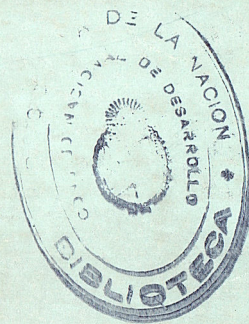


620.9
17a
1961



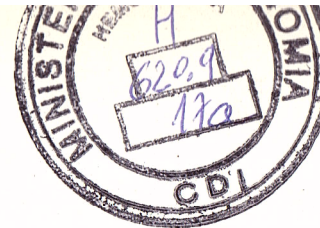
ENERGIA ELECTRICA



1961

DIRECCION NACIONAL DE ENERGIA Y COMBUSTIBLES

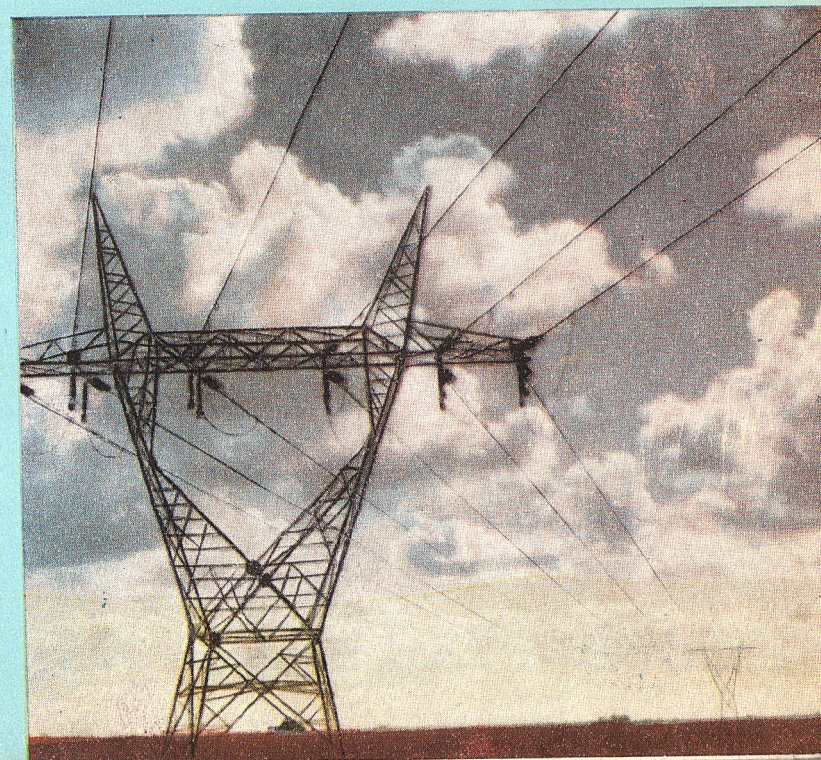
25 ABR 2001



ANUARIO ESTADISTICO



1961



I N D I C E

SERVICIO PUBLICO

	Página
Aclaraciones	5
Localidades con Servicio Público de Electricidad incorporadas en 1961	6/7
Nómina de localidades que cambiaron de empresa prestataria en 1961	8
Potencia instalada, producción, facturación y usuarios en Capital Federal, partidos y/o departamentos	9/18
Clasificación de las Centrales Nacionales	19
Clasificación de las Centrales Provinciales	20
Clasificación de las Centrales Municipales	21
Clasificación de las Centrales Cooperativas	22
Clasificación de las Centrales Particulares	23
Resumen General de Centrales	24
Clasificación de las Centrales según su potencia	26
Discriminación de la potencia instalada y producción	27
kWh producido por kW instalado	29
Población y kWh producido por habitante	30
Distribución de la energía eléctrica entregada a la red	32
Número de usuarios discriminados por provincia	33
Consumo de combustibles	34
Calorías utilizadas y consumo específico en las centrales	35
Consumo de combustibles en toneladas equivalentes a petróleo	36
Intercambio y/o compra de energía eléctrica	37/39
Energía producida y vendida discriminada por zonas	40
Potencia instalada y producción en el bienio 1960/61	42
Evolución de las empresas en el bienio 1960/61	44
Evolución del consumo por habitante en el bienio 1960/61	45
Cifras provisionales de pot. instalada y producción año 1962	46
Cifras provisionales de produc. por tipo de empresa año 1962	47
Evolución e incremento de la potencia instalada en el país	48
Evolución e incremento de la producción de energía eléctrica por centrales	48
Evolución e incremento de la producción y consumo	50
Evolución del consumo (energía facturada) por habitante	51
Evolución de la energía producida y vendida, por zonas	52
Evolución del consumo de combustibles en centrales térmicas.. . . .	54

A U T O P R O D U C C I O N

	Página
Aclaraciones	55
Autoproducción de energía eléctrica en el país, por partidos y/o departamentos	56/59
Clasificación de las centrales de autoproducción	60
Potencia instalada y energía generada por zonas	61
Energía generada por ramas de industria	62
Energía generada por zonas y ramas de industria	63
Potencia instalada y generación de las centrales de servicio público y autoproducción	64
Evolución de la producción por habitante en el bienio 1960/61	66
Autoproducción cifras provisionales año 1962	67

G R A F I C O S

Clasificación de las centrales prestatarias	25
Potencia instalada y producción de las centrales de servicio público	28
kWh producido por habitante (Servicio Público)	31
Energía producida y vendida discriminada por zonas	41
Potencia instalada y producción en el bienio 1960/61	43
Evolución de la potencia instalada y producción, Quinquenio 1957/61	49
Evolución de la energía producida y vendida, por zonas, Quinquenio 1957/61	53
Centrales de servicio público y autoproducción	65

SIGNOS CONVENCIONALES Y SIGLAS

(a)	Distribuidora.	C. I.	Combustión Interna.
(b)	Producción parcial.	H.	Hidroeléctrica.
(c)	Sin información.	AP.	Autoproducción.
(d)	Partido incluído en Gran Buenos Aires.	C. I. A. E.	Cía. Italo Argentina de Electricidad.
(e)	Datos estimados.	S. E. G. B. A.	Servicios Eléctricos Gran Buenos Aires.
(f)	Datos ejercicios anteriores.	D. E. B. A.	Dirección de Energía de la Provincia Buenos Aires.
NAC.	Nacionales.	A. y E. E.	Agua y Energía Eléctrica de la Nación.
PROV.	Provinciales.	O. S. N.	Obras Sanitarias de la Nación.
MUN.	Municipales.	E. P. E. C.	Empresa Provincial de Energía de Córdoba.
COOP.	Cooperativas.	D. P. E.	Dirección Provincial de Energía.
PART.	Particulares.		

SERVICIO PUBLICO

ACLARACIONES

Denominación Gran Buenos Aires

Los partidos incluídos en el Gran Buenos Aires, son aquellos que reciben energía de las centrales instaladas en Capital Federal, Gran Buenos Aires y de la interconexión San Nicolás - Morón.

Potencia, producción, etc., por Partidos y/o Departamentos

(Páginas 5/14)

La extensión de nuevas líneas con la consiguiente incorporación de nuevas poblaciones servidas, como así también la profusión de localidades atendidas por los diversos sistemas eléctricos existentes, ha determinado —para una mayor claridad de la información— que se haya omitido el detalle de las localidades servidas, cuya nómina completa será motivo de una posterior publicación.

Datos sobre población

Año 1960. — Se adoptó como total del país la cifra de 20,5 millones de habitantes, según lo estimado por la Dirección Nacional de Estadísticas y Censos. La diferencia de 0,5 millones sobre la cantidad de 20.008.945, que arrojó el Censo, se distribuyó en proporción a la población de cada provincia.

Años 1957 y 1961. — El total del país fué determinado de acuerdo a las normas establecidas por la Dirección Nacional de Estadística y Censos.

Distribución de la energía eléctrica entregada a la red (Página 28)

Hasta el año 1960, los consumos correspondientes a Organismos y Servicios Oficiales, con excepción de “tracción” y “alumbrado público”, fueron incluídos en el rubro “industrial”.

Esta agrupación fué impuesta por la circunstancia de que la información suministrada por una apreciable cantidad de Servicios Eléctricos, no registraba una clasificación más analítica. El temperamento adoptado de incluir tales consumos en “industrial” obedeció al propósito de mantener la norma de años anteriores, atento al gran consumo que significaban las importantes empresas con actividades industriales dependientes del Estado.

Fué preocupación de este Departamento lograr una discriminación acorde con el destino de la energía, lo que a la fecha se ha conseguido casi plenamente; ello ha permitido confeccionar el cuadro de facturación por servicios, con una nueva clasificación más ajustada a las cifras reales de consumo.

En aquellos casos que ha sido factible, se ha desmembrado de la venta “oficial” la energía destinada a “obras sanitarias”, sin que ello signifique que este último dato refleje el verdadero volumen de ese consumo, lo que se conseguirá en años sucesivos y en la medida que las empresas prestatarias ajusten su información.

En las provincias de Formosa, La Pampa, La Rioja, Neuquén y Santa Cruz los rubros “comercial” e “industrial” están incluídos en facturación “residencial” por factores tarifarios y de organización de las empresas en dichas provincias.

Se considera que en las provincias de Entre Ríos, Mendoza y Tucumán, por las mismas razones expuestas en el párrafo precedente, consumos industriales y comerciales, se hallan parcialmente incluídos en “oficial”, interpretándose que en parte corresponderían a actividades dependientes del Estado.

Consumo de combustibles para la producción térmica (Página 30)

Se ha adoptado para el gas natural un poder calorífico superior de 9.300 calorías por metro cúbico. En las publicaciones anteriores las conversiones respectivas se efectuaron sobre la base de 9.000 calorías por metro cúbico.

LOCALIDADES CON SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD INCORPORADAS EN 1961

LOCALIDADES	PROVINCIA	CONCESIONARIA	CLASE DE CORRIENTE	TIPO DE CENTRAL	POT. INST. kW.	PRODUC. kWh.	USUARIOS
Alto Río Senguer	Chubut	Municipal	A	C. I.	64	26	72
Anisacate	Córdoba	Cooperativa	"	—	(a)	38	140
Balneario El Cóndor	Río Negro	Municipal	"	C. I.	108	60	117
Barrio Batán	Buenos Aires	Cooperativa	"	—	(a)	177	108
Bernardo de Irigoyen	Misiones	Municipal	"	C. I.	(b) 62	12	28
Bompland	Misiones	Municipal	C	"	35	35	80
Candelaria	Misiones	Municipal	"	"	18	20	50
Cerro Negro	Córdoba	Cooperativa	A	"	6	4	23
Cieneguillas	Jujuy	Provincial	"	"	(b) 20	4	4
Ciudad J. de América	Misiones	Municipal	"	"	(b) 124	19	123
Colonia J. y Echarren	Río Negro	Cooperativa	"	"	464	113	132
Colonia Liebig	Corrientes	Cooperativa	"	"	118	(c)	(c)
Colonia Santa Rosa	Salta	Provincial	"	"	(b) 32	16	59
Colonia Tirolesa	Córdoba	Cooperativa	"	"	(a)	118	143
Costa de Araujo	Mendoza	Provincial	"	"	(b) 22	2	23
Chavarría	Corrientes	Provincial	"	"	49	29	43
Chumbicha	Catamarca	Cooperativa	"	"	300	84	235
Don Emilio	Jujuy	Provincial	"	"	(b) 38	11	3
El Alto	Jujuy	Provincial	"	"	(b) 20	4	2
El Colorado	Formosa	Municipal	"	"	110	98	175
Gobernador Roca	Misiones	Municipal	"	"	32	35	50
Gobernador Virasoro	Corrientes	Cooperativa	"	"	74	36	21
Gramilla	Santiago del Estero ...	Provincial	"	"	(b) 32	16	25
Iglesias	San Juan	Provincial	"	"	(b) 14	3	22
La Emilia	Buenos Aires	Cooperativa	"	—	(a)	698	774
La Florida	San Luis	Nacional	"	H	2.048	7.858	1
Laguna Blanca	Formosa	Municipal	"	C. I.	62	33	89
La Madrid	Tucumán	Nacional	"	"	50	72	1
La Población	Córdoba	Cooperativa	"	—	(a)	11	40
Las Lajas	Neuquén	Municipal	"	C. I.	158	122	152
Las Lomitas	Formosa	Municipal	"	"	62	58	55
Lazo	Entre Ríos	Particular	"	"	(b) 49	2	11

LOCALIDADES CON SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD INCORPORADAS EN 1961

(Continuación)

LOCALIDADES	PROVINCIA	CONCESIONARIA	CLASE DE CORRIENTE	TIPO DE CENTRAL	POT. INST. kW.	PRODUC. kWh.	USUARIOS
Los Hornillos	Córdoba	Cooperativa	A	—	(a)	35	90
Lote Don Enrique'	Jujuy	Provincial	"	C. I.	(b) 20	3	1
Lote Miraflores	Jujuy	Provincial	"	"	20	14	3
Lote Parapeti	Jujuy	Provincial	"	"	(b) 20	9	2
Manuel F. Mantilla	Corrientes	Provincial	"	"	(b) 49	24	29
Monte Ralo	Córdoba	Cooperativa	C	"	67	33	63
Pampa Blanca	Jujuy	Provincial	A	C. I.	(b) 26	1	1
Pirané	Formosa	Cooperativa	"	"	108	190	283
Porvenir	Buenos Aires	Particular	C	"	12	12	24
Playa Unión	Chubut	Municipal	A	"	62	60	253
Presidencia Roca	Chaco	Cooperativa	"	"	30	29	54
Puerto Rawson	Chubut	Municipal	"	"	32	27	11
Rinconada	Jujuy	Provincial	"	"	(b) 46	7	12
San J. del Sauce	Santa Fe	Particular	C	"	18	65	26
San Lorenzo	Santa Fe	Nacional	A	—	(a)	19.532	7.556
San Pedro	Buenos Aires	Cooperativa	C	—	(a)	2.919	4.172
San Pedro	Misiones	Municipal	A	C. I.	64	23	60
San Rafael	Mendoza	Provincial	"	—	(a)	4.151	41
Santa Anita	Entre Ríos	Cooperativa	"	C. I.	(b) 49	20	70
Santa Sylvina	Chaco	Cooperativa	"	"	125	61	100
Sarah	La Pampa	Municipal	"	"	(b) 26	3	23
Selva	Santiago del Estero ...	Provincial	"	"	(b) 62	15	60
Sierra Colorada	Río Negro	Particular	"	"	96	58	34
Sola	Entre Ríos	Municipal	"	"	(b) 32	5	25
Sud Río Tunuyán	Mendoza	Cooperativa	"	—	(a)	4.160	286
Trevelín	Chubut	Cooperativa	"	C. I. - H.	126	63	170
Tumbaya	Jujuy	Provincial	"	C. I.	(b) 26	2	1
Villa Ascasubi	Córdoba	Cooperativa	"	"	(b) 65	50	84
Villa Las Rosas	Córdoba	Cooperativa	"	—	(a)	60	32
Villa Medrano	Mendoza	Cooperativa	"	—	(a)	290	268
Yavi	Jujuy	Provincial	"	C. I.	(b) 26	1	1

NOMINA DE LOCALIDADES QUE CAMBIARON DE EMPRESA PRESTATARIA EN 1961

LOCALIDADES	PROVINCIAS	DE	A
Alicia	Córdoba	Part.	Coop.
Alsina	Buenos Aires . . .	"	Mun.
Arrufo	Santa Fe	"	Coop.
Ataliva	" "	"	"
Castelli	Buenos Aires . . .	"	"
Col. Ella (Est. Malabrigo) . .	Santa Fe	"	"
Concepción de la Sierra . . .	Misiones	Coop.	Mun.
Coronel Baigorria	Córdoba	Part.	Coop.
Coronel Dorrego	Buenos Aires . . .	Prov.	"
Coronel H. Lagos	La Pampa	Part.	Mun.
Coronel Pringles	Buenos Aires . . .	Prov.	Coop.
El Bolsón	Río Negro	Part.	Mun.
Emilio Bunge	Buenos Aires . . .	"	Coop.
Empedrado	Corrientes	"	Prov.
General Güemes	Salta	"	"
Gualeguay	Entre Ríos	Nac.	Coop.
Gualeguaychú	" "	"	"

LOCALIDADES	PROVINCIAS	DE	A
Juárez.	Buenos Aires . . .	Prov.	Coop.
Juncal	Santa Fe	Part.	"
Labardén	Buenos Aires . . .	"	Mun.
Las Varillas	Córdoba	Prov.	Coop.
Luis Beltrán	Río Negro	Part.	Nac.
Monte Buey	Córdoba	"	Coop.
Morteros	"	"	Prov.
Puerto Deseado	Santa Cruz	"	Coop.
Roque Pérez	Buenos Aires . . .	"	Mun.
Saladas	Corrientes	"	Prov.
Sa Pereyra	Santa Fe	"	Coop.
Seeber	Córdoba	"	"
Tapalqué	Buenos Aires . . .	Mun.	Coop.
Todd	" "	Part.	"
Trenque Lauquen	" "	"	"
Vázquez	" "	"	"
Videla	Santa Fe	"	"

**POTENCIA INSTALADA, PRODUCCION, ENERGIA FACTURADA Y USUARIOS
EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS**

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
CAPITAL FEDERAL (1)	714.380	3.039.870	2.312.849	815.149
BUENOS AIRES (Partidos)				
Adolfo Alsina	1.072	2.270	1.991	2.890
Alberti (2)	96	69	1.089	1.631
Almirante Brown (d) (3)	—	—	26.379	24.351
Avellaneda (d) (3)	348.500	1.137.800	346.439	83.317
Ayacucho	1.644	3.036	2.210	2.993
Azul	5.630	11.661	9.549	9.613
Bahía Blanca (4)	13.480	63.001	60.184	41.233
Balcarce	2.460	5.344	4.042	5.199
Baradero	1.564	5.559	4.936	3.961
Bartolomé Mitre (5)	3.735	5.876	4.245	4.388
Berisso (d) (3)	15.000	14.258	21.030	11.473
Bolívar	1.453	4.655	3.982	4.651
Bragado (2)	1.156	183	5.905	7.103
Brandsen	557	1.516	1.164	1.212
Campana (6)	804	130	56.338	12.728
Cañuelas (d) (3)	532	761	2.559	2.593
Carlos Casares (7)	1.494	2.052	1.931	2.600
Carlos Tejedor	622	890	830	1.401
Carmen de Areco	629	1.065	930	1.446
Caseros	692	905	834	1.331
Castelli (8)	228	188	474	831
Colón	587	1.688	1.489	1.783
Cnel. de Marina L. Rosales (4)	850	1.374	6.818	10.155

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
BUENOS AIRES (Continuación)				
Coronel Dorrego (e)	1.188	2.936	2.651	3.750
Coronel Pringles	1.297	2.858	2.681	3.151
Coronel Suárez (9)	1.644	4.024	3.486	4.377
Chacabuco (2)	1.118	4.177	4.888	4.857
Chascomús	3.737	5.775	4.785	4.377
Chivilcoy (10)	19.963	82.774	11.131	9.886
Dolores (11)	3.376	5.636	4.199	4.207
Ensenada (d) (3)	—	—	12.534	8.393
Escobar (d)	—	—	—	—
Esteban Echeverría (d) (3)	—	—	24.827	12.426
Exaltación de la Cruz	607	1.146	958	1.385
Florencio Varela (d) (3)	—	—	6.379	5.233
General Alvarado (12)	663	600	4.903	5.863
General Alvear	311	667	582	845
General Arenales	860	1.249	1.086	1.506
General Belgrano	519	1.541	1.247	1.660
General Guido	111	123	101	352
General Lamadrid	847	1.151	926	1.224
General Las Heras (d) (13) ...	739	1.292	105	174
General Lavalle	1.602	1.894	1.533	2.706
General Madariaga	1.524	2.037	1.712	2.575
General Paz	325	696	581	983
General Pinto	728	1.175	1.008	1.832
General Pueyrredón (14)	47.220	161.853	128.538	81.085

**POTENCIA INSTALADA, PRODUCCION, ENERGIA FACTURADA Y USUARIOS
EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS**

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
BUENOS AIRES (Continuación)				
General Rodríguez (d) (13)	—	—	—	—
General San Martín (d) (15) ...	—	—	228.739	143.127
General Sarmiento (d) (13)	—	—	—	—
General Viamonte	712	1.629	1.453	2.062
General Villegas	925	2.169	1.637	2.338
González Chaves	1.316	2.570	2.159	2.310
Guaminí	541	816	745	1.299
Hipólito Irigoyen	331	781	681	869
Juárez	1.728	1.821	1.441	1.920
Junín (2)	4.286	1.801	13.975	13.939
La Matanza (d) (13)	33	42	40	108
Lanús (d) (3)	—	—	182.247	94.926
La Plata (d) (3)	—	—	130.377	86.745
Laprida	514	1.098	930	1.197
Las Flores	1.500	3.630	3.093	3.538
Leandro N. Alem	1.287	1.811	1.514	2.032
Lincoln	2.111	4.944	3.805	4.690
Lobería	812	1.752	1.364	1.837
Lobos (2)	1.500	3.229	4.054	3.593
Lomas de Zamora (d) (3)	628	780	84.445	59.581
Luján (16)	5.740	13.283	16.878	10.391
Magdalena	1.280	2.638	2.127	2.399
Maipú	407	1.435	1.222	1.397
Marcos Paz (d) (13)	—	—	—	—

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
BUENOS AIRES (Continuación)				
Mar Chiquita	687	1.086	911	1.186
Mercedes (2)	4.285	1.118	17.100	9.621
Merlo (d) (13)	138	110	96	417
Monte	1.053	1.693	1.378	1.478
Moreno (d) (13)	—	—	—	—
Morón (d) (17)	—	—	323.741	204.201
Navarro	466	663	568	1.143
Necochea	7.255	16.983	13.950	12.405
9 de Julio	2.895	6.969	5.838	6.566
Olavarría	6.210	18.848	14.030	12.941
Patagones (18)	683	1.533	54	136
Pehuajó	1.881	4.240	3.848	4.464
Pellegrini	1.283	1.972	1.762	2.498
Pergamino (2)	7.202	13.831	17.263	14.137
Pila	64	79	62	150
Pilar (d) (13)	—	—	—	—
Puan	1.132	1.687	1.410	2.362
Quilmes (d) (3)	—	—	186.847	69.885
Ramallo (19)	170	182	628	1.048
Rauch	556	1.228	1.097	1.417
Rivadavia	592	1.345	1.101	1.365
Rojas	1.571	3.986	3.266	3.700
Roque Pérez	233	453	410	926
Saavedra	1.280	2.893	2.572	3.517

**POTENCIA INSTALADA, PRODUCCION, ENERGIA FACTURADA Y USUARIOS
EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS**

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
BUENOS AIRES (Continuación)				
Saladillo (2)	567	675	1.898	2.054
Salto (20)	1.035	2.548	2.304	2.935
San Andrés de Giles (2)	345	618	1.544	1.771
San Antonio de Areco	1.044	2.817	2.442	2.643
San Cayetano	550	1.603	1.230	1.483
San Fernando (d) (21)	—	—	—	—
San Isidro (d) (21)	—	—	—	—
San Nicolás (22)	320.951	1.586.061	72.792	16.605
San Pedro	2.295	4.399	3.688	4.621
San Vicente (d) (3)	295	159	3.206	3.525
Suipacha (2)	18	27	1.181	1.036
Tandil	9.527	28.671	23.609	14.039
Tapalqué (23)	399	447	389	804
Tigre (d) (21)	—	—	—	—
Tornquist (24)	851	489	978	1.448
Trenque Lauquen	2.973	5.508	4.737	4.715
Tres Arroyos	7.723	12.834	9.862	12.066
Tres de Febrero (d) (25)	—	—	—	—
25 de Mayo (2)	371	374	4.552	4.346
Vicente López (d) (15)	—	—	276.939	158.699
Villarino	936	1.122	982	1.199
Zárate (26)	245	283	7.294	4.159
CATAMARCA (Departamentos)				
Ambato	154	38	31	117

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
CATAMARCA (Continuación)				
Andalgala	460	799	643	853
Belén	282	349	277	593
Capayán	320	110	97	293
Capital	5.192	10.580	8.651	7.500
El Alto	25	28	24	52
Fray Mamerto Esquiú (27)	2.024	2.900	2.461	1.547
La Paz	265	266	231	421
Paclín	62	55	48	74
Pomán	190	80	70	166
Santa María	362	650	530	811
Santa Rosa	20	30	26	22
Tinogasta	355	444	387	588
CORDOBA (Departamentos)				
Calamuchita (28)	10.852	56.497	92.563	3.204
Capital (29)	14.200	6.120	263.979	129.658
Colón (30)	34.198	89.611	5.067	4.050
Cruz del Eje	2.489	5.201	4.017	3.850
General Roca	1.065	2.487	2.177	3.022
General San Martín (31)	7.037	8.120	14.767	14.101
Ischilín (30)	11.943	16.382	2.489	3.245
Juárez Celman (32)	1.281	3.820	3.106	4.490
Marcos Juárez (33)	5.598	14.011	12.117	13.754
Pocho	38	13	9	62
Presidente Roque Sáenz Peña ..	2.143	4.881	4.081	3.931

**POTENCIA INSTALADA, PRODUCCION, ENERGIA FACTURADA Y USUARIOS
EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS**

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
CORDOBA (Departamentos)				
Punilla (34)	20.293	93.272	16.479	17.384
Río Cuarto	8.721	25.298	20.684	21.402
Río Primero (35)	657	844	743	1.444
Río Seco (36)	112	62	16	95
Río Segundo (37)	984	1.540	4.550	4.803
San Alberto	376	689	698	1.110
San Javier	17.092	31.597	2.361	3.664
San Justo (37)	9.144	19.574	24.451	20.429
Santa María (38)	65.448	215.709	4.837	5.206
Sobremonte (36)	114	88	—	—
Tercero Ariba (b) (39)	1.082	2.456	12.919	10.291
Totoral	327	557	559	996
Tulumba	100	51	42	100
Unión (37)	3.321	6.578	11.296	12.765
CORRIENTES (Departamentos)				
Bella Vista	480	1.187	1.021	1.091
Berón de Astrada	49	29	25	36
Capital (40)	15.900	55.854	30.087	15.031
Concepción	50	60	52	137
Curuzú Cuatiá	710	3.288	3.137	2.606
Empedrado (e) (41)	—	—	90	349
Esquina	337	862	731	901
General Alvear	269	479	407	643
General Paz (e)	200	114	100	168

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
CORRIENTES (Continuación)				
Goya	2.474	6.956	5.730	3.995
Itatí	160	177	160	236
Ituzaingó (e)	268	55	48	130
Lavalle	89	217	200	312
Mburucuyá	50	123	107	127
Mercedes	643	2.083	1.699	1.609
Monte Caseros (e)	2.002	2.013	1.657	1.755
Paso de los Libres	802	2.879	2.418	2.113
Saladas (b)	200	253	220	450
San Luis del Palmar (c)	—	—	—	—
San Martín	106	39	35	60
San Miguel	106	116	104	118
San Roque (b)	273	208	181	343
Santo Tomé	774	1.202	947	1.192
Sauce	158	165	143	244
CHACO (Partidos)				
Almirante Brown	103	132	108	131
Bermejo	80	114	106	203
Capitán Gral. O'Higgins	258	197	164	245
Comandante Fernández	2.883	8.051	6.551	5.144
Chacabuco (42)	1.179	3.696	1.136	1.175
12 de Octubre	28	—	436	551
F. J. Santa María de Oro	125	61	53	100
General Belgrano	—	—	222	192

**POTENCIA INSTALADA, PRODUCCION, ENERGIA FACTURADA Y USUARIOS
EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS**

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
CHACO (Continuación)				
General Donovan	158	138	126	234
General Güemes	188	416	374	392
Independencia	46	—	183	218
Lib. Gral. San Martín	732	822	718	905
Maipú	368	657	489	608
Mayor Luis J. Fontana (43) ...	1.590	3.318	2.609	1.816
9 de Julio	—	—	780	756
Presidencia de la Plaza (44) ...	69	—	529	443
1º de Mayo	40	31	27	100
Quitilipi	1.455	3.261	1.230	965
San Fernando (45)	8.667	13.230	23.477	12.948
San Lorenzo	142	235	208	241
Sargento Cabral	128	109	95	155
Tapenaga	48	58	51	139
Tobas	30	29	25	54
25 de Mayo (44)	66	—	823	662
CHUBUT (Departamentos)				
Biedma	1.020	1.930	1.546	1.397
Escalante (46)	1.630	1.420	9.350	7.692
Florentino Ameghino	60	58	50	72
Futaleufú	1.326	2.020	1.634	1.854
Gaimán (47)	222	352	324	495
Languineo	25	33	29	28
Rawson	2.892	5.650	4.950	4.046

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
CHUBUT (Continuación)				
Río Senguer	188	94	82	177
Sarmiento	370	725	582	626
Tehuelches	186	71	61	255
Telsen (b)	20	3	3	25
ENTRE RIOS (Departamentos)				
Colón (48)	169	392	3.352	3.782
Concepción del Uruguay	8.949	25.725	12.699	10.356
Concordia	5.918	17.309	13.961	10.669
Diamante (49)	666	1.184	3.555	3.400
Federación	998	1.982	1.796	2.047
Feliciano	278	351	284	380
Gualeguay	1.838	3.714	3.129	4.257
Gualeguaychú	4.807	7.597	6.208	8.090
La Paz	1.244	3.356	2.830	3.170
Nogoyá (50)	1.506	2.428	2.156	2.369
Paraná (51)	5.400	13.053	35.825	26.015
Rosario Tala (48)	343	298	1.310	1.848
Victoria	1.903	4.495	3.473	3.609
Villaguay	609	1.663	1.358	2.116
FORMOSA (Departamentos)				
Capital	2.870	8.246	6.885	4.384
Patiño	375	320	283	577
Pilcomayo	494	1.362	1.085	1.269
Pirané	218	288	252	458

**POTENCIA INSTALADA, PRODUCCION, ENERGIA FACTURADA Y USUARIOS
EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS**

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
JUJUY (Departamentos)				
Cochinoca	100	50	48	87
El Carmen (b) (52)	52	14	861	902
La Capital	12.306	11.449	9.876	9.266
Ledesma (b)	46	7	7	12
San Pedro	1.352	3.377	2.609	1.944
Santa Bárbara (b)	20	4	4	2
Santa Catalina	65	37	31	50
Tilcara	360	587	484	987
Tumbaya	107	38	36	68
Yavi	1.061	1.186	790	1.196
LA PAMPA (Departamentos)				
Atreucó	391	450	377	781
Capital	5.812	11.262	9.731	8.176
Catriló	486	573	511	779
Conhella	710	993	831	1.273
Chapaleufú	662	815	685	1.022
Guatraché	418	435	394	809
Hucal	672	981	770	1.051
Leventué	284	416	344	548
Maracó	2.744	5.163	4.702	4.745
Quemú Quemú	751	985	820	1.068
Raneul	320	434	366	629
Realicó	887	1.292	1.094	1.593
Trenel	356	344	303	538

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
LA PAMPA (Continuación)				
Utracán	408	909	763	1.056
LA RIOJA (Departamentos)				
Arauco	354	318	271	335
Capital	2.954	7.383	5.770	5.818
Chilecito	1.720	2.366	1.822	2.024
Famatina (53)	252	219	164	185
General Belgrano	62	75	68	101
General Lavalle	254	151	133	157
General Ocampo	216	162	140	231
General Roca	160	180	163	281
General San Martín	52	25	23	32
Gobernador Gordillo	260	298	234	466
Independencia	52	35	34	47
MENDOZA (Departamentos)				
Capital (54)	27.360	118.368	337.451	92.222
General Alvear (55)	1.520	2.258	5.526	4.497
Godoy Cruz (56)	7.451	18.800	1.072	814
Junín (57)	—	—	3.200	545
La Paz	530	639	478	431
Las Heras	150	85	(58)	34
Lavalle (b) (57)	22	2	1.253	409
Luján (56)	29.094	101.194	—	—
Maipú (57)	—	—	226	83
Malargüe	399	695	540	444

**POTENCIA INSTALADA, PRODUCCION, ENERGIA FACTURADA Y USUARIOS
EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS**

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
MENDOZA (Continuación)				
Rivadavia (57)	—	—	9.279	3.983
San Carlos	148	312	259	206
San Martín (56)	6.000	13.890	—	—
San Rafael (59)	77.652	171.247	480	12.454
Santa Rosa	618	1.112	981	458
Tunuyán	1.702	5.513	5.027	2.455
MISIONES (Departamentos)				
Apóstoles	615	906	723	971
Candelaria	53	55	45	130
Capital	4.872	11.881	9.546	6.018
Concepción	124	93	81	225
El Dorado (60)	633	868	1.684	1.474
General Manuel Belgrano	62	12	11	28
Guaraní	120	36	31	80
Iguazú	433	446	400	257
Leandro N. Alem	441	785	672	817
Lib. Gral. San Martín	370	492	402	304
Montecarlo	292	584	497	397
Oberá	504	1.791	1.523	1.480
San Ignacio	248	157	142	228
San Javier	124	120	97	191
San Pedro (b)	64	23	20	60
Toay (b)	124	19	16	123

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
NEUQUEN (Departamentos)				
Confluencia (61)	3.235	5.624	5.571	5.742
Chos Malal	159	256	201	421
Huiliches (62)	—	—	871	(c)
Lacar	400	1.053	891	839
Loncopué (63)	25	56	50	100
Picunches	158	122	106	152
Zapala	778	846	814	767
RIO NEGRO (Departamentos)				
Adolfo Alsina (64)	1.327	1.919	2.820	3.366
Avellaneda	1.005	1.236	1.051	932
Bariloche	4.570	6.817	4.796	3.230
Conesa	295	209	190	306
General Roca (65)	18.998	66.523	58.447	15.247
9 de Julio (b)	96	58	50	34
Pichi Mahuida	928	1.069	888	963
San Antonio	704	1.287	1.120	1.251
Valcheta	244	100	87	240
25 de Mayo	560	546	461	676
SALTA (Departamentos)				
Anta	508	357	231	247
Cachi	25	22	19	57
Cafayate	124	252	218	245
Candelaria	62	56	49	70

**POTENCIA INSTALADA, PRODUCCION, ENERGIA FACTURADA Y USUARIOS
EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS**

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
SALTA (Continuación)				
Capital (66)	12.260	29.464	25.626	22.515
Gral. Martín M. de Güemes	624	959	675	1.302
La Viña	45	58	42	142
Los Andes	250	59	48	133
Metán	1.326	2.468	2.089	2.113
Orán	778	2.347	1.746	1.431
Rosario de la Frontera	1.014	334	291	810
Rosario de Lerma	1.626	2.283	(67)	—
San Martín	2.780	4.910	3.995	3.298
SAN JUAN (Departamentos)				
Albardón (68)	400	66	981	1.141
Angaco	64	24	21	47
Calingasta	188	78	68	107
Capital (69)	15.768	48.926	43.534	37.947
Caucete (70)	—	—	1.415	1.633
Iglesia	230	66	57	174
Jachal	1.536	1.789	1.295	1.186
Sarmiento	394	300	248	149
Valle Fértil	64	32	28	89
25 de Mayo	335	158	138	235
SAN LUIS (Departamentos)				
Ayacucho	389	383	296	514
Chacabuco	538	415	331	477
General Pedernera	2.385	6.376	5.185	7.061

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
SAN LUIS (Continuación)				
Gobernador Dupuy	60	51	45	160
Junín	416	583	456	773
La Capital (71)	2.339	1.129	7.309	7.894
Pringles	2.752	8.486	465	358
San Martín	40	27	21	55
SANTA CRUZ (Departamentos)				
Corpen Aike	294	300	264	586
Deseado	524	744	653	965
Güer Aike	2.000	6.666	5.336	2.651
Lago Argentino (b)	62	84	80	60
Lago Buenos Aires	290	115	101	168
Magallanes	291	428	357	898
SANTA FE (Departamentos)				
Belgrano	2.144	5.036	4.162	4.786
Caseros	4.879	11.052	9.117	11.883
Castellanos	7.541	21.232	17.970	16.368
Constitución (72)	1.405	2.748	2.982	4.680
Garay	104	146	126	300
General López	14.527	26.081	21.737	21.620
General Obligado	2.430	6.293	4.820	5.013
Iriondo (73)	2.674	6.334	11.204	12.443
La Capital (74)	40.120	161.585	99.128	67.944
Las Colonias	1.708	2.987	2.620	4.619
9 de Julio	423	890	764	781

POTENCIA INSTALADA, PRODUCCION, ENERGIA FACTURADA Y USUARIOS EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
SANTA FE (Continuación)				
Rosario	114.274	270.100	364.199	156.071
San Cristóbal	3.693	6.538	5.567	6.918
San Javier	616	574	517	881
San Jerónimo	1.475	4.533	3.648	4.761
San Justo	1.053	2.469	2.133	2.427
San Lorenzo (70)	354	689	14.815	8.771
San Martín	4.798	9.477	7.757	7.928
Vera	1.355	2.184	1.901	2.250
SGO. DEL ESTERO (Dpto.)				
Aguirre	129	109	88	120
Avellaneda (77)	48	82	72	149
Banda	111	141	117	444
Belgrano	124	130	113	241
Capital (78)	12.066	30.188	24.583	17.219
Choya	519	1.570	1.400	1.503
General Taboada	561	1.524	1.329	1.693
Guasayán	49	64	53	56
Jiménez (b)	32	16	15	25

NOTAS

- (1) Suministra energía a partidos del Gran Buenos Aires.
- (2) Recibe energía de Chivilcoy. En 1960, los datos de la localidad Mechita (Pdo. Bragado) fueron incluidos en Alberti.
- (3) Recibe energía del Sistema Gran Buenos Aires.
- (4) Recibe energía de una empresa privada.
- (5) Suministra energía al partido de Salto.
- (6) Recibe energía de San Nicolás y suministra al partido de Zárate.
- (7) En 1960, se computaron 446 usuarios en más, por informaciones erróneas.
- (8) Recibe energía de Dolores.
- (9) En 1960, se computaron 165 usuarios en más, por informaciones erróneas.
- (10) Suministra energía a otros partidos.
- (11) Suministra energía a Castelli.
- (12) Recibe energía del partido General Pueyrredón.
- (13) Datos parciales de facturación y usuarios incluidos en Morón.
- (14) Suministra energía al partido General Alvarado.
- (15) Recibe energía de Morón.
- (16) Recibe energía de empresas privadas y de Mercedes.
- (17) Recibe energía de San Nicolás y suministra a Partidos del Gran Buenos Aires.
- (18) Datos parciales de facturación y usuarios incluidos en el Departamento Adolfo Alsina (Provincia de Río Negro).

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Produc. miles kWh	Energía facturada miles kWh	Usuarios
SGO. DEL ESTERO (Contin.)				
Loreto	111	103	74	171
Matará	46	47	42	151
Moreno	205	164	142	385
Ojo de Agua	129	124	96	200
Quebrachos	210	104	80	179
Río Hondo	1.224	2.101	1.618	1.415
Rivadavia (b)	62	15	14	60
Robles	145	144	133	357
TIERRA DEL FUEGO (Dpto.)				
San Sebastián	348	910	874	742
TUCUMAN (Departamentos)				
Capital (79)	15.740	35.726	104.416	67.955
Cruz Alta	100	74	67	136
Famaillá (80)	6.250	24.258	—	—
Graneros	100	145	64	198
Tafi	705	129	107	270
Trancas	257	144	134	287
Río Chico (80)	24.000	61.552	—	—

NOTAS (Continuación)

- (19) Recibe energía de San Nicolás. Datos parciales de facturación y usuarios incluidos en este partido.
- (20) Recibe energía del partido Bartolomé Mitre.
- (21) Datos incluidos en Vicente López.
- (22) Suministra energía a los partidos Campana, Morón y Ramallo (Provincia de Buenos Aires) y a los Departamentos Constitución y Rosario (Provincia de Santa Fe).
- (23) En 1960, se computaron 910 usuarios en más, por error.
- (24) Recibe energía de Bahía Blanca.
- (25) Datos incluidos en General San Martín.
- (26) Recibe energía de Campana. Datos parciales de facturación y usuarios incluidos en dicho partido.
- (27) Suministra energía a los Departamentos Capital, Fray Mamerto Esquiú y Valle Viejo.
- (28) Suministra energía al Departamento Capital. En 1960, figuran en Calamuchita las centrales del Sistema "Embalse Río Tercero" que a continuación se indican: Central "San Roque", localidad La Calera (Departamento Colón); Central "La Viña", localidad Villa Dolores (Departamento San Javier); Central "Los Molinos 1 y 2", localidad San José de la Quintana (Departamento Santa María); Central "Cassafousth", localidad del mismo nombre (Departamento Punilla).

POTENCIA INSTALADA, PRODUCCION, ENERGIA FACTURADA Y USUARIOS EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

NOTAS (Continuación)

- (29) Recibe energía del Sistema Embalse Río Tercero. En 1960, figuran incluidas en este Departamento las centrales del Sistema "Córdoba", que a continuación se indican: Central "Santiago Temple", localidad del mismo nombre (Departamento Río Segundo); Central Deán Funes", localidad del mismo nombre (Departamento Ischilín).
- (30) Suministra energía al Departamento Capital. Ver llamadas 28 y 35.
- (31) Recibe energía del Departamento Capital.
- (32) En 1960, no fué incluida, por error, la localidad de General Cabrera, que se computó en el Departamento Marcos Juárez con los siguientes datos: Potencia instalada, 238 kW; Producción, 1.015 MWh; Energía facturada, 807 MWh; Usuarios, 989.
- (33) Ver llamada anterior.
- (34) Suministra energía al Departamento Capital. Ver llamada 28.
- (35) Recibe energía del Departamento Capital. En 1960 figuran en Río Primero las centrales integrantes del Sistema del mismo nombre que a continuación se indican: Central "Bamba", localidad Casa Bamba (Departamento Colón); Central "La Calera", localidad del mismo nombre (Departamento Colón); Central "Molet", localidad del mismo nombre (Departamento Colón).
- (36) Datos parciales de facturación y usuarios incluidos en Departamento Totoral.
- (37) Recibe energía del Departamento Capital.
- (38) Ver llamada 28.
- (39) Recibe energía del Departamento General San Martín.
- (40) Suministra energía al partido San Fernando (Provincia de Chaco).
- (41) Recibe energía del Departamento Capital.
- (42) Suministra energía a los partidos: 12 de Octubre, General Belgrano, Independencia y 9 de Julio.
- (43) En 1960 se computaron 51 usuarios en más, por informaciones erróneas.
- (44) Recibe energía del partido Quitilipi.
- (45) Recibe energía de la Provincia de Corrientes (Departamento Capital).
- (46) Recibe energía de una industria privada.
- (47) Recibe energía del Departamento Rawson.
- (48) Recibe energía de Concepción del Uruguay.
- (49) Recibe energía de Paraná.
- (50) En 1960 la potencia instalada fué de 1.206 kW y no 2.206 kW, como figura por error.
- (51) Recibe energía de la Provincia de Santa Fe (Departamento Capital).
- (52) Recibe energía de una industria privada.
- (53) En 1960 se computaron 120 usuarios en más, por informaciones erróneas.
- (54) Incluye datos de facturación y usuarios de los Departamentos Godoy Cruz, Luján y San Martín, integrantes del Sistema Mendoza y de San Rafael.

NOTAS (Continuación)

- (55) Recibe energía del Departamento San Rafael.
- (56) Gran parte de la facturación y usuarios incluidos en Departamento Capital, por integrar el Sistema Mendoza.
- (57) Recibe energía del Sistema Mendoza.
- (58) Incluida en Departamento Capital.
- (59) Gran parte de la facturación incluida en Departamento Capital.
- (60) Recibe energía de una industria privada.
- (61) Recibe energía del Sistema Alto Valle (Río Negro).
- (62) Recibe energía de una empresa privada.
- (63) En 1960 se computaron 17 usuarios en más, por informaciones erróneas.
- (64) Incluye facturación y usuarios de Patagones (Provincia de Buenos Aires).
- (65) Suministra energía al Departamento Confluencia (Provincia de Neuquén).
- (66) Suministra energía a los Departamentos Cerrillos, Chicoana y Caldera.
- (67) Datos de facturación y usuarios en Departamento Capital.
- (68) Recibe energía de una industria privada.
- (69) Suministra energía a los Departamentos Chimbab, Pocito, Rawson, Rivadavia, Zonda y Santa Lucía.
- (70) Recibe energía del Departamento Capital.
- (71) Recibe energía del Departamento Pringles.
- (72) Recibe energía de San Nicolás (Provincia de Buenos Aires).
- (73) Recibe energía del Departamento Rosario. Algunos servicios incorporados al nuevo Distrito "San Lorenzo".
- (74) Suministra energía a los Departamentos Las Colonias y San Jerónimo y a Paraná (Provincia de Entre Ríos).
- (75) Recibe energía de San Nicolás (Provincia de Buenos Aires). Suministra a los Departamentos San Lorenzo e Iriondo. Algunos servicios incorporados al nuevo Distrito "San Lorenzo".
- (76) Recibe energía del Departamento Rosario. Incorpora algunos servicios anteriormente incluidos en Iriondo y Rosario.
- (77) En 1960 se computaron en más 34 usuarios, por informaciones erróneas.
- (78) Suministra energía al Departamento La Banda.
- (79) Suministra energía a los Departamentos: Cruz Alta, Chichigasta, Fa-
maillá, Graneros, Leales, Monteros, Río Chico y Taí. En 1960 figura en este Departamento, como integrante del Sistema "Tucumán", la central "Escaba", próxima a la localidad Villa Alberdi (Departamento Río Chico).
- (80) Facturación y usuarios incluidos en Departamento Capital, por integrar el Sistema "Tucumán".

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES NACIONALES PRESTATARIAS DE SERVICIO PUBLICO

PROVINCIAS	C. I. kW	% T	VAPOR kW	% T	HIDRO kW	% T	TOTAL kW	% T	PRODUCCION miles kWh	% T
GRAN BUENOS AIRES ...	557	0,4	—	—	—	—	557	0,1	1.162	0,0
BUENOS AIRES	16.276	10,1	352.300	65,5	—	—	368.576	36,6	1.749.724	49,0
CATAMARCA	1.841	1,1	—	—	1.515	0,5	3.356	0,3	4.756	0,1
CORDOBA	—	—	—	—	133.620	43,2	133.620	13,2	440.265	12,3
CORRIENTES	3.640	2,3	15.000	2,8	—	—	18.640	1,8	63.026	1,8
CHACO	8.667	5,4	—	—	—	—	8.667	0,9	13.230	0,4
CHUBUT	850	0,5	—	—	350	0,1	1.200	0,1	1.957	0,1
ENTRE RIOS	8.493	5,3	8.501	1,6	—	—	16.994	1,7	46.220	1,3
JUJUY	7.468	4,6	—	—	7.980	2,6	15.448	1,5	17.409	0,5
LA RIOJA	3.524	2,2	—	—	1.410	0,4	4.934	0,5	10.047	0,3
MENDOZA	25.564	15,9	4.164	0,8	117.782	38,1	147.510	14,6	423.120	11,8
MISIONES	316	0,2	—	—	—	—	316	0,0	380	0,0
NEUQUEN	105	0,1	—	—	454	0,1	559	0,1	1.309	0,0
RIO NEGRO	10.996	6,8	—	—	11.050	3,6	22.046	2,2	74.231	2,1
SALTA	12.882	8,0	1.200	0,2	426	0,1	14.508	1,4	33.866	1,0
SAN JUAN	15.794	9,8	—	—	1.464	0,5	17.258	1,7	50.699	1,4
SAN LUIS	—	—	—	—	2.048	0,7	2.048	0,2	7.858	0,2
SANTA CRUZ	2.000	1,2	—	—	—	—	2.000	0,2	6.666	0,2
SANTA FE	16.682	10,4	151.800	28,2	610	0,2	169.092	16,8	471.148	13,2
SGO. DEL ESTERO	13.809	8,6	—	—	—	—	13.809	1,4	33.859	0,9
TUCUMAN	11.402	7,1	5.000	0,9	30.750	9,9	47.152	4,7	122.028	3,4
TOTAL	160.866	100,0	537.965	100,0	309.459	100,0	1.008.290	100,0	3.572.960	100,0
% sobre el total	15,9		53,4		30,7		100,0			

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES PROVINCIALES PRESTATARIAS DE SERVICIO PUBLICO

PROVINCIAS	C. I. kW	% T	VAPOR kW	% T	HIDRO kW	% T	TOTAL kW	% T	PRODUCCION mltes kWh	% T
BUENOS AIRES	59.636	46,0	13.280	56,7	—	—	72.916	44,4	208.232	55,6
CATAMARCA	863	0,7	—	—	—	—	863	0,5	909	0,2
CORDOBA	45.065	34,8	10.000	42,7	10.281	91,6	65.346	39,8	132.166	35,3
CORRIENTES	3.047	2,4	—	—	—	—	3.047	1,9	2.880	0,8
JUJUY	1.191	0,9	—	—	—	—	1.191	0,7	636	0,2
LA RIOJA	1.202	0,9	—	—	200	1,8	1.402	0,8	1.165	0,3
MENDOZA	3.301	2,5	—	—	118	1,0	3.419	2,1	8.273	2,2
MISIONES	124	0,1	—	—	—	—	124	0,1	23	0,0
SALTA	5.277	4,1	—	—	—	—	5.277	3,2	6.551	1,7
SAN JUAN	927	0,7	—	—	—	—	927	0,6	374	0,1
SAN LUIS	6.067	4,7	140	0,6	624	5,6	6.831	4,2	9.558	2,6
SANTA FE	2.102	1,6	—	—	—	—	2.102	1,3	3.282	0,9
SGO. DEL ESTERO	740	0,6	—	—	—	—	740	0,4	524	0,1
TOTAL	129.542	100,0	23.420	100,0	11.223	100,0	164.185	100,0	374.573	100,0
% sobre el total	78,9		14,3		6,8		100,0			

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES MUNICIPALES PRESTATARIAS DE SERVICIO PUBLICO

PROVINCIAS	C. I. kW	% T	VAPOR kW	% T	HIDRO kW	% T	TOTAL kW	% T	PRODUCCION mlles kWh	% T
BUENOS AIRES	2.725	13,7	—	—	—	—	2.725	13,4	5.725	14,0
CATAMARCA	4.868	24,5	—	—	324	72,1	5.192	25,5	10.580	25,9
CORDOBA	82	0,4	—	—	—	—	82	0,4	75	0,2
CHACO	724	3,6	—	—	—	—	724	3,6	837	2,1
CHUBUT	1.141	5,7	—	—	—	—	1.141	5,6	926	2,3
ENTRE RIOS	1.236	6,2	—	—	—	—	1.236	6,1	2.016	4,9
FORMOSA	234	1,2	—	—	—	—	234	1,1	189	0,5
LA PAMPA	1.454	7,3	—	—	—	—	1.454	7,1	1.186	2,9
MISIONES	583	2,9	—	—	—	—	583	2,9	272	0,7
NEUQUEN	158	0,8	—	—	25	5,6	183	0,9	178	0,4
RIO NEGRO	644	3,3	—	—	100	22,3	744	3,7	526	1,3
SALTA	1.637	8,2	—	—	—	—	1.637	8,0	3.152	7,7
SANTA CRUZ	62	0,3	—	—	—	—	62	0,3	84	0,2
SANTA FE	4.359	21,9	—	—	—	—	4.359	21,4	15.084	36,9
TOTAL	19.907	100,0	—	—	449	100,0	20.356	100,0	40.830	100,0
% sobre el total	97,8				2,2		100,0			

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES DE COOPERATIVAS PRESTARIAS DE SERVICIO PUBLICO

PROVINCIA	G. I. kW	% T	VAPOR kW	% T	HIDRO kW	% T	TOTAL kW	% T	PRODUCCION miles kWh	% T
BUENOS AIRES	79,520	45,1	—	—	—	—	79,520	44,9	159,496	48,3
CATAMARCA	300	0,2	—	—	—	—	300	0,2	84	0,0
CORDOBA	16,922	9,6	—	—	75	13,2	16,997	9,6	28,451	8,6
CORRIENTES	1,206	0,7	—	—	—	—	1,206	0,7	1,542	0,5
CHACO	3,266	1,8	—	—	—	—	3,266	1,8	5,480	1,7
CHUBUT	5,482	3,1	—	—	64	11,3	5,546	3,1	9,395	2,9
ENTRE RIOS	12,566	7,1	—	—	—	—	12,566	7,1	28,741	8,7
FORMOSA	853	0,5	—	—	—	—	853	0,5	1,781	0,5
LA PAMPA	13,447	7,6	—	—	—	—	13,447	7,6	23,866	7,2
MENDOZA	1,717	1,0	—	—	—	—	1,717	1,0	2,722	0,8
MISIONES	7,552	4,3	—	—	—	—	7,552	4,3	15,802	4,8
NEUQUEN	4,013	2,3	—	—	—	—	4,013	2,3	6,470	2,0
RIO NEGRO	4,377	2,5	—	—	428	75,5	4,805	2,7	5,297	1,6
SAN JUAN	394	0,2	—	—	—	—	394	0,2	300	0,1
SANTA CRUZ	1,399	0,8	—	—	—	—	1,399	0,8	1,587	0,5
SANTA FE	22,834	12,9	—	—	—	—	22,834	12,9	38,416	11,6
SGO. DEL ESTERO	491	0,3	—	—	—	—	491	0,3	518	0,2
TOTAL	176,339	100,0	—	—	567	100,0	176,906	100,0	329,948	100,0
% sobre el total	99,7				0,3		100,0			

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES PARTICULARES PRESTATARIAS DE SERVICIO PUBLICO

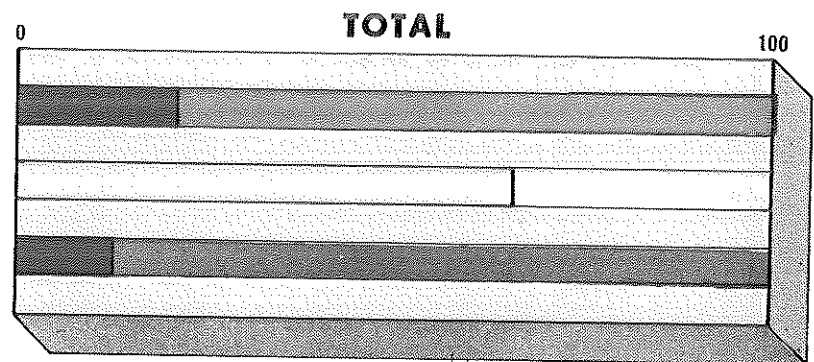
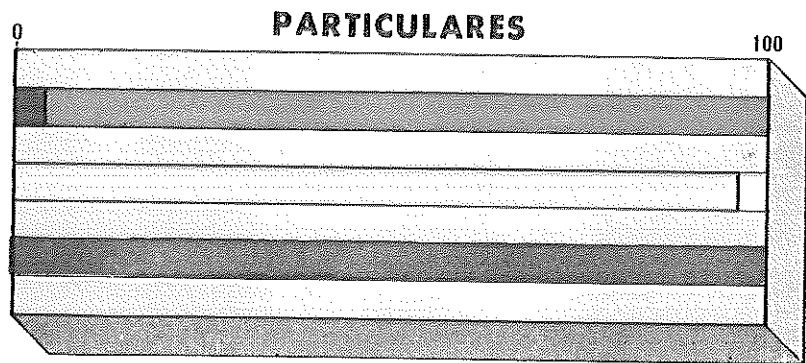
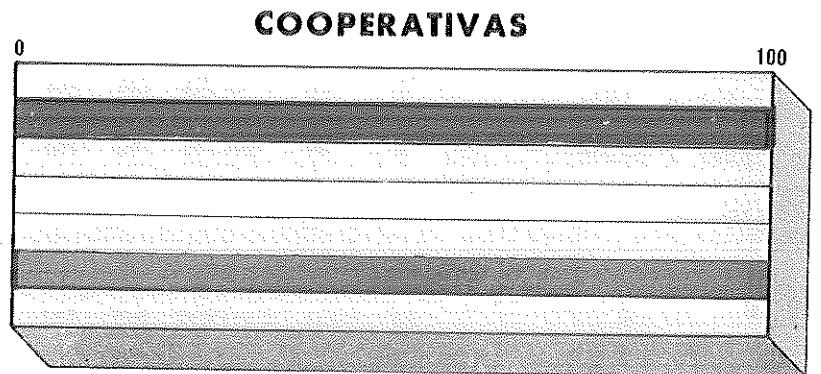
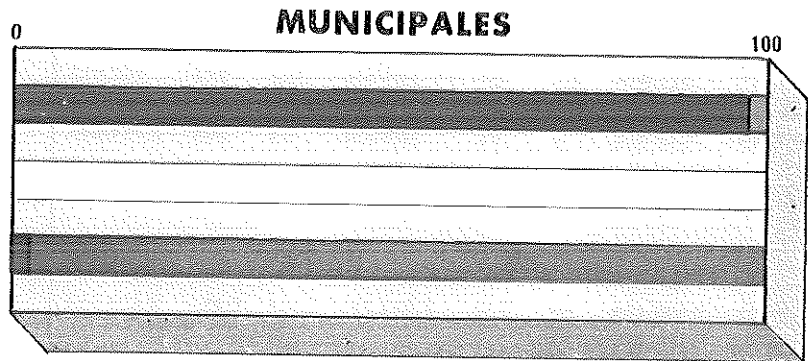
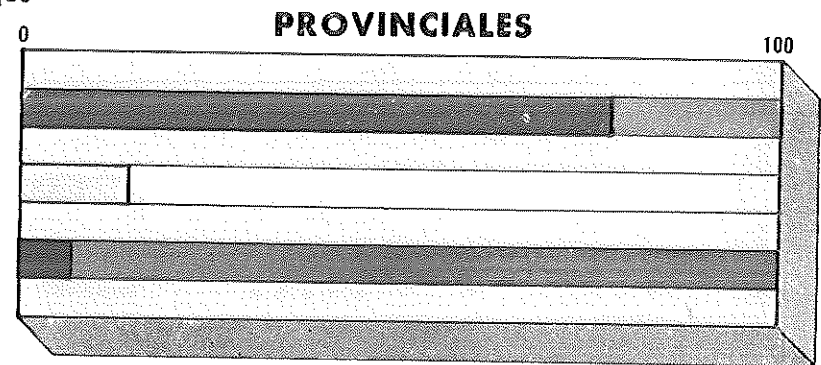
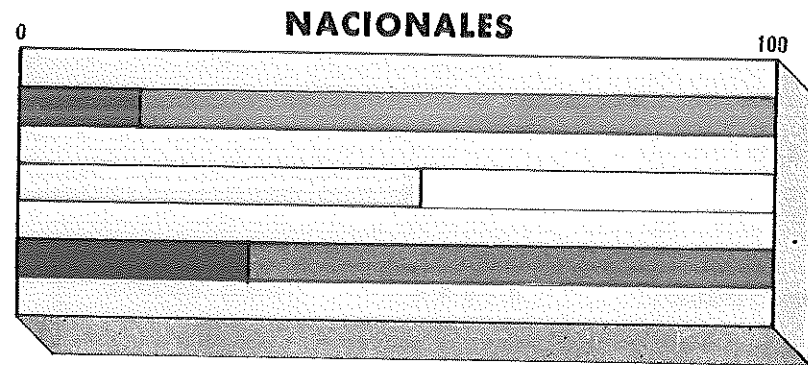
PROVINCIAS	C. I. kW	% T	VAPOR kW	% T	HIDRO kW	% T	TOTAL kW	% T	PRODUCCION miles kWh	% T
GRAN BUENOS AIRES ...	732	1,6	1.077.880	99,8	—	—	1.078.612	95,9	4.192.718	97,5
BUENOS AIRES	15.836	35,2	1.950	0,2	264	64,1	18.050	1,6	44.984	1,0
CORDOBA	2.558	5,7	—	—	12	2,9	2.570	0,2	4.501	0,1
CORRIENTES	3.207	7,1	—	—	—	—	3.207	0,3	10.911	0,3
CHACO	5.726	12,7	—	—	—	—	5.726	0,5	15.008	0,4
CHUBUT	52	0,1	—	—	—	—	52	0,0	78	0,0
ENTRE RIOS	3.832	8,5	—	—	—	—	3.832	0,3	6.570	0,2
FORMOSA	2.870	6,4	—	—	—	—	2.870	0,3	8.246	0,2
MISIONES	504	1,1	—	—	—	—	504	0,0	1.791	0,0
RIO NEGRO	1.132	2,5	—	—	—	—	1.132	0,1	1.187	0,0
SAN JUAN	264	0,6	—	—	136	33,0	400	0,0	66	0,0
SAN LUIS	40	0,1	—	—	—	—	40	0,0	34	0,0
SANTA FE	7.186	16,0	—	—	—	—	7.186	0,7	13.018	0,3
SGO. DEL ESTERO	731	1,6	—	—	—	—	731	0,1	1.725	0,0
TIERRA DEL FUEGO	348	0,8	—	—	—	—	348	0,0	910	0,0
TOTAL	45.018	100,0	1.079.830	100,0	412	100,0	1.125.260	100,0	4.301.747	100,0
% sobre el total	4,0		96,0		0,0		100,0			

RESUMEN GENERAL DE CENTRALES

CENTRALES	G. I. kW	% T	VAPOR kW	% T	HIDRO kW	% T	TOTAL kW	% T	PRODUCCION miles kWh	% T
NACIONALES	160.866	30,2	537.965	32,8	309.459	96,1	1.008.290	40,4	3.572.960	41,5
PROVINCIALES	129.542	24,4	23.420	1,4	11.223	3,5	164.185	6,6	374.573	4,3
MUNICIPALES	19.907	3,7	—	—	449	0,1	20.356	0,8	40.830	0,5
COOPERATIVAS	176.339	33,2	—	—	567	0,2	176.906	7,1	329.948	3,8
PARTICULARES	45.018	8,5	1.079.830	65,8	412	0,1	1.125.260	45,1	4.301.747	49,9
TOTAL	531.672	100,0	1.641.215	100,0	322.110	100,0	2.494.997	100,0	8.620.058	100,0

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES PRESTATARIAS DE SERVICIO PUBLICO

En porcentajes



 COMBUSTION INTERNA

 VAPOR

 HIDROELECTRICAS

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES SEGUN SU POTENCIA

POTENCIA EN CENTRALES		V A P O R			COMBUST. INTERNA			TOTAL TERMICA			H I D R O			TOTAL GENERAL		
		Nº	POT. INST. (1)	PRODUC- CION (2)	Nº	POT. INST. (1)	PRODUC- CION (2)	Nº	POT. INST. (1)	PRODUC- CION (2)	Nº	POT. INST. (1)	PRODUC- CION (2)	Nº	POT. INST. (1)	PRODUC- CION (2)
Hasta	500 kW	1	1	150	774	108	164.680	775	109	164.830	31	7	14.437	806	116	179.267
	501 a 5.000 „	6	15	19.893	169	232	463.157	175	247	483.050	15	27	110.963	190	274	594.013
	5.001 a 20.000 „	8	93	288.757	22	192	445.795	30	285	734.552	8	78	309.684	38	363	1.044.236
	Más de 20.001 „	9	1.532	6.213.042	—	—	—	9	1.532	6.213.042	5	210	589.500	14	1.742	6.802.542
TOTAL		24	1.641	6.521.842	965	532	1.073.632	989	2.173	7.595.474	59	322	1.024.584	1.048	2.495	8.620.058

(1) Miles de kW.

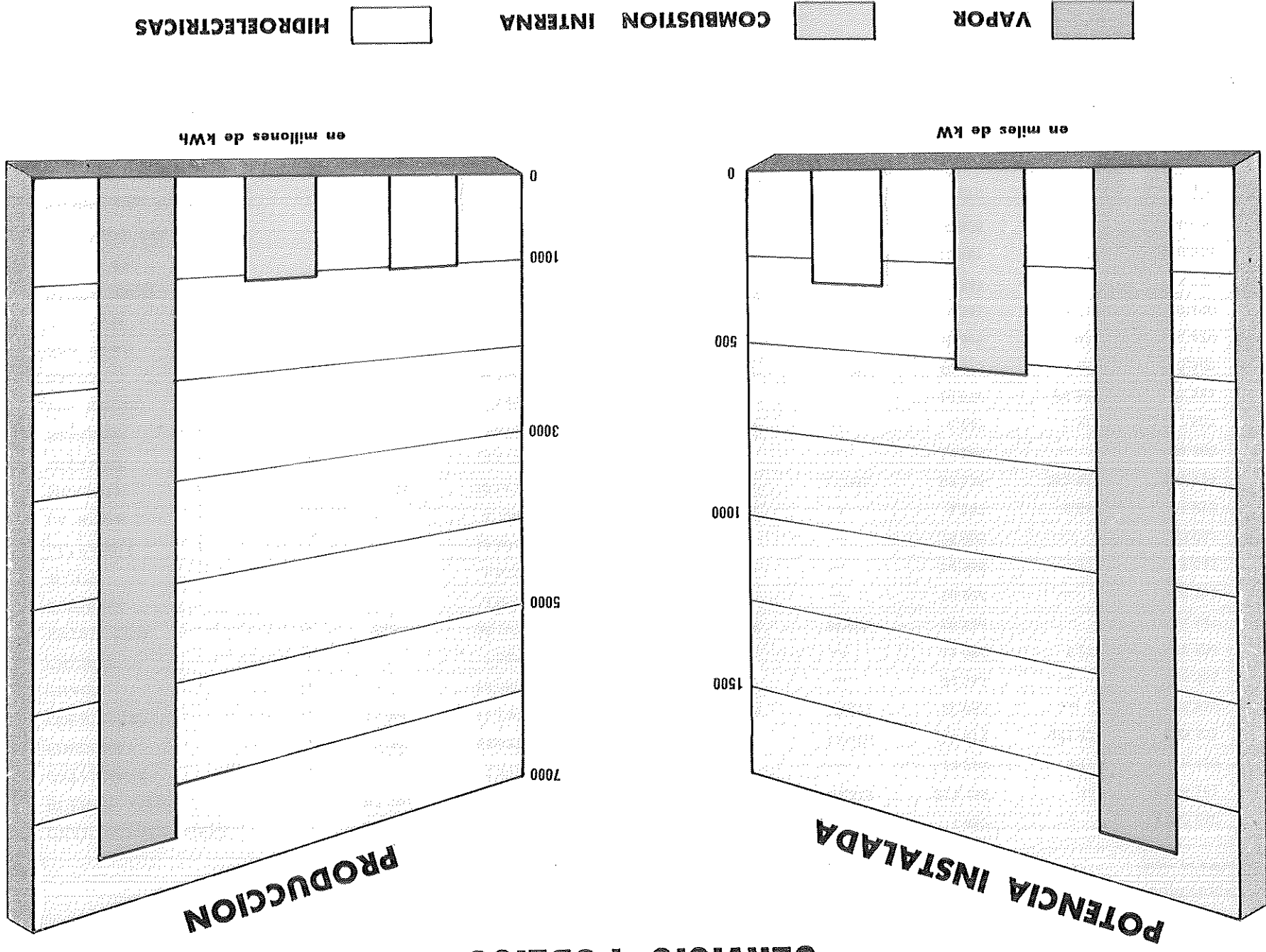
(2) Miles de kWh.

NOTA. — Al solo efecto de no alterar la clasificación de esta planilla, en algunos casos aislados de centrales mixtas se ha distribuido la potencia de las mismas en el rubro respectivo: Vapor - C. Interna o Hidro, según corresponda.

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

PROVINCIAS	POTENCIA INSTALADA			TOTAL POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION (miles de kWh)			TOTAL PRODUCCION (miles de kWh)
	VAPOR kW	C. I. kW	HIDRO kW		VAPOR	C. I.	HIDRO	
GRAN BUENOS AIRES	1.077.880	1.289	—	1.079.169	4.191.928	1.952	—	4.193.880
BUENOS AIRES	367.530	173.993	264	541.787	1.794.379	373.439	343	2.168.161
CATAMARCA	—	7.872	1.839	9.711	—	13.215	3.114	16.329
CORDOBA	10.000	64.627	143.988	218.615	13.415	110.617	481.426	605.458
CORRIENTES	15.000	11.100	—	26.100	55.677	22.682	—	78.359
CHACO	—	18.383	—	18.383	—	34.555	—	34.555
CHUBUT	—	7.525	414	7.939	—	11.080	1.276	12.356
ENTRE RIOS	8.501	26.127	—	34.628	24.201	59.346	—	83.547
FORMOSA	—	3.957	—	3.957	—	10.216	—	10.216
JUJUY	—	8.659	7.980	16.639	—	10.566	7.479	18.045
LA PAMPA	—	14.901	—	14.901	—	25.052	—	25.052
LA RIOJA	—	4.726	1.610	6.336	—	8.593	2.619	11.212
MENDOZA	4.164	30.582	117.900	152.646	12.035	59.126	362.954	434.115
MISIONES	—	9.079	—	9.079	—	18.268	—	18.268
NEUQUEN	—	4.276	479	4.755	—	6.642	1.315	7.957
RIO NEGRO	—	17.149	11.578	28.727	—	16.676	64.565	81.241
SALTA	1.200	19.796	426	21.422	1.201	40.479	1.889	43.569
SAN JUAN	—	17.379	1.600	18.979	—	49.345	2.094	51.439
SAN LUIS	140	6.107	2.672	8.919	150	8.581	8.719	17.450
SANTA CRUZ	—	3.461	—	3.461	—	8.337	—	8.337
SANTA FE	151.800	53.163	610	205.573	426.244	113.761	943	540.948
SANTIAGO DEL ESTERO	—	15.771	—	15.771	—	36.626	—	36.626
TIERRA DEL FUEGO	—	348	—	348	—	910	—	910
TUCUMAN	5.000	11.402	30.750	47.152	2.612	33.568	85.848	122.028
TOTAL	1.641.215	531.672	322.110	2.494.997	6.521.842	1.073.632	1.024.584	8.620.058

POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION DE LAS CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO



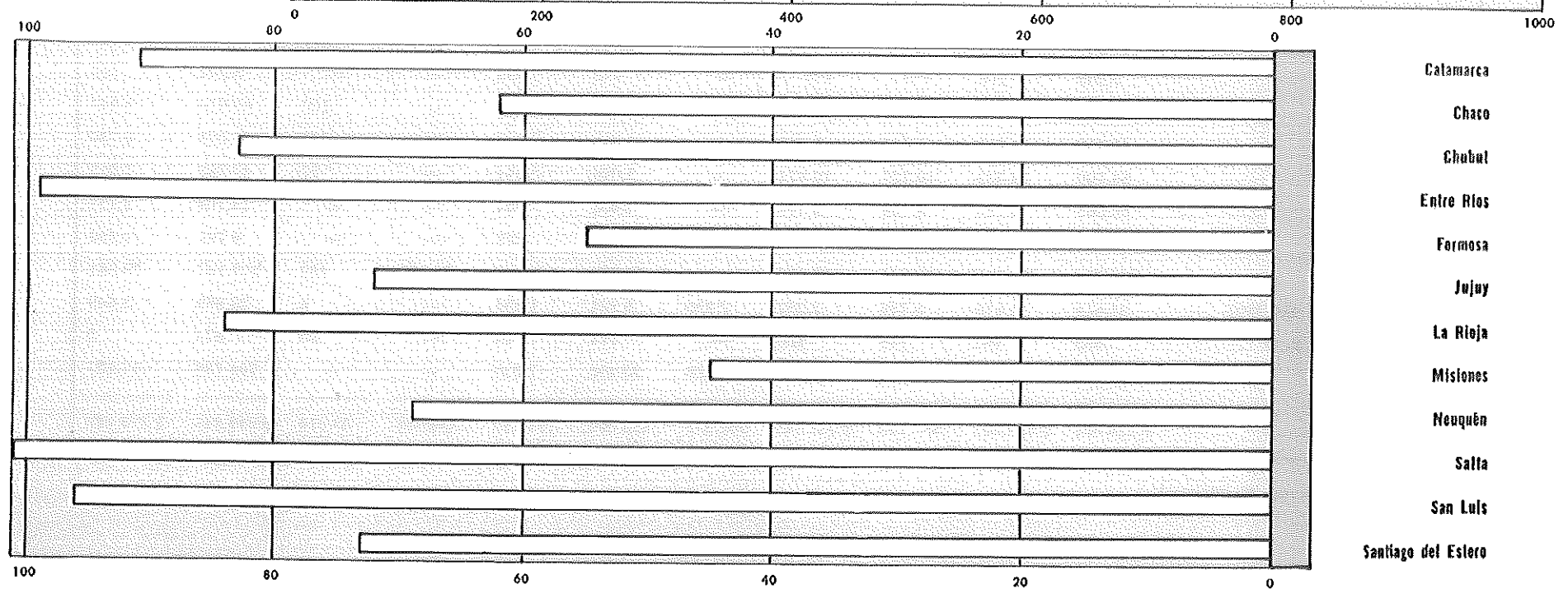
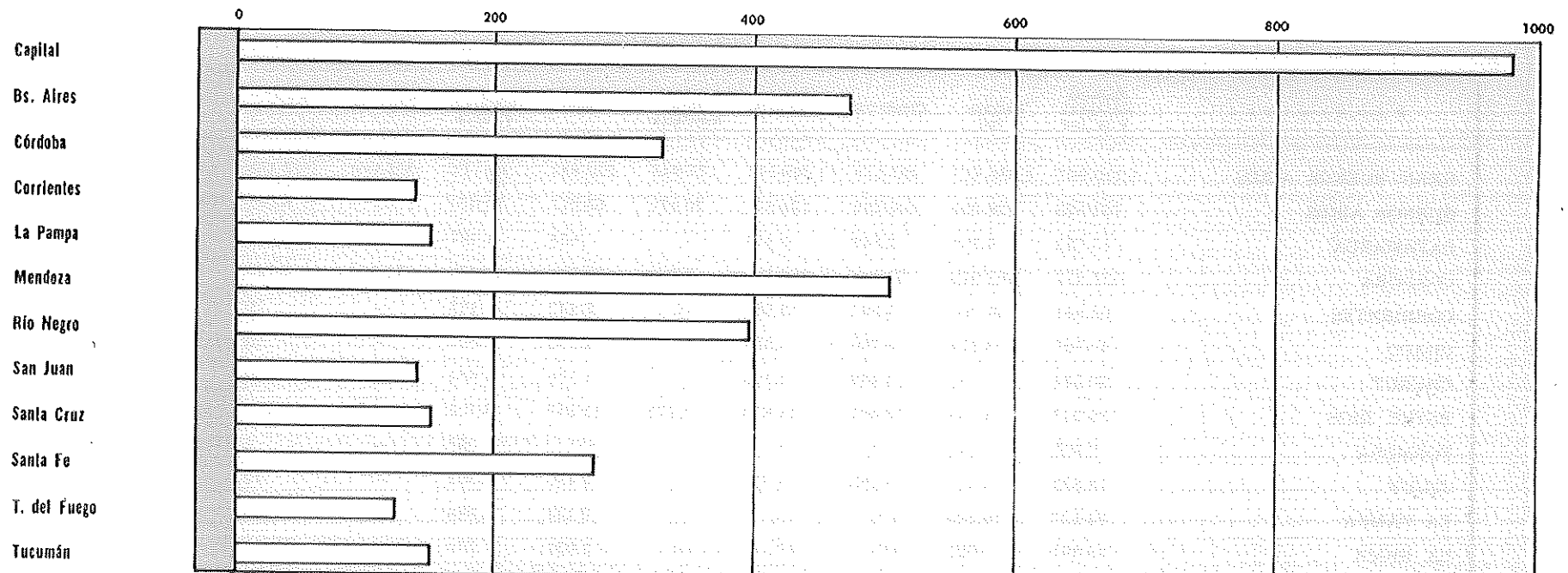
kWh PRODUCIDO POR kW INSTALADO EN LAS CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO DEL PAIS

PROVINCIAS	V A P O R			COMBUSTION INTERNA			H I D R A U L I C A		
	POT. INST. kW	PRODUCCION miles kWh	kWh/kW	POT. INST. kW	PRODUCCION miles kWh	kWh/kW	POT. INST. kW	PRODUCCION miles kWh	kWh/kW
GRAN BUENOS AIRES	1.077.880	4.191.928	3.889	1.289	1.952	1.514	—	—	—
BUENOS AIRES	367.530	1.794.379	4.882	173.993	373.439	2.146	264	343	1.299
CATAMARCA	—	—	—	7.872	13.215	1.679	1.839	3.114	1.693
CORDOBA	10.000	13.415	1.341	64.627	110.617	1.712	143.988	481.426	3.344
CORRIENTES	15.000	55.677	3.712	11.100	22.682	2.043	—	—	—
CHACO	—	—	—	18.383	34.555	1.880	—	—	—
CHUBUT	—	—	—	7.525	11.080	1.472	414	1.276	3.082
ENTRE RIOS	8.501	24.201	2.847	26.127	59.346	2.271	—	—	—
FORMOSA	—	—	—	3.957	10.216	2.582	—	—	—
JUJUY	—	—	—	8.659	10.566	1.220	7.980	7.479	937
LA PAMPA	—	—	—	14.901	25.052	1.681	—	—	—
LA RIOJA	—	—	—	4.726	8.593	1.818	1.610	2.619	1.627
MENDOZA	4.164	12.035	2.890	30.582	59.126	1.933	117.900	362.954	3.078
MISIONES	—	—	—	9.079	18.268	2.012	—	—	—
NEUQUEN	—	—	—	4.276	6.642	1.553	479	1.315	2.745
RIO NEGRO	—	—	—	17.149	16.676	972	11.578	64.565	5.577
SALTA	1.200	1.201	1.001	19.796	40.479	2.045	426	1.889	4.434
SAN JUAN	—	—	—	17.379	49.345	2.839	1.600	2.094	1.309
SAN LUIS	140	150	1.071	6.107	8.581	1.405	2.672	8.719	3.263
SANTA CRUZ	—	—	—	3.461	8.337	2.409	—	—	—
SANTA FE	151.800	426.244	2.808	53.163	113.761	2.140	610	943	1.546
SANTIAGO DEL ESTERO	—	—	—	15.771	36.626	2.322	—	—	—
TIERRA DEL FUEGO	—	—	—	348	910	2.615	—	—	—
TUCUMAN	5.000	2.612	522	11.402	33.568	2.944	30.750	85.848	2.792
TOTALES	1.641.215	6.521.842	3.974	531.672	1.073.632	2.019	322.110	1.024.584	3.181

POBLACION Y kWh PRODUCIDO POR HABITANTE

PROVINCIAS	POBLACION (Miles)	% TOTAL	PRODUCCION (Miles - kWh)	% TOTAL	kWh por HABITANTE
CAPITAL FEDERAL	3.102,1	14,8	3.039.870	35,3	980
BUENOS AIRES	7.041,8	33,7	3.323.648	38,6	472
CATAMARCA	180,3	0,9	16.329	0,2	91
CORDOBA	1.840,3	8,8	605.458	7,0	329
CORRIENTES	568,0	2,7	78.359	0,9	138
CHACO	559,9	2,7	34.555	0,4	62
CHUBUT	148,7	0,7	12.356	0,2	83
ENTRE RIOS	840,2	4,0	83.547	1,0	99
FORMOSA	186,6	0,9	10.216	0,1	55
JUJUY	250,7	1,2	18.045	0,2	72
LA PAMPA	165,7	0,8	25.052	0,3	151
LA RIOJA	134,1	0,6	11.212	0,1	84
MENDOZA	863,2	4,1	434.115	5,0	503
MISIONES	408,9	1,9	18.268	0,2	45
NEUQUEN	116,1	0,6	7.957	0,1	69
RIO NEGRO	201,4	1,0	79.764	0,9	396
SALTA	431,5	2,1	43.569	0,5	101
SAN JUAN	368,5	1,8	51.439	0,6	140
SAN LUIS	182,2	0,9	17.450	0,2	96
SANTA CRUZ	55,3	0,2	8.337	0,1	151
SANTA FE	1.950,6	9,3	540.948	6,3	277
SANTIAGO DEL ESTERO	498,9	2,4	36.626	0,4	73
TIERRA DEL FUEGO	7,4	0,0	910	0,0	123
TUCUMAN	816,0	3,9	122.028	1,4	150
TOTAL	20.918,4	100,0	8.620.058	100,0	412

kwh PRODUCIDOS POR HABITANTE (Servicio Público)



DISTRIBUCION DE LA ENERGIA ELECTRICA ENTREGADA A LA RED
(en miles de kWh)

Provincias	Energía entregada a la red	Residen- cial	Comercial	Industrial	Obras Sanitarias	Oficial	Alumbrado Público	Tracción	Otros	Total	Pérdidas
GRAN BUENOS AIRES	5.110.907	1.630.817	497.119	1.260.171	177.943	220.833	65.774	303.905	12.198	4.168.760	942.147
BUENOS AIRES	723.823	226.251	109.286	123.672	70.470	63.013	32.070	—	6.001	630.763	93.060
CATAMARCA	15.765	6.356	2.549	2.471	—	633	1.467	—	—	13.476	2.289
CORDOBA	581.427	163.945	73.081	206.755	8.792	20.331	12.460	11.503	7.140	504.007	77.420
CORRIENTES	55.931	21.705	5.397	13.561	—	5.447	3.169	—	20	49.299	6.632
CHACO	49.305	23.114	6.766	4.528	—	4.290	1.807	—	15	40.520	8.785
CHUBUT	20.346	8.745	3.449	3.140	—	1.578	1.684	—	30	18.626	1.720
ENTRE RIOS	110.227	38.203	14.007	14.870	1.271	15.167	6.352	359	1.707	91.936	18.291
FORMOSA	9.996	8.141	(*)	(*)	—	(*)	363	—	1	8.505	1.491
JUJUY	18.825	6.427	3.283	1.335	—	2.426	2.369	—	13	15.853	2.972
LA PAMPA	24.127	16.809	(*)	(*)	—	2.439	1.988	—	455	21.691	2.436
LA RIOJA	10.697	7.021	(*)	(*)	—	1.031	770	—	—	8.822	1.875
MENDOZA	446.361	72.952	31.973	194.595	—	46.535	7.308	1.906	10.503	365.772	80.589
MISIONES	18.920	6.594	3.987	1.579	—	2.635	838	—	257	15.890	3.030
NEUQUEN	9.209	7.106	(*)	(*)	—	745	653	—	—	8.504	705
RIO NEGRO	78.857	15.700	5.797	42.273	—	3.984	1.996	—	160	69.910	8.947
SALTA	41.759	14.617	9.421	3.468	—	4.416	2.944	—	163	35.029	6.730
SAN JUAN	55.700	19.532	10.327	10.829	—	5.026	2.044	—	27	47.785	7.915
SAN LUIS	16.865	6.750	3.722	1.107	—	1.632	897	—	—	14.108	2.757
SANTA CRUZ	8.041	3.705	(*)	(*)	—	2.687	399	—	—	6.791	1.250
SANTA FE	654.828	205.430	78.545	188.592	—	54.728	28.090	19.235	497	575.167	79.661
SANTIAGO DEL ESTERO	35.618	11.870	5.789	2.292	2.496	5.824	1.694	—	4	29.969	5.649
TIERRA DEL FUEGO	883	465	148	100	—	114	24	—	23	874	9
TUCUMAN	121.915	35.246	22.514	18.207	1.306	20.495	7.020	—	—	104.788	17.127
TOTAL	8.220.332	2.557.501	887.160	2.093.545	262.278	486.009	184.180	336.958	39.214	6.846.845	1.373.487

(*) Incluido en Residencial.

NUMERO DE USUARIOS DISCRIMINADO POR PROVINCIAS Y EMPRESAS SEGUN SU ORIGEN

PROVINCIAS	NACIONALES	PROVINCIALES	MUNICIPALES	COOPERATIVAS	PARTICULARES	TOTAL
GRAN BUENOS AIRES	506.027	—	—	—	1.276.385	1.782.412
BUENOS AIRES	108.214	142.077	6.237	176.208	35.740	468.476
CATAMARCA	3.980	—	7.500	235	1.322	13.037
CORDOBA	301	222.398	174	52.709	7.474	283.056
CORRIENTES	19.322	3.536	—	1.563	9.171	33.592
CHACO	12.948	—	938	4.385	10.106	28.377
CHUBUT	1.684	—	1.212	13.636	135	16.667
ENTRE RIOS	49.036	—	2.529	23.652	6.891	82.108
FORMOSA	—	—	319	1.985	4.384	6.688
JUJUY	14.397	580	—	460	—	15.437
LA PAMPA	—	—	2.331	21.737	—	24.068
LA RIOJA	8.308	1.366	—	—	—	9.674
MENDOZA	104.112	4.444	—	10.479	—	119.035
MISIONES	145	84	745	10.329	1.480	12.783
NEUQUEN (*)	1.260	—	252	(*) 6.509	—	8.021
RIO NEGRO	18.775	—	766	5.590	1.114	26.245
SALTA	23.715	6.034	2.592	—	—	32.341
SAN JUAN	39.101	684	—	1.782	1.141	42.708
SAN LUIS	—	16.930	—	273	89	17.292
SANTA CRUZ	2.651	—	60	2.617	—	5.328
SANTA FE	267.090	3.801	11.043	40.697	17.789	340.420
SANTIAGO DEL ESTERO	20.137	757	—	1.213	2.242	24.349
TIERRA DEL FUEGO	—	—	—	—	742	742
TUCUMAN	68.846	—	—	—	—	68.846
TOTAL	1.270.049	402.691	36.698	376.059	1.376.205	3.461.702

(*) En 1960, por error, figura en "Cooperativas" 3.834 en lugar de 5.834 usuarios, diferencia que debe computarse en el total respectivo.

CONSUMO DE COMBUSTIBLES PARA LA PRODUCCION TERMICA

P R O V I N C I A S	PRODUCCION TERMICA (miles de kWh)	T O N E L A D A S					GAS NATURAL (m³)
		CARBON MINERAL	FUEL-OIL	DIESEL-OIL	GAS-OIL	LEÑA	
GRAN BUENOS AIRES	4.193.880	191.458	1.183.734	465	—	—	282.495.582
BUENOS AIRES	2.167.818	52.480	526.797	96.098	231	—	10.830.308
CATAMARCA	13.215	—	576	3.971	—	—	—
CORDOBA	124.032	—	8.462	34.430	841	—	—
CORRIENTES	78.359	—	24.297	6.423	227	1.990	—
CHACO	34.555	—	—	10.160	22	—	—
CHUBUT	11.080	—	—	3.143	250	—	340.226
ENTRE RIOS	83.547	—	17.413	13.376	88	—	—
FORMOSA	10.216	—	—	2.627	149	—	—
JUJUY	10.566	—	—	2.982	360	—	—
LA PAMPA	25.052	—	—	7.771	18	—	—
LA RIOJA	8.593	—	1.496	980	65	—	—
MENDOZA	71.161	—	6.910	19.219	1	—	—
MISIONES	18.268	—	—	5.866	395	—	—
NEUQUEN	6.642	—	3	1.994	198	—	—
RIO NEGRO	16.676	—	212	4.486	3.164	—	—
SALTA	41.680	—	1.540	12.031	—	—	—
SAN JUAN	49.345	—	—	13.642	—	—	—
SAN LUIS	8.731	—	100	3.705	2	—	—
SANTA CRUZ	8.337	—	—	2.572	26	—	—
SANTA FE	540.005	266	91.561	37.414	97	—	95.754.037
SANTIAGO DEL ESTERO	36.626	—	—	9.856	420	—	—
TIERRA DEL FUEGO	910	—	—	—	—	—	317.215
TUCUMAN	36.180	—	8.657	2.137	164	—	—
TOTAL	7.595.474	244.204	1.871.758	295.348	6.718	1.990	389.737.368

CALORIAS UTILIZADAS Y CONSUMO ESPECIFICO EN LAS CENTRALES TERMICAS

PROVINCIAS	PRODUCCION TERMICA (miles de kWh)	CALORIAS POR TIPO DE COMBUSTIBLES (millones de calorías)						TOTAL de Calorias en millones	Consumo Especifico 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 3.600 cal/kg.	Gas Natural 9.300 cal/m³		
GRAN BUENOS AIRES	4.193.880	1.435.935	12.429.207	4.976	—	—	2.627.209	16.497.327	3.933
BUENOS AIRES	2.167.818	393.600	5.531.369	1.028.249	2.518	—	100.722	7.056.458	3.255
CATAMARCA	13.215	—	6.048	42.490	—	—	—	48.538	3.673
CORDOBA	124.032	—	88.851	368.401	9.167	—	—	466.419	3.760
CORRIENTES	78.359	—	255.119	68.726	2.474	6.965	—	333.284	4.253
CHACO	34.555	—	—	108.712	240	—	—	108.952	3.153
CHUBUT	11.080	—	—	33.630	2.725	—	3.164	39.519	3.567
ENTRE RIOS	83.547	—	182.837	143.123	959	—	—	326.919	3.913
FORMOSA	10.216	—	—	28.109	1.624	—	—	29.733	2.910
JUJUY	10.566	—	—	31.907	3.924	—	—	35.831	3.391
LA PAMPA	25.052	—	—	83.150	196	—	—	83.346	3.326
LA RIOJA	8.593	—	15.708	10.486	708	—	—	26.902	3.131
MENDOZA	71.161	—	72.555	205.643	11	—	—	278.209	3.909
MISIONES	18.268	—	—	62.766	4.306	—	—	67.072	3.672
NEUQUEN	6.642	—	31	21.336	2.158	—	—	23.525	3.542
RIO NEGRO	16.676	—	2.226	48.000	34.488	—	—	84.714	5.080
SALTA	41.680	—	16.170	128.732	—	—	—	144.902	3.477
SAN JUAN	49.345	—	—	145.969	—	—	—	145.969	2.958
SAN LUIS	8.731	—	1.050	39.644	22	—	—	40.716	4.663
SANTA CRUZ	8.337	—	—	27.520	283	—	—	27.803	3.335
SANTA FE	540.005	1.995	961.390	400.330	1.057	—	890.513	2.255.285	4.176
SANTIAGO DEL ESTERO	36.626	—	—	105.459	4.578	—	—	110.037	3.013
TIERRA DEL FUEGO	910	—	—	—	—	—	2.950	2.950	3.242
TUCUMAN	36.180	—	90.898	22.866	1.788	—	—	115.552	3.193
TOTAL	7.595.474	1.831.530	19.653.459	3.160.224	73.226	6.965	3.624.558	28.349.962	3.732

CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO

PROVINCIAS	CARBON MINERAL 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.	GAS NATURAL 9.300 cal/m³	TOTAL t. e. p.	% TOTAL
GRAN BUENOS AIRES	136.756	1.183.734	474	—	—	250.210	1.571.174	58,2
BUENOS AIRES	37.486	526.797	97.928	240	—	9.592	672.043	24,9
CATAMARCA	—	576	4.047	—	—	—	4.623	0,2
CORDOBA	—	8.462	35.086	873	—	—	44.421	1,6
CORRIENTES	—	24.297	6.545	236	663	—	31.741	1,2
CHACO	—	—	10.353	23	—	—	10.376	0,4
CHUBUT	—	—	3.203	259	—	301	3.763	0,1
ENTRE RIOS	—	17.413	13.631	91	—	—	31.135	1,2
FORMOSA	—	—	2.677	155	—	—	2.832	0,1
JUJUY	—	—	3.039	374	—	—	3.413	0,1
LA PAMPA	—	—	7.919	19	—	—	7.938	0,3
LA RIOJA	—	1.496	999	67	—	—	2.562	0,1
MENDOZA	—	6.910	19.585	1	—	—	26.496	1,0
MISIONES	—	—	5.978	410	—	—	6.388	0,2
NEUQUEN	—	3	2.032	205	—	—	2.240	0,1
RIO NEGRO	—	212	4.571	3.285	—	—	8.068	0,3
SALTA	—	1.540	12.260	—	—	—	13.800	0,5
SAN JUAN	—	—	13.902	—	—	—	13.902	0,5
SAN LUIS	—	100	3.775	2	—	—	3.877	0,1
SANTA CRUZ	—	—	2.621	27	—	—	2.648	0,1
SANTA FE	190	91.561	38.127	101	—	84.811	214.790	8,0
SANTIAGO DEL ESTERO	—	—	10.044	436	—	—	10.480	0,4
TIERRA DEL FUEGO	—	—	—	—	—	281	281	0,0
TUCUMAN	—	8.657	2.178	170	—	—	11.005	0,4
TOTAL	174.432	1.871.758	300.974	6.974	663	345.195	2.699.996	100,0

INTERCAMBIO Y/O COMPRA DE ENERGIA ELECTRICA POR LOCALIDAD Y EMPRESAS

LOCALIDAD	COMPRA	VENDE	LOCALIDAD	k w h ADQUIRIDOS (en miles)
Capital Federal	C. I. A. E.	S. E. G. B. A.	Capital Federal	169
" " "	S. E. G. B. A.	C. I. A. E.	" " "	87.585
Gran Buenos Aires	S. E. G. B. A.	A. y E. E.	Morón	205.697
" " "	A. y E. E.	S. E. G. B. A.	Capital Federal	142.117
" " "	" "	A. y E. E.	San Nicolás	1.134.749
BUENOS AIRES				
Agote	Cooperativa	D. E. B. A.	Mercedes	144
Alberti	D. E. B. A.	"	"	1.299
Bahía Blanca	"	Empresa Privada	Puerto Belgrano	12.528
Barrio Batán	Cooperativa	A. y E. E.	Mar del Plata	177
Bragado	D. E. B. A.	D. E. B. A.	Chivilcoy	5.905
Campana	A. y E. E.	A. y E. E.	San Nicolás	65.230
Castelli	Cooperativa	D. E. B. A.	Dolores	342
Coronel Suárez	D. E. B. A.	"	Bahía Blanca	25
" " "	Usina Coronel Suárez	"	Coronel Suárez	3.297
Chacabuco	Cia. Suizo Argentina	"	Chivilcoy	1.795
Hinojo	Cooperativa	Cooperativa	Olavarría	118
Junín	D. E. B. A.	D. E. B. A. y A. y E. E.	Chivilcoy y San Nicolás	14.761
La Emilia	Cooperativa	A. y E. E.	San Nicolás	698
Lobos	D. E. B. A.	D. E. B. A.	Chivilcoy	1.675
Luján	Cooperativa	D. E. B. A. y Emp. Privada	Mercedes y Luján	6.630
Mar del Plata	A. y E. E.	Cooperativa	Mar del Plata	227
" " "	Cooperativa	A. y E. E.	" " "	6.182
Mar del Sud	D. E. B. A.	"	" " "	84
Mechita	"	D. E. B. A.	Chivilcoy	798
Mercedes	"	"	"	19.912
Miramar	"	A. y E. E.	Mar del Plata	4.971
Pergamino	Cooperativa	D. E. B. A. y Cia. Eléct.	Pergamino	7.819
Punta Alta	"	Pergamino	Puerto Belgrano	7.411
Ramallo	"	Empresa Privada	San Nicolás	613
Saladillo	D. E. B. A.	A. y E. E.	Chivilcoy	1.160
"	Cooperativa	D. E. B. A.	"	536
Salto	"	"	Arrecifes	505
San Andrés de Giles	D. E. B. A.	Cooperativa	Chivilcoy	1.187
San Nicolás	A. y E. E.	D. E. B. A.	San Nicolás	83.374
" " "	"	A. y E. E.	" " "	91.313
San Pedro	Cooperativa	S. O. M. I. S. A.	San Pedro	2.919
Sierras Bayas	"	D. E. B. A.	Olavarría	493
Suipacha	D. E. B. A.	Cooperativa	Chivilcoy	1.400
Todd	Cooperativa	D. E. B. A.	Arrecifes	35
Torquinst	"	Cooperativa	Bahía Blanca	651
Urquiza	"	D. E. B. A.	Pergamino	301
25 de Mayo	D. E. B. A.	Cooperativa	Chivilcoy	4.690
Viña	Cooperativa	D. E. B. A.	Pergamino	129
Zárate	"	Cooperativa	San Nicolás	8.081
CORDOBA				
Aguas de Oro	Cooperativa	A. y E. E.	Córdoba	179
Almafuerte	"	E. P. E. C.	Embalse Río Tercero	1.575
Anisacate	E. P. E. C.	"	Córdoba	38
Alta Gracia	"	"	"	2.455
Ballesteros	"	"	Villa María	633
Bell Ville	"	"	"	6.351
Berrotarán	Cooperativa	A. y E. E.	Embalse Río Tercero	1.559

INTERCAMBIO Y/O COMPRA DE ENERGIA ELECTRICA POR LOCALIDAD Y EMPRESAS

(Continuación)

LOCALIDAD	COMPRA	VENDE	LOCALIDAD	kWh ADQUIRIDOS (en miles)
Colonia Caroya	"	E. P. E. C.	Córdoba	5.208
Colonia Tirollesa	"	"	"	118
Córdoba	E. P. E. C.	A. y E. E.	Embalse Río Tercero	310.507
Corralito	Cooperativa	E. P. E. C.	Córdoba	148
El Parador de la Montaña	"	A. y E. E.	Embalse Río Tercero	19
Embalse Sud	"	"	"	368
James Craik	E. P. E. C.	E. P. E. C.	Villa María	825
La Cruz	Cooperativa	A. y E. E.	Embalse Río Tercero	36
La Falda	E. P. E. C.	E. P. E. C.	Córdoba	8.473
La Granja	Cooperativa	"	"	200
Laguna Larga	"	"	"	862
La Población	"	"	"	11
La Serranita	"	"	"	60
Las Higueras	"	Empresa Privada	Las Higueras	167
Las Tapias	"	Cooperativa	Villa Dolores	72
Las Varillas	"	E. P. E. C.	Córdoba	2.144
Los Cóndores	"	A. y E. E.	Embalse Río Tercero	493
Los Hornillos	"	"	"	35
Marcos Juárez	E. P. E. C.	E. P. E. C.	"	449
Mina Clavero	Cooperativa	Cooperativa	Córdoba	113
Mórrison	E. P. E. C.	E. P. E. C.	Villa Dolores	555
Nono	Cooperativa	Cooperativa	Villa María	31
Oliva	"	E. P. E. C.	Villa Dolores	1.772
Oncativo	"	"	Córdoba	2.121
Pozo del Molle	"	"	"	738
Río Tercero	"	A. y E. E.	Embalse Río Tercero	8.643
San Francisco	E. P. E. C.	E. P. E. C.	Córdoba	9.919
Santa Mónica	Cooperativa	A. y E. E.	Embalse Río Tercero	58
Santa Rosa de Calamuchita	"	"	"	1.007
Villa Carlos Paz	E. P. E. C.	E. P. E. C.	Córdoba	6.314
Villa del Dique	Cooperativa	Cooperativa	Villa Rumipal	530
Villa Dolores	"	A. y E. E.	Embalse Río Tercero	1.244
Villa General Belgrano	"	E. P. E. C.	Córdoba	662
Villa Las Rosas	"	"	"	60
Villa María	E. P. E. C.	"	"	6.876
Villa Nueva	"	"	"	2.103
Villa Rumipal	Cooperativa	A. y E. E.	Embalse Río Tercero	1.149
Villa Santa Isabel	"	"	"	57
CORRIENTES				
Curuzú Cuatía	Cía. Suizo Arg. S. A.	Empresa Privada	Curuzú Cuatía	657
Empedrado	D. P. E.	A. y E. E.	Corrientes	100
CHACO				
Resistencia	A. y E. E.	A. y E. E.	Corrientes	16.265
CHUBUT				
Comodoro Rivadavia	Cooperativa	Empresa Privada	Comodoro Rivadavia	8.454
Gaimán	"	Cooperativa	Trelew	15
ENTRE RIOS				
Basavilbaso	Cooperativa	A. y E. E.	Concepción del Uruguay	62
Colón	A. y E. E.	"	"	3.704
Crespo	"	"	Paraná	1.790
Diamante	"	"	"	3.043
Paraná	"	A. y E. E. y Emp. Privada	Santa Fe - Paraná	33.179

INTERCAMBIO Y/O COMPRA DE ENERGIA ELECTRICA POR LOCALIDAD Y EMPRESAS

(Continuación)

LOCALIDAD	COMPRA	VENDE	LOCALIDAD	kWh ADQUIRIDOS (en miles)
Rosario del Tala	" "	A. y E. E.	Concepción del Uruguay	1.333
Seguí	" "	" "	Paraná	392
MENDOZA				
Alto Verde	Cooperativa	A. y E. E.	Mendoza	3.700
Bowen	"	Cooperativa	General Alvear	82
General Alvear	"	A. y E. E. y Cooperativa	Bowen - San Rafael	4.073
Godoy Cruz	"	A. y E. E.	Mendoza	1.368
Lavalle	D. P. E.	" "	"	1.293
Mendoza	A. y E. E.	Empresa Privada	"	656
Rivadavia	Cooperativa	A. y E. E.	"	6.397
Rodeo del Medio	"	" "	"	228
San Rafael	D. P. E.	" "	San Rafael	4.151
Sud Río Tunuyán	Cooperativa	" "	Mendoza	4.160
Villa Medrano	"	" "	"	290
MISIONES				
El Dorado	Cooperativa	Empresa Privada	Eldorado	1.232
Monte Carlo	"	" "	"	40
NEUQUEN				
Junín de los Andes	Cooperativa	Empresa Privada	Junín de los Andes	880
Neuquén	"	A. y E. E.	Alto Valle (Río Negro)	190
Plottier	"	" "	" " " "	398
RIO NEGRO				
San Carlos de Bariloche	Cooperativa	A. y E. E.	San Carlos de Bariloche	3.529
SAN JUAN				
Albardón	CHEDA S. A.	Empresa Privada	Albardón	1.094
Caucete	Cooperativa	A. y E. E.	San Juan	1.467
San Juan	A. y E. E.	Empresa Privada	"	5.698
SAN LUIS				
Concarán	Cooperativa	Empresa Prov. de Elect.	Concarán	155
Fortuna	"	A. y E. E. " " "	Fortuna	17
San Luis	Empresa Prov. de Elect.	" "	La Florida	7.631
SAN SALVADOR DE JUJUY				
El Carmen	A. y E. E.	Empresa Privada	Palpala	1.119
San Salvador de Jujuy	"	" "	"	246
Estación Perico	Cooperativa	" "	"	550
SANTA FE				
Albarellos	Cooperativa	A. y E. E.	San Nicolás	49
Alvear	"	" "	"	15
Cañada de Gómez	A. y E. E.	" "	"	5.989
Coronel Bogado	Cooperativa	" "	"	217
Estación Aldao	"	" "	Rosario	44
General Lagos	"	" "	"	31
Godeken	"	Cooperativa	Berabevú	83
Lucio V. López	A. y E. E.	A. y E. E.	San Nicolás	2.216
Rafaela	Municipal	" "	Santa Fe	1.441
Rosario	A. y E. E.	" "	San Nicolás	179.783
San Lorenzo	"	" "	Rosario	19.532
Villa Constitución	Cooperativa	" "	San Nicolás	704
Villa Diego	"	" "	"	3.550
TUCUMAN				
Tucumán	A. y E. E.	O. S. N.	Tucumán	1.582

ENERGIA PRODUCIDA Y VENDIDA DISCRIMINADA POR ZONAS ⁽¹⁾

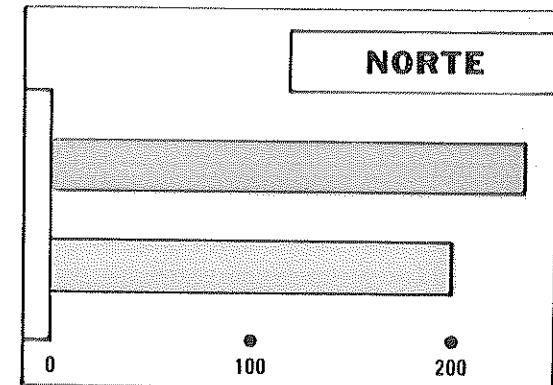
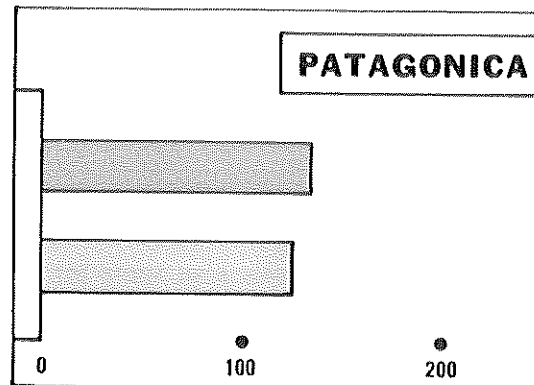
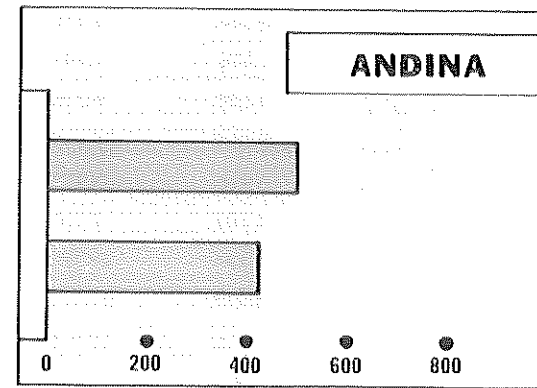
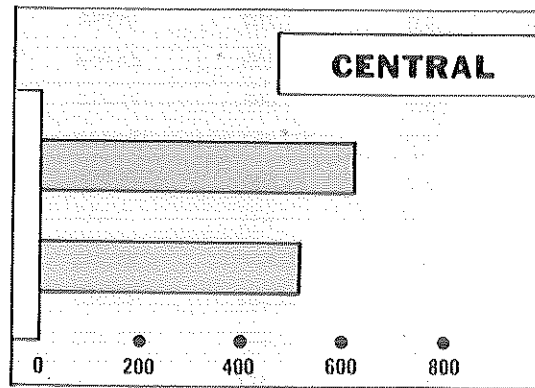
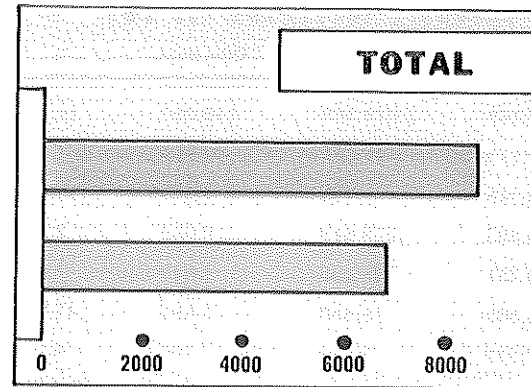
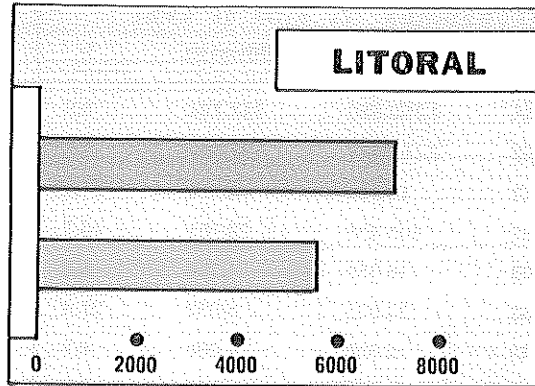
Z O N A S	POBLACION (en miles)	PRODUCCION (miles kWh)	ENERGIA VENDIDA (miles kWh)	CONSUMO POR HABITANTE kWh
a) LITORAL				
Gran Buenos Aires — Buenos Aires — Santa Fe — Entre Ríos — Corrientes — Misiones — Chaco Formosa	14.658,1	7.129.411	5.580.840	381
b) CENTRAL				
Córdoba — San Luis	2.022,5	622.908	518.115	256
c) PATAGONICA				
La Pampa — Neuquén — Río Negro — Chubut — Santa Cruz — Tierra del Fuego	694,6	134.376	126.396	182
d) ANDINA				
Mendoza — San Juan — La Rioja	1.365,8	496.766	422.379	309
e) NORTE				
Tucumán — Santiago del Estero — Catamarca — Salta — Jujuy	2.177,4	236.597	199.115	91
TOTAL	20.918,4	8.620.058	6.846.845	327

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

en millones de kWh



 **PRODUCCION**

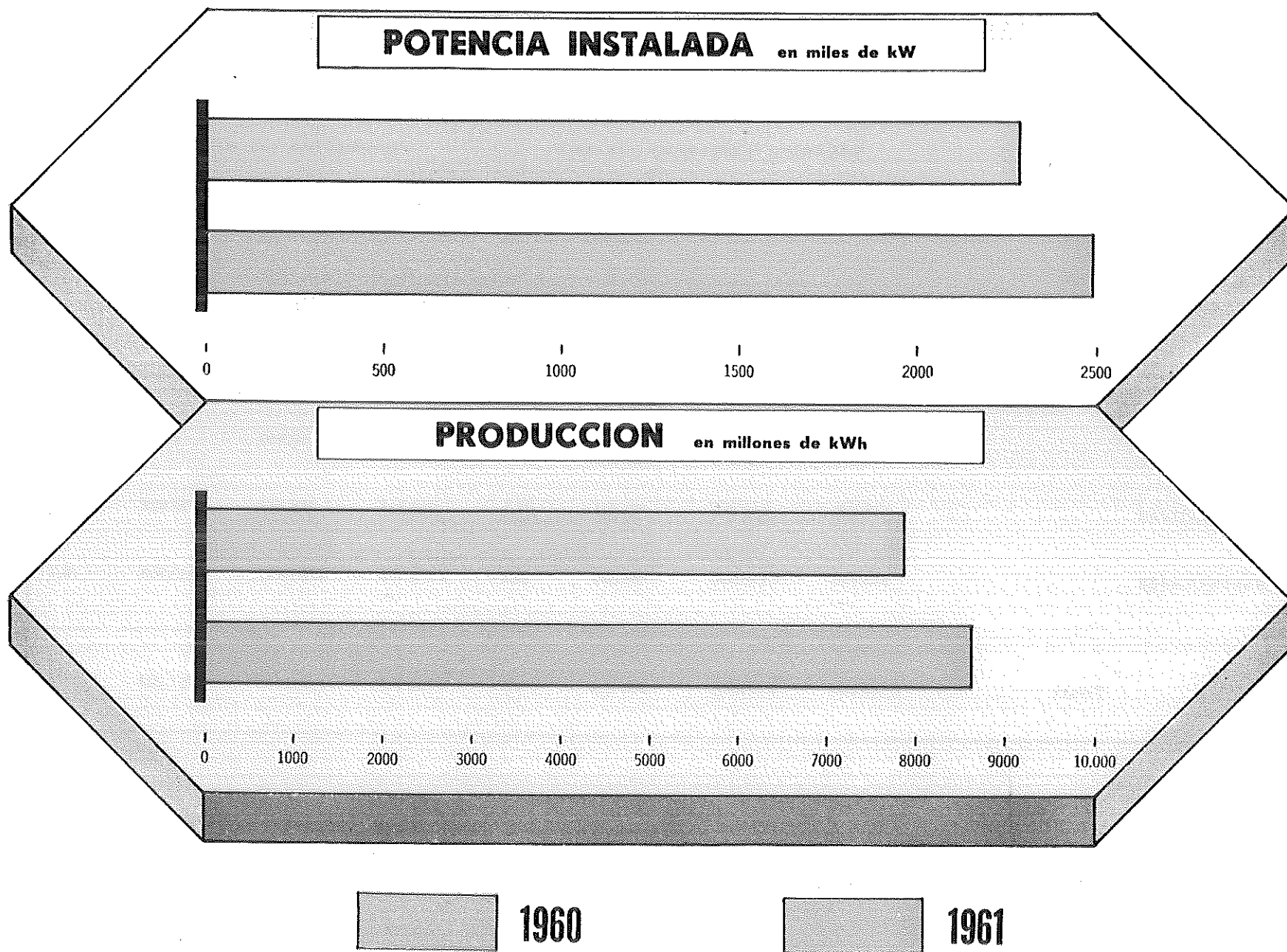
 **ENERGIA VENDIDA**

POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION COMPARADA EN EL BIENIO 1960/61

P R O V I N C I A S	POTENCIA INSTALADA (en kW)				PRODUCCION (en miles de kWh)			
	1960	1961	Diferencia	%	1960	1961	Diferencia	%
GRAN BUENOS AIRES	939.169	1.079.169	140.000	14,9	3.850.686	4.193.880	343.194	8,9
BUENOS AIRES	521.175	541.787	20.612	4,0	1.977.762	2.168.161	190.399	9,6
CATAMARCA	8.348	9.711	1.363	16,3	12.813	16.329	3.516	27,4
CORDOBA	212.563	218.615	6.052	2,8	532.707	605.458	72.751	13,7
CORRIENTES	24.251	26.100	1.849	7,6	72.203	78.359	6.156	8,5
CHACO	12.502	18.383	5.881	47,0	28.463	34.555	6.092	21,4
CHUBUT	7.239	7.939	700	9,7	11.348	12.356	1.008	8,9
ENTRE RIOS	32.184	34.628	2.444	7,6	79.368	83.547	4.179	5,3
FORMOSA	4.101	3.957	(1) — 144	— 3,5	8.345	10.216	1.871	22,4
JUJUY	15.555	16.639	1.084	7,0	17.102	18.045	943	5,5
LA PAMPA	11.576	14.901	3.325	28,7	22.189	25.052	2.863	12,9
LA RIOJA	6.126	6.336	210	3,4	9.695	11.212	1.517	15,6
MENDOZA	148.237	152.646	4.409	3,0	373.351	434.115	60.764	16,3
MISIONES	7.210	9.079	1.869	25,9	14.540	18.268	3.728	25,6
NEUQUEN	4.504	4.755	251	5,6	7.661	7.957	296	3,9
RIO NEGRO	22.190	28.727	6.537	29,5	73.650	81.241	7.591	10,3
SALTA	18.977	21.422	2.445	12,9	39.104	43.569	4.465	11,4
SAN JUAN	19.510	18.979	(1) — 531	— 2,7	52.883	51.439	— 1.444	— 2,7
SAN LUIS	6.924	8.919	1.995	28,8	15.311	17.450	2.139	14,0
SANTA CRUZ	2.993	3.461	468	15,6	6.890	8.337	1.447	21,0
SANTA FE	196.797	205.573	8.776	4,5	508.182	540.948	32.766	6,4
SANTIAGO DEL ESTERO	17.324	15.771	(1) — 1.553	— 9,0	31.572	36.626	5.054	16,0
TIERRA DEL FUEGO	276	348	72	26,1	616	910	294	47,7
TUCUMAN	47.102	47.152	50	0,1	116.325	122.028	5.703	4,9
TOTAL	2.286.833	2.494.997	208.164	9,1	7.862.766	8.620.058	757.292	9,6

(1) Las diferencias en menos con relación a 1960, corresponden: en Formosa, a un ajuste por declaraciones erróneas rectificadas, y en San Juan y Santiago del Estero, a retiro de maquinarias.

POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION COMPARADA EN EL BIENIO 1960/1961



EVOLUCION DE LAS EMPRESAS EN EL BIENIO 1960/61

CENTRALES	POTENCIA INSTALADA (en kW)				PRODUCCION (en miles de kWh)			
	1960	1961	Diferencia	%	1960	1961	Diferencia	%
NACIONALES	980.798	1.008.290	27.492	2,8	3.227.529	3.572.960	345.431	9,7
PROVINCIALES	156.720	164.185	7.465	4,8	359.036	374.573	15.537	4,3
MUNICIPALES	17.423	20.356	2.933	16,8	33.429	40.830	7.401	22,1
COOPERATIVAS	146.132	176.906	30.774	21,1	286.333	329.948	43.615	15,2
PARTICULARES	985.760	1.125.260	139.500	14,2	3.956.439	4.301.747	345.308	8,7
TOTAL	2.286.833	2.494.997	208.164	9,1	7.862.766	8.620.058	757.292	9,6

EVOLUCION DEL CONSUMO kWh/HABITANTE EN EL BIENIO 1960/1961 ⁽¹⁾

P R O V I N C I A S	A Ñ O 1 9 6 0			A Ñ O 1 9 6 1			DIFE- RENCIA Año 1960
	POBLACION (en miles)	ENERGIA FACTURADA (miles kWh)	kWh por HABITANTE	POBLACION (en miles)	ENERGIA FACTURADA (miles kWh)	kWh por HABITANTE	
CAPITAL FEDERAL	3.041,9	2.187.602	719	3.102,1	2.312.849	746	27
BUENOS AIRES	6.905,1	2.309.796	335	7.041,8	2.486.674	353	18
CATAMARCA	176,8	11.145	63	180,3	13.476	75	12
CORDOBA	1.804,5	448.693	249	1.840,3	504.007	274	25
CORRIENTES	557,0	45.137	81	568,0	49.299	87	6
CHACO	549,0	36.058	66	559,9	40.520	72	6
CHUBUT'	145,8	14.583	100	148,7	18.626	125	25
ENTRE RIOS	823,8	87.859	107	840,2	91.936	109	2
FORMOSA	183,0	6.967	38	186,6	8.505	46	8
JUJUY	245,9	13.869	56	250,7	15.853	63	7
LA PAMPA	162,5	19.440	120	165,7	21.691	131	11
LA RIOJA	131,5	7.750	59	134,1	8.822	66	7
MENDOZA	846,4	316.996	375	863,2	365.772	424	49
MISIONES	401,0	12.246	31	408,9	15.890	39	8
NEUQUEN	113,8	7.487	66	116,1	8.504	73	7
RIO NEGRO	197,5	63.264	320	201,4	69.910	347	27
SALTA	423,1	31.475	74	431,5	35.029	81	7
SAN JUAN	361,4	44.112	122	368,5	47.785	130	8
SAN LUIS	178,7	11.820	66	182,2	14.108	77	11
SANTA CRUZ	54,2	5.525	102	55,3	6.791	123	21
SANTA FE	1.912,8	527.069	276	1.950,6	575.167	295	19
SANTIAGO DEL ESTERO	489,2	25.736	53	498,9	29.969	60	7
TIERRA DEL FUEGO (Gob.)	7,2	581	80	7,4	874	118	38
TUCUMAN	800,1	99.341	124	816,0	104.788	128	4
TOTAL	20.512,2	6.334.551	309	20.918,4	6.846.845	327	18

(1) Energía facturada.

POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION DE LAS CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO EN EL PAIS

A Ñ O 1 9 6 2

(CIFRAS PROVISIONALES)

P R O V I N C I A S	T E R M I C A		H I D R O		T O T A L	
	Potencia Instalada kW	Producción (miles kWh)	Potencia Instalada kW	Producción (miles kWh)	Potencia Instalada kW	Producción (miles kWh)
GRAN BUENOS AIRES	1.129.129	4.175.800	—	—	1.129.129	4.175.800 (1)
BUENOS AIRES	599.530	2.219.100	132	500	599.662	2.219.600
CATAMARCA	8.400	13.400	1.834	3.200	10.234	16.600
CORDOBA	79.000	139.000	143.976	483.000	222.976	622.000
CORRIENTES	25.600	78.000	—	—	25.600	78.000
CHACO	19.000	40.000	—	—	19.000	40.000 (2)
CHUBUT	7.800	11.500	350	1.300	8.150	12.800 (3)
ENTRE RIOS	36.095	90.000	—	—	36.095	90.000 (4)
FORMOSA	4.000	11.000	—	—	4.000	11.000
JUJUY	9.000	6.800	8.082	12.200	17.082	19.000
LA PAMPA	16.000	27.000	—	—	16.000	27.000
LA RIOJA	5.000	10.300	1.610	2.000	6.610	12.300
MENDOZA	30.164	50.000	117.890	452.000	148.054	502.000
MISIONES	10.000	19.000	—	—	10.000	19.000
NEUQUEN	4.600	7.200	479	1.400	5.079	8.600 (5)
RIO NEGRO	17.000	19.000	11.478	66.000	28.478	85.000
SALTA	22.000	28.000	16.426	19.000	38.426	47.000
SAN JUAN	18.000	28.000	1.600	2.000	19.600	30.000 (6)
SAN LUIS	6.740	10.200	2.672	7.400	9.412	17.600
SANTA CRUZ	3.300	8.900	—	—	3.300	8.900
SANTA FE	207.800	550.000	610	—	208.410	550.000 (7)
SANTIAGO DEL ESTERO	16.500	40.000	—	—	16.500	40.000
TIERRA DEL FUEGO (Gob.)	342	1.000	—	—	342	1.000
TUCUMAN	17.000	71.800	30.750	47.000	47.750	118.800
TOTAL	2.292.000	7.655.000	337.889	1.097.000	2.629.889	8.752.000

(1) No incluye la energía que recibe de la interconexión San Nicolás-Morón, que asciende a 1.100 millones de kWh., aproximadamente.

(2) Recibe energía de Corrientes. — (3) Idem de central de autoproducción. — (4) Idem de Santa Fe. — (5) Idem de Río Negro. — (6) Idem de Mendoza. — (7) Idem de San Nicolás (Buenos Aires).

NOTA. — En estas cifras provisionales se han considerado las Centrales más importantes, faltando datos de algunas menores para poder establecer cifras definitivas.

PRODUCCION DE LAS CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO DISCRIMINADAS POR PROVINCIA Y EMPRESA

A Ñ O 1 9 6 2
(CIFRAS ESTIMADAS)
(en miles de kWh)

P R O V I N C I A S	NACIONALES	PROVINCIALES	MUNICIPALES	COOPERATIVAS	PARTICULARES	TOTALES
GRAN BUENOS AIRES	—	—	—	—	4.175.800	4.175.800
BUENOS AIRES	1.764.800	224.600	6.100	175.600	48.500	2.219.600
CATAMARCA	4.400	1.000	11.100	100	—	16.600
CORDOBA	451.000	136.100	100	30.000	4.800	622.000
CORRIENTES	61.900	13.200	—	1.700	1.200	78.000
CHACO	16.800	16.500	900	5.800	—	40.000
CHUBUT	1.800	—	1.000	10.000	—	12.800
ENTRE RIOS	50.500	1.800	2.000	30.700	5.000	90.000
FORMOSA	—	8.700	200	2.100	—	11.000
JUJUY	18.500	500	—	—	—	19.000
LA PAMPA	—	—	1.300	25.700	—	27.000
LA RIOJA	11.000	1.300	—	—	—	12.300
MENDOZA	490.000	9.000	—	3.000	—	502.000
MISIONES	400	—	—	18.600	—	19.000
NEUQUEN	1.400	—	300	6.900	—	8.600
RIO NEGRO	77.700	—	600	5.300	1.400	85.000
SALTA	37.000	6.600	3.400	—	—	47.000
SAN JUAN	29.700	300	—	—	—	30.000
SAN LUIS	7.400	10.200	—	—	—	17.600
SANTA CRUZ	7.300	—	100	1.500	—	8.900
SANTA FE	472.000	3.500	17.000	42.000	15.500	550.000
SANTIAGO DEL ESTERO	37.100	600	—	2.100	200	40.000
TIERRA DEL FUEGO	—	—	—	—	1.000	1.000
TUCUMAN	118.800	—	—	—	—	118.800
TOTAL	3.659.500	433.900	44.100	361.100	4.253.400	8.752.000

EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA EN EL PAIS
(en kW)

AÑO	VAPOR	%	COMBUSTION INTERNA	%	HIDROELECTRICA	%	TOTAL
1957	1.510.856	71,0	388.460	18,2	229.474	10,8	2.128.790
1958	1.511.765	69,4	406.956	18,7	260.009	11,9	2.178.730
1959	1.509.665	67,8	425.501	19,1	292.765	13,1	2.227.931
1960	1.500.345	65,6	469.743	20,5	316.745	13,9	2.286.833
1961	1.641.215	65,8	531.672	21,3	322.110	12,9	2.494.997

INCREMENTO DE LA POTENCIA INSTALADA
(en kW)

TIPO DE CENTRAL	AÑO 1957	AÑO 1961	INCREMENTO	%
VAPOR	1.510.856	1.641.215	130.359	8,6
COMBUSTION INTERNA	388.460	531.672	143.212	36,9
HIDROELECTRICA	229.474	322.110	92.636	40,4
TOTAL	2.128.790	2.494.997	366.207	17,2

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

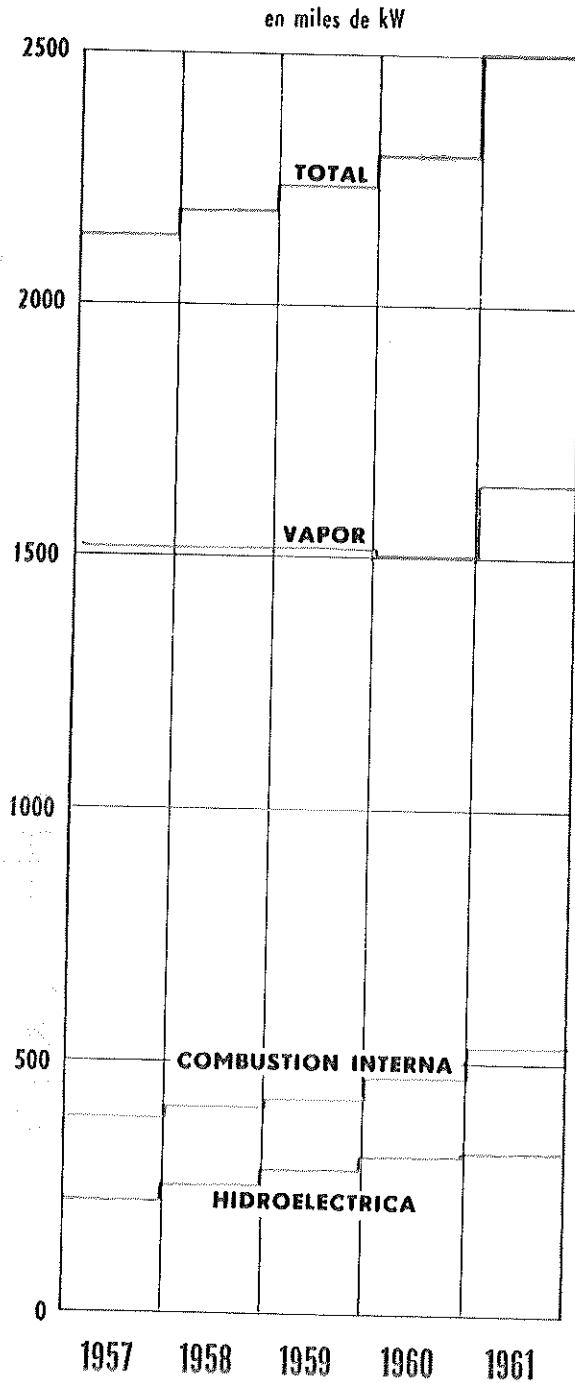
AÑO	VAPOR	%	COMBUSTION INTERNA	%	HIDROELECTRICA	%	TOTAL
1957	5.449.403	79,3	872.424	12,7	546.503	8,0	6.868.330
1958	5.816.309	78,9	893.299	12,1	664.836	9,0	7.374.444
1959	5.696.605	77,3	906.335	12,3	770.428	10,4	7.373.368
1960	5.999.664	76,3	993.580	12,6	869.522	11,1	7.862.766
1961	6.521.842	75,7	1.073.632	12,4	1.024.584	11,9	8.620.058

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

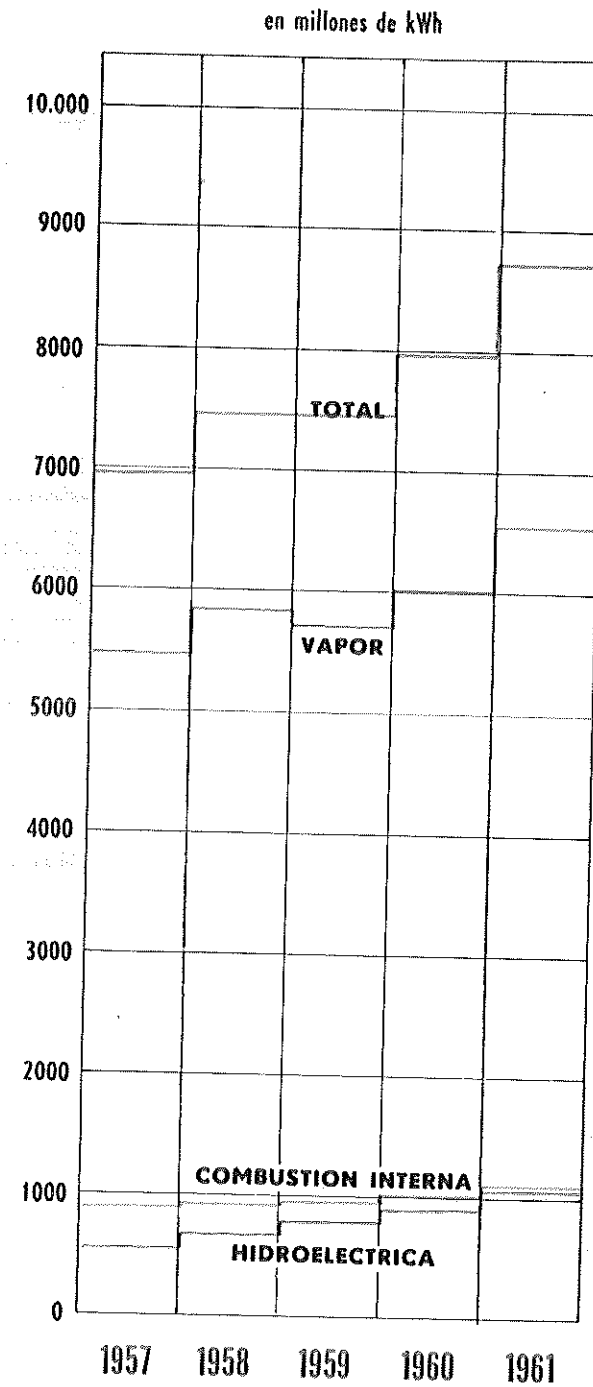
TIPO DE CENTRAL	AÑO 1957	AÑO 1961	INCREMENTO	%
VAPOR	5.449.403	6.521.842	1.072.439	20,0
COMBUSTION INTERNA	872.424	1.073.632	201.208	23,1
HIDROELECTRICA	546.503	1.024.584	478.081	87,5
TOTAL	6.868.330	8.620.058	1.751.728	25,5

EVOLUCION EN EL QUINQUENIO 1957-1961

POTENCIA INSTALADA



PRODUCCION



EVOLUCION DE LA PRODUCCION Y CONSUMO (ENERGIA FACTURADA) DE ENERGIA ELECTRICA

(en miles de kWh)

A Ñ O	PRODUCCION	INCREMENTO	%	CONSUMO	INCREMENTO	% (*)
1957	6.868.330	—	—	5.634.163	—	—
1958	7.374.444	506.114	7,4	5.984.848	350.685	6,2
1959	7.373.368	— 1.076	0,0	6.088.855	104.007	1,7
1960	7.862.766	489.398	6,2	6.334.551	245.696	4,0
1961	8.620.058	757.292	9,6	6.846.845	512.294	8,1

(*) 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)

C O N C E P T O	AÑO 1957	AÑO 1961	INCREMENTO	%
PRODUCCION	6.868.330	8.620.058	1.751.728	25,5
CONSUMO	5.634.163	6.846.845	1.212.682	21,5

EVOLUCION DEL CONSUMO (ENERGIA FACTURADA) POR HABITANTE

P R O V I N C I A S	POBLACION Año 1957 (miles)	CONSUMO AÑO 1957		AÑO 1961 (1) kWh/Hab.
		(miles kWh)	kWh/Hab.	
CAPITAL FEDERAL	2.868,1	2.116.799	738	746
BUENOS AIRES	6.510,6	2.055.832	316	353
CATAMARCA	166,7	7.540	45	75
CORDOBA	1.701,5	345.670	203	274
CORRIENTES	525,2	37.999	72	87
CHACO	517,7	32.340	62	72
CHUBUT	137,5	9.548	69	125
ENTRE RIOS	776,8	71.235	92	109
FORMOSA	172,5	5.897	34	46
JUJUY	231,8	11.667	50	63
LA PAMPA	153,2	13.949	91	131
LA RIOJA	124,0	6.251	50	66
MENDOZA	798,1	216.439	271	424
MISIONES	378,1	8.927	24	39
NEUQUEN	107,3	4.619	43	73
RIO NEGRO	186,2	40.295	216	347
SALTA	398,9	24.786	62	81
SAN JUAN	340,7	39.211	115	130
SAN LUIS	168,5	10.399	62	77
SANTA CRUZ	51,1	2.558	50	123
SANTA FE	1.803,5	462.329	256	295
SANTIAGO DEL ESTERO	461,3	21.942	48	60
TIERRA DEL FUEGO (Gob.)	6,8	246	36	118
TUCUMAN	754,4	87.685	116	128
TOTALES	19.340,5	5.634.163	291	327

(1) Los demás datos del año 1961 se consignan en la página número 41.

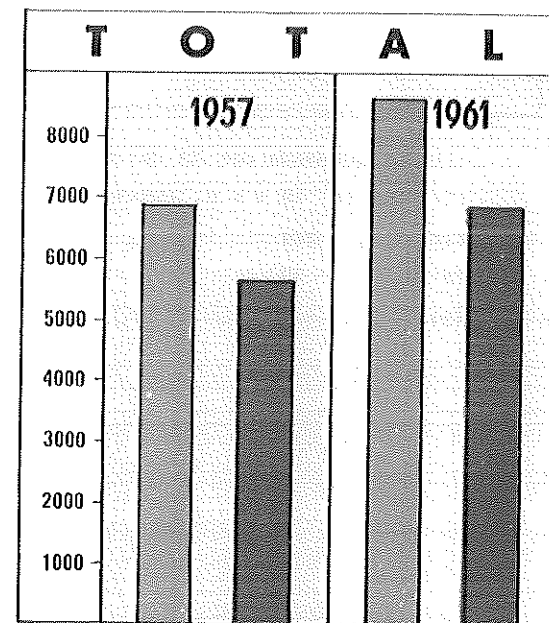
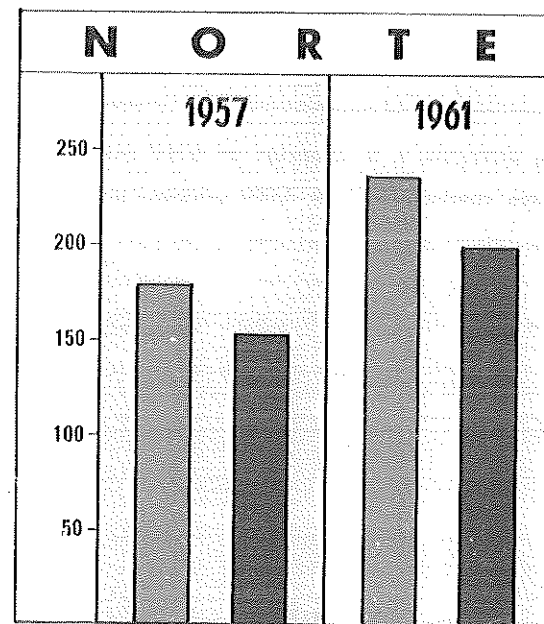
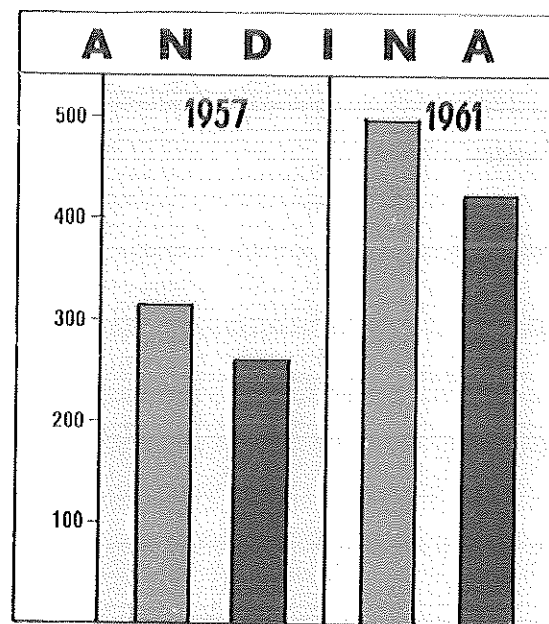
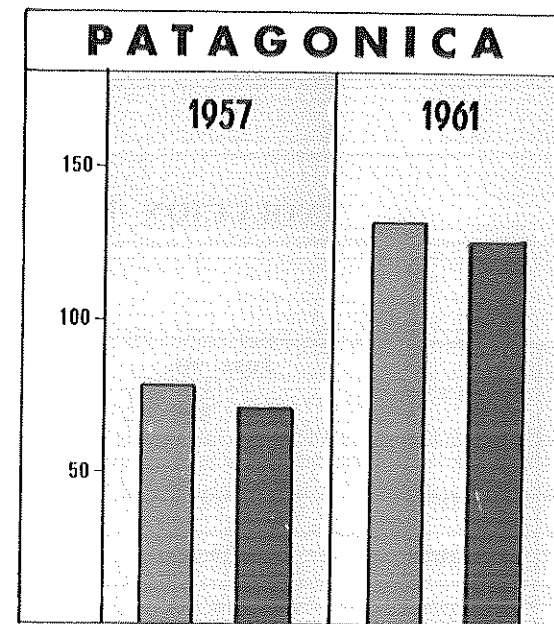
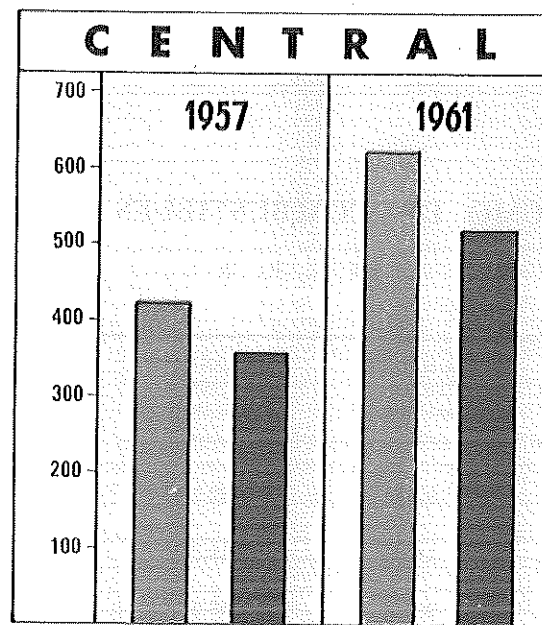
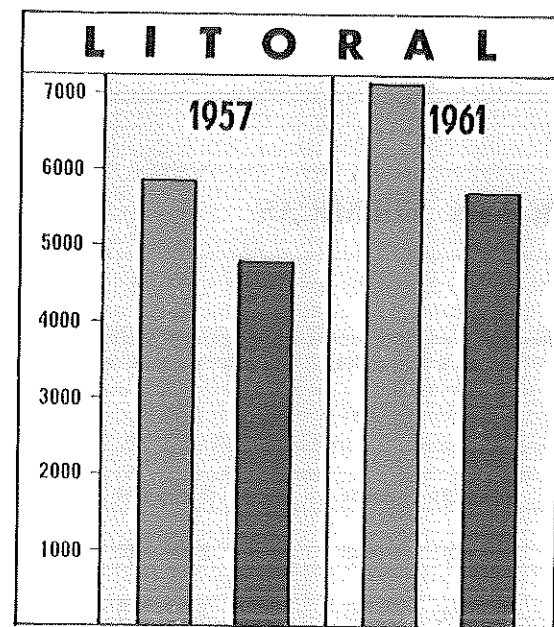
EVOLUCION DE LA ENERGIA PRODUCIDA Y VENDIDA — DISCRIMINADA POR ZONAS

Z O N A S	P O B L A C I O N (en miles)		P R O D U C C I O N (miles kWh)		E N E R G I A V E N D I D A (miles kWh)		C O N S U M O P O R Habitante - kWh	
	Año 1957	Año 1961	Año 1957	Año 1961	Año 1957	Año 1961	Año 1957	Año 1961
LITORAL								
Gran Buenos Aires, Buenos Aires, Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes, Misiones, Chaco y Formosa	13.552,5	14.658,1	5.872.296	7.129.411	4.791.358	5.580.540	354	381
CENTRAL								
Córdoba y San Luis	1.870,0	2.022,5	423.601	622.908	356.069	518.115	190	256
PATAGONICA								
La Pampa, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego ...	642,1	694,6	78.857	134.376	71.215	126.396	111	182
ANDINA								
Mendoza, San Juan y La Rioja	1.262,8	1.365,8	314.771	496.766	261.901	422.379	207	309
NORTE								
Tucumán, Santiago del Estero, Catamarca, Salta y Jujuy	2.013,1	2.177,4	178.805	236.597	153.620	199.115	76	91
TOTALES	19.340,5	20.918,4	8.868.330	8.620.058	5.634.163	6.846.845	291	327

NOTA. — No se incluyen Islas Malvinas y Antártida Argentina.

EVOLUCION DE LA ENERGIA PRODUCIDA Y VENDIDA DISCRIMINADA POR ZONAS

en millones de kWh



ENERGIA PRODUCIDA



ENERGIA VENDIDA

EVOLUCION DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN CENTRALES TERMICAS

(en t. e. p.)

AÑOS	FUEL-OIL 10.500 cal./kg.	DIESEL-OIL 10.700 cal./kg.	GAS-OIL 10.900 cal./kg.	CARBON MIN. 7.500 cal./kg.	LEÑA 3.500 cal./kg.	GAS NATURAL 9.300 (1) cal./m³	TOTAL t. e. p.
1957	1.952.582	217.299	2.279	182.796	3.974	(2) 8.604	2.367.534
1958	2.010.421	232.276	1.633	219.598	3.286	(3) 8.348	2.475.562
1959	1.908.433	280.668	2.939	236.111	2.185	(4) 4.797	2.435.133
1960	1.977.441	282.902	2.138	272.835	740	(5) 43.053	2.579.109
1961	1.871.758	300.974	6.974	174.432	663	345.195	2.699.996

(1) La diferencia con los datos publicados debe atribuirse a la adopción de 9.300 calorías por metro cúbico.

(2) Incluye 49 t. e. p., correspondientes a "otros combustibles" de 5.000 calorías - promedio.

(3)	"	104	"	"	"	"	"	"	"	"
(4)	"	13	"	"	"	"	"	"	"	"
(5)	"	86	"	"	"	"	"	"	"	"

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

A C L A R A C I O N E S

Con el año 1961 se completa una serie de cuatro años de auto-producción de energía.

El análisis de la información recibida ha posibilitado un ajuste en la clasificación de las actividades y, además, una mayor distribución de las cifras incluídas en años anteriores en "otras industrias".

Algunas variaciones de importancia que se aprecian en las cifras respectivas, con relación al año 1960, deben atribuirse a:

- a) Clasificación de los establecimientos con diversas ramas, en la de mayor importancia;
- b) Traslado al rubro correspondiente de aquellas industrias cuya actividad no fué exactamente definida en 1960;
- c) Rectificación de informaciones erróneas.

Se hace notar que las cifras registradas no incluyen Fuerzas Armadas, potencias inferiores a 20 kW y equipos móviles.

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR PARTIDOS Y/O DEPARTAMENTOS

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Producción Miles de kWh	Jurisdicción	Potencia instalada kW	Producción Miles de kWh
GRAN BUENOS AIRES			BUENOS AIRES (Continuación)		
Capital Federal	71.201	162.272	Carlos Tejedor	45	69
PARTIDOS			Colón	250	364
Almirante Brown	1.946	2.965	Coronel do Marina L. Rosales (2)	12.000	49.229
Avellaneda	34.423	84.350	Coronel Dorrego	28	25
Berisso	2.853	3.848	Coronel Pringles	130	325
Cañuelas	118	70	Coronel Suárez	231	607
Ensenada	32.546	80.076	Coronel Vidal	48	1
Esteban Echeverría	3.514	8.228	Chacabuco	661	1.616
Florencio Varela	8.249	20.450	Chascomús	48	—
General Rodríguez	140	81	Chivilcoy	836	1.060
General San Martín	32.926	50.200	Dolores	134	61
General Sarmiento	4.642	9.366	Escobar	298	223
La Matanza	36.064	83.491	General Arenales	298	261
La Plata	6.392	10.326	General Belgrano	60	70
Lanús	27.715	42.310	General Lamadrid	92	—
Lomas de Zamora	18.293	45.431	General Las Heras	60	100
Merlo	8.825	20.594	General Paz	65	195
Moreno	1.864	3.241	General Pinto	385	300
Morón	22.016	57.360	General Pueyrredón	737	429
Pilar	1.312	1.484	General Viamonte	121	15
Quilmes	65.658	187.318	General Villegas	189	257
San Fernando (1)	994	1.223	Hipólito Yrigoyen	90	162
San Isidro	21.112	50.168	Juárez	24.383	52.420
Tigre (1)	39.676	107.909	Junín	3.170	4.053
Tres de Febrero	3.940	4.163	Laprida	450	604
Vicente López	22.599	49.840	Las Flores	401	400
BUENOS AIRES (Partidos)			Lincoln	271	382
Adolfo Alsina	70	52	Lobería	40	—
Azul	4.058	4.215	Lobos	55	100
Bahía Blanca	1.940	2.874	Luján	5.418	15.788
Balcarce	64	90	Magdalena	6.792	17.517
Baradero	2.722	15.885	Maipú	44	3
Bartolomé Mitre	1.466	2.788	Mar Chiquita	662	1.681
Bolívar	320	160	Mercedes	701	1.579
Brandsen	844	1.177	Monte	231	505
Campana	13.978	39.033	9 de Julio	72	—
Carlos Casares	60	200	Olavarría	36.986	161.138
			Pehuajó	150	380
			Pellegrini	119	60
			Puan	32	50
			Ramallo	57.252	145.770

(1) En 1960 se computaron en San Fernando las instalaciones del Ferrocarril Gral. Bartolomé Mitre.

(2) En 1960 se computaron en Bahía Blanca.

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR PARTIDOS Y/O DEPARTAMENTOS

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Producción Miles de kWh	Jurisdicción	Potencia instalada kW	Producción Miles de kWh
BUENOS AIRES (Continuación)			CORRIENTES (Departamentos)		
Rojas	152	120	Bella Vista	88	55
Saavedra	110	219	Capital	476	1.475
Salto	364	750	Curuzú Cuatiá	100	100
San Pedro	66	80	Empedrado	28	—
San Nicolás	9.488	104	Goya	240	—
Suipacha	140	150	Ituzaingó	159	75
Tandil	659	1.410	Monte Caseros	900	1.055
Tornquist	60	70	Saladas	88	56
Trenque Lauquen	400	649	San Roque	162	18
Tres Arroyos	200	294	Santo Tomé	268	500
25 de Mayo	127	157			
Villarino	596	633			
Zárate	38.787	124.596	CHACO (Partidos)		
Isla Martín García	470	1.031	Bermejo	1.132	3.700
			Capitán Gral. O'Higgins	23	12
CATAMARCA (Departamentos)			Comandante Fernández	2.300	2.706
Pomán	29	50	General Donovan	1.158	2.303
Tinogasta	113	50	Independencia	24	8
Valle Viejo	545	440	Libertad	806	1.897
			Libertador Gral. San Martín	48	—
CORDOBA (Departamentos)			Maipú	28	—
Calamuchita	332	15	Mayor Luis J. Fontana	428	1.210
Capital	24.055	45.444	Presidencia de la Plaza	30	—
Colón	5.315	25.267	1º de Mayo	24	4
Cruz del Eje	1.547	2.656	Quitilipi	28	—
General Roca	26	67	San Fernando	12.964	26.330
General San Martín	3.213	6.278	San Lorenzo	296	1.641
Ischilín	360	580	Sargento Cabral	46	60
Juárez Celman	388	434	25 de Mayo	20	—
Marcos Juárez	645	992			
Pte. Roque Sáenz Peña	1.052	1.877	CHUBUT (Departamentos)		
Punilla	20	60	Biedma	176	21
Río Cuarto	4.031	3.427	Cushamen	384	192
Río Segundo	1.078	352	Escalante	70.807	298.518
San Alberto	72	7	Florentino Ameghino	2.752	7.110
San Javier	88	264	Gaimán	221	80
San Justo	5.007	6.333	Rawson	1.615	615
Santa María	950	1.278			
Sobremonte	68	44	ENTRE RIOS (Departamentos)		
Tercero Arriba	1.948	3.038	Colón	2.378	2.985
Unión	1.335	2.850	Concepción del Uruguay	699	1.840
			Concordia	3.759	4.755

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR PARTIDOS Y/O DEPARTAMENTOS

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Producción Miles de kWh	Jurisdicción	Potencia instalada kW	Producción Miles de kWh
ENTRE RIOS (continuación)			MENDOZA (continuación)		
Diamante	446	960	Guaymallén	135	120
Federación	100	128	Junín	76	22
Guaaleguay	191	224	Las Heras	10.930	38.142
Guaaleguaychú	1.524	4.323	Lavalle	91	52
La Paz	1.691	3.024	Luján	5.628	9.359
Nogoyá	2.272	4.334	Maipú	355	6
Paraná	5.201	17.998	Malargüe	6.098	12.605
Victoria	176	—	Rivadavia	1.127	592
Villaguay	80	150	San Carlos	522	318
FORMOSA (Departamentos)			San Martín	480	481
Formosa	1.427	2.270	San Rafael	3.429	2.018
Pirané	21	7	Santa Rosa	104	70
JUJUY (Departamentos)			Tunuyán	248	85
Capital	36.548	29.035	MISIONES (Departamentos)		
Humahuaca	3.169	13.900	Apóstoles	366	228
Ledesma	15.505	30.180	Caingua	335	345
Rinconada	920	2.193	Capital	699	636
San Pedro	4.904	13.273	El Dorado	1.530	3.271
Santa Bárbara	220	4	General Manuel Belgrano	300	118
LA PAMPA (Departamentos)			Iguazú	525	148
Atreucó	878	597	Leandro N. Alem	38	60
Caleu-Caleu	209	335	Libertador Gral. San Martín	272	486
Capital	32	35	Montecarlo	4.120	13.970
Catrilo	50	70	Oberá	50	70
Hucal	20	30	San Ignacio	624	710
Maracó	70	45	San Pedro	204	256
Realicó	637	630	NEUQUEN (Departamentos)		
LA RIOJA (Departamentos)			Aluminé	35	72
Arauco	54	—	Confluencia	9.576	17.298
Capital	286	709	Minas	160	260
Chilecito	85	2	RIO NEGRO (Departamentos)		
General Sarmiento	700	—	Adolfo Alsina	40	5
MENDOZA (Departamentos)			Avellaneda	694	787
Capital	294	541	Bariloche	24	1
General Alvear	289	207	General Conesa	429	550
Godoy Cruz	890	718	General Roca	1.026	304
			Norquincó	324	—

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR PARTIDOS Y/O DEPARTAMENTOS

Jurisdicción	Potencia instalada kW	Producción Miles de kWh	Jurisdicción	Potencia instalada kW	Producción Miles de kWh
RIO NEGRO (continuación)			SANTA FE (Departamentos)		
Pichi Mahuida	234	297	Belgrano	437	436
San Antonio	468	600	Caseros	2.594	2.066
Valcheta	320	450	Castellanos	5.531	6.821
25 de Mayo	105	122	Constitución	5.780	26.999
SALTA (Departamentos)			General López	3.558	5.162
Cafayate	262	30	General Obligado	4.700	8.658
Capital	1.394	1.703	Iriondo	3.533	9.398
Chicoana	30	—	La Capital	1.913	2.535
General José de San Martín	4.810	11.777	Las Colonias	2.121	2.873
General Martín Miguel de Güemes	4.710	11.792	Rosario	6.711	7.844
Los Andes	1.112	3.956	San Cristóbal	261	3
Metán	500	600	San Jerónimo	629	353
Orán	14.109	24.941	San Justo	701	900
Rosario de Lerma	310	—	San Lorenzo	60.753	164.909
SAN JUAN (Departamentos)			San Martín	1.466	1.936
Albardón	60	11	SANTIAGO DEL ESTERO (Dptos.)		
Calingasta	1.666	4.763	Banda	164	280
Capital	1.451	2.055	Capital	200	13
Caucete	370	191	Copo	140	350
Chimbas	20.299	59.120	Choya	3.036	13.042
Pocito	88	100	Guasayán	450	550
Santa Lucía	802	343	Moreno	670	1.034
Sarmiento	125	610	GOB. DE TIERRA DEL FUEGO (Dpto.)		
25 de Mayo	723	630	San Sebastián	140	230
Zonda	30	4	TUCUMAN (Departamentos)		
SAN LUIS (Departamentos)			Capital	4.513	5.008
Chacabuco	2.214	2.412	Cruz Alta	19.790	35.678
General Pedernera	503	1.318	Chicligasta	6.702	7.906
La Capital	602	380	Famaillá	14.177	19.953
Pringles	57	48	Monteros	11.332	15.163
San Martín	60	—	Río Chico	5.915	11.695
SANTA CRUZ (Departamentos)			Tafí	870	2.500
Deseado	2.255	1.015			
Güer Aike	10.457	12.056			
Magallanes	209	—			

CLASIFICACION DE LAS CENTRALES DE AUTOPRODUCCION

PROVINCIAS	C. I. kW	% TOTAL	HIDRO kW	% TOTAL	VAPOR kW	% TOTAL	TOTAL	% TOTAL	PRODUC- CION mlles kWh	% TOTAL	Horas de utilización
Capital Federal	63.205	10,8	—	—	7.996	1,3	71.201	5,8	162.272	5,5	2.279
Gran Buenos Aires	245.453	42,1	—	—	152.364	24,6	397.817	32,5	924.492	31,6	2.324
Buenos Aires	90.707	15,5	264	1,1	140.205	22,7	231.176	18,9	654.536	22,4	2.831
Catamarca	670	0,1	17	0,1	—	—	687	0,1	540	0,0	786
Córdoba	40.290	6,9	422	1,7	10.818	1,8	51.530	4,2	101.263	3,5	1.965
Corrientes	2.509	0,4	—	—	—	—	2.509	0,2	3.334	0,1	1.329
Chaco	6.863	1,2	—	—	12.492	2,0	19.355	1,6	39.871	1,4	2.060
Chubut	8.910	1,5	—	—	67.045	10,9	75.955	6,2	306.536	10,5	4.036
Entre Ríos	9.114	1,6	—	—	9.403	1,5	18.517	1,5	40.721	1,4	2.199
Formosa	591	0,1	—	—	857	0,1	1.448	0,1	2.277	0,1	1.573
Jujuy	7.299	1,3	2.188	9,1	51.779	8,4	61.266	5,0	88.585	3,0	1.446
La Pampa	1.896	0,3	—	—	—	—	1.896	0,1	1.742	0,1	919
La Rioja	1.125	0,2	—	—	—	—	1.125	0,1	711	0,0	632
Mendoza	20.260	3,5	2.606	10,9	7.830	1,3	30.696	2,5	65.336	2,2	2.128
Misiones	2.819	0,5	16	0,1	6.228	1,0	9.063	0,7	20.298	0,7	2.240
Neuquén	9.587	1,6	184	0,8	—	—	9.771	0,8	17.630	0,6	1.804
Río Negro	3.469	0,6	—	—	195	0,0	3.664	0,3	3.116	0,1	850
Salta	13.191	2,3	282	1,2	13.764	2,2	27.237	2,2	54.799	1,9	2.012
San Juan	9.474	1,6	16.052	67,2	88	0,0	25.614	2,1	67.827	2,3	2.648
San Luis	3.436	0,6	—	—	—	—	3.436	0,3	4.158	0,1	1.210
Santa Cruz	4.755	0,8	—	—	8.166	1,3	12.921	1,0	13.071	0,5	1.012
Santa Fe	28.983	5,0	924	3,9	70.781	11,5	100.688	8,2	240.893	8,2	2.392
Santiago del Estero	3.920	0,7	—	—	740	0,1	4.660	0,4	15.269	0,5	3.277
Tierra del Fuego (Gob.)	140	0,0	—	—	—	—	140	0,0	230	0,0	1.643
Tucumán	4.693	0,8	936	3,9	57.670	9,3	63.299	5,2	97.903	3,3	1.547
TOTAL	583.359	100,0	23.891	100,0	618.421	100,0	1.225.671	100,0	2.927.410	100,0	2.388
% sobre el total	47,6		1,9		50,5		100,0				

POTENCIA INSTALADA Y ENERGIA GENERADA POR ZONAS ⁽¹⁾

Z O N A S	P O T E N C I A I N S T A L A D A				ENERGIA GENERADA (miles kWh)
	G. INT. kW	VAPOR kW	HIDRO kW	TOTAL kW	
a) LITORAL					
Gran Buenos Aires — Buenos Aires — Santa Fe — Entre Ríos — Misiones — Corrientes — Chaco — Formosa	450.244	400.326	1.204	851.774	2.088.694
b) CENTRAL					
Córdoba — San Luis	43.726	10.818	422	54.966	105.421
c) PATAGONICA					
La Pampa — Neuquén — Río Negro — Chubut — Santa Cruz — Tierra del Fuego (Gobernación)	28.757	75.406	184	104.347	342.325
d) ANDINA					
Mendoza — San Juan — La Rioja	30.859	7.918	18.658	57.435	133.874
e) NORTE					
Tucumán — Santiago del Estero — Ca- tamarca — Salta — Jujuy	29.773	123.953	3.423	157.149	257.096
TOTAL	583.359	618.421	23.891	1.225.671	2.927.410

NOTA. — No se incluyen Sector Antártico, Islas Malvinas y demás islas del Atlántico Sur.

(1) Se presentan estas zonas reuniendo aquellas Provincias de economías complementarias en relación con su posición geográfica.

ENERGIA GENERADA POR RAMAS DE INDUSTRIAS EN MILES DE kWh

PROVINCIAS	IND. EXTRACTIVAS		INDUSTRIAS MANUFACTURERAS										Gas y Tracción Eléctrica	TOTAL
	Canteras y Minas	Petróleo	Alimentos y Bebidas	Textiles	Papel y Cartón	Productos Químicos	Caucho	Piedras Vidrios Cerámica	Metales exc. Maq.	Vehículos y Maquin. exc. Eléc.	Derivados Petróleo	Otras Industrias		
Capital Federal	—	—	36.863	72.532	9.249	13.851	1.876	3.109	12.104	882	—	(1) 11.802	4	162.272
Gran Buenos Aires . .	—	—	59.998	145.497	60.392	187.094	56.513	31.691	110.352	42.958	98.696	(2) 38.201	93.100	924.492
Buenos Aires	5.894	—	37.181	16.593	86.591	30.508	—	223.707	165.976	54.854	29.366	1.461	2.405	654.536
Catamarca	490	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540
Córdoba	2.840	—	16.440	60	1.620	11.271	—	41.069	3.218	22.724	264	377	1.380	101.263
Corrientes	100	—	1.731	—	—	—	—	—	—	1.055	—	448	—	3.334
Chaco	—	—	14.350	7.283	—	15.325	—	—	1.664	—	—	(3) 1.249	—	39.871
Chubut	3.580	297.728	—	—	—	515	—	—	—	213	—	3.850	650	306.536
Entre Ríos	667	—	20.661	—	—	1.693	—	16.310	12	1.197	—	151	—	40.721
Formosa	—	—	—	—	—	1.870	—	—	—	—	400	7	—	2.277
Jujuy	16.093	—	43.282	—	—	171	—	—	29.000	—	—	39	—	88.585
La Pampa	—	—	695	—	—	10	—	—	—	—	—	(4) 1.037	—	1.742
La Rioja	456	—	2	—	—	—	—	253	—	—	—	—	—	711
Mendoza	709	—	3.765	—	—	4.064	—	37.943	12.600	—	6.254	1	—	65.336
Misiones	—	—	819	—	13.700	3.640	—	—	40	—	200	(5) 1.899	—	20.298
Neuquén	260	16.548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	750	17.630
Río Negro	1.172	—	303	—	—	31	—	228	—	181	—	1	1.200	3.116
Salta	3.956	10.563	25.191	—	—	—	—	11.475	—	—	1.926	(6) 1.138	550	54.799
San Juan	4.725	—	2.118	—	—	60.654	—	—	—	—	—	—	—	67.827
San Luis	2.460	—	318	—	—	—	—	1.000	—	—	—	380	—	4.158
Santa Cruz	11.496	—	575	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.000	13.071
Santa Fe	161	—	23.356	1.433	136.863	18.662	—	5.124	33.648	2.392	15.633	(7) 3.621	—	210.893
Santiago del Estero . .	—	—	175	13	—	1.264	—	13.042	—	120	—	105	550	15.269
T. del Fuego (Gob.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	—	230
Tucumán	—	—	91.538	—	—	3.839	—	—	—	—	—	2.526	—	97.903
TOTAL	55.059	324.839	379.741	243.411	308.415	354.162	58.389	384.981	368.614	126.576	152.739	68.595	101.589	2.927.410

- (1) Incluye 1.859 MWh, correspondientes a "Tabaco"; 1.416 MWh, a "Madera"; 1.880 MWh, a "Imprenta y Publicaciones"; 3.623 MWh, a "Maquin. y Apar. Eléctricos".
- (2) Incluye 20.376 MWh, correspondientes a "Maquinarias y Aparatos Eléctricos"; 1.811 MWh, a "Madera"; 4.138 MWh, a "Cuero".
- (3) Incluye 960 MWh, correspondientes a "Madera".
- (4) Incluye 932 MWh, correspondientes a "Industria Extractiva de Sal".
- (5) Incluye 1.773 MWh, correspondientes a "Madera".
- (6) Incluye 1.073 MWh, correspondientes a "Madera".
- (7) Incluye 325 MWh, correspondientes a "Madera", y 560 MWh, a "Cuero".

ENERGIA GENERADA POR ZONAS Y RAMAS DE INDUSTRIA

(en miles de kWh)

I N D U S T R I A S	LITORAL Gran Buenos Aires, Buenos Aires Santa Fe, Entre Ríos, Co- rrientes, Misiones, Chaco y Formosa	CENTRAL Córdoba y San Luis	PATAGONICA La Pampa, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego (Gob.)	ANDINA La Rioja, San Juan y Mendoza	NORTE Catamarca, Salta, Jujuy, Tucumán y Santiago del Estero	T O T A L
EXTRACTIVA						
— Canteras y Minas	6.822	5.300	16.508	5.890	20.539	55.059
Petróleo	—	—	314.276	—	10.563	324.839
MANUFACTURERAS						
— Alimentos y Bebidas	194.959	16.758	1.573	6.215	160.236	379.741
Textiles	243.338	60	—	—	13	243.411
Papel y Cartón	306.795	1.620	—	—	—	308.415
Productos Químicos	272.643	11.271	556	64.718	5.274	354.462
Caucho	58.389	—	—	—	—	58.389
Piedras - Vidrios - Cerámica	279.971	42.069	228	38.196	24.517	384.981
Metales (excl. Maquinarias)	323.796	3.218	—	12.600	29.000	368.614
Vehículos y Maquinarias	103.338	22.724	394	—	120	126.576
Derivados de Petróleo	144.295	264	—	6.254	1.926	152.739
Otras Industrias	58.839	757	5.190	1	3.808	68.595
GAS Y TRACCION ELECTRICA	95.509	1.380	3.600	—	1.100	101.589
TOTALES	2.088.694	105.421	342.325	133.874	257.096	2.927.410

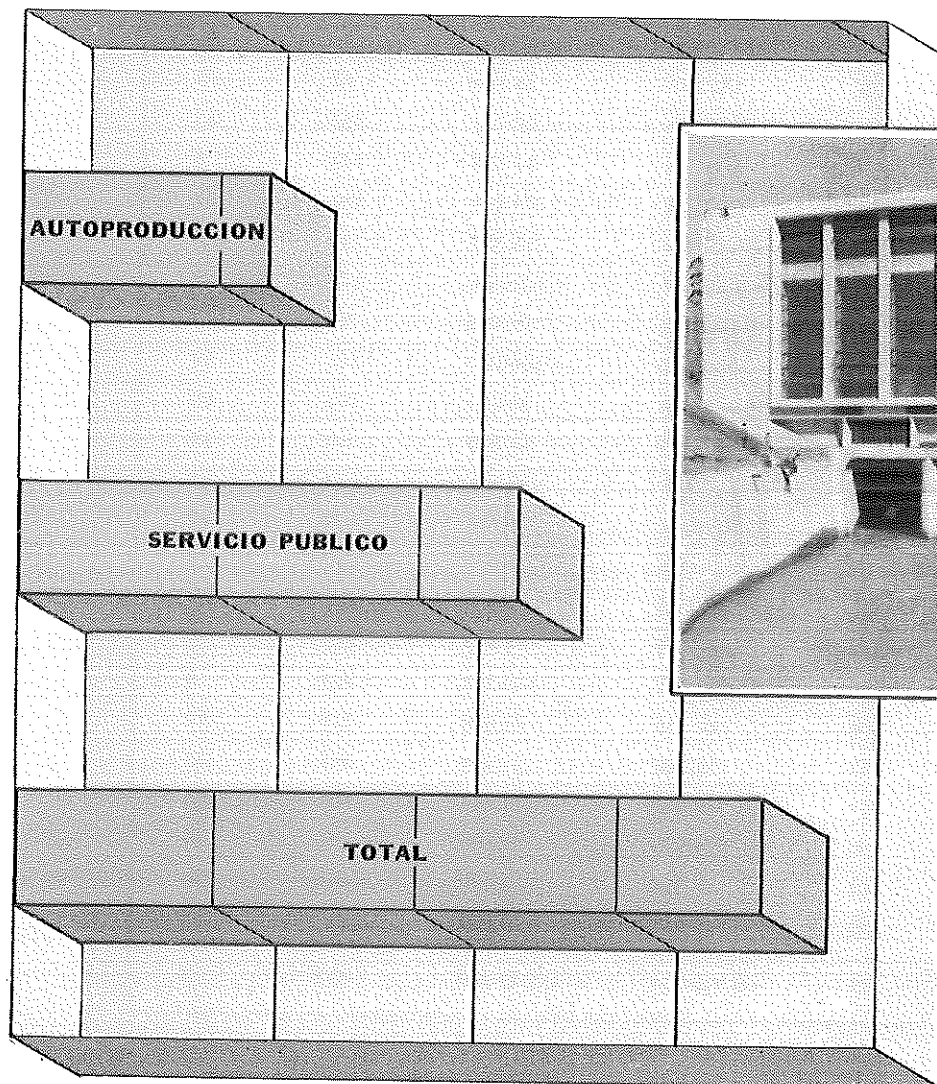
POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION DE LAS CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO Y DE AUTOPRODUCCION

P R O V I N C I A	POTENCIA INSTALADA — kW			% de AP Prov.	P R O D U C C I O N (miles kWh)			% de AP Prov.
	TOTAL	S. PUBLICO	AUTOPRODUC.		TOTAL	S. PUBLICO	AUTOPRODUC.	
Gran Buenos Aires	1.548.187	1.079.169	469.018	30,3	5.280.644	4.193.880	1.086.764	20,6
Buenos Aires	772.963	541.787	231.176	29,9	2.822.697	2.168.161	654.536	23,2
Catamarca	10.398	9.711	687	6,6	16.869	16.329	540	3,2
Córdoba	270.145	218.615	51.530	19,1	706.721	605.458	101.263	14,3
Corrientes	28.609	26.100	2.509	8,8	81.693	78.359	3.334	4,1
Chaco	37.738	18.383	19.355	51,3	74.426	34.555	39.871	53,6
Chubut	83.894	7.939	75.955	90,5	318.892	12.356	306.536	96,1
Entre Ríos	53.145	34.628	18.517	34,8	124.268	83.547	40.721	32,8
Formosa	5.405	3.957	1.448	26,8	12.493	10.216	2.277	18,2
Jujuy	77.905	16.639	61.266	78,6	106.630	18.045	88.585	83,1
La Pampa	16.797	14.901	1.896	11,3	26.794	25.052	1.742	6,5
La Rioja	7.461	6.336	1.125	15,1	11.923	11.212	711	6,0
Mendoza	183.342	152.646	30.696	16,7	499.451	434.115	65.336	13,1
Misiones	18.142	9.079	9.063	50,0	38.566	18.268	20.298	52,6
Neuquén	14.526	4.755	9.771	67,3	25.587	7.957	17.630	68,9
Río Negro	32.391	28.727	3.664	11,3	84.357	81.241	3.116	3,7
Salta	48.659	21.422	27.237	56,0	98.368	43.569	54.799	55,7
San Juan	44.593	18.979	25.614	57,4	119.266	51.439	67.827	56,9
San Luis	12.355	8.919	3.436	27,8	21.608	17.450	4.158	19,2
Santa Cruz	16.382	3.461	12.921	78,9	21.408	8.337	13.071	61,1
Santa Fe	306.261	205.573	100.688	32,9	781.841	540.948	240.893	30,8
Santiago del Estero	20.431	15.771	4.660	22,8	51.895	36.626	15.269	29,4
Tierra del Fuego (Gob.)	488	348	140	28,7	1.140	910	230	20,2
Tucumán	110.451	47.152	63.299	57,3	219.931	122.028	97.903	44,5
TOTAL	3.720.668	2.494.997	1.225.671	32,9	11.547.468	8.620.058	2.927.410	25,4

CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO Y AUTOPRODUCCION

POTENCIA INSTALADA

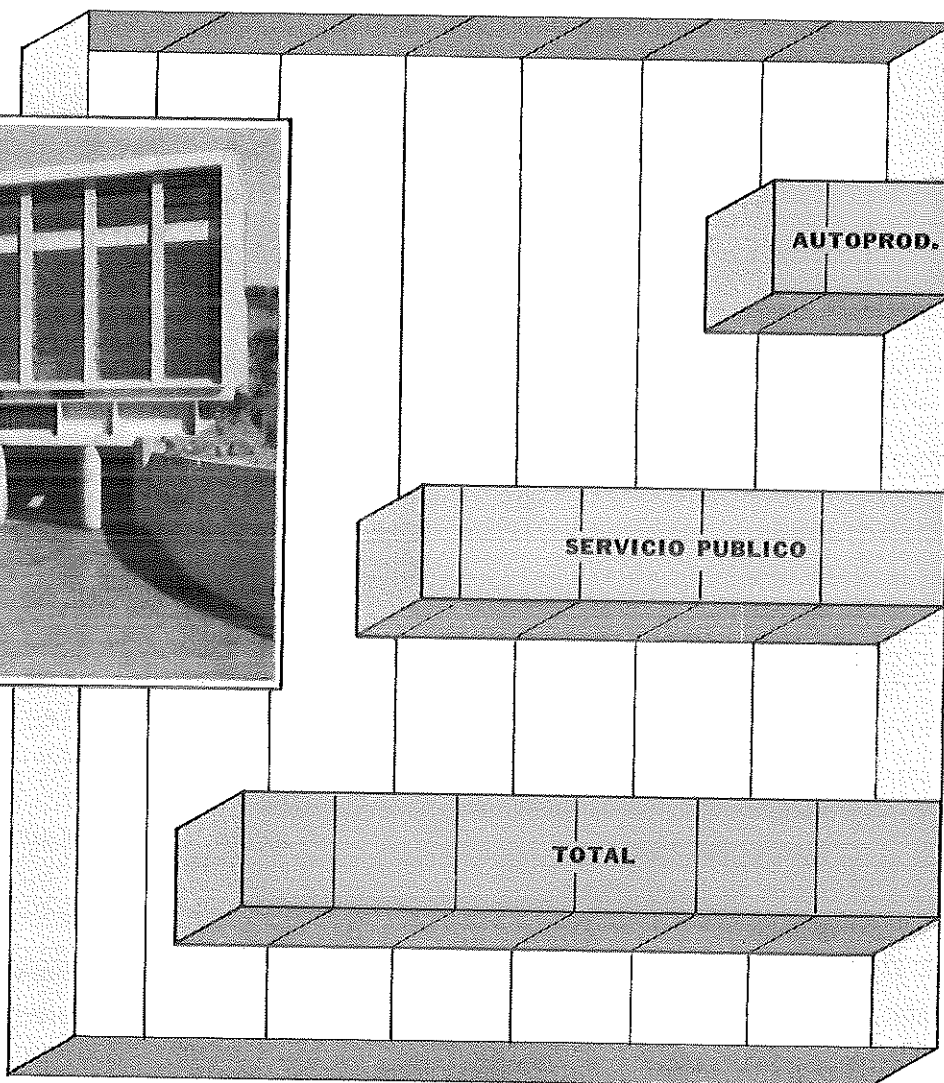
0 1000 2000 3000 4000



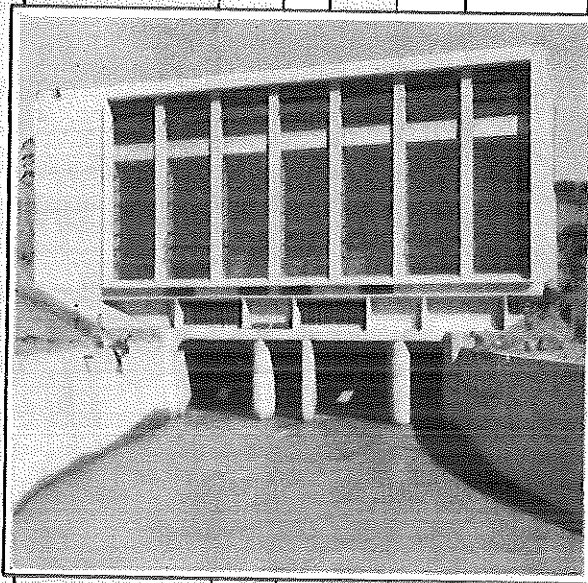
en miles de kW

PRODUCCION

12.000 10.000 8000 6000 4000 2000 0



en millones de kWh



EVOLUCION DE LA PRODUCCION POR HABITANTE EN EL BIENIO 1960/1961

P R O V I N C I A S	A Ñ O 1 9 6 0			A Ñ O 1 9 6 1			D I F E - R E N C I A 1 9 6 0
	POBLACION (1)	Serv. Público + Autoproducción miles de kWh	kWh por Habitante	POBLACION (1)	Serv. Público + Autoproducción miles de kWh	kWh por Habitante	
Buenos Aires (2)	9.946.995	7.361.393	740	10.143.946	8.103.341	798	58
Catamarca	176.775	13.334	75	180.275	16.869	94	19
Córdoba	1.804.567	633.965	351	1.840.298	706.721	384	33
Corrientes	556.990	75.547	136	568.019	81.696	144	8
Chaco	549.011	61.696	112	559.881	74.426	133	21
Chubut	145.801	277.749	1.905	148.688	318.892	2.145	240
Entre Ríos	823.855	120.177	146	840.167	124.268	148	2
Formosa	182.969	10.333	56	186.592	12.493	67	11
Jujuy	245.860	92.392	376	250.728	106.630	425	49
La Pampa	162.498	23.137	142	165.716	26.794	162	20
La Rioja	131.525	10.406	79	134.129	11.923	89	10
Mendoza	846.439	436.730	516	863.198	499.451	579	63
Misiones	400.994	32.963	82	408.934	38.566	94	12
Neuquén	113.823	24.861	218	116.076	25.587	220	2
Río Negro	197.472	76.717	388	201.382	84.357	419	31
Salta	423.107	87.520	207	431.484	98.368	228	21
San Juan	361.385	115.744	320	368.541	119.266	324	4
San Luis	178.662	19.553	109	182.199	21.608	119	10
San Luis	178.662	19.553	109	182.199	21.608	119	10
Santa Cruz	54.193	19.164	354	55.266	21.408	387	33
Santa Fe	1.912.769	722.913	378	1.950.642	781.841	401	23
Santiago del Estero	489.238	44.262	90	498.925	51.895	104	14
Tierra del Fuego (Gob.)	7.241	784	108	7.384	1.140	154	46
Tucumán	800.102	196.358	245	815.944	219.931	270	25
TOTAL	20.512.271	10.457.698	510	20.918.414	11.547.468	552	42

(2) Incluye Capital Federal: Población 1960: 3.041.908 habitantes; 1961: 3.102.138 habitantes.

(1) FUENTE: 5º Censo Nacional de Población 1960.

AUTOPRODUCCION — CIFRAS PROVISIONALES

AÑO 1962

JURISDICCION	POTENCIA kW	PRODUCCION miles kWh	JURISDICCION	POTENCIA kW	PRODUCCION miles kWh
Capital Federal	74.000	158.000	Mendoza	36.700	69.000
Gran Buenos Aires	443.000	991.000	Misiones	10.000	20.800
Buenos Aires	235.000	669.000	Neuquén	9.800	17.800
Catamarca	700	600	Río Negro	10.800	13.500
Córdoba	59.500	113.000	Salta	32.700	72.600
Corrientes	2.600	3.500	San Juan	26.200	71.000
Chaco	20.000	43.000	San Luis	3.300	4.500
Chubut	76.000	333.000	Santa Cruz	14.000	19.600
Entre Ríos	19.000	44.000	Santa Fe	128.000	270.000
Formosa	1.500	2.300	Santiago del Estero	4.700	13.800
Jujuy	61.500	86.000	Tierra del Fuego (Gob.)	200	200
La Pampa	1.700	2.600	Tucumán	64.000	102.000
La Rioja	1.100	700	TOTALES	1.336.000	3.121.500

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