SOL	640	—	640	493	—	493
LA ISAURA	—	—	—	102	—	102
TOTALES	56.289	27.497	83.786	47.997	19.997	67.994

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

A G U A R R A S

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	2.933	1.097	4.030	2.387	569	2.956
ESSO	5.255	4.518	9.773	8.703	—	8.703
SHELL	15.751	3.405	19.156	14.208	—	14.208
PETROQUIMICA	162	—	162	180	—	180
CONDOR	—	3.655	3.655	—	3.113	3.113
RAGOR	—	2.161	2.161	—	1.349	1.349
LOTTERO PAPINI	—	2.952	2.952	—	2.341	2.341
S. A. SOL	808	—	808	577	—	577
TOTALES	24.909	17.788	42.697	26.055	7.372	33.427

K E R O S E N E

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	682.142	18.488	700.630	583.444	4.190	587.634
ESSO	187.145	67.791	254.936	163.648	41.195	204.843
SHELL	278.197	29.383	307.580	204.144	54.399	258.543
PETROQUIMICA	7.777	—	7.777	7.865	—	7.865
CONDOR	—	1.109	1.109	—	1.233	1.233
RAGOR	—	167	167	—	60	60
LA ISAURA	14.651	1.098	15.749	18.590	—	18.590
LOTTERO PAPINI	—	105	105	—	157	157
TOTALES	1.169.912	118.141	1.288.053	977.691	101.234	1.078.925

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

COMBUSTIBLES PARA RETROPROPULSION

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	13.008	—	13.008	21.212	—	21.212
ESSO	36.170	2.335	38.505	42.210	255	42.465
SHELL	27.335	584	27.919	36.405	—	36.405
TOTALES	76.513	2.919	79.432	99.827	255	100.082

A G R I C O L

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	103.484	—	103.484	57.717	—	57.717
ESSO	45.608	17.161	62.769	57.781	2.362	60.143
SHELL	18.699	3.408	22.107	2.803	11.424	14.227
PETROQUIMICA	60	—	60	78	—	78
LA ISAURA	2.889	319	3.208	4.277	—	4.277
TOTALES	170.740	20.888	191.628	122.656	13.786	136.442

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

G A S - O I L

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	621.532	20.158	641.690	1.074.487	4.319	1.078.806
ESSO	281.755	70.421	352.176	176.233	68.542	244.775
SHELL	193.958	19.179	213.137	318.272	808	319.080
PETROQUIMICA	21.485	—	21.485	18.566	—	18.566
CONDOR	—	182	182	—	172	172
LA ISAURA	14.696	1.526	16.222	22.149	—	22.149
LOTTERO PAPINI	—	8	8	—	52	52
TOTALES	1.133.426	111.474	1.244.900	1.609.707	73.893	1.683.600

D I E S E L - O I L

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	635.549	2.495	638.044	879.962	3.785	883.747
ESSO	138.329	47.485	185.814	234.068	38.594	272.662
SHELL	222.823	58.269	281.092	119.392	70.858	190.250
PETROQUIMICA	16.373	—	16.373	21.366	—	21.366
CONDOR	—	466	466	—	165	165
RAGOR	—	1	1	—	—	—
LA ISAURA	5.960	478	6.438	7.713	—	7.713
LOTTERO PAPINI	—	76	76	—	65	65
TENNESSEE	2.537	—	2.537	1.955	—	1.955
TOTALES	1.021.571	109.270	1.130.841	1.264.456	113.467	1.377.923

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

F U E L - O I L

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	4.286.759	99.475	4.386.234	4.195.125	18.248	4.213.373
ESSO	997.589	94.397	1.091.986	920.261	50.457	970.718
SHELL	1.672.427	106.457	1.778.884	1.436.877	103.831	1.540.708
PETROQUIMICA	101.564	—	101.564	95.226	—	95.226
CONDOR	—	3.245	3.245	—	2.306	2.306
RAGOR	—	1.163	1.163	—	1.239	1.239
LA ISAURA	24.687	3.300	27.987	36.964	—	36.964
LOTTERO PAPINI	—	253	253	—	380	380
TOTALES	7.083.026	308.290	7.391.316	6.684.453	176.461	6.860.914

A C E I T E S L U B R I C A N T E S

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	31.039	5.605	36.644	28.477	5.100	33.577
ESSO	4.493	47.433	51.926	—	41.426	41.426
SHELL	15.227	31.856	47.083	8.948	29.735	38.683
PETROQUIMICA	257	—	257	187	—	187
CONDOR	—	4.361	4.361	—	3.850	3.850
RAGOR	—	2.051	2.051	—	1.756	1.756
LOTTERO PAPINI	—	4.600	4.600	—	3.410	3.410
TOTALES	51.016	95.906	146.922	37.612	85.277	122.889

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m³)

P R O P A N O

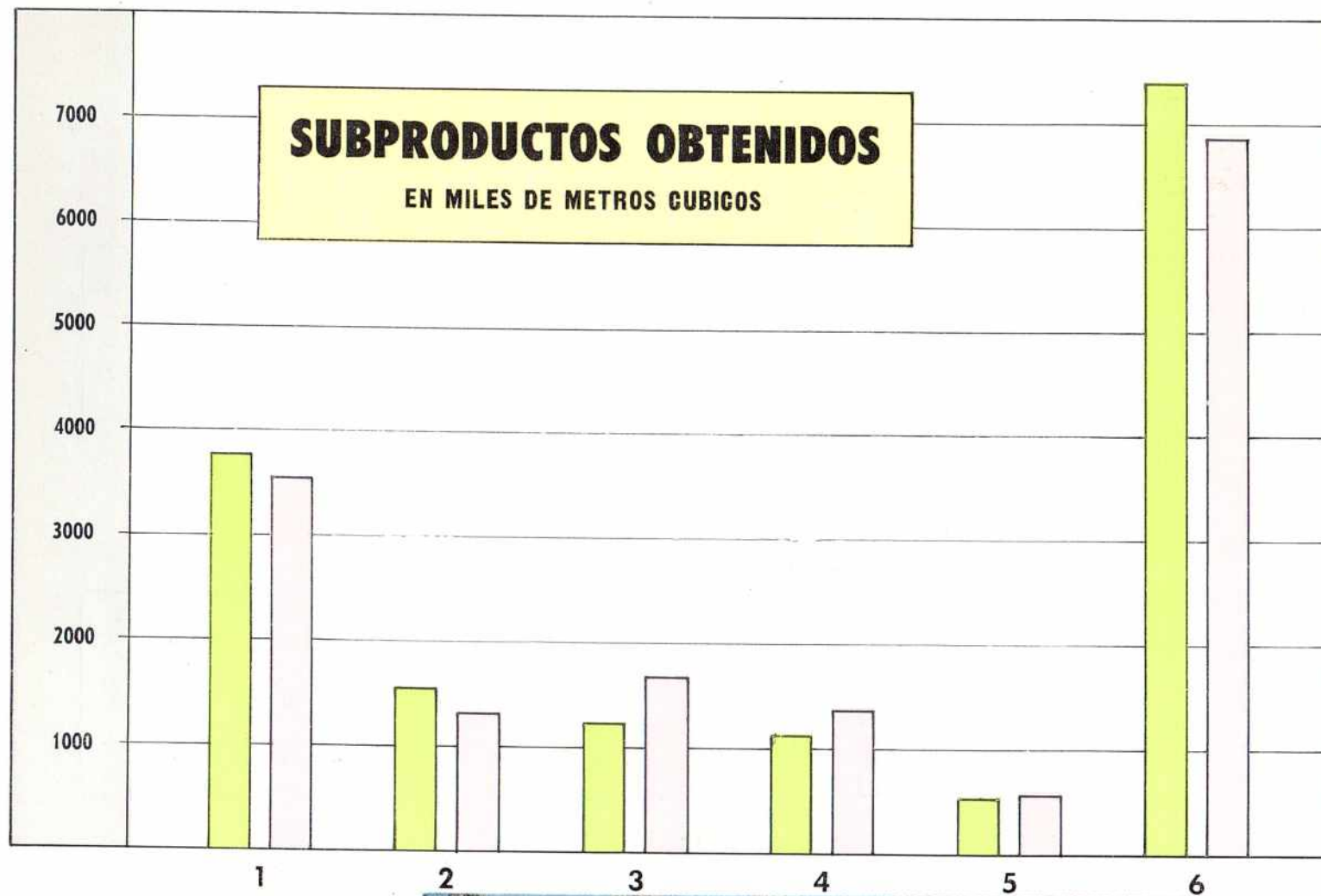
E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	256.937	—	¹ 256.937	226.787	—	² 226.787
ESSO	23.493	222	23.715	40.967	209	41.176
SHELL	406	28	434	—	—	—
TOTALES	280.836	250	281.086	267.754	209	267.963

(1) Incluye 341 m³, y (2) 538 m³, respectivamente, obtenido en yacimientos.

B U T A N O

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F.	235.518	—	¹ 235.518	249.632	—	² 249.632
ESSO	31.859	106	31.965	50.894	212	51.106
SHELL	194	9	203	—	—	—
PETROQUIMICA	919	—	919	960	—	960
TOTALES	268.490	115	268.605	301.486	212	301.698

(1) Incluye 9.035 m³, y (2) 8.046 m³, respectivamente, obtenido en yacimientos.



1962

1963

1- Aeronafra-Motonafta Común-Motonafta Especial

2- Kerosene-Agricol-Combust. para Retropropulsión

3- Gas Oil

4- Diesel Oil

5- Gas Licuado

6- Fuel Oil



IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m³)

A E R O N A U T A

PROCEDENCIA	AÑO 1962	AÑO 1963
ANTILLAS HOLANDESAS	62.059	45.325
VENEZUELA	1.436	—
TOTALES	63.495	45.325

EMPRESAS	AÑO 1962	AÑO 1963
ESSO	29.454	11.780
SHELL	34.041	33.545
TOTALES	63.495	45.325

K E R O S E N E

PROCEDENCIA	AÑO 1962	AÑO 1963
ANTILLAS HOLANDESAS	169.228	14.240
VENEZUELA	192.725	—
PANAMA	43.288	15.989
TOTALES	405.241	30.229

EMPRESAS	AÑO 1962	AÑO 1963
Y. P. F.	87.502	15.989
ESSO	139.427	14.240
SHELL	178.312	—
TOTALES	405.241	30.229

G A S - O I L

PROCEDENCIA	AÑO 1962	AÑO 1963
ANTILLAS HOLANDESAS	324.443	265.618
VENEZUELA	428.447	52.959
PANAMA	100.472	70.941
BRASIL	—	48.297
URUGUAY	—	4.703
TOTALES	853.362	442.518

EMPRESAS	AÑO 1962	AÑO 1963
Y. P. F.	279.032	234.751
ESSO	126.420	149.061
SHELL	447.910	58.706
TOTALES	853.362	442.518

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m³)

D I E S E L - O I L

PROCEDENCIA	AÑO 1962	AÑO 1963
ANTILLAS HOLANDESAS	182.372	23.888
VENEZUELA	153.737	41.732
TOTALES	336.109	65.620

EMPRESAS	AÑO 1962	AÑO 1963
Y. P. F.	—	17.154
ESSO	119.349	6.734
SHELL	216.760	41.732
TOTALES	336.109	65.620

ACEITES LUBRICANTES

PROCEDENCIA	AÑO 1962	AÑO 1963
ANTILLAS HOLANDESAS	42.528	6.192
VENEZUELA	53.887	29.487
EE. UU. DE N. A.	12.079	31.546
INGLATERRA	261	36
ITALIA	362	149
ALEMANIA	19	24
HOLANDA	5	3
TOTALES	109.141	67.437

EMPRESAS	AÑO 1962	AÑO 1963
Y. P. F.	84.374	51.520
ESSO	9.438	2.398
SHELL	13.438	12.131
VARIOS	1.891	1.388
TOTALES	109.141	67.437

G A S L I C U A D O

IMPORTACION

PROCEDENCIA	AÑO 1962	AÑO 1963
EE. UU. DE N. A.	15.748	—
DINAMARCA	915	—
URUGUAY	16.223	6.630
CHILE	29.351	41.989
VENEZUELA	26.644	—
ITALIA	1.716	—
FRANCIA	12.483	14.043
TOTALES	103.080	62.662

EXPORTACION

DESTINO	AÑO 1962	AÑO 1963
BRASIL	198.074	36.585
URUGUAY	—	711
PARAGUAY	—	278
TOTALES	198.074	37.574

IMPORTACION DE DERIVADOS DEL PETROLEO

(En m³)

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

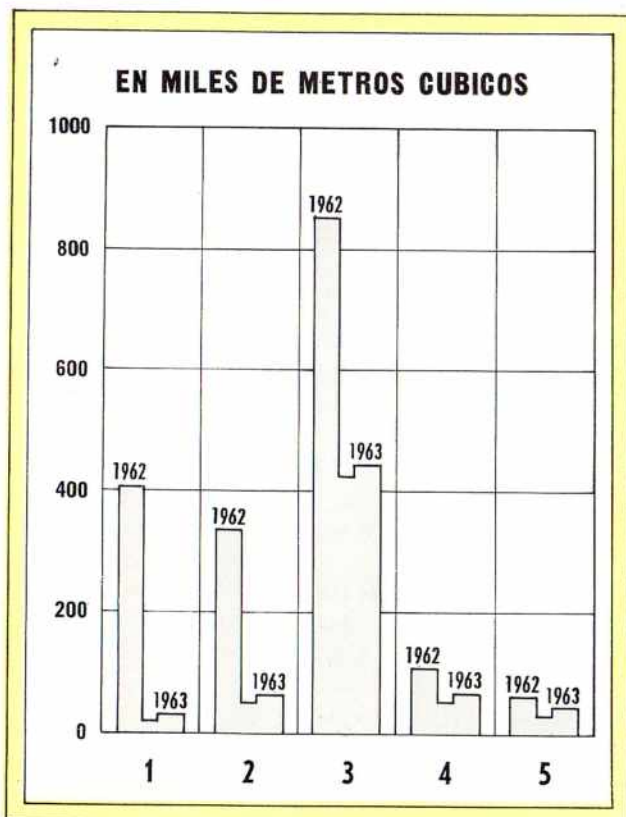
PRODUCTOS	AÑO 1962	AÑO 1963
AERONAFTAS	63.484	45.325
KEROSENE	405.241	30.229
GAS-OIL	853.362	442.518
DIESEL-OIL	336.109	65.620
ACEITES LUBRICANTES	109.432	67.437
TOTALES	1.767.628	651.129

PRODUCTOS	AÑO 1962	AÑO 1963
AERONAFTAS	2.559.747	1.838.159
KEROSENE	11.705.512	849.497
GAS-OIL	22.189.827	11.050.291
DIESEL-OIL	8.582.748	1.633.239
ACEITES LUBRICANTES	8.555.592	5.332.795
TOTALES	53.593.426	20.703.981

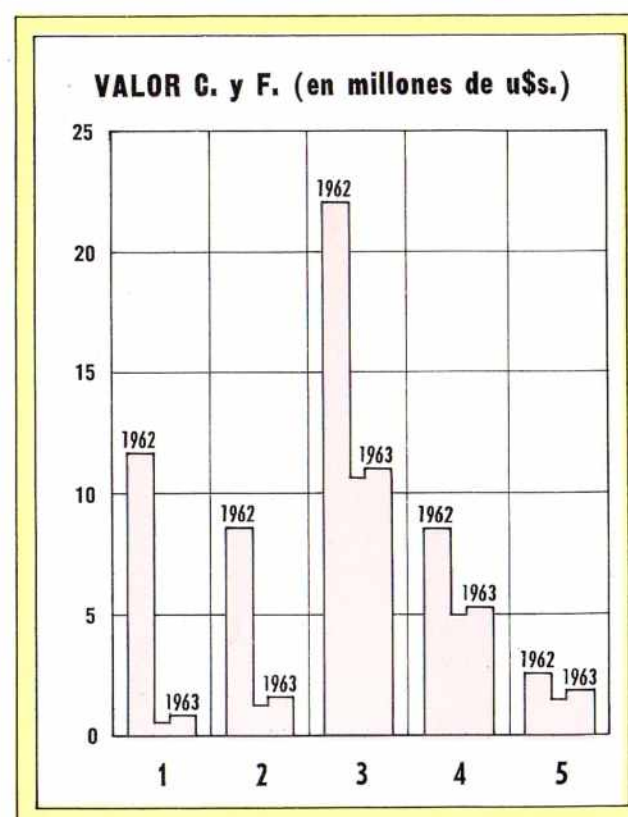
EXPORTACION

PRODUCTOS Y PAISES	(m³)		VALOR (FOB) EN U\$S.	
	AÑO 1962	AÑO 1963	AÑO 1962	AÑO 1963
PETROLEO	298.732	114.509	4.347.915	1.377.076
Uruguay	111.136	—	1.448.143	—
Bolivia	67.362	—	1.456.234	—
Panamá	120.234	114.509	1.443.538	1.377.076
FUEL-OIL	528.161	632.540	4.472.315	5.842.562
Holanda	197.977	—	1.611.942	—
Inglaterra	17.198	20.274	136.379	172.208
Antillas Holandesas	55.287	—	438.430	—
Uruguay	14.310	—	170.119	—
Canadá	130.352	131.829	1.107.183	1.126.974
Bélgica	31.645	—	268.801	—
EE. UU.	76.996	388.123	654.021	3.296.793
Paraguay	4.396	42.912	85.440	789.331
Perú	—	49.402	—	457.256
MOTONAFTA	26.124	68.792	483.403	1.366.392
Brasil	26.124	55.330	483.403	1.019.102
Paraguay	—	13.462	—	347.290
KEROSENE	30.951	9.355	777.818	267.033
Brasil	30.951	—	777.818	—
Uruguay	—	9.355	—	(C y F) 267.033
GAS-OIL — Uruguay	—	32.507	—	(C y F) 806.744
GAS LICUADO	198.074	37.574	—	842.996
Brasil	45.002	—	M\$N. 78.754.770	—
Brasil	153.072	36.585	U\$S. 3.278.693	817.271
Uruguay	—	711	—	13.549
Paraguay	—	278	—	12.176

IMPORTACION DE DERIVADOS DEL PETROLEO



- 1 Kerosene
- 2 Diesel Oil
- 3 Gas Oil
- 4 Aceites Lubricantes
- 5 Aeronaffa



VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO

(En m³)

EMPRESAS	AERONAF TA		MOTONAF TA COMUN		MOTONAF TA ESPECIAL		K E R O S E N E		COMBUSTIBLE PARA RETROPROPULSION	
	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
Y. P. F.	47.804	51.317	1.754.782	1.562.898	154.134	215.612	795.022	619.193	12.083	20.904
ESSO	28.386	15.777	638.386	589.361	72.724	133.566	332.930	245.223	35.670	44.838
SHELL	37.219	30.653	667.837	610.364	63.960	115.417	340.893	276.111	35.947	36.094
ASTRA	—	—	6.678	5.217	—	—	7.018	8.594	—	—
PETROQUIMICA	—	—	524	425	—	—	119	77	—	—
CIA. GRAL. COMBUSTIBLES	—	—	15.106	14.713	400	2.646	515	874	—	—
CONDOR	—	—	—	—	—	—	1.115	1.243	—	—
RAGOR	—	—	—	—	—	—	162	57	—	—
LA ISAURA	—	—	38.365	48.384	1.790	4.922	16.258	17.206	—	—
LOTTERO PAPINI	—	—	1.753	288	—	—	95	123	—	—
CITIES SERVICE	—	—	19.967	29.934	519	3.568	18.981	21.325	—	—
TOTALES	113.409	97.747	3.143.398	2.861.584	293.527	475.731	1.513.108	1.190.026	83.700	101.836

EMPRESAS	A G R I C O L		G A S - O I L		D I E S E L - O I L		F U E L - O I L		ACEITES LUBRICANTES	
	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
Y. P. F.	95.584	84.556	1.172.365	1.260.329	682.292	786.055	3.069.358	3.217.096	104.371	87.804
ESSO	56.171	48.533	346.576	371.944	275.290	239.556	686.497	520.136	44.181	32.697
SHELL	25.677	24.371	373.123	402.343	293.500	239.782	700.540	690.198	61.506	47.921
ASTRA	—	—	2.697	1.004	53.696	44.243	262.931	240.827	—	—
PETROQUIMICA	4	4	242	152	2.673	3.012	88	139	—	—
CIA. GRAL. COMBUSTIBLES	—	—	110	434	51.590	58.413	705.269	578.324	192	84
CONDOR	—	—	181	172	262	162	3.735	2.306	5.121	4.345
RAGOR	—	—	—	—	1	—	7	—	1.981	1.769
LA ISAURA	3.144	2.981	16.016	21.232	6.161	9.504	19.009	24.312	—	—
LOTTERO PAPINI	—	—	244	97	613	483	472	403	5.092	3.800
CITIES SERVICE	1.794	2.788	8.653	15.521	577	2.763	11	1.666	1.337	1.973
TOTALES	182.374	163.233	1.920.207	2.073.228	1.366.655	1.383.973	5.447.917	5.275.407	223.781	180.393

VENTAS AL MERCADO (Por Producto)

1962

1963



VENTAS AL MERCADO POR PROVINCIA Y PRODUCTO

(En m³)

PROVINCIAS	AERONAFTA		MOTONAFTA COMUN		MOTONAFTA ESPECIAL		K E R O S E N E		COMBUSTIBLE PARA RETROPROPULSION	
	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
CAPITAL FEDERAL	20.159	16.873	515.272	455.897	101.626	148.486	136.019	83.496	7.019	12.574
BUENOS AIRES	42.668	39.555	1.172.323	1.058.352	119.928	181.900	763.782	594.213	63.940	60.646
CATAMARCA	407	237	12.976	10.920	720	963	4.362	4.165	—	115
CORDOBA	11.917	9.534	346.681	304.234	22.577	47.197	155.243	129.763	2.896	4.261
CORRIENTES	2.367	1.820	34.870	34.677	1.016	2.520	18.897	16.985	1.147	2.672
CHACO	2.057	1.872	41.915	34.763	1.444	3.881	16.690	14.396	281	1.126
CHUBUT	5.746	5.328	44.073	43.440	865	2.540	13.264	8.824	1.799	2.993
ENTRE RIOS	1.824	1.342	91.841	91.308	3.381	6.743	46.940	40.727	75	35
FORMOSA	303	246	8.868	7.305	17	516	5.159	4.312	—	8
JUJUY	169	86	22.040	19.552	574	2.279	9.686	8.433	—	10
LA PAMPA	1.104	755	40.598	44.103	779	1.548	13.633	12.695	1	422
LA RIOJA	269	209	11.595	11.133	349	1.231	2.564	2.210	90	367
MENDOZA	2.976	2.727	149.769	142.323	6.517	9.125	51.311	39.904	4.155	11.779
MISIONES	1.282	1.183	42.754	38.579	390	1.487	13.303	11.943	404	348
NEUQUEN	944	644	17.665	18.524	623	1.889	4.833	4.818	—	683
RIO NEGRO	1.378	795	44.766	45.509	1.351	3.513	11.791	11.011	1.052	1.765
SALTA	1.859	926	35.830	30.255	1.173	3.763	15.937	13.120	201	630
SAN JUAN	378	161	47.137	43.109	1.835	2.744	15.984	13.269	12	99
SAN LUIS	2.674	2.345	26.968	26.500	1.548	1.929	7.956	7.100	211	12
SANTA CRUZ	4.823	4.061	21.433	21.535	74	275	8.613	8.138	19	60
SANTA FE	4.944	3.989	338.482	311.036	22.514	41.109	160.609	127.479	267	570
SANTIAGO DEL ESTERO ..	408	292	24.582	20.467	1.080	2.309	9.100	7.866	—	14
TUCUMAN	2.609	2.550	49.002	44.307	3.146	7.784	26.721	24.344	131	647
TIERRA DEL FUEGO	144	217	1.958	3.756	—	—	711	815	—	—
TOTALES	113.409	97.747	3.143.398	2.861.584	293.527	475.731	1.513.108	1.190.026	83.700	101.836

VENTAS AL MERCADO POR PROVINCIA Y PRODUCTO

(En m³)

PROVINCIAS	A G R I C O L		G A S - O I L		D I E S E L - O I L		F U E L - O I L		ACEITES LUBRICANTES	
	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
CAPITAL FEDERAL	231	262	186.561	204.047	255.720	290.014	2.155.874	2.139.131	47.559	34.356
BUENOS AIRES	62.411	57.804	748.775	788.874	563.616	559.217	2.092.241	1.876.086	82.478	68.352
CATAMARCA	36	18	6.560	5.551	5.193	5.244	93	97	758	450
CORDOBA	29.332	24.362	260.359	284.721	110.633	105.519	105.062	110.736	22.626	18.427
CORRIENTES	2.302	1.781	22.659	20.015	12.798	13.005	26.408	23.617	2.149	1.805
CHACO	9.401	9.212	28.531	29.548	22.633	24.596	13.373	14.274	3.319	3.068
CHUBUT	144	579	37.984	29.002	6.377	6.401	5.247	1.988	3.526	2.404
ENTRE RIOS	19.832	16.369	60.882	67.940	44.190	48.525	117.585	113.266	6.008	4.872
FORMOSA	546	244	6.612	6.782	4.197	4.219	21.759	2.280	638	616
JUJUY	201	65	12.533	15.765	14.102	11.798	11.075	12.304	2.052	1.503
LA PAMPA	5.343	5.833	29.044	34.210	14.087	12.831	308	426	2.046	2.306
LA RIOJA	38	310	4.339	4.393	4.031	4.453	481	2	560	577
MENDOZA	5.353	4.022	81.906	93.877	46.218	48.696	81.468	169.552	7.343	6.069
MISIONES	1.591	1.076	18.718	17.529	10.774	10.434	8.416	7.853	2.241	1.980
NEUQUEN	83	54	7.302	9.314	3.836	4.889	562	1.837	822	648
RIO NEGRO	949	854	21.537	25.711	7.112	8.370	4.994	2.219	1.869	1.780
SALTA	584	312	24.660	26.745	24.307	20.140	19.163	53.782	2.701	2.222
SAN JUAN	1.926	1.998	18.552	19.773	19.415	22.785	2.641	14.570	2.363	1.920
SAN LUIS	519	487	26.999	33.106	7.438	5.963	574	9.096	1.194	1.075
SANTA CRUZ	50	1.925	10.723	11.564	6.864	4.726	1.632	27	872	882
SANTA FE	37.856	32.643	250.522	280.615	135.169	144.582	710.167	674.515	23.833	19.708
SANTIAGO DEL ESTERO ..	663	518	16.955	18.026	15.808	12.940	1.296	819	1.852	1.102
TUCUMAN	2.979	2.505	34.996	44.583	30.779	14.530	66.962	55.908	4.794	4.107
TIERRA DEL FUEGO	4	—	2.498	1.537	1.358	96	536	22	178	164
TOTALES	182.374	163.233	1.920.207	2.073.228	1.366.655	1.383.973	5.447.917	5.275.407	223.781	180.393

VENTAS AL MERCADO DISCRIMINADAS POR GRANDES CONSUMIDORES

(En m³)

G R E M I O S	G A S - O I L		D I E S E L - O I L		F U E L - O I L	
	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
REPARTICIONES PUBLICAS ¹	71.155	58.226	113.298	119.684	302.161	157.881
FERROCARRILES	137.966	149.889	73.816	81.605	826.425	591.610
AUTOMOTORES	751.637	892.308	6.267	6.400	—	—
NAVEGACION	8.607	7.421	44.902	50.937	205.440	506.143
FABRICAS DE ELECTRICIDAD	2.121	1.666	315.262	301.585	1.713.627	1.766.187
FABRICAS DE GAS Y AGUAS CORRIENTES	2.709	2.817	3.481	3.398	3.745	16.140
CALEFACCION, AGUA CALIENTE Y COCINA	772	551	12.627	13.830	32.422	27.239
AGRICULTURA Y GANADERIA	6.306	5.958	2.822	1.736	16.329	4.964
FABRICAS DE CEMENTO	615	929	34.026	21.590	116.962	64.672
FABRICAS DE VIDRIO Y CERAMICA	389	121	22.615	12.909	123.419	74.026
INDUSTRIA FRIGORIFICA	1.199	820	14.598	19.596	191.694	228.833
INDUSTRIA METALURGICA	5.357	4.805	62.928	52.941	251.469	255.253
INDUSTRIA TEXTIL	1.310	1.041	30.088	29.598	258.190	245.474
ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACOS	6.466	5.643	25.001	18.964	204.433	170.390
PAPEL, CARTON Y SUS MANUFACTURAS	493	190	6.366	4.597	113.124	81.165
PRODUCTOS QUIMICOS Y PINTURA	1.557	1.593	14.448	15.175	85.548	71.545
CAUCHO Y SUS MANUFACTURAS	218	213	6.450	4.581	25.448	22.899
CUERO Y SUS MANUFACTURAS	117	144	1.549	727	4.547	3.482
OTRAS INDUSTRIAS ²	42.010	30.302	119.142	88.984	370.975	308.614
OTRAS ACTIVIDADES ²	879.203	908.591	456.969	535.146	601.959	678.888
TOTALES	1.920.207	2.073.228	1.366.655	1.383.973	5.447.917	5.275.407

(1) No se incluyen las Reparticiones Públicas con actividades bien definidas, como ser: Flota Mercante, Obras Sanitarias de la Nación, etc., cuyas cifras se indican en las actividades o gremios respectivos.

(2) Incluyen ventas a gremios de los antes mencionados por no ser factible su discriminación ya que se trata de ventas realizadas por terceros.

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS

(En m³)

P R O D U C T O S	A Ñ O 1 9 6 2				A Ñ O 1 9 6 3			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Activ.	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Activ.	Total
PETROLEO	—	106.757	—	106.757	—	90.273	—	90.273
AERONAFTAS	22	56	633	711	—	56	606	662
MOTONAFTAS	2.264	13.661	18.408	34.333	1.443	13.362	18.306	33.111
SOLVENTES	153	66	311	530	140	70	329	539
AGUARRAS	33	24	138	195	48	18	123	189
KEROSENE	559	1.352	1.825	3.736	294	2.110	4.359	6.763
AGRICOL	27	165	123	315	28	178	20	226
GAS-OIL	9.677	51.268	15.608	76.553	19.960	39.651	10.412	70.023
DIESEL-OIL	6.187	8.768	63.353	78.308	20.566	8.524	69.889	98.979
FUEL-OIL	754.283	73.978	190.623	1.018.884	642.810	74.445	197.904	915.159
LUBRICANTES	1.598	5.455	2.611	9.664	1.277	4.223	2.601	8.101
GAS LICUADO	5.060	679	—	5.739	2.525	551	—	3.076
ASFALTOS	32.110	229	134	32.473	41.439	20	147	41.606
GAS SECO (en miles de m ³)	190.303	195	—	190.498	204.659	—	—	204.659

CONSUMO PROPIO DE GAS-OIL EN EMPRESAS PETROLERAS

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2				A Ñ O 1 9 6 3			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Activ.	T o t a l	Destilerías	Yacimientos	Otras Activ.	T o t a l
Y. P. F.	9.559	50.889	14.603	75.051	19.888	39.377	8.533	67.798
ESSO	118	—	292	410	72	—	234	306
SHELL	—	109	530	639	—	80	1.560	1.640
PETROQUIMICA	—	270	—	270	—	194	—	194
ASTRA	—	—	183	183	—	—	18	18
LA ISAURA	—	—	—	—	—	—	27	27
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES..	—	—	—	—	—	—	40	40
TOTALES	9.677	51.268	15.608	76.553	19.960	39.651	10.412	70.023

CONSUMO PROPIO DE DIESEL-OIL EN EMPRESAS PETROLERAS

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2				A Ñ O 1 9 6 3			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Activ.	T o t a l	Destilerías	Yacimientos	Otras Activ.	T o t a l
Y. P. F.	911	7.057	48.345	56.313	14.688	7.355	58.406	80.449
ESSO	5.030	—	2.201	7.231	5.878	—	2.654	8.532
SHELL	—	—	9.309	9.309	—	—	5.413	5.413
ASTRA	—	865	1.545	2.410	—	675	1.588	2.263
PETROQUIMICA	16	846	—	862	—	494	—	494
CONDOR	201	—	—	201	—	—	—	—
LA ISAURA	—	—	—	—	—	—	34	34
LOTTERO PAPINI	29	—	—	29	—	—	—	—
TENNESSEE	—	—	1.953	1.953	—	—	1.794	1.794
TOTALES	6.187	8.768	63.353	78.308	20.566	8.524	69.889	98.979

CONSUMO PROPIO DE FUEL-OIL EN EMPRESAS PETROLERAS

(En m³)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2				A Ñ O 1 9 6 3			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Activ.	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Activ.	Total
Y. P. F.	417.949	57.195	106.186	581.330	375.214	67.033	98.303	540.550
ESSO	179.985	—	50.334	230.319	170.844	—	63.879	234.723
SHELL	108.883	—	20.961	129.844	54.504	—	19.237	73.741
ASTRA	—	—	1.232	1.232	—	—	1.062	1.062
PETROQUIMICA	37.017	16.783	—	53.800	30.252	7.412	—	37.664
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES..	—	—	11.910	11.910	—	—	15.423	15.423
RAGOR	1.094	—	—	1.094	1.247	—	—	1.247
LA ISAURA	9.325	—	—	9.325	10.718	—	—	10.718
LOTTERO PAPINI	30	—	—	30	31	—	—	31
TOTALES	754.283	73.978	190.623	1.018.884	642.810	74.445	197.904	915.159

CONSUMO PROPIO DE GAS SECO EN EMPRESAS PETROLERAS

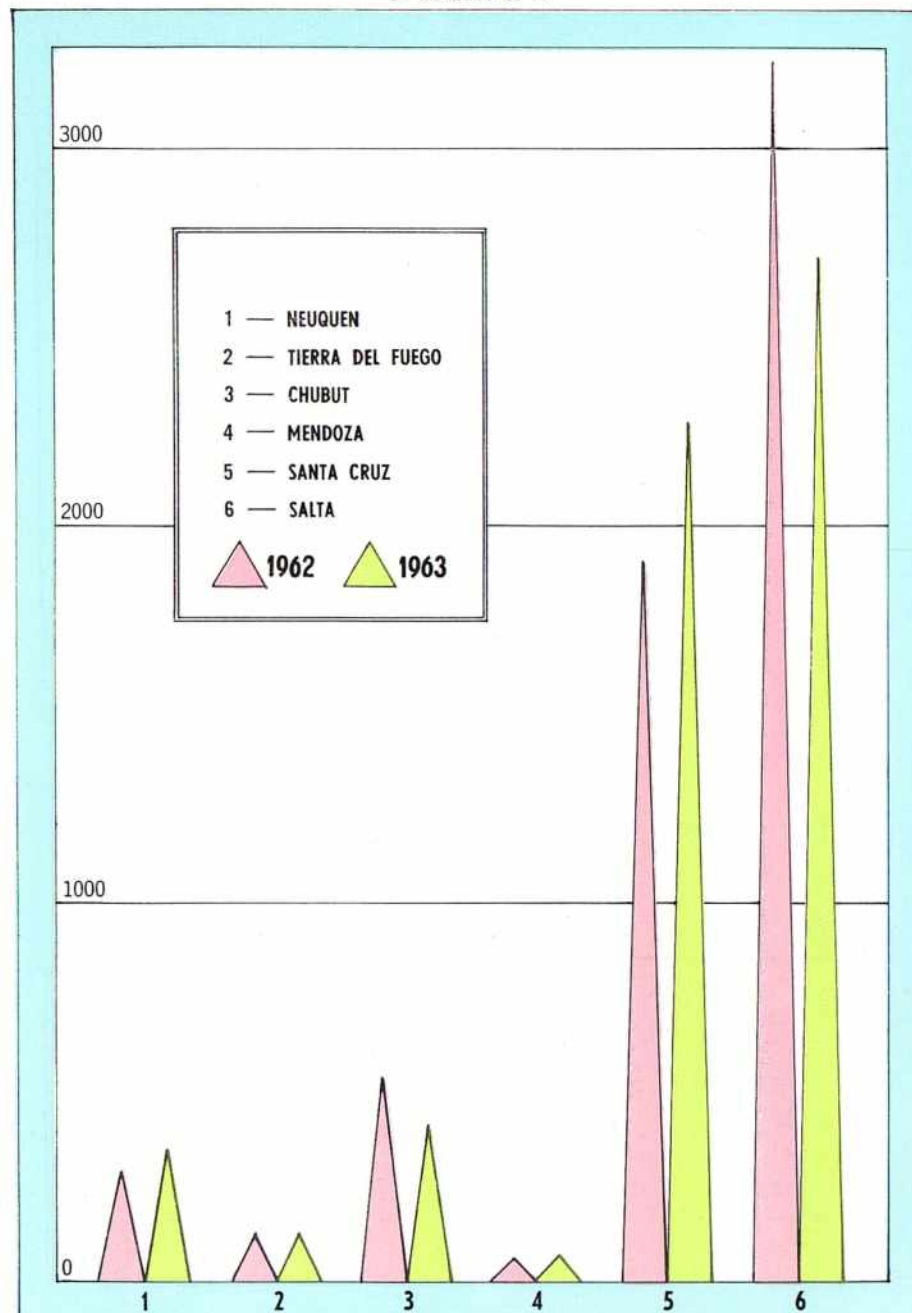
(En m³)

en miles de m³

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2				A Ñ O 1 9 6 3			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Activ.	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Activ.	Total
Y. P. F.	110.472	195	—	110.667	106.826	—	—	106.826
ESSO	29.076	—	—	29.076	20.775	—	—	20.775
SHELL	44.395	—	—	44.395	69.941	—	—	69.941
PETROQUIMICA	6.360	—	—	6.360	7.117	—	—	7.117
TOTALES	190.303	195	—	190.498	204.659	—	—	204.659

GAS

en millones de m³



PRODUCCION

en miles de m³

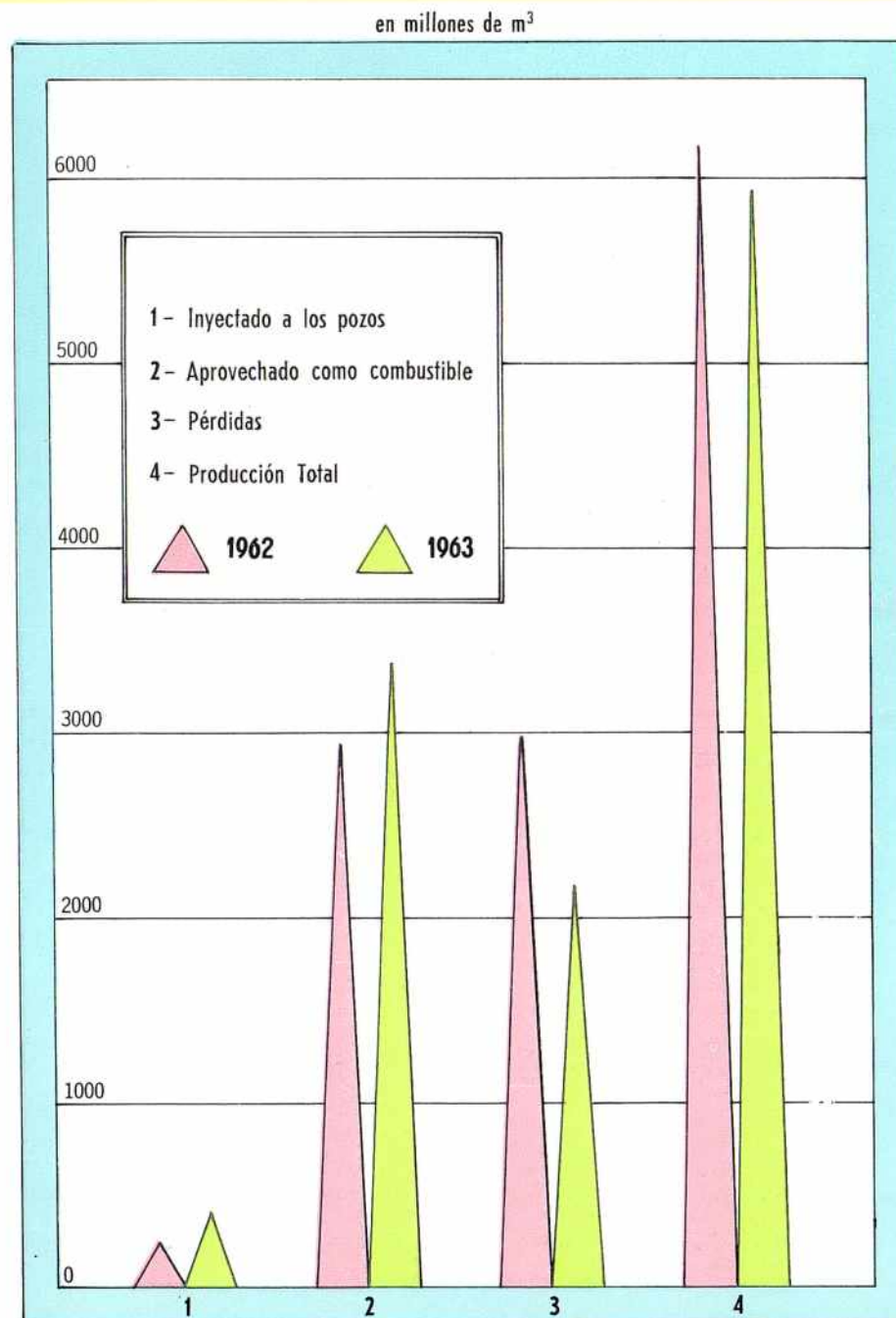
YACIMIENTOS	AÑO 1962	AÑO 1963
CHUBUT	545.867	416.916
Y. P. F. (Administración)...	188.142	163.511
Y. P. F. (ex Contratos).....	248.982	139.436
SHELL	65.732	74.924
ASTRA	3.308	2.346
PETROQUIMICA	39.703	36.699
SANTA CRUZ	1.913.833	2.279.266
Y. P. F. (Administración)...	1.913.833	2.244.985
Y. P. F. (ex Contratos).....	—	34.281
NEUQUEN	294.515	347.617
Y. P. F. (Administración)...	245.578	317.833
Y. P. F. (ex Contratos).....	15.767	4.718
ESSO, S.A.P.A.	33.170	25.016
SALTA	3.229.890	2.711.014
Y. P. F. (Administración)...	3.229.890	2.711.014
MENDOZA	62.742	67.687
Y. P. F. (Administración)...	25.741	33.010
Y. P. F. (ex Contratos).....	37.001	34.677
TIERRA DEL FUEGO	126.169	124.080
Y. P. F. (ex Contratos).....	126.169	124.080
TOTAL DEL PAIS	6.173.016	5.946.580
Y. P. F. (Administración)...	5.603.184	5.470.403
Y. P. F. (ex Contratos).....	427.919	337.192
OTRAS EMPRESAS	141.913	138.985

NATURAL

DISTRIBUCION

en miles de m³

CONCEPTOS	Año 1962	Año 1963
TOTAL DISTRIBUIDO	6.173.016	5.946.580
Consumo en Yacimientos	714.294	899.039
Uso industrial	644.587	821.730
Uso doméstico	69.707	77.309
Entregado a Gas del Estado	2.212.926	2.441.439
Entregado a otros consumidores	22.673	24.047
Injectado a pozos	234.121	414.368
No aprovechado	2.977.548	2.155.396
Errores de medición y pérdidas	11.454	12.291



PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL DISCRIMINADAS POR EMPRESAS

(En miles de m³)

CONCEPTOS	Y. P. F.		E S S O		S H E L L		A S T R A		PETROQUIMICA	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963
PRODUCCION	5.603.184	5.470.403	33.170	25.016	65.732	74.924	3.308	2.346	39.703	36.699
Recibido de otras empresas	8.492	¹ 132.087	—	—	642	759	7.737	5.327	³ 30.347	⁴ 44.120
TOTAL A DISTRIBUIR	5.611.676	5.602.490	33.170	25.016	66.374	75.683	11.045	7.673	70.050	80.819
Consumo de Yacimientos	463.330	605.375	5.442	4.130	52.229	63.353	11.045	7.673	67.761	77.449
Uso industrial	426.115	567.474	3.254	2.012	44.356	53.901	8.767	5.285	53.581	58.464
Uso doméstico	37.215	37.901	2.188	2.118	7.873	9.452	2.278	2.388	14.180	18.985
Entregado a Gas del Estado ...	2.203.421	2.449.099	27.689	20.886	—	—	—	—	—	—
A otros consumidores	19.865	19.869	—	—	737	537	—	—	1.647	2.611
A empresas petroleras	—	² 127.945	—	—	10.108	8.043	—	—	642	759
Injectado a pozos	193.953	352.222	—	—	—	—	—	—	—	—
No aprovechado	2.722.992	2.040.000	—	—	—	—	—	—	—	—
Errores medición y pérdida ...	8.115	7.980	39	—	3.300	3.750	—	—	—	—

EX CONTRATOS

CONCEPTOS	PAN AMERICAN		CITIES SERVICE		TENNESSEE		ESSO INC.		A S T R A		TOTAL GENERAL	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963
PRODUCCION	248.982	145.692	37.001	34.677	126.169	124.080	15.767	4.718	—	28.025	6.173.016	5.946.580
Recibido de otras empresas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	³ 47.218	⁴ 182.293
TOTAL A DISTRIBUIR	248.982	145.692	37.001	34.677	126.169	124.080	15.767	4.718	—	28.025	6.220.234	6.128.873
Consumo de Yacimientos	84.245	109.278	16.853	22.304	13.389	8.563	—	—	—	914	714.294	899.039
Uso industrial	84.245	109.278	16.853	22.304	7.416	2.272	—	—	—	740	644.587	821.730
Uso doméstico	—	—	—	—	5.973	6.291	—	—	—	174	69.707	77.309
Entregado a Gas del Estado ...	—	—	—	—	9.792	12.858	—	—	—	—	2.240.902	2.482.843
A otros consumidores	104	799	—	—	320	225	—	—	—	—	22.673	24.041
A empresas petroleras	—	—	8.492	4.142	—	—	—	—	—	—	19.242	140.889
Injectado a pozos	—	—	—	—	40.168	62.146	—	—	—	—	234.121	414.368
No aprovechado	164.633	35.615	11.656	8.231	62.500	40.288	15.767	4.718	—	26.551	2.977.548	2.155.403
Errores medición y pérdida ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	560	11.454	12.290

(1) Incluye lo recibido de Y. P. F., Santa Cruz. — (2) Entregado a Y. P. F., Chubut. — (3)-(4) Incluye 27.976 y 41.404 miles de m³, recibido de Gas del Estado.

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS DE DESTILERIAS POR EMPRESAS

(En miles de m³)

C O N C E P T O S	Y. P. F.		E S S O		S H E L L		PETROQUIMICA	
	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
Consumo en destilerias	110.667	106.826	29.048	21.150	44.395	69.868	6.360	7.117
Entregado a Gas del Estado	1.811	39	22	—	—	—	—	—
Entregado a otros consumidores	—	—	4.989	8.540	—	—	—	—
Entregado a plantas petroquímicas	170	19.480	—	—	—	—	—	—
No aprovechado	9.704	12.299	—	—	925	3.579	—	—
TOTALES	122.352	138.644	34.059	29.690	45.320	73.447	6.360	7.117

PRODUCCION POR DESTILERIAS

DESTILERIAS	Año 1962	Año 1963
Y. P. F.	122.352	138.644
La Plata	67.664	57.875
San Lorenzo	8.015	7.727
Luján de Cuyo	36.340	61.911
Chachapoyas	1.105	—
Plaza Hiuncul	1.250	1.143
Duck Sud	7.978	9.988
ESSO S.A.P.A.	34.059	29.690
Campana	28.670	26.236
Galván	5.044	3.454
M. Elordi	345	—
SHELL		
Dock Sud	45.320	73.447
PETROQUIMICA		
Comodoro Rivadavia	6.360	7.117
TOTALES	208.091	248.898

TRANSPORTE DE PRODUCTOS

PRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	POLIDUCTO C. Durán - S. Lorenzo		OLEODUCTO Challaco - P. Rosales		PROPANODUCTO C. Durán - Aguaray		GASODUCTOS			
								C. Rivadavia - P. Huincul		Campo Durán	
		Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
PETROLEO	m ³	367.971	—	795.224	768.789	—	—	—	—	—	—
NAFTA COMUN	„	371.651	551.490	—	—	—	—	—	—	—	—
NAFTA LIVIANA	„	207.180	110.122	—	—	—	—	—	—	—	—
NAFTA PESADA	„	2.406	—	—	—	—	—	—	—	—	—
KEROSENE	„	160.737	140.015	—	—	—	—	—	—	—	—
AGRICOL	„	16.480	13.773	—	—	—	—	—	—	—	—
GAS-OIL	„	100.254	131.813	—	—	—	—	—	—	—	—
DIESEL-OIL	„	40.487	70.108	—	—	—	—	—	—	—	—
PROPANO	„	152.020	144.919	—	—	5.284	5.205	—	—	—	—
BUTANO	„	165.013	148.614	—	—	4.789	4.767	—	—	—	—
GAS NATURAL	miles m ³	—	—	—	—	—	—	290.221	375.896	1.885.993	2.037.783

**PRODUCCION NETA, VENTA Y CONSUMO PROPIO DE CARBON MINERAL, ASFALTITA
Y CARBON RESIDUAL**

(En toneladas)

P R O D U C T O S	P R O D U C C I O N N E T A		V E N T A S		C O N S U M O P R O P I O	
	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
CARBON MINERAL	210.991	207.244	128.217	131.421	40.360	45.815
ASFALTITA	1.854	3.347	3.344	5.359	196	218
CARBON RESIDUAL	—	—	—	184.981	—	—
TOTALES	212.845	210.591	131.561	321.761	40.556	46.033

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

(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		A N T R A C I T A		C O K E	
	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
POLONIA	69.890	10.050	—	—	—	—
ALEMANIA	72.977	—	—	—	8.175	—
INGLATERRA	—	—	—	—	14.430	1.916
ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA	615.548	486.567	4.645	—	—	—
SUDAFRICA	—	—	71.059	—	—	—
TOTALES	758.415	496.617	75.704	—	22.605	1.916

CONSUMO ENERGETICO - TOTALES

(En t. e. p. de 10.500 cal/kg.)

AÑOS	DERIVADOS DEL PETROLEO			COMBUSTIBLES MINERALES			GAS	COMBUSTIBLES Vegetales	ENERGIA Hidro-eléctrica	TOTAL ENERGIA CONSUMIDA			Consumo per capita kg. e. p.
	Importado	Nacional	Total	Importado	Nacional	Total				Importado	Nacional	Total	
1927	1.207.109	1.096.535	2.303.644	2.334.195	—	2.334.195	143.858	2.630.824	27.667	3.541.304	3.898.884	7.440.188	0,669
1928	1.464.510	1.146.024	2.610.534	2.155.377	—	2.155.377	163.065	2.529.912	29.000	3.619.887	3.868.001	7.487.888	0,655
1929	1.663.016	1.234.224	2.897.240	2.171.147	—	2.171.147	181.817	2.381.287	30.667	3.834.163	3.827.995	7.662.158	0,652
1930	1.743.510	1.195.955	2.938.465	2.141.666	—	2.141.666	192.116	2.196.079	32.000	3.884.176	3.616.150	7.500.326	0,623
1931	1.459.166	1.625.751	3.084.917	1.829.592	—	1.829.592	237.730	2.245.097	33.000	3.288.758	4.141.578	7.430.336	0,605
1932	1.057.893	1.801.276	2.859.169	1.707.148	—	1.707.148	241.746	2.116.101	30.333	2.765.041	4.189.456	6.954.497	0,556
1933	989.089	1.797.078	2.786.167	1.741.118	—	1.741.118	282.261	2.024.435	29.667	2.730.207	4.133.441	6.863.648	0,539
1934	1.180.989	1.870.661	3.051.650	1.949.864	—	1.949.864	328.056	2.205.561	27.333	3.130.853	4.431.611	7.562.464	0,584
1935	1.452.083	1.870.762	3.322.845	1.886.055	—	1.886.055	358.971	2.271.612	29.000	3.338.138	4.530.345	7.868.483	0,598
1936	1.476.903	1.998.162	3.475.065	2.006.718	—	2.006.718	331.881	2.235.483	31.667	3.483.621	4.597.193	8.080.814	0,604
1937	1.810.329	2.276.192	4.086.521	2.186.553	—	2.186.553	361.017	2.189.053	33.667	3.996.882	4.859.929	8.856.811	0,651
1938	2.003.134	2.161.386	4.164.520	2.011.551	—	2.011.551	348.430	2.101.740	35.000	4.014.685	4.646.556	8.661.241	0,626
1939	1.985.582	2.436.649	4.422.231	1.911.554	—	1.911.554	357.391	2.227.593	34.667	3.897.136	5.056.300	8.953.436	0,637
1940	1.885.970	2.680.544	4.566.514	1.427.137	6.846	1.433.983	370.179	2.381.302	45.000	3.313.107	5.483.871	8.796.978	0,616
1941	1.875.860	3.009.191	4.885.051	975.734	11.657	987.391	395.796	3.511.239	46.333	2.851.594	6.974.216	9.825.810	0,677
1942	991.416	3.174.197	4.165.613	544.936	39.841	584.777	434.824	4.721.408	46.667	1.536.352	8.416.937	9.953.289	0,675
1943	439.977	3.288.644	3.728.621	510.508	71.719	582.227	423.579	5.250.025	53.333	950.485	9.087.300	10.037.785	0,669
1944	380.772	3.177.843	3.558.615	588.348	65.951	654.299	427.351	5.696.651	55.333	969.120	9.423.129	10.392.249	0,681
1945	528.199	3.016.758	3.544.957	569.361	81.822	651.183	402.101	5.079.333	51.333	1.097.560	8.631.347	9.728.907	0,627
1946	3.030.939	2.634.368	5.665.307	610.172	50.244	660.416	375.568	3.409.532	58.000	3.641.111	6.527.712	10.168.823	0,644
1947	3.768.442	2.877.840	6.646.282	841.512	57.579	899.091	377.818	2.822.454	60.000	4.609.954	6.195.691	10.805.645	0,671
1948	4.353.768	2.854.457	7.208.225	1.342.157	58.906	1.401.063	383.430	2.435.655	69.667	5.695.925	5.802.115	11.498.040	0,709
1949	4.569.917	3.136.519	7.706.436	1.231.420	57.460	1.288.880	387.130	2.290.470	57.000	5.801.337	5.928.579	11.729.916	0,709
1950	5.408.898	3.068.999	8.477.897	1.197.599	43.095	1.240.694	457.037	2.161.920	55.000	6.606.497	5.786.051	12.392.548	0,735
1951	5.528.995	3.289.179	8.818.174	1.139.337	21.638	1.160.975	509.323	1.895.027	60.667	6.668.332	5.775.834	12.444.166	0,724
1952	6.068.542	3.154.166	9.222.708	1.165.867	17.924	1.183.791	551.770	2.067.232	79.000	7.234.409	5.870.092	13.104.501	0,747
1953	5.595.438	3.840.376	9.435.814	1.149.692	26.987	1.176.679	593.727	1.951.647	113.000	6.745.130	6.525.737	13.270.867	0,742
1954	6.236.857	3.987.499	10.224.356	1.093.544	26.912	1.120.456	605.607	1.819.105	127.000	7.330.401	6.566.123	13.896.524	0,762
1955	7.232.726	4.033.202	11.265.928	1.064.255	49.884	1.114.139	616.487	1.711.345	122.667	8.296.981	6.533.585	14.830.566	0,797
1956	8.008.177	4.125.425	12.133.602	966.746	62.678	1.029.424	654.819	1.898.654	175.667	8.974.923	6.917.243	15.892.166	0,838
1957	8.368.364	4.525.879	12.894.243	860.530	84.038	944.568	730.030	1.881.889	199.667	9.228.894	7.421.503	16.650.397	0,861
1958	8.955.195	4.779.766	13.734.961	808.709	89.549	898.258	742.499	1.753.474	239.000	9.763.904	7.604.288	17.368.192	0,881
1959	7.269.850	5.712.025	12.981.875	842.725	115.061	957.786	735.622	1.811.777	274.000	8.112.575	8.648.485	16.761.060	0,833
1960	5.232.283	8.081.415	13.313.698	755.056	106.844	861.900	1.216.159	2.099.632	264.571	5.987.339	11.768.621	17.755.960	0,866
1961	2.982.217	11.084.842	14.067.059	851.425	140.857	992.282	2.087.268	2.016.218	308.857	3.833.642	15.638.042	19.471.684	0,931
1962	2.151.077	12.285.682	14.436.759	784.194	125.680	909.874	2.612.762	1.895.219	333.429	2.935.271	17.252.772	20.188.043	0,946
1963	1.046.394	13.094.071	14.140.465	775.564	124.349	899.913	3.025.227	1.945.789	335.429	1.821.958	18.524.865	20.346.823	0,935

Referencias: Años 1927 a 1959: 1 kWh = 3.500 cal., y 1 m³ de gas natural = 9.000 cal.

Años 1960 a 1963: 1 kWh = 3.000 cal., y 1 m³ de gas natural = 9.300 cal.

CONSUMO ENERGETICO — DETALLE DE PRODUCTOS

(En t. e. p. de 10.500 cal/kg.)

AÑOS	AERO- NAFTAS	MOTO- NAFTAS	KEROSENE (1)	AGRICOL	GAS-OIL	DIESEL-OIL	FUEL-OIL	COKE	GAS SECO	GAS LICUADO	LEÑA (2)	CARBON DE LEÑA (3)	RESIDUOS	COMBUST. EVEN- TUALES
1927	638	438.273	151.461	—	69.745	1.628.919	781	13.827	—	791.344	413.305	1.426.175	—	—
1928	787	541.437	125.779	—	64.910	1.854.899	798	21.924	—	703.319	438.780	1.387.813	—	—
1929	1.011	741.109	142.479	—	72.984	1.905.004	1.867	32.786	—	583.691	419.645	1.377.951	—	—
1930	1.865	759.553	151.395	—	78.584	1.909.699	1.187	36.182	—	563.170	418.147	1.214.762	—	—
1931	2.071	767.594	145.654	—	191.133	1.911.807	19.911	46.747	—	501.553	427.940	1.315.604	—	—
1932	1.885	666.162	134.247	—	305.636	1.643.984	37.589	69.666	—	418.042	399.630	1.298.429	—	—
1933	1.591	637.680	123.456	—	299.357	1.630.119	29.006	64.873	85	408.794	396.833	1.218.808	—	—
1934	1.517	692.816	135.853	—	507.443	1.575.588	48.830	88.888	715	452.190	408.323	1.345.048	—	—
1935	1.237	752.744	149.541	—	640.737	1.614.134	52.224	110.804	1.424	453.726	418.826	1.399.060	—	—
1936	1.640	841.513	190.210	—	574.117	1.685.096	64.103	116.098	2.288	461.723	438.549	1.335.211	—	—
1937	5.839	896.564	176.212	—	735.125	2.065.751	73.625	129.200	3.405	493.888	445.562	1.249.603	—	—
1938	6.720	941.317	209.428	—	709.601	2.063.824	80.992	148.190	4.448	483.145	479.266	1.129.329	—	—
1939	8.491	990.382	202.621	—	128.200	588.009	2.229.108	88.122	181.887	5.411	475.836	420.974	1.330.783	—
1940	9.084	1.044.480	227.012	—	243.948	479.065	2.325.554	68.813	161.797	6.761	668.194	436.636	1.231.174	45.298
1941	9.543	1.070.886	167.365	102.028	132.722	571.003	2.568.394	69.896	183.468	9.746	1.064.273	485.345	1.450.329	511.292
1942	10.287	1.035.419	175.602	99.652	91.263	349.705	2.227.086	62.901	183.684	10.014	1.951.450	521.429	1.165.186	1.083.343
1943	10.332	937.625	196.534	110.273	64.778	302.400	1.864.026	64.724	167.555	10.374	2.356.420	582.069	1.094.891	1.216.645
1944	12.600	850.765	182.171	121.640	56.950	253.926	1.849.505	60.208	159.005	11.845	2.384.291	547.009	1.015.008	1.750.343
1945	13.272	811.624	188.714	131.134	51.768	221.255	1.895.360	67.900	152.374	11.556	2.227.786	528.830	1.056.995	1.265.722
1946	18.947	1.013.060	254.937	183.309	70.133	323.060	3.528.871	79.760	180.141	13.089	1.837.812	501.118	1.049.869	20.733
1947	30.060	1.270.160	288.741	196.254	81.665	381.814	4.107.513	89.238	185.994	14.843	1.275.838	442.072	1.104.353	191
1948	38.789	1.444.215	319.937	200.790	127.065	442.967	4.346.049	78.827	188.982	20.604	998.463	380.145	1.057.047	—
1949	46.272	1.482.932	340.659	191.840	199.337	482.009	4.680.315	75.019	185.008	22.955	889.747	520.969	879.754	—
1950	48.539	1.629.821	415.968	205.126	280.365	546.997	5.071.363	77.621	174.311	27.732	872.615	400.032	889.273	—
1951	48.757	1.619.960	535.665	223.487	319.784	637.698	5.119.210	94.705	181.570	37.338	650.208	318.181	926.638	—
1952	50.803	1.598.374	530.172	247.531	393.922	672.577	5.395.743	101.110	187.752	44.724	735.714	375.519	955.999	—
1953	55.145	1.610.215	611.592	227.104	493.012	762.721	5.352.508	96.463	178.824	48.230	649.842	356.281	945.524	—
1954	58.915	1.707.456	678.633	237.372	654.094	764.862	5.806.557	93.573	173.198	49.696	582.822	294.378	941.905	—
1955	62.730	1.708.879	819.440	226.817	811.305	919.742	6.383.138	99.564	179.548	54.765	416.974	278.510	1.015.861	—
1956	81.960	1.726.800	924.082	210.562	758.102	1.198.509	6.871.820	104.781	187.267	69.719	629.259	268.226	1.001.169	—
1957	90.876	1.862.134	1.049.927	186.809	873.296	1.387.471	7.097.334	94.630	168.063	83.703	549.331	312.997	1.019.561	—
1958	95.967	2.071.921	1.176.068	195.237	949.172	1.653.261	7.276.024	68.078	161.801	87.432	486.728	235.305	1.031.441	—
1959	93.840	1.706.618	1.251.812	208.148	864.658	1.568.021	6.989.151	46.688	159.907	93.032	517.365	200.448	1.093.964	—
1960	106.509	2.077.740	1.401.836	198.873	1.143.279	1.286.995	6.809.210	14.504	165.443	109.309	508.475	265.250	1.325.907	—
1961	108.376	2.457.896	1.443.082	173.811	1.452.280	1.227.962	6.723.774	95.667	169.960	214.251	659.867	321.571	1.034.780	—
1962	90.558	2.728.917	1.394.930	153.819	1.750.825	1.235.768	6.412.757	168.161	235.073	265.951	581.413	261.224	1.052.582	—
1963	85.341	2.696.842	1.152.299	124.118	1.846.998	1.269.438	6.059.805	269.684	277.405	358.535	504.600	258.786	1.182.403	—

Referencias: (1) Incluye combustible para retropropulsión, y hasta el año 1940, agricola. — (2) y (3) No incluye consumo "in situ". 1933 a 1962: 1 litro de gas licuado = 6.123 cal.; 1963: 1 litro de gas licuado = 6.400 cal. Año 1962: Fuel-oil incluye 168.963 ton. de petróleo consumido como tal. Año 1963: Fuel-oil incluye 116.208 ton. de petróleo consumido como tal.

ESTACIONES DE SERVICIO, GARAJES Y

CONCEPTOS	EMPRESAS	Capital Federal	Bs. Aires	Cata- marca	Córdoba	Corrientes	Chaco	Chubut	Entre Ríos	Formosa
NAFTAS	Y. P. F.	571	2.800	35	709	68	74	65	174	19
	ESSO	484	1.129	9	361	24	35	—	93	6
CANTIDAD	SHELL	578	1.279	2	336	32	22	22	127	3
DE	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	181	23	—	—	—	—	—	—	—
EQUIPOS SURTIDORES	LA ISAURA	90	183	—	—	—	—	—	—	—
PARA VENTA AL PUBLICO	CITIES SERVICE	105	105	—	3	—	—	—	—	—
	TOTAL	2.009	5.519	46	1.409	124	131	87	394	28
NAFTAS	Y. P. F.	701	683	7	166	10	32	15	45	—
	ESSO	33	25	—	5	1	4	—	—	—
CANTIDAD	SHELL	93	38	—	3	1	2	2	5	—
DE	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	22	11	—	—	—	—	—	—	—
EQUIPOS SURTIDORES	LA ISAURA	18	5	—	—	—	—	—	—	—
PARA CONSUMO PRIVADO	CITIES SERVICE	4	2	—	—	—	—	—	—	—
	TOTAL	871	764	7	174	12	38	17	50	—
	TOTAL SURTIDORES NAFTAS	2.880	6.283	53	1.583	136	169	104	444	28
GAS-OIL	Y. P. F.	143	1.547	20	210	26	28	48	72	15
	ESSO	41	460	6	196	15	23	—	57	4
CANTIDAD	SHELL	122	356	—	132	12	10	5	47	3
DE	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	3	2	—	—	—	—	—	—	—
EQUIPOS SURTIDORES	LA ISAURA	7	54	—	—	—	—	—	—	—
PARA VENTA AL PUBLICO	CITIES SERVICE	4	38	—	1	—	—	—	—	—
	TOTAL	320	2.457	26	539	53	61	53	176	22
GAS-OIL	Y. P. F.	264	168	5	71	8	13	5	20	6
	ESSO	8	14	—	4	—	—	—	—	—
CANTIDAD	SHELL	27	33	—	—	1	1	1	1	—
DE	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EQUIPOS SURTIDORES	LA ISAURA	1	2	—	—	—	—	—	—	—
PARA CONSUMO PRIVADO	CITIES SERVICE	3	4	—	—	—	—	—	—	—
	TOTAL	303	221	5	75	9	14	6	21	6
	TOTAL SURTIDORES GAS-OIL	623	2.678	31	614	62	75	59	197	28
NUMERO	Y. P. F.	119	521	6	74	6	5	15	24	3
DE	ESSO	54	219	1	59	4	5	—	10	1
ESTACIONES	SHELL	55	233	—	60	7	6	4	24	1
DE	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	3	—	—	—	—	—	—	—	—
SERVICIO	LA ISAURA	2	26	—	—	—	—	—	—	—
	CITIES SERVICE	—	28	—	—	—	—	—	—	—
	TOTAL	233	1.027	7	193	17	16	19	58	5
(1)	Y. P. F.	593	36	—	10	—	—	—	—	—
NUMERO	ESSO	258	27	—	1	—	—	—	—	—
DE	SHELL	496	200	—	5	—	—	—	1	—
GARAJES	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	184	17	—	—	—	—	—	—	—
	LA ISAURA	33	6	—	—	—	—	—	—	—
	CITIES SERVICE	65	17	—	—	—	—	—	—	—

(1) No debe interpretarse como lugar exclusivo de venta de cada empresa.

SURTIDORES EN EL PAIS AL 31-12-1963

Jujuy	La Pampa	La Rioja	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	Salta	San Juan	San Luis	Sta. Cruz	Santa Fe	Santiago del Estero	Tierra del Fuego	Tucumán	TOTAL
52	121	36	287	25	35	143	99	77	78	17	715	65	1	105	6.371
18	69	11	40	20	19	34	30	22	19	—	363	28	—	40	2.854
5	64	8	69	44	6	42	8	20	24	2	302	22	—	31	3.048
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	365
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	226
75	256	55	396	89	60	219	137	119	121	19	1.483	115	1	176	13.068
7	25	3	116	4	14	45	33	30	9	8	176	9	8	48	2.194
2	—	—	—	3	—	—	4	—	—	—	20	—	—	1	98
—	—	—	6	1	—	—	—	1	—	—	6	1	—	3	162
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	11
9	25	3	122	8	14	45	37	31	9	8	219	10	8	52	2.533
84	281	58	518	97	74	264	174	150	130	27	1.702	125	9	228	15.601
25	50	18	99	12	27	56	38	36	39	9	201	35	1	47	2.802
6	29	5	17	10	7	14	15	8	14	—	181	21	—	21	1.150
2	10	1	26	14	2	12	2	8	13	—	103	8	—	12	900
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	106
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	48
33	89	24	142	36	36	82	55	52	66	9	535	64	1	80	5.011
10	5	2	29	13	4	27	13	15	5	2	77	11	2	30	805
—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	9	—	—	—	38
—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	8
10	5	2	31	13	4	27	16	17	5	2	91	11	2	31	927
43	94	26	173	49	40	109	71	69	71	11	626	75	3	111	5.938
9	10	6	46	2	8	16	15	12	12	4	77	10	—	17	1.017
2	3	1	5	1	4	2	3	4	2	—	58	3	—	5	446
2	7	1	15	8	1	8	2	3	4	—	64	1	—	5	511
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	30
13	20	8	66	11	13	26	20	19	18	4	232	14	—	27	2.066
—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	19	—	—	2	663
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	288
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	713
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82

CONSUMO DE PETROLEO

(En m³)

AÑOS	EXISTENCIA INICIAL (1)	P R O D U C C I O N			TOTAL (2)	IMPORTACION (3)	EXPORTACION Y BUNKERS (4)	EXISTENCIA (5)	CONSUMO (1+2+3-4-5)
		Y. P. F.		OTRAS EMPRESAS					
		ADMINISTR.	EX CONTRATOS						
1930	—	827.429	—	603.094	1.430.523	2.024.538	—	—	3.455.061
1931	—	873.591	—	987.821	1.861.412	1.591.891	—	—	3.453.303
1932	—	902.247	—	1.186.576	2.088.823	1.142.351	—	—	3.231.174
1933	—	921.804	—	1.254.771	2.176.575	1.093.636	—	—	3.270.211
1934	—	835.502	—	1.394.150	2.229.652	1.297.222	—	—	3.526.874
1935	—	943.839	—	1.329.131	2.272.970	1.628.278	—	—	3.901.248
1936	—	1.140.041	—	1.317.354	2.457.395	1.668.718	—	—	4.126.113
1937	—	1.261.773	—	1.338.208	2.599.981	1.926.322	—	—	4.526.303
1938	—	1.430.600	—	1.284.224	2.714.824	2.321.601	—	—	5.036.425
1939	—	1.625.204	—	1.333.964	2.959.168	2.239.947	—	—	5.199.115
1940	—	1.983.252	—	1.293.244	3.276.496	2.117.785	—	—	5.394.281
1941	—	2.226.798	—	1.272.957	3.499.755	1.995.212	—	—	5.494.967
1942	—	2.445.586	—	1.322.961	3.768.547	1.076.649	—	—	4.845.196
1943	—	2.632.901	—	1.315.511	3.948.412	486.681	—	—	4.435.093
1944	—	2.576.369	—	1.275.719	3.852.088	426.690	—	—	4.278.778
1945	—	2.456.894	—	1.180.625	3.637.519	575.337	—	—	4.212.856
1946	—	2.259.757	—	1.047.462	3.307.219	3.460.747	—	—	6.767.966
1947	—	2.425.716	—	1.047.551	3.473.267	4.169.407	—	—	7.642.674
1948	—	2.646.091	—	1.046.402	3.692.493	5.274.973	—	—	8.967.466
1949	—	2.580.097	—	1.011.277	3.591.374	4.857.809	—	—	8.449.183
1950	—	2.755.085	—	974.920	3.730.005	6.313.807	—	—	10.043.812
1951	1.197.609	2.958.271	—	931.338	3.889.609	6.370.542	—	1.204.191	10.253.569
1952	1.204.191	3.097.365	—	848.679	3.946.044	7.131.155	—	1.427.622	10.853.768
1953	1.427.622	3.710.583	—	820.818	4.531.401	6.443.032	—	1.471.209	10.930.846
1954	1.471.209	3.916.099	—	785.479	4.701.578	7.149.756	—	1.499.405	11.823.138
1955	1.499.405	4.067.043	—	782.768	4.849.811	8.371.942	—	1.564.501	13.156.657
1956	1.564.501	4.153.360	—	777.110	4.930.470	9.097.876	—	1.537.147	14.055.700
1957	1.537.147	4.656.040	—	741.839	5.397.879	9.894.329	—	1.823.389	15.005.966
1958	1.823.389	4.963.624	—	705.239	5.668.863	10.339.642	—	1.861.943	15.969.951
1959	1.861.943	6.127.094	326.918	633.340	7.087.352	8.751.451	11.200	2.266.749	15.422.797
1960	2.266.749	7.126.182	2.465.016	561.718	10.152.916	5.650.967	1.000	2.264.753	15.804.879
1961	2.264.753	9.134.587	3.773.740	520.019	13.428.346	4.003.478	72.576	2.803.495	16.820.506
1962	2.803.495	10.437.762	4.688.670	487.087	15.613.519	3.046.348	1.308.651	3.140.686	17.014.025
1963	3.104.686	10.318.648	4.703.554	421.949	15.444.151	1.639.180	1.193.088	2.496.238	16.524.691

NOTAS: Hasta el año 1950, el consumo está dado por la suma de la producción más la importación, o sea, que no contempla el aumento o disminución de stock.

En el período 1951-1963, se tienen en cuenta las existencias de petróleo crudo y derivados en empresas petroleras.

La importación y exportación se ha expresado como suma de metros cúbicos de productos.

ESTE
ANUARIO
ESTADISTICO
FUE IMPRESO EN
SERVICIO GRAFICO DE
AGUA Y ENERGIA ELECTRICA
EN EL MES DE DICIEMBRE DE 1964