



23 JUL 2005



(1960)

COMBUSTIBLES

1960



23 JUL 2005

MINISTERIO DE ECONOMIA
H
620.9
16a
D. C. I.

República Argentina



1960

Secretaría de Estado de Energía y Combustibles

Dirección Nacional de Energía y Combustibles

Departamento de Estadística

A efectos de seguir el orden cronológico de las publicaciones, en lo que respecta a cifras estadísticas, cumpliendo así el plan oportunamente trazado y cuyos principios generales se mencionaran en la edición 1950-1959, se da a conocer el presente BOLETIN ESTADISTICO DE COMBUSTIBLES, como continuación del correspondiente a la década mencionada.

I
N
D
I
C
E

	Pág.
<u>METROS Y POZOS PERFORADOS</u>	1
<u>PETROLEO CRUDO</u>	
<u>Producción</u>	
Por yacimiento	2
Por empresas	3
Participación de las empresas	4
<u>Importación</u>	
Por empresa	5
Por país de procedencia	6
Valores (CyF)	6
<u>Petróleo crudo procesado</u>	
Por empresa, discriminado en nacional e importado y participación de las empresas	7
<u>Elaboración</u>	
Por destilerías	8
Aeronafta - Motonafta	9
Kerosene - Combustible p/retropropulsión	10
Agricol - Gas oil	11
Diesel oil - Fuel oil	12
Aceites lubricantes - Coke	13
Coke metalúrgico - Propano - Butano	14
<u>Importación de sub-productos</u>	
<u>Por empresa y país de procedencia</u>	
Aeronafta - Kerosene - Gas oil	15
Diesel oil - Fuel oil - Aceites lubric.	16
Total de derivados del petróleo y valores (CyF)	17
<u>Ventas al mercado</u>	
Por empresa y producto	18
Por provincia y producto	19
<u>Por gremios</u>	
Gas oil - Diesel oil - Fuel oil	20
<u>GAS NATURAL</u>	
<u>Producción</u>	
Por yacimiento y empresa	21
<u>Distribución</u>	
Total	22
Por empresa	23

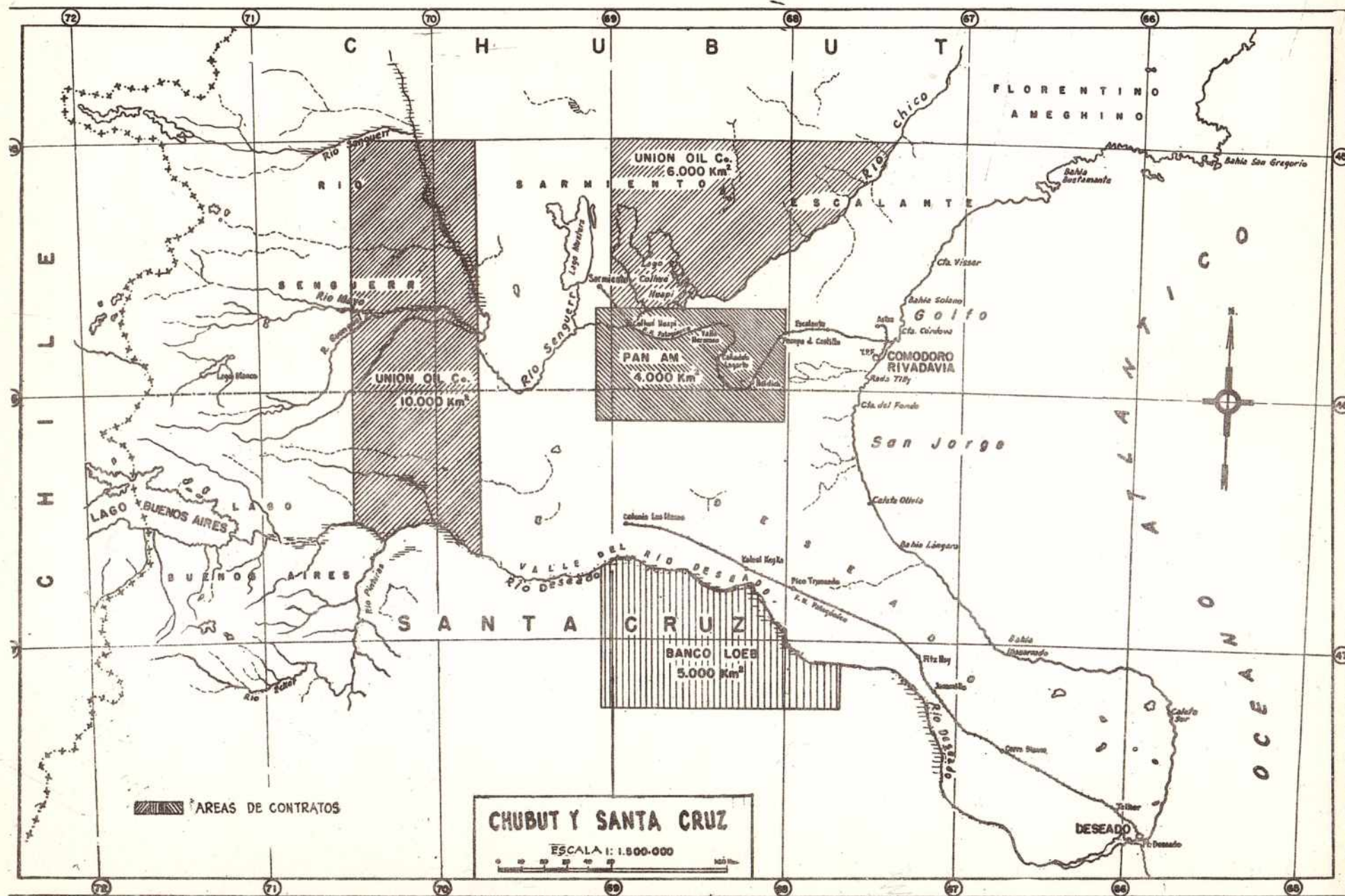
	Pag.
<u>GAS SECO DE DESTILERIA</u>	
Producción y distribución	24
<u>CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO</u>	25
<u>CARBON MINERAL</u>	
Producción é importación	26

NOTA: En la discriminación por Destilería se insertan únicamente las cifras relativas a Y.P.F. y ESSO, toda vez que las demás empresas disponen de una sola planta, involucrándose las cifras pertinentes en los cuadros correspondientes a Elaboración por empresa.-

POZOS Y METROS PERFORADOS - AÑO 1960

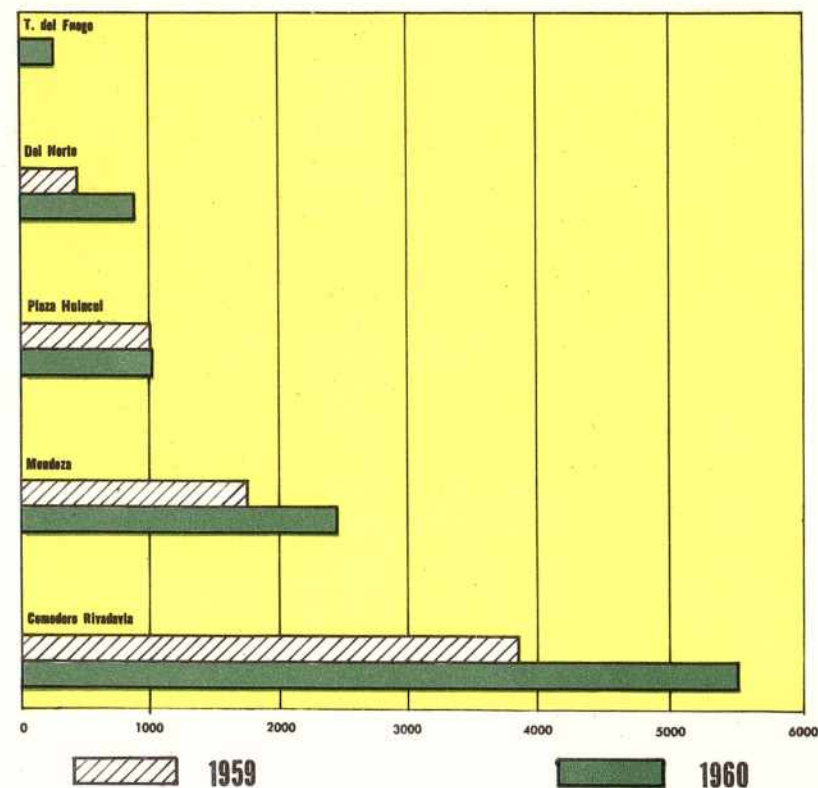
E m p r e s a s	pozos perforados	pozos productivos	metros perforados
<u>Y. P. F. (Administración) (1)</u>	887	744	1.690.897
<u>Yac. Comodoro Rivadavia</u>	752	657	1.416.464
Santa Cruz	664	590	1.284.163
Chubut	88	67	132.301
<u>Yac. plaza Huincul</u>	66	41	77.654
Neuquén	55	35	61.481
Río Negro	8	6	13.158
La Pampa	3	-	3.015
<u>Yac. Mendoza</u>	58	37	150.565
<u>Yac. del Norte</u>	11	9	46.214
<u>Y. P. F. (Contrato Explotación)</u>	279	213	558.577
Banco Loeb (Mendoza)	55	49	141.492
Banco Loeb (Santa Cruz)	11	1	16.103
Pan American (Chubut)	153	123	274.837
Shell Inc. (Río Negro)	5	-	3.844
Tennessee (T. del Fuego)	46	39	96.166
Esso Inc. (Neuquén)	9	1	26.135
<u>Otras Empresas</u>	1	1	83
Esso S.A.P.A. (Neuquén)	-	-	-
Shell C.A.P.S.A. (Chubut)	1	1	(final- 83
Petroquímica (Chubut)	-	-	-
El Sosneado (Mendoza)	-	-	-
T O T A L E S	1.166	957	2.249.474

(1) Incluye Contratos de Perforación.-



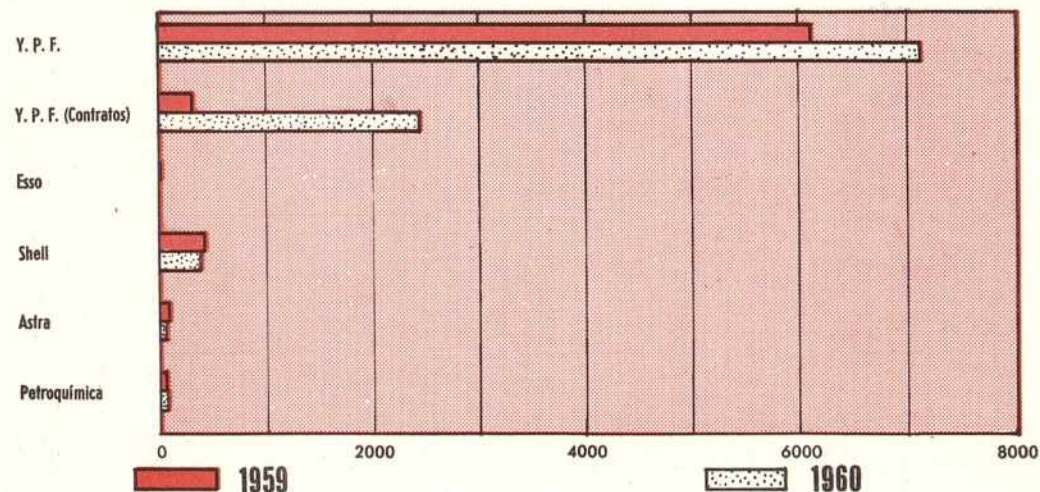
PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO DISCRIMINADA POR YACIMIENTOS (En miles de m3)

YACIMIENTOS	AÑO 1 9 5 9	AÑO 1 9 6 0
COMODORO RIVADAVIA	3.858,7	5.519,8
Y. P. F.	3.142,5	3.844,8
Y.P.F. (contratos)	107,0	1.125,9
SHELL	436,1	390,8
ASTRA	94,3	77,2
PETROQUIMICA	78,8	81,1
PLAZA HUINCUL	1.010,7	1.015,6
Y. P. F.	994,8	1.001,6
Y.P.F. (contratos)	-	2,2
ESSO S.A.P.A.	15,9	11,8
DEL NORTE	446,3	905,3
Y. P. F.	438,7	905,3
ESSO S.A.P.A.	7,6	-
MENDOZA	1.770,4	2.444,1
Y. P. F.	1.550,2	1.374,5
Y.P.F. (contratos)	219,6	1.068,8
EL SOSNEADO	0,6	0,8
TIERRA DEL FUEGO	1,3	268,1
Y. P. F.	1,0	-
Y.P.F. (contratos)	0,3	268,1
T O T A L	7.087,4	10.152,9



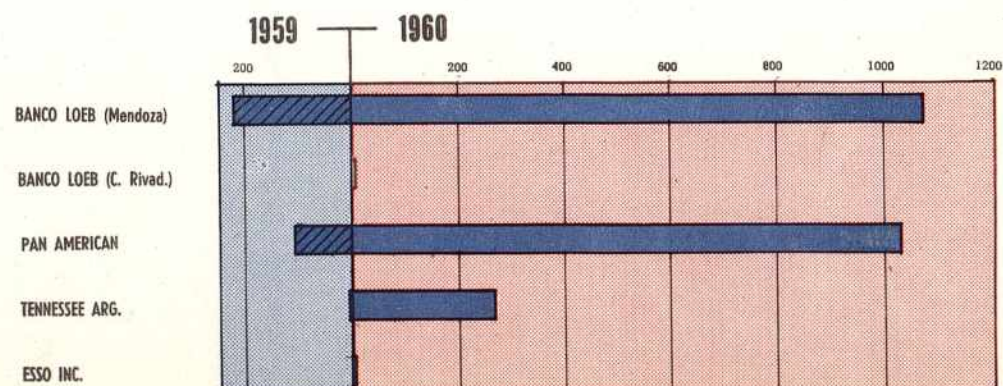
PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO, DISCRIMINADA POR EMPRESA (En miles de m3)

EMPRESA	AÑO 1 9 5 9	AÑO 1 9 6 0
Y. P. F.	6.127,2	7.126,2
Y.P.F. (contratos)	326,9	2.465,0
ESSO	23,5	11,8
SHELL	436,1	390,8
ASTRA	94,3	77,2
PETROQUIMICA	78,8	81,1
EL SOSNEADO	0,6	0,8
	7.087,4	10.152,9



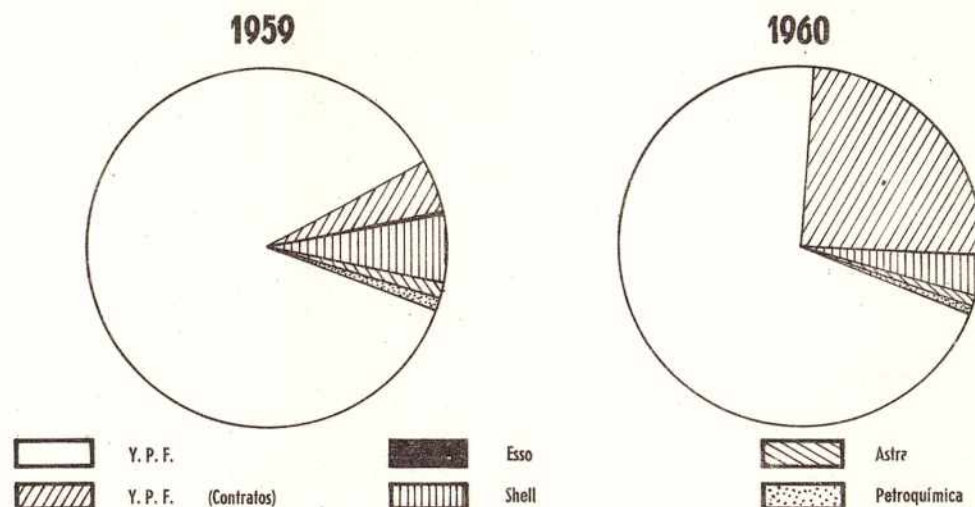
PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO OBTENIDA POR EMPRESAS CONTRATISTAS (En miles de m3)

EMPRESA	AÑO 1 9 5 9	AÑO 1 9 6 0
BANCO LOEB (Mdza)	219,6	1.068,8
BANCO LOEB (C.Riv.)	-	0,3
PAN AMERICAN	107,0	1.125,6
TENNESSEE ARG.	0,3	268,1
ESSO INC.	-	2,2
TOTAL	326,9	2.465,0



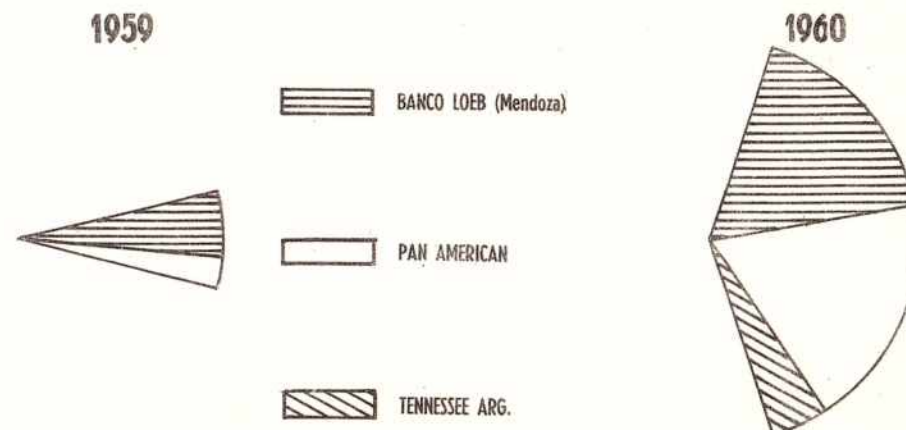
PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS EN LA PRODUCCION DE PETROLEO (%)

Empresa	Año 1959	Año 1960
Y. P. F.	86,5	70,3
Y.P.F. (contratos)	4,6	24,2
ESSO	0,3	0,1
SHELL	6,2	3,8
ASTRA	1,3	0,8
PETROQUIMICA	1,1	0,8
EL SOSNEADO	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0



PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS CONTRATISTAS EN LA PRODUCCION DE PETROLEO (%)

Empresa	Año 1959	Año 1960
BANCO LOEB (Mdza)	3,1	10,5
BANCO LOEB (C. Rivad.)	-.-	0,0
PAN AMERICAN	1,5	11,0
TENNESSE ARG.	0,0	2,7
ESSO INC.	-.-	0,0
TOTAL	4,6	24,2

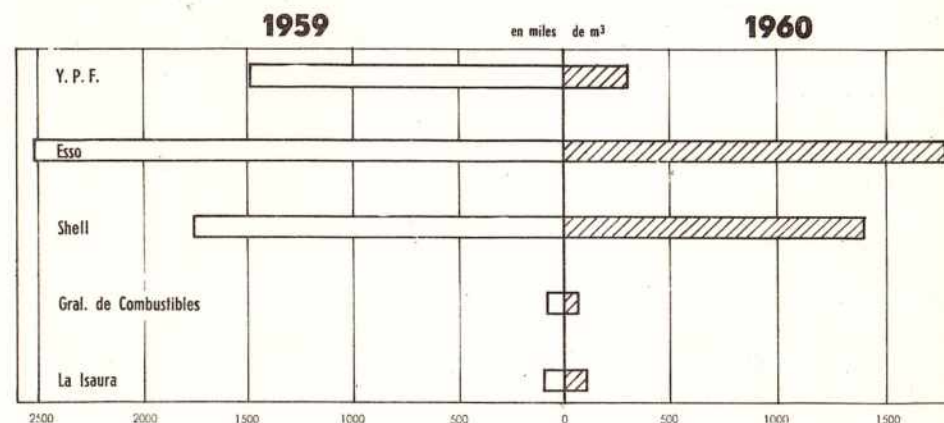


En lo que respecta a las Empresas Banco Loeb (Comodoro Rivadavia) y Esso Inc. no se consignan los porcentajes de su participación atento que la cantidad producida no puede ser reflejada, ya que la misma alcanzó durante el año 1960 a 316 metros cúbicos y 2.591 metros cúbicos, respectivamente, tal como queda expresado en el cuadro correspondiente.

Como una consecuencia lógica de la mayor producción de petróleo, la importación del mismo se vió considerablemente reducida con relación al año 1959, experimentando un decrecimiento del orden del 38%.

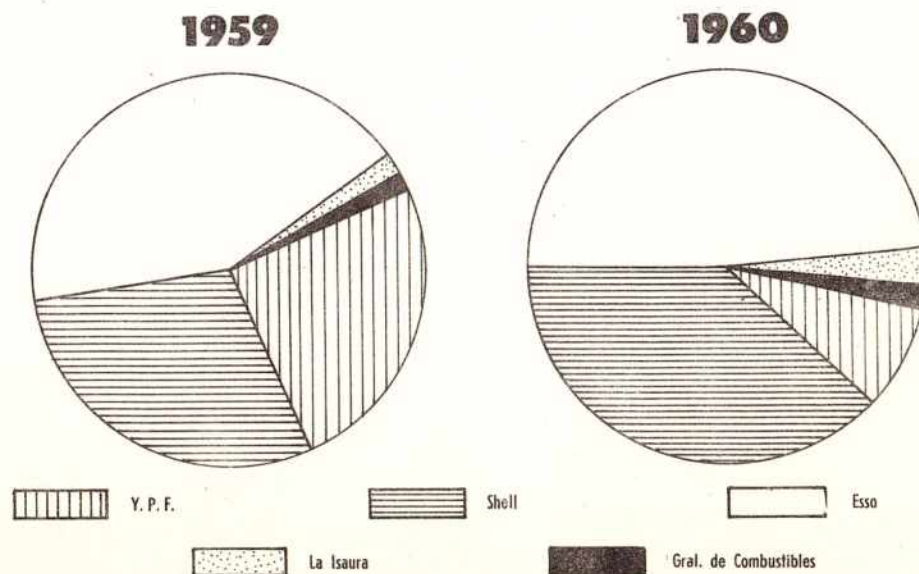
IMPORTACION DE PETROLEO CRUDO. DISCRIMINADA POR EMPRESA (En miles de m3)

Empresa	Año 1959	Año 1960
Y. P. F.	1.490,9	313,3
ESSO	2.518,9	1.779,1
SHELL	1.763,2	1.406,4
GRAL. DE COMBUSTIBLES	76,1	75,6
LA ISAURA	94,7	110,2
TOTAL	5.943,8	3.684,6



PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS EN LA IMPORTACION DE PETROLEO (%)

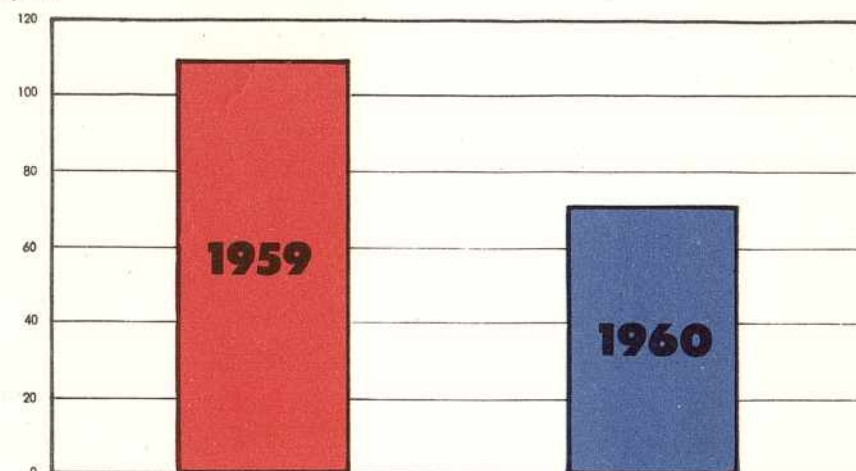
Empresa	Año 1959	Año 1960
Y. P. F.	25,1	8,5
ESSO	42,4	48,3
SHELL	29,6	38,2
GRAL. DE COMBUSTIBLES	1,3	2,0
LA ISAURA	1,6	3,0
TOTAL	100,0	100,0



VALOR (CyF) DE LAS IMPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO (En u\$s)

Empresa	Año 1959	Año 1960
Y. P. F.	24.520.932	6.168.600
ESSO	48.185.392	35.720.086
SHELL	32.638.443	25.191.629
GRAL. DE COMBUSTIBLES	2.048.184	2.009.408
LA ISAURA	1.937.287	2.258.566
TOTAL	109.330.238	71.348.289

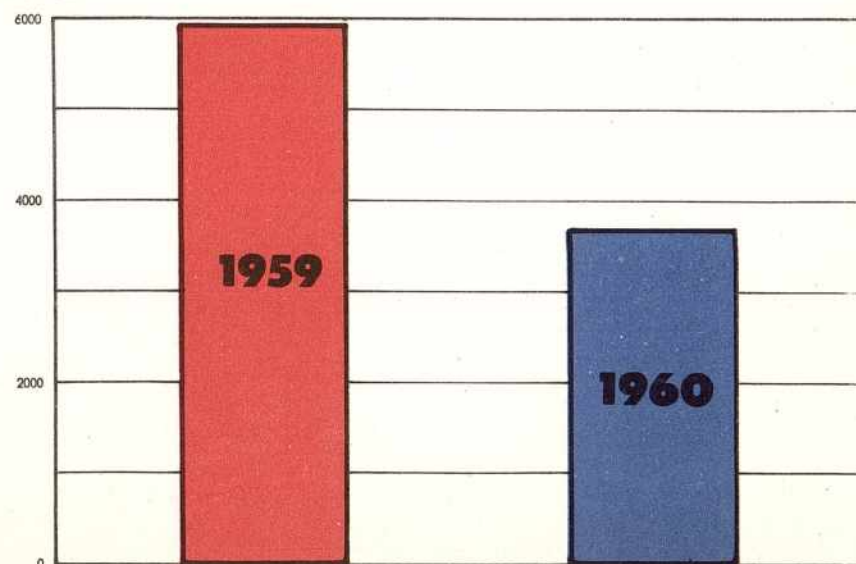
(en u\$s) millones



IMPORTACION DE PETROLEO CRUDO, DISCRIMINADA POR PAIS DE PROCEDENCIA (En miles de m3)

Procedencia	Año 1959	Año 1960
BOLIVIA	150,7	208,8
ECUADOR	45,8	-.-
KUWAIT	916,1	59,9
PERU	91,6	98,9
RUSIA	362,8	-.-
VENEZUELA	4.376,8	3.317,0
TOTAL	5.943,8	3.684,6

en miles de m³



ELABORACION

Durante el año 1960, se procesaron en las diferentes destilerías del país 13.627.624 metros cúbicos de petróleo; 9.771.393 m3. de crudo de origen nacional y 3.856.231 de origen importado. El aumento que se observa es del 7,7% con relación al año 1959, correspondiendo al crudo nacional un incremento del 44,3%.

PETROLEO CRUDO PROCESADO, DISCRIMINADO POR EMPRESA (En miles de m3)

Empresa	A Ñ O 1 9 5 9			A Ñ O 1 9 6 0		
	Nacional	Importado	TOTAL	Nacional	Importado	TOTAL
Y. P. F.	6.085,3	1.439,0	7.524,3	7.484,6	323,6	7.808,2
ESSO	37,5	2.492,5	2.530,0	731,5	1.931,7	2.663,2
SHELL	448,8	1.775,9	2.224,7	1.328,0	1.415,6	2.743,6
PETROQUIMICA	200,9	-.-	200,9	227,3	-.-	227,3
CONDOR	-.-	31,4	31,4	-.-	35,6	35,6
RAGOR	-.-	13,3	13,3	-.-	13,1	13,1
LOTTERO PAPINI	-.-	27,7	27,7	-.-	29,0	29,0
LA ISAURA	-.-	98,9	98,9	-.-	107,6	107,6
TOTAL	6.772,5	5.878,7	12.651,2	9.771,4	3.856,2	13.627,6

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

Empresa	A Ñ O 1 9 5 9			A Ñ O 1 9 6 0		
	Nacional	Importado	TOTAL	Nacional	Importado	TOTAL
Y. P. F.	48,1	11,4	59,5	54,9	2,4	57,3
ESSO	0,3	19,1	20,0	5,4	14,2	19,6
SHELL	3,5	14,1	17,6	9,7	10,4	20,1
PETROQUIMICA	1,6	-.-	1,6	1,7	-.-	1,7
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	-.-	0,8	0,8	-.-	0,8	0,8
TOTAL	53,5	46,5	100,0	71,7	28,3	100,0

Y. P. F. - ELABORACION DISCRIMINADA POR DESTILERIAS (En m3)

Producto	La Plata	San Lorenzo	Luján de Cuyo	Chachapoyas	Plaza Huincul	Dock Sud	TOTAL
PETROLEO CRUDO PROCESADO	4.936.573	1.375.231	805.473	209.021	145.408	336.559	7.808.265
Aeronafta	73.331	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	73.331
Motonafta	1.017.986	281.649	136.792	93.454	31.919	(1)90.681	1.661.503(2)
Solventes	4.925	3.280	908	170	197	519	9.999
Aguarrás	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	3.395	3.395
Kerosene	325.353	82.648	56.688	24.918	11.370	33.194	539.171
Combustible para retropropuls.	9.176	-.-	339	-.-	-.-	-.-	9.515
Agricol	44.069	50.485	4.401	3.481	800	-.-	103.236
Gas-oil	207.828	77.157	82.881	22.710	19.726	22.396	432.608
Diesel-oil	306.405	112.418	47.873	30.700	10.997	30.860	539.253
Fuel-oil	2.574.520	709.583	452.861	20.957	63.504	116.233	3.937.708
Aceites lubricantes	22.194	2.816	-.-	-.-	-.-	3.323	33.333
Parafina	-.-	-.-	1.156	-.-	-.-	-.-	1.156
Grasas	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	5.423	5.423
Asfaltos	67.213	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	67.213
Coke	78.793	4	-.-	-.-	-.-	-.-	78.797
Gas propano	57.632	12.564	7.044	734	-.-	-.-	77.974
Gas butano	8.531	14.414	2.932	362	-.-	-.-	26.239
Gas seco (en miles de m3)	61.703	9.208	7.036	1.366	1.126	7.676	88.115

(1) Incluye 30.295 m3. de motonafta especial - (2) Incluye 9.022 m3. de gasolina transferida a motonafta,

ESSO - ELABORACION DISCRIMINADA POR DESTILERIAS (En m3)

Producto	Campana	Bahía Blanca	M.Elordi	Dadín	TOTAL
PETROLEO CRUDO PROCESADO	2.069.290	519.214	62.769	11.884	2.663.157
Motonafta	278.203	132.453	24.423	1.529	436.608
Solventes	15.935	891	-.-	-.-	16.826
Aguarrás	7.346	-.-	2	1	7.349
Kerosene	165.067	58.024	12.830	1.342	237.263
Combustible para retropropuls.	12.840	-.-	-.-	-.-	12.840
Agricol	59.055	34.163	1.517	95	94.830
Gas-oil	173.095	76.124	5.802	-.-	255.021
Diesel-oil	290.156	43.046	8.405	2.372	343.979
Fuel-oil	863.837	169.366	1.274	3.245	1.037.722
Aceites lubricantes	49.025	-.-	-.-	-.-	49.025
Grasas	3.155	-.-	-.-	-.-	3.155
Asfaltos	81.488	112	-.-	-.-	81.600
Coke	9	36	-.-	-.-	45
Gas propano	9.252	4.388	-.-	-.-	13.640
Gas seco (en miles de m3)	7.900	6.254	366	-.-	14.520

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS EN EL PAIS DURANTE LOS AÑOS 1959 Y 1960, DISCRIMINADOS POR EMPRESAS

(en metros cúbicos)

A E R O N A F T A

EMPRESAS	A Ñ O 1 9 5 9			A Ñ O 1 9 6 0		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	78.372	-	78.372	73.331	-	73.331

M O T O N A F T A

EMPRESAS	A Ñ O 1 9 5 9			A Ñ O 1 9 6 0		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	1.113.091	300.070	1.413.161	1.572.395	89.108	1.661.503
ESSO	7.437	313.759	321.196	86.628	349.980	436.608
SHELL	37.076	395.564	432.640	174.054	289.138	463.192
PETROQUIMICA	34.334	-	34.334	42.100	-	42.100
CONDOR	-	-	-	-	532	532
LA ISAURA	-	25.604	25.604	-	31.035	31.035
LOTTERO PAPINI	-	1.844	1.844	-	827	827
TOTALES	1.191.938	1.036.841	2.228.779	1.875.177	760.620	2.635.797

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS EN EL PAIS DURANTE LOS AÑOS 1959 Y 1960, DISCRIMINADOS POR EMPRESAS

(en metros cúbicos)

K E R O S E N E

EMPRESAS	AÑO 1959			AÑO 1960		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	527.976	162.762	690.738	504.239	34.932	539.171
ESSO	3.208	271.462	274.670	67.454	169.809	237.263
SHELL	17.907	188.010	205.917	105.786	123.884	229.670
PETROQUIMICA	6.427	-	6.427	5.763	-	5.763
CONDOR	-	2.752	2.752	-	2.483	2.483
RAGOR	-	719	719	-	567	567
LA ISAURA	-	12.835	12.835	-	13.113	13.113
LOTTERO PAPINI	-	3.546	3.546	-	2.334	2.334
TOTALES	555.518	642.086	1.197.604	683.242	347.122	1.030.364

COMBUSTIBLE PARA RETROPROPULSION

EMPRESAS	AÑO 1959			AÑO 1960		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	8.218	-	8.218	9.515	-	9.515
ESSO	-	1.383	1.383	-	12.840	12.840
SHELL	-	982	982	971	678	1.649
TOTALES	8.218	2.365	10.583	10.486	13.518	24.004

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS EN EL PAIS DURANTE LOS AÑOS 1959 Y 1960. DISCRIMINADOS POR EMPRESAS

(en metros cúbicos)

A G R I C O L

EMPRESAS	A Ñ O 1 9 5 9			A Ñ O 1 9 6 0		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	101.451	3.705	105.156	101.340	1.896	103.236
ESSO	1.906	98.173	100.079	21.074	73.756	94.830
SHELL	537	38.788	39.325	9.631	21.702	31.333
PETROQUIMICA	822	-	822	13	-	13
LA ISAURA	-	3.964	3.964	-	4.008	4.008
TOTALES	104.716	144.630	249.346	132.058	101.362	233.420

G A S - O I L

EMPRESAS	A Ñ O 1 9 5 9			A Ñ O 1 9 6 0		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	283.935	10.667	294.602	417.328	15.370	432.698
ESSO	3.371	155.220	158.591	60.082	194.939	255.021
SHELL	39.202	8.523	47.725	4.148	36.679	40.827
PETROQUIMICA	15.065	-	15.065	18.238	-	18.238
CONDOR	-	192	192	-	190	190
RAGOR	-	438	438	-	187	187
LA ISAURA	-	8.876	8.876	-	11.703	11.703
LOTTERO PAPINI	-	558	558	-	376	376
TOTALES	341.573	184.474	526.047	499.796	259.444	759.240

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS EN EL PAIS DURANTE LOS AÑOS 1959 Y 1960, DISCRIMINADOS POR EMPRESAS

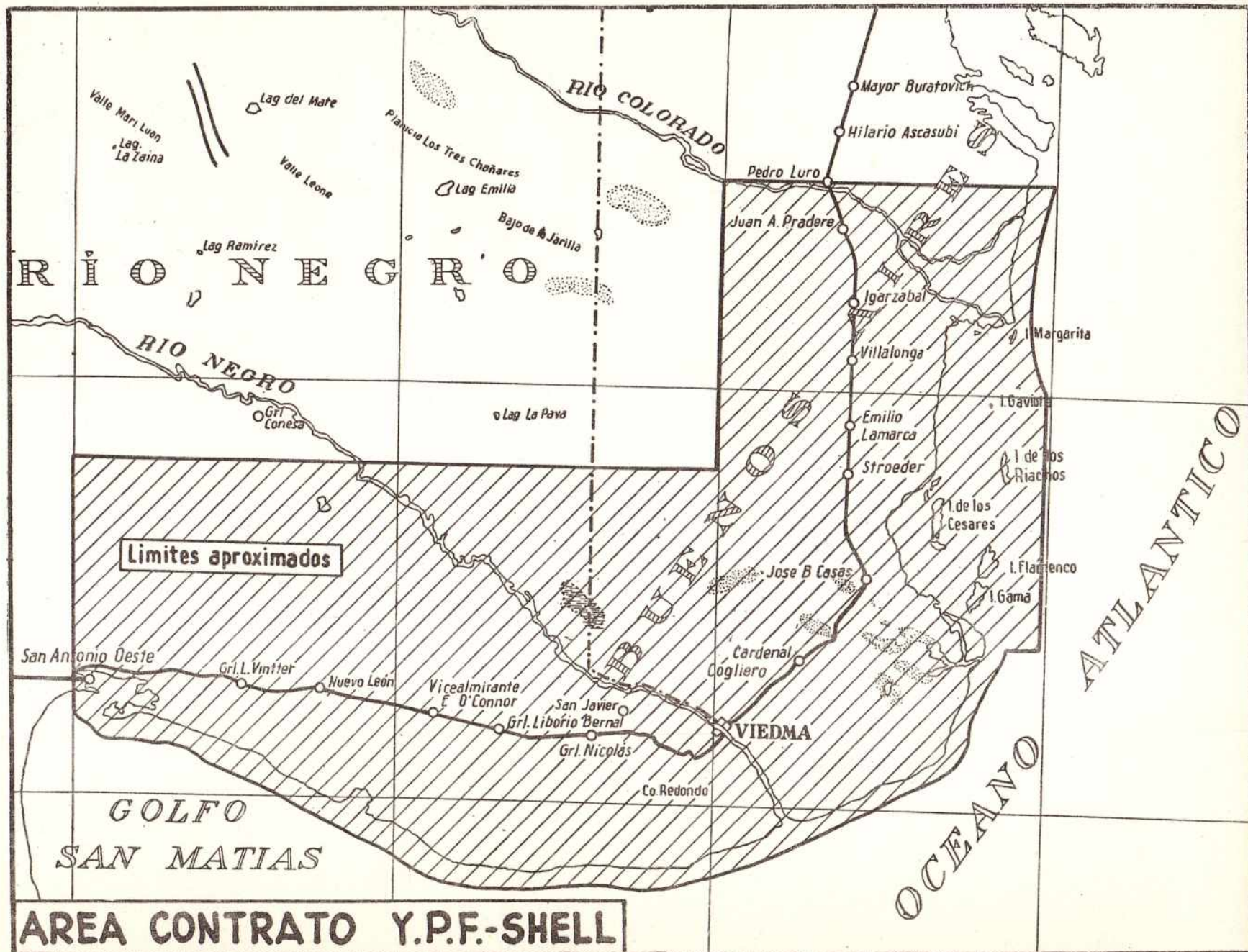
(en metros cúbicos)

D I E S E L - O I L

EMPRESAS	A Ñ O 1 9 5 9			A Ñ O 1 9 6 0		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	550.435	152.502	702.937	499.604	39.649	539.253
ESSO	8.447	450.638	459.085	40.010	303.969	343.979
SHELL	13.807	133.998	147.805	82.639	109.688	192.327
PETROQUIMICA	21.184	-	21.184	21.755	-	21.755
CONDOR	-	4.701	4.701	-	2.363	2.363
RAGOR	-	954	954	-	787	787
LA ISAURA	-	7.479	7.479	-	5.016	5.016
LOTTERO PAPINI	-	3.053	3.053	-	794	794
TOTALES	593.873	753.325	1.347.198	644.008	462.266	1.106.274

F U E L - O I L

EMPRESAS	A Ñ O 1 9 5 9			A Ñ O 1 9 6 0		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	2.945.573	785.110	3.730.683	3.811.585	126.123	3.937.708
ESSO	5.764	945.633	951.397	42.920	994.802	1.037.722
SHELL	289.915	799.918	1.089.833	775.959	696.109	1.472.068
PETROQUIMICA	93.129	-	93.129	106.319	-	106.319
RAGOR	-	1.202	1.202	-	1.539	1.539
LA ISAURA	-	35.705	35.705	-	38.863	38.863
TOTALES	3.334.381	2.567.568	5.901.949	4.736.783	1.857.436	6.594.219



SUBPRODUCTOS OBTENIDOS EN EL PAIS DURANTE LOS AÑOS 1959 Y 1960. DISCRIMINADOS POR EMPRESAS

(en metros cúbicos)

ACEITES LUBRICANTES

EMPRESAS	AÑO 1959			AÑO 1960		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	22.458	7.115	29.573	28.358	4.975	33.333
ESSO	-	45.358	45.358	-	49.025	49.025
SHELL	2.780	44.917	47.697	8.725	39.843	48.568
PETROQUIMICA	252	-	252	292	-	292
CONDOR	-	3.630	3.630	-	4.966	4.966
RAGOR	-	2.167	2.167	-	2.089	2.089
LOTTERO PAPINI	-	4.501	4.501	-	4.137	4.137
GRAL. DE ASFALTOS	16.630	-	16.630	9.370	-	9.370
TOTALES	42.120	107.688	149.808	46.745	105.035	151.780

COKE

EMPRESAS	AÑO 1959			AÑO 1960		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	76.917	-	76.917	78.797	-	78.797
ESSO	-	46	46	2	43	45
PETROQUIMICA	2.030	-	2.030	1.865	-	1.865
TOTALES	78.947	46	78.993	80.664	43	80.707

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS EN EL PAIS DURANTE LOS AÑOS 1959 Y 1960, DISCRIMINADOS POR EMPRESAS

(en metros cúbicos)

COKE METALURGICO

EMPRESAS	AÑO 1959			AÑO 1960		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
PETROQUIMICA	6.217	-	6.217	3.713	-	3.713

PROPANO

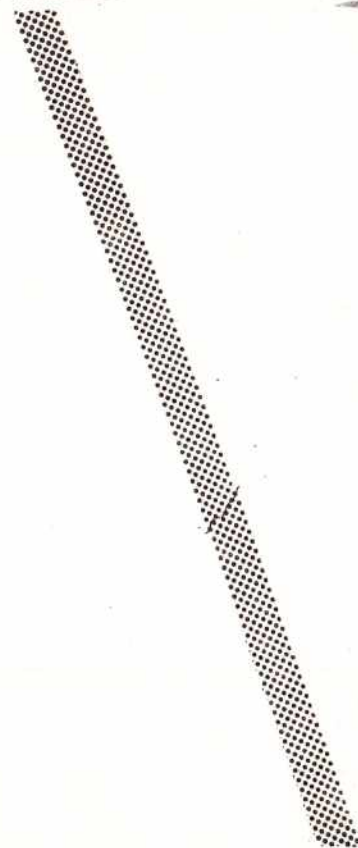
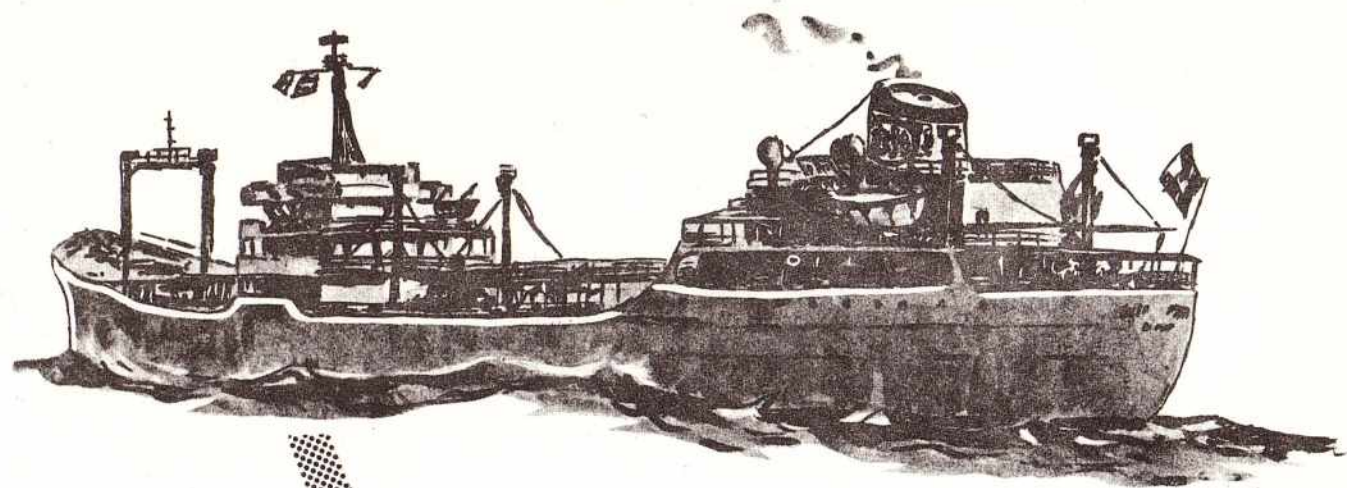
EMPRESAS	AÑO 1959			AÑO 1960		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	70.924	880	71.804	(1)85.129	730	85.859
ESSO	12	19.836	19.848	1.376	12.264	13.640
SHELL	784	9.720	10.504	4.887	6.768	11.655
TOTALES	71.720	30.436	102.156	91.392	19.762	111.154

BUTANO

EMPRESAS	AÑO 1959			AÑO 1960		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y. P. F.	28.339	917	29.256	(2)45.641	792	46.433
SHELL	476	6.275	6.751	3.523	3.890	7.413
PETROQUIMICA	1.261	-	1.261	1.032	-	1.032
TOTALES	30.076	7.192	37.268	50.196	4.682	54.878

(1) Incluye 282 m3 y 7.603 m3 elaborados en los Yac. Rivadavia y Norte, respectivamente.

(2) Incluye 2.563 m3, 11.174 m3 y 6.457 m3 elaborados en los Yac. C. Rivadavia, Norte y Mendoza, respectivamente.



IMPORTACION

IMPORTACION DE AERONAFTA, POR PAIS DE PROCEDENCIA y POR EMPRESA (En m3)

- 15

Procedencia	Año 1959	Año 1960
Antillas Holandesas	57.038	63.633
TOTAL	57.038	63.633

Empresa	Año 1959	Año 1960
ESSO	28.341	29.454
SHELL	28.697	34.179
TOTAL	57.038	63.633

IMPORTACION DE KEROSENE, POR PAIS DE PROCEDENCIA y POR EMPRESA (En m3)

Procedencia	Año 1959	Año 1960
Rusia	42.261	-. -
Venezuela	225.338	311.333
Antillas Holandesas	41.897	263.966
Estados Unidos	-. -	20.399
TOTAL	309.496	595.698

Empresa	Año 1959	Año 1960
Y.P.F.	42.261	20.399
ESSO	-. -	159.154
SHELL	267.235	416.145
TOTAL	309.496	595.698

IMPORTACION DE GAS-OIL, POR PAIS DE PROCEDENCIA y POR EMPRESA (En m3)

Procedencia	Año 1959	Año 1960
Venezuela	121.468	226.837
Antillas Holandesas	25.905	186.044
Rusia	293.095	-. -
Australia	-. -	120.522
Inglaterra	-. -	55.849
TOTAL	440.468	589.252

Empresa	Año 1959	Año 1960
Y.P.F.	293.095	256.400
ESSO	-. -	24.741
SHELL	147.373	308.111
TOTAL	440.468	589.252

IMPORTACION DE DIESEL-OIL, POR PAIS DE PROCEDENCIA y POR EMPRESA (En m3)

- 16 -

Procedencia	Año 1959	Año 1960
Australia	--	81.128
Antillas Holandesas	213.296	49.772
Venezuela	167.399	134.991
Cuba	29.804	13.473
Rumania	23.463	--
Holanda	18.184	--
Aden	--	18.518
Kuwait	--	18.099
TOTAL	452.146	315.981

Empresa	Año 1959	Año 1960
Y.P.F.	23.463	142.655
SHELL	428.683	173.326
TOTAL	452.146	315.981

IMPORTACION DE FUEL-OIL, POR PAIS DE PROCEDENCIA y POR EMPRESA (En m3)

Procedencia	Año 1959	Año 1960
Antillas Holandesas	1.097.573	180.907
Venezuela	374.527	170.605
Holanda	17.424	--
Italia	8.565	10.744
Posesiones españolas	1.826	--
TOTAL	1.499.919	362.256

Empresa	Año 1959	Año 1960
Y.P.F.	811.728	54.713
SHELL	--	187.489
Gral. de COMBUSTIBLES	615.418	66.334
F.A.N.U.	72.773	53.721
TOTAL	1.499.919	362.257

IMPORTACION DE ACEITES LUBRICANTES, POR PAIS DE PROCEDENCIA y POR EMPRESA (En m3)

Procedencia	Año 1959	Año 1960
Venezuela	36.320	53.545
Holanda	5.071	21
Estados Unidos	4.374	3.818
Antillas Holandesas	1.819	5.037
Inglaterra	966	58
Italia	22	56
Alemania	2	9
TOTAL	48.574	62.544

Empresa	Año 1959	Año 1960
Y.P.F.	36.812	59.290
ESSO	2.490	1.394
SHELL	8.506	1.611
VARIOS	765	148
TOTAL	48.574	62.544

Tal como se expresara en lo relativo a la importación de petróleo crudo, en 1960 se observó un marcado descenso en las importaciones de subproductos. En 1959 se totalizaron 2.807.641 metros cúbicos de derivados del petróleo, cifra que en 1960 decrece a 1.989.364 metros cúbicos, con la consiguiente menor inversión de divisas, tal como queda reflejado en el cuadro respectivo.

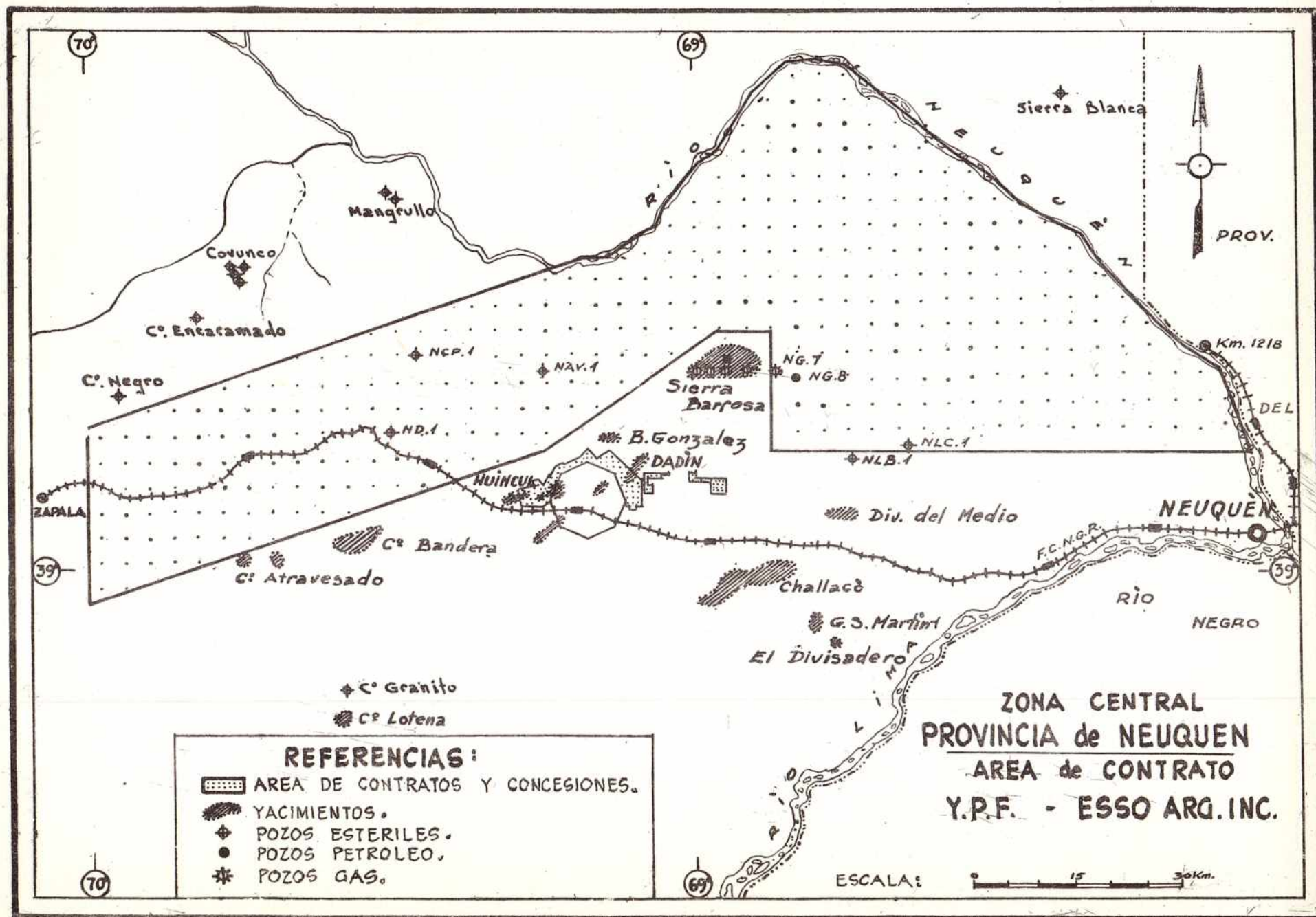
IMPORTACION DE DERIVADOS DE PETROLEO (m3)

Producto	Año 1959	Año 1960
FUEL OIL	1.499.919	362.256
DIESEL OIL	452.146	315.981
GAS OIL	440.468	589.252
KEROSENE	309.496	595.698
AERONAFTA	57.038	63.633
ACEITES LUBRICANTES	48.574	62.544
TOTAL	2.807.641	1.989.364

VALOR (CyF) DE LAS IMPORTACIONES DE DERIVADOS DE PETROLEO (En u\$s)

Producto	Año 1959	Año 1960
FUEL OIL (1)	24.652.520	6.026.393
DIESEL OIL	12.486.517	7.650.571
GAS OIL	12.109.365	15.159.395
KEROSENE	8.787.048	16.984.514
AERONAFTA	2.737.889	2.773.554
ACEITES LUBRICANTES	3.891.926	4.554.871
TOTAL	64.665.265	53.149.298

(1) A partir del mes de marzo de 1959, Flota Argentina de Navegación de Ultramar consigna solamente el valor FOB.



VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO, DURANTE EL AÑO 1960

(en metros cúbicos)

EMPRESAS	AERONAFTA	MOTONAFTA	KEROSENE	KEROSENE PARA RETROPROP.	AGRICOL	GAS-OIL	DIESEL-OIL	FUEL-OIL	ACEITES LUBRICANTES
Y. P. F.	32.377	1.472.577	854.921	9.332	114.529	788.800	684.915	3.691.169	83.337
ESSO	35.708	516.328	299.664	10.002	73.506	239.584	316.446	651.995	43.227
SHELL	59.180	541.859	401.443	16.890	37.579	233.432	278.602	841.762	55.370
ASTRA	-	5.886	969	-	-	442	25.341	156.409	-
PETROQUIMICA	-	546	332	-	18	1.192	4.150	36	18
CIA. GRAL. DE COMBUSTIBLES	-	14.064	219	-	-	-	39.453	670.708	186
CONDOR	-	-	2.509	-	-	210	2.370	-	4.900
RAGOR	-	-	569	-	-	218	879	-	1.924
LA ISAURA	-	30.192	12.711	-	3.939	12.521	5.173	32.225	-
LOTTERO PAPINI	-	1.071	2.449	-	-	468	966	-	4.640
CITIES SERVICE	-	14.509	21.223	-	5.442	4.976	256	-	1.242
CIA. GRAL. DE ASFALTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	1.841
T O T A L E S	127.265	2.597.032	1.597.009	36.224	235.063	1.281.843	1.358.551	6.044.304	196.685

VENTAS AL MERCADO POR PROVINCIA Y PRODUCTO, DURANTE EL AÑO 1960

(en metros cúbicos)

PROVINCIAS	AERONAFTA	MOTONAFTA	KEROSENE (1)	AGRÍCOL	GAS-OIL	DIESEL-OIL	FUEL-OIL	LUBRICANTES
Capital Federal	15.814	486.939	174.222	279	141.191	207.669	2.218.278	43.479
Buenos Aires	57.663	942.790	836.604	90.388	494.371	617.886	2.274.858	76.521
Catamarca	329	11.009	4.254	45	4.159	3.488	165	636
Córdoba	12.959	273.195	153.860	35.947	167.713	112.260	148.779	16.944
Corrientes	1.596	25.927	17.516	3.731	14.262	11.463	20.646	2.009
Chaco	1.839	32.705	15.601	11.064	13.095	16.376	9.125	2.730
Chubut	6.460	38.389	8.650	109	29.253	8.253	4.210	2.860
Entre Ríos	1.322	72.019	46.978	22.844	32.717	40.115	130.443	5.032
Formosa	102	7.018	4.141	762	2.721	3.074	56.543	443
Jujuy	118	15.794	8.488	592	7.147	11.776	10.452	1.254
La Pampa	1.060	37.680	13.436	7.374	19.474	12.478	200	1.804
La Rioja	232	9.792	2.387	93	2.324	3.819	59	329
Mendoza	5.059	122.264	58.559	5.613	68.635	46.615	219.291	5.789
Misiones	1.406	32.869	11.287	1.812	11.909	7.873	3.151	1.794
Neuquén	713	13.010	4.542	165	5.531	4.525	6.638	617
Río Negro	2.484	34.533	11.467	1.384	11.525	3.786	8.604	1.437
Salta	2.315	30.949	16.482	1.124	20.193	27.113	15.476	2.532
San Juan	346	39.783	16.883	3.119	13.731	26.330	5.818	2.010
San Luis	1.977	20.865	7.917	881	17.369	6.442	857	941
Santa Cruz	4.295	17.018	7.198	355	4.198	4.943	-	796
Santa Fé	5.147	267.422	177.411	41.705	164.861	146.842	837.626	22.072
Santiago del Estero	562	20.030	8.632	1.067	10.330	17.813	5.770	1.119
Tucumán	3.196	42.614	26.075	4.551	23.083	17.601	67.315	3.443
Tierra del Fuego	271	2.418	643	59	2.051	11	-	94
T O T A L E S	127.265	2.597.032	1.633.233	235.063	1.281.843	1.358.551	6.044.304	196.685

(1) - Incluye combustible para retropropulsión.-

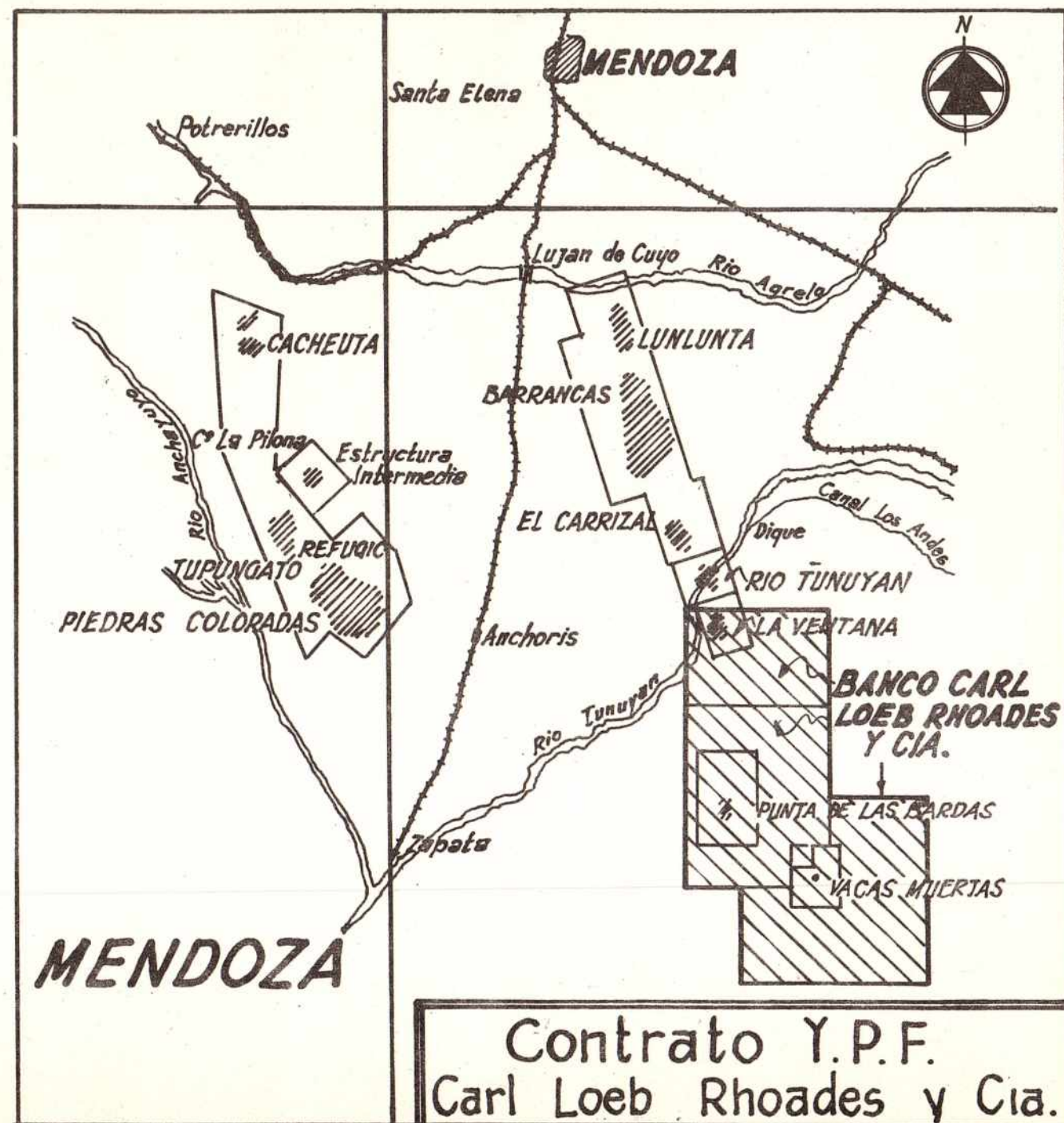
VENTAS AL MERCADO DE GAS-OIL, DIESEL-OIL Y FUEL-OIL, DISCRIMINADAS POR GRANDES CONSUMIDORES, DURANTE EL AÑO 1960

(en metros cúbicos)

GREMIOS	GAS-OIL	$\frac{\%}{T}$	DIESEL-OIL	$\frac{\%}{T}$	FUEL-OIL	$\frac{\%}{T}$
Reparticiones Públicas (1)	65.004	5,1	140.109	10,3	319.832	5,3
Ferrocarriles	127.937	10,0	78.257	5,8	1.128.210	18,7
Automotores	383.617	29,9	12.579	0,9	-	-
Navegación	3.747	0,3	26.751	2,0	60.461	1,0
Fabricas de Electricidad	5.571	0,4	309.584	22,8	2.028.848	33,6
Fca. de Gas y Aguas Cte.	2.419	0,2	6.734	0,5	11.577	0,2
Calefacción, agua cte. y cocina	721	0,1	19.250	1,4	44.225	0,7
Agricultura y ganadería	7.564	0,6	2.961	0,2	13.064	0,2
Fabricas de cemento	468	0,0	39.925	3,0	334.125	5,5
Fabricas de Vidrio	168	0,0	23.890	1,8	146.040	2,4
Industria Frigorífica	1.138	0,1	13.945	1,0	188.159	3,1
Industria Metalúrgica	4.844	0,4	88.743	6,5	271.993	4,5
Industria Textil	1.525	0,1	47.572	3,5	306.623	5,1
Toda otra industria (2)	43.608	3,4	191.839	14,1	769.331	12,7
Otras actividades (2)	633.512	49,4	356.412	26,2	421.816	7,0
T O T A L E S	1.281.843	100,0	1.358.551	100,0	6.044.304	100,0

(1) - No se incluyen las Reparticiones Públicas con actividades bien definidas como ser: FLOTA MERCANTE DEL ESTADO, OBRAS SANITARIAS DE LA NACION, etc., cuyas cifras se indican en las actividades o gremios respectivos.-

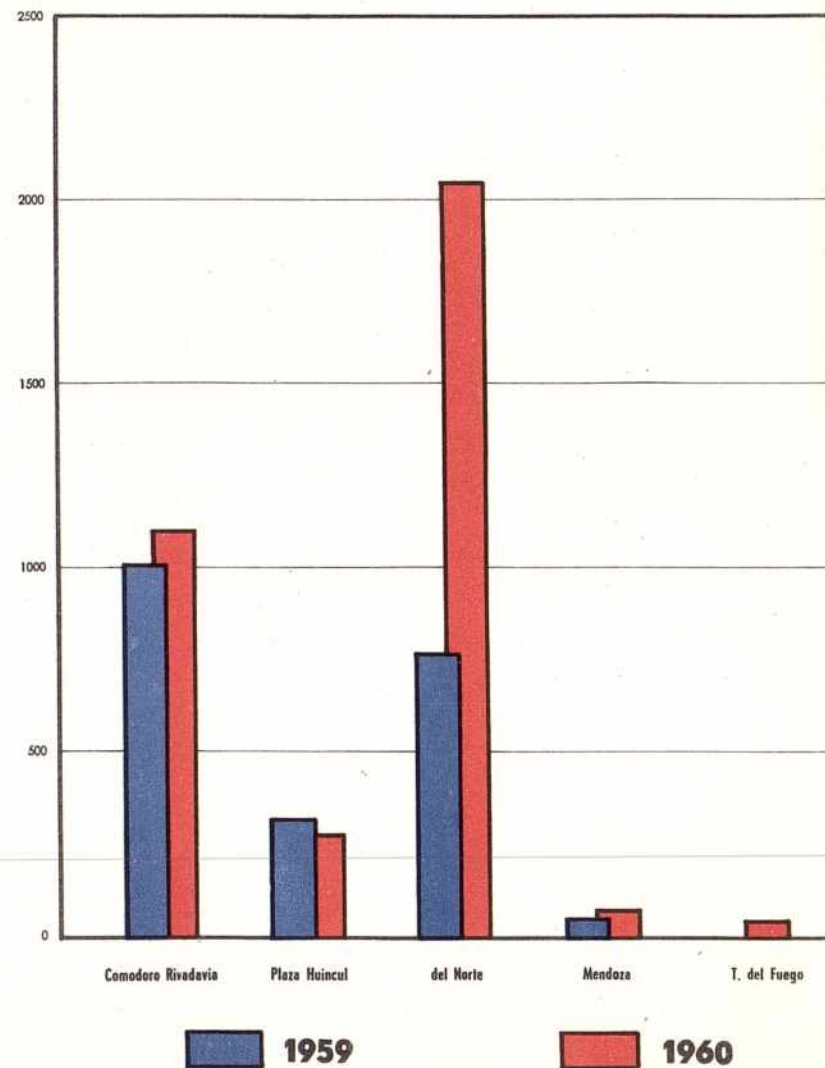
(2) - Incluyen ventas a gremios de los antes mencionados por no ser factible su discriminación ya que se trata de ventas realizadas por terceros.-



PRODUCCION DE GAS NATURAL, DISCRIMINADA POR YACIMIENTOS (En millones de m3)

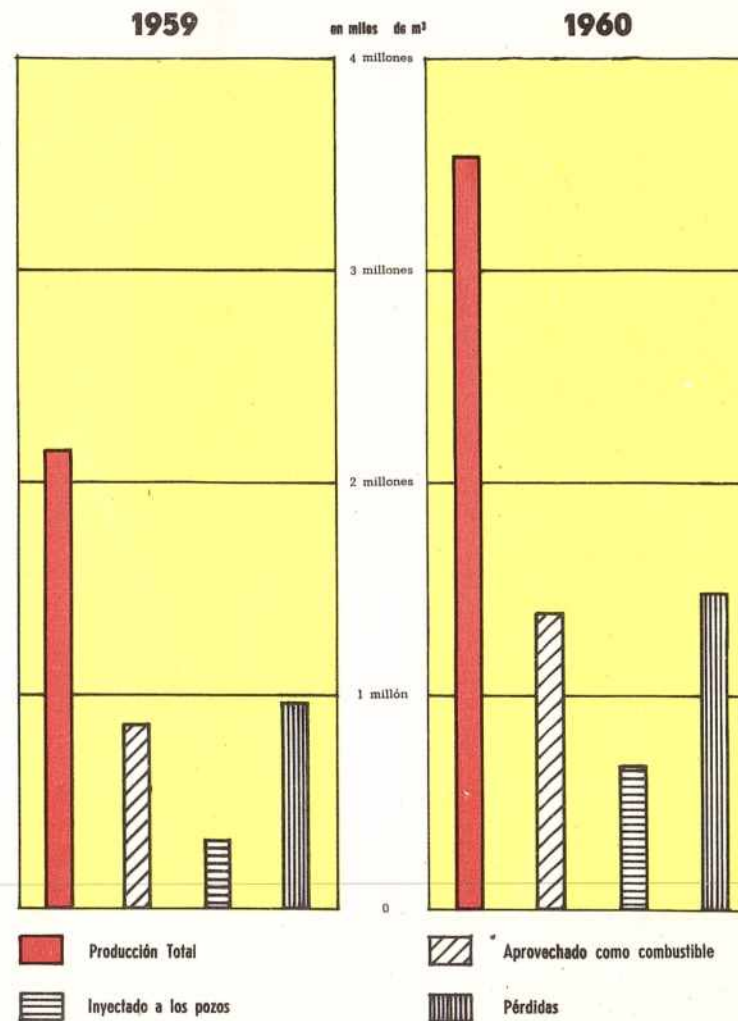
Yacimiento	Año 1959	Año 1960
COMODORO RIVADAVIA	1.008,1	1.100,3
Y.P.F. (1)	847,2	967,3
SHELL	94,7	78,8
ASTRA	4,1	3,6
PETROQUIMICA	62,1	50,6
PLAZA HUINCUL	319,9	278,7
Y.P.F. (1)	255,2	215,5
ESSO	64,7	63,2
DEL NORTE	770,5	2.052,6
Y.P.F.	768,2	2.052,6
ESSO	2,3	-
MENDOZA	53,9	73,1
Y.P.F. (1)	53,9	73,1
TIERRA DEL FUEGO	-	38,5
Y.P.F. (contrato)	-	38,5
TOTALES	2.152,4	3.543,2

en millones de m³



PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL (en miles de m3)

CONCEPTOS	AÑO 1959	AÑO 1960
PRODUCCION TOTAL	2.152.447	3.543.219
DISTRIBUCION	2.152.447	3.543.219
Consumo de Yacimientos	436.954	577.916
Uso industrial	377.073	507.646
Uso doméstico	59.881	70.270
Entregado a Gas del Estado	417.535	796.459
Entregado a otros consumidores	6.138	8.436
Injectado a los pozos	320.227	675.909
No aprovechado	956.920	1.454.777
Errores de medición y pérdidas	14.673	29.722



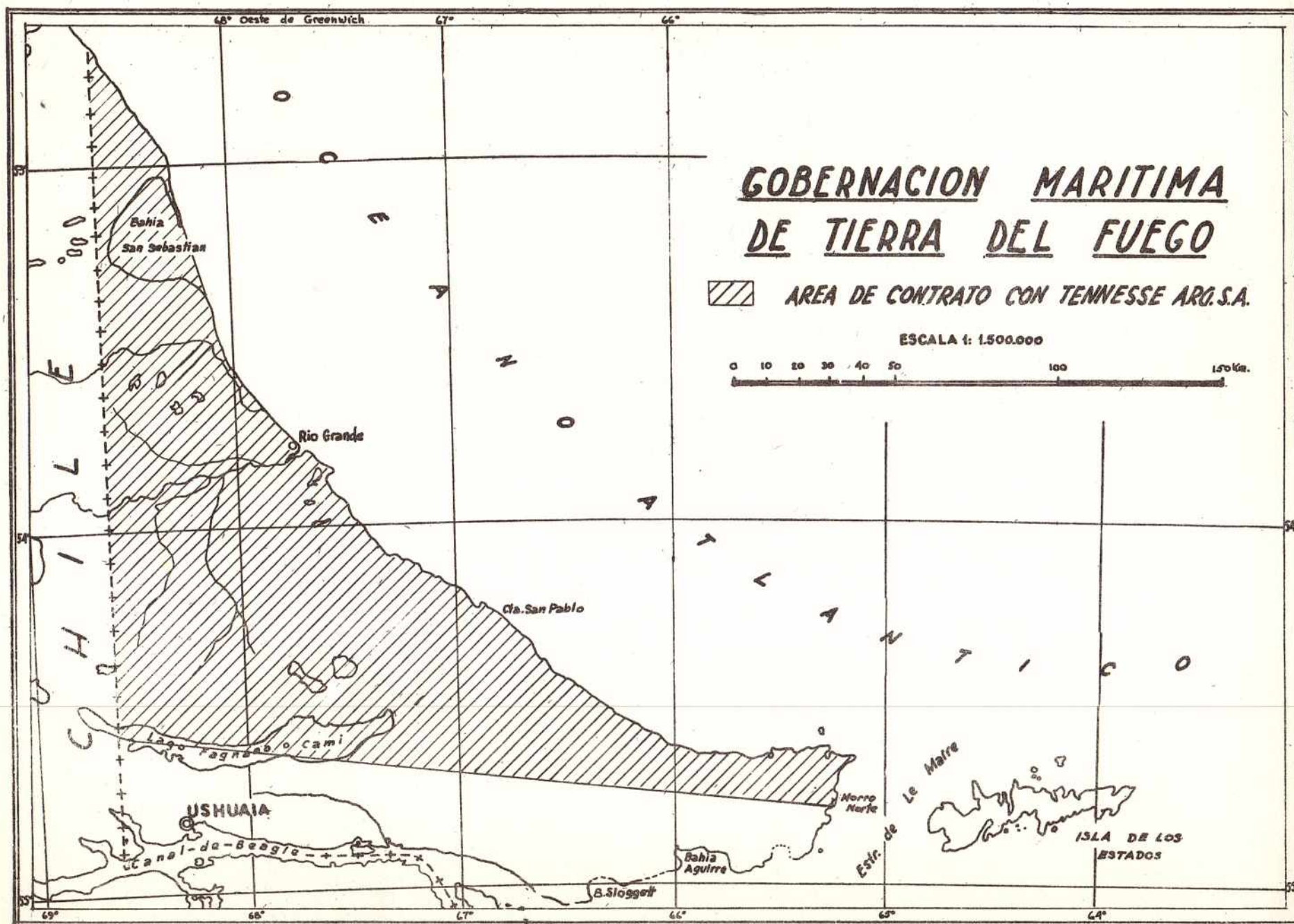
PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL DISCRIMINADAS POR EMPRESAS (en miles de m3)

CONCEPTOS	Y P F		E S S O		S H E L L		A S T R A	
	1959	1960 (1)	1959	1960	1959	1960	1959	1960
<u>DISPONIBILIDAD</u>	1,924,548	3,347,008	67,047	63,240	95,360	79,524	13,286	11,915
Producción	1,924,518	3,347,008	67,047	63,240	94,680	78,774	4,134	3,586
Recibido de otras empresas	30	-	-	-	680	750	9,152	8,329
<u>DISTRIBUCION</u>	1,924,548	3,347,008	67,047	63,240	95,360	79,524	13,286	11,915
<u>Consumo de Yacimientos</u>	284,983	427,331	10,355	9,079	65,105	64,316	13,286	11,915
Uso Industrial	250,364	382,879	5,884	4,441	57,299	54,978	10,367	9,548
Uso doméstico	34,619	44,452	4,471	4,638	7,806	9,338	2,919	2,367
Entregado a Gas del Estado	350,274	758,157	53,763	52,427	12,608	-	-	-
Entregado a otros consumidores	5,294	6,774	-	-	260	448	-	-
Entregado a otras empresas petroleras	-	-	-	-	12,493	10,832	-	-
Injectado a los pozos	318,604	675,496	1,623	413	-	-	-	-
No aprovechado	955,952	1,453,887	968	890	-	-	-	-
Errores de medición y pérdidas	9,441	25,363	338	431	4,894	3,928	-	-

(1) - Incluye empresas contratadas.-

CONCEPTOS	PETROQUIMICA		PAN AMERICAN		BANCO LOEB		TENNESSEE		ESSO INC	
	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960
<u>DISPONIBILIDAD</u>	65,409	67,357	-	73,287	-	31,614	-	45,672	-	581
Producción	62,068	50,611	-	56,953	-	31,614	-	45,672	-	581
Recibido de otras empresas	3,341	16,746 (1)	-	16,334	-	-	-	-	-	-
<u>DISTRIBUCION</u>	65,409	67,357	-	73,287	-	31,614	-	45,672	-	581
<u>Consumo de Yacimientos</u>	63,225	65,275	-	40,385	-	12,285	-	11,735	-	-
Uso Industrial	53,159	55,800	-	40,385	-	12,285	-	9,095	-	-
Uso doméstico	10,066	9,475	-	-	-	-	-	2,640	-	-
Entregado a Gas del Estado	890	118	-	-	-	-	-	5,560	-	-
Entregado a otros consumidores	584	1,214	-	-	-	-	-	2,458	-	-
Entregado a otras empresas petroleras	710	750	-	-	-	7,842	-	-	-	-
Injectado a los pozos	-	-	-	16,334	-	-	-	-	-	-
No aprovechado	-	-	-	-	-	-	-	25,919	-	581
Errores de medición y pérdidas	-	-	-	16,568	-	11,487	-	-	-	-

(1) - Incluye 14,243,000 metros cúbicos recibidos de Gas del Estado.-



EMPRESA	AÑO 1959						AÑO 1960					
	PRODUCCION	DISTRIBUCION	CONSUMO DE DESTILERIA	ENTREGADO A GAS DEL ESTADO	ENTREGADO A OTROS CONSUMIDORES	PERDIDAS	PRODUCCION	DISTRIBUCION	CONSUMO DE DESTILERIA	ENTREGADO A GAS DEL ESTADO	ENTREGADO A OTROS CONSUMIDORES	PERDIDAS
Y. P. F.	83.476	83.476	70.898	7.809	224	4.545	88.115	88.115	77.226	5.734	10	5.145
ESSO	13.521	13.521	13.446	-.-	75	-.-	14.520	14.520	14.494	-.-	26	-.-
SHELL	36.080	36.080	34.407	-.-	-.-	1.673	35.169	35.169	33.009	-.-	-.-	2.160
PETROQUIMICA	7.464	7.464	7.464	-.-	-.-	-.-	8.473	8.473	8.473	-.-	-.-	-.-
TOTAL	140.541	140.541	126.215	7.809	299	6.218	146.277	146.277	133.202	5.734	36	7.305

PRODUCCION DE GAS SECO, DISCRIMINADA POR DESTILERIA (En miles de m3)

EMPRESA (Destilería)	Año 1959	Año 1960
<u>Y. P. F.</u>	<u>83.476</u>	<u>88.115</u>
La Plata	55.696	61.703
San Lorenzo	11.290	9.208
Luján de Cuyo	6.956	7.036
Chachapoyas	1.170	1.366
Plaza Huincul	1.436	1.126
Dock Sud	6.928	7.676
<u>ESSO</u>	<u>13.521</u>	<u>14.520</u>
Campana	6.880	7.900
Bahía Blanca	6.300	6.254
M. Elordi	341	366
SHELL	36.080	35.169
PETROQUIMICA	7.464	8.473
TOTAL	140.541	146.277

EMPRESA	PETROLEO CRUDO	PESADOS	LIVIANOS	TOTAL
Y. P. F.	1.305.647	456.528	404.646	2.166.821
ESSO S.A.P.A.	200.740	171.840	164.170	536.750
SHELL C.A.P.S.A.	297.997	180.485	152.741	631.223
ASTRA	23.700	39.400	--	63.100
PETROQUIMICA E.N.	12.380	29.157	11.013	52.550
GENERAL DE COMBUSTIBLES	22.000	116.300	6.000	144.300
CONDOR	2.500	1.000	2.800	6.300
RAGOR	528	250	482	1.260
LOTTERO PAPINI	600	220	1.880	2.700
EL SOSNEADO	80	--	--	80
PAN AMERICAN	12.719	--	--	12.719
TENNESSEE ARGENTINA	20.000	--	--	20.000
BANCO LOEB	20.320	--	--	20.320
LA ISAURA	20.400	11.638	11.600	43.638
T O T A L	1.939.611	1.006.818	755.332	3.701.761

PRODUCCION NACIONAL DE CARBON MINERAL Y SIMILARES

(en toneladas)

CONCEPTO	<u>SANTA CRUZ</u>	<u>RIO NEGRO</u>	<u>NEUQUEN</u>			<u>MENDOZA</u>	TOTAL
	Rio Turbio	Quimay Mamil	San Eduardo	Auca Mahuida	Curacó	Los Castaños	
Carbón mineral	265.275	4.190	-	-	-	-	269.465
Antracita	-	-	509	614	3.890	5.335	10.348
TOTALES	265.275	4.190	509	614	3.890	5.335	279.813

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

(en kilos)

PROCEDENCIA	CARBON MINERAL		ANTRACITA		COKE METALURGICO	
	AÑO 1959	AÑO 1960	AÑO 1959	AÑO 1960	AÑO 1959	AÑO 1960
POLONIA	776.510.310	630.418.080	-	-	-	297.000
CHILE	57.300.000	48.700.000	-	-	-	-
EE. UU. de N. A.	296.823.472	601.781.778	2.790.593	-	3.713.146	-
ALEMANIA	68.459.900	60.022.700	(1) 11.040.000	-	16.450.152	28.173.600
SUD AFRICA	(2) 139.161.000	-	6.415.000	37.611.152	-	-
HOLANDA	-	-	-	-	13.191.500	13.017.600
INGLATERRA	13.957.326	-	-	-	23.840.396	22.362.956
BELGICA	-	-	-	-	2.000.000	5.850.000
TOTALES	1.352.212.008	1.340.922.558	20.245.593	37.611.152	59.195.194	69.701.156

(1) - PERU.- (2) - AUSTRALIA.-