

620.9

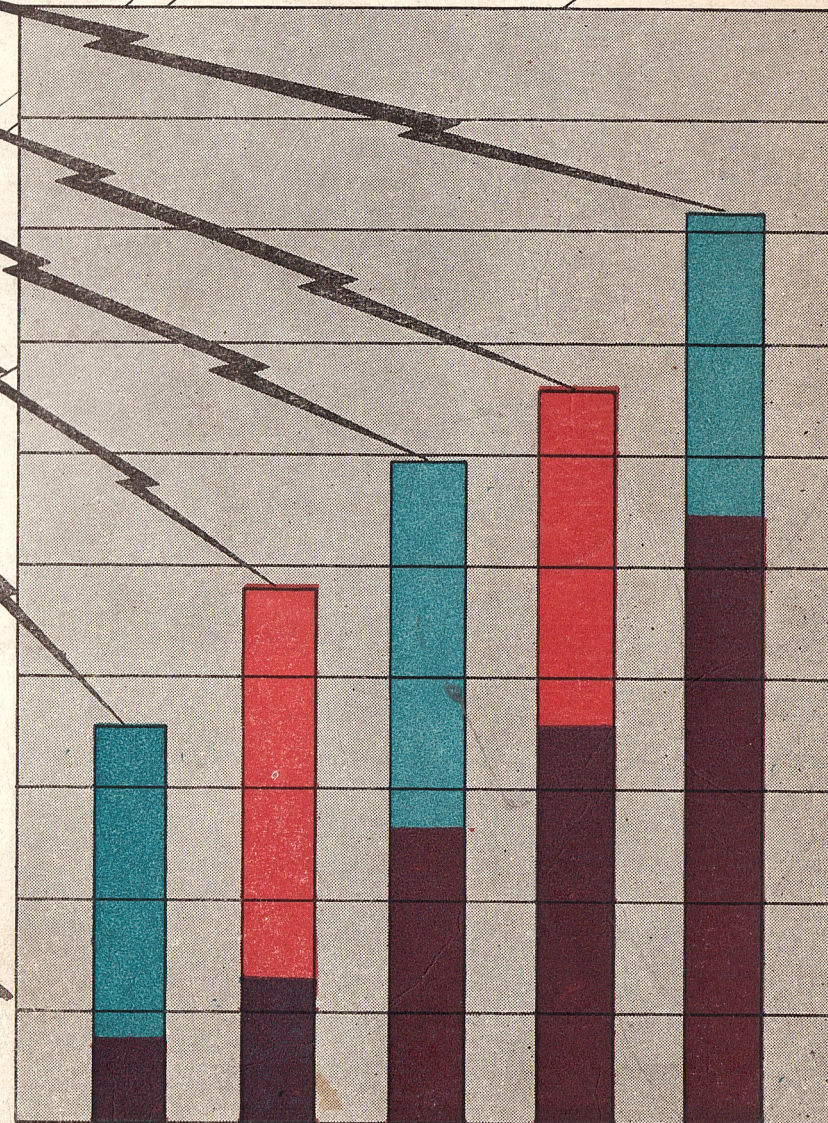
17a

1957

ELECTRICIDAD

Boletín Estadístico

1957



GIORGIO
6/57

EX. DE. EFECTOS

25 ABR 2001

régimen 18 - Provincia de Misiones - Locali-
dad VICALAS

Conde diez 505 kW. debe leerse 5.272 kW
Se hace notar que la diferencia de 2.667 kW
debe adicionarse en todos los rubros de su
incidencia.



1a. PARTE

- BREVES CONSIDERACIONES -

Es propósito de esta Dirección Nacional, proceder en forma regular y periódica, a la publicación de datos estadísticos relacionados con la actividad energética.

A tal efecto y como complemento del "Boletín de Combustibles 1957" se efectúa la edición correspondiente a electricidad, adoptando como punto de partida el referido año, a fin de comenzar con una base informativa orgánica.

Este trabajo que constituye un nuevo paso en la labor estadística del Organismo, no incluye algunas referencias que sabemos indispensables y de verdadero interés, tales como autoproducción, redes de alta y baja tensión, sistemas interconectados, cargas máximas, tarifas, estadística mundial, etc., pero no escapan a nuestra preocupación y se arbitrarán los medios para su incorporación en las publicaciones futuras.

No debemos silenciar nuestro agradecimiento a todos aquellos que nos han hecho llegar los datos requeridos, posibilitando así la presente edición e invitamos a los Organismos e instituciones, oficiales o privados, que estimen oportuno formular sugerencias, nos hagan llegar sus opiniones en la seguridad de que han de ser consideradas a efectos de mejorar lo realizado hasta el presente.

DIRECCION NACIONAL DE ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Dpto. de Estadística

10.

I N D I C E

(1a. Parte)

AÑO 1957

Planilla

		<u>Página</u>
1	Centrales eléctricas de servicio público en el país	1 a 27
2 a 6	Clasificación de las centrales de servicio público	28 a 32
7	Resumen general	33
8	Discriminación de la potencia instalada y producción de las centrales de servicio público	35
9	Participación de las provincias sobre el total general de la potencia instalada, producción, consumo y uso propio	37
10	Participación de la producción térmica e hidráulica sobre el total del país	41
11	kWh producido por kW instalado en las centrales de servicio público	43
12	Población y kWh producido por habitante	44
13	Producción, intercambio, uso propio y energía entregada a la red	46
14	Distribución de la energía eléctrica entregada a la red	47
15	Población y kWh consumido por habitante	49
16	Consumo de combustibles para la producción térmica	50
17	Calorías utilizadas y consumo específico en las centrales térmicas	51
18	Consumo de combustibles en toneladas equivalentes de petróleo	52
19	Intercambio o compra de energía eléctrica por localidad y empresa	54 a 57
20	Energía producida y vendida discriminada por zonas	58
21	Servicio público prestado por empresas y establecimientos con autoproducción	60

G R A F I C O S

1	Clasificación de las centrales prestatarias de servicio público	34
2	Potencia instalada y producción de las centrales de servicio público	36
3	Potencia instalada en el país, por provincias	38
4	Producción de energía eléctrica en el país, por provincias	39
5	Consumo de energía eléctrica en el país, por provincias	40
6	Producción térmica, hidráulica y total	42
7	kWh producido por habitante	45
8	Distribución del consumo de energía eléctrica	48
9	Consumo de combustibles en t.e.p.	53
10	Energía producida y vendida, discriminada por zonas	59

I N D I C E

(2a. Parte)

QUINQUENIO 1953 - 1957

Planilla

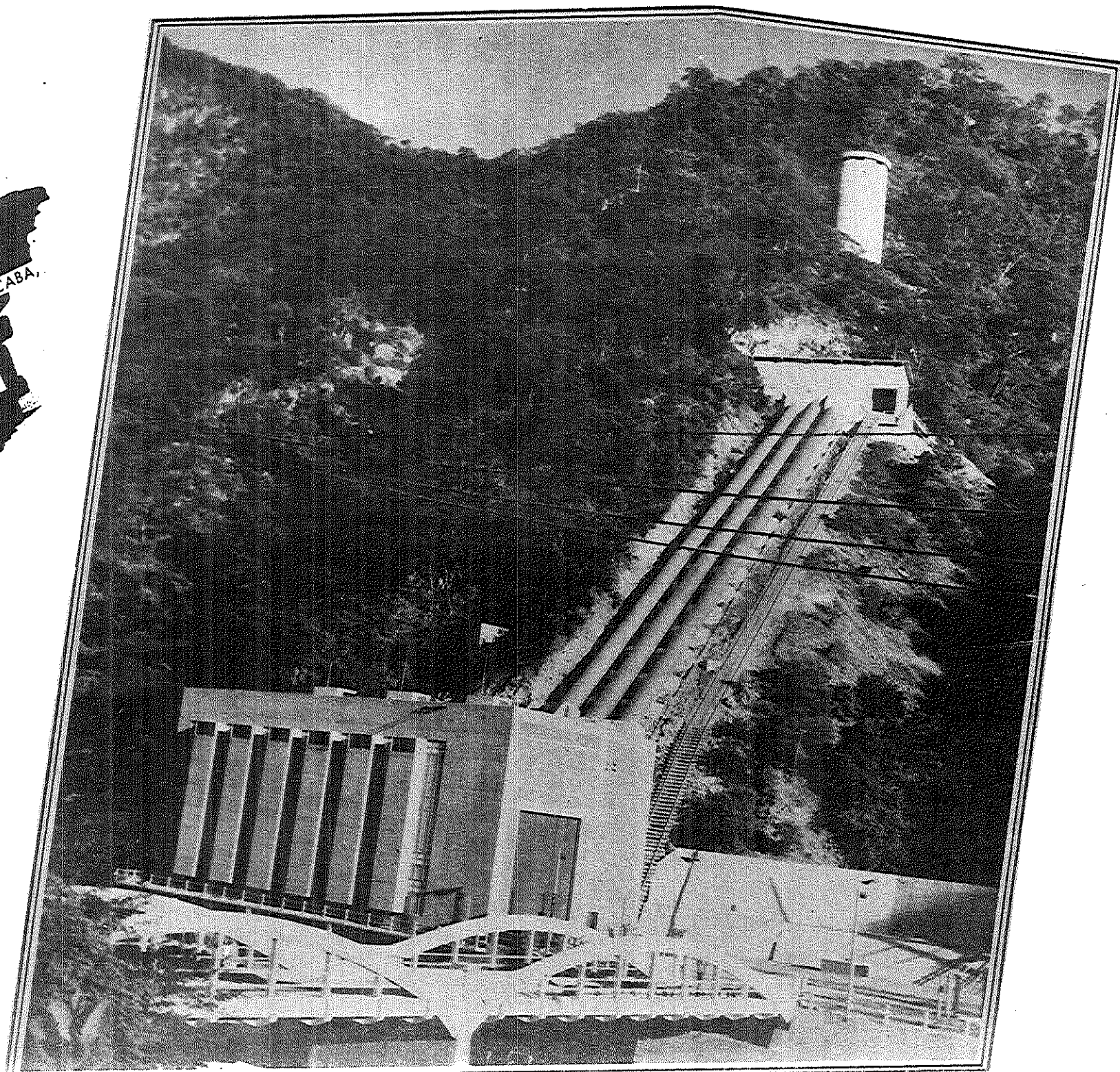
Página

1	Evolución e incremento de la potencia instalada en el país	61
2	Evolución e incremento de la producción de energía eléctrica por centrales	63
3	Evolución e incremento del consumo de energía eléctrica por servicios	65
4	Evolución e incremento de la producción y consumo	67
5	Evolución del consumo de energía eléctrica por habitante	69
6	Evolución de la energía producida y vendida - Por zonas	71
7	Evolución del consumo de combustibles en centrales térmicas	74

G R A F I C O S

1	Evolución de la potencia instalada en el país	62
2	Evolución de la producción de energía eléctrica en el país	64
3	Evolución del consumo de energía eléctrica por servicios	66
4	Evolución de la producción y consumo de energía eléctrica	68
5	Evolución del consumo de energía eléctrica por habitante	70
6	Evolución de la energía producida y vendida - Por zonas	72
7	Evolución del consumo de energía eléctrica por habitante - Por zonas	73
8	Evolución del consumo de combustibles en centrales térmicas - En t.e.p.	75

CENTRAL HIDROELECTRICA ESCABA,
PCIA. DE TUCUMAN



CENTRALES ELECTRICAS DE SERVICIO PUBLICO EN EL PAIS

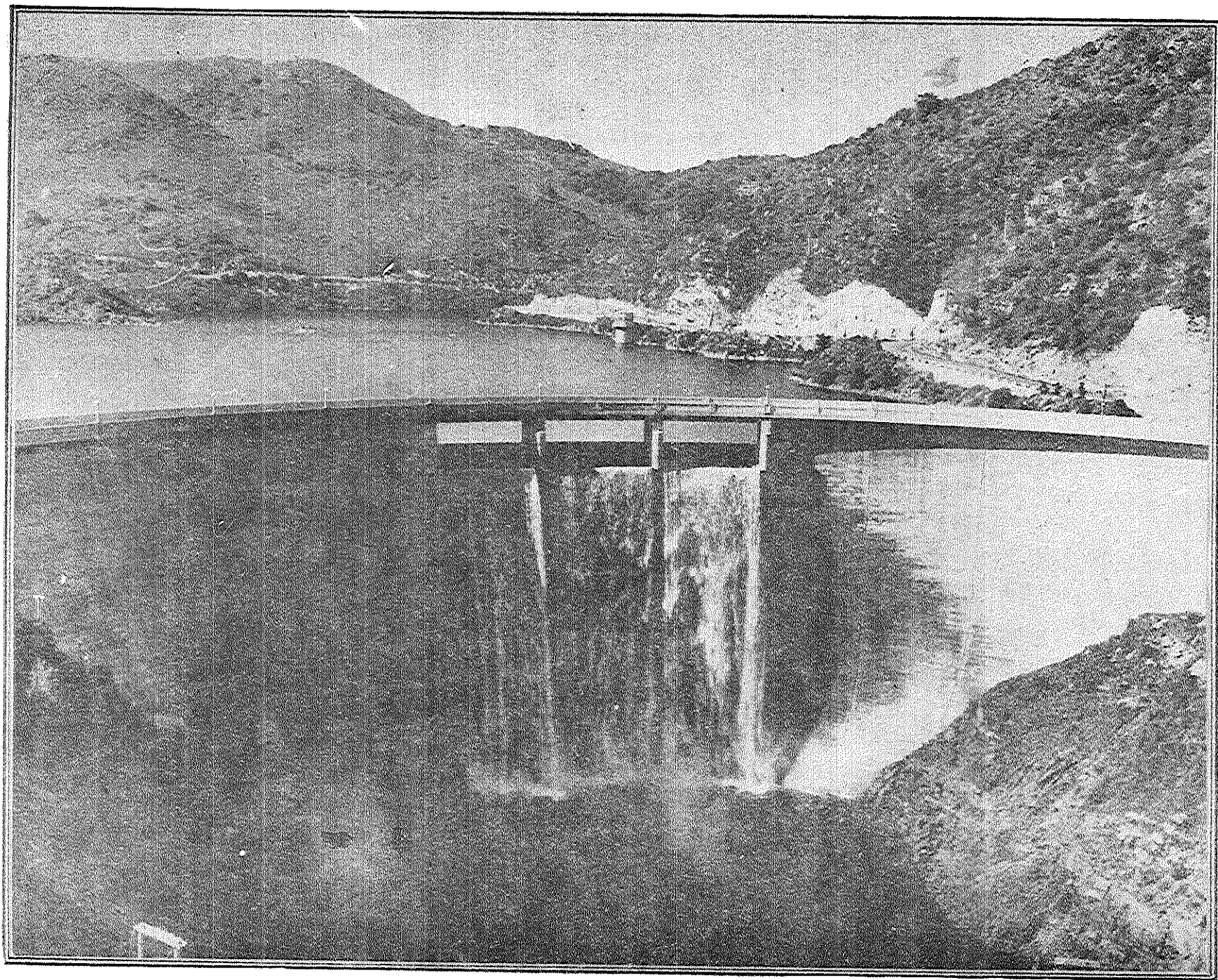
Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
NACIONALES							
C 2192							C. 4310.6
Pcia. de BUENOS AIRES							
1	Alberdi 2	Agua y Energía Eléctrica	141			141	319.900
2	Ayacucho I	" " "	905			905	2.199.206
3	Carlos Casares 17	" " "	1.152			1.152	1.821.496
4	Coronel Pringles 25-C	" " "	1.217			1.217	2.326.120
5	General Alvear 32	" " "	191			191	450.805
6	General Belgrano 26	" " "	374			374	1.173.363
7	General Lamadrid 41	" " "	695			695	962.188
8	González Chaves 53	" " "	1.050			1.050	1.948.990
9	Gusmini 54-C	" " "	182			182	386.335
10	Leprida 60	" " "	314			314	824.450
11	Leandro N. Alem 62	" " "	86			86	279.714
12	Mar del Plata 42	" " "		22.000		22.000	50.940.662
13	Pellegrini 84-C	" " "	162			162	426.729
14	Saliqueló 84-C	" " "	328			328	701.220
15	San Cayetano 100	" " "	297			297	881.244
16	San Nicolás 103	" " "		320.000		320.000	417.610.500
17	Tres Lomas C	" " "	303			303	470.251
18	Vedia 62	" " "	267			267	732.424
19	Vela	" " "	103			103	180.066
Pcia. de CATAMARCA							
1	Andalgala	Agua y Energía Eléctrica	50		350	400	542.400
2	Belén	" " "	185			185	168.101
3	El Rodeo	" " "	50			50	20.047
4	La Carrera	" " "	1.000		1.172	2.172	2.262.653
5	Pomán	" " "			80	80	42.268
6	Santa María	" " "	362			362	567.800
7	Saujil	" " "			85	85	21.135
8	Tinogasta	" " "	160			160	188.948

C. 4310.655

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
<u>Pcia. de CORDOBA</u>							
1	Alejandro	Agua y Energía Eléctrica	160			160	294.612
2	Alejo Ledesma	" " "	129			129	247.366
3	Arias	" " "	276			276	656.254
4	Buchardo	" " "	60			60	188.189
5	Cañada Verde	" " "	119			119	321.024
6	Corral de Bustos	" " "	448			448	1.059.002
7	Cruz del Eje	" " "	1.209			1.209	2.484.845
8	Inrivillo	" " "	240			240	391.032
9	Isla Verde	" " "	202			202	534.903
10	Laborde	" " "	253			253	450.544
11	Leones	" " "	619			619	1.540.558
12	Los Surgente	" " "	275			275	492.293
13	Monte Maíz	" " "	111			111	450.476
14	Pascana	" " "	116			116	269.854
15	Sistema Córdoba	" " "			53.920	53.920	173.410.800
16	Ucacha	" " "	117			117	355.284
17	V. Mackenna	" " "	138			138	341.411
18	W. Escalante	" " "	36			36	108.245
<u>Pcia. de CORRIENTES</u>							
1	Corrientes	Agua y Energía Eléctrica	1.800	15.000		16.800	43.082.515
2	Goya	" " "	2.490			2.490	5.123.695
3	Itatí	" " "	80			80	88.126
4	Yapeyá	" " "	84			84	57.808
<u>Pcia. de ENTRE RIOS</u>							
1	Colón	Agua y Energía Eléctrica	220			220	75.304
2	Concep.del Uruguay	" " "	500	8.000		8.500	17.873.160
3	Paraná	" " "	4.240	Interc.com	Sta.Fe	4.240	14.289.400
4	Rosario Tala	" " "	280			280	369.250
5	S. J. de Feliciano	" " "	227			227	304.606
6	Seguí	" " "	79			79	94.811
7	Victoria	" " "	1.912			1.912	3.175.706
<u>Pcia. de JUJUY</u>							
1	El Carmen	Agua y Energía Eléctrica	120			120	204.870
2	San Salvador de Jujuy	" " "	3.810		522	4.332	9.201.100
3	La Quisaca	" " "	820			820	1.042.690

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL KW	VAPOR KW	HIDRO KW	TOTAL KW	
	<u>Pcia. de JUJUY (Cont.)</u>						
4	San Pedro	Agua y Energía Eléctrica	1.613		118	1.731	2.459.241
5	Santa Catalina	" " "	40			40	14.168
6	Tilcara	" " "	80		160	240	543.928
	<u>Pcia. de LA RIOJA</u>						
1	Chilecito	Agua y Energía Eléctrica	1.000		720	1.720	1.841.781
2	Gdor. Gordillo	" " "	160			160	225.870
3	La Rioja	" " "	1.740		688	2.428	5.530.159
4	Villa Bustos	" " "	105			105	36.015
	<u>Pcia. de MENDOZA</u>						
1	Las Cuevas	Agua y Energía Eléctrica	150			150	200.617
2	Mendoza	" " "	13.074		33.360	46.434	137.637.298
3	San Rafael	" " "	1.860		74.240	76.100	17.419.785
	<u>Pcia. de NEUQUEN</u>						
1	Chos-Malal	Agua y Energía Eléctrica	130		55	185	182.898
2	San Martin de los Andes	" " "			400	400	1.087.366
	<u>Pcia. de RIO NEGRO</u>						
1	Sistema Alto Valle	Agua y Energía Eléctrica	5.158		9.750	14.908	38.293.156
	<u>Pcia. de SALTA</u>						
1	Campo Quijano	Agua y Energía Eléctrica	2.700		766	3.466	10.926.147
	<u>Pcia. de SAN JUAN</u>						
1	Jachal	Agua y Energía Eléctrica	180		1.232	1.412	1.262.679
2	San Juan	" " "	8.000			8.000	31.039.900
	<u>Pcia. de SANTA CRUZ</u>						
1	Río Gallegos	Agua y Energía Eléctrica	2.000			2.000	2.705.100
	<u>Pcia. de SANTA FE</u>						
1	Alcorta	Agua y Energía Eléctrica	417			417	840.574
2	Arequito	" " "	205			205	535.369
3	Arteaga	" " "	105			105	228.255
4	Casilda	" " "	1.204			1.204	4.206.530
5	Coronda	" " "	131	Interc. con Sta. Fe		131	222.237
6	Chañar Ladeado	" " "	222			222	894.697

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kwh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
<u>Pcia. de SANTA FE (Cont.)</u>							
7	Firmat	Agua y Energía Eléctrica	550			550	1.517.373
8	Funes	" " "	152			152	476.293
9	Jobson (Vera) 19	" " "	989			989	1.398.435
10	Los Quirquinchos	" " "	233			233	382.386
11	Lucio V. López	" " "	388		610	998	4.759.905
12	Peyrano	" " "	60			60	247.923
13	Rosario	" " "		110.800		110.800	181.668.730
14	San Cristóbal	" " "	718			718	2.065.451
15	San Genaro	" " "	160			160	513.768
16	San Jorge	" " "	1.467			1.467	3.455.910
17	S.J. de la Esquina	" " "	367			367	753.757
18	San Justo	" " "	565			565	1.480.503
19	Santa Fe	" " "		40.000		40.000	129.179.300
20	San Urbano	" " "	170			170	351.557
21	Sastre	" " "	418			418	877.714
<u>Pcia. de SGO. DEL ESTERO</u>							
1	Frias	Agua y Energía Eléctrica	519			519	1.277.134
2	Rio Hondo	" " "	1.200			1.200	1.533.560
3	Sgo. del Estero	" " "	11.080			11.080	19.972.216
<u>Pcia. de TUCUMAN</u>							
1	Amaicha del Valle	Agua y Energía Eléctrica	45			45	24.110
2	Colalao del Valle	" " "	30			30	16.838
3	Graneros	" " "	25			25	22.971
4	La Cocha	" " "	75			75	68.122
5	Las Cejas	" " "	50			50	39.960
6	S.P. de Colalao	" " "	75			75	60.290
7	Taco Ralo	" " "	50			50	25.313
8	Tafi del Valle	" " "	80			80	42.158
9	Trancas	" " "	50			50	63.128
10	Tucumán	" " "	10.500	4.800	30.250	45.550	97.848.500
<u>Pcia. de CHUBUT</u>							
1	Esquel	Obras Sanitarias de la Nación	350		350	700	1.384.111



VISTA FOTOGRAFICA DEL DIQUE LOS MOLINOS, PCIA. DE CORDOBA

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
PROVINCIALES							
Pcia. de BUENOS AIRES							
1	Bahía Blanca 7-C	Direc. Energía Pcia. Buenos Aires		13.280		13.280	54.658.160
2	Chascomús 28	" "	1.800			1.800	4.184.617
3	Coronel Suárez 26-C	" "	1.083			1.083	2.580.217
4	Dolores 30	" "	1.800			1.800	3.935.873
5	Lobos 65	" "	1.386			1.386	3.647.761
6	Mercedes (1) 73	" "	26.762			26.762	42.589.770
7	Miramar 26	" "	530			530	575.693
(1) Interc. a Bragado, Chivilcoy, 25 de Mayo y Mechita							
Pcia. de CÓRDOBA							
1	A. Giardino (1)	Empresa Provincial de Energía					
2	Alta Gracia	" "	9.561		292	9.853	18.328.894
3	Córdoba	" "	13.288	11.000	7.258	31.546	137.144.047
4	Desn Funes (1)	" "					
5	De María (2)	" "					
6	General Ordóñez (3)	" "					
7	La Falda (Sistema Las Sierras)	" "	3.690		411	4.101	11.456.960
8	La Laguna	" "	401			401	1.021.783
9	Las Varillas (3)	" "					
10	Pilar	" "	53			53	6.678
11	Río I (1)	" "					
12	Río IV (4)	" "					
13	San Fco. del Chañar	" "	305			305	387.334
14	Santiago Temple (1)	" "					
15	Serrezuela (1)	" "					
16	Villa de María (2)	" "					
17	V. del Lago (San Roque) (5)	" "					
18	Villa Gral. Mitre (2)	" "					
19	Villa María (4)	" "					
(1) Incluido en Córdoba							
(2) " " San Francisco del Chañar							
(3) " " La Laguna							
(4) " " Alta Gracia							
(5) " " La Falda							

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
<u>Pcia. de CORRIENTES</u>							
1	Concepción	Dirección Provincial de Energía	24			24	11.032
2	General Paz	" " "	80			80	44.898
3	Ituzzaingo (*)	" " "					
4	Monte Caseros	" " "	1.083			1.083	1.238.908
5	San Luis del Palmar	" " "	46			46	46.000
6	San Roque (*)	" " "					
	(*) No trabajó						
<u>Pcia. de LA RIOJA</u>							
1	Aimogasta	Direc. Energía Electr. Prov.	180			180	365.376
2	Chepes	" " "	160			160	49.288
3	Famatina	" " "	28			28	42.682
4	Olta	" " "	32			32	14.088
5	Villa Unión	" " "	140			140	54.924
<u>Pcia. de MENDOZA</u>							
1	Lavalle	Dirección Provincial de Energía	148			148	172.888
2	La Paz	" " "	102			102	216.434
3	Las Catitas	" " "	246			246	294.744
4	Malargue	" " "	84			192	377.133
5	San Carlos	" " "	72		108	72	121.506
6	Tunuyan	" " "	1.250		156	1.406	3.624.518
<u>Pcia. de SALTA</u>							
1	Campo Santo	Adm. General de Aguas	100			100	61.626
2	Cachí	" " "	25			25	18.490
3	El Tala	" " "	25			25	22.245
4	Josquín V. González	" " "	200			200	119.800
5	La Viña	" " "	22			22	10.737
6	Río D. Las Piedras	" " "	15			15	24.495
7	San Antonio de los Cobres	" " "	50			50	42.002
<u>Pcia. de SAN LUIS</u>							
1	Balde	Emp. Prov. de Electricidad	15			15	27.535
2	Concarán	" " "	105			105	102.168
3	Fortuna	" " "	20			20	16.338
4	Justo Daract	" " "	232			232	740.120
5	La Toma	" " "	70			70	136.500
6	Quines	" " "	90			90	92.785

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	<u>Pcia. de SAN LUIS (Cont.)</u>						
7.	San Francisco	Emp. Prov. de Electricidad	50			50	83.126
8	San Jerónimo	" "	15			15	11.520
9	San Luis	" "	1.420	130	400	1.950	6.266.589
10	San Martín	" "	40			40	24.168
11	Santa Rosa	" "	260		170	430	470.500
12	Tilisarao	" "	100			100	157.014
	<u>Pcia. de SANTA FE</u>						
1	Carreras	Usina Eléctrica Provincial	149			149	231.539
2	Villa Guillermina	Direc. Gral. de la Energía	245			245	108.667
	<u>M U N I C I P A L E S</u>						
	<u>Pcia. de BUENOS AIRES</u>						
1	Elaquier 46	Municipal	12			12	9.525
2	General Pinto 46	"	175			175	359.961
3	General Viamonte 51	"	355			355	979.689
4	La Colina 41	"	51			51	60.800
5	Lincoln 63	"	1.580			1.580	3.835.650
6	Saldungaray 111 - C	"	199			199	136.378
7	Tapalqué 108	"	213			213	167.373
8	Tornquist 111 - C	"	292			292	559.300
9	Villars 42 - M	"	45			45	70.000
	<u>Pcia. de CATAMARCA</u>						
1	Catamarca	Municipal	4.452		324	4.776	6.787.050
	<u>Pcia. de CORDOBA</u>						
1	Colonia Prosperidad	Municipal	10			10	14.064
2	Villa Concep. del Tío	"	42			42	26.200
	<u>Pcia. de CHACO</u>						
1	Gral. José de San Martín	Municipal	376			376	735.846
2	Margarita Belén	"	40			40	28.500
	<u>Pcia. de CHUBUT</u>						
1	Gobernador Costa	Municipal	30			30	50.000
2	Rawson	"	305			305	381.750

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	<u>Pcia. de ENTRE RIOS</u>						
1	General Campos	Municipal	100			100	6.420
2	Villa María Grande	"	128			128	45.000
3	General Galarce	"	100			100	29.797
	<u>Pcia. de LA PAMPA</u>						
1	Alpachiri	Municipal	49			49	57.033
2	Alta Italia	"	40			40	21.276
3	Arata	"	30			30	25.234
4	Bernasconi	"	95			95	93.000
5	Caleufú	"	60			60	76.718
6	Jacinto Araoz	"	80			80	149.959
7	Parera	"	20			20	31.713
8	Quetrequén	"	20			20	19.500
9	Telén	"	15			15	20.492
10	Vértiz	"	35			35	18.833
	<u>Pcia. de MISIONES</u>						
1	Bompland	Municipal	75			75	37.500
2	Candelaria (*)	"					
3	Cerro Azul	"	38			38	30.225
4	Concepción de la Sierra	"	28			28	19.501
5	San Javier	"	26			26	46.364
6	San José	"	30			30	31.833
	(*) No trabajó						
	<u>Pcia. de NEUQUEN</u>						
1	Jumín de los Andes	Municipal			27	27	38.000
	<u>Pcia. de SALTA</u>						
1	Aguaray (*)	Municipal					
2	Cafayate	"	80			80	101.520
3	Embarcación	"	188			188	613.360
4	General Mosconi	"	52			52	45.108
5	Metán	"	700			700	1.657.150
6	Rosario de la Frontera	"	555			555	454.723
7	Tartagal	"	920			920	2.296.340
	(*) No trabajó						

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kwh
			DIESEL KW	VAPOR KW	HECHO KW	TOTAL KW	
<u>Pcia. de SANTA FE</u>							
1	Aaron Castellanos	Municipal	14			14	11.270
2	Alvarez	"	102			102	224.575
3	Carlos Pellegrini	"	188			188	442.176
4	Galvez	"	620			620	2.877.665
5	La Chispa	"	13			13	24.659
6	Rafaela	"	3.912			3.912	12.009.381
<u>COOPERATIVAS</u>							
<u>Pcia. de BUENOS AIRES</u>							
1	Algarrobo 117-C	Cooperativa	75			75	57.759
2	Arrecifes 10	"	1.415			1.415	2.704.243
3	Arroyo Dulce 85-97	"	35			35	61.340
4	Azul 6	"	3.190			3.190	7.660.200
5	Bolivar 12	"	742			742	2.139.433
6	Cachari 6	"	71			71	251.686
7	Carlos Tejedor 18	"	250			250	323.977
8	Carmen de Areco 19	"	375			375	836.400
9	Caseros (Est.Daireaux) 20	"	301			301	596.350
10	Chillar 6	"	120			120	186.846
11	Claromecó 113-C	"	149			149	102.152
12	Comandante Otamendi 36	"	126			126	416.888
13	Coronel Charlone 52	"	38			38	10.592
14	Coronel Vidal 71	"	271			271	601.903
15	Darregueira 88-C	"	181			181	491.962
16	Dudignac 80	"	140			140	201.410
17	French 80	"	42			42	51.102
18	General Madariaga 44	"	429			429	926.673
19	General Pirán 71	"	260			260	349.364
20	Germania 46	"	57			57	84.461
21	González Moreno 92	"	88			88	56.272
22	La Dulce 49	"	106			106	200.602
23	Lago Epecuén 1-C	"	222			222	192.891
24	Las Flores 61	"	900			900	3.090.673
25	La Violeta 85	"	51			51	57.505
26	Lima 118	"	151			151	271.389
27	Los Cardales 34	"	160			160	198.170

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	<u>Pcia. BUENOS AIRES (Cont.)</u>						
28	Luján 67	Cooperativa	5.930			5.930	11.970.680
29	Maipú 69	"	407			407	1.279.028
30	Mar de Ajó 43	"	452			452	615.910
31	Mar del Plata 47	"	2.420			2.420	2.873.940
32	Moll 28	"	22			22	26.814
33	Monte 75	"	372			372	965.594
34	Monte Hermoso 24-C	"	422			422	256.282
35	Morea 80	"	15			15	19.701
36	Necochea 79	"	3.516			3.516	8.370.052
37	Nueve de Julio 80	"	1.554			1.554	4.957.600
38	Olavarría 81	"	4.852			4.852	14.038.838
39	Orense 113 - C	"	137			137	282.074
40	Pedro Luro 117 - C	"	196			196	143.238
41	Pehuajó 83	"	1.300			1.300	980.182
42	Pergamino 85	"	3.360			3.360	12.917.962
43	Pigüé 95 - C	"	1.125			1.125	1.745.819
44	Pila 86	"	64			64	68.286
45	Pinamar 44	"	352			352	284.467
46	Pirovano 012	"	50			50	138.033
47	Puén 88 - C	"	267			267	443.023
48	Ramallo 90	"	267			267	253.585
49	Rivera 1 - C	"	96			96	288.026
50	Rojas 93	"	1.454			1.454	3.277.251
51	San Antonio de Areco 99	"	894			894	2.090.186
52	San Clemente del Tuyú 43	"	324			324	393.280
53	San Francisco Bellocq 113 - C	"	32			32	21.941
54	Santa Lucía 104	"	203			203	224.955
55	Sierra de la Ventana 111 - C	"	159			159	159.939
56	Tres Algarrobos 18	"	151			151	199.700
57	Tres Arroyos 113 - C	"	5.422			5.422	10.217.513
58	Urdampilleta 012	"	135			135	167.068
59	Villa Gessell 44	"	331			331	295.824
60	Villa Lía 99	"	55			55	11.021
61	Zárate 118	"	1.088			1.088	1.504.974
	<u>Pcia. de CORDOBA</u>						
1	Adelia María	Cooperativa	168			168	240.970
2	Arroyo Cabral	"	184			184	119.388

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	<u>Pcia. de CORDOBA (Cont.)</u>						
3	Brinckmann	Cooperativa	212			212	346.138
4	Canals	"	417			417	876.800
5	Colonia Garoya	"	66			66	57.540
6	Coronel Moldes	"	330			330	199.364
7	Corralito	"	22			22	33.000
8	Dean Funes	"	1.088			1.088	2.264.919
9	Despeñaderos	"	38			38	81.068
10	Elena	"	76			76	116.251
11	El Fortín	"	67			67	33.486
12	Estruria	"	100			100	152.249
13	Est. Quilino	"	47			47	74.690
14	Freyre	"	250			250	517.049
15	Gigena (Alcira)	"	282			282	276.678
16	Guatimozín	"	131			131	270.494
17	Huinca Renanco	"	640			640	940.805
18	Justiniano Posse	"	511			511	654.780
19	Laboulaye	"	1.020			1.020	3.151.466
20	La Cautiva	"	17			17	29.488
21	La Cruz	"	17			17	12.354
22	La Francia	"	252			252	281.359
23	Laguna Larga	"	242			242	278.280
24	La Puerta (1)	"					
25	Las Perdices	"	172			172	308.786
26	Las Veras	"	49			49	39.276
27	Los Cisnes	"	12			12	3.250
28	Marull	"	68			68	135.894
29	Mina Clavero	"	376			376	654.774
30	Porteña	"	169			169	462.303
31	Río I	"	112			112	141.829
32	Santa Eufemia	"	26			26	55.351
33	Santa Rosa	"	298			298	82.297
34	Sebastián Elcano	"	17			17	25.090
35	Villa De Soto	"	130			130	71.065
36	Villa Dolores	"	1.066	490		1.556	1.851.250
37	Villa Taninga	"	44			44	13.242
38	Villa Santa Rosa	"	82			82	153.329
39	A. de Chipión	"	51			51	44.441

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
40	<u>Pcia. de CORDOBA (Cont.)</u> Alpa Corral (2) (1) Inactiva por siniestro (2) No trabajó	Cooperativa					
	<u>Pcia. de CORRIENTES</u>						
1	Empedrado	Cooperativa	120			120	92.200
2	Santo Tomé	"	312			312	754.348
	<u>Pcia. de CHACO</u>						
1	J.J.Castelli	Cooperativa	130			130	79.632
2	Pampa del Infierno	"	124			124	35.600
3	Puerto Bermejo (!)	"					
4	San Bernardo (!)	"					
5	Tres Isletas	"	368			368	413.145
6	Villa Angela	"	1.390			1.390	3.233.250
7	Villa Bheret	"	88			88	72.000
	<u>Pcia. de CHUBUT</u>						
1	Comodoro Rivadavia	Cooperativa	1.585			1.585	2.371.180
2	Sarmiento	"	200			200	356.364
	<u>Pcia. de ENTRE RIOS</u>						
1	Basavilbaso	Cooperativa	352			352	971.749
2	Concordia	"	2.216			2.216	5.167.274
3	Est. Gilbert	"	12			12	32.736
4	Federación	"	300			300	518.350
5	Villa Hernandarias	"	125			125	55.428
	<u>Pcia. de FORMOSA</u>						
1	Clorinda	Cooperativa	432			432	1.098.844
2	Ibarreta	"	35			35	53.193
	<u>Pcia. de JUJUY</u>						
1	Estación Perico	Cooperativa	250			250	278.253
	<u>Pcia. de LA PAMPA</u>						
1	Anguil	Cooperativa	24			24	42.000
	(!) Inact. por reparación						

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	T.O T A L kW	
	<u>Pcia.de LA PAMPA (Cont.)</u>						
2	Bernardo Larroude	Cooperativa	72			72	104.299
3	Catrilló	"	139			139	259.281
4	Colonia Barón	"	68			68	101.000
5	Eduardo Castex	"	217			217	433.724
6	General Pico	"	1.599			1.599	2.463.830
7	General San Martín	"	80			80	225.250
8	Guatraché	"	69			69	76.515
9	Ing ^º . Luiggi	"	108			108	151.114
10	Intend. Alvear	"	133			133	273.999
11	Lonquimay	"	98			98	86.070
12	Macachín	"	134			134	132.280
13	Maizonnave	"	30			30	11.199
14	Miguel Cané	"	26			26	32.499
15	Quemú Quemú	"	258			258	327.036
16	Realicó	"	195			195	561.552
17	Rolón	"	25			25	31.359
18	Santa Rosa	"	3.440			3.440	9.621.900
19	Trenel	"	112			112	170.572
20	Uriburu	"	42			42	46.210
21	Victorica	"	88			88	138.427
22	Villa Mirasol	"	42			42	16.772
23	Winifreda	"	80			80	114.063
	<u>Pcia. de MENDOZA</u>						
1	Bowen	Cooperativa	456			456	351.582
2	General Alvear	"	1.446			1.446	3.378.030
3	Godoy Cruz	"	890			890	411.915
4	Rivadavia	"	520			520	966.285
	<u>Pcia. de MISIONES</u>						
1	Apóstoles	Cooperativa	203			203	569.981
2	El Dorado	"	325			325	234.960
3	Legandro M. Alem	"	266			266	411.307
4	Montecarlo	"	118			118	196.891
5	Posadas	"	605			605	7.572.182

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	<u>Pcia. de NEUQUÉN</u>						
1	Neuquén	Cooperativa	1.310			1.310	2.895.530
2	Zapala	"	397			397	723.700
	<u>Pcia. de RIO NEGRO</u>						
1	Choele Choel	Cooperativa	120			120	290.000
2	Ing ² . Jacobacci	"	166			166	342.570
3	Maquinchao	"	37			37	78.247
4	San Antonio Oeste	"	472	500		972	656.852
5	San Carlos de Bariloche	"	452		428	880	4.738.450
6	Valcheta	"	36			36	49.065
	<u>Pcia. de SANTA CRUZ</u>						
1	Puerto Santa Cruz	Cooperativa	170			170	100.004
	<u>Pcia. de SANTA FE</u>						
1	Alvear	Cooperativa	24			24	21.785
2	Angélica	"	47			47	108.000
3	Berabevú	"	153			153	290.000
4	Calchagui	"	178			178	312.000
5	Ceres	"	752			752	1.289.534
6	Colonia Aldao	"	47			47	53.811
7	Coronel Bogado	"	18			18	37.565
8	Ghabás	"	309			309	340.198
9	Ghovet	"	162			162	205.240
10	Elortondo	"	495			495	627.482
11	Esmeralda	"	21			21	34.340
12	General Gally	"	65			65	40.120
13	General Lagos	"	30			30	66.229
14	Gódekan	"	52			52	74.923
15	Hughes	"	124			124	238.329
16	J.B. Molina	"	59			59	111.285
17	Las Parejas	"	435			435	639.180
18	Las Toscas	"	328			328	66.130
19	Marcelino Escalada	"	47			47	66.189
20	Montes de Oca	"	50			50	100.500
21	Murphy	"	139			139	160.000
22	Pérez	"	365			365	919.928

M Dots
PI

Dots
PASO
M

D. 1134

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
<u>Pcia. de SANTA FE (Cont.)</u>							
23	Piamonte	Cooperativa	87			87	154.632
24	Rufino	"	1.365			1.365	3.550.440
25	Santa Isabel	"	200			200	479.060
26	San Javier	"	218			218	389.846
27	San Vicente	"	333			333	584.972
28	Soldini	"	48			48	65.767
29	Villa Cañas	"	644			644	846.884
30	Villa Diego	"	974			974	2.340.815
31	Villa Mugueta	"	136			136	158.513
32	Wheelwright	"	168			168	291.094
<u>Pcia. de SGO. DEL ESTERO</u>							
1	Fernández	Cooperativa	99			99	123.775
2	Villa San Martín	"	47			47	31.651
<u>CONCESIONARIOS PARTICULARES</u>							
<u>GRAN BUENOS AIRES</u>							
1	Puerto Nuevo	Cia. Italo Arg.de Electricidad		162.000		162.000	861.083.000
2	Pedro Mendoza	" " "		90.000		90.000	211.295.100
3	Puerto Nuevo	Cia. Argentina de Electricidad		315.000		315.000	1.860.469.422
4	Dock Sud	" "		318.500		318.500	1.395.088.690
5	Ribera Este	" "		30.000		30.000	53.007.580
6	La Paternal	" "		14.000		14.000	19.778.000
7	Berisso	" "		15.000		15.000	19.263.874
<u>Pcia. de BUENOS AIRES</u>							
1	Acevedo 85	Cia. Eléctrica de Pergamino	52			52	51.958
2	Agustina 57	Marcozzi y Barbieri	28			28	24.675
3	Agustín Roca 57	Manuel Donis	47			47	84.465
4	Alsina 9	Intervención Municipal	35			35	90.454
5	Ameghino 46	Antón y Dovo	234			234	249.341
6	Arenaza 63	G. Araujo	45			45	53.579
7	Arribeños 38	Cia. Sud Argentina	117			117	291.834
8	Arroyo Corto 45-C	Martín Barutta e Hijos	40			40	64.670
9	Ascensión 33	Cia. Sud Argentino	79			79	314.861
10	Azcúenaga 48	Torrén y Cia.	40			40	24.500

C 4107

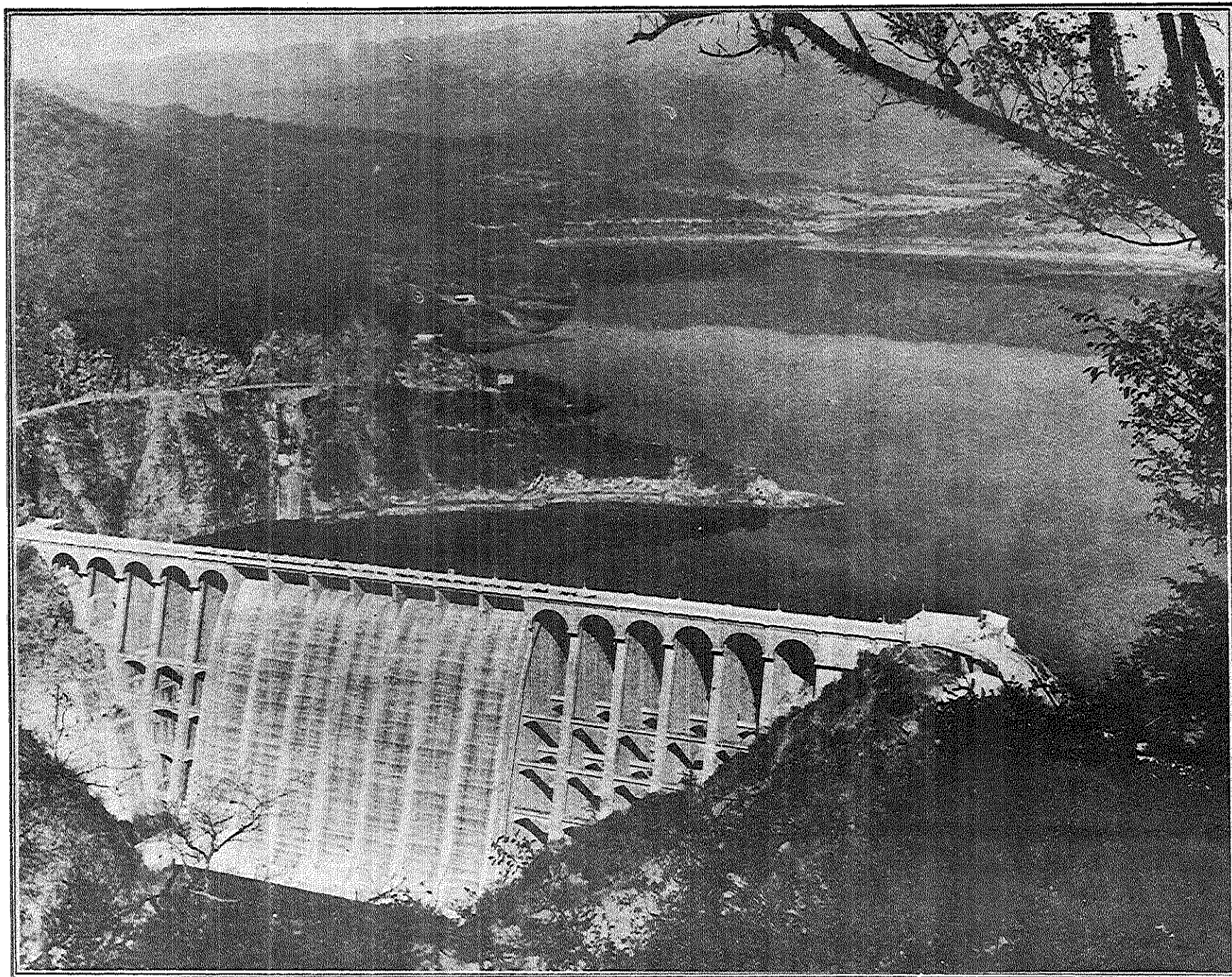
9.684.773

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
Pcia. de BUENOS AIRES(Cont.)							
11	Baigorrita 11	Bonetto y Rossi	33			33	53.903
12	Bajo Hondo 23 - C	Carlos Borgato	21			21	20.000
13	Balcarce 8	Cia. Suizo Argentina	1.605			1.605	2.726.136
14	Banderado 52	Rabazza y Giordano	23			23	31.033
15	Baradero 9	Cia. Sud Argentina	1.529	220		1.749	6.674.890
16	Bartolomé Bivio (1) 68	Cia. Arg. de Electricidad					
17	Bordenave 88 - C	Andrés Rueda	59			59	42.887
18	Cabildo 9 - C	Usina Eléctrica Cabildo	110			110	60.442
19	Campana 15	Cia. Sud Argentina	804			804	3.088.210
20	Cañada Seca 52	M.H. Giordano	22			22	20.500
21	Cañuelas (1) 16 - M	Cia. Arg. de Electricidad					
22	Capitán Sarmiento 10	Cia. Sud Argentino	370			370	1.198.303
23	Carabelas 93	Manuel Caminos	95			95	94.048
24	Carhué - C	Cia. Sud Argentino	430			430	1.049.220
25	Carlos Berguerie 94	José S. Bruno	42			42	58.041
26	Casbas 54 - C	Perfecto Rodríguez	89			89	189.516
27	Castelli 21	Cia. Eléctrica Usina Popular	230			230	490.521
28	Castilla 23	A. Gilardi Hijo	37			37	23.044
29	Cdad. Jardín L. del Palomar 34	C. O. A. Const. y Serv. Pub. S.A.	81			81	146.736
30	Chacabuco 27	Cia. Suizo Argentina	875			875	4.520.280
31	Colón 22	Cia. Sud Argentina	496			496	1.607.923
32	Colonia Seré 18	Oroz Hnos.	38			38	45.003
33	Comodoro Py 13	Hugo Nussbold	44			44	57.229
34	Coronel Brandsen 14	Cia. Arg. de Electricidad	557			557	1.152.184
35	Coronel Dorrego 24 - C	Cia. Sud Argentina	501			501	1.760.105
36	Coronel Granada	C. Granada Soc. Anón. I. y C.	32			32	53.000
37	Coronel Mom 2	Luis E. Oertlin	51			51	71.325
38	De la Garma	Usina Popular Anónima	77			77	234.000
39	17 de Agosto	Carlos Bilhe	42			42	16.940
40	Dufaur 95 - C	Cándido y Jorge Schwerdt	33			33	21.400
41	El Socorro 85	Fernando Piccato	72			72	125.012
42	Emilio Bunge 52	Ravel y Cia.	20			20	45.864
43	Espartillar 1 95 - C	F. Chiappara	49			49	18.720
44	Exaltación de la Cruz 34	Cia. Sud Argentina	157			157	630.214
45	Fortín Olavarría 92	Emp. Pampera Luz y Fuerza	73			73	67.788

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kwh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
Pcia. de BUENOS AIRES(Cont.)							
46	El Triunfo 63	Juan Gerri	32			32	40.500
47	Fortín Tiburcio 37	J.B.Nattero	18			18	17.500
48	Francisco Madero 83	Vignocchi y Cia.	68			68	86.477
49	Garré 14 - C	Salvador Martín	20			20	42.000
50	General Arenales 28	Cia. Sud Argentina	112			112	351.681
51	General Conesa 110 — 22	Cia. Sud Argentina	50			50	123.870
52	General Guido 40	Edmundo Cislachi	48			48	60.968
53	General Las Heras 42 - M	Cia. Argentina de Electricidad	557			557	917.606
54	General O'Brien 13	Echeverría y Cia.	57			57	99.937
55	General Paz 45	Cia. Sud Argentina	207			207	672.427
56	General Rojo 103	Cia. Sud Argentina	51			51	106.039
57	General Villegas 52	Cia. Sud Argentina	502			502	1.594.516
58	Gobernador Ugarte 115	Segundo Tojo	72			72	38.735
59	Goyena 95 - C	Santos y Marcos	51			51	42.010
60	Guanaco 83	Ferrero Hnos. y Rossi	26			26	32.000
61	Henderson 55	Cia. Sud Argentina	251			251	653.010
62	Hortensia 17	M. Ramirez	9			9	10.500
63	Huangualen 26 - C	Carbone Hnos.	141			141	415.754
64	Indio Rico 25 - C	René Coplo	81			81	86.711
65	Ingº Thompson 84 - C	Andrés Fuentes	30			30	13.800
66	Juan J. Passo 83	Cia. Sud Argentina	106			106	246.451
67	J.N. Fernandez 79	A. Bergold	193			193	400.696
68	J.A. Guisasola 24 - C	Constantino A. Rago	47			47	99.328
69	Juarez 56	Cia. Sud Argentina	738			738	1.587.562
70	Junín 77	Cia. Sud Argentina	4.642			4.642	11.439.080
71	Labarden 40	Gilberto O. Vecchio	63			63	71.200
72	Laguna Alsina 54 - C	Usina Eléct. Laguna Alsina	66			66	109.255
73	La Niña 80	Atilio Cingolani	27			27	7.615
74	Lezama 28	Disanto y D'Auro	411			411	702.724
75	Lobería 64	Cia. Sud Argentina	371			371	1.369.760
76	Loma Verde 45	Luis Lallement	18			18	33.815
77	Magdalena 68	Cia. Arg. de Electricidad	1.117			1.117	1.555.176
78	Manuel Ocampo 85	Suc. Resignación Raso	46			46	65.097
79	Mar del Plata 47	Cia. Sud Argentina	6.680	9550		16.230	62.655.033
80	Mariano H. Alfonzo 85	Francisco Viladrica	33			33	41.740
81	Mayor Buratovich 117 - C	Severo Berruoco	50			50	53.757

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kwh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	Pcia. de BUENOS AIRES (Cont.)						
82	Médanos 117 - C	Cia. Sud Argentina	186			186	477.632
83	Micaela Cascallares 113 - C	Cia. Sud Argentina	68			68	116.566
84	Momes Cañón 83	Durisoni y Cia.	49			49	88.998
85	Moquehuá 29	Usina Eléctrica	51			51	96.000
86	Morse 57	Francisco Labiano	46			46	84.610
87	Navarro 78	F. y E. Martínez	206			206	642.150
88	Necobhea 79	Cia. Sud Argentino	1.318			1.318	4.674.490
89	N. de la Riestra 115	Suc. G. Baratelli	127			127	201.600
90	O' Higgins 27	Delfino Ferretti	44			44	59.446
91	Oriente 24 - C	Sannilloreuti y Brumand	72		203.160 170	242	431.987
92	Pasteur 4663	Suc. E. Fernández Romero	60			60	88.370
93	Patagones y Viedma 82 - C	Cia. Sud Argentina	697			697	2.410.043
94	Patricios 80	Juan Echepetalecu	188			188	180.400
95	Pedernales 115	Nicolás Gallo	41			41	53.144
96	Perez Millán	Alberto Massot	67			67	66.854
97	Pergamino 85	Soc. Anón. Pergamino		2.050		2.050	3.457.475
98	Piedrita 52	Pumasino, Capato y Cia	54			54	80.599
99	Pueblo San José	Vicente Schwindt Minic	34			34	84.089
100	Punta Alta 23 - C	Vicente Schwindt Minic	898			898	1.716.221
101	Quenumá 84 - C	M. Carreira e Hijos	44			44	32.486
102	Quiroga 80	Angel Giusti	87			87	143.135
103	Ramón Biais 24	Laguzzi y Novello	20			20	20.570
104	Ramón Santamarina 79	Fernando Valentini	35			35	48.773
105	Rauch 91	Cia. Sud Argentina	276			276	867.838
106	Rawson 24	Cia. Sud Argentina	133			133	353.416
107	Rivadavia 92	Cia. Sud Argentina	335			335	1.011.027
108	Ramallo 90	Cia. Sud Argentina	138			138	487.450
109	Roberts 63	José Maschettori	132			132	242.525
110	Roque Pérez 94	B. C. Tagliero	185			185	392.082
111	Saavedra 95 - C	Juan G. Ampó	132			132	262.256
112	Saladillo 96	Cia. Sud Argentina	765			765	1.418.711
113	Salazar 20	Manuel Arriarán	49			49	60.714
114	Salto 97	Cia. Sud Argentina	412			412	1.622.628
115	San Andrés de Giles 98	Cia. Sud Argentina	333			333	1.487.536
116	San Nicolás (V. Constituc.)	Cia. Sud Argentina	2.157			2.157	6.166.290
117	San Pedro 104	Cia. Sud Argentina	804			804	3.254.517

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kwh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
<u>Pcia. de BUENOS AIRES (Cont.)</u>							
118	Santa María 26 - C	Juan Bohepetelecf	50			50	72.800
119	Stroeder 82 - C	H. Valtierra	26			26	21.355
120	San Emilio 51	Armando M. Massolo	14			14	14.546
121	Tandil 102	Usina Popular Soc. Anón.	6.218			6.218	17.930.650
122	Timote 18	Ernesto Ippólito	30			30	45.570
123	Todd 10	Juan Róstica	43			43	35.768
124	Treinta de Agosto 112	Amadeo Cervino	140			140	219.418
125	Trenque Lauquen 112	Cía. de Electricidad Soc. Anón.	1.792			1.792	4.654.527
126	Villa Iris 88 - C	Suc. Gabino Prieto	116			116	157.000
127	Villa Maza	Nielsen Hnos.	85			85	159.928
128	Villa Sauze 52	M. Dominicis e Hijos	35			35	29.320
129	Verónica (1) 68	Cía. Arg. de Electricidad					
130	Zárate 118	Cía Sud Argentina	1.205			1.205	4.925.776
131	Zavallia 51	Alberto Pernigotti	15			15	10.596
(1) Interconectada con Magdalena							
<u>Pcia. de CORDOBA</u>							
1	Achiras	Diego Gómez e hijos	53			53	73.289
2	Alicia	Luis S. Henze	100			100	178.349
3	Alto Alegre	Cía Central Arg. de Elect.	56			56	37.478
4	Balnearia	Cía. Central Arg. de Elect.	411			411	633.449
5	Bell Ville	Cía. Central Arg. de Elect.	1.161			1.161	3.119.800
6	Bulnes	Albina M. de Cruciarelli	34			34	31.495
7	Calchín	Catáneo y Huber	52			52	72.586
8	Camilo Aldao	Cortássa y Cía.	104			104	432.710
9	Carrilobo	D. J. Peano	78			78	34.275
10	Cavanagh	F. Vda. de Fornaso	22			22	31.957
11	Cintra	B. y C. Randi	40			40	45.284
12	Colazo	Domingo Camusso	31			31	39.766
13	Colonia San Bartolomé	Juan Castellina	21			21	16.437
14	Colonia Vignaud	Ulises Gagliano	44			44	37.866
15	Coronel Baigorria	Eduardo Maffioli	21			21	28.089
16	Cruz Alta	Cía. Central Arg. de Elect.	364			364	857.003
17	Chazón	Pablo Prevotel e Hijo	22			22	33.061
18	Dalmacio Velez	Bernardo Sibona	30			30	30.465



VISTA PANORAMICA DEL DIQUE ESCABA, TUCUMAN

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	<u>Pcia. de CORDOBA</u> (Cont.)						
19.	Del Campillo	Issuro Pérez	50			50	28.329
20	Devoto	Cia. Central Arg.de Elect.	163			163	480.108
21	El Arañado	Vigna Hnos.	26			26	45.942
22	General Baldissera	Suc. Miguel Torne	38			38	91.442
23	General Cabrera	Cia. Central Arg.de Elect.	199			199	657.090
24	General Deheza	Cavalchini, Maino y Cia.	97			97	156.104
25	General Levalle	Dutto e Hijos	175			175	516.322
26	General Roca	Pedro Pilotti Hnos.	93			93	198.261
27	Hernando	Cia. Central Arg. de Elect.	221			221	923.370
28	Idiazabal	Gallo y Cia.	66			66	111.319
29	Italo	Usina Electrica Italo	32			32	39.715
30	Jesús María	Hijos de L. Tretel	300	57		357	915.620
31	Jovita	Junquera y Martín	105			105	198.990
32	La Carlota	Cia. Central Arg. de Elect.	435			435	990.889
33	La Para	Chiantori Hnos.	51			51	83.780
34	La Paz	Adolfo Krutli e Hijos	14			14	44.204
35	La Playosa	Bocco y Mauro Hnos.	65			65	102.413
36	Las Junturas	Angel Dante Villa	48			48	56.276
37	Las Peñas	Alfredo Capello	27			27	31.726
38	Luque	Usina Eléctrica Soc.Resp.Ltda.	33			33	70.603
39	Marcos Juárez	Cia. Central Arg. de Elect.	720			720	2.910.358
40	Matorrales	Higinio Isidori	17			17	16.000
41	Mataldi	Pedro Caballo	22			22	24.246
42	Miramar	Usina Miramar S.R.L.	253			253	369.142
43	Monte Buey	Fontenla Hnos. y Cia.	323			323	416.160
44	Morteros	José Aufranc	418			418	1.338.881
45	Noetinger	Cia. Central Arg. de Elect.	173			173	472.510
46	Obispo Trejo	Margarita F. de Favaro	59			59	42.064
47	Olive	Orecchia y Ró	279			279	504.655
48	Oncativo	Miguel Aimar e Hijos	113			113	367.213
49	Pasco	José M. de Giorgis	42			42	35.934
50	Poso del Molle	S. P. Dirienzo e Hijo S.R.L.	241			241	458.647
51	Pueblo Italiano	Menabino Hnos.	27			27	33.262
52	Reducción	Alberto Frache	33			33	38.003
53	Río IV	Cia. Central Arg. de Elect.	1.920			1.920	8.974.738
54	Sacanta	José Boetto y Cia.	98			98	152.094

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	<u>Pcia.de CORDOBA(Cont.)</u>						
55	Saira	Caffar y Chiarmello	48			48	107.295
56	Sampacho	Pasolli Hnos. S.R.L.	279			279	642.852
57	San Basilio	Pedro Salvagna	150			150	145.609
58	San Francisco	Cia. Central Arg.de Elect.	3.149			3.149	12.911.260
59	San Marcos Sud	José Pagnone e Hijos	116			116	300.478
60	S.M.Laspiur	Carlos Frandsen	76			76	130.168
61	Serrano	Catalina A.de Guorri	30			30	88.357
62	Tancacha	Cia.Central Arg.de Elect.	115			115	478.952
63	Ticino	T.Lorenzati	35			35	42.121
64	Tránsito	Suc.Virgilio Bianchi	65			65	83.500
65	Viamonte	Luis G. Cocco	50			50	101.132
66	Villa del Rosario	Cia.Central Arg.de Elect.	160			160	600.549
67	Villa Valeria	Juan Giamtomassi	32			32	45.743
	<u>Pcia. de CORRIENTES</u>						
1	Alvear	Cia.Suizo Arg.de Elect.	71			71	224.890
2	Bella Vista	Cia.Suizo Arg.de Elect.	274			274	1.015.400
3	Curuzú Cuatiá	Cia.Suizo Arg.de Elect.	656			656	3.571.030
4	Esquina	Baile y Cia. S.R.L.	337			337	744.111
5	Paso de los Libres	Cia.Suizo Arg.de Elect.	802			802	2.659.610
6	La Cruz	Cia.Suizo Arg.de Elect.	109			109	160.790
7	Mburucuyá	Cia.Eléctrica S.A.	22			22	43.745
8	Mercedes	Cia.Suizo Arg.de Elect.	637			637	2.063.090
9	Santa Lucía	Cia.Suizo Arg.de Elect.	64			64	143.950
10	Sauce	Empresa de Luz y Fuerza	91			91	126.504
	<u>Pcia.de CHACO</u>						
1	Charata	Cia.Suizo Arg.de Elect.	778			778	2.323.830
2	Pres.R.Saenz Peña	Cia.Suizo Arg.de Elect.	1.785			1.785	6.032.920
3	Quitilipi	Cia.Suizo Arg.de Elect.	792			792	2.681.100
4	Resistencia	Cia.de Elect.del Este Arg.	4.031			4.031	10.451.630
	<u>Pcia.de CHUBUT</u>						
1	Comodoro Rivadavia	Suc.L.Ibarguren	556			556	636.217
2	Dolavon	Ezio Taccari	52			52	56.899
3	Las Heras	Bernardo Delgado	63			63	105.000
4	Puerto Madryn	Suc.M.San Martín	214			214	617.110

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL KW	VAPOR KW	HIDRO KW	TOTAL KW	
	<u>Pcia. de CHUBUT(Cont.)</u>						
5	Tecka	Comisión de Fomento	7			7	30.000
6	Trelew	Suc.M.San Martín	1.214			1.214	2.296.000
	<u>Pcia. de ENTRE RIOS</u>						
1	Concordia	Cía.de Elect.del Este Arg.	1.575	616		2.191	6.665.023
2	Grespo	Cía.de Elect.del Este Arg.	178			178	625.140
3	Chajarí	Cía Suizo Arg.de Elect.	242			242	1.029.780
4	Gobernador Mansilla	Resto Hnos.	35			35	55.000
5	Gualeduay	Cía de Elect.del Este Arg.	1.073			1.073	3.023.058
6	Gualeduaychí	Cía de Elect.del Este Arg.	1.487			1.487	5.891.554
7	La Paz	Intervención Municipal	540			540	1.761.173
8	Larroque	Suc.Victoriano De Miguel	167			167	81.469
9	Lucas González	José Zof	135			135	256.065
10	Macia (¹)	Luis Ibarra					
11	Nogoyá	Cía. Luz y Fuerza S.A.	649			649	1.134.773
12	Puiggari	Colonia Adventista del Plata	276			276	178.300
13	San Salvador	Cía.Suizo Arg.de Elect.	169			169	332.890
14	Urdinarrain	E.S. de Krennberg	334			334	335.040
15	Villa Domínguez	A.Charchir	50			50	101.100
16	Villa Federal (¹)	S.Eléct.de Federal S.A.					
17	Villa Gral.Ramírez	Graff Hnos. Soc.Ind. y Com.	179			179	475.200
18	Villaguay	Cía.Suizo Arg.de Elect.	411			411	1.345.760
19	Villa Viale	Graff Diesterle	182			182	246.252
	(¹) No trabajó						
	<u>Pcia. de FORMOSA</u>						
1	Formosa	Cía.Suizo Arg.de Elect.	1.193			1.193	5.988.440
	<u>Pcia. de JUJUY</u>						
1	Lib.Gral.San Martín	Nicolás Lamas	124			124	480.726
	<u>Pcia. de LA PAMPA</u>						
1	Adolfo van Praet	Comisión de Fomento	10			10	10.889
2	Coronel H.Lagos	A.Grosso	27			27	38.700
3	Doblas	Adam Kehler	37			37	16.211
4	General Acha	Emp.Eléctrica Bahía Blanca	330			330	620.614
5	Metileo	Comisión de Fomento	16			16	28.000

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kwh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	<u>Pcia. de LA PAMPA (Cont.)</u>						
6	Miguel Riglos	Comisión de Fomento	40			40	114.730
7	Rancul	Perioli y Cortifias	55			55	44.434
8	Speluzzi	Comisión de Fomento	8			8	8.800
	<u>Pcia. de MENDOZA</u>						
1	Mendoza	Cia. de Electric.de los Andes	3.125	4.914	10.182	18.221	88.370.073
2	San Rafael	Cia. de Electric.de los Andes	1.975			1.975	7.489.610
	<u>Pcia. de MISIONES</u>						
1	Oberá	Joerg y Pigerl	440			440	1.235.000
	<u>Pcia. de RIO NEGRO</u>						
1	El Bolsón	Aserradero E. Albano			100	100	177.670
2	General Conessa	Anselmo Ballesterio	42			42	78.000
3	Luis Beltrán	Manuel García Miguel	54			54	85.048
4	Río Colorado	Yoffe, Ibaas y Cia.	406			406	532.888
5	Viedma (*)	Cia. Sud Argentina					
	(*) Interc.con Patagones (Pcia. de Bs. Aires)						
	<u>Pcia. de SALTA</u>						
1	General Güemes	Leonarduzzi y Cia.	261			261	644.631
2	San Ramón Nueva Orán	Cia.de Elect.del Norte Arg.	422			422	1.389.465
3	Pichanal	C. Klerman e Hijo	55			55	77.612
4	Salta	Cia.de Elect.del Norte Arg.	1.460	2.620		4.080	13.081.350
	<u>Pcia. de SAN JUAN</u>						
1	Albardón	Cia.Hidroeléctrica	264		136	400	893.397
2	San Juan	Cia.de Elect.de Los Andes	5.835		484	6.319	12.382.330
	<u>Pcia. de SAN LUIS</u>						
1	Buena Esperanza	Francisco Steger	40			40	20.900
2	Mercedes	Cia.de Elect.de Los Andes	1.395	140		1.535	4.909.573
	<u>Pcia. SANTA CRUZ</u>						
1	Puerto Deseado	Coccoz Hnos.	218			218	426.222

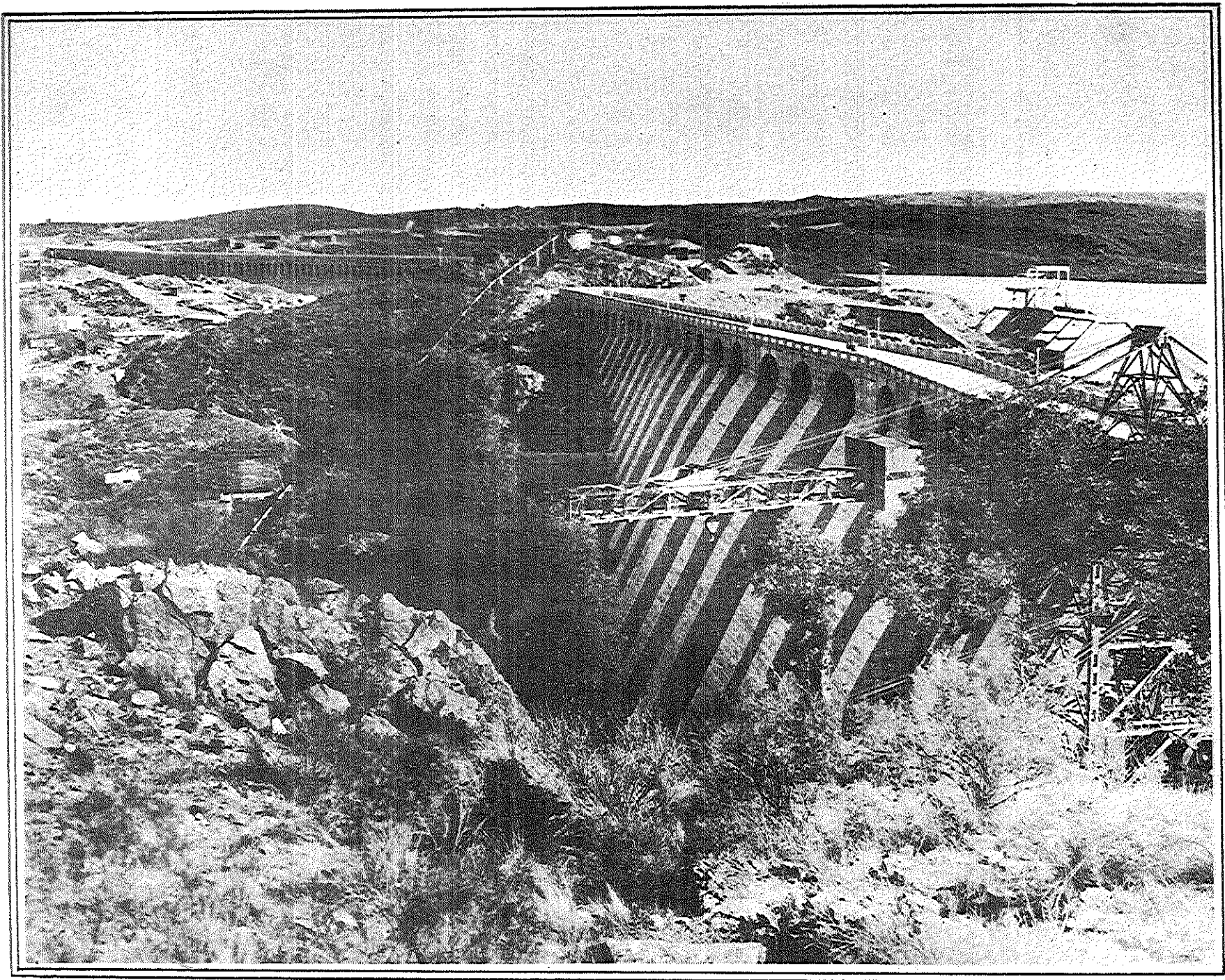
Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	<u>Pcia. de SANTA FE</u>						
1	Acebal	Suc. Trajanovich	130			130	243.342
2	Amenabar	Luis G. Coccoz	40			40	42.514
3	Amstrong	Cia. Central Arg.de Elect.	212			212	876.211
4	Arrufó	Enrique Grippa	36			36	60.360
5	Ataliva	José y Carlos Ramco	52			52	94.404
6	Avellaneda (Est. Ewald) 7	C. L. y F. de Avellaneda	100			100	214.916
7	Bdo. de Irigoyen	Pedro Ríos	49			49	88.710
8	Bigand	Fulvio Opicci	228			228	331.327
9	Bombal	Suc. Manuel Rábora	95			95	190.256
10	Bouquet	Luis Torchio	31			31	48.780
11	Bustínza	Usina Intervenida	40			40	37.900
12	Cafferatta	Jaime y Mercedes Torné	40			40	45.936
13	Cañada de Gómez	Cia. Central Arg.de Elect.	780			780	3.085.860
14	Cañada del Ucle	Aristide Cabrini	47			47	35.217
15	Cañada Rosquín	Bacchetta Hnos. S.R.L.	122			122	413.139
16	Carmen	Usina Popular S.A.	107			107	209.188
17	Casas	Víctor O. Diruetta	19			19	20.804
18	Centeno	Boero Hnos.	96			96	151.489
19	Clusellas	Ricardo Sorreno	51			51	44.269
20	Colonia Belgrano	A. y J. Monchamp	73			73	138.819
21	Coronel Arnold	Patricio Eleuteri	16			16	24.346
22	Crispi	Comisión de Fomento	13			13	8.920
23	Chapui	José M. Oroz	16			16	14.000
24	Diego de Alvear	Rey y Bertolino	21			21	43.474
25	Elisa	Place y Varrone	30			30	59.840
26	Elia (Est. Malabrigo)	Alfonso Bock	66			66	71.300
27	Estación Clusellas (1)	Porello, T. Bessone y Cia.					
28	Felicia	Bruno Wilde	50			50	87.308
29	Fighiera	Inocencio Lovazzano	49			49	61.200
30	Florencia 7	Usina Eléctrica Florencia	44			44	30.563
31	Franck	Domingo Brusa	47			47	139.559
32	Fuentes	L. Oscar Lange	77			77	145.289
33	Gessler	Usina Eléctrica	20			20	21.944
34	Gobernador Crespo	Joaquín F. Zilli	128			128	230.485
35	Helvecia	Sara Antille de Manucci	38			38	85.257
36	Hersilia	L. y F. Hersilia S.R.L.	100			100	308.238
	(1) Paralizada por rotura de motor						

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kwh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	<u>Peia. de SANTA FE(Cont.)</u>						
37	Humberto I	José Fassone	275			275	457.721
38	Humboldt	Reutemann Hnos.	76			76	191.633
39	Irigoyen	Buffa y Rusoi	48			48	30.228
40	Juncal	Suc. Pedro Cabrini	42			42	53.338
41	Labordeboy	Ruís y Kewlovsky	27			27	36.616
42	La Criolla	Luis Driossi	48			48	61.569
43	Laguna Paiva	Cia. Central Arg. de Elect.	228			228	1.026.790
44	Landeta	Mateo Ellena	38			38	52.087
45	Las Palmeras	Intervención Comunal	54			54	49.092
46	Las Petacas	Andrés Cief	26			26	20.838
47	Las Rosas	Cia. Central Arg. de Elect.	535			535	1.848.511
48	Lazzarino	Luis C. Coccoz	25			25	23.050
49	Lehmann	C. Mazagnani y Cia.	73			73	168.694
50	López (Ex- Rigby)	José Marchionatto	27			27	51.154
51	Los Cardos	Mariani e Hijos S.R.L.	73			73	83.074
52	Los Molinos	Comisión Vecinal	60			60	66.205
53	Llambi Campbell	Pablo Demarchi	42			42	50.025
54	Maggiolo	J. y J. B. Demarchi	133			133	333.006
55	Manuel Gálvez	Juana Vda. de Zimmerman	22			22	40.834
56	Margarita 19	José Callarino	47			47	59.605
57	María Juana	Dalmaso Hnos.	239			239	284.854
58	María Susana	Baver y Schaufler	173			173	269.694
59	María Teresa	Avalis y Brun	180			180	396.487
60	Matilde	Usina Eléctrica Matilde	35			35	32.696
61	Máximo Paz	Cia. del Sud Argentino	146			146	426.547
62	Miguel Torres (Cora)	Torres y Cia.	36			36	32.268
63	Moisés Ville	Cia. Central Arg. de Elect.	180			180	473.421
64	Monigotes	Domingo Grande	15			15	28.308
65	Oliveros	Angelina A. de Ortiz	140			140	238.784
66	Palacios	R. y J. Ciccoti	22			22	36.994
67	Pavón Arriba	Giarrocco Hnos.	46			46	94.875
68	Pilar	Cia. Central Arg. de Elect.	145			145	591.770
69	Posta de San Martín	Cia. Gral. Arg. Luz y Fuerza	393			393	887.236
70	Progreso	Enrique Henze	57			57	92.551
71	Providencia	Francisco y Rubén Rizzo	24			24	27.545
72	Pueblo Muñoz	Humberto Ré	16			16	18.278
73	Pujato	Angel Cesaretti	63			63	124.742

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	CLASE DE CENTRAL				PRODUCCION kWh
			DIESEL kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
	<u>Peña de SANTA FE(Cont.)</u>						
74	Ramona	Domingo Barbero	35			35	19.325
75	Reconquista 7	Cía.Suizo Arg.de Elect.	640			640	2.603.220
76	Romang	Ana B.de Ramseyer	95			95	59.252
77	San Agustín	Imhoff y Nalker	21			21	25.718
78	San Gregorio	Juan de Lellis	159			159	267.778
79	San Carlos Centro	Cía.Central Arg.de Elect.	221			221	1.072.752
80	Sancti Spíritu	José del Cuesto	173			173	342.133
81	San Eduardo	Abello Hnos.	87			87	152.965
82	Sanford	Carlos Steiner	50			50	68.763
83	San Guillermo	Lorenzo Boscarel	62			62	223.571
84	San Jerónimo	Cía.Central Arg.de Elect.	228			228	421.953
85	San Martín de las Escobas	Alberto y Alarcón	124			124	174.971
86	Santa Clara de Buena Vista	A. y E. Martini	46			46	104.200
87	Santa Clara de Sagüer	J. Marconetti e Hijo	202			202	184.220
88	Santa Teresa	Antonio Codo Rubies	87			87	191.186
89	Santo Domingo	J. Vda. de Zimmerman	18			18	24.745
90	Sá Pereira	Bertero y Giordana	40			40	95.624
91	Sarmiento	Juana Vda. de Zimmerman	44			44	44.372
92	Soledad	Armando O. Raimondi	43			43	49.561
93	Suardi	Luis F. Reggero	157			157	275.731
94	Sunchales	Cía.Central Arg.de Elect.	395			395	1.371.294
95	Susana	Eugenio Mola e Hijo	44			44	33.656
96	Tacuarembó 7	Sarda y Goytia	151	189		340	323.362
97	Tacural	Enrique Callegaris	44			44	51.100
98	Tartagal 7	Usina Tartagal	37			37	105.424
99	Teodolina	Cía. Sud Argentina	172			172	412.571
100	Tortugas	Boni y Canavesio	60			60	108.971
101	Tostado 11	Cía.Suizo Arg.de Elect.	223			223	691.230
102	Venado Tuerto	Cía.Serv.Pub. S.A.	2.420			2.420	7.434.209
103	Videla	Manuel Zelli	21			21	41.249
104	Vila	Cía.Central Arg.de Elect.	53			53	93.433
105	Villa Constitución(2)	Cía Sud Argentina					
106	Villada	Angel Cocitto	30			30	58.570
107	Villa Eloísa	José Rosaz	143			143	325.371
108	Villa Ocampo 7	Cía.Ind. del Norte S.A.	278			278	715.326
109	Villa Trinidad	Juan Rosso	36			36	63.613
	(2) Interc. con San Nicolás						

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES NACIONALES PRESTATARIAS DE SERVICIO PUBLICO

PROVINCIA	DIESEL kW	% T	VAPOR kW	% T	HIDRO kW	% T	TOTAL kW	% T	PRODUCCION kWh	% T
Buenos Aires	7.767	7,7	342.000	65,7	-	-	349.767	42,1	484.635.663	32,8
Catamarca	1.807	1,8	-	-	1.687	0,8	3.494	0,4	3.813.352	0,3
Córdoba	4.508	4,4	-	-	53.920	25,8	58.428	7,0	183.596.692	12,4
Corrientes	4.454	4,4	15.000	2,9	-	-	19.454	2,3	48.352.144	3,3
Chubut	350	0,3	-	-	350	0,2	700	0,1	1.384.111	0,1
Entre Ríos	7.458	7,5	8.000	1,5	-	-	15.458	1,9	36.182.237	2,5
Jujuy	6.483	6,4	-	-	800	0,4	7.283	0,9	13.465.997	0,9
La Rioja	3.005	3,0	-	-	1.408	0,7	4.413	0,5	7.633.825	0,5
Mendoza	15.084	14,9	-	-	107.600	51,5	122.684	14,8	155.257.900	10,5
Neuquén	130	0,1	-	-	455	0,2	585	0,1	1.270.264	0,1
Río Negro	5.158	5,1	-	-	9.750	4,7	14.908	1,8	38.293.156	2,6
Salta	2.700	2,7	-	-	766	0,3	3.466	0,4	10.926.147	0,7
San Juan	8.180	8,1	-	-	1.232	0,6	9.412	1,1	32.302.579	2,2
Santa Cruz	2.000	2,0	-	-	-	-	2.000	0,2	2.705.100	0,2
Santa Fe	8.521	8,4	150.800	29,0	610	0,3	159.931	19,2	336.056.667	22,7
Santiago del Estero	12.799	12,6	-	-	-	-	12.799	1,6	22.782.910	1,5
Tucumán	10.980	10,8	4.800	0,9	30.250	14,5	46.030	5,6	98.211.390	6,7
T O T A L	101.384	100,0	520.600	100,0	208.826	100,0	830.812	100,0	1.476.870.134	100,0
% sobre el total	12,2		62,7		25,1		100,0			



DIQUE LA FLORIDA, PROVINCIA DE SAN LUIS

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES PROVINCIALES PRESTATARIAS DE SERVICIO PUBLICO

PROVINCIA S	DIESEL kW	% T	VAPOR kW	% T	HIDRO kW	% T	TOTAL kW	% T	PRODUCCION kWh	% T
Buenos Aires	33.361	49,4	13.280	54,4	-	-	46.641	46,3	112.172.091	37,9
Córdoba	27.298	40,4	11.000	45,1	7.961	90,5	46.259	45,9	168.345.746	56,9
Corrientes	1.233	1,8	-	-	-	-	1.233	1,2	1.340.838	0,5
La Rioja	540	0,8	-	-	-	-	540	0,5	526.358	0,2
Mendoza	1.902	2,8	-	-	264	3,0	2.166	2,2	4.807.273	1,6
Salta	437	0,6	-	-	-	-	437	0,4	299.395	0,1
San Luis	2.417	3,6	130	0,5	570	6,5	3.117	3,1	8.128.363	2,7
Santa Fe	394	0,6	-	-	-	-	394	0,4	340.206	0,1
T O T A L	67.582	100,0	24.410	100,0	8.795	100,0	100.787	100,0	295.960.270	100,0
% sobre el total	67,1		24,2		8,7		100,0			

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES MUNICIPALES PRESTATARIAS DE SERVICIO PUBLICO

PROVINCIA S	DIESEL kW	$\frac{\%}{T}$	VAPOR kW	$\frac{\%}{T}$	HIDRO kW	$\frac{\%}{T}$	TOTAL kW	$\frac{\%}{T}$	PRODUCCION kWh	$\frac{1}{T}$
Buenos Aires	2.922	17,7	-	-	-	-	2.922	17,3	6.178.676	17,3
Catamarca	4.452	27,0	-	-	324	92,3	4.776	28,4	6.787.050	19,0
Córdoba	52	0,3	-	-	-	-	52	0,3	40.264	0,1
Chaco	416	2,5	-	-	-	-	416	2,5	764.346	2,1
Chubut	335	2,1	-	-	-	-	335	2,0	431.750	1,2
Entre Ríos	328	2,0	-	-	-	-	328	1,9	81.217	0,2
La Pampa	444	2,7	-	-	-	-	444	2,6	513.758	1,4
Misiones	197	1,2	-	-	-	-	197	1,2	165.423	0,5
Neuquén	-	-	-	-	27	7,7	27	0,2	38.000	0,1
Salta	2.495	15,1	-	-	-	-	2.495	14,8	5.168.201	14,5
Santa Fe	4.849	29,4	-	-	-	-	4.849	28,8	13.589.726	43,6
T O T A L	16.490	100,0	-	-	351	100,0	16.841	100,0	35.758.411	100,0
% sobre el total	97,9		-		2,1		100,0			

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES DE COOPERATIVAS PRESTATARIAS DE SERVICIO PUBLICO

PROVINCIA S	DIESEL kW	% T	VAPOR kW	% T	HIDRO kW	% T	TOTAL kW	% T	PRODUCCION kWh	% T
Buenos Aires	47.369	54,1	-	-	-	-	47.369	53,2	103.605.029	54,9
Córdoba	8.849	10,1	490	49,5	-	-	9.339	10,5	15.251.093	8,1
Corrientes	432	0,5	-	-	-	-	432	0,5	846.548	0,4
Chaco	2.100	2,4	-	-	-	-	2.100	2,4	3.833.627	2,0
Chubut	1.785	2,0	-	-	-	-	1.785	2,0	2.727.544	1,4
Entre Ríos	3.005	3,4	-	-	-	-	3.005	3,4	6.745.537	3,6
Formosa	467	0,5	-	-	-	-	467	0,5	1.152.037	0,6
Jujuy	250	0,3	-	-	-	-	250	0,3	278.253	0,1
La Pampa	7.079	8,1	-	-	-	-	7.079	7,9	15.420.951	8,2
Mendoza	3.312	3,8	-	-	-	-	3.312	3,7	5.107.812	2,7
Misiones	1.517	1,7	-	-	-	-	1.517	1,7	8.985.321	4,8
Neuquén	1.707	2,0	-	-	-	-	1.707	1,9	3.619.230	1,9
Río Negro	1.283	1,5	500	50,5	428	100,0	2.211	2,5	6.155.184	3,3
Santa Cruz	170	0,2	-	-	-	-	170	0,2	100.004	0,1
Santa Fe	8.073	9,2	-	-	-	-	8.073	9,1	14.664.791	7,8
Santiago del Estero	146	0,2	-	-	-	-	146	0,2	155.426	0,1
T O T A L	87.544	100,0	990	100,0	428	100,0	88.962	100,0	188.648.387	100,0
% sobre el total	98,4		1,1		0,5		100,0			

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES PARTICULARES PRESTATARIAS DE SERVICIO PUBLICO

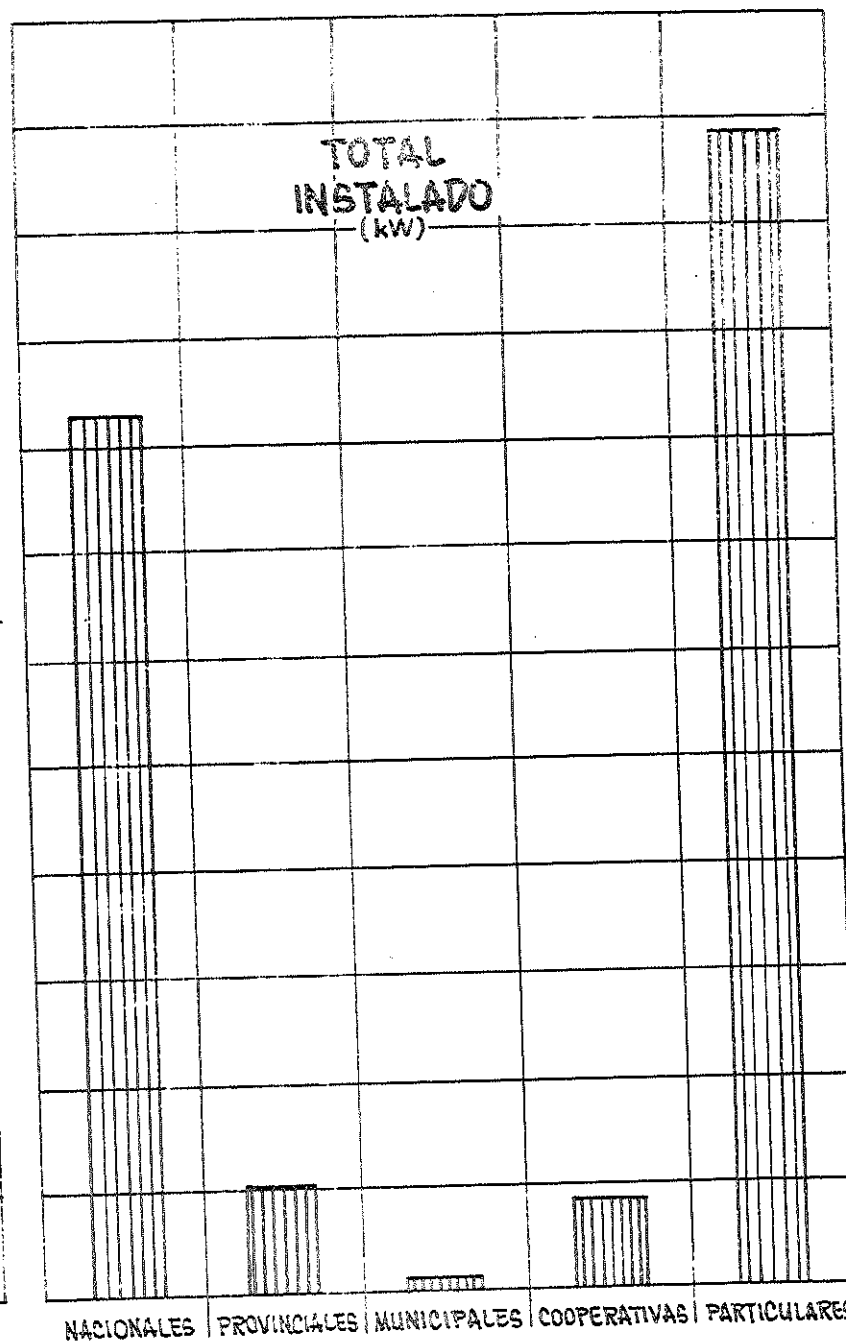
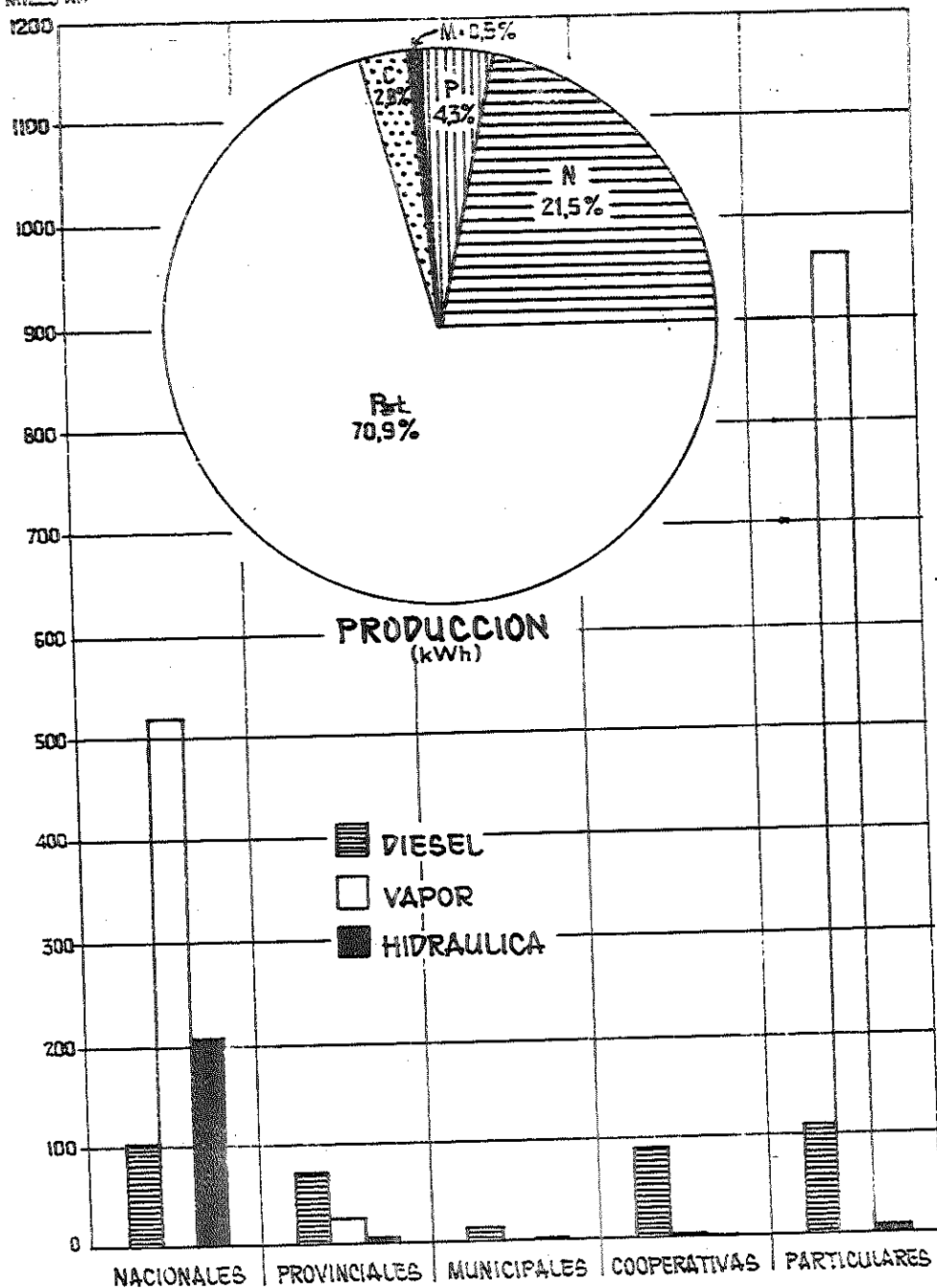
PROVINCIAS	DIESEL kW	% T	VAPOR kW	% T	HIDRO kW	% T	TOTAL kW	% T	PRODUCCION kWh	% T
Gran Buenos Aires	-	-	944.500	97,9	-	-	944.500	86,8	4.417.895.666	90,7
Buenos Aires	46.417	41,2	11.820	1,2	170	1,5	58.407	5,4	174.629.617	3,6
Córdoba	13.925	12,3	57	0,1	-	-	13.982	1,3	43.308.083	0,9
Corrientes	3.063	2,7	-		-	-	3.063	0,3	10.753.120	0,2
Chaco	7.386	6,5	-		-	-	7.386	0,7	21.489.480	0,5
Chubut	2.106	1,9	-		-	-	2.106	0,2	3.741.226	0,1
Entre Ríos	7.682	6,8	616		-	-	8.298	0,8	23.537.577	0,5
Formosa	1.193	1,2	-	-	-	-	1.193	0,1	5.988.440	0,1
Jujuy	124	0,1	-	-	-	-	124	0,0	480.726	0,0
La Pampa	523	0,5	-	-	-	-	523	0,0	881.776	0,0
Mendoza	5.100	4,5	4.914	0,5	10.182	92,0	20.196	1,9	95.859.683	2,0
Misiones	440	0,4	-	-	-	-	440	0,0	1.235.000	0,0
Río Negro	502	0,4	-	-	100	0,9	602	0,0	873.606	0,0
Salta	2.198	1,9	2.620	0,3	-	-	4.818	0,4	15.193.058	0,3
San Juan	6.099	5,4	-	-	620	5,6	6.719	0,6	13.275.727	0,3
San Luis	1.435	1,3	140	0,0	-	-	1.575	0,2	4.930.473	0,1
Santa Cruz	218	0,2	-	-	-	-	218	0,0	426.222	0,0
Santa Fe	13.696	12,1	189	0,0	-	-	13.885	1,3	35.075.324	0,7
Santiago del Estero	550	0,5	-	-	-	-	550	0,0	1.242.808	0,0
Tierra del Fuego	136	0,1	-	-	-	-	136	0,0	275.418	0,0
T O T A L	112.793	100,0	964.856	100,0	11.072	100,0	1.088.721	100,0	4.871.093.032	100,0
% sobre el total	10,4		88,6		1,0		100,0			

RESUMEN GENERAL DE CENTRALES

CENTRALES	DIESEL KW	$\frac{\%}{T}$	VAPOR KW	$\frac{\%}{T}$	HIDRO KW	$\frac{\%}{T}$	TOTAL KW	$\frac{\%}{T}$	PRODUCCION KWh	$\frac{\%}{T}$
Nacionales	101.384	26,3	520.600	34,5	208.828	91,0	830.812	39,1	1.476.870.134	21,5
Provinciales	67.582	17,5	24.410	1,6	8.795	3,8	100.787	4,7	295.960.270	4,3
Municipales	16.490	4,3	-	-	351	0,2	16.841	0,8	35.753.411	0,5
Cooperativas	87.544	22,7	990	0,0	428	0,2	88.962	4,2	188.648.387	2,8
Particulares	112.793	29,2	964.856	63,9	11.072	4,8	1.088.721	51,2	4.871.093.032	70,9
TOTAL	385.793	100,0	1.510.856	100,0	229.474	100,0	2.126.125	100,0	6.868.330.234	100,0

(POLINST.)
EN MILES kW

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES PRESTATARIAS DE SERVICIO PUBLICO



Giorgio
553

DISCRIMINACION DE LA POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION DE LAS CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO

P R O V I N C I A S	POTENCIA INSTALADA			TOTAL POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION (miles de kWh)			TOTAL PRODUCCION (miles de kWh)
	VAPOR kW	DIESEL kW	HIDRO kW		VAPOR	DIESEL	HIDRO	
Gran Buenos Aires	944.500	-	-	944.500	4.417.896	-	-	4.417.896
Buenos Aires	367.100	137.836	170	505.106	583.505	297.344	372	881.221
Catamarca	-	6.259	2.011	8.270	-	7.203	3.397	10.600
Córdoba	11.547	54.632	61.881	128.060	52.449	131.107	226.986	410.542
Corrientes NE	15.000	9.182	-	24.182	43.080	18.213	-	61.293
Chaco NE	-	9.902	-	9.902	-	26.087	-	26.087
Chubut	-	4.576	350	4.926	-	7.276	1.009	8.285
Entre Ríos	8.616	18.473	-	27.089	19.324	47.222	-	66.546
Formosa NE	-	1.660	-	1.660	-	7.141	-	7.141
Jujuy	-	6.857	800	7.657	-	11.268	2.957	14.225
La Pampa	-	8.046	-	8.046	-	16.817	-	16.817
La Rioja	-	3.545	1.408	4.953	-	5.059	3.101	8.160
Mendoza	4.914	25.398	118.046	148.358	14.623	50.838	195.572	261.033
Misiones NE	-	2.154	-	2.154	-	10.386	-	10.386
Neuquén	-	1.837	482	2.319	-	3.634	1.293	4.927
Río Negro	500	6.943	10.278	17.721	819	5.888	38.615	45.322
Salta	2.620	7.830	766	11.216	6.000	24.188	1.399	31.587
San Juan	-	14.279	1.852	16.131	-	43.770	1.808	45.578
San Luis	270	3.852	570	4.692	750	10.562	1.747	13.059
Santa Cruz	-	2.388	-	2.388	-	3.231	-	3.231
Santa Fe	150.989	35.533	610	187.132	310.957	86.892	3.878	401.727
Santiago del Estero	-	13.495	-	13.495	-	24.181	-	24.181
Tierra del Fuego (Gob.)	-	136	-	136	-	275	-	275
Tucumán	4.800	10.980	30.250	46.030	-	33.842	64.369	98.211
T o t a l	1.510.856	385.793	229.474	2.126.123	5.449.403	872.424	546.503	6.868.330
% sobre el total	71,1	18,1	10,8	100,0	79,3	12,7	8,0	100,0

POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION DE LAS CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO

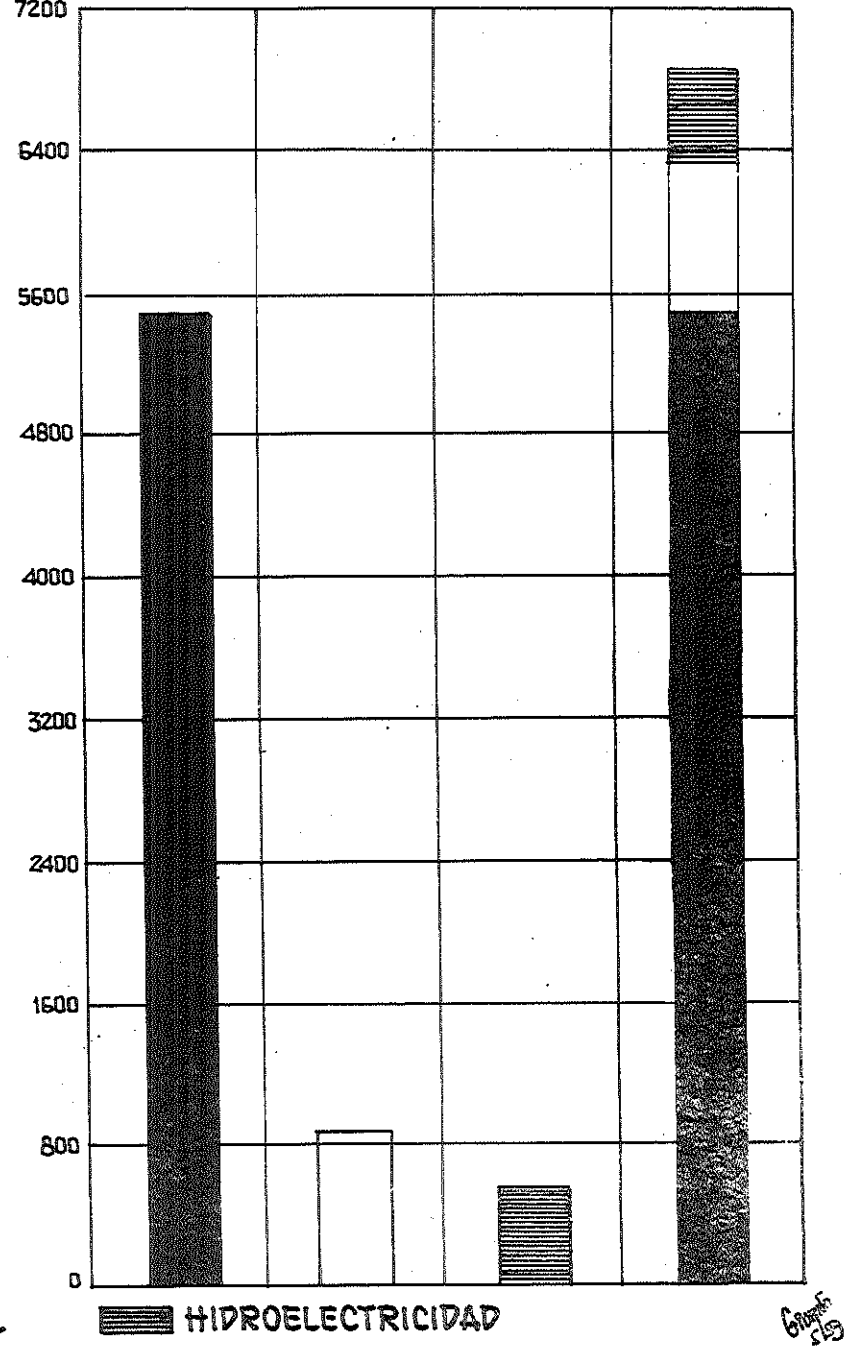
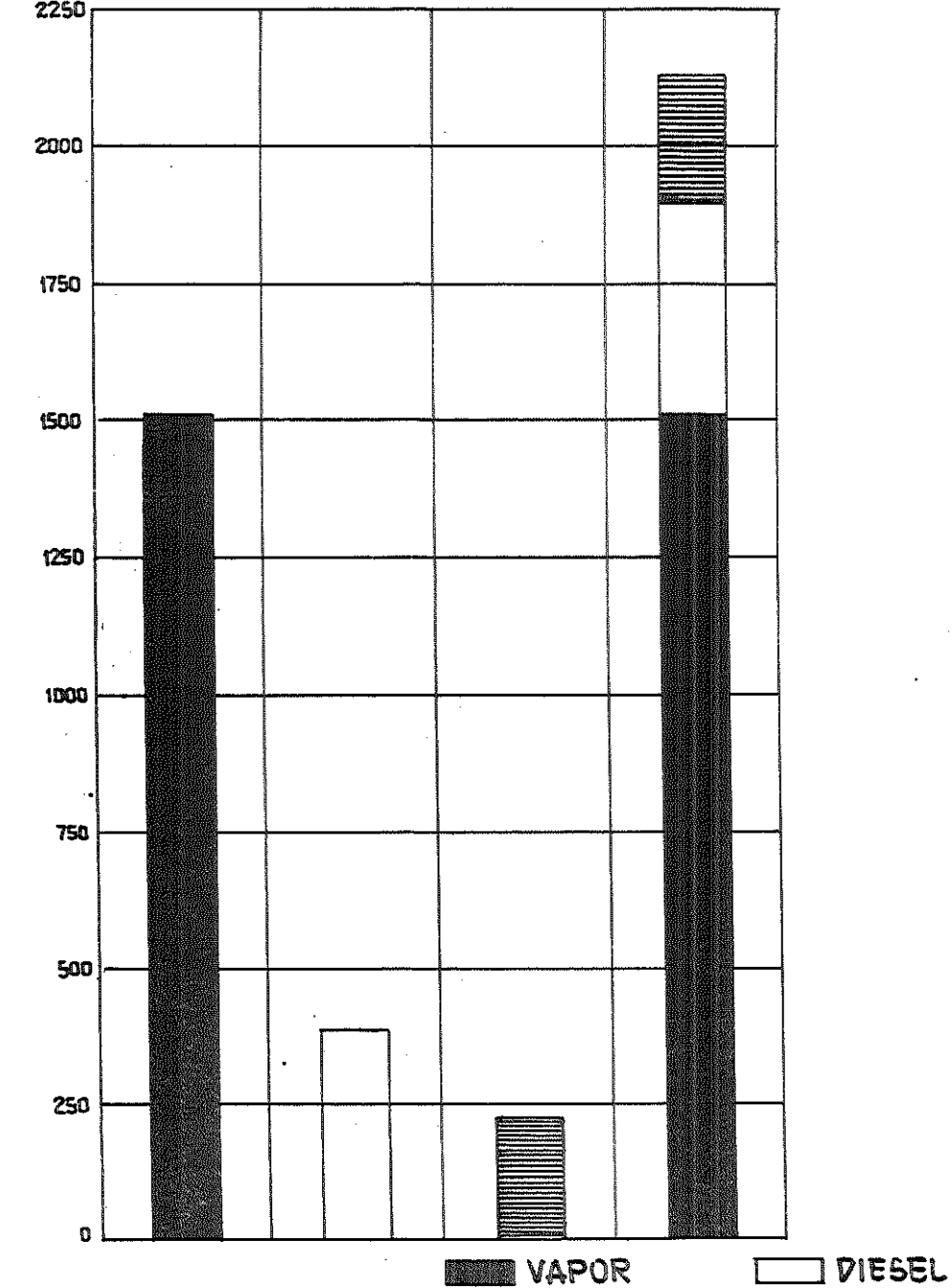
Gráfico N°2
-36-

MILES kW

POTENCIA INSTALADA

MILLONES kWh

PRODUCCION

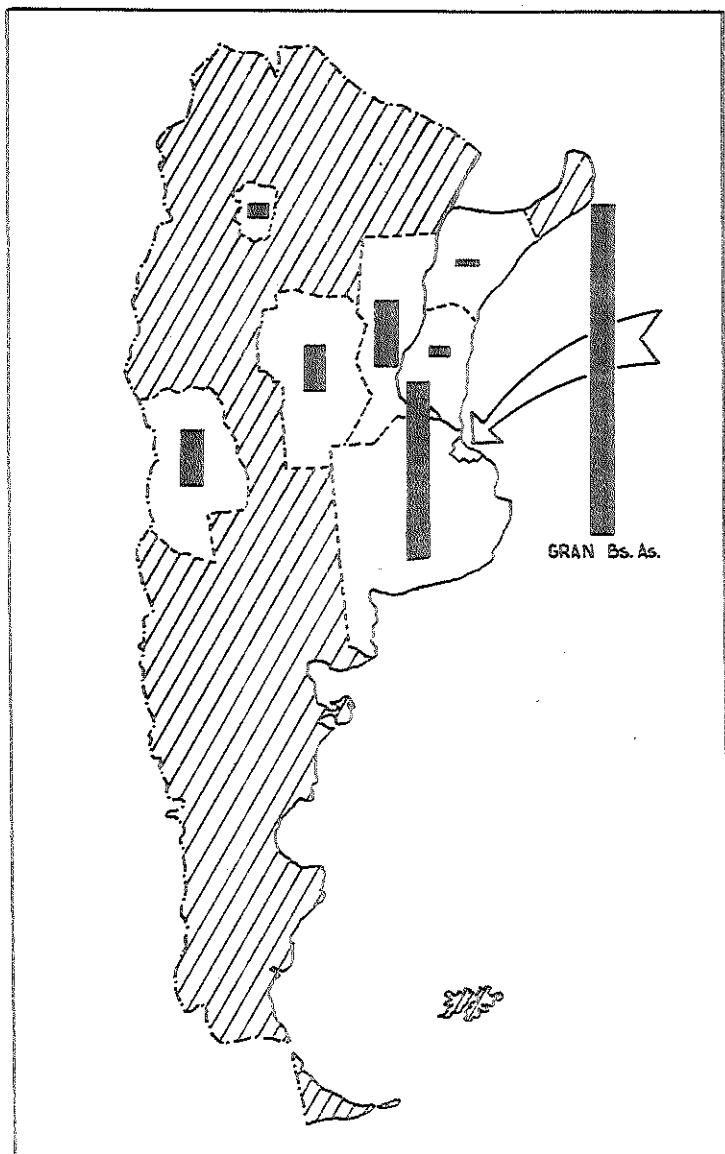


PARTICIPACION DE LAS PROVINCIAS SOBRE EL TOTAL GENERAL DE LA POTENCIA INSTALADA-PRODUCCION-CONSUMO Y USO PROPIO

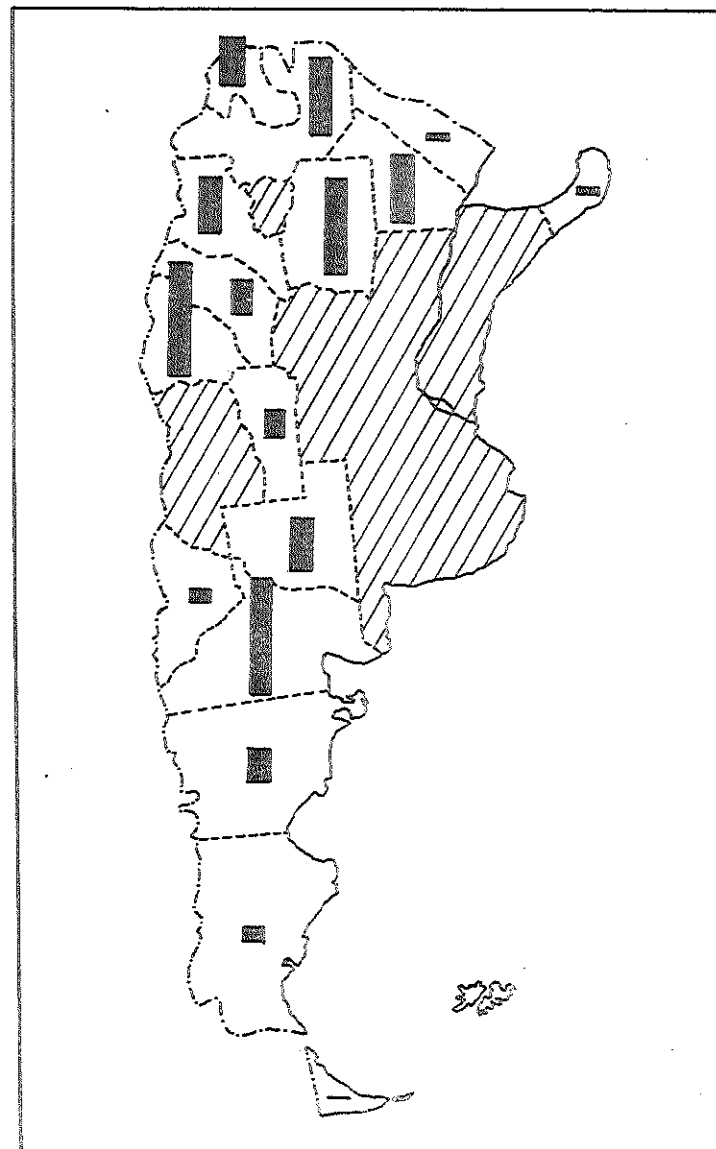
PROVINCIAS	POT. INST. kW	% Total	PRODUCCION miles kWh.	% Total	CONSUMO miles kWh	% Total	USO PROPIO miles kWh.	% Total
Gran Buenos Aires	944.500	44,4	4.417.896	64,3	3.751.312	66,2	180.667	54,9
Buenos Aires	505.106	23,8	881.221	12,8	441.319	7,8	84.867	25,8
Catamarca	8.270	0,4	10.600	0,2	7.540	0,1	296	0,1
Córdoba	128.060	6,0	410.542	6,0	345.670	6,1	9.236	2,8
Corrientes	24.182	1,1	61.293	0,9	37.999	0,7	4.766	1,4
Chaco	9.902	0,5	26.087	0,4	32.340	0,6	1.159	0,4
Chubut	4.926	0,2	8.285	0,1	9.548	0,2	424	0,1
Entre Ríos	27.089	1,3	66.546	1,0	71.255	1,3	5.233	1,6
Formosa	1.660	0,1	7.141	0,1	5.897	0,1	173	0,1
Jujuy	7.657	0,4	14.225	0,2	11.667	0,2	415	0,1
La Pampa	8.046	0,4	16.817	0,2	13.949	0,3	1.032	0,3
La Rioja	4.953	0,2	8.160	0,1	6.251	0,1	118	0,0
Mendoza	148.358	7,0	261.033	3,8	216.439	3,8	4.734	1,4
Misiones	2.154	0,1	10.386	0,1	8.927	0,2	379	0,1
Neuquén	2.519	0,1	4.927	0,1	4.619	0,1	146	0,0
Río Negro	17.721	0,8	45.322	0,7	40.295	0,7	564	0,2
Salta	11.216	0,5	31.587	0,5	24.786	0,4	1.350	0,4
San Juan	16.131	0,8	45.578	0,7	39.211	0,7	1.599	0,5
San Luis	4.692	0,2	13.059	0,2	10.399	0,2	634	0,2
Santa Cruz	2.388	0,1	3.231	0,0	2.558	0,0	190	0,1
Santa Fe	187.132	8,8	401.727	5,8	462.329	8,2	28.573	8,7
Santiago del Estero	13.495	0,6	24.181	0,4	21.942	0,4	1.001	0,3
Tierra del Fuego (Gob.)	136	0,0	275	0,0	246	0,0	5	0,0
Tucumán	46.030	2,2	98.211	1,4	87.685	1,6	1.646	0,5
T O T A L	2.126.125	100,0	6.868.330	100,0	5.634.163	100,0	329.207	100,0

NOTA: La diferencia que se observa en algunos casos de consumo superior a producción obedece al intercambio de energía.

POTENCIA INSTALADA EN EL PAIS



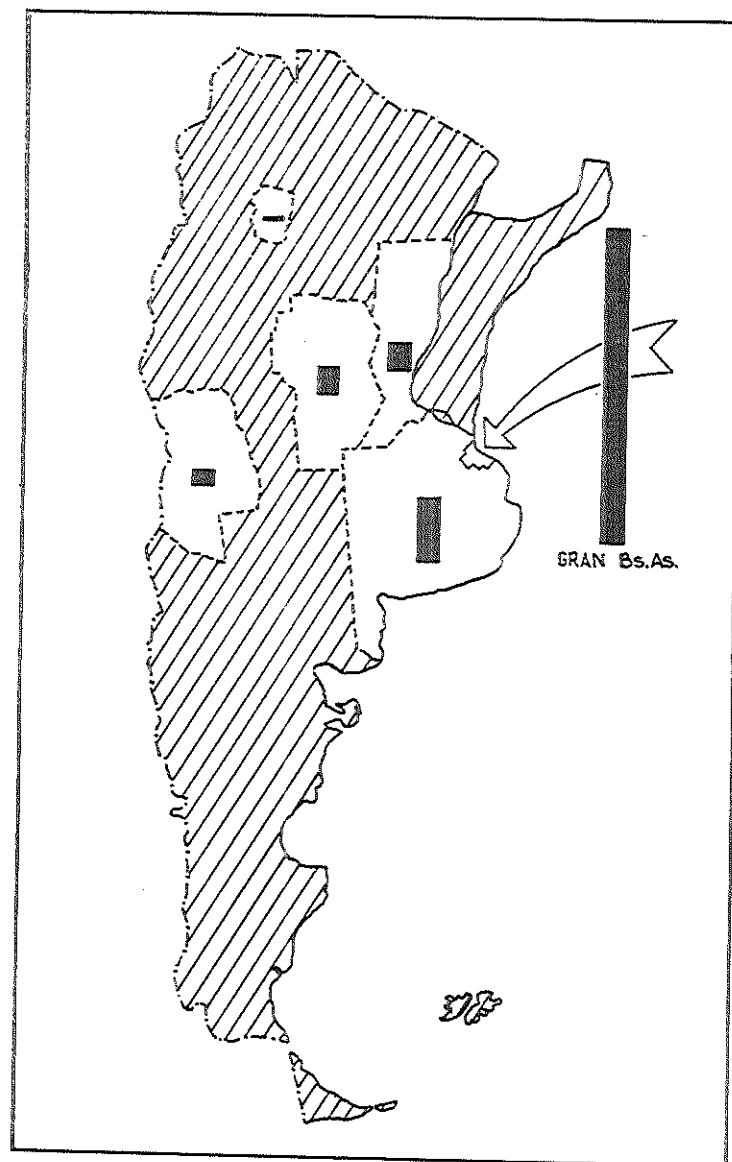
ESCALA 1cm:200.000 kW



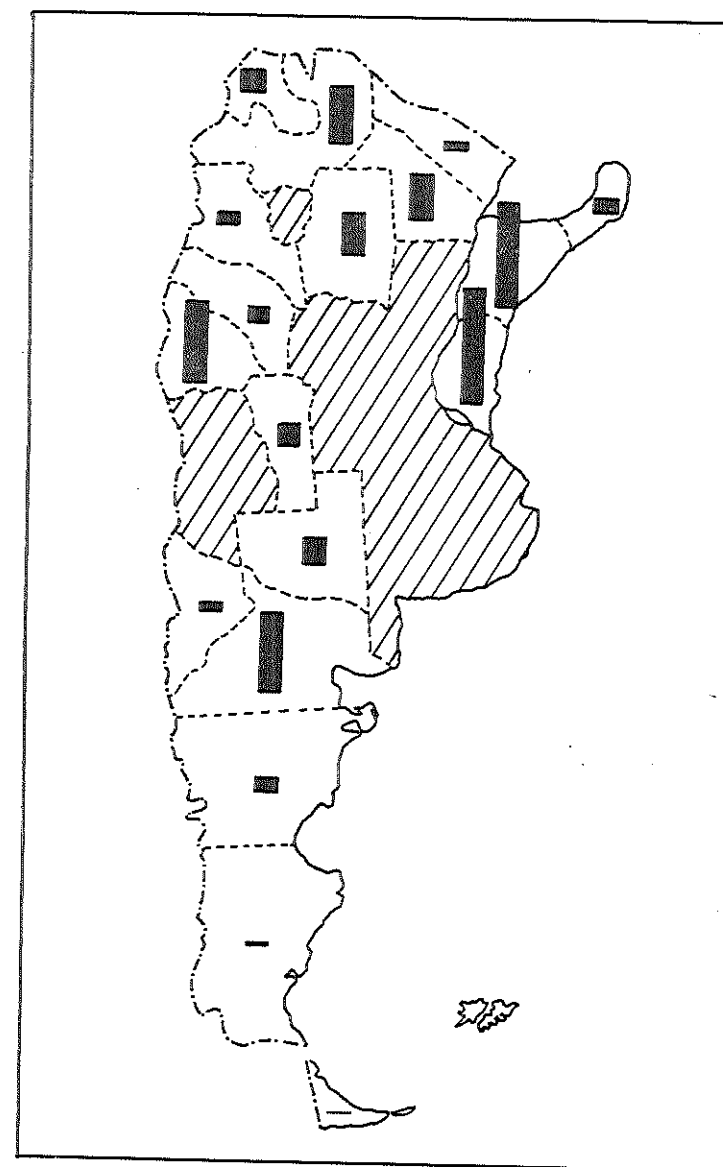
ESCALA 1cm:10.000 kW

Gráfico
Nº3

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL PAIS



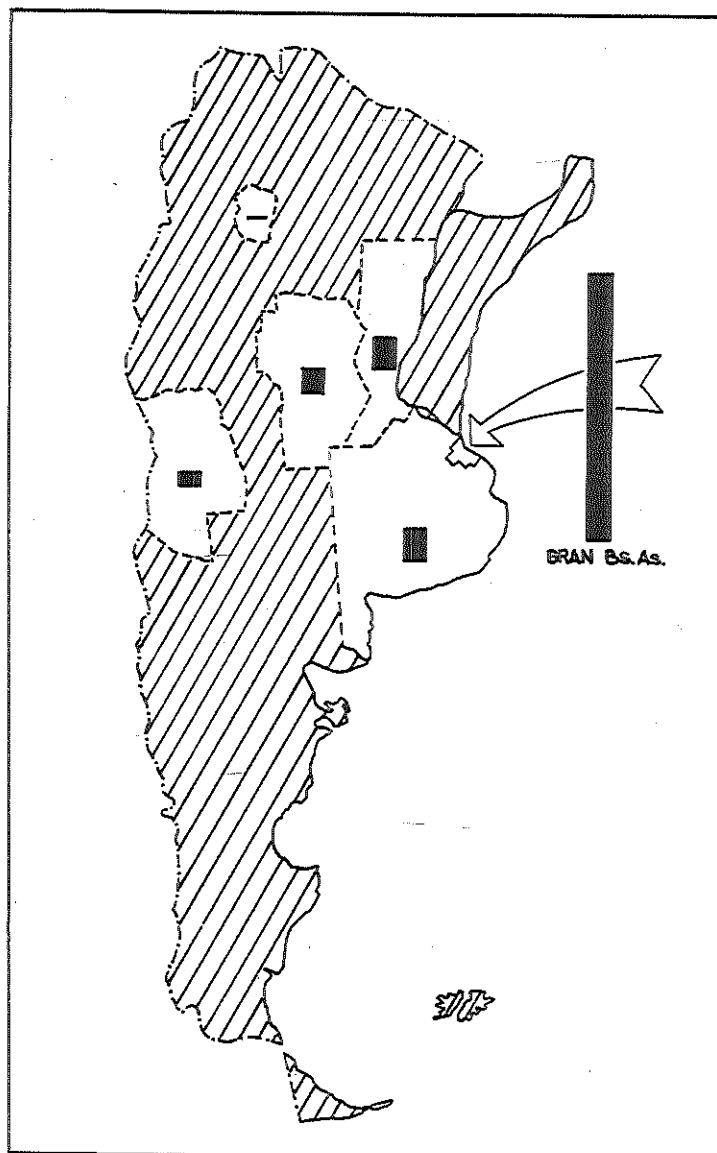
ESCALA 1cm:1.000.000.000 kWh



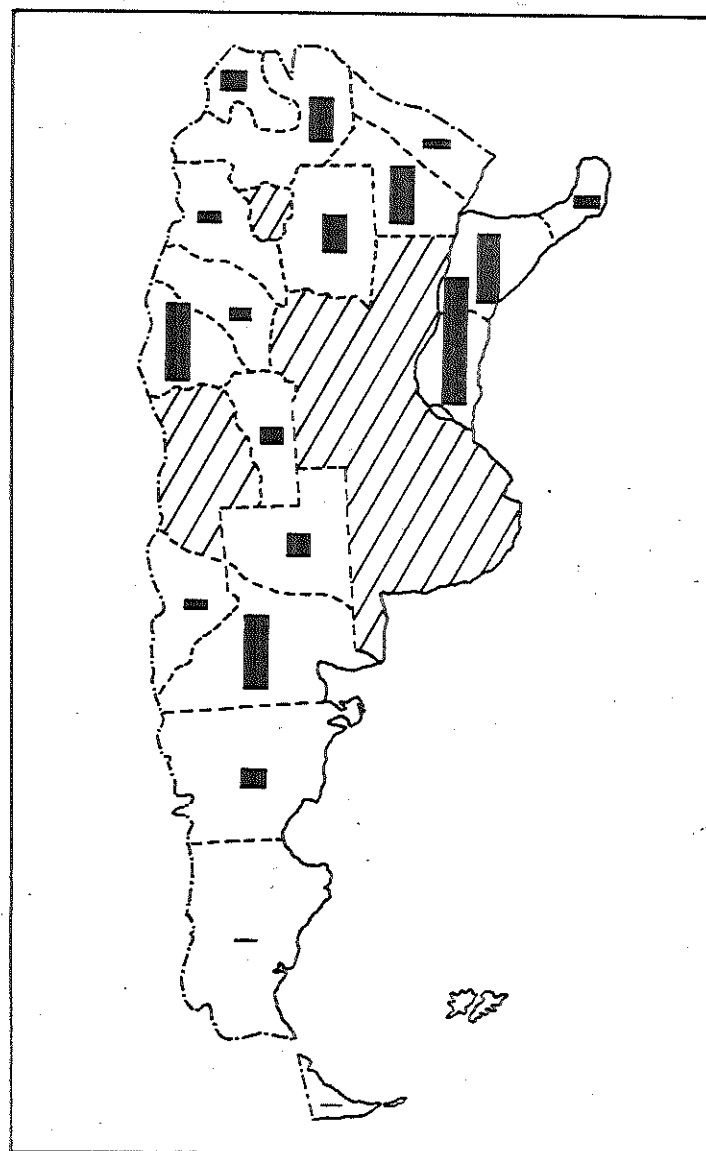
ESCALA 1cm:40.000.000 kWh

Gráfico
519

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA EN EL PAIS



ESCALA 1cm:1.000.000.000 kWh



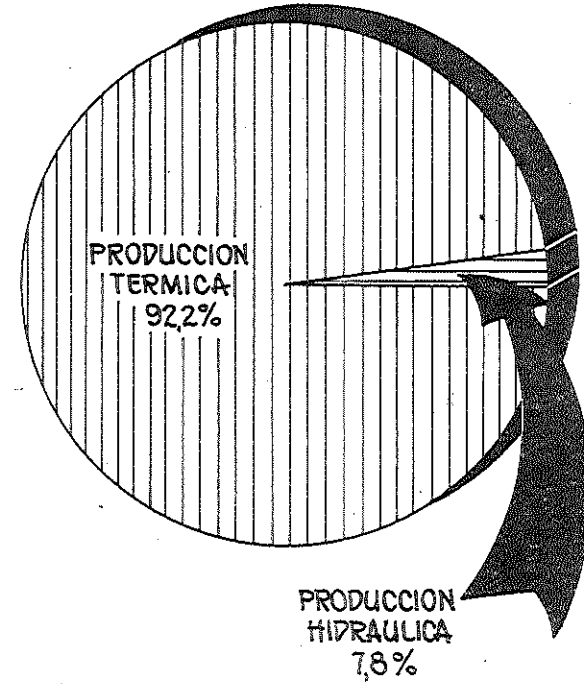
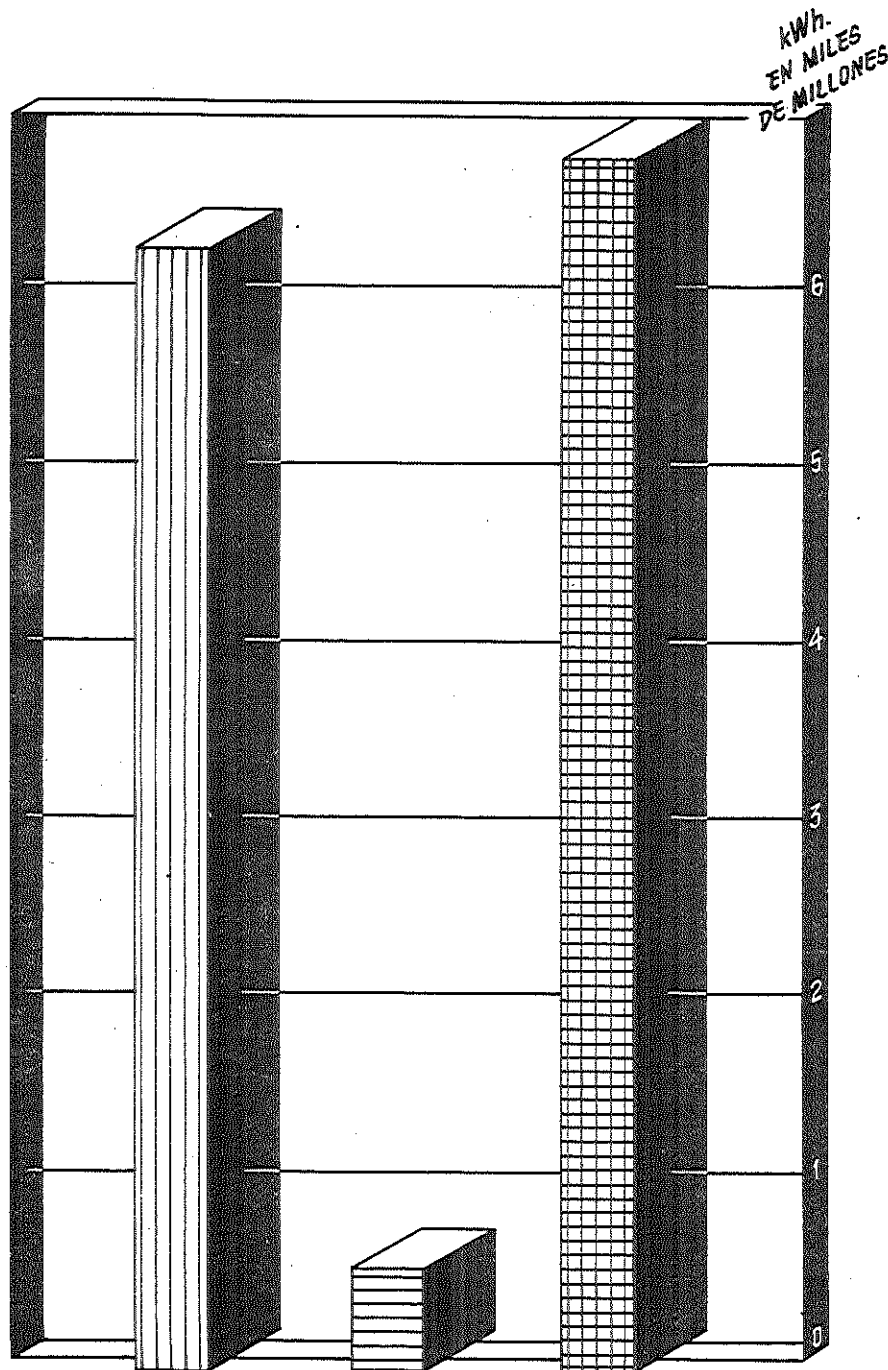
ESCALA 1cm:40.000.000 kWh

PARTICIPACION DE LA PRODUCCION TERMICA E HIDRAULICA SOBRE EL TOTAL DEL PAIS
(en miles de kWh)

P R O V I N C I A S	PRODUCCION TERMICA	% TOTAL	PRODUCCION HIDROELECTRICA	% TOTAL	TOTAL PRODUCIDO
Gran Buenos Aires	4.417.896	69,9	-	-	4.417.896
Buenos Aires	880.849	13,9	372	0,1	881.221
Catamarca	7.203	0,1	3.397	0,6	10.600
Córdoba	183.556	2,9	226.986	41,5	410.542
Corrientes	61.293	1,0	-	-	61.293
Chaco	26.087	0,4	-	-	26.087
Chubut	7.276	0,1	1.009	0,2	8.285
Entre Ríos	66.546	1,0	-	-	66.546
Formosa	7.141	0,1	-	-	7.141
Jujuy	11.268	0,2	2.957	0,5	14.225
La Pampa	16.817	0,3	-	-	16.817
La Rioja	5.059	0,1	3.101	0,6	8.160
Mendoza	65.461	1,0	195.572	35,8	261.033
Misiones	10.386	0,2	-	-	10.386
Neuquén	3.634	0,1	1.293	0,3	4.927
Río Negro	6.707	0,1	38.615	7,1	45.322
Salta	30.188	0,5	1.399	0,3	31.587
San Juan	43.770	0,7	1.808	0,3	45.578
San Luis	11.312	0,2	1.747	0,3	13.059
Santa Cruz	3.231	0,0	-	-	3.231
Santa Fe	397.849	6,3	3.878	0,7	401.727
Santiago del Estero	24.181	0,4	-	-	24.181
Tierra del Fuego (Gob)	275	0,0	-	-	275
Tucumán	33.842	0,5	64.369	11,8	98.211
T O T A L	6.321.827	100,0	546.503	100,0	6.868.330
% sobre el total	92,2		7,8		100,0

PRODUCCION TERMICA-HIDRAULICA-TOTAL

Gráfico Nº 6
-42-



-  Producción térmica
-  Producción hidráulica
-  Producción total

Gráfico
519

Planilla N° 11

kWh. PRODUCIDO POR KW. INSTALADO EN LAS CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO DEL PAIS

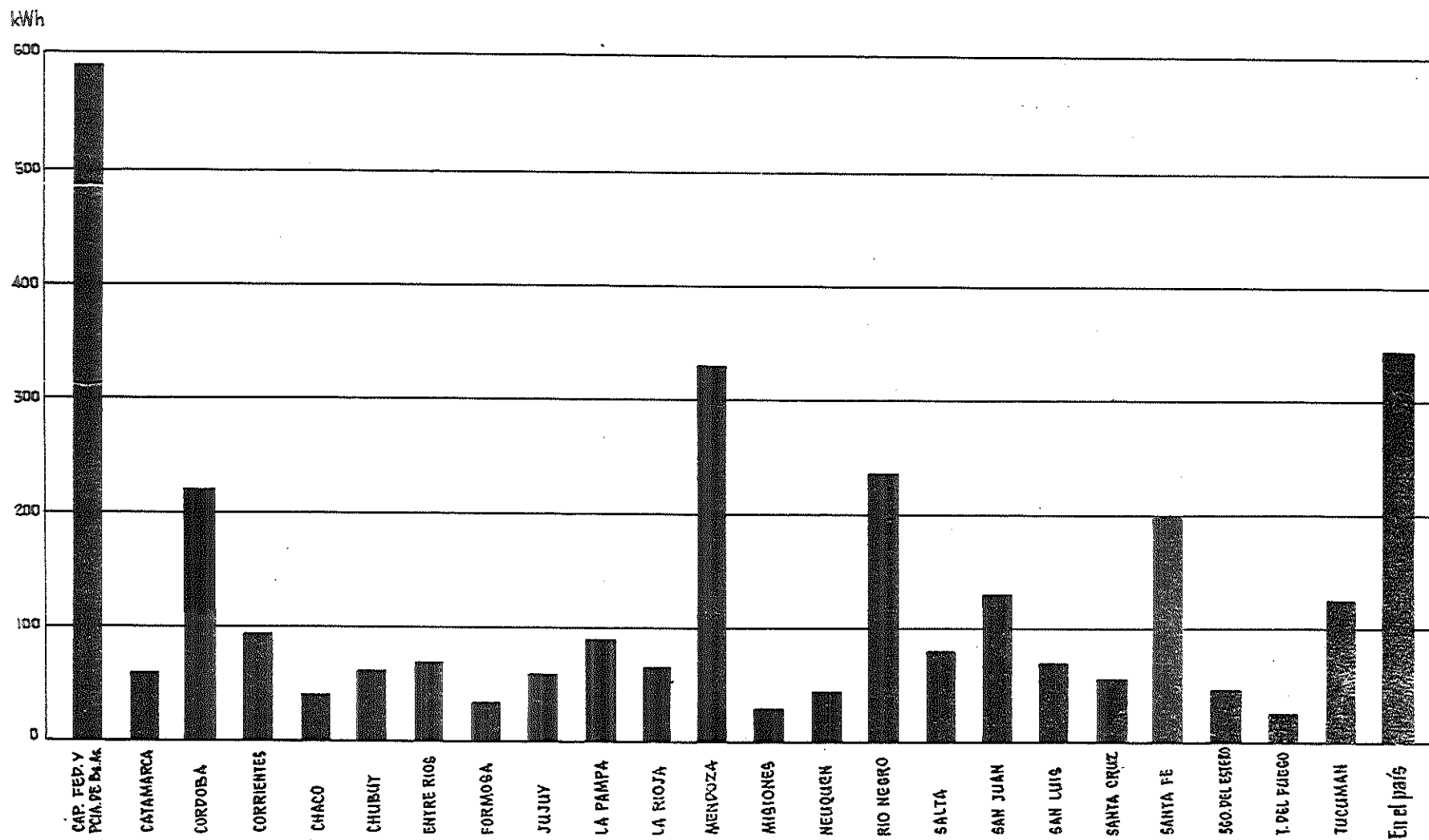
P R O V I N C I A S	T E R M I C A			H I D R A U L I C A			T O T A L		
	POT.INST.	PRODUCCION	kWh/kW.	POT.INST.	PRODUCCION	kWh/kW	POT.INST.	PRODUCCION	kWh/kW
	kW.	miles kWh.		kW.	miles kWh.		kW.	miles kWh.	
Gran Buenos Aires	944.500	4.417.896	4.677	-	-	-	944.500	4.417.896	4.677
Buenos Aires	504.936	880.849	1.744	170	372	2.188	505.106	881.221	1.745
Catamarca	6.259	7.203	1.151	2.011	3.397	1.689	8.270	10.600	1.282
Córdoba	66.179	183.556	2.774	61.881	226.986	3.668	128.060	410.542	3.206
Corrientes	24.182	61.293	2.535	-	-	-	24.182	61.293	2.535
Chaco	9.902	26.087	2.635	-	-	-	9.902	26.087	2.635
Chubut	4.576	7.276	1.590	350	1.009	2.883	4.926	8.285	1.682
Entre Ríos	27.089	66.546	2.457	-	-	-	27.089	66.546	2.457
Formosa	1.660	7.141	4.302	-	-	-	1.660	7.141	4.302
Jujuy	6.857	11.268	1.643	800	2.957	3.696	7.657	14.225	1.858
La Pampa	8.046	16.817	2.090	-	-	-	8.046	16.817	2.090
La Rioja	3.545	5.059	1.427	1.408	3.101	2.202	4.953	8.160	1.647
Mendoza	30.312	65.461	2.159	118.046	195.572	1.657	148.358	261.033	1.759
Misiones	2.154	10.386	4.822	-	-	-	2.154	10.386	4.822
Neuquén	1.837	3.634	1.978	482	1.293	2.682	2.319	4.927	2.125
Río Negro	7.443	6.707	901	10.278	38.615	3.757	17.721	45.322	2.557
Salta	10.450	30.188	2.889	766	1.399	1.826	11.216	31.587	2.816
San Juan	14.279	43.770	3.065	1.852	1.808	976	16.131	45.578	2.825
San Luis	4.122	11.312	2.744	570	1.747	3.065	4.692	13.059	2.783
Santa Cruz	2.388	3.231	1.353	-	-	-	2.388	3.231	1.353
Santa Fe	186.522	397.849	2.133	610	3.878	6.357	187.132	401.727	2.147
Santiago del Estero	13.495	24.181	1.792	-	-	-	13.495	24.181	1.792
Tierra del Fuego(Gob.)	136	275	2.022	-	-	-	136	275	2.022
Tucuman	15.780	33.842	2.145	30.250	64.369	2.128	46.030	98.211	2.134
T O T A L	1.896.649	6.321.827	3.333	229.474	546.503	2.382	2.126.123	6.868.330	3.230

Planilla N° 12

POBLACION Y kWh. PRODUCIDO POR HABITANTE

PROVINCIAS	Población (Miles)	% Total	Producción (Miles-kWh.)	% Total	kWh/Habitante
Capital Federal y Provincia de Buenos Aires	8.977,6	44,8	5.299.117	77,2	590
Catamarca	177,7	0,9	10.600	0,2	60
Córdoba	1.880,7	9,4	410.542	6,0	218
Corrientes	645,5	3,2	61.293	0,9	95
Chaco	650,6	3,2	26.087	0,4	40
Chubut	181,5	0,7	8.285	0,1	63
Entre Ríos	957,0	4,8	66.546	1,0	70
Formosa	192,9	1,0	7.141	0,1	37
Jujuy	244,0	1,2	14.225	0,2	58
La Pampa	190,9	1,0	16.817	0,2	88
La Rioja	126,5	0,6	8.160	0,1	65
Mendoza	787,8	3,9	261.033	3,8	331
Misiones	357,9	1,8	10.386	0,2	29
Neuquén	117,6	0,6	4.927	0,0	42
Río Negro	190,9	1,0	45.322	0,7	237
Salta	402,6	2,0	31.587	0,5	78
San Juan	349,8	1,7	45.578	0,7	130
San Luis	186,3	0,9	13.059	0,2	70
Santa Cruz	58,7	0,3	3.251	0,0	55
Santa Fe	2.035,4	10,1	401.727	5,8	197
Santiago del Estero	596,1	3,0	24.181	0,3	41
Tierra del Fuego(Gob.)	10,8	0,0	275	0,0	25
Tucuman	788,9	3,9	98.211	1,4	124
TOTAL	20.057,7	100,0	6.868.330	100,0	342
NOTA: No está incluida la autoproducción .					

kWh PRODUCIDO POR HABITANTE

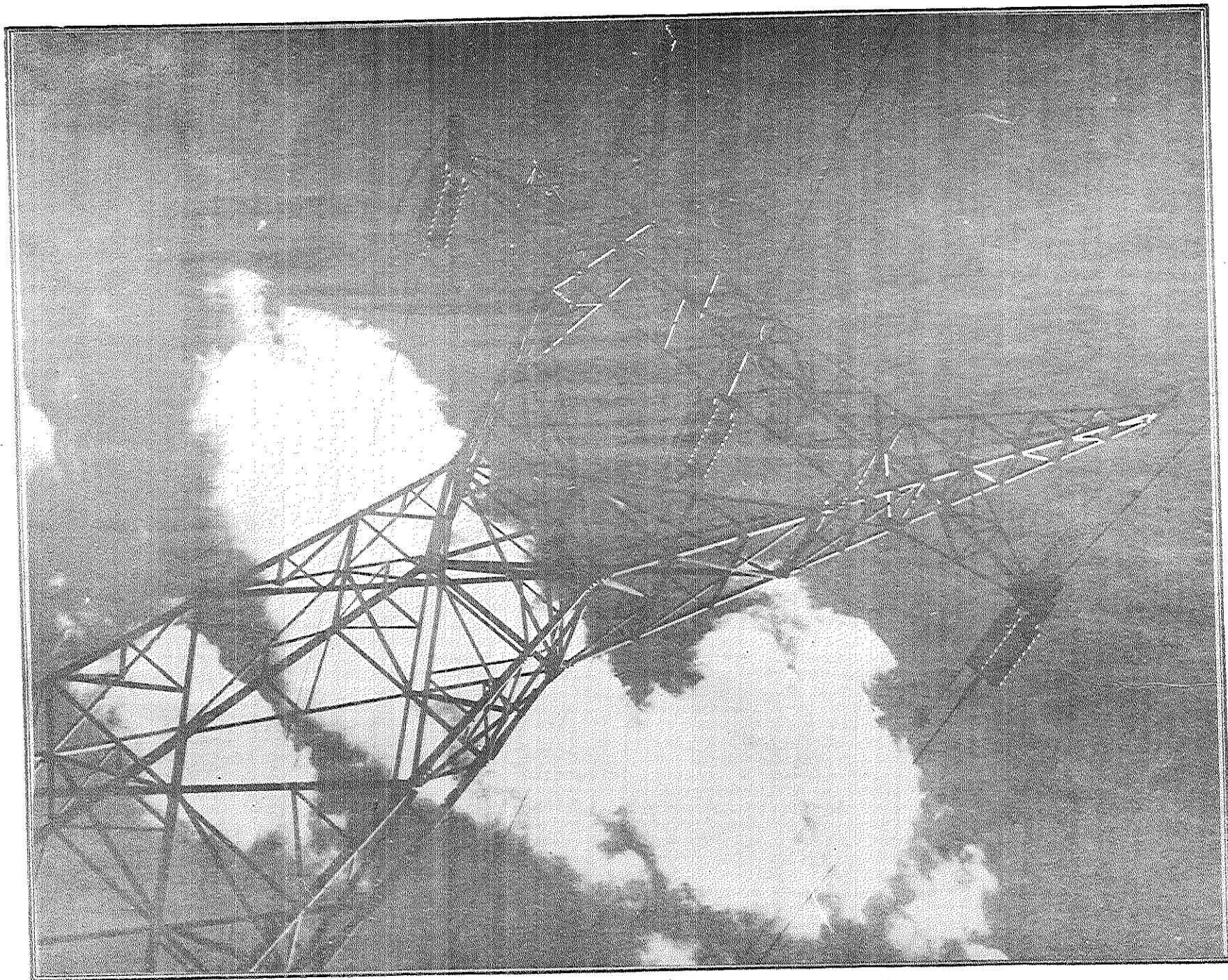


Planilla N° 13

PRODUCCION - INTERCAMBIO - USO PROPIO Y ENERGIA ENTREGADA A LA RED

(en miles de kWh.)

P R O V I N C I A S	PRODUCCION (1)	I N T E R C A M B I O		TOTAL (4) (1+2-3)	USO PROPIO (5)	ENTREGA A LA RED (4-5)
		COMPRA (2)	VENTA (3)			
Gran Buenos Aires	4.417.896	889.930	767.770	4.540.056	180.667	4.359.389
Buenos Aires	881.221	63.189	348.469	595.941	84.867	511.074
Catamarca	10.600	-	-	10.600	296	10.304
Córdoba	410.542	116.517	117.118	409.941	9.233	400.705
Corrientes	61.293	-	11.834	49.459	4.766	44.693
Chaco	26.087	11.833	-	37.920	1.159	36.761
Chubut	8.285	3.052	105	11.232	424	10.808
Entre Ríos	66.546	26.872	6.916	86.502	5.233	81.269
Formosa	7.141	-	-	7.141	173	6.968
Jujuy	14.225	-	-	14.225	415	13.810
La Pampa	16.817	-	-	16.817	1.032	15.785
La Rioja	8.160	-	-	8.160	118	8.042
Mendoza	261.033	12.497	13.164	260.366	4.734	255.632
Misiones	10.386	647	-	11.033	379	10.654
Neuquén	4.927	572	-	5.499	146	5.353
Río Negro	45.322	45	514	44.853	564	44.289
Salta	31.587	-	-	31.587	1.350	30.237
San Juan	45.578	11.856	11.610	45.824	1.599	44.225
San Luis	13.059	29	-	13.088	634	12.454
Santa Cruz	3.231	-	-	3.231	190	3.041
Santa Fe	401.727	172.867	34.532	540.062	28.573	511.489
Santiago del Estero	24.181	-	-	24.181	1.001	23.180
Tierra del Fuego(Gobernación)	275	-	-	275	5	270
Tucuman	98.211	2.578	2.578	98.211	1.646	96.565
T O T A L	6.868.330	1.312.484	1.314.610	6.866.204	329.207	6.536.997



TORRE DE ALTA TENSION - LINEA CAMPANA - ZARATE

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA ELECTRICA ENTREGADA A LA RED

(en miles de kWh)

P R O V I N C I A S	ENERGIA ENTREGADA A LA RED	C O N S U M O D E E N E R G I A E L E C T R I C A						P E R D I D A S
		RESIDEN. Y COMER.	INDUSTRIAL	ALUM. PUBLICO	TRACCION	OTROS CONSUMOS	TOTAL	
Gran Buenos Aires	4.359.389	1.654.273	1.688.867	63.060	315.069	10.043	3.731.312	628.077
Buenos Aires	511.074	247.550	165.156	26.159	10	2.444	441.319	69.755
Catamarca	10.304	4.045	2.712	734	46	3	7.540	2.764
Córdoba	400.705	145.269	157.011	12.536	14.795	16.059	345.670	55.035
Corrientes	44.693	19.612	15.749	2.540	-	98	37.999	6.694
Chaco	36.761	19.739	10.969	1.550	-	82	32.340	4.421
Chubut	10.808	6.540	1.969	597	-	442	9.548	1.260
Entre Rios	81.269	39.558	24.887	5.871	662	257	71.235	10.034
Formosa	6.968	4.355	1.108	366	-	68	5.897	1.071
Jujuy	13.810	6.785	3.227	1.603	-	52	11.667	2.143
La Pampa	15.785	9.088	3.608	1.200	-	53	13.949	1.836
La Rioja	8.042	4.087	1.565	589	-	10	6.251	1.791
Mendoza	255.632	72.196	134.134	4.957	4.825	327	216.439	39.193
Misiones	10.654	6.320	1.548	1.023	-	36	8.927	1.727
Neuquén	5.353	3.010	1.222	367	-	20	4.619	734
Río Negro	44.289	12.280	26.269	1.517	-	229	40.295	3.994
Salta	30.237	16.277	6.095	2.262	-	152	24.786	5.451
San Juan	44.225	19.981	17.455	1.739	-	36	39.211	5.014
San Luis	12.454	7.557	2.000	833	-	9	10.399	2.055
Santa Cruz	3.041	1.302	1.008	240	-	8	2.558	483
Santa Fe	511.489	210.141	204.093	21.111	26.367	617	462.329	49.160
Santiago del Estero	23.180	11.606	8.701	1.628	-	7	21.942	1.238
Tierra del Fuego (Gob.)	270	145	76	16	-	9	246	24
Tucumán	96.565	46.678	34.926	5.846	-	235	87.635	8.880
T O T A L	6.536.997	2.568.394	2.514.355	158.344	361.774	31.296	5.634.163	902.834

DISTRIBUCION DEL CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA

-  RESIDENCIAL Y COMERCIAL
-  INDUSTRIAL
-  ALUMBRADO PUBLICO
-  TRACCION
-  OTROS CONSUMOS
-  TOTAL

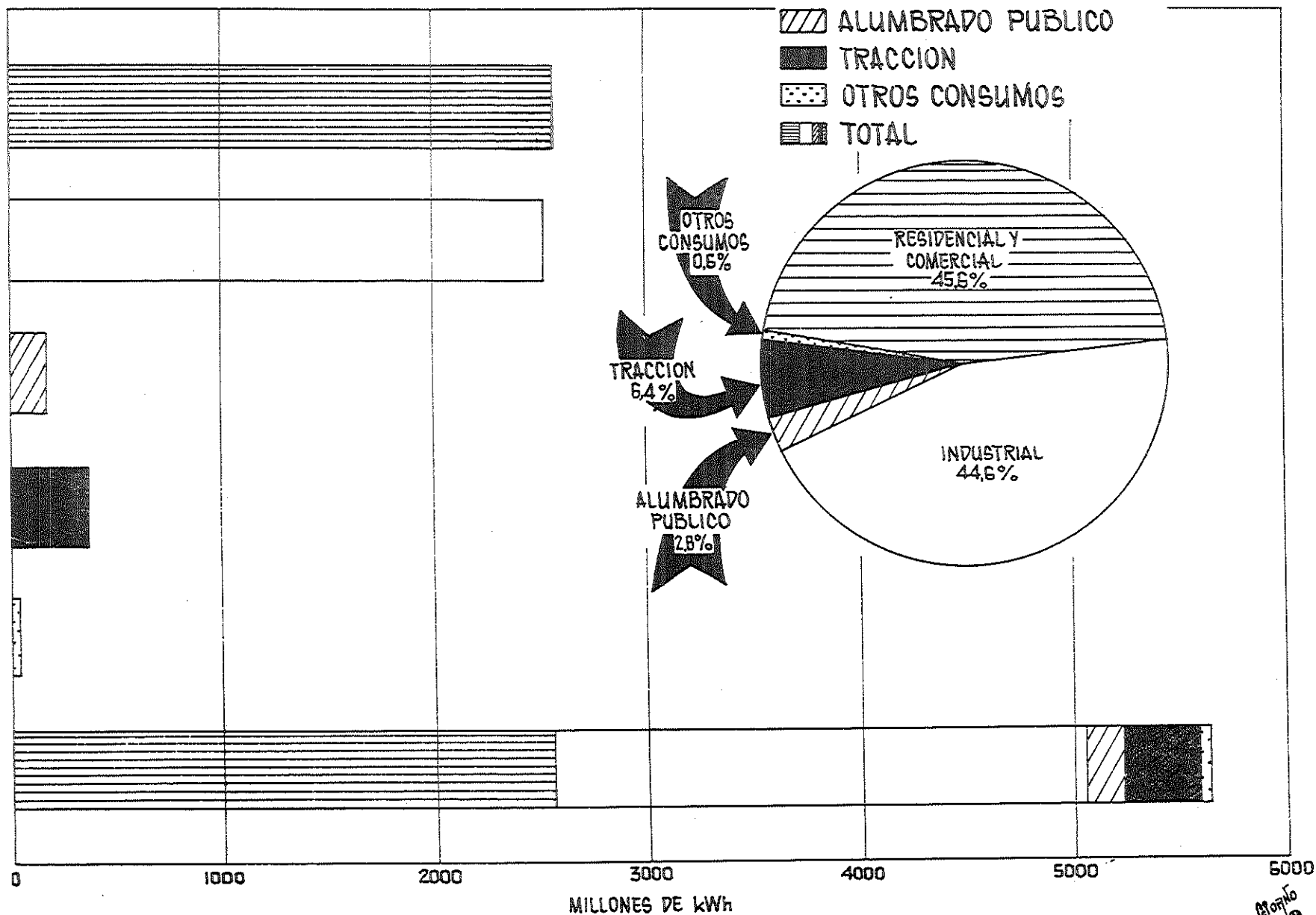


Gráfico
509

POBLACION Y kWh CONSUMIDO POR HABITANTE

PROVINCIAS	Población (miles)	Consumo (miles-kWh)	kWh/habitante
Capital Federal y Provincia de Buenos Aires	8.977,6	4.172.631	465
Catamarca	177,7	7.540	42
Córdoba	1.880,7	345.670	184
Corrientes	645,5	37.999	59
Chaco	650,6	32.340	50
Chubut	131,5	9.548	73
Entre Ríos	957,0	71.235	74
Formosa	192,9	5.897	31
Jujuy	244,0	11.667	48
La Pampa	190,9	13.949	73
La Rioja	126,5	6.251	49
Mendoza	787,8	216.439	275
Misiones	357,9	8.927	25
Neuquén	117,6	4.619	39
Río Negro	190,9	40.295	211
Salta	402,6	24.786	62
San Juan	349,8	39.211	112
San Luis	186,3	10.399	56
Santa Cruz	58,7	2.558	44
Santa Fe	2.035,4	462.329	227
Santiago del Estero	596,1	21.942	37
Tierra del Fuego (Gob.)	10,8	246	23
Tucumán	778,9	87.685	111
T O T A L	20.057,7	5.634.163	281

CONSUMO DE COMBUSTIBLES PARA LA PRODUCCION TERMICA

PROVINCIAS	Producción Térmica (miles de kWh)	Carbón Mineral	T O N E L A D A S				Otros
			Fuel-oil	Diesel-oil	Gas-oil	Leña	
Gran Buenos Aires	4.417.896	254.891	1.502.613	9	2	-	-
Buenos Aires	880.849	-	215.405	70.563	617	-	(1) 69
Catamarca	7.203	-	-	2.113	27	1	-
Córdoba	183.556	-	34.976	30.853	115	319	-
Corrientes	61.293	-	15.137	6.453	79	1.900	-
Chaco	26.087	-	2.130	6.131	10	-	-
Chubut	7.276	-	-	2.267	10	-	1
Entre Ríos	66.546	-	20.394	7.116	26	1.235	-
Formosa	7.141	-	-	2.184	-	-	-
Jujuy	11.268	-	-	5.622	13	-	-
La Pampa	16.817	-	127	5.320	5	-	-
La Rioja	5.059	-	-	1.460	33	-	-
Mendoza	65.461	-	11.856	11.796	-	-	-
Misiones	10.386	-	-	3.376	416	-	-
Neuquén	3.634	-	-	1.043	6	-	-
Río Negro	6.707	-	482	1.467	69	6.722	18
Salta	30.188	-	823	11.280	93	-	-
San Juan	43.770	-	2.500	9.651	-	-	-
San Luis	11.312	-	638	3.483	-	-	-
Santa Cruz	3.231	-	-	922	-	-	-
Santa Fe	397.849	1.024	134.261	26.398	573	1.746	-
Santiago del Estero	24.181	-	4.565	3.299	79	-	-
T.del Fuego(Gob.)	275	-	-	56	22	-	15
Tucumán	33.842	-	6.675	2.370	-	-	-
T O T A L	6.321.827	255.915	1.952.582	213.237	2.195	11.923	103

(1) No incluye 9.659.000 m3. de gas natural.

Planilla N° 17

CALORIAS UTILIZADAS Y CONSUMO ESPECIFICO EN LAS CENTRALES TERMICAS

PROVINCIAS	Producción Térmica Miles de kWh.	CALORIAS POR TIPO DE COMBUSTIBLES (en millones de calorías)						TOTAL DE CALORIAS en millones	Consumo Especif. en Cal/kWh
		Carbón 7.500 cal/kg.	Fuel-oil 10.500 cal/kg.	Diesel-oil 10.700 cal/kg.	Gas-oil 10.900 cal/kg.	Leña 3.500 cal/kg.	Otros 5.000 cal/kg.		
Gran Buenos Aires	4.417.896	1.911.682	16.777.436	96	22	-	-	17.689.236	4.004
Buenos Aires (1)	880.849	-	2.261.752	755.077	6.725	3	87.276	3.110.833	3.532
Catamarca	7.203	-	-	22.609	294	-	-	22.903	3.180
Córdoba	183.556	-	367.248	330.127	1.253	1.116	-	699.744	3.812
Corrientes	61.293	-	158.938	69.047	861	6.650	-	235.496	3.842
Chaco	26.087	-	22.365	65.601	109	-	5	88.080	3.376
Chubut	7.276	-	-	24.257	109	-	-	24.366	3.349
Entre Ríos	66.546	-	214.137	76.141	283	4.322	-	294.883	4.451
Formosa	7.141	-	-	23.369	-	-	-	23.369	3.273
Jujuy	11.268	-	-	38.755	142	-	-	38.897	3.452
La Pampa	16.817	-	1.333	56.924	54	-	-	58.311	3.467
La Rioja	5.059	-	-	15.622	360	-	-	15.982	3.159
Mendoza	65.461	-	124.488	126.217	-	-	-	250.705	3.830
Misiones	10.386	-	-	36.123	4.534	-	-	40.657	3.915
Neuquén	3.634	-	-	11.160	65	-	-	11.225	3.089
Río Negro	6.707	-	5.061	15.697	752	23.527	90	45.127	6.723
Salta	30.188	-	8.641	120.696	1.013	-	-	130.350	4.318
San Juan	43.770	-	26.250	103.266	-	-	-	129.516	2.959
San Luis	11.512	-	6.699	37.268	-	-	-	43.967	3.887
Santa Cruz	3.231	-	-	9.865	-	-	-	9.865	3.053
Santa Fe	397.849	7.680	1.409.740	282.458	6.246	6.111	6	1.712.241	4.304
Santiago del Estero	24.181	-	47.932	35.299	861	-	-	84.092	3.478
Tierra del Fuego (Gob.)	275	-	-	599	240	-	75	914	3.324
Tucumán	33.842	-	70.087	25.359	-	-	-	95.446	2.822
TOTAL	6.321.827	1.919.362	29.502.107	2.281.632	23.923	41.729	87.452	24.856.205	3.932

(1) En rubro "Otros" incluye 86.931 millones de calorías correspondientes a 9.659.000 m3.de gas natural.-

Planilla N° 18

CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO

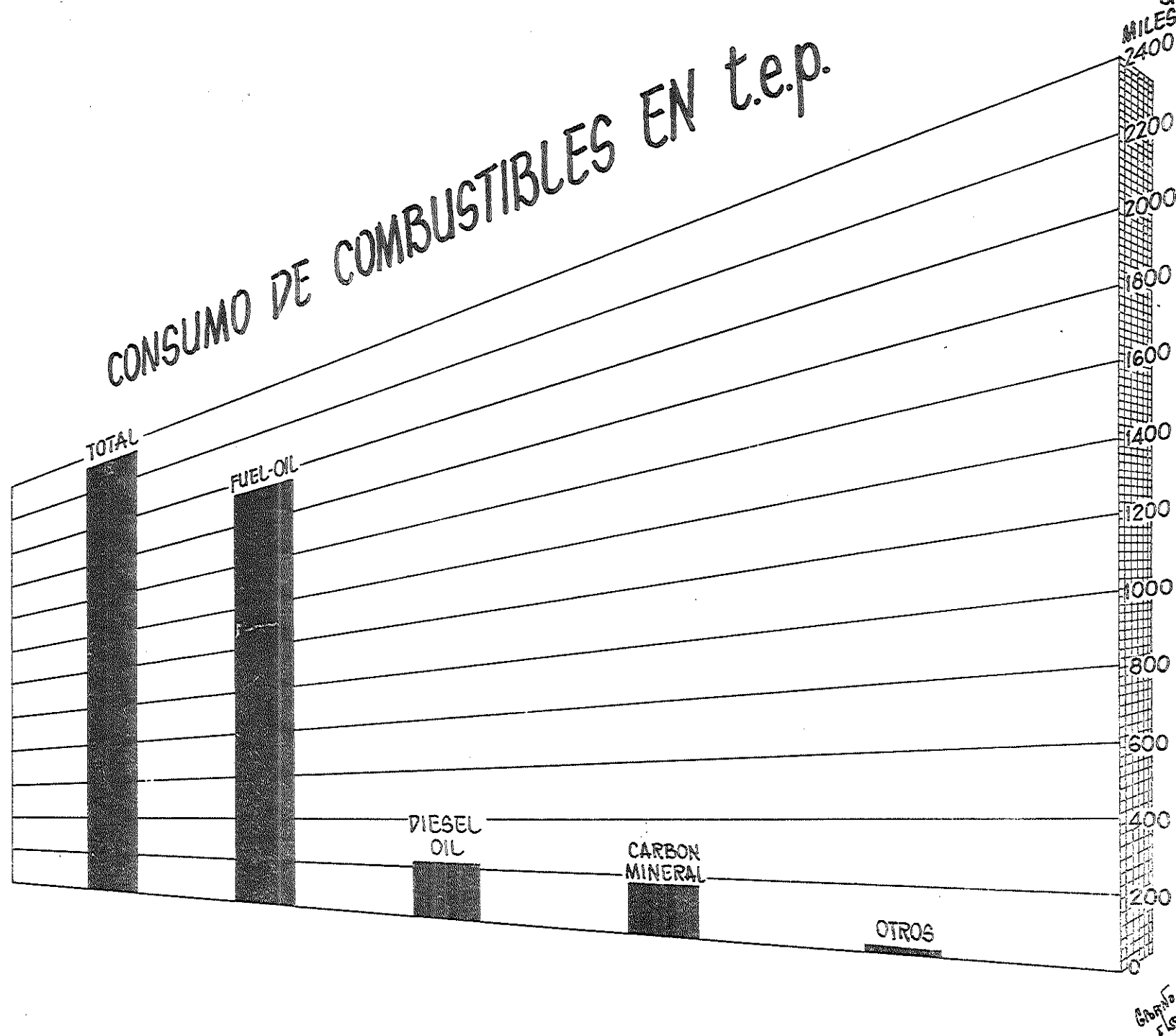
PROVINCIAS	Fuel-oil 10.500 cal/kg.	Diesel-oil 10.700 cal/kg.	Gas-oil 10.900 cal/kg.	Carbón mineral 7.500 cal/kg.	Leña 3.500 cal/kg.	Otros 5.000 cal/kg.	TOTAL T.E.P.	% TOTAL
Gran Buenos Aires	1.502.613	9	2	182.065	-	-	1.684.689	71,2
Buenos Aires	215.405	71.912	641	-	-	(1)8.512	296.270	12,5
Catamarca	-	2.153	28	-	-	-	2.181	0,1
Córdoba	34.976	31.441	119	-	106	-	66.642	2,8
Corrientes	15.137	6.576	82	-	633	-	22.428	0,9
Chaco	2.130	6.248	10	-	-	-	8.388	0,4
Chubut	-	2.310	10	-	-	-	2.320	0,1
Entre Ríos	20.394	7.252	27	-	412	-	28.085	1,2
Formosa	-	2.226	-	-	-	-	2.226	0,1
Jujuy	-	3.691	14	-	-	-	3.705	0,2
La Pampa	127	5.421	5	-	-	-	5.553	0,2
La Rioja	-	1.488	34	-	-	-	1.522	0,1
Mendoza	11.856	12.021	-	-	-	-	23.877	1,0
Misiones	-	3.440	432	-	-	-	3.872	0,2
Neuquén	-	1.063	6	-	-	-	1.069	0,0
Río Negro	482	1.495	72	-	2.241	9	4.299	0,2
Salta	823	11.495	97	-	-	-	12.415	0,5
San Juan	2.500	9.835	-	-	-	-	12.335	0,5
San Luis	638	3.549	-	-	-	-	4.187	0,2
Santa Cruz	-	939	-	-	-	-	939	0,0
Santa Fe	134.261	26.901	595	731	582	-	165.070	6,9
Santiago del Estero	4.565	3.362	82	-	-	-	8.009	0,3
T.del Fuego(Gob.)	-	57	23	-	-	7	87	0,0
Tucumán	6.675	2.415	-	-	-	-	9.090	0,4
T O T A L	1.952.582	217.299	2.279	182.796	3.974	8.328	2.367.258	100,0

(1) Incluye 9.659.000 m3. de gas natural de 9.000 cal/m3. que representan 8.279 t.e.p.

CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN t.e.p.

Gráfico Nº 9

-53-

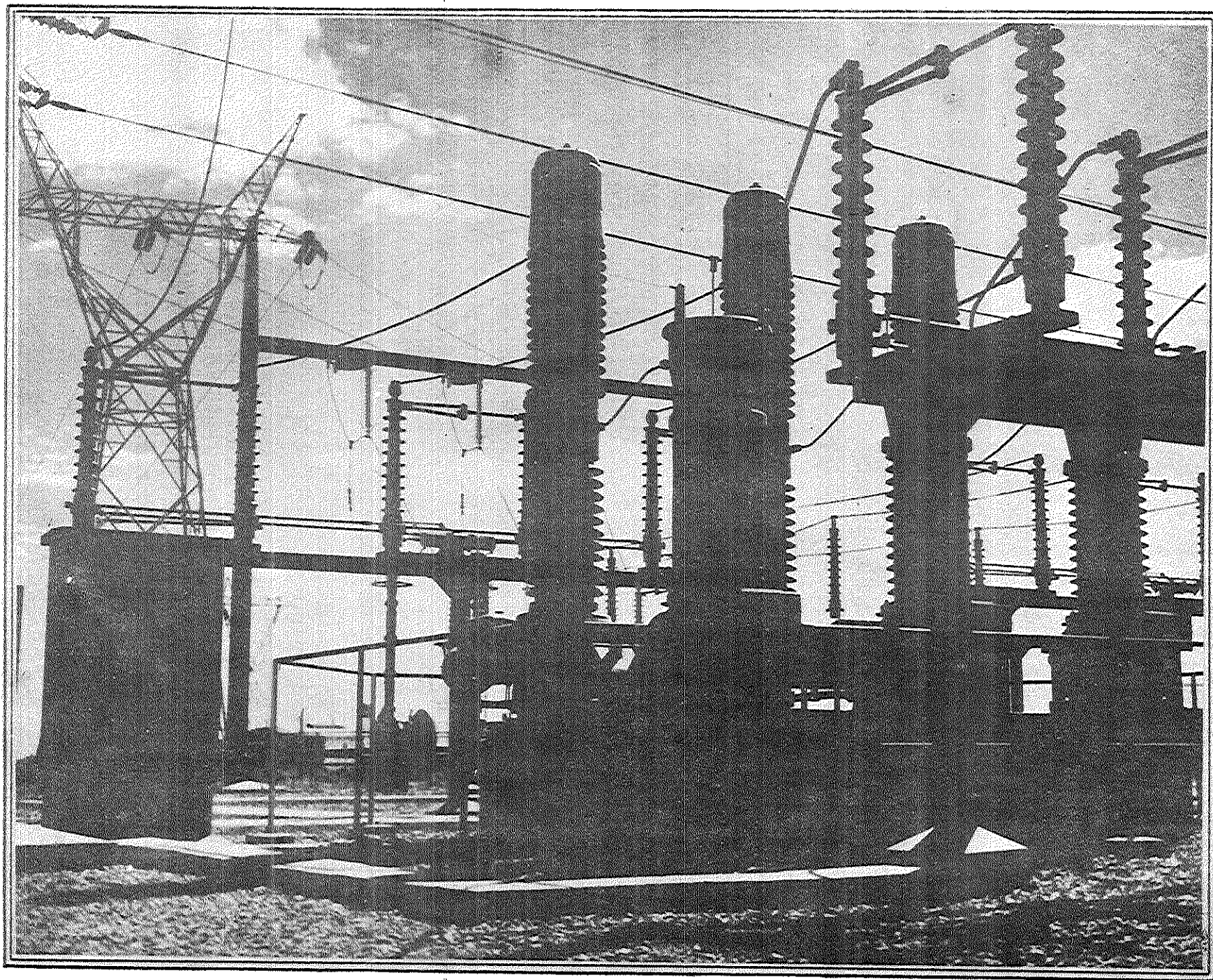


INTERCAMBIO O COMPRA DE ENERGIA ELECTRICA. POR LOCALIDAD Y EMPRESAS

Nº	LOCALIDAD	EMPRESA	kWh. adquiridos
	<u>GRAN BUENOS AIRES</u>		
1	(Capital Federal y Partidos comprendidos en la denominación)	Cia.Argentina de Electricidad Cia.Elect.de la Prov.de Buenos Aires Cia.Italo Argentina de Electricidad	288.871.348 600.370.915 687.292
	<u>Pcia. de BUENOS AIRES</u>		
1	Bahía Blanca	Direc.de Energía de la Prov.de Bs. As.	2.422.104
2	Campana-Zárate	Agua y Energía Eléctrica	23.754.233
3	Campana	Cia. Elect. del Sud Argentino	2.899.200
4	Ciudad Jardín Lomas del Palomar	C.O.A. S.A.	840.480
5	Coronel Suarez	Usina Eléctrica Municipal	2.465.971
6	Junín	Cia.Elect.del Sud Argentino	3.686.400
7	Laguna Alsina	Usina Eléctrica de Laguna Alsina	100.563
8	Luján	Cooperativa Eléctrica Limitada	2.615.718
9	Mar del Plata	Agua y Energía Eléctrica	561.678
10	Mar del Plata	Cooperativa Eléctrica Limitada	5.711.963
11	Mar del Plata	Cia.Elect. del Sud Argentino	1.314.588
12	Mar del Sud	Cooperativa Eléctrica Limitada	54.490
13	Miramar	Direc.de Energía de la Prov.de Bs. As.	2.733.280
14	Punta Alta	Vicente Schwindt Munic	4.805.590
15	Saladillo	Cia.Eléct. del Sud Argentino	17.855
16	San Nicolás(V.Constitución)	Cia.Elect. del Sud Argentino	4.376.400
17	Sierras Bayas	Cooperativa Eléctrica Limitada	417.670
18	Sierra Chica	Cooperativa	167.389
19	Zárate	Cooperativa Eléctrica Limitada	2.650.832
20	Zárate	Cia.Eléct. del Sud Argentino	1.592.400
	<u>Pcia. de CORDOBA</u>		
1	Almafuerte	Cooperativa de Luz y Fuerza	985.720
2	Alta Gracia	Emp.Provincial de Energía de Córdoba	9.692.398

3	Ballesteros	Cia. Central Argentina de Electricidad	435.170
4	Bell Ville	Cia. Central Argentina de Electricidad	1.700.746
5	Berrotarán	Cooperativa Eléctrica Limitada	1.310.811
6	Colonia Caroya	Cooperativa	1.692.029
7	Córdoba	Emp. Provincial de Energía de Córdoba	81.549.840
8	Cruz del Eje	Agua y Energía Eléctrica	468.440
9	Embalse Río III	Agua y Energía Eléctrica	3.212.692
10	Embalse	Cooperativa Eléctrica y Aguas Corrientes	266.101
11	La Falda (Sist. Las Sierras)	Emp. Provincial de Energía de Córdoba	3.558.569
12	Los Cóndores	Cooperativa Luz y Fuerza Limitada	415.763
13	Morrison	Cia. Central Argentina de Electricidad	493.434
14	Pilar	Emp. Provincial de Energía de Córdoba	247.381
15	Río III	Cooperativa Eléctrica Limitada	5.932.980
16	Río IV	Cia. Central Argentina de Electricidad	1.125.310
17	Santa Rosa	Cooperativa S.R.L. de Calamuchita	842.165
18	Villa del Dique	Cooperativa	268.713
19	Villa Gral. Belgrano	Cooperativa Luz y Fuerza Limitada	329.821
20	Villanueva	Cia. Central Argentina de Electricidad	1.300.030
21	Villa Rumipal	Cooperativa	688.696
<u>Pcia. de CHACO</u>			
1	Resistencia	Cia. Eléctrica del Este Argentino	11.833.484
<u>Pcia. de CHUBUT</u>			
1	Comodoro Rivadavia	Cooperativa Popular Limitada	2.948.370
2	Gaimán	Suc. M. San Martín	103.878
<u>Pcia. de ENTRE RIOS</u>			
1	Colón	Agua y Energía Eléctrica	2.808.012
2	Diamante	Agua y Energía Eléctrica	2.524.685
3	Ibicuy	Cooperativa Eléctrica Limitada	99.759
4	Paraná	Agua y Energía Eléctrica	21.003.822
5	Rosario Tala	Agua y Energía Eléctrica	435.897
<u>Pcia. de MENDOZA</u>			
1	Godoy Cruz	Cooperativa	196.620
2	Mendoza	Cia. Eléctrica Los Andes	3.401.939
3	Mendoza	Agua y Energía Eléctrica	3.509.214
4	Rivadavia	Cia. Eléctrica Limitada	2.455.509
5	San Rafael	Cia. Eléctrica Los Andes	2.870.760
6	San Rafael	Agua y Energía Eléctrica	65.100

	<u>Pcia. de MISIONES</u>		
1	Eldorado	Cooperativa Eléctrica Limitada	590.729
2	Montecarlo	Cooperativa Eléctrica Limitada	55.896
	<u>Pcia. de NEUQUEN</u>		
1	Neuquén	Cooperativa	571.574
	<u>Pcia. de RIO NEGRO</u>		
1	San Antonio Oeste	Cooperativa Luz y Fuerza Limitada	45.000
	<u>Pcia. de SANTA FE</u>		
1	Aldao	Juan J. Libera	28.977
2	Casilda	Agua y Energía Eléctrica	4.906
3	Coronda	Agua y Energía Eléctrica	1.799.306
4	El Trébol	Distribuidora Eléctrica S. R. L.	697.531
5	Laguna Paiva	Cia. Central Argentina de Electricidad	250.406
6	Lucio V. López	Agua y Energía Eléctrica	12.853.181
7	Rosario	Agua y Energía Eléctrica	157.218.200
8	Santa Fe	Agua y Energía Eléctrica	15.000
	<u>Pcia. de SAN JUAN</u>		
1	Causete	Cooperativa Luz y Fuerza Limitada	846.450
2	San Juan	Cia. Eléctrica Los Andes	8.550.734
3	San Juan	Agua y Energía Eléctrica	2.459.058
	<u>Pcia. de SAN LUIS</u>		
1	Mercedes	Cia. Eléctrica Los Andes	29.580
	<u>Pcia. de TUCUMAN</u>		
1	Tucumán	Agua y Energía Eléctrica	2.577.480



SUB ESTACION CAMPANA - AGUA Y ENERGIA ELECTRICA

RESUMEN GENERAL DEL INTERCAMBIO O COMPRA DE ENERGIA ELECTRICA

PROVINCIAS	kWh. adquiridos	$\frac{\%}{\text{TOTAL}}$
Gran Buenos Aires	889.929.555	67,8
Buenos Aires	63.188.804	4,8
Córdoba	116.516.869	8,9
Chaco	11.833.484	0,9
Chubut	3.052.248	0,2
Entre Ríos	26.872.175	2,0
Mendoza	12.497.172	1,0
Misiones	646.625	
Neuquén	571.574	0,1
Río Negro	45.000	
Santa Fe	172.867.507	13,2
San Juan	11.856.242	0,9
San Luis	29.580	0,0
Tucumán	2.577.480	0,2
TOTAL	1.312.484.315	100,0

ENERGIA PRODUCIDA Y VENDIDA DISCRIMINADA POR ZONAS (1)

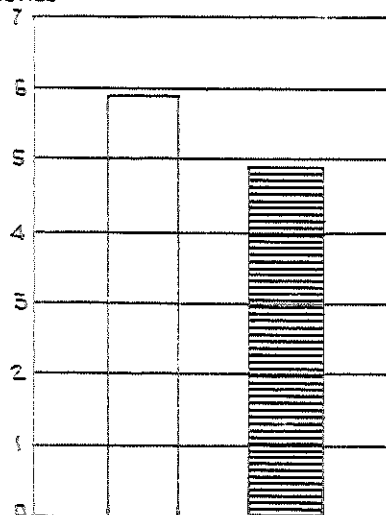
Z O N A S	Población (en miles)	Producción (miles kWh)	Energía Vendida (miles kWh)	Consumo por habitante kWh
a) <u>LITORAL.-</u> Gran Buenos Aires - Buenos Aires Santa Fe - Entre Ríos - Corrientes - Misiones - Chaco - Formosa	13.816,9.	5.872.296	4.791.358	347
b) <u>CENTRAL.-</u> Córdoba - San Luis	2.067,0	423.601	356.069	172
c) <u>PATAGONICA.-</u> La Pampa - Neuquén - Río Negro - Chubut - Santa Cruz - Tierra del Fuego	700,4	78.857	71.215	102
d) <u>ANDINA.-</u> Mendoza - San Juan - La Rioja	1.264,1	314.771	261.901	207
e) <u>NORTE.-</u> Tucumán - Santiago del Estero - Catamarca - Salta - Jujuy	2.209,3	178.805	153.620	70
T O T A L	20.057,7	6.868.330	5.634.163	281

NOTA: No se incluyen Islas Malvinas y Antártida Argentina.
(1) Se presentan estas zonas reuniendo aquellas Provincias de economías complementarias en relación con su posición geográfica.-

ENERGIA PRODUCIDA Y VENDIDA DISCRIMINADA POR ZONAS (kWh)

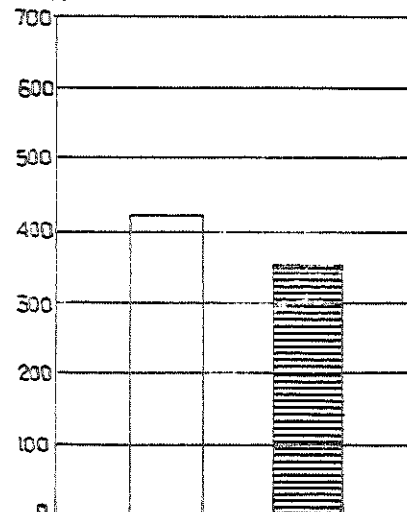
MILES de MILLONES

LITORAL



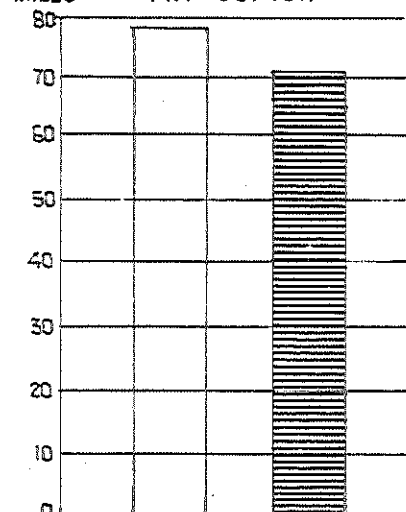
MILES

CENTRAL



MILES

PATAGONICA



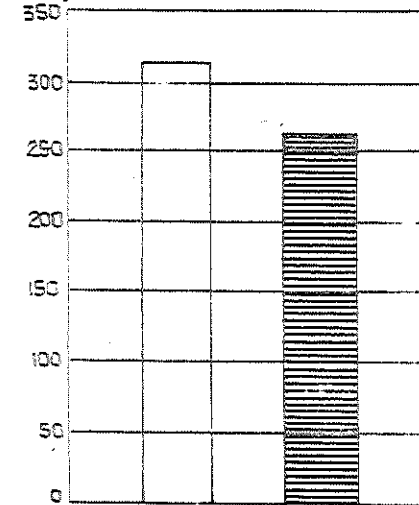
PRODUCCION



ENERGIA VENDIDA

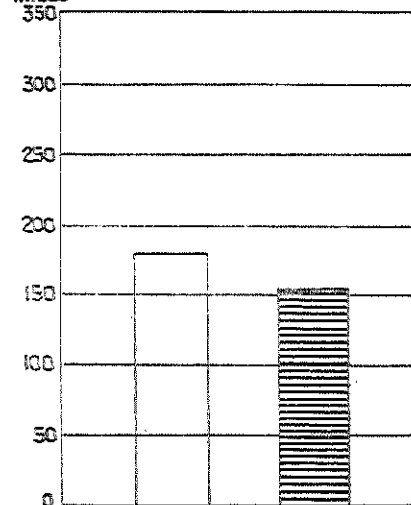
MILES

ANDINA



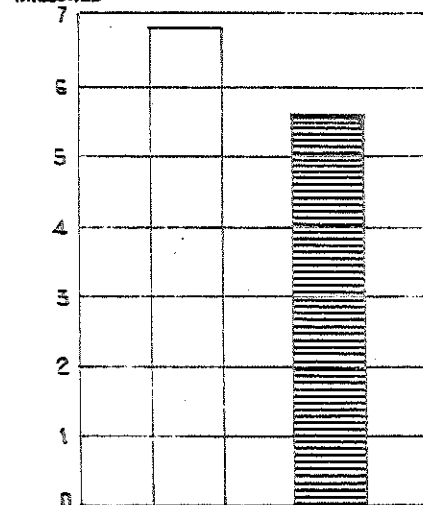
MILES

NORTE



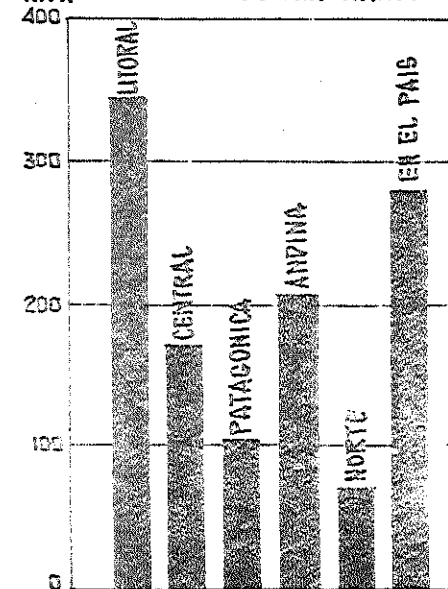
MILES de MILLONES

TOTAL



kWh

CONSUMO POR HABITANTE



SERVICIOS PUBLICOS PRESTADOS POR EMPRESAS DE AUTOPRODUCCION

mils de
-en kWh-

LOCALIDAD	EMPRESA	S E R V I C I O S				
		Residencial	Comercial	Otros Consumos	Alumbrado Público	TOTAL
<u>BUENOS AIRES.-</u>						
Isla Martín García	Ministerio de Marina	256.894	-	-	52.308	309.202
<u>CHACO.-</u>						
Las Palmas	Las Palmas Austral S.A.	26.640	19.454	9.600	40.080	95.774
<u>ENTRE RIOS.-</u>						
Fábrica Colón	Liebig's Extract of Meat	74.237	3.240	3.597	191.065	272.139
Santa Elena	Establec. Bovril Ltda.	175.200	22.077	2.920	28.214	228.411
<u>SANTA FE.-</u>						
Coronda	Cárcel Modelo	-	-	-	277.810	277.810
La Gallareta	La Forestal S.A.	342.769	-	-	47.750	390.519
Villa Ana	La Forestal S.A.	234.827	-	19.500	-	254.327
<u>TIERRA DEL FUEGO.-</u>						
Ushuaia	Ministerio de Marina	270.000	9.800	-	12.000	291.800
T O T A L		1.380.567	54.571	35.617	649.227	2.119.982

NOTA : No se incluyen otras empresas de autoproducción que prestan servicios públicos, por falta de datos.-

Como título debe leerse:

SERVICIOS PUBLICOS PRESTADOS POR ORGANISMOS OFICIALES Y/O EMPRESAS CON AUTOPRODUCCION

Planilla N° 1

EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA EN EL PAIS

(en kW)

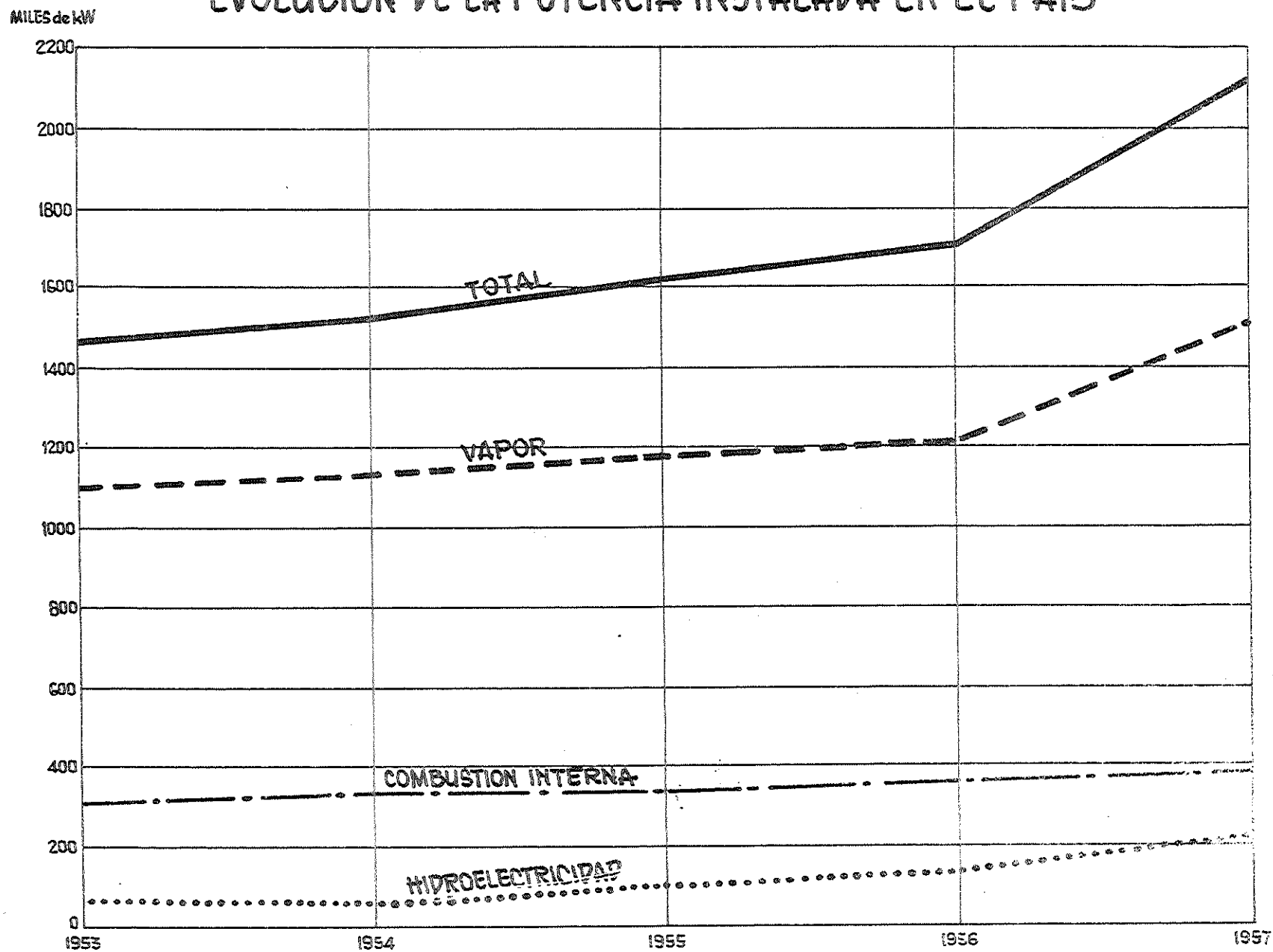
Año	VAPOR	%	COMBUSTION INTERNA	%	HIDROELECTRICA	%	TOTAL
1953	1.101.902	74,8	307.519	20,9	63.009	4,3	1.472.430
1954	1.136.910	74,2	332.930	21,7	62.350	4,1	1.532.190
1955	1.181.899	73,0	339.552	21,0	97.404	6,0	1.618.855
1956	1.210.997	70,8	366.406	21,4	132.270	7,8	1.709.673
1957	1.510.856	71,1	385.793	18,1	229.474	10,8	2.126.123

INCREMENTO DE LA POTENCIA INSTALADA

(en kW)

T I P O D E C E N T R A L	Año 1953	Año 1957	Incremento	%
Vapor	1.101.902	1.510.856	408.954	37,1
Combustión Interna	307.519	385.793	78.274	25,4
Hidroeléctrica	63.009	229.474	166.465	264,2
T O T A L	1.472.430	2.126.123	653.693	44,4

EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA EN EL PAIS



Alonso
62

Planilla N° 2

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LAS CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO
(en miles de kWh)

Año	VAPOR	%	COMBUSTION INTERNA	%	HIDROELECTRICA	%	TOTAL
1953	3.922.143	78,9	747.589	15,1	298.226	6,0	4.967.958
1954	4.336.585	80,0	739.741	13,7	340.750	6,3	5.416.896
1955	4.748.342	80,4	837.717	14,2	316.028	5,4	5.902.087
1956	5.096.809	79,7	823.655	12,9	475.299	7,4	6.395.763
1957	5.449.403	79,3	872.424	12,7	546.503	8,0	6.868.330

INCREMENTO DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA
(en miles de kWh)

T I P O D E C E N T R A L	Año 1953	Año 1957	Incremento	%
Vapor	3.922.143	5.449.403	1.527.260	38,9
Combustión interna	747.589	872.424	124.835	16,7
Hidroeléctrica	298.226	546.503	248.277	83,3
T O T A L	4.967.958	6.868.330	1.900.372	38,3

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL PAIS

MILES de
MILLONES de kWh

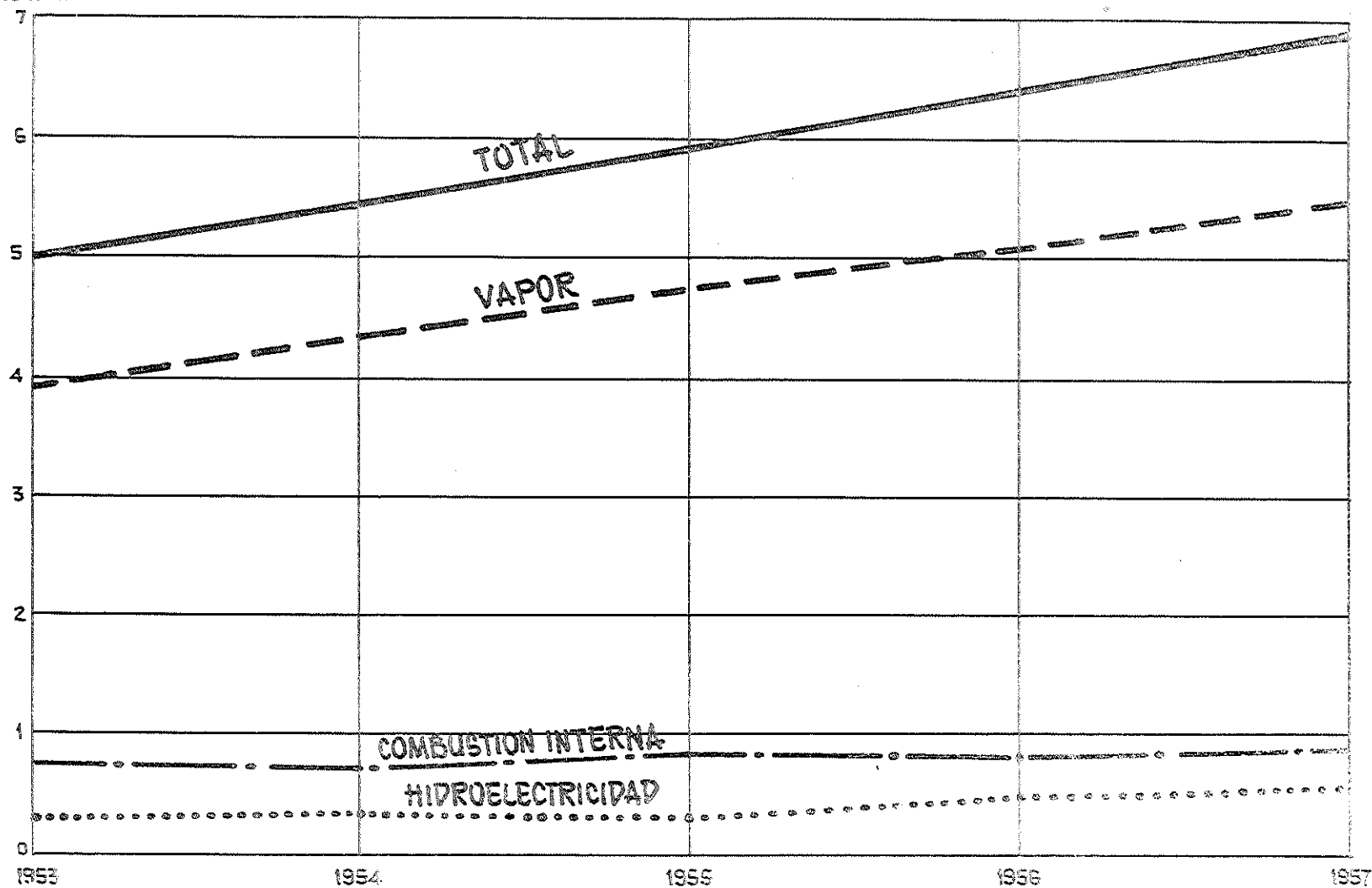


Gráfico
84

EVOLUCION DEL CONSUMO POR SERVICIOS

MILES DE
MILLONES kWh

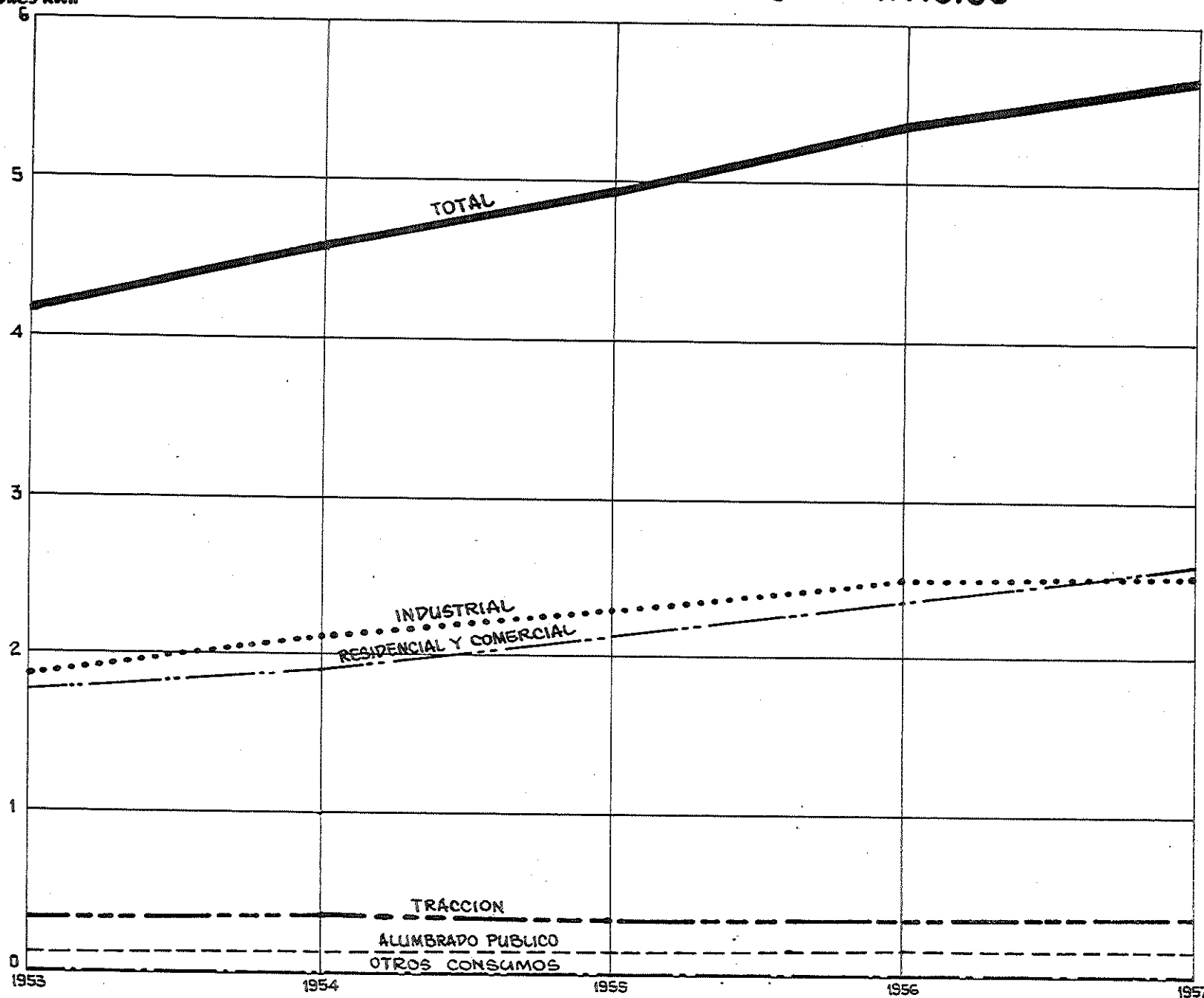


Gráfico
66

EVOLUCION DE LA PRODUCCION Y CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA

(en miles de kWh.)

AÑO	PRODUCCION	INCREMENTO	%	CONSUMO	INCREMENTO	% (x)
1953	4.967.958	-	-	4.175.398	-	-
1954	5.416.896	448.938	9,0	4.578.449	403.051	9,7
1955	5.902.087	486.091	9,0	4.931.567	353.118	7,7
1956	6.395.763	493.676	8,4	5.358.877	427.310	8,7
1957	6.868.330	472.567	7,4	5.634.163	275.286	5,1

(x) Las cifras consignadas en esta columna, registran variaciones atribuibles a los diversos factores que intervienen en su determinación.-

INCREMENTO DE LA PRODUCCION Y CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA

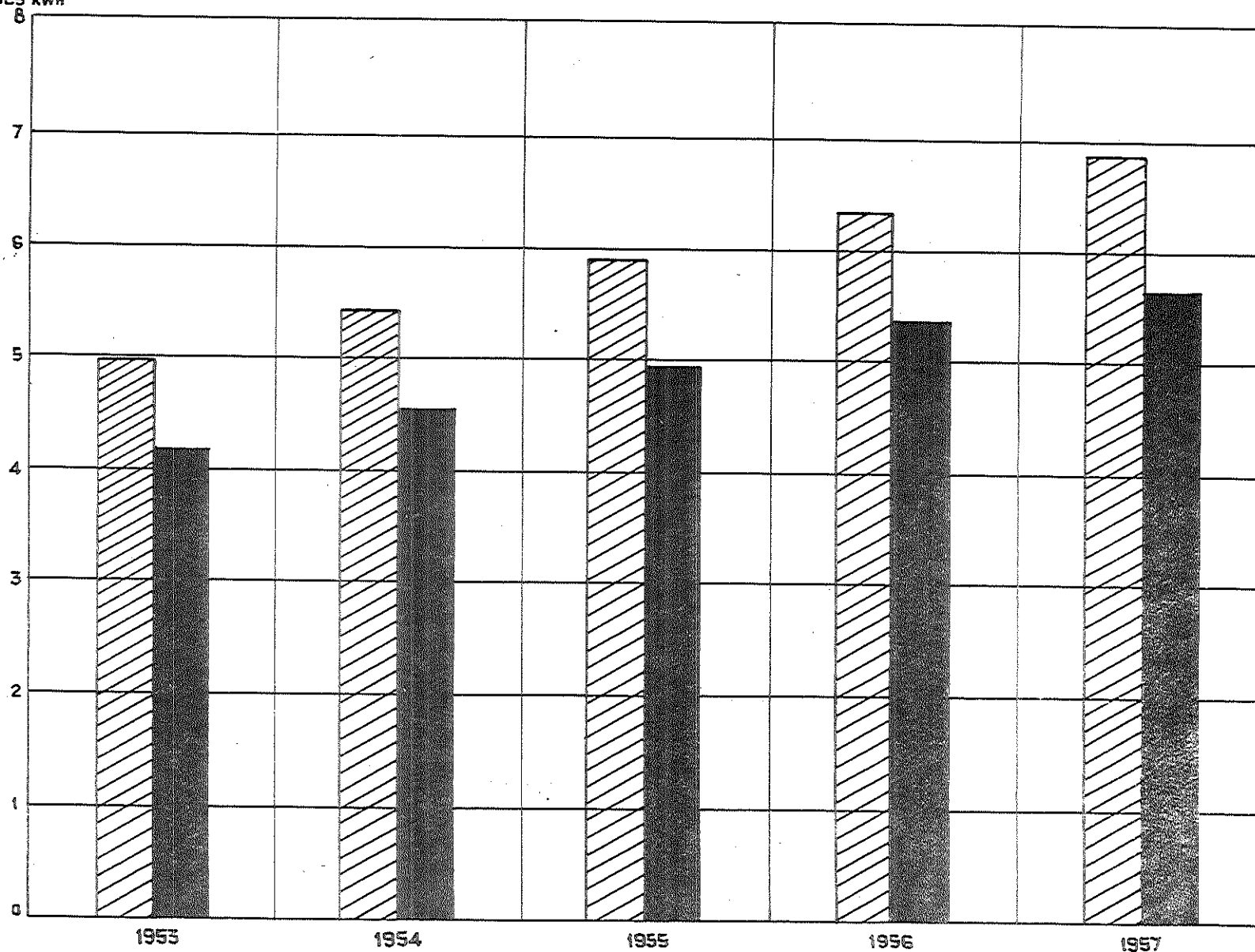
(en miles de kWh)

CONCEPTO	AÑO 1953	AÑO 1957	INCREMENTO	%
Producción	4.967.958	6.868.330	1.900.372	38,3
Consumo	4.175.398	5.634.163	1.458.765	34,9

EVOLUCION DE LA PRODUCCION Y CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA

MILES DE
MILLONES kWh

PRODUCCION CONSUMO



Planilla N° 5

EVOLUCION DEL CONSUMO DE E.E. POR HABITANTE

PROVINCIAS	POBLACION Año 1953 (miles)	CONSUMO AÑO 1953		AÑO 1957 (1) kWh / Hab.
		(miles kWh)	kWh / Hab.	
Gran Buenos Aires y				
Buenos Aires	8.397,9	3.209.141	382	465
Catamarca	165,9	1.247	8	42
Córdoba	1.750,0	228.406	131	184
Corrientes	598,1	24.688	41	59
Chaco	566,4	21.228	37	50
Chubut	116,0	6.805	59	73
Entre Ríos	892,8	50.657	57	74
Formosa	163,2	4.845	30	31
Jujuy	214,2	7.705	36	48
La Pampa	184,9	9.859	53	73
La Rioja	120,3	3.493	29	49
Mendoza	714,8	110.211	154	275
Misiones	312,1	5.331	17	25
Neuquén	105,2	3.912	37	39
Río Negro	169,3	28.529	169	211
Salta	358,3	16.703	47	62
San Juan	316,6	23.897	75	112
San Luis	178,9	7.198	40	56
Santa Cruz	53,3	791	15	44
Santa Fe	1.918,5	334.467	174	227
Santiago del Estero	556,0	17.541	32	37
Tierra del Fuego (Gob.)	10,0	217	21	23
Tucumán	712,6	58.527	82	111
T O T A L E S	18.575,3	4.175.396	225	281
(1)- Los demás datos del año 1957 se consignan en la planilla N° 15 de la primera parte.-				

Planilla N° 6

EVOLUCION DE LA ENERGIA PRODUCIDA Y VENDIDA - DISCRIMINADA POR ZONAS

Z O N A S	POBLACION (en miles)		PRODUCCION (miles kWh)		ENERGIA VENDIDA (miles kWh)		CONSUMO POR Habitante-kWh.	
	Año 1953	Año 1957	Año 1953	Año 1957	Año 1953	Año 1957	Año 1953	Año 1957
<u>LITORAL</u> Gran Buenos Aires, Buenos Aires, Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes, Misiones Chaco y Formosa	12.849,0	15.816,9	4.343.386	5.872.296	3.650.357	4.791.358	284	347
<u>CENTRAL</u> Córdoba y San Luis	1.928,9	2.067,0	282.378	423.601	235.604	356.069	122	172
<u>PATAGONICA</u> (1) La Pampa, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego	638,7	700,4	58.560	78.857	50.113	71.215	78	102
<u>ANDINA</u> Mendoza, San Juan y La Rioja	1.151,7	1.264,1	164.335	314.771	137.601	261.901	119	207
<u>NORTE</u> Tucumán, Santiago del Estero, Catamarca, Salta y Jujuy	2.007,0	2.209,3	119.299	178.805	101.725	153.620	50	70
TOTALES	18.575,3	20.057,7	4.967.958	6.868.330	4.175.398	5.634.163	225	281

NOTA: - No se incluye Islas Malvinas y Antartida Argentina.
(1) - En el año 1953, se incluye en Chubut, la Gobernación Militar de Comodoro Rivadavia.

EVOLUCION DE LA ENERGIA PRODUCIDA Y VENDIDA DISCRIMINADA POR ZONAS

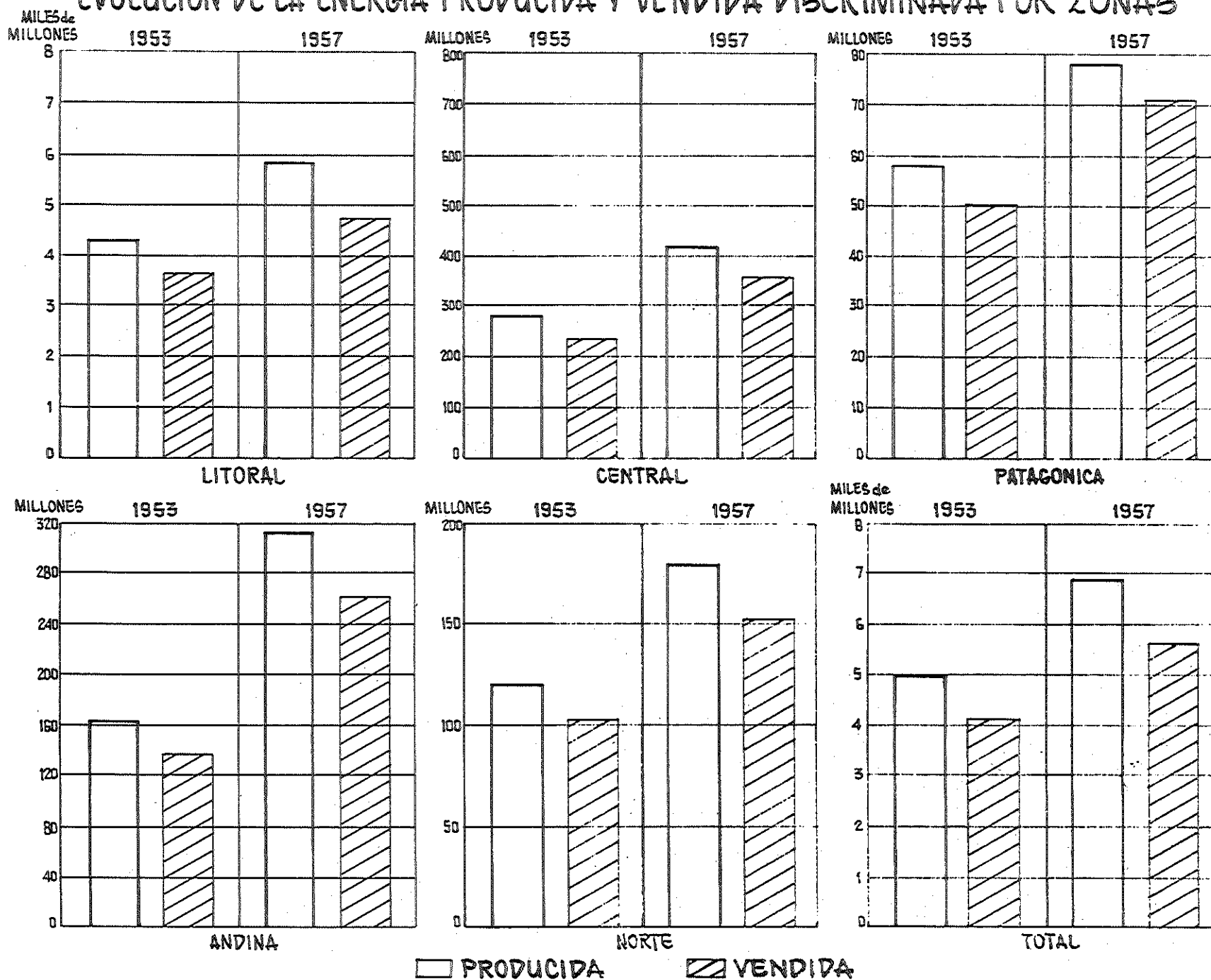


Gráfico
6/9

EVOLUCION DEL CONSUMO POR HABITANTE (kWh)

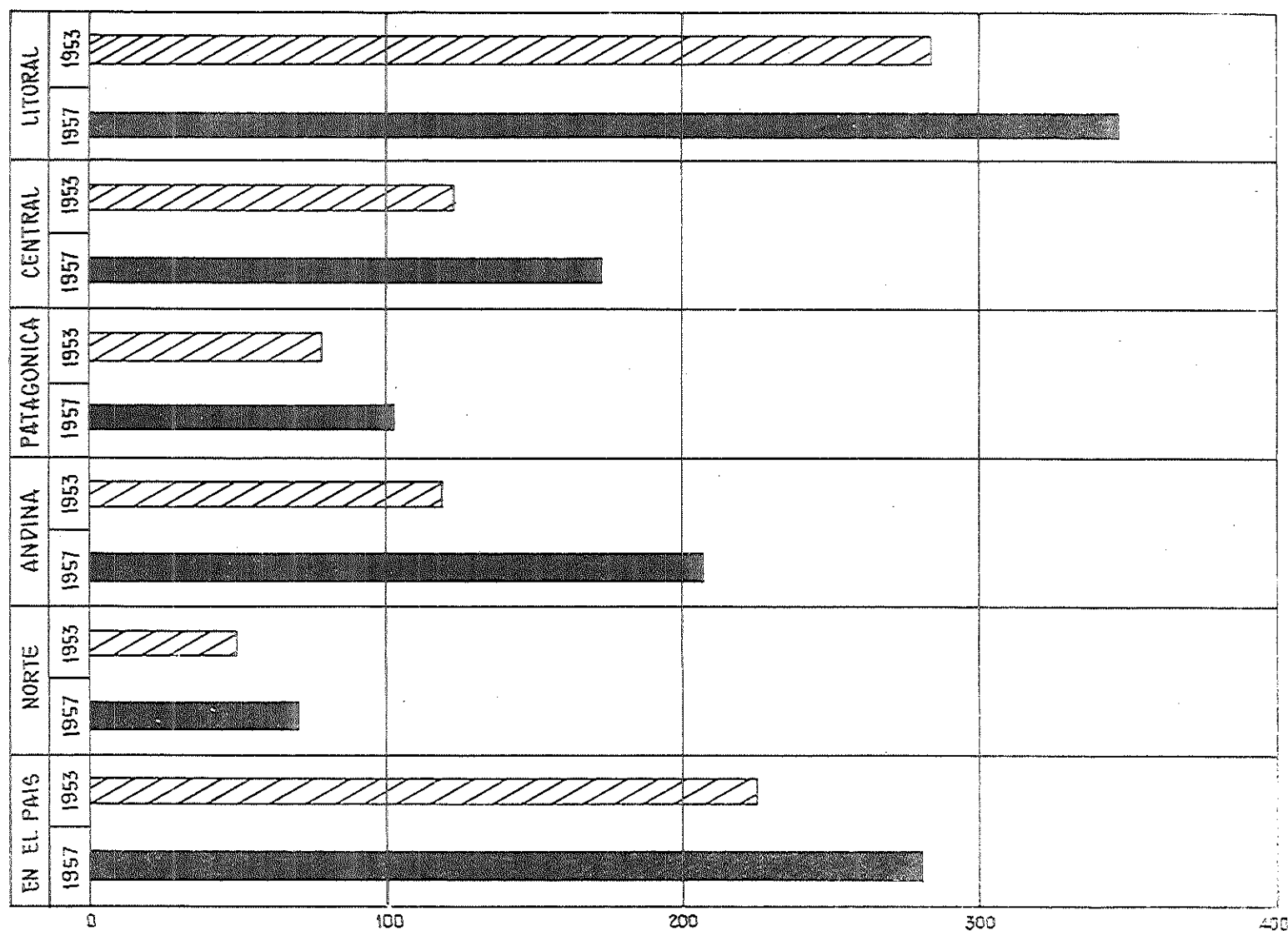


Grafico
609

Planilla N° 7

EVOLUCION DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN CENTRALES TERMICAS

- En t.e.p. -

AÑOS	FUEL - OIL 10.500 cal / Kh	DIESEL - OIL 10.700 cal / Kg	GAS -OIL 10.900 cal / Kg	CARBON MINERAL 7.500 cal / Kg	LEÑA 3.500 cal / Kg	OTROS COMBUS. 5.000 cal / Kg	TOTAL t.e.p.
1953	1.319.416	172.798	1.875	372.609	14.446	(1) 849	1.881.993
1954	1.499.072	185.786	3.836	257.601	10.759	(2) 3.379	1.960.433
1955	1.664.772	220.381	3.682	203.791	4.038	(3) 4.019	2.100.683
1956	1.861.260	211.551	2.457	206.564	9.238	(4) 3.998	2.295.068
1957	1.952.582	217.299	2.279	182.796	3.974	(5) 8.328	2.367.258
(1) - Incluye 655 t.e.p. que representan 764.738 m3 de gas natural.							
(2) - "	2.793	"	"	3.258.511	"	"	"
(3) - "	3.273	"	"	3.819.059	"	"	"
(4) - "	3.735	"	"	4.357.926	"	"	"
(5) - "	8.279	"	"	9.659.000	"	"	"

EVOLUCION DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN CENTRALES TERMICAS EN t.p.

MILES t.p.

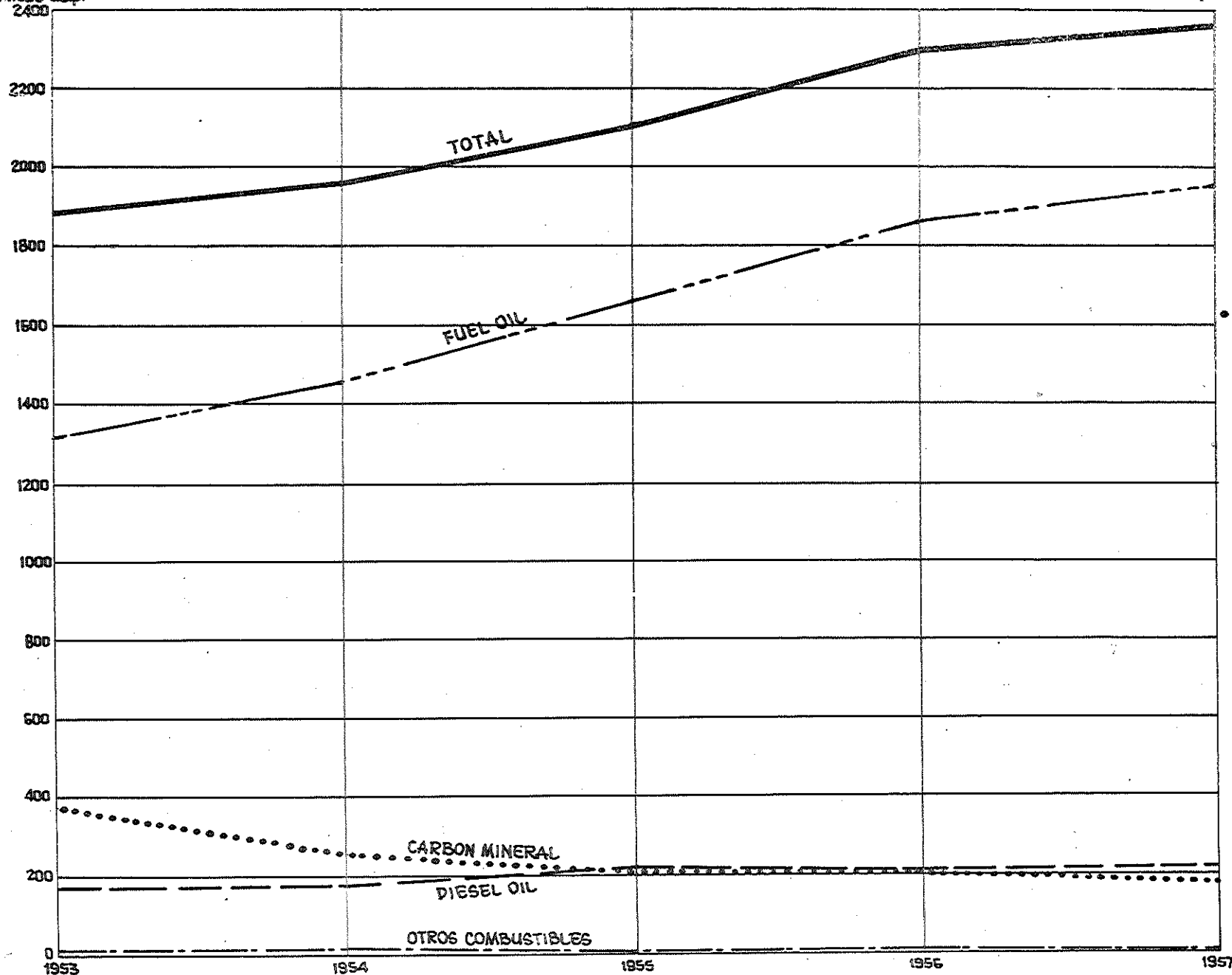


Gráfico
609