

1963



*Lucinda  
Esther*

# COMBUSTIBLES



DIRECCION NACIONAL DE ENERGIA Y COMBUSTIBLES

23 JUL 2007

**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

	Página
<b>P O Z O S</b>	
Estado al 31-12-1963 .....	4
Pozos y metros perforados en el año .....	5
<b>PETROLEO</b>	
<b>PRODUCCIÓN</b>	
Por yacimiento .....	6
Por empresa y su participación .....	8
<b>IMPORTACIÓN</b>	
Por empresa, valor (C. y F.) y país de procedencia .....	10
<b>PROCESADO</b>	
Por empresa y discriminado en nacional e importado .....	12
<b>SUBPRODUCTOS</b>	
<b>ELABORACIÓN</b>	
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 — Agrícola .....	19
Gas-oil — Diesel-oil .....	20
Fuel-oil — Aceites lubricantes .....	21
Propano — Butano .....	22
<b>IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN</b>	
Aeronafta — Kerosene — Gas-oil .....	24
Diesel-oil — Aceites lubricantes — Gas licuado .....	25
Total de derivados y valor (C. y F.) .....	26
<b>V E N T A S</b>	
Por empresa y productos .....	28
<i>Por provincia</i>	
Aeronafta — Motonafta común — Motonafta especial — Kerosene — Combustible para retropropulsión .....	30
Agrícola — Gas-oil — Diesel-oil — Fuel-oil — Aceites lubricantes .....	31
Por grandes consumidores .....	32

	Página
<b>CONSUMO PROPIO</b>	
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
<b>GAS NATURAL</b>	
Producción por yacimiento .....	36
Distribución total .....	37
Producción y distribución por empresa .....	38
<b>GAS DE DESTILERIA</b>	
Producción y distribución por empresa y destilería .....	39
<b>TRANSPORTE DE PRODUCTOS</b> .....	40
<b>CARBON MINERAL Y SIMILARES</b>	
Producción, venta y consumo propio .....	41
Importación por países de procedencia .....	41
<b>CONSUMO ENERGETICO</b>	
Años 1927 a 1963, en t. e. p. — Totales .....	42
Años 1927 a 1963, en t. e. p. — Detalles de productos .....	43
<b>ESTACIONES DE SERVICIO, GARAJES Y SURTIDORES EN EL PAIS</b> .....	44 y 45
<b>CONSUMO DE PETROLEO, años 1930 a 1963, en m<sup>3</sup></b> .....	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

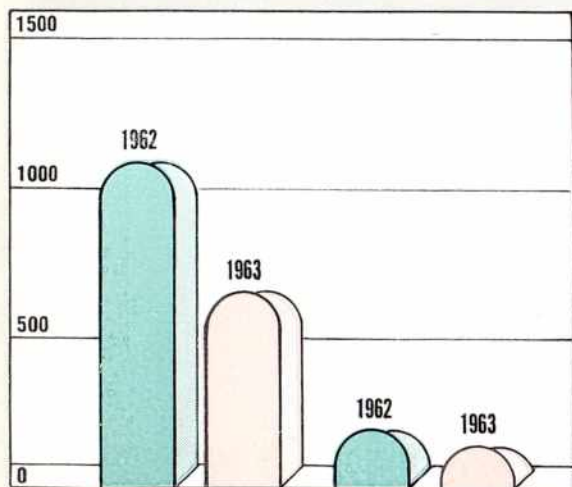
CONCEPTOS	Y. P. F.	Esso	Shell	Astra	Petro- química	El Sos- neado	Esso Inc.	Shell Inc.	Pan Ame- rican	Cities Service	Tenne- ssee	Astra Por	Cabeen Co.	C.A.D.I. P.S.A.	TOTAL
En producción .....	4.407	—	299	172	278	11	3	—	311	199	53	54	17	4	5.808
En explotación suspendida..	2.022	—	142	156	503	—	1	3	30	26	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
<b>TOTALES .....</b>	<b>1.289</b>	<b>817</b>	<b>1.123</b>	<b>663</b>	<b>2.364.016</b>	<b>1.346.718</b>

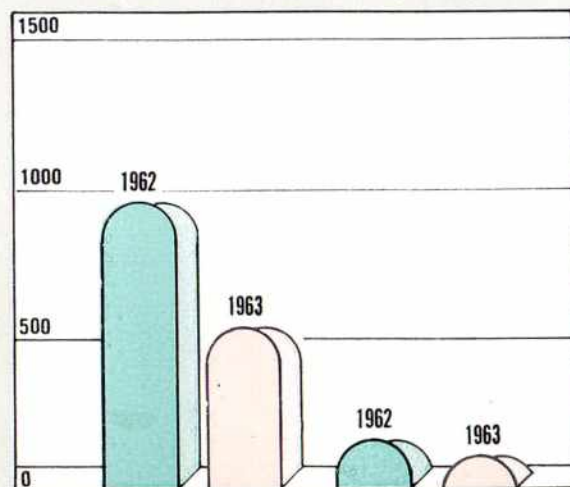
\* Incluye contratos de perforación.

## POZOS PERFORADOS

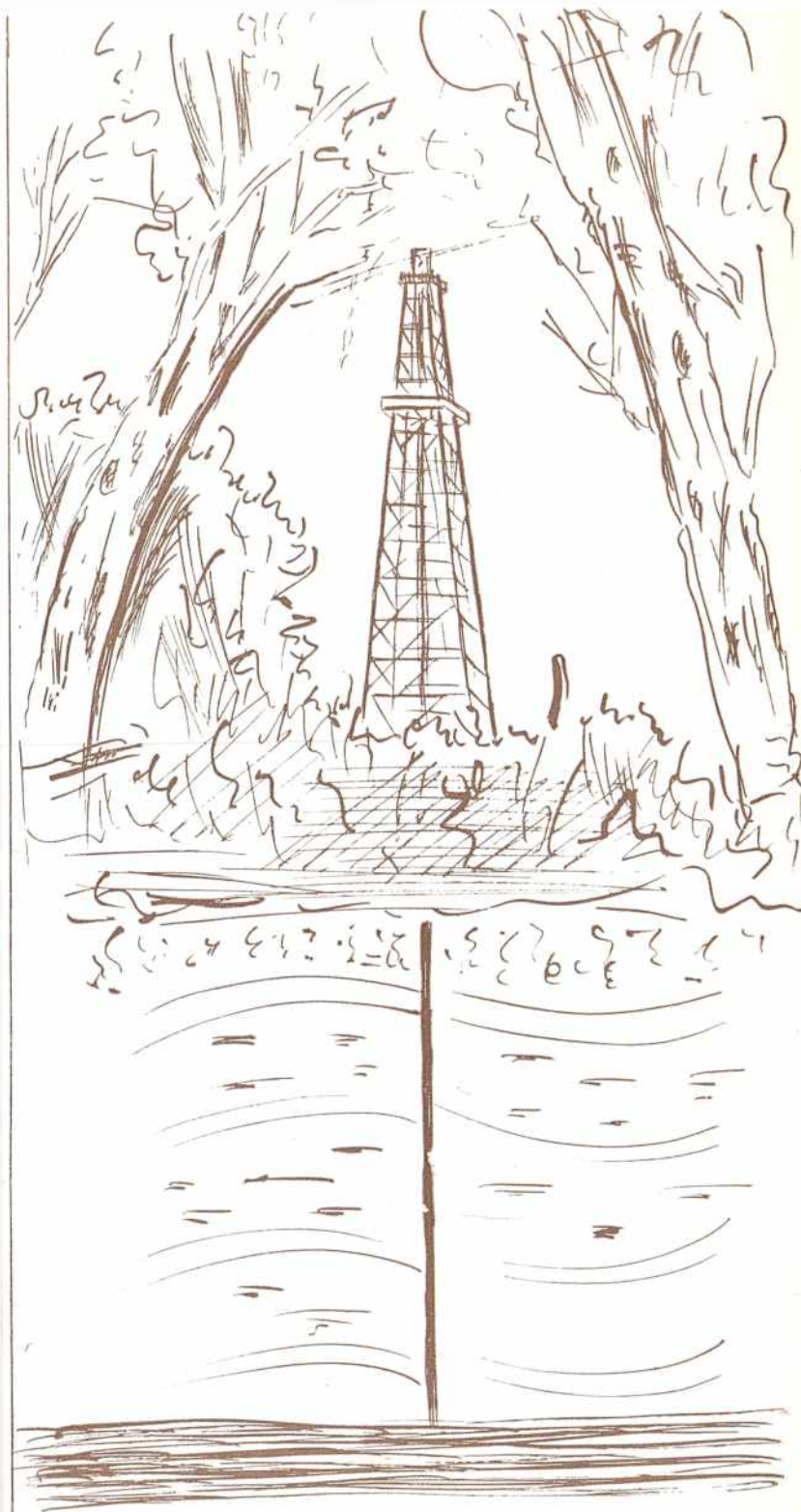


Y.P.F. (Administración) Y.P.F. (Ex-Contratos)

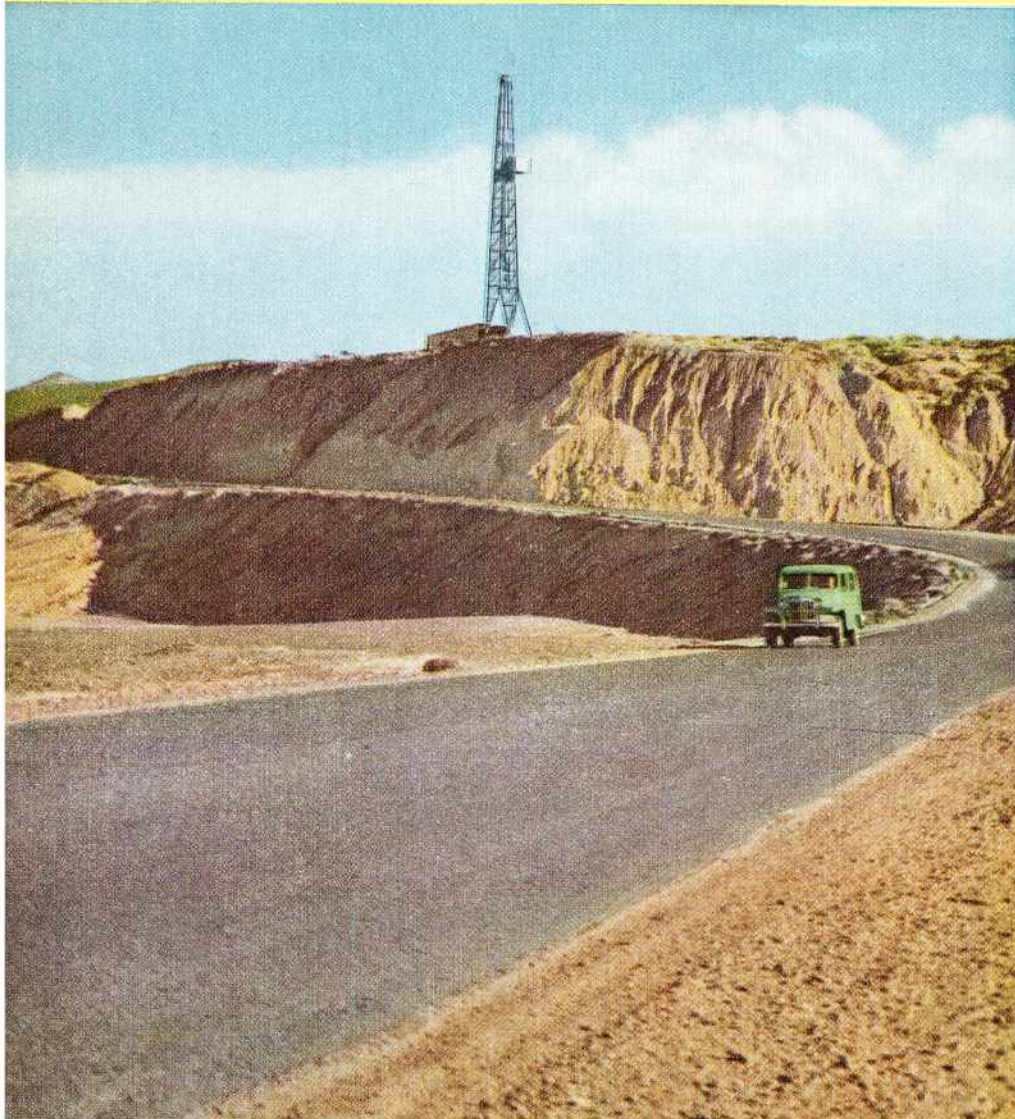
## POZOS PRODUCTIVOS



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

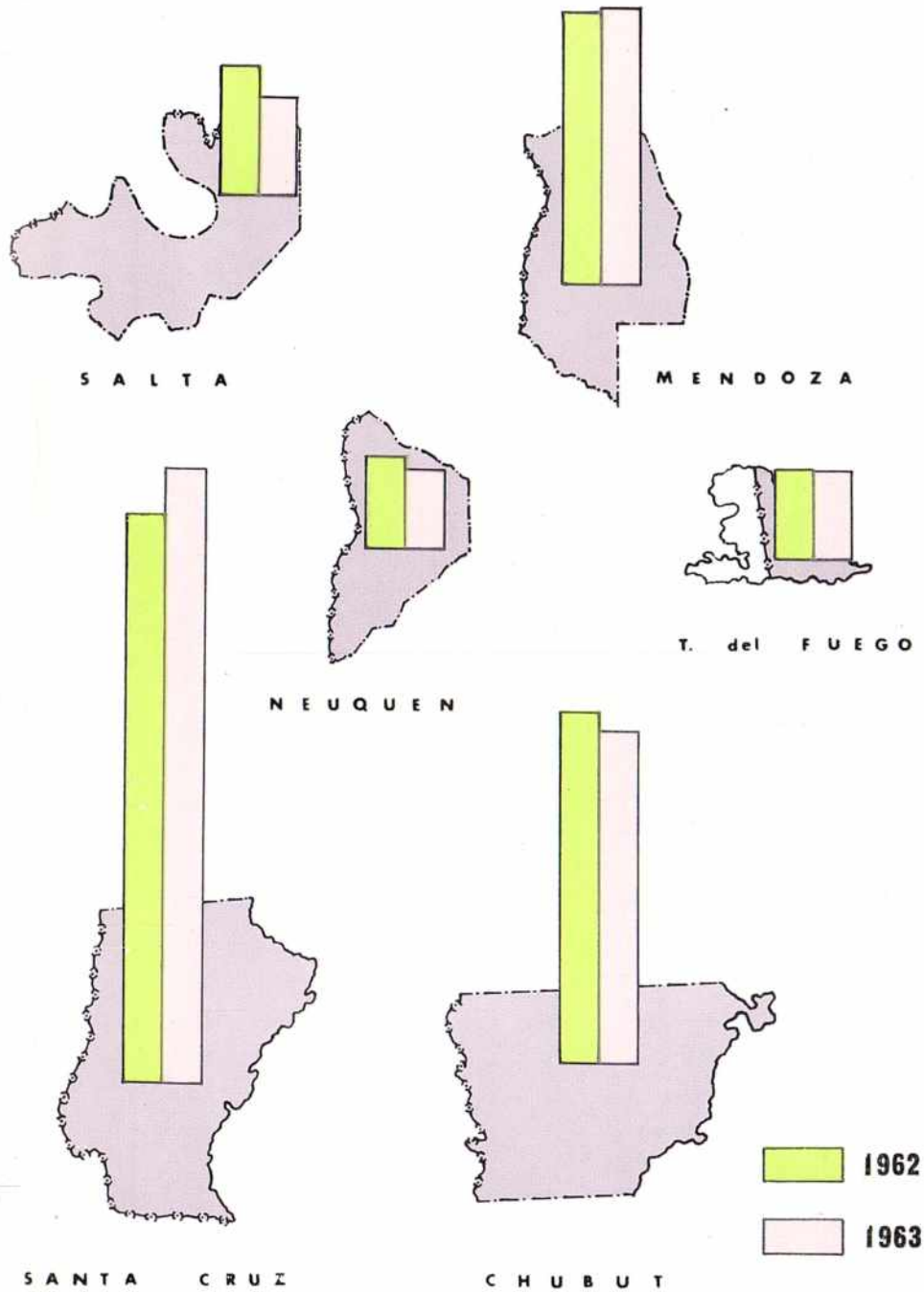


# PRODUCCION

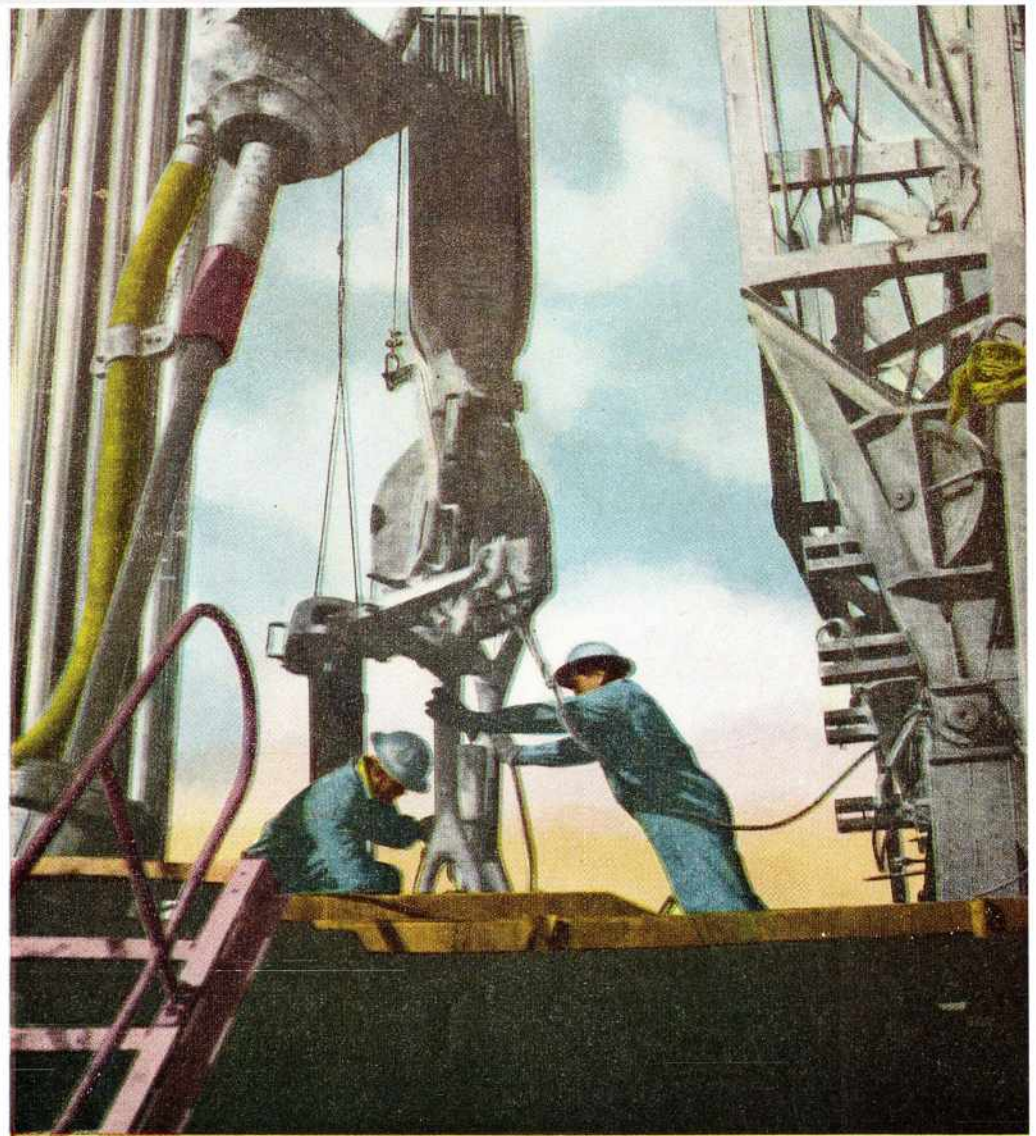


Y A C I M I E N T O S	AÑO 1962	AÑO 1963
<i>CHUBUT</i> .....	3.643.828	3.429.912
Y. P. F. (Administración) .....	1.198.992	1.106.291
Y. P. F. (ex Contratos) .....	1.959.489	1.903.036
SHELL C.A.P.S.A. ....	352.299	305.351
ASTRA .....	62.973	56.391
PETROQUIMICA .....	70.075	58.843
<i>SANTA CRUZ</i> .....	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
<i>NEUQUEN</i> .....	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	—
<i>RIO NEGRO</i> .....	5.414	3.613
Y. P. F. (Administración) .....	5.414	—
Y. P. F. (ex Contratos) .....	—	3.613
<i>MENDOZA</i> .....	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
<i>SALTA</i> .....	1.344.736	1.039.259
Y. P. F. (Administración) .....	1.344.736	1.039.259
<i>TIERRA DEL FUEGO</i> .....	946.341	922.085
Y. P. F. (ex Contratos) .....	946.341	922.085
TOTAL GENERAL .....	15.613.519	15.444.151

en millones de m<sup>3</sup>



ESC. 1:750



# DE PETROLEO



## PRODUCCION DE PETROLEO

### T O T A L

(En m<sup>3</sup>)

E M P R E S A S	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 %)

E M P R E S A S	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 m<sup>3</sup>)

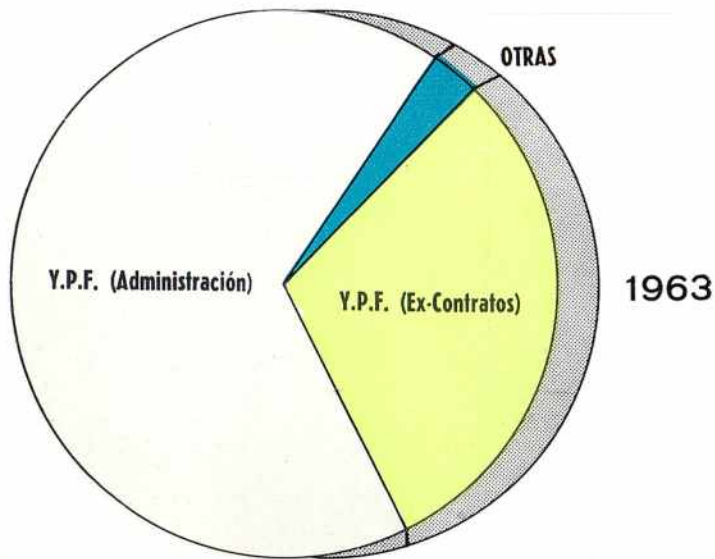
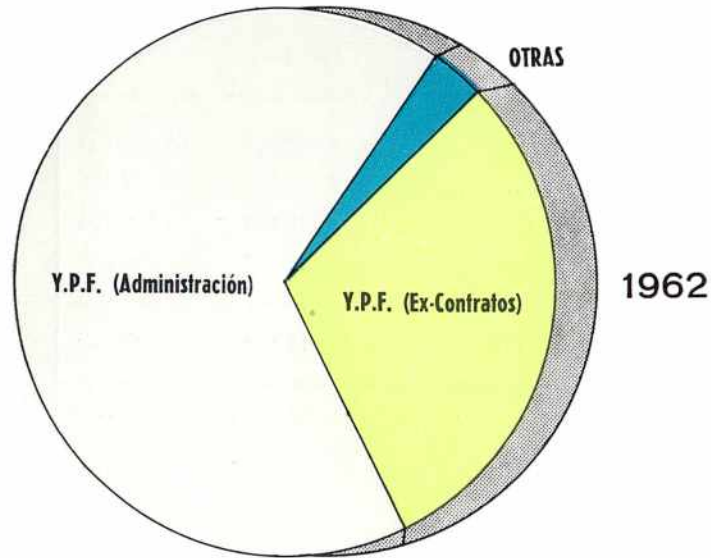
E M P R E S A S	AÑO 1962	AÑO 1963
PAN AMERICAN (Chubut) .....	1.922.531	1.703.576
CABEEN C° (Chubut) .....	36.958	199.460
PAN AMERICAN (Santa Cruz) .....	285.490	228.686
ASTRA (Santa Cruz) .....	16.003	204.742
C.A.D.I.P.S.A. (Santa Cruz) .....	—	19.747
ESSO INC. (Neuquén) .....	14.992	5.432
SHELL INC. (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 %)

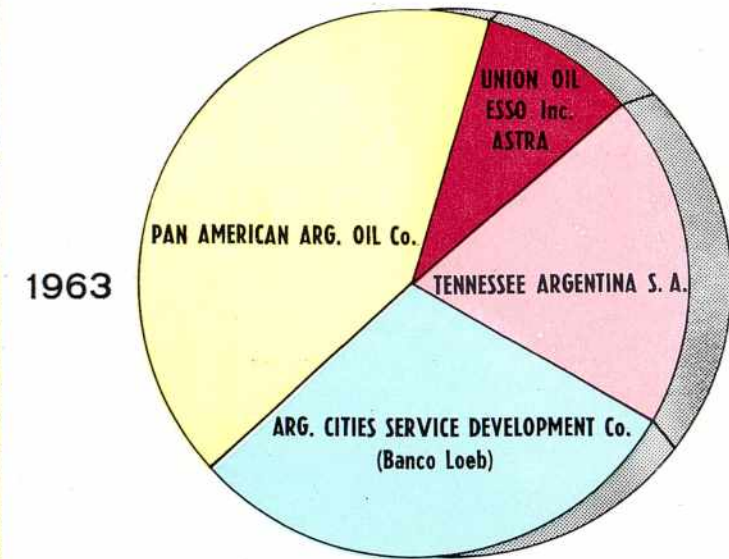
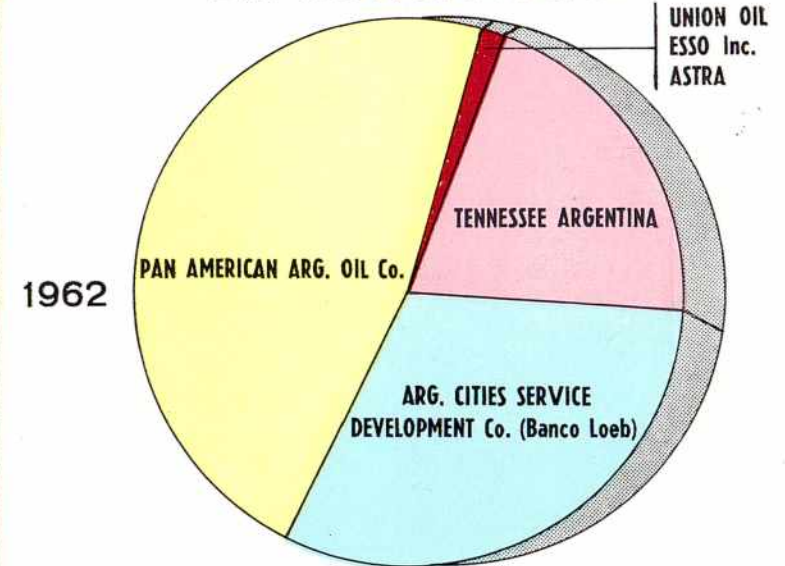
E M P R E S A S	AÑO 1962	AÑO 1963
PAN AMERICAN (Chubut) .....	12,3	11,0
CABEEN C° (Chubut) .....	0,2	1,3
PAN AMERICAN (Santa Cruz) .....	1,8	1,5
ASTRA (Santa Cruz) .....	0,1	1,3
C.A.D.I.P.S.A. (Santa Cruz) .....	—	0,1
ESSO INC. (Neuquén) .....	0,1	0,0
SHELL INC. (Río Negro) .....	—	0,0
CITIES SERVICE (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 <sup>3</sup>	
	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

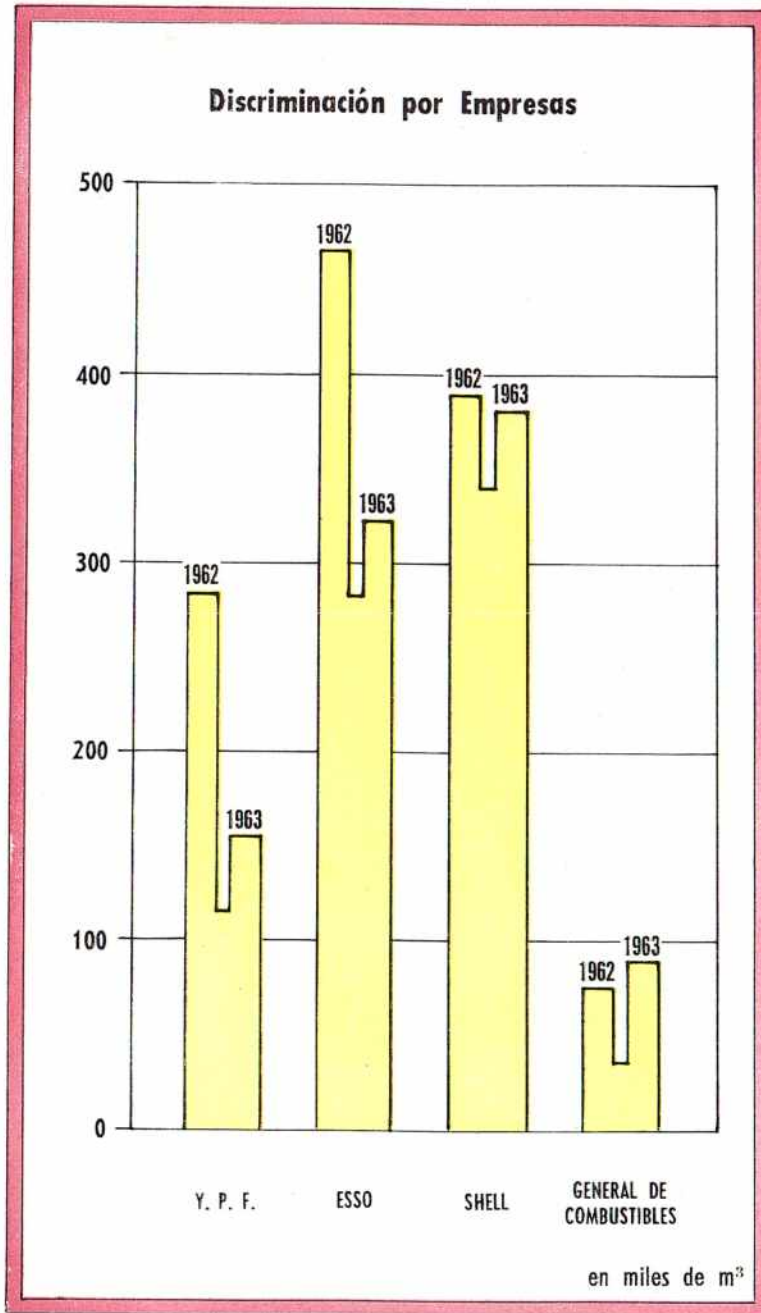
E M P R E S A S	VALOR C. y F. EN U\$S.	
	AÑO 1962	AÑO 1963
Y. P. F. ....	4.704.894	2.842.701
ESSO ....	9.761.488	7.197.895
SHELL ....	6.852.760	6.899.194
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES .....	1.775.968	2.206.438
TOTALES .....	23.095.110	19.146.228

## IMPORTACION DE PETROLEO POR PAIS DE PROCEDENCIA

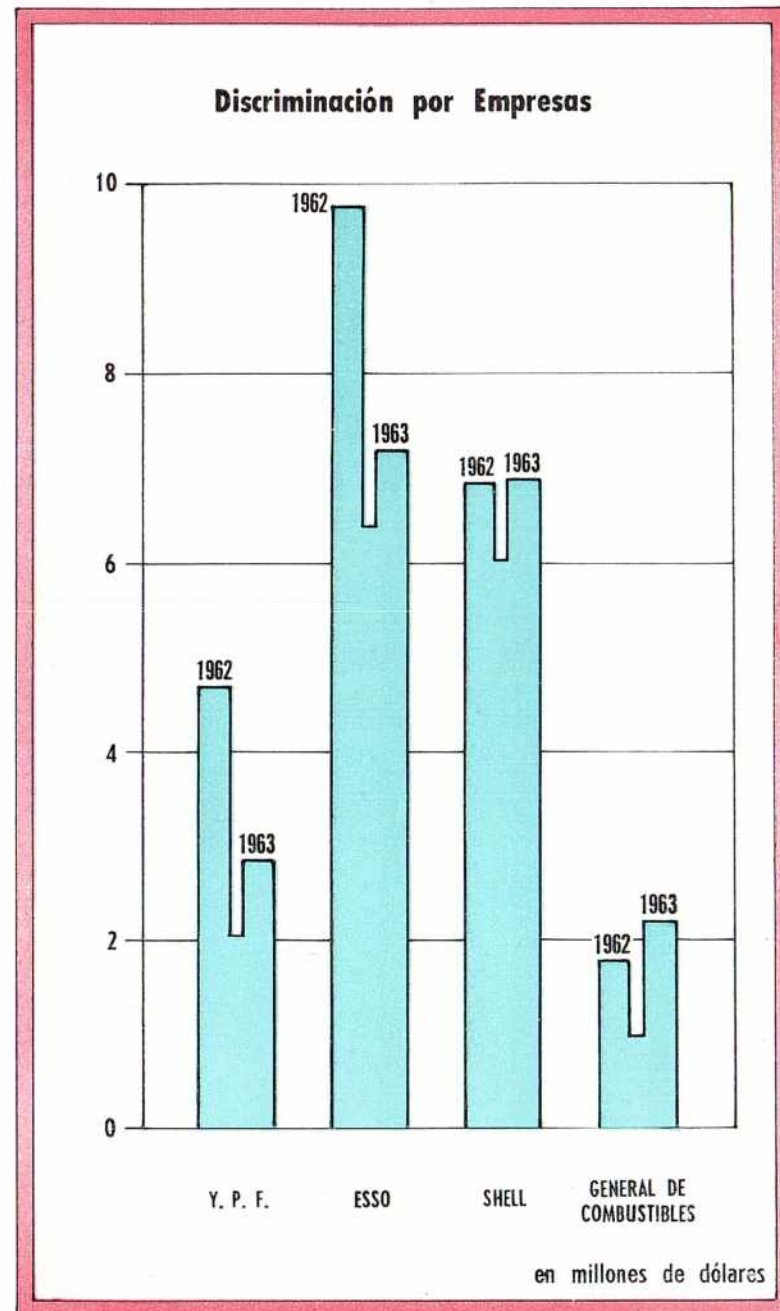
(En m<sup>3</sup>)

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

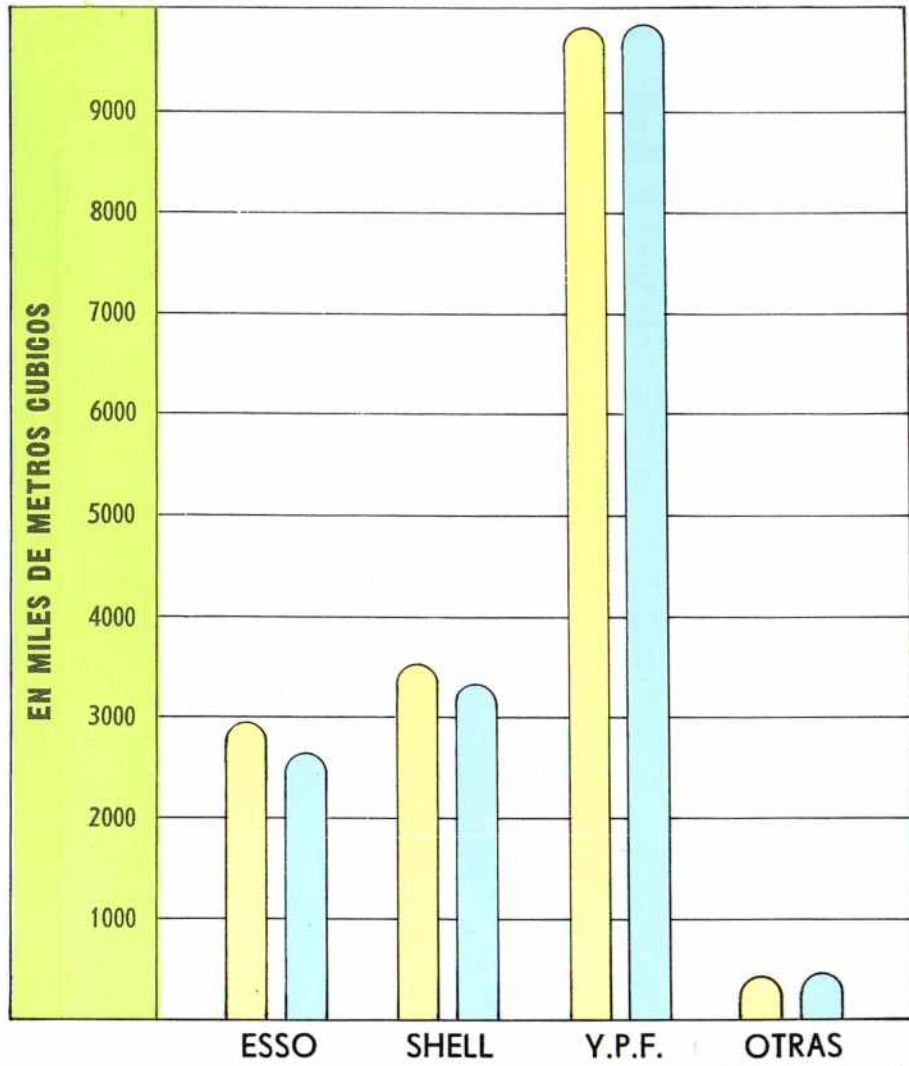
(En m<sup>3</sup>)

E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	T O T A L	NACIONAL	IMPORTADO	T O T A L
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 (%)

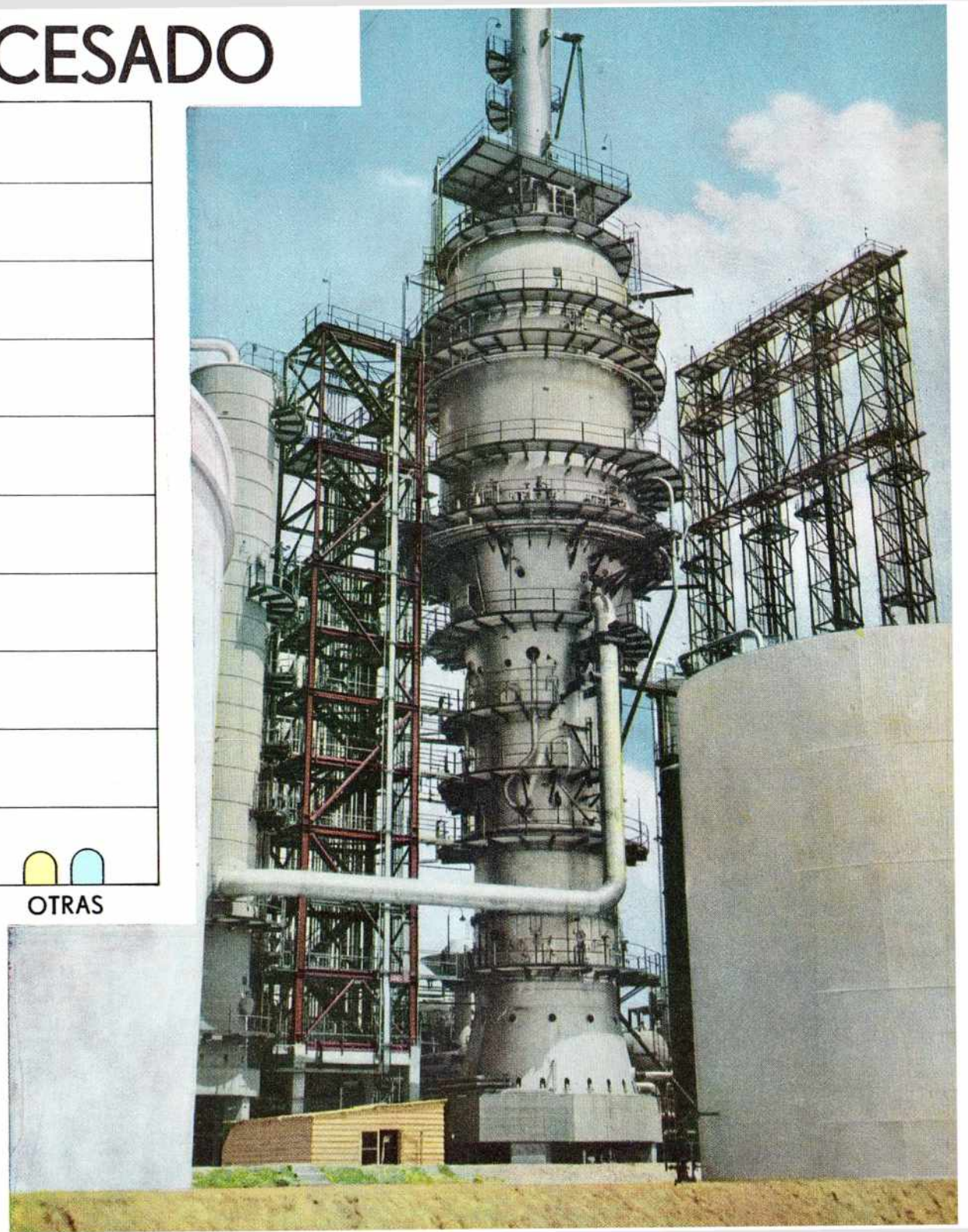
E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	T O T A L	NACIONAL	IMPORTADO	T O T A L
Y. P. F. ....	57,5	1,2	58,7	60,0	0,4	60,4
ESSO ....	14,3	3,3	17,6	14,2	2,0	16,2
SHELL ....	18,8	2,3	21,1	18,1	2,4	20,5
PETROQUIMICA ....	1,4	—	1,4	1,4	—	1,4
CONDOR ....	—	0,2	0,2	—	0,2	0,2
RAGOR ....	—	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 m<sup>3</sup>)

P R O D U C T O S	Y. P. F.	E S S O	S H E L L	P E T R O - Q U I M I C A	C O N D O R	R A G O R	L A I S A U R A	L O T T E R O P A P I N I	T E N - N E S S E E	S O L	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 <sup>3</sup> ) .....	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 m<sup>3</sup>)

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 . . . . .	619.879	192.757	446.723	34.823	63.539	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	—	—	154.690	226.249	35.452	5.724	41.176
Gas butano . . . . .	1.022	6	67.458	—	—	173.100	241.586	51.106	—	51.106
Gas seco (miles m <sup>3</sup> ) . . . . .	57.875	7.729	61.910	1.143	9.987	—	138.644	26.346	3.344	29.690

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



SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m<sup>3</sup>)

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. ....	<sup>1</sup> 2.264.877	32.859	2.297.736	<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup> obtenidos de gas natural.

(2) Incluye 158.303 m<sup>3</sup> obtenidos de gas natural.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m<sup>3</sup>)

MOTONAFTA ESPECIAL

EMPRESAS	AÑO 1962			AÑO 1963		
	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

SOLVENTES

EMPRESAS	AÑO 1962			AÑO 1963		
	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 m<sup>3</sup>)

### 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 m<sup>3</sup>)

### 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 m<sup>3</sup>)

### 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	T O T A L	NACIONAL	IMPORTADO	T O T A L
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
T O T A L E S .....	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	T O T A L	NACIONAL	IMPORTADO	T O T A L
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
T O T A L E S .....	1.021.571	109.270	1.130.841	1.264.456	113.467	1.377.923

## SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA

(En m<sup>3</sup>)

### 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 m<sup>3</sup>)

### P R O P A N O

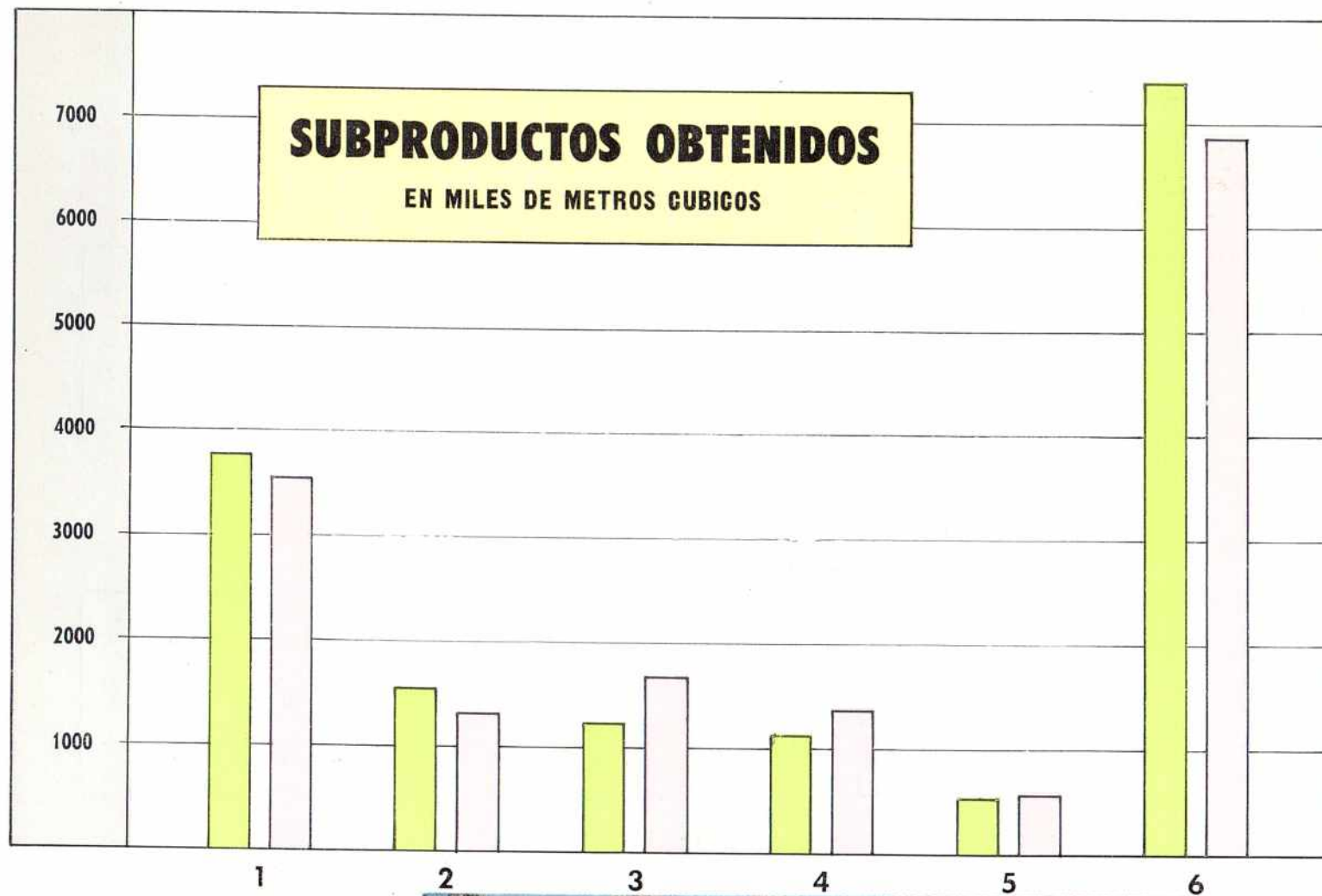
E M P R E S A S	A Ñ O 1 9 6 2			A Ñ O 1 9 6 3		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
Y. P. F. ....	256.937	—	<sup>1</sup> 256.937	226.787	—	<sup>2</sup> 226.787
ESSO ....	23.493	222	23.715	40.967	209	41.176
SHELL ....	406	28	434	—	—	—
TOTALES .....	280.836	250	281.086	267.754	209	267.963

(1) Incluye 341 m<sup>3</sup>, y (2) 538 m<sup>3</sup>, 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	—	<sup>1</sup> 235.518	249.632	—	<sup>2</sup> 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

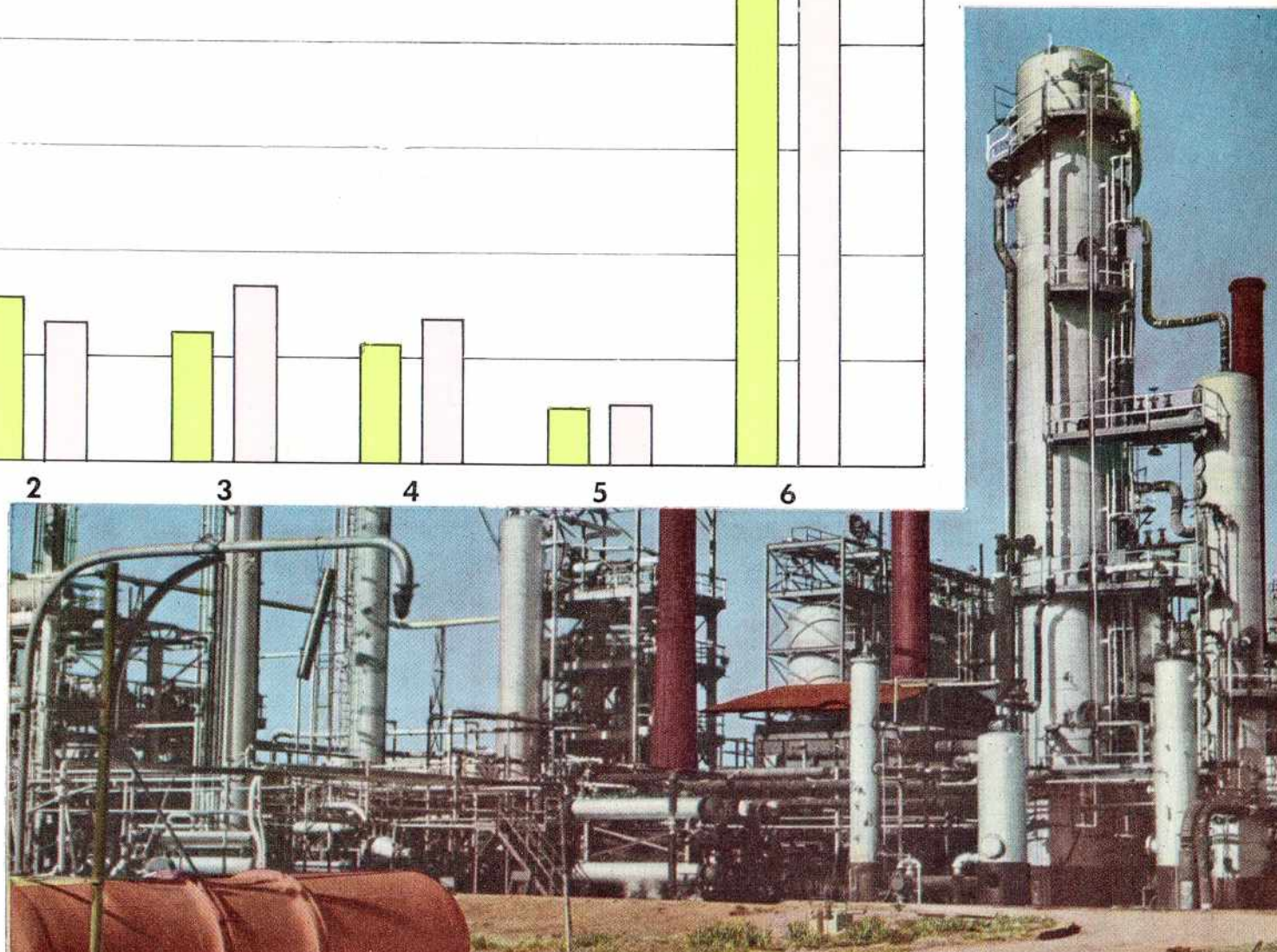
(1) Incluye 9.035 m<sup>3</sup>, y (2) 8.046 m<sup>3</sup>, respectivamente, obtenido en yacimientos.



1962

1963

- 1- Aeronafía-Motonafía Común-Motonafía Especial
- 2- Kerosene-Agrícola-Combust. para Retropropulsión
- 3- Gas Oil
- 4- Diesel Oil
- 5- Gas Licuado
- 6- Fuel Oil





IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA Y POR EMPRESA

(En m<sup>3</sup>)

A E R O N A F 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 m<sup>3</sup>)

### 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

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

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

#### I M P O R T A C I O N

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

#### E X P O R T A C I O N

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 m<sup>3</sup>)

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

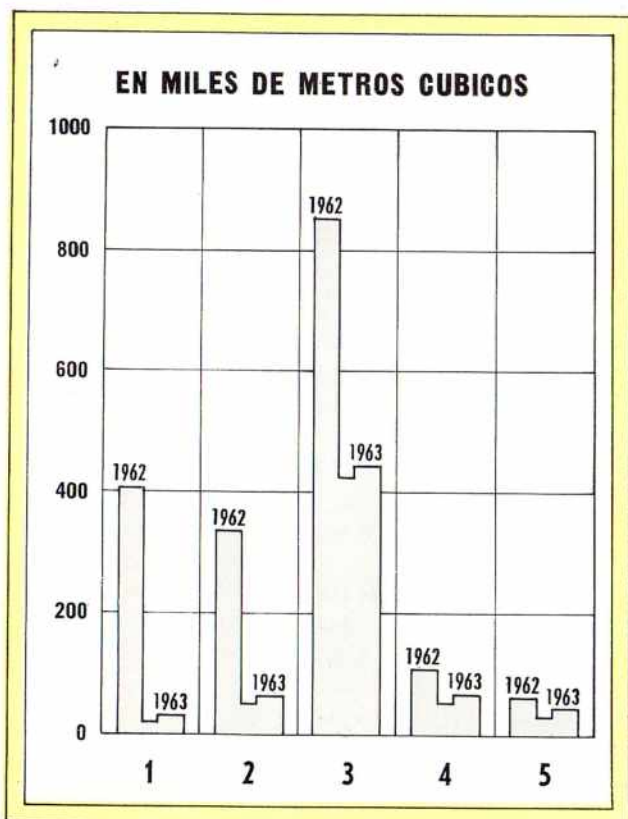
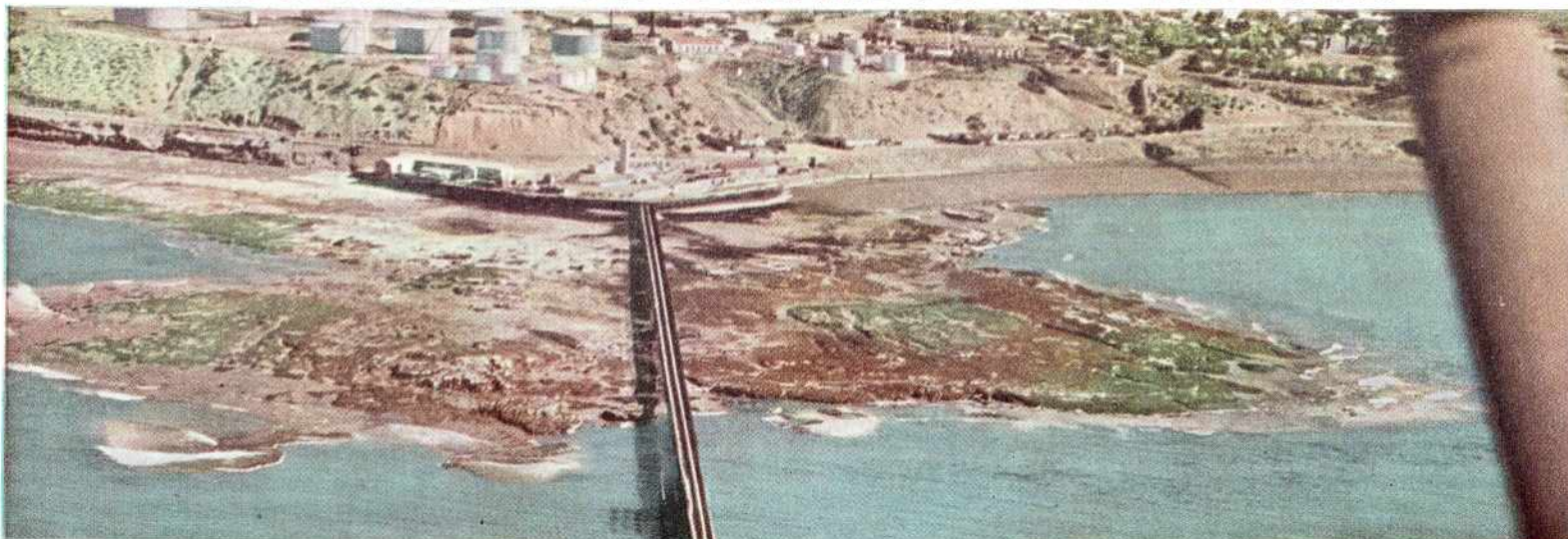
PRODUCTOS	AÑO 1962	AÑO 1963
AERONAFTAS .....	63.484	45.325
KEROSENE .....	405.241	30.229
GAS-OIL .....	853.362	442.518
DIESEL-OIL .....	336.109	65.620
ACEITES LUBRICANTES .....	109.432	67.437
TOTALES .....	1.767.628	651.129

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

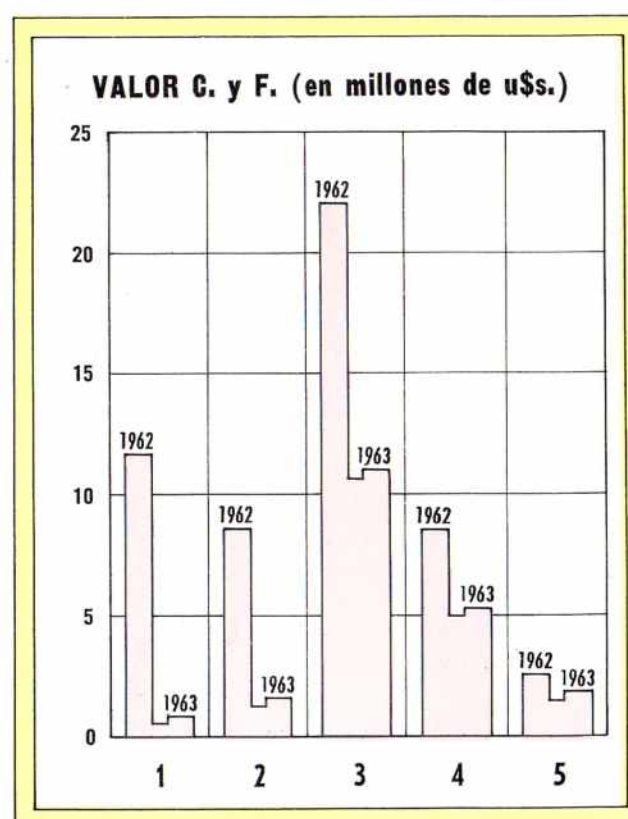
## EXPORTACION

PRODUCTOS Y PAISES	(m <sup>3</sup> )		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 m<sup>3</sup>)

EMPRESAS	AERONAFTA		MOTONAFTA COMUN		MOTONAFTA ESPECIAL		KEROSENE		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	—	—
<b>TOTALES .....</b>	<b>113.409</b>	<b>97.747</b>	<b>3.143.398</b>	<b>2.861.584</b>	<b>293.527</b>	<b>475.731</b>	<b>1.513.108</b>	<b>1.190.026</b>	<b>83.700</b>	<b>101.836</b>

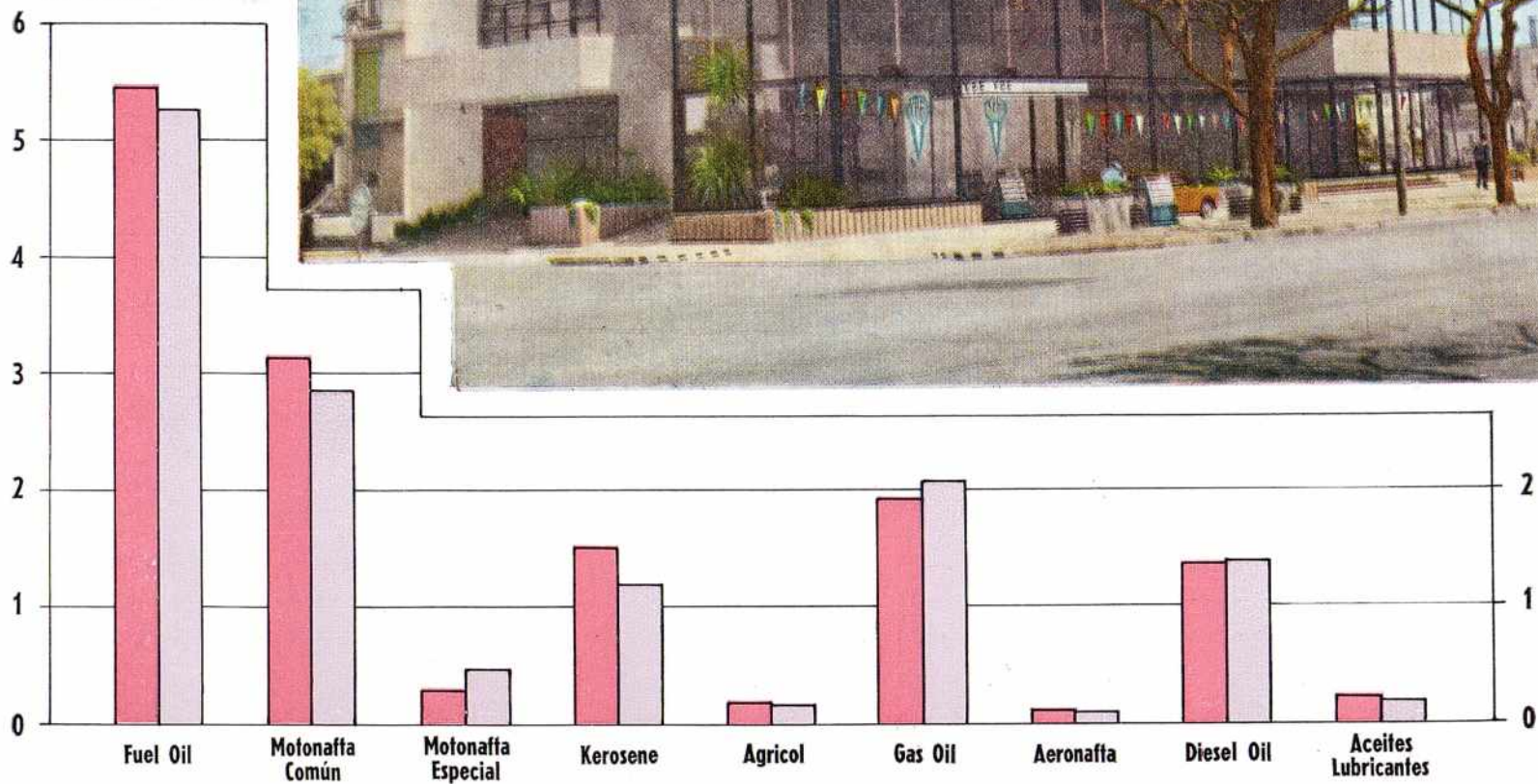
EMPRESAS	A G R I C O L		G A S - O I L		D I E S E L - O I L		F U E L - O I L		ACEITES LUBRICANTES	
	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
Y. P. F. ....	95.584	84.556	1.172.365	1.260.329	682.292	786.055	3.069.358	3.217.096	104.371	87.804
ESSO .....	56.171	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
<b>TOTALES .....</b>	<b>182.374</b>	<b>163.233</b>	<b>1.920.207</b>	<b>2.073.228</b>	<b>1.366.655</b>	<b>1.383.973</b>	<b>5.447.917</b>	<b>5.275.407</b>	<b>223.781</b>	<b>180.393</b>

# VENTAS AL MERCADO (Por Producto)

● 1962

● 1963

en millones de m<sup>3</sup>



## VENTAS AL MERCADO POR PROVINCIA Y PRODUCTO

(En m<sup>3</sup>)

P R O V I N C I A S	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 m<sup>3</sup>)

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		A C E I T E S L U B R I C A N T E S	
	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 m<sup>3</sup>)

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 <sup>1</sup> .....	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 <sup>2</sup> .....	42.010	30.302	119.142	88.984	370.975	308.614
OTRAS ACTIVIDADES <sup>2</sup> .....	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 m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup> ) .....	190.303	195	—	190.498	204.659	—	—	204.659

## CONSUMO PROPIO DE GAS-OIL EN EMPRESAS PETROLERAS

(En m<sup>3</sup>)

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 m<sup>3</sup>)

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 m<sup>3</sup>)

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

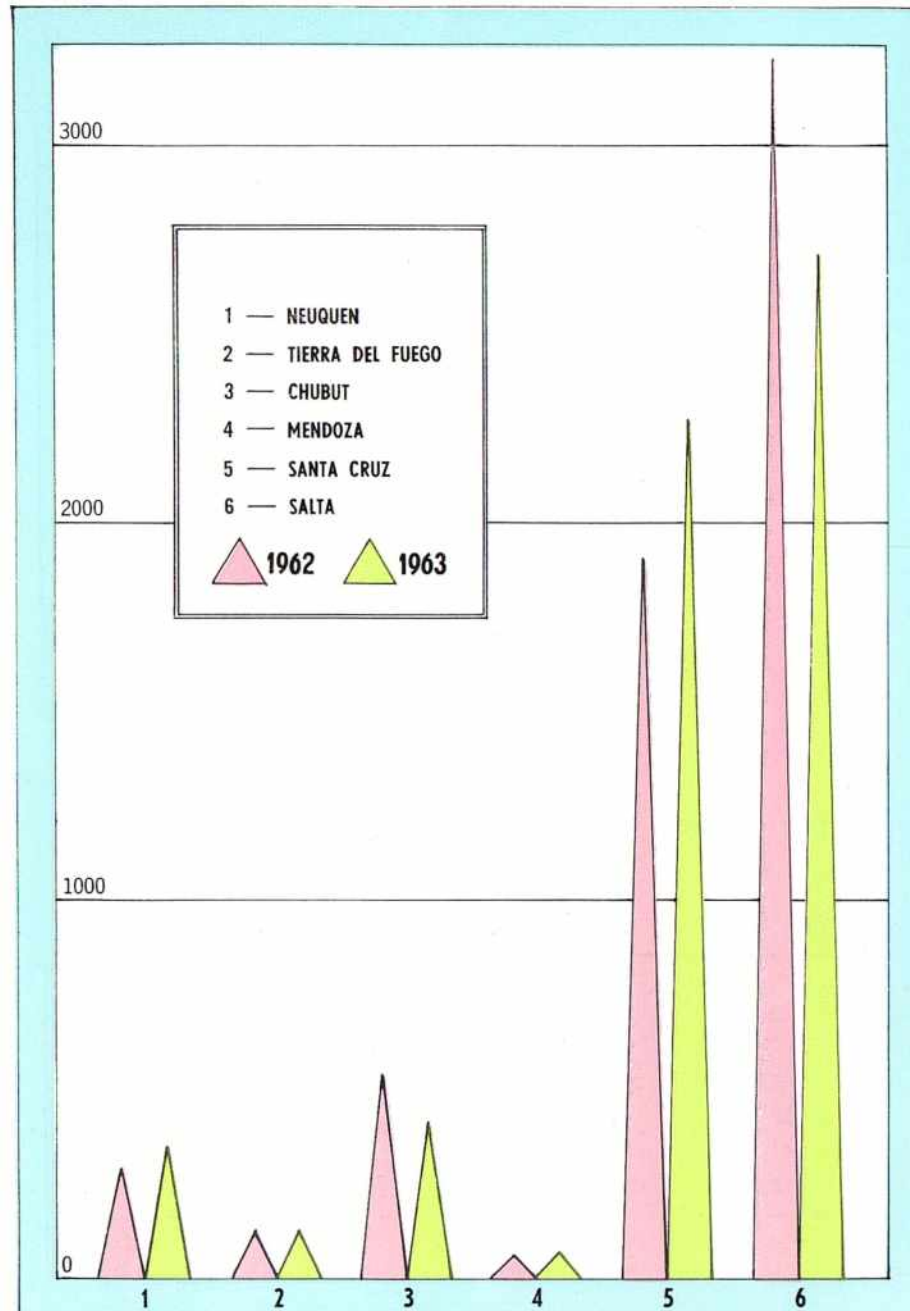
(En m<sup>3</sup>)

● miles de m<sup>3</sup>

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 m<sup>3</sup>



## PRODUCCION

en miles de m<sup>3</sup>

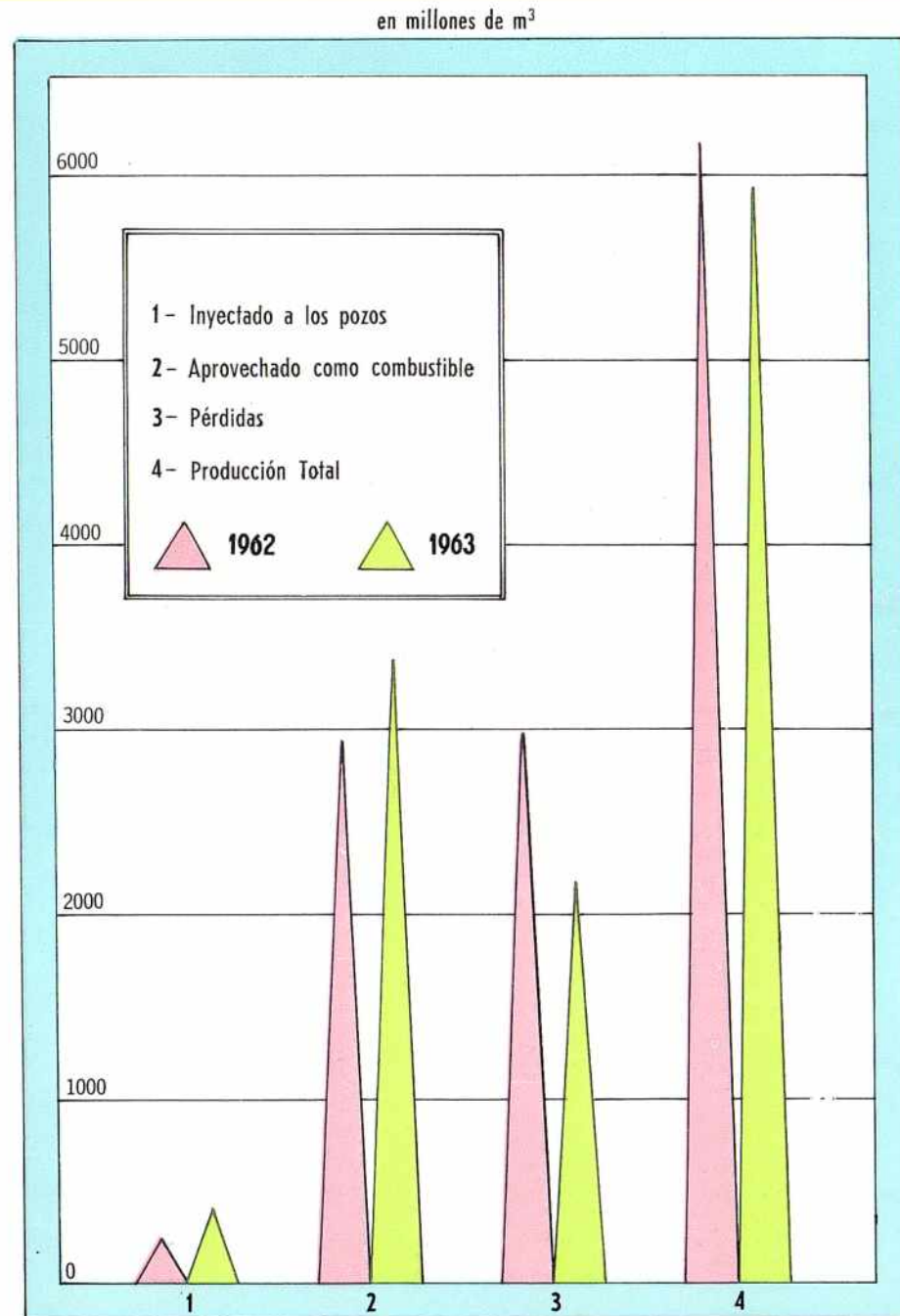
YACIMIENTOS	AÑO 1962	AÑO 1963
CHUBUT .....	545.867	416.916
Y. P. F. (Administración)...	188.142	163.511
Y. P. F. (ex Contratos).....	248.982	139.436
SHELL .....	65.732	74.924
ASTRA .....	3.308	2.346
PETROQUIMICA .....	39.703	36.699
SANTA CRUZ .....	1.913.833	2.279.266
Y. P. F. (Administración)...	1.913.833	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 m<sup>3</sup>

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
Inyectado 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 m<sup>3</sup>)

C O N C E P T O S	Y. P. F.		E S S O		S H E L L		A S T R A		P E T R O Q U I M I C A	
	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	<sup>1</sup> 132.087	—	—	642	759	7.737	5.327	<sup>3</sup> 30.347	<sup>4</sup> 44.120
<b>TOTAL A DISTRIBUIR .....</b>	<b>5.611.676</b>	<b>5.602.490</b>	<b>33.170</b>	<b>25.016</b>	<b>66.374</b>	<b>75.683</b>	<b>11.045</b>	<b>7.673</b>	<b>70.050</b>	<b>80.819</b>
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 .....	—	<sup>2</sup> 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	—	—	—	—

## E X C O N T R A T O S

C O N C E P T O S	P A N A M E R I C A N		C I T I E S S E R V I C E		T E N N E S S E E		E S S O I N C .		A S T R A		T O T A L G E N E R A L	
	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 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<sup>3</sup> 47.218	<sup>4</sup> 182.293
<b>TOTAL A DISTRIBUIR .....</b>	<b>248.982</b>	<b>145.692</b>	<b>37.001</b>	<b>34.677</b>	<b>126.169</b>	<b>124.080</b>	<b>15.767</b>	<b>4.718</b>	<b>—</b>	<b>28.025</b>	<b>6.220.234</b>	<b>6.128.873</b>
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 m<sup>3</sup>, recibido de Gas del Estado.

## PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS DE DESTILERIAS POR EMPRESAS

(En miles de m<sup>3</sup>)

C O N C E P T O S	Y. P. F.		E S S O		S H E L L		P E T R O Q U I M I C A	
	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963	Año 1962	Año 1963
Consumo en destilerías .....	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	—	—
<b>TOTALES .....</b>	<b>122.352</b>	<b>138.644</b>	<b>34.059</b>	<b>29.690</b>	<b>45.320</b>	<b>73.447</b>	<b>6.360</b>	<b>7.117</b>

## PRODUCCION POR DESTILERIAS

D E S T I L E R I A S	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
<b>ESSO S.A.P.A. ....</b>	<b>34.059</b>	<b>29.690</b>
Campana .....	28.670	26.236
Galván .....	5.044	3.454
M. Elordi .....	345	—
<b>SHELL</b>		
Dock Sud .....	45.320	73.447
<b>PETROQUIMICA</b>		
Comodoro Rivadavia .....	6.360	7.117
<b>TOTALES .....</b>	<b>208.091</b>	<b>248.898</b>



## 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	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	—	—
T O T A L E S .....	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	—	—	—
T O T A L E S .....	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 Natural	COMBUS- TIBLES 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 m<sup>3</sup> de gas natural = 9.000 cal.

Años 1960 a 1963: 1 kWh = 3.000 cal., y 1 m<sup>3</sup> 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, agricol. — (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	Catamarca	Córdoba	Corrientes	Chaco	Chubut	Entre Ríos	Formosa
NAFTAS CANTIDAD DE EQUIPOS SURTIDORES PARA VENTA AL PUBLICO	Y. P. F. ....	571	2.800	35	709	68	74	65	174	19
	ESSO .....	484	1.129	9	361	24	35	—	93	6
	SHELL .....	578	1.279	2	336	32	22	22	127	3
	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES .....	181	23	—	—	—	—	—	—	—
	LA ISAURA .....	90	183	—	—	—	—	—	—	—
	CITIES SERVICE .....	105	105	—	3	—	—	—	—	—
	TOTAL .....	2.009	5.519	46	1.409	124	131	87	394	28
NAFTAS CANTIDAD DE EQUIPOS SURTIDORES PARA CONSUMO PRIVADO	Y. P. F. ....	701	683	7	166	10	32	15	45	—
	ESSO .....	33	25	—	5	1	4	—	—	—
	SHELL .....	93	38	—	3	1	2	2	5	—
	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES .....	22	11	—	—	—	—	—	—	—
	LA ISAURA .....	18	5	—	—	—	—	—	—	—
	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 CANTIDAD DE EQUIPOS SURTIDORES PARA VENTA AL PUBLICO	Y. P. F. ....	143	1.547	20	210	26	28	48	72	15
	ESSO .....	41	460	6	196	15	23	—	57	4
	SHELL .....	122	356	—	132	12	10	5	47	3
	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES .....	3	2	—	—	—	—	—	—	—
	LA ISAURA .....	7	54	—	—	—	—	—	—	—
	CITIES SERVICE .....	4	38	—	1	—	—	—	—	—
	TOTAL .....	320	2.457	26	539	53	61	53	176	22
GAS-OIL CANTIDAD DE EQUIPOS SURTIDORES PARA CONSUMO PRIVADO	Y. P. F. ....	264	168	5	71	8	13	5	20	6
	ESSO .....	8	14	—	4	—	—	—	—	—
	SHELL .....	27	33	—	—	1	1	1	1	—
	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	LA ISAURA .....	1	2	—	—	—	—	—	—	—
	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 DE ESTACIONES DE SERVICIO	Y. P. F. ....	119	521	6	74	6	5	15	24	3
	ESSO .....	54	219	1	59	4	5	—	10	1
	SHELL .....	55	233	—	60	7	6	4	24	1
	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	LA ISAURA .....	2	26	—	—	—	—	—	—	—
	CITIES SERVICE .....	—	28	—	—	—	—	—	—	—
	TOTAL .....	233	1.027	7	193	17	16	19	58	5
(1) NUMERO DE GARAJES	Y. P. F. ....	593	36	—	10	—	—	—	—	—
	ESSO .....	258	27	—	1	—	—	—	—	—
	SHELL .....	496	200	—	5	—	—	—	1	—
	CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES .....	184	17	—	—	—	—	—	—	—
	LA ISAURA .....	33	6	—	—	—	—	—	—	—
	CITIES SERVICE .....	65	17	—	—	—	—	—	—	—
	TOTAL .....	1.629	293	—	16	—	—	—	1	—

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



# CONSUMO DE PETROLEO

(En m<sup>3</sup>)

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

Este documento fue digitalizado por el  
Centro de Documentación e Información  
del Ministerio de Hacienda.

Ciudad Autónoma de Bs. As. 2017

<http://cdi.mecon.gob.ar/>