



1971

ENERGIA ELECTRICA

SUBSECRETARIA DE ENERGIA

23 JUL 2005

10 DE
H
620.9
17a

anuario estadístico 1971

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
SUBSECRETARIA DE ENERGIA
OFICINA SECTORIAL DE DESARROLLO DE ENERGIA
DEPARTAMENTO DE INFORMACION E INVESTIGACION APLICADA

INDICE

SERVICIO PUBLICO

	Página		Página
Signos convencionales y siglas	5/6	Movimiento de energía entre empresas ...	36/37
Aclaraciones	5/6	Distribución de la energía eléctrica entregada a la red	38/39
Potencia instalada, producción, facturación y usuarios en Cap. Federal, partidos y/o departamentos	7/19	Energía facturada por jurisdicción y ente concesionario	40
Nómina de centrales a vapor	20	Transferencia de energía por jurisdicción	41
Nómina de turbinas a gas	21	Número de usuarios por jurisdicción y ente concesionario	42
Nómina de principales centrales diesel ...	22	Consumo de combustibles, por jurisdicción	43
Nómina de centrales hidroeléctricas	23/24	Calorías utilizadas y consumo específico, por jurisdicción	44/45
Clasificación de centrales Nacionales	25	Consumo de combustibles en toneladas equivalentes de petróleo	46
Clasificación de centrales Provinciales	26	Consumo de combustibles, consumo específico, por empresas	47
Clasificación de centrales Cooperativas	27	Consumo de combustibles, por tipo de generación	48
Clasificación de centrales Municipales	28	Cifras provisionales - Servicio Público Año 1972	49
Clasificación de centrales Particulares	28	Principales instalaciones y/o ampliaciones	49
Resumen general de centrales	29	Potencia y producción, por empresas	50
Clasificación de centrales según su potencia	29	Potencia instalada, por jurisdicción	51
Potencia instalada y producción, por empresas	30	Energía producida, por jurisdicción	52
Discriminación de la potencia instalada, por jurisdicción	31	Producción discriminada por provincia y ente concesionario	53
Discriminación de la producción, por jurisdicción	32	Energía eléctrica facturada, por empresas	54/55
kWh producido por kW instalado, por empresas	33	Consumo de combustibles, por empresas	54/55
N° de grupos instalados, por empresa	33	Energía eléctrica facturada, por jurisdicción	56/57
kWh producido por kW instalado, por jurisdicción	34	Consumo de combustibles, por jurisdicción	58
N° de grupos instalados, por jurisdicción	35		
Energía eléctrica facturada, por empresas	36/37		

AUTOPRODUCCION

	Página		Página
Aclaraciones	59	Energía generada por ramas de industria	72/75
Clasificación C.I.I.U.	60/61	Potencia instalada en centrales de Serv. Público y autoproducción	76
Autoproducción de energía eléctrica, por partidos y/o departamentos	62/68	Energía generada en centrales de Serv. Público y autoproducción	77
Potencia instalada en centrales de autoproducción	69	Cifras provisionales de potencia y producción - Año 1972	78
Generación en centrales de autoproducción	70		
kWh producido por kW instalado en centrales de autoproducción	71		

SERVICIO PUBLICO QUINQUENIO 1967/71

	Página		Página
Síntesis de aclaraciones	79/80	Evolución e incremento de energía facturada, total país	95
Evolución del número de centrales según potencia	81	Evolución e incremento de energía facturada, por empresa	96/97
Incremento de potencia instalada, producción y facturación de energía	82/83	Evolución del movimiento de energía entre empresas	98
Evolución e incremento de potencia y producción, total país	84	Evolución de la energía facturada, por jurisdicción	99/103
Evolución e incremento de producción y energía facturada total país	85	Evolución de energía facturada y usuarios, por ente concesionario	104
Evolución de potencia y producción, por ente concesionario	86	Evolución del número de usuarios, por jurisdicción	105
Evolución de la potencia instalada, por clase y jurisdicción	87/89	Evolución de la relación habitantes/usuario	106
Evolución de la producción, por clase y jurisdicción	90/92	Evolución del consumo de combustibles, total país	107
Evolución de potencia instalada, por clase y por empresa	93	Evolución de la producción térmica y consumo de combustibles	108
Evolución de la producción, por clase y empresa	94		

AUTOPRODUCCION QUINQUENIO 1967/71

	Página		Página
Evolución e incremento de potencia y producción, total país	109	Evolución de producción, Servicio Público y Autoproducción	115
Evolución de la potencia instalada	110	Evolución porcentual de potencia instalada, Serv. Público y Autoproducción	116
Incremento de la potencia instalada	111	Evolución porcentual de producción Serv. Público y Autoproducción	117
Evolución de la producción	112	Evolución de la producción por habitante, Serv. Público y Autoproducción	118
Incremento de la producción	113		
Evolución de potencia instalada, Servicio Público y Autoproducción	114		

SIGNOS CONVENCIONALES Y SIGLAS

A y E E	Agua y Energía Eléctrica, Empresa del Estado.		
S. E. G. B. A.	Servicios Eléctricos del Gran Buenos Aires S. A.		
C. I. A. E.	Compañía Italo Argentina de Electricidad S. A.		
D. E. B. A.	Dirección de Energía de la Provincia de Buenos Aires.		
E. P. E. C.	Empresa Provincial de Energía de Córdoba.		
HIDRONOR	Hidroeléctrica Norpatagónica S. A.		
D. P. E.	Dirección Provincial de Energía.		
COOP.	Cooperativa.		
U. T. E.	Administración General de Usinas y Teléfonos del Estado.		
O. S. N.	Obras Sanitarias de la Nación.		
(a)	Partido incluido en el Gran Buenos Aires.	A. P.	Autoproducción.
S. P.	Servicio Público.	C. I.	Combustión Interna.
t. e. p.	Toneladas equivalentes a petróleo.	MW	Miles de kW.
MWh	Miles de kWh.	GWh	Millones de kWh.

SERVICIO PUBLICO

ACLARACIONES

Denominación Gran Buenos Aires

Con el signo convencional (a) se identifican Capital Federal y los partidos que integran este mercado eléctrico.

Potencia, producción por Partidos y/o Departamentos (página 7/19).

Las diferencias que puedan observarse entre producción y energía facturada es consecuencia de la vinculación a un sistema.

Seguidamente se mencionan las variaciones de mayor importancia registradas con relación al año anterior.

Provincia de Buenos Aires

La Empresa Servicios Eléctricos del Gran Buenos Aires S. A., instala los siguientes turbogeneradores a gas:

Ensenada	2 de 17 MW c/u.
La Matanza	1 de 18 MW
Lanús	1 de 17 MW
Morón	1 de 18 MW

Agua y Energía Eléctrica, Empresa del Estado, instala en la localidad de Mar del Plata (Central 9 de Julio) dos (2) turbogeneradores a gas, de 16,9 MW c/u y retira uno (1) de 8,2 MW, transferido a la localidad de San Pedro (Jujuy).

Provincia de Córdoba

— *Capital*: La empresa provincial de energía instala en la central "Deán Funes", un (1) turbogenerador a gas de 15 MW.

— *General San Martín*: La mencionada empresa instala en la central de Villa María, dos (2) turbogeneradores a gas de 15 MW c/u.

Provincia de Mendoza

— Agua y Energía Eléctrica, empresa del Estado, realizó en esta provincia las siguientes instalaciones, ampliaciones y retiros:

— *Godoy Cruz*: Retiro de un (1) turbogenerador a gas de 10,5 MW, transferido a la Central "Sarmiento" (provincia de San Juan).

— *Luján*: Habilitación de la central a vapor "Luján de Cuyo", con dos (2) grupos de 60 MW c/u.

— *San Rafael*: Habilitación de la central Hidroeléctrica "Nihuil Nº 3", con dos (2) grupos de 26 MW c/u y ampliación de la central hidroeléctrica "Nihuil Nº 2", con dos (2) grupos de 24 MW c/u.

— La Dirección de Energía de la provincia habilitó parcialmente, la central hidroeléctrica "Los Coroneles", con un (1) grupo de 3,4 MW; el grupo restante de igual potencia, se incorpora en 1972.

Provincia de Catamarca

— *Capital*: Agua y Energía Eléctrica, empresa del Estado, incorpora a la central de "Catamarca", un (1) turbogenerador a gas de 3,3 MW, procedente de la central "Roca", (provincia de Santiago del Estero)

Provincia de Salta

Capital: Agua y Energía Eléctrica, empresa del Estado, incorpora a la central "Salta", un (1) turbogenerador a gas de 6,4 MW, procedente de la central "Roca" (provincia de Santiago del Estero)

Provincia de Tucumán

— *Capital*: Agua y Energía Eléctrica, empresa del Estado, instala en la central "Sarmiento", un (1) turbogenerador a gas de 16 MW.

DATOS DE POBLACIÓN

Años 1970 y 1971: fueron suministrados por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC), y corresponde a la estimación de la población al 31 de diciembre de cada año, ajustada a los resultados censales del año 1970.

ESTIMACIÓN DE DATOS GENERALES

Por datos incompletos y/o falta de información, se han efectuado estimaciones parciales, especialmente en algunos municipales de la provincia de Chubut, cooperativas de Formosa y Mendoza y provinciales de Catamarca y Santa Cruz.

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh.	Energía facturada MWh.	Usuarios
CAPITAL FEDERAL (a)	2.047.000	9.393.394	3.665.775	1.082.414
BUENOS AIRES (Partidos)				
Adolfo Alsina	1.188	1.985	4.467	4.089
Alberti	—	—	2.835	2.510
Almirante Brown (a)	264	686	96.239	58.415
Avellaneda (a) (1)	195.500	499.369	470.889	99.475
Ayacucho	1.136	137	6.061	3.777
Azul	5.089	12.597	38.905	13.057
Bahía Blanca	97.000	214.515	133.844	57.133
Balcarce	2.720	1.397	12.520	7.946
Baradero	1.104	146	18.097	5.497
Bartolomé Mitre	—	—	8.171	4.763
Berazategui (a)	17.000	7.859	167.813	28.863
Berisso (a)	17.000	10.465	22.582	15.963
Bolívar	3.946	10.994	9.167	7.165
Bragado	11.962	9.559	24.907	9.262
Brandsen (a)	988	171	7.693	2.342
Campana	—	—	83.701	10.618
Cañuelas (a)	265	4	6.397	4.171
Capitán Sarmiento	—	—	3.500	2.294
Carlos Casares	25	13	6.557	3.807
Carlos Tejedor	1.432	2.356	2.192	2.183
Carmen de Areco	—	—	2.901	2.159
Caseros (1)	802	1.750	1.500	1.510
Cástelli	—	—	1.540	1.325
Colón	750	15	6.653	4.010
Cnel. de Marina L. Rosales	—	—	14.881	14.078
Coronel Dorrego	3.954	8.626	6.798	6.330
Coronel Pringles	2.752	6.391	5.418	4.670
Coronel Suárez	1.752	973	10.298	6.363
Chacabuco	—	—	32.235	8.403
Chascomús	5.608	19.107	15.367	6.502
Chivilcoy	28.856	60.398	26.126	13.448
Dolores	4.952	17.341	8.184	5.066
Ensenada (a)	34.000	10.531	69.518	11.342
Escobar (a)	—	—	24.656	8.764
Esteban Echeverría (a)	—	—	78.548	24.855
Exaltación de la Cruz	—	—	7.300	1.988
Florencio Varela (a)	—	—	35.391	17.452
General Alvarado	—	—	12.099	11.609

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh.	Energía facturada MWh	Usuarios
BUENOS AIRES (Contin.)				
General Alvear	1.328	1.631	1.283	1.335
General Arenales	—	—	3.550	2.795
General Belgrano	1.904	4.415	3.610	3.077
General Guido	—	—	536	482
General J. Madariaga	7.507	24.038	11.061	8.649
General Lamadrid	1.200	2.245	1.980	1.705
General Las Heras (a)	—	—	2.800	1.747
General Lavalle	5.306	5.591	10.491	10.758
General Paz	56	80	1.951	1.658
General Pinto	1.338	1.370	3.719	2.765
General Pueyrredón	117.422	339.388	278.088	145.071
General Rodríguez (a)	—	—	7.672	5.442
General San Martín (a)	36.000	33.836	370.843	99.700
General Sarmiento (a)	—	—	137.155	59.777
General Viamonte	—	—	3.991	2.945
General Villegas	2.571	5.125	5.219	3.940
González Chaves	—	—	3.910	3.050
Guaminí	619	1.318	2.150	1.854
Hipólito Yrigoyen	1.184	1.981	1.665	1.586
Juárez	1.188	909	5.961	3.603
Junín	16.000	7.476	30.443	19.044
La Plata (a)	—	—	267.495	119.571
Lanús (a)	51.000	21.270	362.691	124.892
Laprida	1.280	2.063	1.633	1.674
Las Flores	2.580	6.869	6.031	4.605
Leandro N. Alem	32	21	3.718	3.273
Lincoln	983	878	9.556	7.012
Lobería	707	504	4.088	3.005
Lobos	—	—	10.270	6.409
Lomas de Zamora (a)	—	—	231.313	103.109
Luján	4.090	400	51.796	15.501
Magdalena (a)	2.505	5.046	5.541	4.071
Maipú	—	—	2.526	1.861
Mar Chiquita	1.222	35	2.557	1.951
Marcos Paz (a)	—	—	4.366	3.108
Matanza (a)	54.033	31.371	423.564	161.231
Mercedes	—	—	28.513	12.238
Merlo (a)	—	—	72.468	44.129
Monte	1.146	32	5.325	2.035

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh.	Energía facturada MWh.	Usuarios
BUENOS AIRES (Contin.).				
Moreno (a)	—	—	37.093	23.727
Morón (a)	18.000	10.965	406.756	135.841
Navarro	190	121	3.062	1.729
Necochea	72.529	456.510	32.751	19.671
9 de Julio	3.794	4.096	13.244	9.283
Olavarría	43.466	39.291	231.996	18.943
Patagones	428	645	4.017	3.198
Pehuajó	5.728	19.726	10.075	6.412
Pellegrini	2.272	1.224	3.649	2.181
Pergamino	5.062	—	41.268	20.135
Pila	64	—	252	246
Pilar (a)	114	78	22.322	7.947
Puan	677	1.096	3.639	3.559
Quilmes (a)	—	—	266.356	93.243
Ramallo	—	—	97.606	3.617
Rauch	772	128	2.614	2.287
Rivadavia	2.047	3.251	2.722	2.197
Rojas	1.104	—	7.723	5.061
Roque Pérez	—	—	1.529	1.467
Saavedra	404	964	6.276	4.627
Saladillo	—	—	6.716	3.386
Salto	977	10	9.898	5.201
Salliqueló	837	154	1.544	1.610
San Andrés de Giles	—	—	3.775	2.786
San Antonio de Areco	374	421	7.430	3.968
San Cayetano	1.050	3.381	3.010	2.114
San Fernando (a)	144	200	69.265	26.018
San Isidro (a)	—	—	301.658	70.200
San Nicolás	320.000	2.052.835	51.121	19.581
San Pedro	—	—	20.637	7.267
San Vicente (a)	356	93	12.481	8.040
Suipacha	—	—	3.130	1.459
Tandil	9.812	10.637	65.602	20.190
Tapalquen	1.044	1.671	1.179	1.050
Tigre (a)	—	—	142.092	31.491
Tordillo	112	105	92	91
Tornquist	—	—	7.665	2.284
Trenque Lauquen	2.412	—	11.987	6.854
Tres Arroyos	8.644	3.383	23.794	14.784

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh.	Usuarios
BUENOS AIRES (Contin.).				
Tres de Febrero (a)	—	—	216.121	93.735
25. de Mayo	543	832	9.146	6.030
Vicente López (a)	—	—	287.333	88.338
Villarino	1.212	1.578	3.486	2.431
Zárate	—	—	50.300	16.178
CATAMARCA (Departamentos)				
Ambato	288	150	124	255
Ancasti	25	8	6	18
Andalgalá	1.131	1.290	1.023	1.334
Belén	720	859	660	861
Capayán	428	355	299	433
Capital	11.208	22.795	16.387	9.130
El Alto	70	23	19	49
Fray Mamerto Esquiú	2.578	4.067	3.261	2.098
La Paz	570	639	532	493
Paclín	62	42	37	91
Pomán	352	171	140	382
Santa María	1.344	1.474	1.093	1.225
Santa Rosa	184	103	85	168
Tinogasta	722	917	790	1.025
CORDOBA (Departamentos)				
Calamuchita	28.920	89.217	118.060	5.694
Capital	69.000	398.414	612.974	180.520
Colón	5.000	14.475	35.071	16.544
Cruz del Eje	4.988	9.354	7.830	5.435
General Roca	4.009	7.173	5.214	4.567
General San Martín	37.553	42.347	35.495	18.324
Ischilín	2.458	6.820	5.703	3.996
Juárez Celman	3.388	6.506	9.383	7.010
Marcos Juárez	16.458	63.295	31.139	19.938
Minas	67	45	40	93
Pocho	70	127	111	124
Presidente R. Sáenz Peña	5.026	10.938	8.885	5.929
Punilla	4.688	7.749	37.243	24.990
Río Cuarto	14.972	27.592	50.094	32.480
Río Primero	340	314	2.974	2.308
Río Seco	551	359	324	284
Río Segundo	66.776	391.814	26.904	11.415
San Alberto	456	7	1.857	1.882

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh.	Energía facturada MWh.	Usuarios
CORDOBA (contin.).				
San Javier	17.066	23.511	6.223	5.826
San Justo	13.883	30.279	55.407	31.001
Santa María	89.540	163.559	14.490	8.578
Sobremonte	314	206	159	166
Tercero arriba	39.391	37.328	32.458	15.518
Totoral	—	—	1.244	1.027
Tulumba	173	32	312	342
Unión	2.946	4.320	24.788	17.036
CORRIENTES (Departamentos)				
Bella Vista	3.441	3.924	2.817	1.537
Berón de Astrada	49	47	37	85
Capital	15.900	44.401	67.583	23.894
Concepción	100	231	207	218
Curuzú Cuatiá	4.723	7.143	6.113	3.300
Empedrado	—	—	1.042	759
Esquina	1.710	2.142	1.890	1.361
General Alvear	—	—	668	682
General Paz	256	463	405	488
Goya	5.000	15.893	12.162	5.978
Itatí	160	441	348	337
Ituzaingó	230	400	437	543
Lavalle	25	53	1.030	770
Mburucuyá	150	440	384	300
Mercedes	3.881	5.370	4.427	2.453
Monte Caseros	5.274	5.238	3.795	2.741
Paso de los Libres	3.137	5.191	4.183	2.724
Saladas	—	—	1.868	955
San Cosme	—	—	477	505
San Luis del Palmar	—	—	659	596
San Martín	1.050	1.847	1.009	732
San Miguel	112	319	264	214
San Roque	422	670	579	735
Santo Tomé	1.778	3.041	2.338	1.889
Sauce	258	545	490	442
CHACO (Partidos)				
Almirante Brown	293	447	387	308
Bermejo	889	1.095	1.443	1.265
Capitán General O'Higgins	509	470	480	430
Comandante Fernández	4.736	12.834	10.317	6.480

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh.	Energía facturada MWh.	Usuarios
CHACO (Contin.).				
Chacabuco	2.778	7.123	1.982	1.420
12 de Octubre	123	189	1.000	882
Fray Justo Santa María de Oro	280	427	320	269
General Belgrano	—	—	424	278
General Donovan	358	1.027	934	549
General Guemes	340	867	693	590
Independencia	—	—	418	378
Libertad	—	—	466	407
Libertador General San Martín	1.784	2.583	2.112	1.550
Maipú	554	1.085	816	567
Mayor Luis J. Fontana	2.348	5.828	4.568	2.755
9 de Julio	—	—	1.234	1.042
Presidencia de la Plaza	—	—	750	545
1° de Mayo	—	—	254	214
Quitilipi	2.470	5.875	1.815	1.138
San Fernando	31.740	132.041	68.958	25.723
San Lorenzo	256	427	372	287
Sargento Cabral	403	582	433	458
Tapenaga	208	288	266	247
25 de Mayo	—	—	1.344	906
CHUBUT (Departamentos)				
Biedma	2.144	420	4.235	1.935
Cushamen	194	258	242	235
Escalante	9.945	38.679	35.666	14.737
Gastre	16	19	16	31
Florentino Ameghino	46.840	38.250	1.403	103
Futaleufú	5.083	4.419	3.578	2.474
Gaiman	—	—	1.852	873
Languiñeo	82	56	49	75
Mártires	25	15	14	20
Paso de Indios	45	60	52	52
Rawson	7.175	173	23.798	7.379
Río Senguerr	434	427	375	433
Sarmiento	1.070	2.347	1.679	838
Tehuelches	238	283	247	342
Telsen	106	42	36	63
ENTRE RIOS (Departamentos)				
Colón	396	317	14.227	5.592
Concordia (2)	14.783	50.851	33.773	14.232

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

JURISDICCION	Potencia Instalada kW	Producción MWh.	Energía facturada MWh.	Usuarios
ENTRE RIOS (Contin.).				
Diamante	—	—	8.377	5.078
Federación	2.119	5.518	4.228	2.942
Feliciano	600	770	631	488
Gualeguay	4.260	8.961	8.117	5.516
Gualeguaychú	6.323	18.015	17.714	11.896
La Paz	3.208	7.169	7.067	5.082
Nogoyá	4.754	12.649	6.849	3.570
Paraná	10.204	8.682	81.040	34.858
Tala	—	—	4.027	2.612
Uruguay	19.727	65.477	25.752	13.266
Victoria	2.560	6.293	5.369	4.252
Villaguay	198	125	5.853	3.594
FORMOSA (Departamentos)				
Formosa	6.035	19.000	14.253	8.101
Laishi	110	85	74	81
Mataco	110	64	47	119
Patiño	1.330	1.317	1.138	1.459
Pilaga	110	12	10	30
Pilcomayo	1.606	4.099	2.979	2.160
Pirané	2.006	3.153	2.050	1.484
JUJUY (Departamentos)				
Capital	14.750	51.962	31.715	16.728
Cochinoca	272	161	147	292
El Carmen	52	11	4.046	1.927
Humahuaca	52	28	327	580
Ledesma	3.099	4.258	3.439	2.598
Rinconada	52	17	14	24
San Antonio	—	—	74	91
San Pedro	9.821	2.392	12.740	3.923
Santa Bárbara	—	—	258	130
Santa Catalina	177	56	41	63
Tilcara	720	916	392	662
Tumbaya	238	163	139	180
Yavi	1.446	1.524	1.421	1.614
LA PAMPA (Departamentos)				
Atreuco	665	1.334	1.305	1.472
Caleu Caleu	—	—	38	50
Capital	8.791	25.527	19.494	10.320
Catriló	—	—	1.057	943

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW.	Producción MWh.	Energía facturada MWh.	Usuarios
LA PAMPA (Contin.)				
Conhello	1.007	624	1.933	1.973
Chalileo	66	24	21	35
Chapaleufú	936	1.602	1.444	1.508
Chicalço	26	5	4	11
Guatraché	907	1.381	1.143	1.397
Hucal	1.700	1.714	1.480	1.537
Leventué	894	963	805	884
Maracó	7.241	16.126	10.480	6.777
Quemú Quemú	40	—	1.699	1.577
Rancul	92	52	1.161	1.146
Realicó	2.051	4.023	2.267	2.225
Toay	—	—	641	558
Trenel	—	—	819	775
Utracán	996	2.100	1.734	1.528
LA RIOJA (Departamentos)				
Arauco	2.023	2.316	1.983	1.458
Capital	7.273	18.064	13.707	8.550
Chilecito	5.927	8.668	6.746	2.831
Famatina	280	325	278	358
General A. V. Peñaloza (3)	110	56	50	124
General Belgrano	238	383	311	302
General Lamadrid	124	31	26	70
General Lavalle	1.472	594	475	697
General Ocampo	216	420	382	392
General San Martín	138	105	90	151
General Sarmiento	176	141	122	172
Gobernador Gordillo	1.500	1.288	860	790
Independencia	88	97	85	115
Juan Facundo Quiroga (4)	52	33	29	47
Rosario Vera Peñaloza (5)	1.368	674	524	582
San Blas de los Sauces	216	183	165	291
MENDOZA (Departamentos)				
Capital	—	—	90.628	34.751
General Alvear	1.522	25	21.944	7.654
Godoy Cruz	42.000	279.588	60.608	26.646
Guaymallén	—	—	63.299	29.212
Junín	—	—	63.283	5.565
La Paz	1.642	3.678	2.379	913
Las Heras	150	196	29.045	13.552

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh.	Energía facturada MWh.	Usuarios
MENDOZA (Contin.)				
Lavalle	973	178	18.020	1.629
Luján	182.456	394.608	295.607	7.768
Maipú	36.640	195.709	128.619	12.566
Malargue	1.473	2.837	2.388	886
Rivadavia	—	—	35.518	5.802
San Carlos	—	—	6.195	2.215
San Martín	—	—	28.198	8.972
San Rafael	262.760	482.466	181.154	21.518
Santa Rosa	3.450	8.282	6.713	1.439
Tunuyán	—	—	13.403	3.211
Tupungato	—	—	14.705	1.261
MISIONES (Departamentos)				
Apóstoles	491	200	1.590	1.511
Cainguas	426	455	402	344
Candelaria	277	549	491	419
Capital	11.176	40.635	31.567	13.861
Concepción	197	452	395	371
El Dorado	2.113	4.429	4.512	2.622
General Manuel Belgrano	64	112	97	100
Guaraní	182	92	204	198
Iguazú	1.194	1.763	1.472	896
Leandro N. Alem	1.366	3.304	2.542	1.840
Libertador General San Martín	1.802	3.842	3.303	1.270
Montecarlo	1.208	2.306	2.008	944
Oberá	3.621	7.913	6.877	3.178
San Ignacio	770	1.167	1.043	1.046
San Javier	317	518	453	419
San Pedro	164	145	124	173
25 de Mayo	86	36	34	66
NEUQUEN (Departamentos)				
Aluminé	204	192	172	156
Collón Curá	25	31	29	30
Confluencia	41.160	194.214	82.023	15.979
Chos Malal	455	803	631	557
Huiliches	—	—	361	260
Lácar	1.400	2.334	1.879	927
Loncopué	87	85	74	168
Los Lagos	293	377	325	172
Minas	127	56	49	63

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW.	Producción MWh.	Energía facturada MWh.	Usuarios
NEUQUEN (Contin.).				
Norquin	412	145	121	40
Pehuenches	50	12	10	39
Picunches	558	404	356	267
Picun Leufú	170	21	14	8
Zapala	7.458	6.979	24.062	1.598
RIO NEGRO (Departamentos)				
Adolfo Alsina	4.468	12.405	6.853	3.738
Avellaneda	5.520	30.818	3.809	1.895
Bariloche	10.976	18.651	12.989	5.242
Conesa	488	1.043	760	685
General Roca	13.132	60.751	144.124	23.987
9 de Julio	221	86	76	115
Norquinco	122	24	21	40
Pichi Mahuida	1.956	3.444	2.927	1.816
Pilcaniyén	144	61	53	68
San Antonio	1.747	2.672	2.057	1.660
Valcheta	228	357	313	303
25 de Mayo	812	1.277	1.153	951
SALTA (Departamentos)				
Anta	1.055	1.418	1.038	747
Cachi	64	75	70	95
Cafayate	843	1.130	799	482
Caldera	—	—	122	154
Candelaria	—	—	167	158
Capital (6)	23.860	54.943	57.084	33.830
Cerrillos	—	—	7.563	774
Chicoana	—	—	2.695	634
General José de San Martín	5.695	10.094	9.262	5.804
General Martín de Guemes	—	—	3.499	2.417
Guachipas	—	—	41	58
La Viña	191	220	141	188
Los Andes	200	125	95	219
Metán	1.441	481	3.039	2.882
Orán	3.294	7.617	5.342	2.973
Rivadavia	50	38	34	42
Rosario de la Frontera	3.154	7.026	2.423	1.266
Rosario de Lerma	13.966	36.557	3.851	1.469
San Carlos	32	41	36	62

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW.	Producción MWh.	Energía facturada MWh.	Usuarios
SAN JUAN (Departamentos)				
Albardón	—	—	3.434	1.298
Angaco	—	—	973	370
Calingasta	1.069	548	478	557
Capital (7)	29.500	84.090	62.189	28.764
Caucete	40	34	7.062	2.625
Chimbas	—	—	70.529	2.551
Iglesias	306	177	157	294
Jáchal	2.350	3.020	2.485	1.565
9 de Julio	—	—	4.966	209
Pocitos	—	—	7.759	1.959
Rawson	—	—	15.297	9.844
Rivadavia	—	—	29.782	4.663
San Martín	—	—	9.676	326
Santa Lucía	—	—	9.763	4.812
Sarmiento	—	—	1.176	362
Ullún (8)	45.000	96.591	56	33
Valle Fértil	392	216	190	290
25 de Mayo	—	—	3.591	462
Zonda	—	—	11.576	62
SAN LUIS (Departamentos)				
Ayacucho	1.302	1.646	1.284	819
Chacabuco	645	1.127	1.491	987
General Pedernera	6.140	16.112	13.863	9.964
Gobernador Vicente Dupuy	392	377	314	356
Junín	1.040	2.331	1.328	1.038
La Capital	7.669	20.758	15.789	10.552
Pringles	4.108	3.728	2.154	550
San Martín	100	44	37	64
SANTA CRUZ (Departamentos)				
Corpen Aike	950	1.273	1.152	750
Deseado	1.900	2.445	8.159	4.753
Güer Aike	7.018	21.688	18.120	5.795
Lago Argentino	420	477	319	247
Lago Buenos Aires	704	635	503	387
Magallanes	835	1.396	1.037	1.021
Río Chico	232	260	228	184
SANTA FE (Departamentos)				
Belgrano	1.842	1.964	10.746	7.091
Caseros	3.632	6.359	27.525	15.888

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW.	Producción MWh.	Energía facturada MWh.	Usuarios
SANTA FE (Contin.).				
Castellanos	18.821	50.917	48.154	24.260
Constitución	239	498	52.699	13.982
Garay	522	851	680	719
General López	21.569	61.927	57.136	34.501
General Obligado	12.638	27.913	24.364	8.846
Iriondo	2.603	813	24.381	12.886
La Capital	70.784	228.699	183.682	77.812
Las Colonias	866	1.307	27.025	14.086
9 de Julio	1.251	2.492	2.056	1.404
Rosario	80.926	164.686	599.975	227.121
San Cristóbal	6.992	14.799	12.299	9.053
San Javier	1.371	2.482	2.262	1.398
San Jerónimo	1.381	1.376	23.096	12.932
San Justo	3.604	7.581	6.900	4.298
San Lorenzo	119	65	102.019	22.355
San Martín	10.700	24.522	22.392	13.234
Vera	2.869	6.470	4.557	3.254
SANTIAGO DEL ESTERO (Departamentos)				
Aguirre	386	281	243	235
Alberdi	156	117	103	120
Atamisqui	70	30	25	84
Avellaneda	574	347	304	372
Banda	2.000	8.909	32.357	5.935
Belgrano	245	235	206	426
Capital	13.650	36.722	39.730	19.396
Copo	273	523	465	374
Choya	2.871	13.265	12.339	2.372
General Taboada	1.715	3.050	2.275	2.130
Guasayán	109	70	60	95
Jimenez	118	54	46	106
Loreto	247	261	228	290
Matara	261	314	274	288
Mitre	29	13	12	32
Moreno	504	857	749	677
Ojo de Agua	424	518	454	367
Pellegrini	252	96	83	91
Quebrachos	272	252	219	233
Río Hondo	2.313	1.712	4.080	2.475
Rivadavia	—	—	168	142

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh.	Energía facturada MWh.	Usuarios
SGO. DEL ESTERO (Contin.).				
Robles	—	—	760	755
Salavina	40	33	28	63
San Martín	116	45	50	98
TIERRA DEL FUEGO (Departamentos)				
San Sebastián	1.240	2.828	2.555	1.442
Ushuaia	616	1.716	1.926	1.064
TUCUMAN (Departamentos)				
Capital (9)	67.840	225.062	166.548	65.786
Burrupacú	—	—	5.738	379
Cruz Alta	330	110	6.447	6.119
Chicligasta	—	—	8.765	4.954
Famaillá	5.600	5.471	9.481	5.570
Graneros	—	—	863	902
Leales	—	—	2.459	399
Monteros	15.360	50.795	8.256	4.823
Río Chico	24.000	47.404	9.075	4.630
Tafí	840	310	13.881	7.725
Trancas	—	—	1.616	551

NOTAS:

- (1) El menor número de usuarios respecto a 1970, obedece a un ajuste por información errónea.
- (2) Suministró 9.018 MWh, a Salto (República Oriental del Uruguay).
- (3) Antes Vélez Sársfield.
- (4) Antes Rivadavia.
- (5) Antes General Roca.
- (6) Hasta 1970 inclusive, figuró facturación parcial correspondiente a los departamentos Cerrillos y Chicoana.
- (7) En 1970 se incluyó por error, la central hidroeléctrica "Ullún" (departamento del mismo nombre) con una potencia de 45 MW y una producción de 131.571 MWh.
- (8) Ver llamada anterior.
- (9) Integrante de un Sistema interconectado. Hasta 1970 inclusive figuró con facturación y usuarios correspondiente a los departamentos: Burrupacú, Cruz Alta, Chicligasta, Famaillá, Graneros, Leales, Río Chico, Tafí y Trancas.

NOMINA DE CENTRALES A VAPOR

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh.	PROPIETARIA
Capital Federal	Puerto Nuevo	904.000	9	4.047.700	S.E.G.B.A.
	Costanera	600.000	5	3.160.700	S.E.G.B.A.
	Nuevo Puerto	516.000	6	2.157.697	C.I.A.E.
	Pedro de Mendoza	27.000	3	27.297	C.I.A.E.
Gran Buenos Aires	Dock Sud	195.500	8	499.369	S.E.G.B.A.
Buenos Aires	San Nicolás	320.000	6	2.052.835	A. y E.E.
	Necochea	66.000	2	451.721	D.E.B.A.
	Bahía Blanca	65.000	4	189.785	D.E.B.A.
	Nueve de Julio	50.000	4	299.076	A. y E.E.
	Puerto	8.300	2	11.446	A. y E.E.
Córdoba	Pilar	66.000	2	391.706	E.P.E.C.
	Deán Funes	33.000	1	242.254	E.P.E.C.
Corrientes	Corrientes	15.000	3	44.400	A. y E.E.
Chaco	Barranqueras	30.000	3	131.991	A. y E.E.
Entre Ríos	Caseros	19.000	4	65.349	A. y E.E.
Mendoza	Luján de Cuyo	120.000	2	158.853	A. y E.E.
Neuquén	Alto Valle	30.000	2	187.701	A. y E.E.
San Luis	San Luis	4.000	2	16.426	A. y E.E.
Santa Fe	Sorrento	80.800	3	164.644	A. y E.E.
	Calchines	70.000	6	226.757	A. y E.E.
Tucumán	Independencia	30.000	3	135.725	A. y E.E.

NOMINA DE TURBINAS A GAS

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh.	PROPIETARIA
Gran Buenos Aires	La Tablada	54.000	3	31.281	S.E.G.B.A.
	Remedios de Escalada	51.000	3	21.270	S.E.G.B.A.
	Malaver	36.000	2	33.836	S.E.G.B.A.
	Dique	34.000	2	10.531	S.E.G.B.A.
	Morón	18.000	1	10.965	S.E.G.B.A.
	Berisso	17.000	1	10.465	S.E.G.B.A.
	Gutiérrez	17.000	1	7.859	S.E.G.B.A.
Buenos Aires	Nueve de Julio	54.882	4	28.336	A. y E.E.
	Bahía Blanca	32.000	2	24.730	D.E.B.A.
	Olavarría	32.000	2	25.917	D.E.B.A.
	Junín	16.000	1	7.476	D.E.B.A.
	Bragado	11.500	1	9.015	D.E.B.A.
Catamarca	Catamarca	3.300	1	8.795	A. y E.E.
Córdoba	Deán Funes	30.000	2	133.020	E.P.E.C.
	Villa María	30.000	2	20.326	E.P.E.C.
Entre Ríos	Paraná	6.400	1	2.440	A. y E.E.
Jujuy	San Pedro	8.200	1	—	A. y E.E.
Mendoza	Godoy Cruz	42.000	4	279.588	A. y E.E.
	Cruz de Piedra	36.640	2	195.709	A. y E.E.
	Blanco Encalada	6.020	1	—	A. y E.E.
Salta	Salta	12.800	2	35.592	A. y E.E.
San Juan	Pte. Sarmiento	10.500	1	5.682	A. y E.E.
Tucumán	Sarmiento	16.000	1	40.092	A. y E.E.

NOMINA DE CENTRALES DIESEL

(Con potencia superior a 5.000 kW).

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh.	PROPIETARIA
Buenos Aires	Chivilcoy	28.820	8	60.394	D.E.B.A.
	Olavarría	11.362	10	13.245	Coop.
	Tandil	9.452	8	10.603	Particular
	Tres Arroyos	7.520	5	2.162	Coop.
	Necochea	6.176	6	3.988	Coop.
	Pehuajó	5.728	3	19.726	D.E.B.A.
	Chascomús	5.608	7	19.107	D.E.B.A.
	Gral. Madariaga	5.432	4	22.457	D.E.B.A.
	Pergamino	5.052	5	—	Coop.
Catamarca	Catamarca	7.908	6	14.000	A. y E.E.
Córdoba	Isla Verde	12.460	4	56.426	E.P.E.C.
	Río Cuarto	10.102	7	18.834	E.P.E.C.
	San Francisco	6.550	5	19.261	E.P.E.C.
	Villa María	6.264	2	20.218	E.P.E.C.
	Mendoza	6.000	2	23.140	E.P.E.C.
Corrientes	Monte Caseros	5.042	5	5.051	D.P.E.
	Goya	5.000	5	15.893	A. y E.E.
Chubut	Comodoro Rivadavia	9.945	5	38.679	Coop.
Entre Ríos	Concordia	14.116	9	49.447	Coop.
Formosa	Formosa	6.035	8	19.000	Coop.
Jujuy	San Salvador	7.550	7	28.542	A. y E.E.
La Pampa	Santa Rosa	8.791	9	25.527	Coop.
	Gral. Pico	7.215	6	16.111	Coop.
La Rioja	La Rioja	6.928	8	16.799	A. y E.E.
	El Parque	5.342	7	7.423	A. y E.E.
Mendoza	Blanco Encalada	13.056	6	31.581	A. y E.E.
Misiones	Posadas	11.176	4	40.635	D.P.E.
Neuquén	Neuquén	9.000	3	6.363	A. y E.E.
	Zapala	7.458	4	6.979	A. y E.E.
	San Carlos de Bariloche	8.920	6	10.846	Coop.
Salta	Salta	9.600	9	19.090	A. y E.E.
San Juan	Pte. Sarmiento	19.000	9	78.428	A. y E.E.
San Luis	Mercedes	5.524	4	15.890	A. y E.E.
Santa Cruz	Río Gallegos	7.018	8	21.688	D.P.E.
Santa Fe	Venado Tuerto	12.156	7	45.387	Coop.
	Rafaela	11.560	5	39.035	Municipal
	Reconquista	7.228	4	19.170	A. y E.E.
	El Trébol	5.964	4	11.116	D.P.E.
Sgo. del Estero	Roca	13.650	6	36.722	A. y E.E.
Tucumán	Sarmiento	10.640	5	7.800	A. y E.E.

NOMINA DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh.	PROPIETARIA
BUENOS AIRES	Oriente	264	2	574	Particular
CATAMARCA	La Carrera	1.000	2	2.784	A. y E.E.
	Ampajango (Sta. María)	320	2	939	A. y E.E.
	Andalgalá N° 2	200	2	514	A. y E.E.
	Andalgalá N° 1	150	2	535	A. y E.E.
	Saujil	86	1	44	A. y E.E.
	Pomán	80	1	63	A. y E.E.
	Mutquín	66	1	38	A. y E.E.
CORBODA	Los Molinos N° 1	59.040	4	90.479	A. y E.E.
	Benjamín Reolín	38.400	3	37.286	A. y E.E.
	San Roque	26.000	4	54.041	A. y E.E.
	Casaffousth	17.280	3	46.502	A. y E.E.
	La Viña	16.000	2	23.511	A. y E.E.
	Fitz Simon	10.800	3	40.931	A. y E.E.
	La Calera	5.000	4	14.475	E.P.E.C.
	Los Molinos N° 2	4.500	1	19.039	A. y E.E.
	Cruz del Eje	1.400	2	2.978	E.P.E.C.
	La Cascada	840	4	1.784	A. y E.E.
	Valle Hermoso	208	1	217	E.P.E.C.
	Alpa Corral	75	1	23	Coop.
CHUBUT	Florentino Ameghino ...	46.720	2	38.116 (1)	A. y E.E.
	Esquel	350	2	413	A. y E.E.
	Trevelín	64	1	—	Coop.
JUJUY	Río Reyes	7.200	2	23.410	A. y E.E.
	Tilcara	160	2	494	A. y E.E.
LA RIOJA	El Parque	585	2	1.245	A. y E.E.
	La Rioja	345	1	1.265	A. y E.E.
	Famatina	200	2	279	D.P.E.
	Vinchina	176	2	141	D.P.E.

(1) No incluye la energía absorbida por la resistencia de carga.

NOMINA DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kw.	N° DE GRUPOS	PRODUCCION MWh.	PROPIETARIA
MENDOZA	Nihuil N° 2	133.120	6	244.591	A. y E.E.
	Nihuil N° 1	74.240	4	228.242	A. y E.E.
	Nihuil N° 3	52.000	2	—	A. y E.E.
	Alvarez Condarco	27.360	2	127.325	A. y E.E.
	Cacheuta	8.950	3	56.103	A. y E.E.
	Los Coroneles	3.400	1	9.633	D.P.E.
	Gral. San Martín	6.000	3	16.951	A. y E.E.
	Luján de Cuyo	1.070	2	3.795	A. y E.E.
	Malargue	108	2	344	D.P.E.
NEUQUEN	San Martín de los Andes	400	2	1.939	A. y E.E.
	Chos Malal	245	2	667	A. y E.E.
	Aluminé	160	1	191	A. y E.E.
	Loncopué	25	1	—	A. y E.E.
RIO NEGRO	Julían Romero	6.200	2	29.905	A. y E.E.
	Cipolletti	5.700	1	25.777	A. y E.E.
	Guillermo Céspedes	5.520	2	30.818	A. y E.E.
	Gral. Roca	1.232	1	5.069	A. y E.E.
	Emilio Frey	1.200	2	5.028	A. y E.E.
	Perito Moreno	428	2	2.164	Coop.
	El Bolsón	100	1	251	Coop.
SALTA	Corralito	13.200	2	35.612	A. y E.E.
	Campo Quijano	766	3	945	A. y E.E.
SAN JUAN	Ullún	45.000	2	96.591	A. y E.E.
	Salto de la Loma	1.232	2	1.393	A. y E.E.
	Barresalito	424	1	—	D.P.E.
	Barreal	52	1	—	D.P.E.
SAN LUIS	La Florida	2.048	2	1.203	A. y E.E.
	Las Chacras	399	3	—	A. y E.E.
	Los Puquios	240	1	—	A. y E.E.
	Merlo	192	3	193	A. y E.E.
	Cruz de Piedra	160	1	—	A. y E.E.
SGO. DEL ESTERO	Los Quiroga	2.000	2	8.909	A. y E.E.
TUCUMAN	Escaba	24.000	3	47.404	A. y E.E.
	Pueblo Viejo	15.360	2	50.795	A. y E.E.
	El Cadillal	11.200	2	41.445	A. y E.E.
	La Quebrada	5.600	4	5.471	A. y E.E.
	Tafi del Valle	337	2	158	A. y E.E.

CLASIFICACION DE CENTRALES NACIONALES

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA - kW				% TOTAL	PRODUCCION MWh.	% TOTAL
	VAPOR	C.I.	HIDRO	TOTAL			
CAPITAL FEDERAL	1.504.000	—	—	1.504.000	39,5	7.208.400	52,2
GRAN BUENOS AIRES	195.500	230.428	—	425.928	11,2	629.997	4,6
BUENOS AIRES	378.300	57.702	—	436.002	11,5	2.291.693	17,3
CATAMARCA	—	15.225	1.902	17.127	0,4	30.596	0,2
CORDOBA	—	—	172.860	172.860	4,5	313.573	2,3
CORRIENTES	15.000	6.060	—	21.060	0,5	60.735	0,4
CHACO	30.000	1.700	—	31.700	0,8	131.991	1,0
CHUBUT	—	4.500	47.070	51.570	1,4	42.345	0,3
ENTRE RIOS	19.000	18.450	—	37.450	1,0	83.596	0,6
JUJUY	—	21.457	7.360	28.817	0,8	58.802	0,4
LA RIOJA	—	13.770	930	14.700	0,4	28.020	0,2
MENDOZA	120.000	97.866	302.740	520.606	13,7	1.242.934	9,7
NEUQUEN	30.000	21.029	830	51.859	1,4	205.382	1,5
RIO NEGRO	—	4.280	19.852	24.132	0,6	108.864	0,8
SALTA	—	39.879	13.966	53.845	1,4	119.765	0,9
SAN JUAN	—	30.570	46.232	76.802	2,0	183.673	1,3
SAN LUIS	4.000	14.272	3.039	21.311	0,6	24.834	0,2
SANTA FE	150.800	28.493	—	179.293	4,7	445.882	3,2
SANTIAGO DEL ESTERO	—	21.203	2.000	23.203	0,6	61.909	0,5
TUCUMAN	30.000	27.473	56.497	113.970	3,0	329.152	2,4
TOTALES	2.476.600	654.357	675.278	3.806.235	100,0	13.893.063	100,0
% sobre el total	65,1	17,2	17,7	100,0	—	—	—

CLASIFICACION DE CENTRALES PROVINCIALES

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA - kW				%	PRODUCCION MWh.	%
	VAPOR	C.I.	HIDRO	TOTAL			
BUENOS AIRES	131.000	157.545	—	288.545	46,6	866.125	41,8
CATAMARCA	—	2.255	—	2.255	0,4	2.010	0,1
CORDOBA	99.000	119.586	6.608	225.194	36,4	974.296	47,1
CORRIENTES	—	24.600	—	24.600	4,0	33.607	1,6
CHACO	—	15.080	—	15.080	2,4	30.383	1,5
CHUBUT	—	3.210	—	3.210	0,5	—	—
ENTRE RIOS	—	7.252 ⁽¹⁾	—	7.252 ⁽¹⁾	0,1	10.425	0,5
JUJUY	—	1.862	—	1.862	0,3	1.676	0,1
LA RIOJA	—	6.125	376	6.501	1,0	5.358	0,3
MENDOZA	—	7.430	3.508	10.938	1,8	24.608	1,2
MISIONES	—	12.726	—	12.726	2,0	42.658	2,1
NEUQUEN	—	380	—	380	0,1	146	0,0
SAN JUAN	—	1.369	476	1.845	0,3	1.001	0,0
SAN LUIS	4.000 ⁽²⁾	13.087 ⁽²⁾	592 ⁽²⁾	17.679 ⁽²⁾	0,0	21.261	1,0
SANTA CRUZ	—	11.219	—	11.219	1,8	26.478	1,3
SANTA FE	—	14.413	—	14.413	2,3	29.388	1,4
SANTIAGO DEL ESTERO	—	2.467 ⁽³⁾	—	2.467 ⁽³⁾	0,0	515	0,0
TOTALES	230.000	378.268	10.968	619.236	100,0	2.069.935	100,0
% sobre el total	37,1	61,1	1,8	100,0	—	—	—

(1) No se computa en totales 6.888 kW, transferidos durante el año a "Nacionales"

(2) No computado en totales, potencia transferida durante el año a "Nacionales"

(3) No se computa en totales 2.363 kW, transferidos durante el año a "Nacionales"

CLASIFICACION DE CENTRALES COOPERATIVAS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA - kW				%	PRODUCCION MWh.	%
	VAPOR	C.I.	HIDRO	TOTAL			
GRAN BUENOS AIRES	—	1.241	—	1.241	0,4	1.947	0,4
BUENOS AIRES	—	93.725	—	93.725	33,1	105.389	20,0
CATAMARCA	—	300	—	300	0,1	287	0,1
CORDOBA	—	29.591	75	29.666	10,5	47.592	9,0
CORRIENTES	—	1.996	—	1.996	0,7	3.457	0,7
CHACO	—	6.885 ⁽¹⁾	—	6.885 ⁽¹⁾	1,2	8.850	1,7
CHUBUT	—	17.737	64	17.801	6,3	43.103	8,2
ENTRE RIOS	—	29.889	—	29.889	10,6	88.321 ⁽²⁾	16,7
FORMOSA	—	11.059	—	11.059	3,9	27.573	5,2
LA PAMPA	—	23.730	—	23.730	8,4	53.942	10,2
MENDOZA	—	1.522	—	1.522	0,5	25	0,0
MISIONES	—	12.451	—	12.451	4,4	24.916	4,7
NEUQUEN	—	160	—	160	0,1	125	0,0
RIO NEGRO	—	14.464	528	14.992	5,3	22.174	4,2
SANTA CRUZ	—	840	—	840	0,3	1.696	0,3
SANTA FE	—	34.921	—	34.921	12,3	88.145	16,7
SANTIAGO DEL ESTERO	—	3.318	—	3.318	1,2	5.280	1,0
TIERRA DEL FUEGO	—	1.856	—	1.856	0,7	4.544	0,9
TOTALES	—	282.089	667	282.756	100,0	527.366	100,0
% sobre el total	—	99,8	0,2	100,0	—	—	—

(1) No se computa en totales 3.596 kW., transferidos durante el año a "Provinciales"

(2) Incluye 9.018 MWh, vendidos a Salto (República Oriental del Uruguay).

CLASIFICACION DE CENTRALES MUNICIPALES

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA - kW				% TOTAL	PRODUCCION MWh.	% TOTAL
	VAPOR	C.I.	HIDRO	TOTAL			
BUENOS AIRES	---	640	---	640	3,6	246	0,5
CORDOBA	---	135	---	135	0,7	123	0,3
CHACO	---	1.500 ⁽¹⁾	---	1.500 ⁽¹⁾	0,0	1.964	4,2
CHUBUT	---	816	---	816	4,6	---	0,0
ENTRE RIOS	---	1.209	---	1.209	6,8	2.425	5,2
FORMOSA	---	248	---	248	1,4	157	0,3
LA PAMPA	---	1.682	---	1.682	9,4	1.533	3,3
MISIONES	---	441 ⁽²⁾	---	441 ⁽²⁾	1,5	344	0,7
RIO NEGRO	---	690	---	690	3,9	551	1,2
SAN LUIS	---	85	---	85	0,5	28	0,1
SANTA FE	---	12.080	---	12.080	67,6	39.434	84,2
TOTALES	---	17.862	---	17.862	100,0	46.805	100,0
% sobre el total	---	100,0	---	100,0	---	---	---

CLASIFICACION DE CENTRALES PARTICULARES

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA - kW				% TOTAL	PRODUCCION MWh.	% TOTAL
	VAPOR	C.I.	HIDRO	TOTAL			
CAPITAL FEDERAL	543.000	---	---	543.000	97,5	2.184.994	99,3
BUENOS AIRES	---	11.109	264	11.373	2,1	13.277	0,6
CORDOBA	---	178	---	178	0,0	197	0,0
ENTRE RIOS	---	220	---	220	0,0	60	0,0
SANTA FE	---	2.222	---	2.222	0,4	2.952	0,1
TOTALES	543.000	13.729	264	556.993	100,0	2.201.480	100,0
% sobre el total	97,5	2,5	0,0	100,0	---	---	---

- (1) No computado en totales, potencia transferida durante el año a "Provinciales"
(2) No se computa en totales 164 kW, transferidos durante el año a "Cooperativas"

RESUMEN GENERAL DE CENTRALES

CENTRALES	POTENCIA INSTALADA kW				% TOTAL	PRODUCCION MWh.	% TOTAL
	VAPOR	C.I.	HIDRO	TOTAL			
NACIONALES	2.476.600	654.357	675.278	3.806.235	72,0	13.803.063	74,0
PROVINCIALES	230.000	378.268	10.968	619.236	11,7	2.069.935	11,1
MUNICIPALES	—	17.862	—	17.862	0,4	46.805	0,3
COOPERATIVAS	—	282.089	667	282.756	5,4	527.366	2,8
PARTICULARES	543.000	13.729	264	556.993	10,5	2.201.480	11,8
 TOTALES	 3.249.600	 1.346.305	 687.177	 5.283.082	 100,0	 18.648.649	 100,0
 % sobre el total	 61,5	 25,5	 13,0	 100,0	 —	 —	 —

CLASIFICACION DE CENTRALES SEGUN SU POTENCIA

POTENCIA	VAPOR			COMBUSTION INTERNA		
	N°	POT. INSTALADA kW	PRODUCCION MWh.	N°	POT. INSTALADA kW	PRODUCCION MWh.
HASTA 500 kW		—	—	491	74.843	79.820
501 a 5.000 „	1	4.000	16.426	213	338.862	580.590
5.001 a 20.000 „	3	42.300	121.195	40	375.092	758.710
20.001 a 100.000 „	11	547.800	2.448.657	15	557.508	1.085.065
MAS DE 100.000 „	6	2.655.500	12.077.154	—	—	—
 TOTALES	 21	 3.249.600	 14.663.432	 759	 1.346.305	 2.504.185

POTENCIA	HIDRO			TOTAL GENERAL		
	N°	POT. INSTALADA kW	PRODUCCION MWh.	N°	POT. INSTALADA kW	PRODUCCION MWh.
HASTA 500 kW.	29	6.014	11.446	520	80.857	91.266
501 a 5.000 „	14	26.273	78.280	228	369.135	675.296
5.001 a 20.000 „	13	129.010	427.231	56	546.402	1.307.136
20.001 a 100.000 „	9	392.760	719.484	35	1.498.068	4.253.206
MAS DE 100.000 „	1	133.120	244.591	7	2.788.620	12.321.745
 TOTALES	 66	 687.177	 1.481.032	 846	 5.283.082	 18.648.649

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, Comb. Interna o Hidro, según corresponda.

**DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA
Y PRODUCCION POR EMPRESAS**

POTENCIA INSTALADA (kW)

EMPRESAS	VAPOR	COMB. INT.	HIDRO	TOTAL	% T
A. y EE	777.100	423.929	675.278	1.876.307	35,5
S.E.G.B.A.	1.699.500	230.428	—	1.929.928	36,5
C.I.A.E.	543.000	—	—	543.000	10,3
D.E.B.A.	131.000	157.545	—	288.545	5,5
E.P.E.C.	99.000	119.586	6.608	225.194	4,3
SUBTOTAL	3.249.600	931.488	681.886	4.862.974	92,1
OTROS	(1)	414.817	5.291	420.108	7,9
TOTALES	3.249.600	1.346.305	687.177	5.283.082	100,0

(1) No computados 4.000 kW, transferidos durante el año a A y EE

PRODUCCION (MWh.)

EMPRESAS	VAPOR	COMB. INT.	HIDRO	TOTAL	% T
A. y EE.	3.487.070	1.027.762	1.449.834	5.964.666	32,0
S.E.G.B.A.	7.707.769	130.628	—	7.838.397	42,0
C.I.A.E.	2.184.994	—	—	2.184.994	11,7
D.E.B.A.	641.506	224.619	—	866.125	4,7
E.P.E.C.	633.960	322.666	17.670	974.296	5,2
SUBTOTAL	14.655.299	1.705.675	1.467.504	17.828.478	95,6
OTROS	8.133	798.510	13.528	820.171	4,4
TOTALES	14.663.432	2.504.185	1.481.032	18.648.649	100,0

DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA POR JURISDICCION

(kW.)

JURISDICCION	VAPOR	COMB. INT.	HIDRO	TOTAL	% T
CAPITAL FEDERAL	2.047.000	—	—	2.047.000	38,7
GRAN BUENOS AIRES	195.500	231.669	—	427.169	8,1
BUENOS AIRES	509.300	320.721	264	830.285	15,7
CATAMARCA	—	17.780	1.902	19.682	0,4
CORDOBA	99.000	149.490	179.543	428.033	8,1
CORRIENTES	15.000	32.656	—	47.656	0,9
CHACO	30.000	20.069	—	50.069	0,9
CHUBUT	—	26.263	47.134	73.397	1,4
ENTRE RIOS	19.000	50.132	—	69.132	1,3
FORMOSA	—	11.307	—	11.307	0,2
JUJUY	—	23.319	7.360	30.679	0,6
LA PAMPA	—	25.412	—	25.412	0,5
LA RIOJA	—	19.895	1.306	21.201	0,4
MENDOZA	120.000	106.818	306.248	533.066	10,1
MISIONES	—	25.454	—	25.454	0,5
NEUQUEN	30.000	21.569	830	52.399	1,0
RIO NEGRO	—	19.434	20.380	39.814	0,8
SALTA	—	39.879	13.906	53.845	1,0
SAN JUAN	—	31.939	46.708	78.647	1,5
SAN LUIS	4.000	14.357	3.039	21.396	0,4
SANTA CRUZ	—	12.059	—	12.059	0,2
SANTA FE	150.800	92.129	—	242.929	4,6
SGO. DEL ESTERO	—	24.625	2.000	26.625	0,5
TIERRA DEL FUEGO	—	1.856	—	1.856	0,0
TUCUMAN	30.000	27.473	56.497	113.970	2,2
TOTALES	3.249.600	1.346.305	687.177	5.283.082	100,0
% sobre el total	61,5	25,5	13,0	100,0	—

DISCRIMINACION DE PRODUCCION POR JURISDICCION

(MWh.)

JURISDICCION	VAPOR	COMB. INT.	HIDRO	TOTAL	% T
CAPITAL FEDERAL	9.393.394	—	—	9.393.394	50,4
GRAN BUENOS AIRES	499.369	132.575	—	631.944	3,4
BUENOS AIRES	3.004.863	371.293	574	3.376.730	18,1
CATAMARCA	—	27.976	4.917	32.893	0,2
CORDOBA	633.960	370.555	331.266	1.335.781	7,2
CORRIENTES	44.400	53.399	—	97.799	0,5
CHACO	131.991	41.197	—	173.188	0,9
CHUBUT	—	46.919	36.529 ⁽¹⁾	85.448	0,5
ENTRE RIOS	65.349	119.478	—	184.827 ⁽²⁾	1,0
FORMOSA	—	27.730	—	27.730	0,1
JUJUY	—	37.574	23.904	61.478	0,3
LA PAMPA	—	55.475	—	55.475	0,3
LA RIOJA	—	30.448	2.930	33.378	0,2
MENDOZA	158.853	521.730	686.984	1.367.567	7,3
MISIONES	—	67.918	—	67.918	0,4
NEUQUEN	187.701	15.155	2.797	205.653	1,1
RIO NEGRO	—	32.577	99.012	131.589	0,7
SALTA	—	83.208	36.557	119.765	0,6
SAN JUAN	—	86.690	97.984	184.674	1,0
SAN LUIS	16.426	28.301	1.396	46.123	0,2
SANTA CRUZ	—	28.174	—	28.174	0,2
SANTA FE	391.401	214.320	—	605.721	3,2
SGO. DEL ESTERO	—	58.795	8.909	67.704	0,4
TIERRA DEL FUEGO	—	4.544	—	4.544	0,0
TUCUMAN	135.725	48.154	145.273	329.152	1,8
TOTALES	14.663.432	2.504.185	1.481.032	18.648.649	100,0
% sobre el total	78,6	13,4	8,0	100,0	—

(1) La producción de la central "Florentino Ameghino", no incluye la energía absorbida por la resistencia de carga.

(2) Incluye 9.018 MWh., vendidos a Salto (República Oriental del Uruguay).

**kWh. PRODUCIDO POR kW INSTALADO
POR EMPRESAS**

EMPRESAS	VAPOR	DIESEL	TURB. GAS	HIDRO
A. y E.E.	4.487	1.900	3.030	2.147
S.E.G.B.A.	4.535	1.290	556	—
C.I.A.E.	4.024	—	—	—
D.E.B.A.	4.807	2.384	734	—
E.P.E.C.	6.404	2.642	2.556	2.674
SUBTOTAL	4.510	2.141	1.639	2.152
OTROS	2.033	1.925	—	2.557
TOTALES	4.512	2.025	1.639	2.155

**NUMERO DE GRUPOS INSTALADOS
POR EMPRESAS**

EMPRESAS	VAPOR	DIESEL	TURB. GAS	HIDRO	TOTAL
A. y E.E.	40	385	18	116	559
S.E.G.B.A.	22	23	13	—	58
C.I.A.E.	9	—	—	—	9
D.E.B.A.	6	78	6	—	90
E.P.E.C.	3	80	4	7	94
SUBTOTAL	80	566	41	123	810
OTROS	(1)	1.540	—	16	1.556
TOTALES	80	2.106	41	139	2.366

(1) No computados, dos grupos, transferidos durante el año a A. y E.E.

kWh. PRODUCIDO POR kW INSTALADO
POR JURISDICCION

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURB. GAS	HIDRO
CAPITAL FEDERAL	4.589	—	—	—
GRAN BUENOS AIRES	2.554	1.364	556	—
BUENOS AIRES	5.900	1.582	652	2.174
CATAMARCA	—	1.325	2.665	2.585
CORDOBA	6.404	2.427	2.556	1.845
CORRIENTES	2.960	1.635	—	—
CHACO	4.400	2.053	—	—
CHUBUT	—	1.787	—	817
ENTRE RIOS	3.439	2.676	381	—
FORMOSA	—	2.452	—	—
JUJUY	—	2.485	—	3.248
LA PAMPA	—	2.183	—	—
LA RIOJA	—	1.530	—	2.243
MENDOZA	1.324	2.096	5.614	2.243
MISIONES	—	2.668	—	—
NEUQUEN	6.257	703	—	3.370
RIO NEGRO	—	1.676	—	4.858
SALTA	—	1.758	2.781	2.618
SAN JUAN	—	3.779	539	2.098
SAN LUIS	4.107	1.971	—	459
SANTA CRUZ	—	2.336	—	—
SANTA FE	2.595	2.326	—	—
SGO. DEL ESTERO	—	2.388	—	4.455
TIERRA DEL FUEGO	—	2.448	—	—
TUCUMAN	4.524	703	2.506	2.571
TOTALES	4.512	2.025	1.639	2.155

NUMERO DE GRUPOS INSTALADOS POR JURISDICCION

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURB. GAS	HIDRO	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	23	—	—	—	23
GRAN BUENOS AIRES	8	37	13	—	58
BUENOS AIRES	18	418	10	2	448
CATAMARCA	—	61	1	11	73
CORDOBA	3	257	4	32	296
CORRIENTES	3	83	—	—	86
CHACO	3	79	—	—	82
CHUBUT	—	66	—	5	71
ENTRE RIOS	4	101	1	—	106
FORMOSA	—	46	—	—	46
JUJUY	—	53	1	4	58
LA PAMPA	—	84	—	—	84
LA RIOJA	—	57	—	7	64
MENDOZA	2	34	7	25	68
MISIONES	—	82	—	—	82
NEUQUEN	2	48	—	6	56
RIO NEGRO	—	49	—	11	60
SALTA	—	58	2	5	65
SAN JUAN	—	28	1	6	35
SAN LUIS	2	39	—	10	51
SANTA CRUZ	—	41	—	—	41
SANTA FE	9	282	—	—	291
SGO. DEL ESTERO	—	80	—	2	82
TIERRA DEL FUEGO	—	7	—	—	7
TUCUMAN	3	16	1	13	33
TOTALES	80	2.106	41	139	2.366

ENERGIA ELECTRICA

EMPRESAS	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OBRAS (2) SANITARIAS
A. y EE	1.015.349	419.407	1.846.823	89.009
S.E.G.B.A.	2.785.789	749.455	2.449.582	247.371
C.I.A.E.	446.333	276.536	297.354	120.728
D.E.B.A.	148.818	59.944	107.173	12.263
E.P.E.C.	266.202	156.488	341.467	13.187
SUBTOTAL	4.662.491	1.661.830	5.042.399	482.558
OTROS	590.730	273.448	782.551	37.412
TOTALES	5.253.221	1.935.278	5.824.950	519.970

- (1) No incluye venta en bloque a otras empresas.
 (2) Aguas corrientes, etc.
 (3) Suministros gratuitos, consumo propio de oficinas, etc.

MOVIMIENTO DE ENERGIA

ENTREGA	RECIBE			
	A. y EE.	S.E.G.B.A.	C.I.A.E.	D.E.B.A.
A. y EE.	—	389.159	—	234.728
S.E.G.B.A.	—	—	352.090	233.592
C.I.A.E.	—	992.248	—	—
D.E.B.A.	—	72.214	—	—
E.P.E.C.	—	—	—	—
PROVINCIALES	190	—	—	—
COOPERATIVAS	135	—	—	30.659
PARTICULARES	—	—	—	10.603
AUTOPRODUCCION	45.180	17.826	—	5.260
O.S.N.	70	—	—	—
TOTALES	45.575	1.471.447	352.090	514.842

- (1) Salto (República Oriental del Uruguay) recibe energía de cooperativa de "Concordia" (Entre Ríos).

FACTURADA — POR EMPRESAS (1) - MWh

OFICIAL	A. PUBLICO	TRACCION	OTROS (3)	TOTAL	% TOTAL
210.133	165.388	12.971	3.560	3.762.640	24,7
279.704	230.077	239.609	14.826	6.996.413	46,0
77.870	17.777	37.118	2.684	1.276.400	8,4
30.077	30.376	—	—	388.651	2,6
38.868	40.468	—	—	856.680	5,6
636.652	484.086	289.698	21.070	13.280.784	87,3
83.402	159.885	—	13.712	1.941.140	12,7
720.054	643.971	289.698	34.782	15.221.924	100,0

ENTRE EMPRESAS - MWh.

RECIBE						TOTALES
E.P.E.C.	PROVINCIALES	MUNICIPALES	COOPERATIVAS	PARTICULARES	U.T.E. (1)	
153.186	256.713	4.379	332.746	91	—	1.371.002
—	—	—	21.326	—	—	607.008
—	—	—	—	—	—	992.248
—	—	3.702	670.180	69.582	—	815.628
—	—	—	97.990	—	—	97.990
—	—	404	35.190	104	—	35.888
3.328	2.175	936	—	—	9.018	46.251
—	—	—	—	—	—	10.603
—	3.484	3.549	8.350	—	—	83.649
						70
156.514	262.372	12.970	1.165.782	69.727	9.018	—

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA

	ENERGIA ELECTRICA ENTREGADA A LA RED	E N E R G I A		
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL
CAPITAL FEDERAL	9.699.034	1.381.272	697.742	940.555
GRAN BUENOS AIRES		1.864.162	329.902	1.808.592
BUENOS AIRES		507.443	244.927	740.795
CATAMARCA	31.725	10.779	4.419	1.558
CORDOBA	1.278.671	327.655	188.657	487.339
CORRIENTES	133.851	45.852	14.921	32.084
CHACO	120.062	43.157	16.963	24.107
CHUBUT	84.168	20.511	14.109	21.387
ENTRE RIOS	255.533	80.620	32.855	58.015
FORMOSA	26.930	9.176	4.164	2.486
JUJUY	60.300	17.279	8.371	16.975
LA PAMPA	53.230	20.813	6.925	8.297
LA RIOJA	32.377	8.636	4.902	4.790
MENDOZA	1.243.054	171.402	60.508	63.290 ⁽¹⁾
MISIONES	66.759	20.971	12.211	10.270
NEUQUEN	122.479	16.319	6.095	72.790
RIO NEGRO	196.348	29.635	16.636	111.382
SALTA	118.582	34.135	19.949	20.502
SAN JUAN	278.619	46.805	17.746	158.806
SAN LUIS	43.469	14.466	9.838	6.513
SANTA CRUZ	34.229	10.943	4.750	1.847
SANTA FE	1.394.672	452.329	160.456	439.287
SGO. DEL ESTERO	105.539	27.508	14.756	39.702
TIERRA DEL FUEGO	4.883	1.433	1.278	480
TUCUMAN	258.219	89.920	42.198	57.101
TOTALES	17.631.955	5.253.221	1.935.278	5.824.950
% sobre el total	—	34,5	12,7	38,3

(1) Aguas corrientes, etc.

(2) Suministro gratuito, consumo propio de oficinas, etc.

(3) Incluye riego.

LECTRICA ENTREGADA A LA RED - MWh

OBR. SANIT. (1)	E L E C T R I C A F A C T U R A D A					PERDIDAS
	OFICIAL	A. PUBLICO	TRACCION	OTROS (2)	TOTAL	
235.449	227.406	75.655	92.568	15.128	3.665.775	1.405.548
132.654	129.990	175.852	184.159	2.400	4.627.711	
52.808	75.994	118.505	—	4.307	1.744.779	244.443
1.645	3.577	2.442	—	36	24.456	7.269
16.474	46.105	56.266	—	1.886	1.124.382	154.289
3.200	8.815	10.237	—	103	115.212	18.639
2.466	7.601	7.366	—	126	101.786	18.276
4.255	4.674	6.813	—	1.493	73.242	10.926
14.234	19.279	17.149	—	872	223.024	32.509
2.263	547	1.718	—	197	20.551	6.379
33	8.114	3.974	—	7	54.753	5.547
1.329	5.438	7.253	—	470	47.525	5.705
1.778	2.715	2.967	—	45	25.833	6.544
3.833	30.241	27.689	3.683	1.060	1.061.706	181.348
3.314	4.346	5.475	—	527	57.114	9.645
2.876	6.465	4.607	—	954	110.106	12.373
100	8.382	8.939	—	61	175.135	21.213
1.093	11.539	10.083	—	—	97.301	21.281
1.590	11.232	4.919	—	41	241.139	37.480
—	2.344	2.899	—	—	36.060	7.409
256	7.948	3.635	—	139	29.518	4.711
30.828	66.634	69.333	9.288	3.793	1.231.948	162.724
3.475	4.530	5.959	—	328	95.258	10.281
—	817	454	—	19	4.481	402
4.017	25.321	13.782	—	790	233.129	25.090
<u>519.970</u>	<u>720.054</u>	<u>643.971</u>	<u>289.698</u>	<u>34.782</u>	<u>15.221.924</u>	<u>2.410.031</u>
3,4	4,7	4,3	1,9	0,2	100,0	—

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA POR JURISDICCION Y ENTE CONCESIONARIO ⁽¹⁾

(MWh)

JURISDICCION	NACIONALES	PROVINCIALES	MUNICIPALES	COOPERATIVAS	PARTICULARES	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	2.519.548	—	—	—	1.146.227	3.665.775
GRAN BUENOS AIRES	4.476.651	—	—	20.887	130.173	4.627.711
BUENOS AIRES	565.094	388.651	3.294	721.288	66.452	1.744.779
CATAMARCA	15.088	9.123	—	245	—	24.456
CORDOBA	111.106	856.680	108	156.316	172	1.124.382
CORRIENTES	80.018	32.435	—	2.759	—	115.212
CHACO	69.449	23.226	1.600	7.511	—	101.786
CHUBUT	4.697	4.950	3.530	60.065	—	73.242
ENTRE RIOS	142.986	9.168	1.955	68.690	225	223.024
FORMOSA	—	—	96	20.455	—	20.551
JUJUY	50.951	3.802	—	—	—	54.753
LA PAMPA	—	—	1.783	45.742	—	47.525
LA RIOJA	21.313	4.520	—	—	—	25.833
MENDOZA	784.167	159.964	—	117.575	—	1.061.706
MISIONES	—	33.313	894	22.907	—	57.114
NEUQUEN	73.113	112	—	36.881	—	110.106
RIO NEGRO	151.897	—	482	22.756	—	175.135
SALTA	97.301	—	—	—	—	97.301
SAN JUAN	236.701	881	—	3.557	—	241.139
SAN LUIS	19.088	16.948	24	—	—	36.060
SANTA CRUZ	—	24.859	3.225	1.434	—	29.518
SANTA FE	1.017.653	55.913	33.526	122.376	2.480	1.231.948
SGO. DEL ESTERO	89.103	539	—	5.616	—	95.258
TIERRA DEL FUEGO	—	—	—	4.481	—	4.481
TUCUMAN	233.129	—	—	—	—	233.129
 TOTALES	 10.759.053	 1.625.084	 50.517	 1.441.541	 1.345.729	 15.221.924
 % sobre el total	 70,7	 10,7	 0,3	 9,5	 8,8	 100,0

(1) No incluye venta en bloque a otras empresas.

TRANSFERENCIA DE ENERGIA POR JURISDICCION (1)

(MWh)

ENTREGA	RECIBE	CANTIDAD
GRAN BUENOS AIRES (MORON)	BUENOS AIRES (LUJAN)	233.592
BUENOS AIRES (LUJAN)	GRAN BUENOS AIRES (GRAL. RODRIGUEZ)	72.214
BUENOS AIRES (SAN NICOLAS)	GRAN BUENOS AIRES (MORON)	389.159
BUENOS AIRES (SAN NICOLAS)	SANTA FE	755.048
BUENOS AIRES	LA PAMPA	118
CORDOBA	BUENOS AIRES	922
CHACO	CORRIENTES	42.144
ENTRE RIOS	REP. ORIENTAL DEL URUGUAY (SALTO)	9.018
JUJUY	SALTA	625
MENDOZA	SAN JUAN	99.294
MISIONES	CORRIENTES	85
NEUQUEN	RIO NEGRO	64.353
RIO NEGRO	BUENOS AIRES	3.837
RIO NEGRO	LA PAMPA	43
SALTA	JUJUY	782
SANTA FE	BUENOS AIRES	1.372
SANTA FE	ENTRE RIOS	89.540
SANTA FE	SANTIAGO DEL ESTERO	188
TUCUMAN	SALTA	195
TUCUMAN	SANTIAGO DEL ESTERO	40.941

(1) No incluye lo recibido de Autoproduccion.

NUMERO DE USUARIOS POR JURISDICCION
Y ENTE CONCESIONARIO

JURISDICCION	Nacionales	Provinciales	Municipales	Cooperativas	Particulares	Total	% T
CAPITAL FEDERAL	905.880	—	—	—	276.534	1.082.414	20,7
GRAN BUENOS AIRES	1.519.463	—	—	11.893	45.644	1.577.000	20,2
BUENOS AIRES	186.923	200.501	3.125	304.964	21.805	717.318	13,7
CATAMARCA	14.773	2.523	—	266	—	17.562	0,3
CORDOBA	462	316.899	164	103.298	204	421.027	8,0
CORRIENTES	30.142	21.759	—	2.337	—	54.238	1,0
CHACO	26.138	18.601	—	3.949	—	48.688	0,9
CHUBUT	2.169	4	1.660	25.757	—	29.590	0,6
ENTRE RIOS	72.703	99	1.807	38.090	279	112.978	2,2
FORMOSA	—	—	104	13.330	—	13.434	0,3
JUJUY	26.279	2.533	—	—	—	28.812	0,5
LA PAMPA	—	—	2.312	32.404	—	34.716	0,7
LA RIOJA	12.171	4.759	—	—	—	16.930	0,3
MENDOZA	149.334	16.514	—	19.712	—	185.560	3,5
MISIONES	—	15.299	797	13.162	—	29.258	0,6
NEUQUEN	3.901	115	—	16.248	—	20.264	0,4
RIO NEGRO	28.451	—	564	11.485	—	40.500	0,8
SALTA	54.254	—	—	—	—	54.254	1,0
SAN JUAN	57.480	1.256	—	2.310	—	61.046	1,2
SAN LUIS	24.258	—	72	—	—	24.330	0,5
SANTA CRUZ	—	11.004	1.285	848	—	13.137	0,3
SANTA FE	371.178	40.559	13.233	77.158	2.992	505.120	9,7
SGO. DEL ESTERO	31.418	111	—	5.622	—	37.151	0,7
TIERRA DEL FUEGO	—	—	—	2.506	—	2.506	0,0
TUCUMAN	101.838	—	—	—	—	101.838	1,9
TOTALES	3.519.215	652.536	25.123	685.339	347.458	5.229.671	100,0
% sobre el total	67,3	12,5	0,5	13,1	6,6	100,0	—

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR JURISDICCION

JURISDICCION	PRODUCCION TERMICA (MWh.)	TONELADAS				Miles de m3.
		CARB. MINER. (1)	FUEL-OIL	DIESEL-OIL	GAS-OIL	GAS NATURAL
CAPITAL FEDERAL	9.393.394	54.334	1.949.852	—	—	472.854
GRAN BUENOS AIRES	631.944	—	198.530	49.924	148	3.209
BUENOS AIRES	3.376.156	376.286	619.501	105.097	498	20.826
CATAMARCA	27.976	—	—	10.109	454	—
CORDOBA	1.004.515	—	24.839	114.469	344	185.276
CORRIENTES	97.799	—	19.582	15.147	61	—
CHACO	173.188	—	46.926	12.247	38	—
CHUBUT	46.919	—	—	9.781	94	3.006
ENTRE RIOS	184.827	—	22.846	31.519	34	—
FORMOSA	27.730	—	—	7.751	222	—
JUJUY	37.574	—	—	10.062	196	—
LA PAMPA	55.475	—	—	15.035	163	—
LA RIOJA	30.448	—	—	8.379	161	—
MENDOZA	680.583	—	41.917	189.978	49	—
MISIONES	67.918	—	—	17.583	815	—
NEUQUEN	202.856	—	—	4.051	71	68.380
RIO NEGRO	32.577	—	—	8.266	507	657
SALTA	83.208	—	—	31.093	—	—
SAN JUAN	86.690	—	—	24.350	357	—
SAN LUIS	44.727	—	13.377	8.279	20	—
SANTA CRUZ	28.174	—	—	7.980	71	—
SANTA FE	605.721	—	105.631	60.157	264	61.261
SANTIAGO DEL ESTERO ...	58.795	—	—	14.757	1.331	—
TIERRA DEL FUEGO	4.544	—	—	453	566	194
TUCUMAN	183.879	—	21.692	6.915	101	39.393
TOTALES	17.167.617	430.620	3.064.693	763.382	6.565	825.056

(1) Carbón nacional (6.200 cal kg.).

CALORIAS UTILIZADAS Y CONSUMO

JURISDICCION	PRODUCCION TERMICA (MWh).	CALORIAS POR TIPO	
		CARBON 6.200 cal/kg	FUEL - OIL 10.500 cal/kg.
CAPITAL FEDERAL	9.393.394	336.871	20.473.446
GRAN BUENOS AIRES	631.944	—	2.084.565
BUENOS AIRES	3.376.156	2.332.973	6.504.760
CATAMARCA	27.976	—	—
CORDOBA	1.004.515	—	260.809
CORRIENTES	97.799	—	205.611
CHACO	173.188	—	492.723
CHUBUT	46.919	—	—
ENTRE RIOS	184.827	—	239.883
FORMOSA	27.730	—	—
JUJUY	37.574	—	—
LA PAMPA	55.475	—	—
LA RIOJA	30.448	—	—
MENDOZA	680.583	—	440.129
MISIONES	67.918	—	—
NEUQUEN	202.856	—	—
RIO NEGRO	32.577	—	—
SALTA	83.208	—	—
SAN JUAN	86.690	—	—
SAN LUIS	44.727	—	140.459
SANTA CRUZ	28.174	—	—
SANTA FE	605.721	—	1.109.126
SGO. DEL ESTERO	58.795	—	—
TIERRA DEL FUEGO	4.544	—	—
TUCUMAN	183.879	—	227.766
TOTALES	17.167.617	2.669.844	32.179.277

ESPECIFICO EN CENTRALES TERMICAS

DE COMBUSTIBLES (millones de calories).				
DIESEL - OIL 10.700 cal/kg.	GAS - OIL 10.900 cal/kg.	GAS NATURAL 9.900 cal/m3.	TOTAL DE CALORIAS (en millones)	CONSUMO ESPECIFICO en cal/kWh.
—	—	4.397.542	25.207.859	2.684
534.187	1.613	29.844	2.650.209	4.194
1.124.538	5.428	193.682	10.161.381	3.010
108.166	4.949	—	113.115	4.043
1.224.818	3.750	1.723.067	3.212.444	3.198
162.073	665	—	368.349	3.766
131.043	414	—	624.180	3.604
104.657	1.025	27.956	133.638	2.848
337.253	371	—	577.507	3.125
82.936	2.420	—	85.356	3.078
107.663	2.136	—	109.799	2.922
160.874	1.777	—	162.651	2.932
89.655	1.755	—	91.410	3.002
2.032.765	534	—	2.473.428	3.634
188.138	8.883	—	197.021	2.901
43.346	774	635.934	680.054	3.352
88.446	5.526	6.110	100.082	3.072
332.695	—	—	332.695	3.998
260.545	3.891	—	264.436	3.050
88.585	218	—	229.262	5.126
85.386	774	—	86.160	3.058
643.680	2.878	290.727	2.046.411	3.378
157.900	14.508	—	172.408	2.932
4.847	6.169	1.804	12.820	2.821
73.991	1.101	366.355	669.213	3.639
8.168.187	71.559	7.673.021	50.761.888	2.957

**CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN TONELADAS
EQUIVALENTES DE PETROLEO
POR JURISDICCION**

JURISDICCION	CARBON MINERAL 6.200 cal/kg.	FUEL-OIL 10.500 cal/kg.	DIESEL-OIL 10.700 cal/kg.	GAS-OIL 10.900 cal/kg.	GAS NATURAL 9.300 cal/m3	TOTAL t.e.p.	% TOTAL
CAPITAL FEDERAL	32.083	1.949.852	—	—	418.814	2.400.749	49,7
GRAN BUENOS AIRES	—	198.530	50.875	154	2.842	252.401	5,2
BUENOS AIRES	222.188	619.501	107.099	517	18.446	967.751	20,0
CATAMARCA	—	—	10.302	471	—	10.773	0,2
CORDOBA	—	24.839	116.649	357	164.102	305.947	6,3
CORRIENTES	—	19.582	15.435	63	—	35.080	0,7
CHACO	—	46.926	12.480	39	—	59.445	1,2
CHUBUT	—	—	9.967	98	2.662	12.727	0,3
ENTRE RIOS	—	22.846	32.119	35	—	55.000	1,2
FORMOSA	—	—	7.899	230	—	8.129	0,2
JUJUY	—	—	10.254	203	—	10.457	0,2
LA PAMPA	—	—	15.321	169	—	15.490	0,3
LA RIOJA	—	—	8.539	167	—	8.706	0,2
MENDOZA	—	41.917	193.597	51	—	235.565	4,9
MISIONES	—	—	17.918	846	—	18.764	0,4
NEUQUEN	—	—	4.128	74	60.565	64.767	1,3
RIO NEGRO	—	—	8.423	526	582	9.531	0,2
SALTA	—	—	31.685	—	—	31.685	0,7
SAN JUAN	—	—	24.814	371	—	25.185	0,5
SAN LUIS	—	13.377	8.437	21	—	21.835	0,5
SANTA CRUZ	—	—	8.132	74	—	8.206	0,2
SANTA FE	—	105.631	61.303	274	27.688	194.896	4,0
SGO. DEL ESTERO	—	—	15.038	1.382	—	16.420	0,3
TIERRA DEL FUEGO	—	—	462	588	172	1.222	0,0
TUCUMAN	—	21.692	7.047	105	34.891	63.735	1,3
TOTALES	254.271	3.064.693	777.923	6.815	730.764	4.834.466	100,0

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR EMPRESAS

EMPRESAS	PRODUCCION TERMICA (MWh.)	TONELADAS				Miles de m3
		CARB. MINER (1)	FUEL-OIL	DIESEL-OIL	GAS-OIL	GAS NATURAL
A. y E.E.	4.514.832	376.286	699.603	336.899	982	139.034
S.E.G.B.A.	7.838.397	54.334	1.637.437	49.280	75	393.100
C.I.A.E.	2.184.994	—	510.945	—	—	82.963
D.E.B.A.	866.125	—	184.659	58.072	—	20.826
E.P.E.C.	956.626	—	24.839	100.043	—	185.276
SUBTOTAL	16.360.974	430.620	3.057.483	544.294	1.057	821.199
OTROS	806.643	—	7.210	219.088	5.508	3.857
TOTALES	17.167.617	430.620	3.064.693	763.382	6.565	825.056

(1) Carbón nacional.

EMPRESAS	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO						CONSUMO ESPECIFICO cal/kWh.
	CARBON MINERAL 10.500 cal/kg.	FUEL-OIL 10.500 cal/kg.	DIESEL-OIL 10.700 cal/kg.	GAS-OIL 10.900 cal/kg.	GAS NATURAL 9.300 cal/m3.	TOTAL l.e.p.	
A. y E.E.	222.188	699.603	343.316	1.019	123.144	1.389.270	3.231
S.E.G.B.A.	32.083	1.637.437	50.219	78	348.174	2.067.991	2.770
C.I.A.E.	—	510.945	—	—	73.482	584.427	2.808
D.E.B.A.	—	184.659	59.178	—	18.446	262.283	3.180
E.P.E.C.	—	24.839	101.949	—	164.102	290.890	3.193
SUBTOTAL	254.271	3.057.483	554.662	1.097	727.348	4.594.861	2.949
OTROS	—	7.210	223.261	5.718	3.416	239.605	3.119
TOTALES	254.271	3.064.693	777.923	6.815	730.764	4.834.466	2.957

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR TIPO DE GENERACION

TIPO DE GENERACION	PRODUCCION TERMICA (MW/h.)	TONELADAS				MILES m3
		CARBON (1) MINERAL	FUEL-OIL	DIESEL-OIL	GAS-OIL	GAS NATURAL
VAPOR	14.663.432	430.620	3.055.512	—	—	806.126
DIESEL	1.561.280	—	9.181	411.096	6.565	3.857
GAS	942.905	—	—	352.286	—	15.073
TOTAL	17.167.617	430.620	3.064.693	763.382	6.565	825.056

TIPO DE GENERACION	MILLONES DE CALORIAS					TOTAL CALORIAS	CONSUMO ESPECIFICO cal/ kWh
	CARB. MIN. 6.280 cal/kg.	FUEL-OIL 10.500 cal/kg	DIESEL OIL 10.700 cal/kg.	GAS-OIL 10.900 cal/kg.	GAS NAT. 9.300 cal/m3.		
VAPOR	2.669.844	32.082.876	—	—	7.498.972	42.249.692	2.881
DIESEL	—	96.401	4.398.727	71.559	35.870	4.602.557	2.948
GAS	—	—	3.769.460	—	140.179	3.909.639	4.146
TOTAL	2.669.844	32.179.277	8.168.187	71.559	7.673.021	50.761.888	2.957

TIPO DE GENERACION	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO					TOTAL t.e.p.	% TOTAL
	CARBON (1) MINERAL	FUEL-OIL	DIESEL-OIL	GAS-OIL	GAS NAT.		
VAPOR	254.271	3.055.512	—	—	713.997	4.023.780	83,2
DIESEL	—	9.181	418.927	6.815	3.416	438.339	9,1
GAS	—	—	358.996	—	13.351	372.347	7,7
TOTAL	254.271	3.064.693	777.923	6.815	730.764	4.834.466	100,0

(1) Carbón nacional

CIFRAS PROVISIONALES

AÑO 1972

SERVICIO PUBLICO

PRINCIPALES INSTALACIONES Y/O AMPLIACIONES

JURISDICCION	CENTRAL	EMPRESA	TIPO DE CENTRAL	POTENCIA MW	Nº DE GRUPOS
BUENOS AIRES	PEHUAJO (1)	D.E.B.A.	T.GAS	11,5	1
	NECOCHEA (1)	D.E.B.A.	VAPOR	70,0	1
	MAR DEL PLATA (1)	A. y E.E.	VAPOR	60,0	2
CHUBUT	(2)				
	COMODORO RIVADAVIA	A. y E.E.	VAPOR	51,1	7
GRAN BUENOS AIRES	DIQUE (1)	S.E.G.B.A.	T.GAS	32,0	2
	MATHEU (3)	S.E.G.B.A.	T.GAS	32,0	2
	DOCK SUD (1)	S.E.G.B.A.	T.GAS	46,0	3
MENDOZA	LOS CORONELES (1)	DIR. PROV.	HIDRO	3,4	1
NEUQUEN	EL CHOCON (3)	HIDRONOR	HIDRO	200,0	1
SANTA CRUZ	PICO TRUNCADO (2)	A. y E.E.	T.GAS	12,8	2

- 1) Ampliación.
2) Transferida a A. y E.E. por Yacimientos Petrolíferos Fiscales.
3) Nueva Central.

POTENCIA Y PRODUCCION - POR EMPRESAS
AÑO 1972 - CIFRAS PROVISIONALES

POTENCIA INSTALADA (kW)

EMPRESAS	VAPOR	COMB. INT.	HIDRO	TOTAL
A. y E.E.	888.200	466.819	675.253	2.030.272
S.E.G.B.A.	1.699.500	342.567	—	2.042.067
C.I.A.E.	543.000	—	—	543.000
D.E.B.A.	201.000	171.657	—	372.657
E.P.E.C.	99.000	116.326	6.608	221.934
HIDRONOR	—	—	200.000	200.000
SUBTOTAL	3.430.700	1.097.369	881.861	5.409.930
OTROS (1)	—	392.789	8.691	401.480
TOTALES	3.430.700	1.490.158	890.552	5.811.410

PRODUCCION (MWh)

EMPRESAS	VAPOR	COMB. INT.	HIDRO	TOTAL
A. y E.E.	4.540.150	725.500	1.403.400	6.669.050
S.E.G.B.A.	7.735.600	340.150	—	8.075.750
C.I.A.E.	2.761.600	—	—	2.761.600
D.E.B.A.	701.950	226.750	—	928.700
E.P.E.C.	672.300	510.850	15.300	1.198.450
HIDRONOR	—	—	—	—
SUBTOTAL	16.411.600	1.803.250	1.418.700	19.633.550
OTROS (1)	—	768.160	16.820	784.980
TOTALES	16.411.600	2.571.410	1.435.520	20.418.530

(1) Estimación parcial

POTENCIA INSTALADA - POR JURISDICCION ⁽¹⁾
AÑO 1972 - CIFRAS PROVISIONALES
(kW)

JURISDICCION	VAPOR	COMB. INT.	HIDRO	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	2.047.000	—	—	2.047.000
GRAN BUENOS AIRES	195.500	343.600	—	539.100
BUENOS AIRES ⁽²⁾	639.300	311.085	264	950.649
CATAMARCA	—	15.755	1.902	17.657
CORDOBA	99.000	146.564	179.543	425.107
CORRIENTES	15.000	32.278	—	47.278
CHACO	30.000	20.200	—	50.200
CHUBUT	51.100	30.279	47.134	128.513
ENTRE RIOS	19.000	51.616	—	70.616
FORMOSA	—	12.048	—	12.048
JUJUY	—	25.347	7.360	32.707
LA PAMPA	—	28.600	—	28.600
LA RIOJA	—	21.044	1.306	22.350
MENDOZA ⁽³⁾	120.000	96.467	309.648	526.115
MISIONES	—	27.990	—	27.990
NEUQUEN	30.000	22.574	200.805	253.379
RIO NEGRO	—	18.700	20.380	39.080
SALTA	—	51.404	13.966	65.370
SAN JUAN	—	42.442	46.708	89.150
SAN LUIS	4.000	15.995	3.039	23.034
SANTA CRUZ	—	26.050	—	26.050
SANTA FE	150.800	86.473	—	237.273
SGO. DEL ESTERO	—	24.258	2.000	26.258
TIERRA DEL FUEGO	—	1.716	—	1.716
TUCUMAN	30.000	37.673	56.497	124.170
TOTALES	3.430.700	1.490.158	890.552	5.811.410

(1) En algunas jurisdicciones, se efectuaron estimaciones parciales.

(2) No incluye 21,0 MW de 2 turbinas a gas de 10,5 MW c/u, transferidas durante el año a "Salta" y "Tucumán" respectivamente.

(3) No incluye 10,5 MW de una turbina a gas, transferida durante el año a "San Juan".

ENERGIA PRODUCIDA - POR JURISDICCION ⁽¹⁾
AÑO 1972 - CIFRAS PROVISIONALES
(MWh)

JURISDICCION	VAPOR	COMB. INT.	HIDRO	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	9.945.450	—	—	9.945.450
GRAN BUENOS AIRES	551.750	342.050	—	893.800
BUENOS AIRES	3.132.850	361.730	580	3.495.160
CATAMARCA	—	27.030	5.050	32.080
CORDOBA	672.300	559.190	167.550	1.399.040
CORRIENTES	27.100	58.950	—	86.050
CHACO	164.050	42.700	—	206.750
CHUBUT	201.350	51.600	49.600 ⁽²⁾	302.550
ENTRE RIOS	81.100	120.390	—	201.490
FORMOSA	—	30.670	—	30.670
JUJUY	—	63.400	29.350	92.750
LA PAMPA	—	57.200	—	57.200
LA RIOJA	—	37.860	2.240	40.100
MENDOZA	727.800	50.850	791.250	1.569.900
MISIONES	—	78.400	—	78.400
NEUQUEN	218.450	23.200	2.700	244.350
RIO NEGRO	—	41.290	112.700	153.990
SALTA	—	88.700	33.950	122.650
SAN JUAN	—	77.090	140.350	217.440
SAN LUIS	17.100	32.640	800	50.540
SANTA CRUZ	—	33.770	—	33.770
SANTA FE	495.600	218.050	—	713.650
SGO. DEL ESTERO	—	59.050	5.700	64.750
TIERRA DEL FUEGO	—	4.400	—	4.400
TUCUMAN	176.700	111.200	93.700	381.600
TOTALES	16.411.600	2.571.410	1.435.520	20.418.530

(1) En algunas jurisdicciones se efectuaron estimaciones parciales.

(2) La producción de la central "Florentino Ameghino" no incluye la energía absorbida por la resistencia de carga.

PRODUCCION DISCRIMINADA POR PROVINCIA Y ENTE CONCESIONARIO - (1)
AÑO 1972 - CIFRAS PROVISIONALES
(MWh)

JURISDICCION	NACIONALES	PROVINCIALES	MUNICIPALES	COOPERATIVAS	PARTICULARES	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	7.183.850	—	—	—	2.761.600	9.945.450
GRAN BUENOS AIRES	891.900	—	—	1.900	—	893.800
BUENOS AIRES	2.445.250	928.700	260	107.600	13.350	3.495.160
CATAMARCA	31.050	720	—	310	—	32.080
CORDOBA	152.250	1.198.450	130	48.000	210	1.399.040
CORRIENTES	86.050	—	—	—	—	86.050
CHACO	164.050	39.300	—	3.400	—	206.750
CHUBUT	258.450	—	—	44.100	—	302.550
ENTRE RIOS	113.300	—	1.900	86.230(2)	60	201.490
FORMOSA	—	—	170	30.500	—	30.670
JUJUY	90.450	2.300	—	—	—	92.750
LA PAMPA	—	—	1.500	55.700	—	57.200
LA RIOJA	34.150	5.950	—	—	—	40.100
MENDOZA	1.545.600	24.100	—	200	—	1.569.900
MISIONES	—	49.600	300	28.500	—	78.400
NEUQUEN	243.950	160	—	240	—	244.350
RIO NEGRO	125.900	—	590	27.500	—	153.990
SALTA	122.650	—	—	—	—	122.650
SAN JUAN	216.100	1.340	—	—	—	217.440
SAN LUIS	50.500	—	40	—	—	50.540
SANTA CRUZ	—	32.000	—	1.770	—	33.770
SANTA FE	548.100	32.300	40.550	89.800	2.900	713.650
SGO. DEL ESTERO	59.650	—	—	5.100	—	64.750
TIERRA DEL FUEGO	—	—	—	4.400	—	4.400
TUCUMAN	381.600	—	—	—	—	381.600
TOTALES	14.744.800	2.314.920	45.440	535.250	2.778.120	20.418.530

(1) En algunas jurisdicciones, se efectuaron estimaciones parciales.

(2) Incluye 7.000 MWh, vendidos a Salto (República Oriental del Uruguay).

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA - POR

EMPRESAS	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OBRAS (2) SANITARIAS
A. y E.E.	1.161.260	471.447	2.410.763	100.650
S.E.G.B.A.	2.891.450	801.110	2.778.750	265.700
C.I.A.E.	483.620	283.570	345.900	114.990
D.E.B.A.	164.319	59.907	151.300	13.920
E.P.E.C.	281.451	166.221	362.340	13.483
HIDRONOR	—	—	—	—
SUBTOTAL	4.982.100	1.782.255	6.049.053	508.743
OTROS (4)	622.520	283.380	840.390	40.210
TOTALES	5.604.620	2.065.635	6.889.443	548.953

(1) No incluye venta en bloque a otras empresas.

(2) Aguas Corrientes, etc.

CONSUMO DE COMBUSTIBLES - AÑO 1972 -

EMPRESAS	PRODUCCION TERMICA (MWh)	TONELADAS
		CARB. MINERAL (1)
A. y E.E.	5.265.650	351.830
S.E.G.B.A.	8.075.750	2.470
C.I.A.E.	2.761.600	—
D.E.B.A.	928.700	—
E.P.E.C.	1.183.150	—
SUBTOTAL	18.214.850	354.300
OTROS (3)	768.160	—
TOTALES	18.983.010	354.300

(1) Carbón nacional; 6.200 cal/kg.

(2) Incluye Gas-Oil.

(3) Estimación parcial.

EMPRESAS - AÑO 1972 - CIFRAS PROVISIONALES - MWh. ⁽¹⁾

OFICIAL	ALUMERADO PUBLICO	TRACCION	OTROS (3)	TOTAL
236.041	186.260	12.520	1.382	4.579.323
281.320	245.480	239.770	15.000	7.518.580
86.750	20.100	36.990	2.700	1.374.620
34.516	32.763	—	—	456.725
40.698	44.632	—	—	908.825
—	—	—	—	—
679.325	528.235	289.280	19.082	14.838.073
85.980	167.130	—	14.590	2.054.200
<u>765.305</u>	<u>695.365</u>	<u>289.280</u>	<u>33.672</u>	<u>16.892.273</u>

(3) Suministro gratuito, consumo propio de oficinas, etc.

(4) Estimación parcial.

POR EMPRESAS - CIFRAS PROVISIONALES

T O N E L A D A S		Miles de m3.
FUEL-OIL	DIESEL-OIL (2)	GAS NATURAL
948.690	213.510	265.090
1.607.840	122.290	484.500
597.640	—	155.380
182.830	75.800	36.110
9.340	100.760	293.180
<u>3.346.340</u>	<u>512.360</u>	<u>1.234.260</u>
640	215.360	4.110
<u>3.346.980</u>	<u>727.720</u>	<u>1.238.370</u>

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA POR JURISDICCION -

JURISDICCION	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OBRAS (2) SANITARIAS
CAPITAL FEDERAL	1.428.130	752.040	965.600	240.690
GRAN BUENOS AIRES	1.961.300	334.420	2.161.440	140.000
BUENOS AIRES	560.229	259.767	800.160	60.770
CATAMARCA	13.510	6.730	1.490	1.700
CORDOBA	349.321	201.801	506.780	16.953
CORRIENTES	50.810	16.320	29.580	5.300
CHACO	47.670	17.270	26.910	3.330
CHUBUT	23.810	16.390	231.940	4.730
ENTRE RIOS	89.190	35.890	64.300	15.230
FORMOSA	10.150	4.600	2.750	2.510
JUJUY	23.290	8.990	24.110	50
LA PAMPA	21.600	7.200	5.500	1.400
LA RIOJA	11.240	6.090	7.590	1.500
MENDOZA	187.830	65.530	877.910(4)	3.440
MISIONES	24.560	14.270	12.110	3.850
NEUQUEN	18.259	6.904	69.821	3.190
RIO NEGRO	33.771	19.153	151.642	100
SALTA	40.770	21.810	23.260	1.140
SAN JUAN	54.760	20.170	250.520	1.630
SAN LUIS	15.850	10.150	8.190	—
SANTA CRUZ	12.950	5.570	2.160	300
SANTA FE	494.770	170.460	554.700	34.290
SGO. DEL ESTERO	29.810	15.190	38.130	3.660
TIERRA DEL FUEGO	1.490	1.330	500	—
TUCUMAN	99.550	47.590	72.350	3.190
TOTALES	5.604.620	2.065.635	6.889.443	548.953

- (1) En algunas jurisdicciones se efectuaron estimaciones parciales.
(2) Aguas corrientes, etc.
(3) Suministro gratuito, consumo propio de oficinas, etc.
(4) Incluye "Riego"

AÑO 1972 - CIFRAS PROVISIONALES (1) - MWh.

OFICIAL	ALUMBRADO PUBLICO	TRACCION	OTROS (3)	TOTAL
231.960	90.720	89.360	15.250	3.813.750
136.160	178.810	187.400	2.470	5.102.000
80.436	127.903	—	4.830	1.894.195
4.240	3.120	—	—	30.790
48.408	62.252	—	2.090	1.187.605
10.200	9.450	—	—	121.680
9.260	7.850	—	60	112.350
5.340	7.980	—	30	290.220
22.780	19.200	—	750	247.340
600	1.900	—	230	22.740
9.070	3.890	—	70	69.470
5.700	7.600	—	500	49.500
2.970	3.390	—	1.030	33.810
34.930	29.080	3.880	510	1.203.110
5.060	6.400	—	600	66.850
7.330	5.172	—	1.022	111.698
10.461	9.468	—	80	224.675
11.520	9.240	—	—	107.740
15.070	6.520	—	40	348.710
2.700	3.450	—	—	40.340
9.480	4.240	—	170	34.870
68.930	75.920	8.640	3.450	1.411.160
5.350	5.790	—	310	98.240
840	470	—	20	4.650
26.510	15.550	—	60	264.800
765.305	695.365	289.280	33.672	16.892.273

CONSUMO DE COMBUSTIBLES - AÑO 1972 -
POR JURISDICCION ⁽¹⁾

CIFRAS PROVISIONALES

JURISDICCION	PRODUCCION TERMICA (MWh).	TONELADAS			Miles de m3
		CARB. MINERAL (2)	FUEL-OIL	DIESEL-OIL (3)	GAS NATURAL
CAPITAL FEDERAL	9.945.450	2.470	2.021.000	—	590.420
GRAN BUENOS AIRES	893.800	—	184.490	122.990	49.460
BUENOS AIRES	3.494.580	351.830	644.730	116.710	36.110
CATAMARCA	27.030	—	—	7.140	—
CORDOBA	1.231.490	—	9.340	115.660	293.170
CORRIENTES	86.050	—	11.700	16.410	—
CHACO	206.750	—	52.210	12.720	—
CHUBUT	252.950	—	47.790	11.200	55.210
ENTRE RIOS	201.490	—	28.160	32.170	—
FORMOSA	30.670	—	—	8.830	—
JUJUY	63.400	—	—	21.820	—
LA PAMPA	57.200	—	—	15.670	—
LA RIOJA	37.860	—	—	10.470	—
MENDOZA	778.650	—	193.790	20.630	—
MISIONES	78.400	—	—	21.250	—
NEUQUEN	241.650	—	—	11.160	78.680
RIO NEGRO	41.290	—	—	10.640	850
SALTA	88.700	—	—	34.580	—
SAN JUAN	77.090	—	—	28.660	—
SAN LUIS	49.740	—	13.200	9.480	—
SANTA CRUZ	33.770	—	—	9.640	—
SANTA FE	713.650	—	113.970	60.840	61.140
SGO. DEL ESTERO	59.050	—	—	16.350	—
TIERRA DEL FUEGO	4.400	—	—	990	190
TUCUMAN	287.900	—	26.600	11.710	73.140
TOTALES	18.983.010	354.300	3.346.980	727.720	1.238.370

(1) En algunas jurisdicciones, se efectuaron estimaciones parciales.

(2) Carbón nacional, 6.200 cal/kg.

(3) Incluye Gas-Oil.

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

ACLARACIONES

CUADRO: ENERGIA GENERADA POR RAMAS DE INDUSTRIAS

A partir del presente anuario, se ha ordenado conforme la "Clasificación Industrial Internacional Uniforme" (C.I.I.U.) de todas las actividades económicas.

El grado de detalle utilizado es tal, que no obstante la modificación introducida hace posible mantener la continuidad de las series de años anteriores.

Por otra parte, teniendo en cuenta la magnitud de la producción de energía eléctrica, se ha procedido a la apertura de algunas actividades correspondientes a una misma categoría, mientras que se han agrupado en el rubro "Otros", todas aquellas cuya generación es de escasa significación.

Asimismo según el criterio adoptado en años anteriores fueron incluidas en el rubro "Otras actividades" diversas clases de autoprodutores, industriales y/o comerciales que figuran en otras clasificaciones, por su escaso volumen de producción.

A continuación se transcriben las definiciones y codificaciones adoptadas que responden a la mencionada clasificación internacional y un cuadro comparativo del nuevo reagrupamiento con relación a la nomenclatura utilizada en el anuario anterior.

NOTA: No incluye potencias inferiores a 20 kW y equipos móviles.

CLASIFICACION C.I.I.U.

GRAN DIVISION 2 — EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS.

Grupo 2100 — Explotación de minas de carbón.

Grupo 2200 — Producción de petróleo crudo y gas natural.

DIVISION 31 — PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO.

Grupo 3111 — Matanza de ganado y preparación y conservación de carne.

Grupo 3112 — Fabricación de productos lácteos.

Grupo 3115 — Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales.

Grupo 3116 — Productos de molinería.

Grupo 3118 — Fábricas y refinerías de azúcar.

DIVISION 32 — TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO.

DIVISION 33 — INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA, INCLUIDOS MUEBLES.

DIVISION 34 — FABRICACION DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRENTAS Y EDITORIALES.

DIVISION 35 — FABRICACION DE SUBSTANCIAS QUIMICAS Y DE PRODUCTOS QUIMICOS, DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON, DE CAUCHO Y PLASTICO.

Grupo 3511 — Fabricación de sustancias químicas industriales básicas, excepto abonos.

Grupo 3512 — Fabricación de abonos y plaguicidas.

Grupo 3513 — Fabricación de resinas sintéticas, materias plásticas y fibras artificiales, excepto el vidrio.

Grupo 3522 — Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos.

Grupo 3530 — Refinerías de petróleo.

DIVISION 36 — FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTUANDO LOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON.

Grupo 3620 — Fabricación de vidrio y productos de vidrio.

Grupo 3692 — Fabricación de cemento, cal y yeso.

DIVISION 37 — INDUSTRIAS METALICAS BASICAS.

Grupo 3710 — Industrias básicas de hierro y acero.

Grupo 3720 — Industrias básicas de metales no ferrosos.

DIVISION 38 — FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO.

Agrupación 381 — Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo.

Agrupación 382 — Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica.

CLASIFICACION C.I.I.U. (continuación)

Agrupación 383 — Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos.

Grupo 3841 — Construcciones navales y reparación de barcos.

Grupo 3842 — Construcción de equipo ferroviario.

Grupo 3843 — Fabricación de vehículos automóviles.

DIVISION 41 — ELECTRICIDAD, GAS Y VAPOR.

Grupo 4102 — Producción y distribución de gas.

DIVISION 71 — TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.

Grupo 7111 — Transporte ferroviario.

OTRAS ACTIVIDADES: Se han agrupado diversas actividades industriales y/o comerciales de escasa significación como productoras de energía eléctrica.

CLASIFICACION ANTERIOR	CLASIFICACION ACTUAL (Código C.I.I.U.)
Canteras y Minas - Petróleo	Gran División 2
Alimentos y Bebidas - Tabaco	División 31
Textiles - Cuero	División 32
Madera	División 33
Papel, Cartón y Celulosa; Imprentas y Editoriales	División 34
Productos Químicos - Caucho - Derivados de Petróleo	División 35
Piedras, Vidrios y Cerámica	División 36
Metales, excluido maquinarias	División 37 - Divis. 38 (Agrupación 381)
Vehículos y Maquinarias, excluida la Electricidad	División 38
Maquinarias y aparatos eléctricos	División 38
Otras industrias	Otras actividades
Gas	División 41
Tracción eléctrica	División 71

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR PARTIDOS Y/O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA KW	PRODUCCION MWh.
GRAN BUENOS AIRES		
CAPITAL FEDERAL	75.197	140.295
PARTIDOS		
Almirante Brown	2.211	2.441
Avellaneda	80.503	204.434
Berazategui	36.891	133.708
Berisso	7.594	18.602
Brandsen	2.453	963
Cañuelas	673	17
Ensenada	68.463	157.268
Escobar	3.206	4.108
Esteban Echeverría	6.234	9.241
Florencio Varela	11.158	22.908
General Las Heras	112	78
General Rodríguez	872	4.476
General San Martín	26.331	37.439
General Sarmiento	6.020	4.488
Lanús	22.322	18.428
La Plata	19.990	44.731
Lomas de Zamora	26.542	78.207
Magdalena	7.626	19.233
Matanza	77.325	246.133
Merlo	10.580	25.223
Moreno	6.134	12.563
Morón	37.190	84.496
Pilar	4.176	5.742
Quilmes	49.269	162.695
San Fernando	8.118	20.046
San Isidro	26.112	73.015
Tigre	54.305	45.876
Tres de Febrero	24.945	20.715
Vicente López	38.771	78.197
BUENOS AIRES (Partidos)		
Adolfo Alsina	181	272
Azul	4.010	4.283
Bahía Blanca	9.401	17.665
Balcarce	322	40
Baradero	4.156	21.379
Bragado	50	3
Campana	68.144	339.603
Carlos Casares	163	161
Carlos Tejedor	148	450
Colón	250	500

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR PARTIDOS Y/O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA KW	PRODUCCION MWh.
BUENOS AIRES (Cont.)		
Coronel Dorrego	28	—
Coronel de Marina L. Rosales	12.060	42.197
Coronel Suárez	386	667
Chacabuco	488	1.046
Chascomús	263	332
Chivilcoy	1.628	5.626
Dolores	48	2
Exaltación de la Cruz	400	1.796
General Arenales	311	57
General Belgrano	60	—
General La Madrid	42	—
General Paz	320	345
General Pinto	479	659
General Pueyrredón	1.579	1.972
General Viamonte	121	—
General Villegas	323	97
Hipólito Yrigoyen	72	28
Juárez	28.155	101.662
Junín	5.062	4.067
Lincoln	251	262
Lobería	778	2.139
Lobos	55	50
Luján	6.649	19.882
Maipú	32	3
Mar Chiquita	775	81
Mercedes	3.663	13.545
Monte	192	334
Navarro	164	452
9 de Julio	96	—
Olavarria	48.542	128.448
Pehuajó	145	553
Pellegrini	119	—
Puan	92	—
Ramallo	61.972	256.574
Rivadavia	82	69
Rojas	708	2.553
Saavedra	180	280
Salto	930	1.491
San Nicolás	9.365	2.252
San Pedro	864	2.303
Suipacha	214	—
Tandil	823	—

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR PARTIDOS Y/O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh.
BUENOS AIRES (Cont.)		
Tornquist	60	14
Trenque Lauquen	289	—
Tres Arroyos	447	1.283
25 de Mayo	254	761
Villarino	825	385
Zárate	43.884	171.736
CATAMARCA (Departamentos)		
Pomán	29	62
Tinogasta	141	25
CORDOBA (Departamentos)		
Calamuchita	120	—
Capital	27.531	38.454
Colón	5.388	25.344
Cruz del Eje	2.326	2.637
General Roca	26	111
General San Martín	3.810	8.425
Ischilín	742	891
Juárez Celman	770	1.000
Marcos Juárez	739	534
Pte. Roque Sáenz Peña	1.810	3.646
Punilla	70	—
Río Cuarto	5.796	7.692
Río Primero	250	13
Río Segundo	898	1.352
San Justo	6.609	13.091
Santa María	8.809	976
Sobremonte	24	7
Tercero Arriba	6.600	34.315
Tulumba	1.184	1.714
Unión	1.037	410
CORRIENTES (Departamentos)		
Bella Vista	226	11
Capital	523	248
Curuzú Cuatiá	128	96
Empedrado	28	—
Goya	414	5
Ituzaingó	244	120
Monte Caseros	1.128	1.067
Paso de los Libres	60	—
Saladas	100	6
Santo Tomé	390	—

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR PARTIDOS Y/O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA KW	PRODUCCION MWh.
CHACO (Partidos)		
Bermejo	2.532	7.601
Capitán General O'Higgins	50	53
Comandante Fernández	2.058	1.051
General Donovan	1.513	4.687
Libertad	1.119	3.931
Libertador General San Martín ...	20	—
Maipú	28	—
Mayor Luis J. Fontana	394	381
9 de Julio	300	361
Presidencia de la Plaza	24	—
1° de Mayo	40	57
San Fernando	8.759	15.345
San Lorenzo	296	2.050
CHUBUT (Departamentos)		
Biedma	656	417
Cushamen	308	232
Escalante	77.121	358.999
Florentino Ameghino	1.392	440
Gaimán	424	—
Rawson	2.696	6.133
Sarmiento	31	35
ENTRE RIOS (Departamentos)		
Colón	2.294	385
Concordia	4.863	9.181
Diamante	312	989
Federación	100	—
Guaaleguay	187	446
Guaaleguaychú	1.767	4.078
La Paz	3.505	6.423
Nogoyá	1.891	6.082
Paraná	5.528	18.342
Uruguay	871	2.663
Victoria	588	600
Villaguay	80	—
FORMOSA (Departamentos)		
Formosa	1.732	2.681
Pilcomayo	28	—
Pirané	75	20
JUJUY (Departamentos)		
Capital	35.880	117.468
El Carmen	830	411
Humahuaca	5.828	26.523

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR PARTIDOS Y/O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kw.	PRODUCCION MWh.
JUJUY (Cont.)		
Ledesma	32.523	101.445
Rinconada	1.405	2.845
San Pedro	12.034	21.459
Santa Bárbara	280	66
Tumbaya	160	40
LA PAMPA (Departamentos)		
Atreucó	902	1.148
Caleu-Caleu	302	231
Capital	700	2.024
Hucal	136	308
Maracó	120	122
Realicó	1.388	2.638
LA RIOJA (Departamentos)		
Arauco	64	—
Capital	121	—
Chilecito	85	—
MENDOZA (Departamentos)		
Capital	405	423
General Alvear	208	120
Godoy Cruz	920	341
Guaymallén	303	250
Junín	76	24
Las Heras	12.091	40.630
Lavalle	88	57
Luján	10.294	28.431
Maipú	892	32
Malargue	6.000	23.073
Rivadavia	1.024	107
San Carlos	481	356
San Martín	302	40
San Rafael	2.899	1.993
Santa Rosa	105	—
Tunuyán	150	85
MISIONES (Departamentos)		
Apóstoles	437	459
Cainguás	1.562	1.614
Capital	1.056	1.038
Eldorado	1.534	3.058
General Manuel Belgrano	55	95
Iguazú	180	—
Leandro N. Alem	40	1
Libertador General San Martín	1.190	1.710

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR PARTIDOS Y/O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh.
MISIONES (Cont.)		
Montecarlo	8.064	19.436
Oberá	139	160
San Ignacio	555	1.248
San Pedro	184	225
NEUQUEN (Departamentos)		
Aluminé	35	73
Confluencia	6.956	17.993
Minas	160	—
RIO NEGRO (Departamentos)		
Avellaneda	970	1.145
Bariloche	190	1
General Conesa	906	295
General Roca	13.285	64.503
Norquingo	324	—
Pichi Mahuida	521	640
San Antonio	752	2.000
Valcheta	250	—
25 de Mayo	105	130
SALTA (Departamentos)		
Cafayate	283	35
Capital	226	125
Chicoana	615	100
General José de San Martín	11.084	38.190
General Martín M. de Guemes	9.688	25.587
Los Andes	2.862	4.617
Metán	854	1.305
Orán	22.220	30.405
Rosario de Lerma	310	—
SAN JUAN (Departamentos)		
Albardón	8.460	13.963
Angaco	178	—
Calingasta	77	2
Capital	1.557	1.601
Caucete	225	135
Chimbas	7.200	28.363
Nueve de Julio	76	4
Pocito	1.763	4.167
Rivadavia	1.556	4.102
San Martín	386	149
Santa Lucía	685	—
Sarmiento	182	105
25 de Mayo	408	391
Zonda	22	—

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR PARTIDOS Y/O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA KW	PRODUCCION MWh.
SAN LUIS (Departamentos)		
Chacabuco	140	—
General Pedernera	2.350	3.817
La Capital	576	804
Pringles	57	50
SANTA CRUZ (Departamentos)		
Corpen Aike	206	—
Deseado	39.041	70.957
Güer Aike	25.201	47.833
Magallanes	220	113
SANTA FE (Departamentos)		
Belgrano	835	354
Caseros	2.858	778
Castellanos	8.498	7.536
Constitución	18.306	93.792
Garay	24	96
General López	3.513	5.988
General Obligado	9.546	25.164
Iriondo	2.698	7.010
La Capital	3.039	2.018
Las Colonias	3.050	2.360
Rosario	16.433	31.356
San Cristóbal	1.464	1.848
San Jerónimo	1.407	1.890
San Justo	804	685
San Lorenzo	111.391	515.841
San Martín	1.490	529
Vera	225	75
SANTIAGO DEL ESTERO (Departamentos)		
Banda	1.448	1.480
Capital	60	—
Choya	3.950	7.308
General Taboada	195	284
Guasayán	492	709
Moreno	560	1.100
TIERRA DEL FUEGO (Departamentos)		
Sán Sebastián	860	1.232
TUCUMAN (Departamentos)		
Burrupacú	304	—
Capital	1.238	2.004
Cruz Alta	22.292	24.034
Chicligasta	11.670	13.701
Famaillá	12.013	12.574
Monteros	11.782	21.573
Río Chico	1.180	1.680
Tafí	3.500	2.641

POTENCIA INSTALADA EN CENTRALES DE AUTOPRODUCCION

(kW)

JURISDICCION	VAPOR	COMB. INT.	TOTAL TERMICA	HIDRO	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	10.392	64.805	75.197	—	75.197
GRAN BUENOS AIRES	316.170	349.956	666.126	—	666.126
BUENOS AIRES	209.380	111.128	320.508	592	321.100
CATAMARCA	—	153	153	17	170
CORDOBA	10.532	64.007	74.539	—	74.539
CORRIENTES	100	3.141	3.241	—	3.241
CHACO	9.979	7.154	17.133	—	17.133
CHUBUT	68.300	14.318	82.618	—	82.618
ENTRE RIOS	10.551	11.435	21.986	—	21.986
FORMOSA	1.123	712	1.835	—	1.835
JUJUY	72.130	12.337	84.467	4.473	88.940
LA PAMPA	—	3.548	3.548	—	3.548
LA RIOJA	—	270	270	—	270
MENDOZA	7.840	26.395	34.235	2.003	36.238
MISIONES	10.330	4.650	14.980	16	14.996
NEUQUEN	—	6.967	6.967	184	7.151
RIO NEGRO	214	17.089	17.303	—	17.303
SALTA	28.297	19.673	47.970	172	48.142
SAN JUAN	194	7.853	8.047	14.728	22.775
SAN LUIS	800	2.323	3.123	—	3.123
SANTA CRUZ	21.414	42.904	64.318	350	64.668
SANTA FE	119.591	65.034	184.625	956	185.581
SGO. DEL ESTERO	—	6.705	6.705	—	6.705
TIERRA DEL FUEGO	—	860	860	—	860
TUCUMAN	59.124	3.685	62.809	1.170	63.979
TOTALES	<u>956.461</u>	<u>847.102</u>	<u>1.803.563</u>	<u>24.661</u>	<u>1.828.224</u>
% sobre el total	52,3	46,3	98,6	1,4	100,0

GENERACION EN CENTRALES DE AUTOPRODUCCION

(MWh)

JURISDICCION	VAPOR	COMB. INT.	TOTAL TERMICA	HIDRO	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	42.203	98.092	140.295	—	140.295
GRAN BUENOS AIRES	974.046	561.425	1.535.471	—	1.535.471
BUENOS AIRES	874.084	275.538	1.149.622	737	1.150.359
CATAMARCA	—	25	25	62	87
CORDOBA	39.349	101.263	140.612	—	140.612
CORRIENTES	50	1.503	1.553	—	1.553
CHACO	28.863	6.654	35.517	—	35.517
CHUBUT	333.814	32.442	366.256	—	366.256
ENTRE RIOS	26.975	22.214	49.189	—	49.189
FORMOSA	1.828	873	2.701	—	2.701
JUJUY	210.983	34.349	245.332	24.925	270.257
LA PAMPA	—	6.471	6.471	—	6.471
LA RIOJA	—	—	—	—	—
MENDOZA	23.581	69.000	92.581	3.381	95.962
MISIONES	24.164	4.880	29.044	—	29.044
NEUQUEN	—	18.013	18.013	53	18.066
RIO NEGRO	56	68.658	68.714	—	68.714
SALTA	57.227	43.123	100.350	14	100.364
SAN JUAN	4	26.759	26.763	26.219	52.982
SAN LUIS	—	4.671	4.671	—	4.671
SANTA CRUZ	44.915	73.068	117.983	920	118.903
SANTA FE	556.482	135.855	692.337	4.983	697.320
SGO. DEL ESTERO	—	10.881	10.881	—	10.881
TIERRA DEL FUEGO	—	1.232	1.232	—	1.232
TUCUMAN	73.560	2.746	76.306	1.901	78.207
TOTALES	<u>3.312.184</u>	<u>1.599.735</u>	<u>4.911.919</u>	<u>63.195</u>	<u>4.975.114</u>
% sobre el total	66,6	32,1	98,7	1,3	100,0

kWh PRODUCIDO POR kW INSTALADO EN CENTRALES DE AUTOPRODUCCION

JURISDICCION	VAPOR	COMB. INT.	HIDRO	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	4.061	1.514	—	1.866
GRAN BUENOS AIRES	3.081	1.604	—	2.305
BUENOS AIRES	4.175	2.479	1.245	3.583
CATAMARCA	—	163	3.647	512
CORDOBA	3.736	1.582	—	1.886
CORRIENTES	500	479	—	479
CHACO	2.892	930	—	2.073
CHUBUT	4.887	2.266	—	4.433
ENTRE RIOS	2.557	1.943	—	2.237
FORMOSA	1.628	1.226	—	1.472
JUJUY	2.925	2.784	5.572	3.039
LA PAMPA	—	1.824	—	1.824
LA RIOJA	—	—	—	—
MENDOZA	3.008	2.614	1.688	2.648
MISIONES	2.339	1.049	—	1.937
NEUQUEN	—	2.585	288	2.526
RIO NEGRO	262	4.018	—	3.971
SALTA	2.022	2.192	81	2.085
SAN JUAN	21	3.407	1.780	2.326
SAN LUIS	—	2.101	—	1.496
SANTA CRUZ	2.097	1.703	2.629	1.839
SANTA FE	4.653	2.089	5.212	3.757
SGO. DEL ESTERO	—	1.623	—	1.623
TIERRA DEL FUEGO	—	1.433	—	1.433
TUCUMAN	1.244	745	1.625	1.222
TOTALES	3.463	1.888	2.563	2.721

ENERGIA GENERADA POR

JURISDICCION	GRAN DIVISION 2		DIVISION 31				
	2200	OTROS	3111	3112	3115	3116	3118
CAPITAL FEDERAL	—	—	10.014	—	—	25.363	—
GRAN BUENOS AIRES	—	42	49.165	5.139	44.467	5.061	—
BUENOS AIRES	334	136	7.024	2.015	4.836	40.153	—
CATAMARCA	—	62	—	—	—	—	—
CORDOBA	334	7	1.019	4.288	2.900	19.015	—
CORRIENTES	—	96	—	—	—	70	—
CHACO	—	361	458	—	8.297	—	7.601
CHUBUT	331.309	—	—	—	—	—	—
ENTRE RIOS	—	1.570	17.238	2.016	1.887	6.864	—
FORMOSA	—	—	—	—	—	—	—
JUJUY	843	29.779	—	—	—	—	120.893
LA PAMPA	—	1.348	—	—	—	5.072	—
LA RIOJA	—	—	—	—	—	—	—
MENDOZA	—	1.400	—	—	—	—	—
MISIONES	—	—	—	—	5.083	—	—
NEUQUEN	17.144	—	—	—	—	—	—
RIO NEGRO	17.752	2.130	—	—	—	—	—
SALTA	10.017	4.579	—	—	—	53	30.803
SAN JUAN	—	—	—	—	—	—	—
SAN LUIS	—	1.579	2.818	—	—	274	—
SANTA CRUZ	—	45.030(1)	156	—	—	—	—
SANTA FE	—	—	29.527	10.795	27.692	4.633	6.748
SANTIAGO DEL ESTERO	—	—	—	—	—	—	—
TIERRA DEL FUEGO	—	—	1.232	—	—	—	—
TUCUMAN	—	—	—	—	—	—	73.562
TOTAL	377.733	88.119	118.651	24.253	95.162	106.558	239.607

(1) Incluye 45.030 MWh correspondiente a Carbón.

(2) Incluye 303 MWh correspondiente a Tabaco.

(3) Incluye 5 MWh correspondiente a Tabaco.

(4) Incluye 100 MWh correspondiente a Tabaco.

(5) Incluye 193 MWh correspondiente a Cuero.

(6) Incluye 627 MWh correspondiente a Cuero.

RAMAS DE INDUSTRIAS - MWh.

OTROS	DIVISION 32	DIVISION 33	DIVISION 34	DIVISION 35					
				3511	3512	3513	3522	3530	OTROS
16.711(2)	68.149(5)	2	7.155(9)	—	—	6	3.686	—	412
29.585	189.015(6)	3.701	193.875(10)	36.569	208	157.355	34.981	248.997	133.750 ⁽¹¹⁾
8.220	20.414	94	159.988	23.034	—	35.503	—	71.654	7.945
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.677	70	1.714	136	34.549	—	—	—	—	5.794
139(3)	—	175	—	—	—	—	—	—	—
—	5.845	—	—	11.210	—	—	—	—	—
—	1.494	—	—	—	—	4.639	—	—	—
950	—	—	—	56	—	—	—	—	—
—	43	—	—	2.638	—	—	—	—	—
1.168	—	68	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	20	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.602	—	—	—	3.091	—	—	—	25.709	424
1.467	108(7)	3.021	19.311	—	—	—	—	—	—
—	—	73	—	—	—	—	—	—	—
206	—	—	—	—	47.453	—	—	—	—
320(4)	—	1.130	—	55	—	—	—	27.955	—
2.290	—	—	—	50.587	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.355	2.878(8)	—	262.650	221.371	—	—	—	15.331	4.785
—	87	82	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250	—	—	—	101	—	—	—	—	2
74.965	288.103	10.058	643.115	383.281	47.661	197.503	38.667	389.646	153.112

(7) Incluye 108 MWh correspondiente a Cuero.

(8) Incluye 73 MWh correspondiente a Cuero.

(9) Incluye 73 MWh correspondiente a Imprentas y Editoriales.

(10) Incluye 1.933 MWh correspondiente a Imprentas y Editoriales.

(11) Incluye 109.043 MWh correspondiente a Caucho.

ENERGIA GENERADA POR

JURISDICCION	DIVISION 36			DIVISION 37	
	3630	3692	OTROS	3710	3720
CAPITAL FEDERAL	4	—	303	162	—
GRAN BUENOS AIRES	29.438	17.032	9.869	173.520	19.385
BUENOS AIRES	—	228.578	1.077	468.175	16.377
CATAMARCA	—	—	—	—	—
CORDOBA	—	33.460	43	—	—
CORRIENTES	—	—	—	—	—
CHACO	—	—	—	—	1.683
CHUBUT	7.529	—	—	—	20.030
ENTRE RIOS	—	18.265	135	—	13
FORMOSA	—	—	—	—	—
JUJUY	—	—	—	117.468	—
LA PAMPA	—	—	—	—	—
LA RIOJA	—	—	—	—	—
MENDOZA	32	40.538	—	23.073	—
MISIONES	—	—	—	—	—
NEUQUEN	—	—	—	—	—
RIO NEGRO	—	260	—	—	—
SALTA	—	23.912	—	—	—
SAN JUAN	—	105	—	—	—
SAN LUIS	—	—	—	—	—
SANTA CRUZ	—	—	—	—	—
SANTA FE	3.649	—	4.231	92.531	—
SANTIAGO DEL ESTERO	—	7.308	—	—	—
TIERRA DEL FUEGO	—	—	—	—	—
TUCUMAN	—	—	—	—	—
TOTAL	40.652	369.458	15.658	374.929	57.488

(12) Incluye 30.346 MWh correspondiente a Transporte Ferroviario.

RAMAS DE INDUSTRIAS - MWh.

DIVISION 38							DIVISION 41	OTRAS	TOTAL
381	382	383	3841	3842	3843	OTROS	4102	ACTIVIDADES	GENERAL
6.289	556	514	—	—	554	—	4	411	140.295
21.235	9.858	13.543	17.546	2.093	51.001	1.711	366	36.964(12)	1.535.471
2	1.296	15	42.197	3.586	—	—	6.872	1.034	1.150.359
—	—	—	—	—	—	—	—	—	87
213	811	5	—	3.323	9.566	13.034	649	5	140.612
—	—	—	—	1.067	—	—	—	6	1.553
—	—	—	—	—	—	—	—	62	35.517
—	—	—	—	232	—	—	857	166	366.256
—	—	—	74	120	—	—	—	1	49.189
—	—	—	—	—	—	—	—	20	2.701
—	—	—	—	40	—	—	—	—	270.257
—	—	—	—	—	—	—	31	—	6.471
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	92	—	—	1	—	95.962
—	10	—	—	—	—	—	—	44	29.044
—	—	—	—	—	—	—	849	—	18.066
4	—	—	—	203	—	—	705	1	68.714
—	—	—	—	587	—	—	946	7	100.364
—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.982
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.671
—	—	—	2.751	—	—	—	70.957	9	118.903
50	654	699	—	4.428	347	—	—	1.966	697.320
—	—	—	—	2.695	—	—	709	—	10.881
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.232
—	—	—	—	2.391	—	—	—	1.901	78.207
27.793	13.185	14.776	62.568	20.857	61.468	14.745	82.746	42.597	4.975.114

POTENCIA INSTALADA EN CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO Y AUTOPRODUCCION

kW

JURISDICCION	TOTAL	SERVICIO PUBLICO	% SERV.PUB. JURISDIC.	AUTOPRO- DUCCION	% AUTOPR. JURISDIC.
CAPITAL FEDERAL	2.122.197	2.047.000	96,5	75.197	3,5
GRAN BUENOS AIRES	1.093.295	427.169	39,1	666.126	60,9
BUENOS AIRES	1.151.385	830.285	72,1	321.100	27,9
CATAMARCA	19.852	19.682	99,1	170	0,9
CORDOBA	502.572	428.033	85,2	74.539	14,8
CORRIENTES	50.897	47.656	93,6	3.241	6,4
CHACO	67.202	50.069	74,7	17.133	25,3
CHUBUT	156.015	73.397	47,0	82.618	53,0
ENTRE RIOS	91.118	69.132	75,9	21.986	24,1
FORMOSA	13.142	11.307	86,0	1.835	14,0
JUJUY	119.619	30.679	25,6	88.940	74,4
LA PAMPA	28.960	25.412	87,7	3.548	12,3
LA RIOJA	21.471	21.201	98,7	270	1,3
MENDOZA	569.304	533.066	93,6	36.238	6,4
MISIONES	40.450	25.454	62,9	14.996	37,1
NEUQUEN	59.550	52.399	88,0	7.151	12,0
RIO NEGRO	57.117	39.814	69,7	17.303	30,3
SALTA	101.987	53.845	52,8	48.142	47,2
SAN JUAN	101.422	78.647	77,5	22.775	22,5
SAN LUIS	24.519	21.396	87,3	3.123	12,7
SANTA CRUZ	76.727	12.059	15,7	64.668	84,3
SANTA FE	428.510	242.929	56,7	185.581	43,3
SGO. DEL ESTERO	33.330	26.625	79,9	6.705	20,1
TIERRA DEL FUEGO	2.716	1.856	68,3	860	31,7
TUCUMAN	177.949	113.970	64,0	63.979	36,0
TOTALES	7.111.306	5.283.082	74,3	1.828.224	25,7

ENERGIA GENERADA EN CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO Y AUTOPRODUCCION

(MWh)

JURISDICCION	TOTAL	SERVICIO PUBLICO	% SERV. PUB. JURISDIC.	AUTOPRO- DUCCION	% AUTOPR. JURISDIC.
CAPITAL FEDERAL	9.533.689	9.393.394	98,5	140.295	1,5
GRAN BUENOS AIRES	2.167.415	631.944	29,2	1.535.471	70,8
BUENOS AIRES	4.527.089	3.376.730	74,6	1.150.359	25,4
CATAMARCA	32.980	32.893	99,7	87	0,3
CORDOBA	1.476.393	1.335.781	90,5	140.612	9,5
CORRIENTES	99.352	97.799	98,4	1.553	1,6
CHACO	208.705	173.188	83,0	35.517	17,0
CHUBUT	451.704	85.448	18,9	366.256	81,1
ENTRE RIOS	234.016	184.827	79,0	49.189	21,0
FORMOSA	30.431	27.730	91,1	2.701	8,9
JUJUY	331.735	61.478	18,5	270.257	81,5
LA PAMPA	61.946	55.475	89,6	6.471	10,4
LA RIOJA	33.378	33.378	100,0	—	—
MENDOZA	1.463.529	1.367.567	93,4	95.962	6,6
MISIONES	96.962	67.918	70,0	29.044	30,0
NEUQUEN	223.719	205.653	91,9	18.066	8,1
RIO NEGRO	200.303	131.589	65,7	68.714	34,3
SALTA	220.129	119.765	54,4	100.364	45,6
SAN JUAN	237.656	184.674	77,7	52.982	22,3
SAN LUIS	50.794	46.123	90,8	4.671	9,2
SANTA CRUZ	147.077	28.174	19,2	118.903	80,8
SANTA FE	1.303.041	605.721	46,5	697.320	53,5
SGO. DEL ESTERO	78.585	67.704	86,2	10.881	13,8
TIERRA DEL FUEGO	5.776	4.544	78,7	1.232	21,3
TUCUMAN	407.359	329.152	80,8	78.207	19,2
TOTALES	23.623.763	18.648.649	78,9	4.975.114	21,1

AUTOPRODUCCION — CIFRAS PROVISIONALES

AÑO 1972

JURISDICCION	POT. INSTALADA kW	PRODUCCION MWh.
CAPITAL FEDERAL	76.000	136.000
GRAN BUENOS AIRES	665.000	1.530.000
BUENOS AIRES	349.000	1.245.000
CATAMARCA	170	100
CORDOBA	76.000	147.000
CORRIENTES	3.500	2.300
CHACO	18.000	34.000
CHUBUT	83.000	158.000
ENTRE RIOS	22.000	60.000
FORMOSA	2.000	3.000
JUJUY	89.000	295.000
LA PAMPA	3.500	6.300
LA RIOJA	260	—
MENDOZA	38.000	86.000
MISIONES	16.000	37.000
NEUQUEN	7.000	19.000
RIO NEGRO	18.000	52.000
SALTA	49.000	108.000
SAN JUAN	23.000	55.000
SAN LUIS	4.000	5.000
SANTA CRUZ	51.000	110.000
SANTA FE	188.000	715.000
SGO. DEL ESTERO	7.000	10.000
TIERRA DEL FUEGO	800	1.300
TUCUMAN	65.770	85.000
TOTALES	(1) 1.800.000	4.900.000

(1) No se computan 55 MW, correspondientes a Chubut, transferidos durante el año a Servicio Público.

QUINQUENIO 1967 - 1971
SERVICIO PUBLICO

SINTESIS DE ACLARACIONES

JURISDICCION	AÑO	CENTRAL	TIPO	EMPRESA	POTENCIA MW	Nº/G	OBS.
CAPITAL FEDERAL	1968	PÉDRO MENDOZA	VAPOR	CIAE	21,0	1	A
	1969	NUEVO PUERTO	VAPOR	CIAE	250,0	1	B
	1970	PUERTO NUEVO	VAPOR	SEGBA	250,0	1	B
GRAN BUENOS AIRES	1970	PEDRO MENDOZA	VAPOR	CIAE	41,0	3	A
	1968	GUTIERREZ	GAS	SEGBA	17,0	1	C
	1968	BERISSO	GAS	SEGBA	17,0	1	C
	1968	MALAYER	GAS	SEGBA	36,0	2	C
	1968	REM. DE ESCALADA	GAS	SEGBA	34,0	2	C
	1968	LA TABLADA	GAS	SEGBA	36,0	2	C
	1971	DIQUE	GAS	SEGBA	34,0	2	C
	1971	LA TABLADA	GAS	SEGBA	18,0	1	B
	1971	REM. DE ESCALADA	GAS	SEGBA	17,0	1	B
	1971	MORON	GAS	SEGBA	18,0	1	C
BUENOS AIRES	1969	OLAVARRIA	GAS	DEBA	32,0	2	C
	1969	BAHIA BLANCA	GAS	DEBA	16,0	1	B
	1970	BAHIA BLANCA	GAS	DEBA	16,0	1	B
	1970	BRAGADO	GAS	DEBA	11,5	1	C
	1970	JUNIN	GAS	DEBA	16,0	1	C
	1970	9 DE JULIO	GAS	AyEE	8,2	1	B
	1971	9 DE JULIO	GAS	AyEE	33,8	2	B
	1971	9 DE JULIO	GAS	AyEE	8,2	1	A
	1971	CATAMARCA	GAS	AyEE	3,3	1	B-D
	1967	DEAN FUNES	VAPOR	EPEC	10,0	3	A
CATAMARCA CORDOBA	1968	ISLA VERDE	DIESEL	EPEC	12,4	4	C
	1970	DEAN FUNES	GAS	EPEC	15,0	1	B
	1971	DEAN FUNES	GAS	EPEC	15,0	1	B
	1971	VILLA MARIA	GAS	EPEC	30,0	2	B
	1967	BARRANQUERAS	VAPOR	AyEE	30,0	3	C
CHACO	1968	BARRANQUERAS	GAS	AyEE	6,4	1	A
	1968	FLOR. AMEGHINO	HIDRO	AyEE	46,7	2	C
CHUBUT	1968	TRELEW	DIESEL	D.P.E.	3,2	3	C
	1967	CASEROS	VAPOR	AyEE	15,0	2	B
ENTRE RIOS	1968	CASEROS	GAS	AyEE	6,4	1	A
	1971	SAN PEDRO	GAS	AyEE	8,2	1	B-D
JUJUY							

A - RETIRO
B - AMPLIACION
C - NUEVA CENTRAL
D - PROCEDE DE OTRA CENTRAL

SINTESIS DE ACLARACIONES

(Continuación)

JURISDICCION	AÑO	CENTRAL	TIPO	EMPRESA	POTENCIA MW	Nº/G	OBS.
MENDOZA	1968	GODOY CRUZ	VAPOR	AyEE	3,0	1	A
	1968	GODOY CRUZ	GAS	AyEE	10,5	1	B
	1968	NIHUIL Nº 2	HIDRO	AyEE	63,8	3	C
	1969	NIHUIL Nº 2	HIDRO	AyEE	21,3	1	B
	1969	CRUZ DE PIEDRA	GAS	AyEE	36,6	2	C
	1969	GODOY CRUZ	GAS	AyEE	10,5	1	B-D
	1971	GODOY CRUZ	GAS	AyEE	10,5	1	A
	1971	LUJAN DE CUYO	VAPOR	AyEE	120,0	2	C
	1971	NIHUIL Nº 3	HIDRO	AyEE	52,0	2	C
	1971	NIHUEL Nº 2	HIDRO	AyEE	48,0	2	B
	1971	LOS CORONELES	HIDRO	DPE	3,4	1	C
MISIONES	1968	PUERTO LIBERTAD	VAPOR	DPE	0,2	1	A
NEUQUEN	1969	ALTO VALLE	VAPOR	AyEE	30,0	2	C
RIO NEGRO	1969	JULIAN ROMERO	HIDRO	AyEE	2,0	2	A
SALTA	1967	JURAMENTO	VAPOR	AyEE	1,2	2	A
	1968	SALTA	GAS	AyEE	6,4	1	B-D
	1971	SALTA	GAS	AyEE	6,4	1	B-D
SAN JUAN	1969	ULLUN	HIDRO	AyEE	45,0	2	C
	1971	PTE. SARMIENTO	GAS	AyEE	10,5	1	B-D
SANTA FE	1969	SORRENTO	VAPOR	AyEE	10,0	1	A
	1970	SORRENTO	VAPOR	AyEE	20,0	1	A
SGO. DEL ESTERO	1968	GRAL. ROCA	GAS	AyEE	6,4	1	B-D
	1971	GRAL. ROCA	GAS	AyEE	3,3	1	A
	1971	GRAL. ROCA	GAS	AyEE	6,4	1	A
TUCUMAN	1967	SARMIENTO	VAPOR	AyEE	5,0	1	A
	1967	PUEBLO VIEJO	HIDRO	AyEE	15,3	2	C
	1969	SARMIENTO	GAS	AyEE	10,5	1	A
	1969	INDEPENDENCIA	VAPOR	AyEE	30,0	3	C
	1971	SARMIENTO	GAS	AyEE	16,0	1	B

A - RETIRO
B - AMPLIACION
C - NUEVA CENTRAL
D - PROCEDE DE OTRA CENTRAL

EVOLUCION DEL NUMERO DE CENTRALES SEGUN SU POTENCIA

AÑOS	CLASE	HASTA 500 kW	501 a 5.000 kW	5.001 a 20.000 kW	20.001 a 100.000 kW	MAS DE 100.000 kW	TOTAL
1967	VAPOR	1	2	2	9	6	20
	COMB. INT.	645	207	31	4	-	887
	HIDRO	31	12	13	6	-	62
	TOTAL	677	221	46	19	6	969
1968	VAPOR	-	1	2	9	6	18
	COMB. INT.	615	210	33	8	-	866
	HIDRO	30	13	13	8	-	64
	TOTAL	645	224	48	25	6	948
1969	VAPOR	-	1	2	11	6	20
	COMB. INT.	554	214	37	8	-	813
	HIDRO	30	13	13	9	-	65
	TOTAL	584	228	52	28	6	898
1970	VAPOR	-	1	2	12	5	20
	COMB. INT.	511	220	43	9	-	783
	HIDRO	30	13	13	9	-	65
	TOTAL	541	234	58	30	5	868
1971	VAPOR	-	1	3	11	6	21
	COMB. INT.	491	213	40	15	-	759
	HIDRO	29	14	13	9	1	66
	TOTAL	520	228	56	35	7	846

INCREMENTO DE LA POTENCIA INSTALADA

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA - kW				1967
	1967	1971	DIFERENCIA	%	
CAPITAL FEDERAL	1.618.380	2.047.000	428.620	26,5	6.692.366
GRAN BUENOS AIRES	181.366	427.169	245.803	135,5	484.629
BUENOS AIRES	714.293	830.285	115.992	16,2	1.929.744
CATAMARCA	12.114	19.682	7.568	62,5	22.757
CORDOBA	358.777	428.033	69.256	19,3	926.076
CORRIENTES	33.574	47.656	14.082	41,9	99.189
CHACO	56.021	50.069	-5.952	-10,6	82.890
CHUBUT	14.881	73.397	58.516	393,2	38.871
ENTRE RIOS	70.863	69.132	-1.731	-2,4	131.985
FORMOSA	8.469	11.307	2.838	33,5	19.250
JUJUY	20.920	30.679	9.759	46,6	34.019
LA PAMPA	24.964	25.412	448	1,8	40.968
LA RIOJA	11.206	21.201	9.995	89,2	17.485
MENDOZA	178.981	533.066	354.085	197,8	753.013
MISIONES	26.266	25.454	- 812	-3,1	41.249
NEUQUEN	16.430	52.399	35.969	218,9	31.203
RIO NEGRO	41.530	39.814	-1.716	-4,1	132.062
SALTA	41.297	53.845	12.548	30,4	71.908
SAN JUAN	23.851	78.647	54.796	229,7	91.047
SAN LUIS	20.430	21.396	966	4,7	32.301
SANTA CRUZ	10.096	12.059	1.963	19,4	17.562
SANTA FE	267.223	242.929	-24.294	-9,1	499.712
SANTIAGO DEL ESTERO ...	22.353	26.625	4.272	19,1	49.481
TIERRA DEL FUEGO	964	1.856	892	92,5	2.066
TUCUMAN	78.315	113.970	35.655	45,5	175.491
TOTALES	3.853.564	5.283.082	1.429.518	37,1	12.417.324

PRODUCCION Y VENTA (1) DE ENERGIA ELECTRICA

PRODUCCION - MWh			ENERGIA FACTURADA - MWh			
1971	DIFERENCIA	%	1967	1971	DIFERENCIA	%
9.393.394	2.701.028	40,4	2.859.624	3.665.775	806.151	28,2
631.944	147.315	30,4	2.868.078	4.627.711	1.759.633	61,4
3.376.730	1.446.986	75,0	1.020.979	1.744.779	723.800	70,9
32.893	10.136	44,5	15.793	24.456	8.663	54,9
1.335.781	409.705	44,2	763.825	1.124.382	360.557	47,2
97.799	-1.390	-1,4	78.587	115.212	36.625	46,6
173.188	90.298	108,9	65.094	101.786	36.692	56,4
85.448	46.577	119,8	39.431	73.242	33.811	85,7
184.827	52.842	40,0	147.064	223.024	75.960	51,7
27.730	8.480	44,1	14.499	20.551	6.052	41,7
61.478	27.459	80,7	27.685	54.753	27.068	97,8
55.475	14.507	35,4	33.646	47.525	13.879	41,3
33.378	15.893	90,9	14.553	25.833	11.280	77,5
1.367.567	614.554	81,6	597.709	1.061.706	463.997	77,6
67.918	26.669	64,7	34.034	57.114	23.080	67,8
205.653	174.450	559,1	24.859	110.106	85.247	342,9
131.589	-473	-0,4	111.776	175.135	63.359	56,7
119.765	47.857	66,6	58.145	97.301	39.156	67,3
184.674	93.627	102,8	115.138	241.139	126.001	109,4
46.123	13.822	42,8	23.598	36.060	12.462	52,8
28.174	10.612	60,4	15.711	29.518	13.807	87,9
605.721	106.009	21,2	834.117	1.231.948	397.831	47,7
67.704	18.223	36,8	42.894	95.258	52.364	122,1
4.544	2.478	119,9	1.760	4.481	2.721	154,6
329.152	153.661	87,6	145.552	233.129	87.577	60,2
18.648.649	6.231.325	50,2	9.954.151	15.221.924	5.267.773	52,9

EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA

(kW)

AÑO	VAPOR	%	COMB. INT.	%	HIDRO	%	TOTAL
1967	2.664.156	69,1	780.095	20,3	409.313	10,6	3.853.564
1968	2.628.040	63,8	969.782	23,6	520.017	12,6	4.117.839
1969	2.928.040	64,0	1.059.688	23,2	584.297	12,8	4.572.025
1970	3.133.600	64,5	1.143.289	23,5	584.214	12,0	4.861.103
1971	3.249.600	61,5	1.346.305	25,5	687.177	13,0	5.283.082

INCREMENTO DE LA POTENCIA INSTALADA

(kW)

TIPO DE CENTRAL	AÑO 1967	AÑO 1971	INCREMENTO	%
VAPOR	2.664.156	3.249.600	585.444	22,0
COMB. INT.	780.095	1.346.305	566.210	72,6
HIDRO	409.313	687.177	277.864	67,9
TOTAL	3.853.564	5.283.082	1.429.518	37,1

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

(MWh.)

AÑO	VAPOR	%	COMB. INT.	%	HIDRO	%	TOTAL
1967	9.796.044	78,9	1.433.034	11,5	1.188.246	9,6	12.417.324
1968	10.551.649	78,1	1.511.747	11,2	1.442.774	10,7	13.506.170
1969	12.040.360	79,0	1.913.736	12,6	1.283.167	8,4	15.237.263
1970	13.333.200	79,3	1.982.015	11,8	1.492.011	8,9	16.807.226
1971	14.663.432	78,6	2.504.185	13,4	1.481.032	8,0	18.648.649

INCREMENTO DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

(MWh.)

TIPO DE CENTRAL	AÑO 1967	AÑO 1971	INCREMENTO	%
VAPOR	9.796.044	14.663.432	4.867.388	49,7
COMB. INT.	1.433.034	2.504.185	1.071.151	74,7
HIDRO	1.188.246	1.481.032	292.786	24,6
TOTAL	12.417.324	18.648.649	6.231.325	50,2

EVOLUCION DE LA PRODUCCION Y ENERGIA FACTURADA

AÑO	PRODUCCION VAPOR			PRODUCCION COMB. INT.		
	MWh	INCREMENTO	%	MWh.	INCREMENTO	%
1967	9.796.044	—	—	1.433.034	—	—
1968	10.551.649	755.605	7,7	1.511.747	78.713	5,5
1969	12.040.360	1.488.711	14,1	1.913.736	401.989	26,6
1970	13.333.200	1.292.840	10,7	1.982.015	68.279	3,6
1971	14.663.432	1.330.232	10,0	2.504.185	522.170	26,3

AÑO	PRODUCCION HIDRO			PRODUCCION TOTAL		
	MWh	INCREMENTO	%	MWh.	INCREMENTO	%
1967	1.188.246	—	—	12.417.324	—	—
1968	1.442.774	254.528	21,4	13.506.170	1.088.846	8,8
1969	1.283.167	-159.607	-11,1	15.237.263	1.731.093	12,8
1970	1.492.011	208.844	16,3	16.807.226	1.569.963	10,3
1971	1.481.032	-10.979	-0,7	18.648.649	1.841.423	11,0

AÑO	ENERGIA FACTURADA		
	MWh.	INCREMENTO	%
1967	9.954.151	—	—
1968	10.933.999	979.848	9,8
1969	12.338.821	1.404.822	12,8
1970	13.798.291	1.459.470	11,8
1971	15.221.924	1.423.633	10,3

INCREMENTO DE LA PRODUCCION Y ENERGIA FACTURADA

CONCEPTO	AÑO 1967	AÑO 1971	INCREMENTO	%
PRODUCCION (MWh)	12.417.324	18.648.649	6.231.325	50,2
ENERGIA FACTURADA (MWh)	9.954.151	15.221.924	5.267.773	52,9

**EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION (1)
POR ENTE CONCESIONARIO**

ENTE CONCESIONARIO	1967		1968		1969		1970		1971	
	POTENCIA	PRODUCCION	POTENCIA	PRODUCCION	POTENCIA	PRODUCCION	POTENCIA	PRODUCCION	POTENCIA	PRODUCCION
NACIONALES	2.745.990	9.564.339	2.999.709	10.635.107	3.155.550	11.291.499	3.418.487	12.058.411	3.806.235	13.803.063
PROVINCIALES	451.562	1.110.548	478.361	1.288.664	524.359	1.660.998	586.442	1.874.709	619.236	2.069.935
MUNICIPALES	17.085	40.691	19.279	42.690	19.026	44.517	19.964	45.734	17.862	46.805
COOPERATIVAS	254.093	394.275	267.699	431.378	272.676	461.170	277.664	498.131	282.756	527.366
PARTICULARES	384.834	1.307.471	352.791	1.108.331	600.414	1.779.079	558.546	2.330.241	556.993	2.201.480
Total	3.853.564	12.417.324	4.117.839	13.506.170	4.572.025	15.237.263	4.861.103	16.807.226	5.283.082	18.648.649

(1) Potencia instalada: kW - Producción: MWh.

EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA EN EL PAIS

(kW)

a) VAPOR

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	1.618.380	1.588.440	1.838.440	2.047.000	2.047.000
GRAN BUENOS AIRES	178.500	178.500	178.500	195.500	195.500
BUENOS AIRES	511.300	509.300	509.300	509.300	509.300
CORDOBA	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
CORRIENTES	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
CHACO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
ENTRE RIOS	23.000	23.000	23.000	23.000	19.000
MENDOZA	3.000	---	---	---	120.000
MISIONES	176	---	---	---	---
NEUQUEN	---	---	30.000	30.000	30.000
SAN LUIS	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
SANTA FE	181.800	180.800	170.800	150.800	150.800
TUCUMAN	---	---	30.000	30.000	30.000
TOTALES	2.664.156	2.628.040	2.928.040	3.133.600	3.249.600

b) HIDRO

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
BUENOS AIRES	144	144	144	264	264
CATAMARCA	2.378	2.378	2.378	2.378	1.902
CORDOBA	180.013	179.743	179.743	179.543	179.543
CHUBUT	416	47.134	47.134	47.134	47.134
JUJUY	7.360	7.360	7.360	7.360	7.360
LA RIOJA	1.050	1.266	1.266	1.266	1.306
MENDOZA	117.728	181.568	202.848	202.848	306.248
NEUQUEN	470	670	670	830	830
RIO NEGRO	22.380	22.380	20.380	20.380	20.380
SALTA	13.966	13.966	13.966	13.966	13.966
SAN JUAN	1.708	1.708	46.708	46.708	46.708
SAN LUIS	3.040	3.040	3.040	3.040	3.039
SGO. DEL ESTERO	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
TUCUMAN	56.660	56.660	56.660	56.497	56.497
TOTALES	409.313	520.017	584.297	584.214	687.177

EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA EN EL PAIS

(kW)

c) COMBUSTION INTERNA

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
GRAN BUENOS AIRES	2.866	143.731	144.079	144.416	231.669
BUENOS AIRES	202.849	201.223	244.994	293.396	320.721
CATAMARCA	9.736	12.608	13.037	13.736	17.780
CORDOBA	79.764	92.807	92.320	106.924	149.490
CORRIENTES	18.574	19.161	21.999	24.341	32.656
CHACO	26.021	16.998	17.310	19.150	20.069
CHUBUT	14.465	20.975	22.085	26.945	26.263
ENTRE RIOS	47.863	48.489	49.500	49.693	50.132
FORMOSA	8.469	8.303	10.479	10.698	11.307
JUJUY	13.560	13.948	13.816	14.741	23.319
LA PAMPA	24.964	24.417	24.720	25.574	25.412
LA RIOJA	10.156	10.536	12.267	15.634	19.895
MENDOZA	58.253	68.753	116.013	116.044	106.818
MISIONES	26.090	26.918	23.293	23.405	25.454
NEUQUEN	15.960	15.960	18.960	20.877	21.569
RIO NEGRO	19.150	21.618	21.538	19.825	19.434
SALTA	27.331	35.062	34.981	34.981	39.879
SAN JUAN	22.143	21.840	20.998	21.321	31.939
SAN LUIS	13.390	13.860	13.753	12.662	14.357
SANTA CRUZ	10.096	10.571	10.658	10.928	12.059
SANTA FE	85.423	91.832	91.823	91.967	92.129
SGO. DEL ESTERO	20.353	27.553	28.874	33.215	24.625
TIERRA DEL FUEGO	964	964	1.016	1.456	1.856
TUCUMAN	21.655	21.655	11.175	11.340	27.473
TOTALES	780.095	969.782	1.059.688	1.143.289	1.346.305

EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA EN EL PAIS

(kW)

d) TOTAL

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	1.618.380	1.588.440	1.838.440	2.047.000	2.047.000
GRAN BUENOS AIRES	181.366	322.231	322.579	339.916	427.169
BUENOS AIRES	714.293	710.667	754.438	802.960	830.285
CATAMARCA	12.114	14.986	15.415	16.114	19.682
CORDOBA	358.777	371.560	371.063	385.467	428.033
CORRIENTES	33.574	34.161	36.999	39.341	47.656
CHACO	56.021	46.998	47.310	49.150	50.069
CHUBUT	14.881	68.109	69.219	74.079	73.397
ENTRE RIOS	70.863	71.489	72.500	72.893	69.132
FORMOSA	8.469	8.303	10.479	10.698	11.307
JUJUY	20.920	21.308	21.176	22.101	30.679
LA PAMPA	24.964	24.417	24.720	25.574	25.412
LA RIOJA	11.206	11.802	13.533	16.900	21.201
MENDOZA	178.981	250.321	318.861	318.892	533.066
MISIONES	26.266	26.918	23.293	23.405	25.454
NEUQUEN	16.430	16.630	49.630	51.707	52.399
RIO NEGRO	41.530	43.998	41.918	40.205	39.814
SALTA	41.297	49.028	48.947	48.947	53.845
SAN JUAN	23.851	23.548	67.706	68.029	78.647
SAN LUIS	20.430	20.900	20.793	19.702	21.396
SANTA CRUZ	10.096	10.571	10.658	10.928	12.059
SANTA FE	267.223	272.632	262.623	242.787	242.929
SGO. DEL ESTERO	22.353	29.553	30.874	35.215	26.625
TIERRA DEL FUEGO	964	964	1.016	1.456	1.856
TUCUMAN	78.315	78.315	97.835	97.837	113.970
TOTALES	3.853.564	4.117.839	4.572.025	4.861.103	5.233.082

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL PAIS

(MWh)

a) VAPOR

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	6.692.366	7.258.173	7.800.234	8.659.535	9.393.394
GRAN BUENOS AIRES	479.132	477.736	532.101	483.987	499.369
BUENOS AIRES	1.725.316	1.848.594	2.391.450	2.571.444	3.004.863
CORDOBA	432.646	438.748	653.449	701.864	633.960
CORRIENTES	62.657	45.976	53.317	44.650	44.400
CHACO	36.726	76.777	94.243	116.602	131.991
ENTRE RIOS	25.947	41.899	46.314	55.307	65.349
MENDOZA	13.552	—	—	—	158.853
MISIONES	32	—	—	—	—
NEUQUEN	—	—	52.727	146.741	187.701
SAN LUIS	10.298	13.984	15.420	15.469	16.426
SANTA FE	317.372	349.762	360.066	416.398	391.401
TUCUMAN	—	—	41.039	121.203	135.725
TOTALES	9.796.044	10.551.649	12.040.360	13.333.200	14.663.432

b) HIDRO

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
BUENOS AIRES	361	386	413	557	574
CATAMARCA	3.757	5.263	5.776	5.455	4.917
CORDOBA	385.632	452.810	276.156	280.069	331.266
CHUBUT	1.224	3.719 ⁽¹⁾	24.019 ⁽¹⁾	24.874 ⁽¹⁾	38.529 ⁽¹⁾
JUJUY	17.012	16.867	22.570	25.041	23.904
LA RIOJA	2.577	3.197	3.058	2.762	2.930
MENDOZA	549.087	656.830	620.046	755.111	686.984
NEUQUEN	1.739	2.071	2.358	2.808	2.797
RIO NEGRO	107.415	111.400	86.365	86.617	99.012
SALTA	34.258	33.170	35.243	32.698	36.557
SAN JUAN	1.866	1.794	43.567	133.422	97.984
SAN LUIS	4.844	3.511	863	2.129	1.396
SGO. DEL ESTERO	8.202	11.132	12.103	10.095	8.909
TUCUMAN	70.272	140.624	150.630	130.473	145.273
TOTALES	1.188.246	1.442.774	1.283.167	1.492.011	1.481.032

(1) La producción de la central "Florentino Ameghino", no incluye la energía absorbida por la resistencia de carga.

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL PAIS

(MWh)

c) COMBUSTION INTERNA

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
GRAN BUENOS AIRES	5.497	47.521	133.811	131.125	132.575
BUENOS AIRES	204.067	219.739	254.284	286.699	371.293
CATAMARCA	19.000	18.030	20.958	24.395	27.976
CORDOBA	107.798	105.745	171.840	208.858	370.555
CORRIENTES	36.532	39.809	44.046	48.910	53.399
CHACO	46.164	32.453	35.398	39.226	41.197
CHUBUT	37.647	42.338	32.954	44.112	46.919
ENTRE RIOS	106.038	104.988	111.500	108.723	119.478
FORMOSA	19.250	24.360	23.099	24.236	27.730
JUJUY	17.007	21.399	33.541	33.834	37.574
LA PAMPA	40.968	43.371	46.616	50.001	55.475
LA RIOJA	14.908	15.602	20.164	23.936	30.448
MENDOZA	190.374	223.459	378.296	376.309	521.730
MISIONES	41.217	48.078	52.787	60.391	67.918
NEUQUEN	29.464	30.584	25.488	11.232	15.155
RIO NEGRO	24.647	28.122	35.025	28.544	32.577
SALTA	37.650	48.420	63.550	71.104	83.208
SAN JUAN	89.181	85.053	82.264	53.550	86.690
SAN LUIS	17.159	18.964	24.362	25.432	28.301
SANTA CRUZ	17.562	19.555	22.078	24.605	28.174
SANTA FE	182.340	198.376	205.991	209.487	214.320
SGO. DEL ESTERO	41.279	43.968	65.507	74.454	58.795
TIERRA DEL FUEGO	2.066	2.838	2.925	3.880	4.544
TUCUMAN	105.219	48.975	27.252	18.978	48.154
TOTALES	1.433.034	1.511.747	1.913.736	1.982.015	2.504.185

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL PAIS

(MWh)

d) TOTAL

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	6.692.366	7.258.173	7.800.234	8.659.535	9.393.394
GRAN BUENOS AIRES	484.629	525.257	665.912	615.112	631.944
BUENOS AIRES	1.929.744	2.068.719	2.646.147	2.858.600	3.376.730
CATAMARCA	22.757	23.293	26.734	29.850	32.893
CORDOBA	926.076	997.303	1.101.445	1.190.791	1.335.781
CORRIENTES	99.189	85.785	97.363	93.560	97.799
CHACO	82.890	109.230	129.641	155.828	173.188
CHUBUT	38.871	46.057	56.973	68.986	85.448
ENTRE RIOS	131.985	146.887	157.814	164.030	184.827
FORMOSA	19.250	24.360	23.099	24.236	27.730
JUJUY	34.019	38.266	56.111	58.875	61.478
LA PAMPA	40.968	43.371	46.616	50.001	55.475
LA RIOJA	17.485	18.799	23.222	26.698	33.378
MENDOZA	753.013	880.289	998.342	1.131.414	1.367.567
MISIONES	41.249	48.078	52.787	60.391	67.918
NEUQUEN	31.203	32.655	80.573	160.781	205.653
RIO NEGRO	132.062	139.522	121.390	115.161	131.589
SALTA	71.908	81.590	98.793	103.802	119.765
SAN JUAN	91.047	86.847	125.831	186.972	184.674
SAN LUIS	32.301	36.459	40.645	43.030	46.123
SANTA CRUZ	17.562	19.555	22.078	24.605	28.174
SANTA FE	499.712	548.138	566.057	625.885	605.721
SGO. DEL ESTERO	49.481	55.100	77.610	84.549	67.704
TIERRA DEL FUEGO	2.066	2.838	2.925	3.880	4.544
TUCUMAN	175.491	189.599	218.921	270.654	329.152
TOTALES	12.417.324	13.506.170	15.237.263	16.807.226	18.648.649

EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA EN EL PAIS
POR EMPRESAS - kw

VAPOR

EMPRESAS	1967	1968	1969	1970	1971
A. y E.E.	633.100	627.100	677.100	657.100	777.100
S.E.G.B.A.	1.432.500	1.432.500	1.432.500	1.699.500	1.699.500
C.I.A.E.	364.380	334.440	584.440	543.000	543.000
D.E.B.A.	131.000	131.000	131.000	131.000	131.000
E.P.E.C.	99.000	99.000	99.000	99.000	99.000
OTROS	4.176	4.000	4.000	4.000	—
TOTAL	2.664.156	2.628.040	2.928.040	3.133.600	3.249.600

COMBUSTION INTERNA

EMPRESAS	1967	1968	1969	1970	1971
A. y E.E.	276.911	286.715	327.943	343.621	423.929
S.E.G.B.A.	2.866	142.733	143.066	143.303	230.428
C.I.A.E.	—	—	—	—	—
D.E.B.A.	69.330	69.275	114.105	158.635	157.545
E.P.E.C.	50.392	63.010	60.675	75.894	119.586
OTROS	380.596	408.049	413.899	421.836	414.817
TOTAL	780.095	969.782	1.059.688	1.143.289	1.346.305

HIDRO

EMPRESAS	1967	1968	1969	1970	1971
A. y E.E.	399.195	510.345	574.625	574.647	675.278
S.E.G.B.A.	—	—	—	—	—
C.I.A.E.	—	—	—	—	—
D.E.B.A.	—	—	—	—	—
E.P.E.C.	7.078	6.808	6.808	6.608	6.608
OTROS	3.040	2.864	2.864	2.959	5.291
TOTAL	409.313	520.017	584.297	584.214	687.177

TOTAL

EMPRESAS	1967	1968	1969	1970	1971
A. y E.E.	1.309.206	1.424.160	1.579.668	1.575.368	1.876.307
S.E.G.B.A.	1.435.366	1.575.233	1.575.566	1.842.803	1.929.928
C.I.A.E.	364.380	334.440	584.440	543.000	543.000
D.E.B.A.	200.330	200.275	245.105	289.635	288.545
E.P.E.C.	156.470	168.818	166.483	181.502	225.194
OTROS	387.812	414.913	420.763	428.795	420.108
TOTAL	3.853.564	4.117.839	4.572.025	4.861.103	5.283.082

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL PAIS

VAPOR

POR EMPRESAS - MWh.

EMPRESAS	1967	1968	1969	1970	1971
A. y E.E.	1.839.040	1.899.231	2.538.986	2.884.926	3.487.070
S.E.G.B.A.	5.888.557	6.648.435	6.573.178	6.829.449	7.707.769
C.I.A.E.	1.282.941	1.087.474	1.759.157	2.314.073	2.184.994
D.E.B.A.	342.530	463.777	500.170	587.419	641.506
E.P.E.C.	432.646	438.748	653.449	701.864	633.960
OTROS	10.330	13.984	15.420	15.469	8.133
TOTAL	9.796.044	10.551.649	12.040.360	13.333.200	14.663.432

COMBUSTION INTERNA

EMPRESAS	1967	1968	1969	1970	1971
A. y E.E.	669.134	627.587	791.462	739.064	1.027.762
S.E.G.B.A.	5.497	45.383	131.520	128.805	130.628
C.I.A.E.	—	—	—	—	—
D.E.B.A.	83.181	108.175	136.895	170.885	224.619
E.P.E.C.	62.609	56.776	120.747	156.408	322.666
OTROS	612.618	673.826	733.112	786.853	798.510
TOTAL	1.433.034	1.511.747	1.913.736	1.982.015	2.504.185

HIDRO

EMPRESAS	1967	1968	1969	1970	1971
A. y E.E.	1.158.299	1.413.571	1.255.446	1.475.192	1.449.834
S.E.G.B.A.	—	—	—	—	—
C.I.A.E.	—	—	—	—	—
D.E.B.A.	—	—	—	—	—
E.P.E.C.	24.170	25.351	23.774	13.145	17.670
OTROS	5.777	3.852	3.947	3.674	13.528
TOTAL	1.188.246	1.442.774	1.283.167	1.492.011	1.481.032

TOTAL

EMPRESAS	1967	1968	1969	1970	1971
A. y E.E.	3.666.473	3.940.389	4.585.894	5.099.182	5.964.666
S.E.G.B.A.	5.894.054	6.693.818	6.704.698	6.958.254	7.838.397
C.I.A.E.	1.282.941	1.087.474	1.759.157	2.314.073	2.184.994
D.E.B.A.	425.711	571.952	637.065	758.304	866.125
E.P.E.C.	519.425	520.875	797.970	871.417	974.296
OTROS	628.720	691.662	752.479	805.996	820.171
TOTAL	12.417.324	13.506.170	15.237.263	16.807.226	18.648.649

EVOLUCION DE ENERGIA ELECTRICA FACTURADA EN EL PAIS

(MWh.)

AÑOS	RESIDENCIAL	% p	COMERCIAL	% p	INDUSTRIAL	% p	OTROS	% p	TOTAL
1967	3.870.463	38,9	1.348.340	13,5	3.202.014	32,2	1.533.334	15,4	9.954.151
1968	4.165.659	38,1	1.464.931	13,4	3.558.554	32,5	1.744.855	16,0	10.933.999
1969	4.576.200	37,1	1.663.712	13,4	4.231.562	34,3	1.877.347	15,2	12.338.821
1970	4.994.967	36,2	1.831.669	13,3	4.933.008	35,7	2.038.647	14,8	13.798.291
1971	5.253.221	34,5	1.935.278	12,7	5.824.950	38,3	2.208.475	14,5	15.221.924

INCREMENTO DE ENERGIA FACTURADA

(MWh.)

CONSUMO	AÑO 1967	AÑO 1971	DIFERENCIA	%
RESIDENCIAL	3.870.463	5.253.221	1.382.758	35,7
COMERCIAL	1.348.340	1.935.278	586.938	43,5
INDUSTRIAL	3.202.014	5.824.950	2.622.936	81,9
OTROS (1)	1.533.334	2.208.475	675.141	44,0
TOTAL	9.954.151	15.221.924	5.267.773	52,9

(1) Incluye: Oficial, Obras Sanitarias, Tracción, Alumbrado Público y otros consumos.

EVOLUCION DE LA ENERGIA FACTURADA (1) POR EMPRESA

(GWh.)

AÑO 1967

EMPRESA	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (2)	TOTAL	% T
A. y E.E.	721	291	987	346	2.345	23,6
S.E.G.B.A.	2.113	535	1.455	676	4.779	48,0
C.I.A.E.	325	192	217	213	947	9,5
D.E.B.A.	107	46	86	48	287	2,9
E.P.E.C.	201	94	207	67	569	5,7
OTROS	403	190	250	184	1.027	10,3
TOTAL	3.870	1.348	3.202	1.534	9.954	100,0

AÑO 1968

EMPRESA	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (2)	TOTAL	% T
A. y E.E.	783	309	1.081	388	2.561	23,4
S.E.G.B.A.	2.273	597	1.635	813	5.318	48,7
C.I.A.E.	328	200	224	212	964	8,8
D.E.B.A.	119	50	108(3)	53	330	3,0
E.P.E.C.	219	100	221	74	614	5,6
OTROS	444	209	289	205	1.147	10,5
TOTAL	4.166	1.465	3.558	1.745	10.934	100,0

AÑO 1969

EMPRESA	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (2)	TOTAL	% T
A. y E.E.	872	350	1.348	407	2.977	24,1
S.E.G.B.A.	2.471	670	1.914	879	5.934	48,1
C.I.A.E.	387	233	245	223	1.068	8,7
D.E.B.A.	131	54	66	60	311	2,5
E.P.E.C.	239	113	246	74	672	5,4
OTROS	496	234	412	235	1.377	11,2
TOTAL	4.576	1.654	4.231	1.878	12.339	100,0

EVOLUCION DE LA ENERGIA FACTURADA (1) POR EMPRESA

AÑO 1970

(GWh.)

EMPRESA	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (2)	TOTAL	% T
A. y E.E.	963	395	1.601	444	3.403	24,7
S.E.G.B.A.	2.687	732	2.150	938	6.507	47,2
C.I.A.E.	404	261	268	236	1.169	8,5
D.E.B.A.	141	58	86	67	352	2,5
E.P.E.C.	252	127	271	85	735	5,3
OTROS	548	259	557	268	1.632	11,8
TOTAL	4.995	1.832	4.933	2.038	13.798	100,0

AÑO 1971

EMPRESA	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (2)	TOTAL	% T
A. y E.E.	1.015	419	1.847	481	3.762	24,7
S.E.G.B.A.	2.786	750	2.450	1.012	6.998	46,0
C.I.A.E.	446	277	297	257	1.277	8,4
D.E.B.A.	149	60	107	72	388	2,6
E.P.E.C.	266	156	341	93	856	5,6
OTROS	591	273	783	294	1.941	12,7
TOTAL	5.253	1.935	5.825	2.209	15.222	100,0

INCREMENTO DE LA ENERGIA FACTURADA TOTAL

EMPRESA	AÑO 1967	AÑO 1971	INCREMENTO	%
A. y E.E.	2.345	3.762	1.417	60,4
S.E.G.B.A.	4.779	6.998	2.219	46,4
C.I.A.E.	947	1.277	330	34,8
D.E.B.A.	287	388	101	35,2
E.P.E.C.	569	856	287	50,4
OTROS	1.027	1.941	914	89,0
TOTAL	9.954	15.222	5.268	52,9

(1) No incluye venta en bloque a otras empresas.

(2) Incluye: Oficial, Obras Sanitarias, Tracción, Alumbrado Público y otros consumos.

(3) Incluye un importante consumo, que a partir de 1969, pasa a ser facturado por una cooperativa.

EVOLUCION DEL MOVIMIENTO DE ENERGIA ENTRE EMPRESAS

(GWh.)

EMPRESA	1967		1968		1969		1970		1971	
	COMPRA(1)	VENTA	COMPRA(1)	VENTA	COMPRA(1)	VENTA	COMPRA(1)	VENTA	COMPRA(1)	VENTA
A. y E.E.	32,2	801,0	108,3	857,1	128,4	1.044,7	110,2	1.105,0	45,6	1.371,0
S.E.G.B.A.	357,9	106,2	250,3	275,7	1.008,4	277,5	1.464,7	379,5	1.471,4	607,0
C.I.A.E.	4,4	148,4	154,2	64,7	89,3	543,7	153,8	1.032,3	352,1	992,2
D.E.B.A.	230,7	291,0	272,3	413,5	368,8	569,5	416,9	674,4	514,8	815,6
E.P.E.C.	238,4	47,9	282,6	54,6	111,4	67,2	116,0	79,6	156,5	98,0
D.P.E.	63,1	41,4	74,8	52,0	118,0	34,9	189,1	31,3	262,4	35,9
MUNIC.	4,9	0,2	6,7	—	7,8	—	11,5	—	13,0	—
COOP.	527,1	4,5	599,1	5,5(2)	746,9	13,3(2)	881,2	14,7(2)	1.165,8	46,3(2)
PARTIC.	46,5	—	48,7	—	52,2	—	59,9	—	69,7	10,6

(1) Incluye energía comprada a autoproducción.

(2) Incluye energía vendida a la empresa U.T.E. (Salto - Rep. Oriental del Uruguay)

EVOLUCION DE LA ENERGIA FACTURADA

a) RESIDENCIAL

(MWh.)

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	1.111.873	1.155.281	1.243.363	1.330.540	1.381.272
GRAN BUENOS AIRES	1.326.208	1.452.711	1.604.711	1.772.465	1.864.162
BUENOS AIRES	368.855	397.112	440.020	476.061	507.443
CATAMARCA	8.220	10.038	10.607	10.507	10.779
CORDOBA	243.805	265.463	289.736	307.115	327.655
CORRIENTES	29.327	32.038	36.915	40.969	45.852
CHACO	27.716	30.102	35.364	39.409	43.157
CHUBUT	13.523	14.312	16.229	19.329	20.511
ENTRE RIOS	57.809	63.484	69.058	76.993	80.620
FORMOSA	5.785	7.033	7.571	8.238	9.176
JUJUY	10.660	11.032	14.814	14.866	17.279
LA PAMPA	14.859	16.349	17.963	19.207	20.813
LA RIOJA	6.448	7.166	8.052	8.758	8.636
MENDOZA	129.794	134.772	145.449	162.355	171.402
MISIONES	12.984	14.231	15.683	18.720	20.971
NEUQUEN	8.824	9.334	11.154	12.636	16.319
RIO NEGRO	17.556	19.270	22.640	28.665	29.635
SALTA	22.744	24.983	28.693	32.775	34.135
SAN JUAN	34.246	37.027	42.404	45.299	46.805
SAN LUIS	10.459	11.565	13.352	13.249	14.466
SANTA CRUZ	5.433	5.989	6.906	8.968	10.943
SANTA FE	327.392	359.441	399.109	435.903	452.329
SGO. DEL ESTERO	17.228	20.844	22.546	25.834	27.508
TIERRA DEL FUEGO	486	739	915	1.132	1.433
TUCUMAN	58.229	65.343	72.946	84.954	89.920
TOTALES	3.870.463	4.165.669	4.576.200	4.994.967	5.253.221

EVOLUCION DE LA ENERGIA FACTURADA

b) COMERCIAL

(MWh.)

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	504.467	543.933	610.750	669.591	697.742
GRAN BUENOS AIRES	223.392	254.005	293.877	324.990	329.902
BUENOS AIRES	177.699	195.350	213.958	233.431	244.927
CATAMARCA	3.613	4.121	4.558	4.510	4.419
CORDOBA	118.317	124.930	140.339	156.699	188.657
CORRIENTES	11.430	11.993	12.769	13.895	14.921
CHACO	12.727	13.252	14.662	16.087	16.963
CHUBUT	8.972	9.246	9.984	11.316	14.109
ENTRE RIOS	22.634	25.141	27.530	31.108	32.855
FORMOSA	2.434	3.157	3.390	3.663	4.164
JUJUY	5.743	5.830	7.843	7.946	8.371
LA PAMPA	5.459	5.927	6.137	6.656	6.925
LA RIOJA	3.243	3.743	4.135	4.271	4.902
MENDOZA	41.941	42.755	48.096	56.181	60.508
MISIONES	7.172	8.141	9.263	11.502	12.211
NEUQUEN	3.620	3.731	4.518	4.844	6.095
RIO NEGRO	11.384	12.611	13.319	17.306	16.636
SALTA	14.592	16.128	18.036	20.190	19.949
SAN JUAN	10.980	11.463	14.237	15.642	17.746
SAN LUIS	5.715	6.896	8.260	8.832	9.838
SAN CRUZ	2.759	3.044	3.680	4.542	4.750
SANTA FE	109.432	115.573	133.729	150.713	160.456
SGO. DEL ESTERO	8.853	9.707	12.874	15.302	14.756
TIERRA DEL FUEGO	598	911	857	1.079	1.278
TUCUMAN	31.164	33.343	36.911	41.373	42.198
TOTALES	1.348.340	1.464.931	1.653.712	1.831.669	1.935.278

EVOLUCION DE LA ENERGIA FACTURADA

c) INDUSTRIAL

(MWh.)

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	714.849	758.447	826.636	875.818	940.555
GRAN BUENOS AIRES	956.922	1.102.383	1.334.782	1.544.293	1.808.592
BUENOS AIRES	297.674	345.729	418.488	522.635	740.795
CATAMARCA	1.454	1.152	1.178	1.211	1.558
CORDOBA	319.897	348.826	375.996	413.593	487.339
CORRIENTES	22.713	24.033	27.914	29.949	32.084
CHACO	12.876	12.870	21.340	22.850	24.107
CHUBUT	9.256	11.530	14.842	19.306	21.387
ENTRE RIOS	32.260	39.512	43.460	49.814	58.015
FORMOSA	1.124	1.916	2.080	2.268	2.486
JUJUY	3.468	5.055	18.685	11.779	16.975
LA PAMPA	4.068	4.037	4.005	4.253	5.297
LA RIOJA	878	985	1.339	2.159	4.790
MENDOZA (1)	377.417	419.923	534.253	644.266	763.290
MISIONES	5.175	5.789	6.327	7.003	10.270
NEUQUEN	5.498	7.015	13.255	35.491	72.790
RIO NEGRO	72.496	72.024	71.613	104.166	111.362
SALTA	6.882	9.353	12.946	16.404	20.502
SAN JUAN	57.362	69.650	103.278	144.899	158.806
SAN LUIS	3.295	4.816	5.927	6.155	6.513
SANTA CRUZ	1.167	1.236	1.459	1.720	1.847
SANTA FE	261.593	276.627	335.258	391.299	439.287
SGO. DEL ESTERO	5.223	5.470	19.123	29.184	38.702
TIERRA DEL FUEGO	—	—	336	484	480
TUCUMAN	28.647	31.377	36.462	51.407	57.101
TOTALES	3.202.014	3.558.554	4.231.562	4.933.008	5.824.950

(1) Incluye riego

EVOLUCION DE LA ENERGIA FACTURADA

d) OTROS CONSUMOS (1)

(MWh.)

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	528.435	577.057	593.915	615.755	646.206
GRAN BUENOS AIRES	361.556	447.889	508.205	561.680	625.055
BUENOS AIRES	176.751	197.055	221.196	240.824	251.614
CATAMARCA	2.506	2.694	3.277	4.334	7.700
CORDOBA	81.806	93.329	98.083	110.270	120.731
CORRIENTES	15.117	17.220	18.141	19.862	22.355
CHACO	11.975	12.843	13.840	16.135	17.559
CHUBUT	7.680	7.648	10.513	13.154	17.235
ENTRE RIOS	34.361	38.726	41.481	48.439	51.534
FORMOSA	5.156	3.858	4.082	4.315	4.725
JUJUY	7.814	10.197	6.863	11.810	12.128
LA PAMPA	9.260	10.625	11.680	13.025	14.490
LA RIOJA	3.984	3.737	4.777	6.117	7.505
MENDOZA	48.557	52.967	48.998	56.538	66.506
MISIONES	8.703	9.556	13.547	12.627	13.662
NEUQUEN	6.917	7.597	9.942	12.097	14.902
RIO NEGRO	10.340	11.149	12.125	13.499	17.482
SALTA	13.927	15.681	17.216	19.254	22.715
SAN JUAN	12.550	12.594	15.418	15.538	17.782
SAN LUIS	4.129	4.242	4.578	4.944	5.243
SANTA CRUZ	6.332	7.637	10.015	11.119	11.978
SANTA FE	135.700	154.106	164.810	172.493	179.876
SGO. DEL ESTERO	11.590	12.867	11.484	12.250	14.292
TIERRA DEL FUEGO	676	1.030	781	1.053	1.290
TUCUMAN	27.512	32.551	32.380	41.515	43.910
TOTALES	1.533.334	1.744.855	1.877.347	2.038.647	2.208.475

(1) Incluye: Oficial, Obras Sanitarias, Tracción, Alumbrado Público y otros consumos.

EVOLUCION DE LA ENERGIA FACTURADA

e) TOTAL

(MWh.)

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	2.859.624	3.032.368	3.274.664	3.491.704	3.665.775
GRAN BUENOS AIRES	2.868.078	3.259.338	3.741.575	4.203.428	4.627.711
BUENOS AIRES	1.020.979	1.135.246	1.293.662	1.472.951	1.744.779
CATAMARCA	15.793	18.005	19.620	20.562	24.456
CORDOBA	763.825	832.348	904.154	987.877	1.124.382
CORRIENTES	78.587	85.264	95.739	104.695	115.212
CHACO	65.094	69.087	85.206	94.481	101.786
CHUBUT	39.431	42.736	51.568	63.105	73.242
ENTRE RIOS	147.064	165.863	181.529	206.354	223.024
FORMOSA	14.499	15.904	17.103	18.484	20.551
JUJUY	27.685	32.114	48.205	46.401	54.753
LA PAMPA	33.646	36.938	40.385	43.141	47.525
LA RIOJA	14.553	15.631	18.303	21.305	25.833
MENDOZA	597.709	650.417	776.796	919.340	1.061.706
MISIONES	34.034	37.716	44.820	50.452	57.114
NEUQUEN	24.859	27.677	38.869	65.068	110.106
RIO NEGRO	111.776	115.054	119.697	163.638	175.135
SALTA	58.145	66.145	76.891	88.623	97.301
SAN JUAN	115.138	130.734	175.337	221.378	241.139
SAN LUIS	23.598	27.519	32.117	33.180	36.060
SANTA CRUZ	15.711	17.906	22.060	26.349	29.518
SANTA FE	834.117	905.747	1.032.906	1.150.408	1.231.948
SGO. DEL ESTERO	42.894	48.888	66.027	82.570	95.258
TIERRA DEL FUEGO	1.760	2.680	2.889	3.748	4.481
TUCUMAN	145.552	162.614	178.699	219.249	233.129
TOTALES	9.954.151	10.933.999	12.338.821	13.798.291	15.221.924

EVOLUCION DE ENERGIA FACTURADA Y USUARIOS POR ENTE CONCESIONARIO

ENERGIA FACTURADA (MWh.) (1)

ENTE	1967	1968	1969	1970	1971
NACIONALES	7.129.955	7.879.865	8.912.888	9.912.134	10.759.053
PROVINCIALES	985.279	1.118.042	1.229.445	1.415.828	1.625.084
MUNICIPALES	38.438	39.603	44.719	48.741	50.517
COOPERATIVAS	780.517	873.093	1.021.515	1.186.276	1.441.541
PARTICULARES	1.009.962	1.023.396	1.130.254	1.235.312	1.345.729
TOTAL	9.954.151	10.933.999	12.338.821	13.798.291	15.221.924

USUARIOS

ENTE	1967	1968	1969	1970	1971
NACIONALES	2.959.710	3.068.196	3.203.351	3.337.413	3.519.215
PROVINCIALES	542.336	572.076	616.663	652.102	652.536
MUNICIPALES	24.355	23.384	24.199	25.966	25.123
COOPERATIVAS	559.734	588.736	616.060	651.611	685.339
PARTICULARES	293.108	296.997	306.965	323.345	347.458
TOTAL	4.379.243	4.569.289	4.787.138	4.990.467	5.229.671

INCREMENTO

ENTE	USUARIOS				FACTURADO (MWh.)			
	1967	1971	DIFERENC.	%	1967	1971	DIFERENC.	%
NACIONALES	2.959.710	3.519.215	559.505	18,9	7.129.955	10.759.053	3.629.098	50,9
PROVINCIALES	542.336	652.536	110.200	20,3	985.279	1.625.084	629.805	63,3
MUNICIPALES	24.355	25.123	768	3,2	38.438	50.517	12.079	31,4
COOPERATIVAS	559.734	685.339	125.605	22,4	780.517	1.441.541	661.024	84,7
PARTICULARES	293.108	347.458	54.350	18,5	1.009.962	1.345.729	335.767	33,2
TOTAL	4.379.243	5.229.671	850.428	19,4	9.954.151	15.221.924	5.267.773	52,9

(1) No incluye venta en bloque a otros entes

EVOLUCION DEL NUMERO DE USUARIOS EN EL PAIS

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	942.379	973.062	1.007.381	1.037.483	1.082.414
GRAN BUENOS AIRES	1.281.752	1.368.977	1.423.553	1.507.399	1.577.000
BUENOS AIRES	600.735	619.589	649.061	680.194	717.318
CATAMARCA	15.594	16.608	16.844	17.299	17.562
CORDOBA	353.327	366.428	383.371	401.347	421.027
CORRIENTES	43.422	45.933	48.290	50.636	54.238
CHACO	38.335	40.066	42.682	45.874	48.688
CHUBUT	23.529	24.218	27.312	28.583	29.590
ENTRE RIOS	98.539	100.842	106.312	108.563	112.978
FORMOSA	10.121	10.038	11.397	12.943	13.434
JUJUY	21.647	23.714	24.924	26.705	28.812
LA PAMPA	29.654	31.010	32.024	33.262	34.716
LA RIOJA	12.930	13.417	14.207	15.367	16.930
MENDOZA	155.393	160.994	166.741	174.893	185.560
MISIONES	20.587	21.485	24.339	26.805	29.258
NEUQUEN	13.182	13.440	15.651	17.302	20.264
RIO NEGRO	32.589	34.180	35.797	38.253	40.500
SALTA	43.957	44.865	47.422	52.698	54.254
SAN JUAN	52.120	53.647	55.379	58.246	61.046
SAN LUIS	22.010	22.718	23.337	24.267	24.330
SANTA CRUZ	9.749	10.356	10.939	12.875	13.137
SANTA FE	440.613	450.432	465.837	484.935	505.120
SGO. DEL ESTERO	30.938	32.200	33.396	34.861	37.151
TIERRA DEL FUEGO	1.659	1.689	2.069	2.225	2.506
TUCUMAN	84.482	89.401	93.873	97.452	101.838
TOTALES	4.379.243	4.569.289	4.767.138	4.990.467	5.229.671

EVOLUCION DE LA RELACION HABITANTES/USUARIO

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	3,2	3,1	3,0	2,9	2,7
BUENOS AIRES	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9
CATAMARCA	11,0	10,4	10,2	9,9	9,8
CORDOBA	5,6	5,5	5,3	5,1	5,0
CORRIENTES	12,9	12,2	11,6	11,1	10,5
CHACO	14,6	14,0	13,2	12,4	11,7
CHUBUT	7,4	7,4	6,8	6,6	6,6
ENTRE RIOS	8,2	8,0	7,6	7,5	7,2
FORMOSA	21,3	22,1	20,0	18,1	17,9
JUJUY	13,1	12,2	11,9	11,3	10,8
LA PAMPA	5,7	5,5	5,3	5,2	5,0
LA RIOJA	10,4	10,1	9,6	8,9	8,1
MENDOZA	6,0	5,9	5,8	5,6	5,3
MISIONES	20,3	19,9	17,9	16,6	15,5
NEUQUEN	10,6	10,8	9,5	9,0	7,9
RIO NEGRO	7,4	7,3	7,1	6,9	6,7
SALTA	10,9	10,9	10,6	9,7	9,6
SAN JUAN	7,2	7,0	6,9	6,6	6,4
SAN LUIS	8,2	8,0	7,8	7,6	7,6
SANTA CRUZ	7,6	7,4	7,4	6,6	6,8
SANTA FE	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3
SGO. DEL ESTERO	15,8	15,3	14,8	14,2	13,4
TIERRA DEL FUEGO	6,0	6,0	5,3	4,9	5,2
TUCUMAN	9,1	8,6	8,2	7,9	7,5
TOTALES	5,1	5,0	4,8	4,7	4,5

EVOLUCION DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLES

(En t.e.p.)

AÑOS	PRODUCCION TERMICA (MWb.)	CARB. MIN. 7.500 (1) cal/kg.	FUEL - OIL 10.500 cal/kg.	DIESEL - OIL 10.700 cal/kg.	GAS - OIL 10.800 cal/kg.	GAS NAT. 9.300 cal/m ³ .	TOTAL t.e.p.	TOTAL DE CALORIAS (millones)	CONSUMO ESPECIFICO (cal/KWh)
1967	11.229.078	114.967(2)	2.076.059	414.288	5.703	635.762	3.246.759	34.090.986	3.036
1968	12.063.396	139.847(3)	2.170.467	441.887	6.353	669.119	3.427.673	35.980.573	2.983
1969	13.954.096	174.185(4)	2.784.492	583.349	6.949	457.154	4.006.129	42.064.363	3.014
1970	15.315.215	218.186(5)	2.832.054	602.426	7.354	645.608	4.305.628	45.209.097	2.952
1971	17.167.617	254.271(6)	3.064.693	777.923	6.815	730.764	4.834.466	50.761.888	2.957

- (1) Carbón nacional, 6.200 cal/kg; carbón importado 7.500 cal/kg; carbón residual, 8.200 cal/kg.
- (2) Incluye 97.289 t.e.p. de carbón nacional; y 17.678 t.e.p. de carbón residual de petróleo.
- (3) Incluye 112.384 t.e.p. de carbón nacional; 649 t.e.p. de carbón importado, y 26.214 t.e.p. de carbón residual de petróleo.
- (4) Incluye 167.177 t.e.p. de carbón nacional, y 7.008 t.e.p. de carbón residual de petróleo.
- (5) Carbón nacional.

EVOLUCION DE LA PRODUCCION TERMICA Y CONSUMO DE COMBUSTIBLES (1)

JURISDICCION	1967		1968		1969		1970		1971	
	PRODUCC. TERMICA	CONSUMO COMBUST.	PRODUCC. TERMICA	CONSUMO COMBUST.	PRODUCC. TERMICA	CONSUMO COMBUST.	PRODUCC. TERMICA	CONSUMO COMBUST.	PRODUCC. TERMICA	CONSUMO COMBUST.
CAPITAL FEDERAL	6.892.366	1.802.976	7.258.173	1.932.422	7.800.234	2.069.419	8.659.535	2.236.998	9.353.394	2.400.749
GRAN BUENOS AIRES	484.629	175.285	525.257	197.604	665.912	258.262	615.112	245.608	631.944	252.401
BUENOS AIRES	1.929.383	563.215	2.068.333	588.326	2.645.734	758.385	2.858.143	810.162	3.376.156	967.751
CATAMARCA	19.000	6.151	18.030	5.301	20.958	5.876	24.395	7.162	27.976	10.773
CORDOBA	540.444	164.135	544.493	155.960	825.289	237.558	910.722	264.397	1.004.515	305.947
CORRIENTES	99.189	36.827	85.785	31.315	97.363	35.655	93.560	34.203	97.789	35.080
CHACO	82.890	27.786	108.230	34.551	129.641	41.768	155.828	50.670	173.188	59.445
CHUBUT	37.647	11.411	42.338	12.771	32.954	9.221	44.112	12.223	46.919	12.727
ENTRE RIOS	131.985	52.435	146.887	48.339	157.814	49.224	164.030	48.723	184.827	55.000
FORMOSA	19.250	5.091	24.360	6.166	23.099	7.649	24.236	7.392	27.730	8.129
JUJUY	17.007	4.936	21.389	6.466	33.541	8.998	33.834	9.552	37.574	10.457
LA PAMPA	40.968	11.744	43.371	12.851	46.616	12.928	50.001	14.904	55.475	15.490
LA RIOJA	14.908	4.345	15.602	4.530	20.164	5.705	23.936	6.755	30.448	8.706
MENDOZA	203.926	76.573	223.459	86.836	378.296	149.143	376.303	144.170	680.583	235.565
MISIONES	41.249	12.071	48.078	13.813	52.787	15.158	60.391	17.428	67.918	18.764
NEUQUEN	29.464	7.738	30.584	8.034	78.215	24.266	157.973	50.506	202.856	64.767
RIO NEGRO	24.647	7.510	28.122	8.614	35.025	9.619	28.544	8.095	32.577	9.531
SALTA	37.650	10.955	48.420	14.085	63.550	21.951	71.104	23.968	83.208	31.885
SAN JUAN	89.181	23.718	85.053	22.907	82.264	22.358	53.550	14.836	86.690	25.185
SAN LUIS	27.457	10.995	32.948	15.524	39.782	19.840	40.901	20.427	44.727	21.835
SANTA CRUZ	17.562	5.591	19.555	6.100	22.078	6.229	24.605	6.859	28.174	8.206
SANTA FE	499.712	162.007	548.138	170.689	566.057	194.526	625.885	198.949	605.721	194.896
SGO. DEL ESTERO	41.279	12.022	43.968	12.465	65.507	20.016	74.454	23.711	58.795	16.420
TIERRA DEL FUEGO	2.066	695	2.838	1.036	2.925	931	3.880	1.061	4.544	1.222
TUCUMAN	105.219	43.590	48.975	19.286	68.291	21.544	140.181	47.018	183.879	63.735
TOTALES	11.229.978	3.246.792	12.063.396	3.427.673	13.954.096	4.006.129	15.315.215	4.305.628	17.167.617	4.894.466

(1) Producción térmica MWh.
Consumo de combustibles t.e.p.

AUTOPRODUCCION EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA

(kW)

AÑO	VAPOR	%	COMB. INT.	%	HIDRO	%	TOTAL
1967	892.945	52,5	784.230	46,1	23.472	1,4	1.700.647
1968	900.002	51,7	816.964	46,9	25.202	1,4	1.742.168
1969	924.233	51,5	846.329	47,1	24.824	1,4	1.795.386
1970	953.016	52,1	851.654	46,5	24.911	1,4	1.829.581
1971	956.461	52,3	847.102	46,3	24.661	1,4	1.828.224

INCREMENTO DE LA POTENCIA INSTALADA

(kW)

TIPO-DE-CENTRAL	AÑO 1967	AÑO 1971	INCREMENTO	%
VAPOR	892.945	956.461	63.516	7,1
COMB. INTERNA	784.230	847.102	62.872	8,0
HIDRO	23.472	24.661	1.189	5,1
TOTAL	1.700.647	1.828.224	127.577	7,5

EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

(MWh.)

AÑO	VAPOR	%	COMB. INT.	%	HIDRO	%	TOTAL
1967	2.653.690	62,2	1.532.855	35,9	82.731	1,9	4.269.276
1968	2.713.119	61,0	1.677.985	37,7	55.418	1,3	4.446.522
1969	2.945.387	61,6	1.770.821	37,1	60.749	1,3	4.776.957
1970	3.119.381	63,4	1.738.338	35,3	62.600	1,3	4.920.319
1971	3.312.184	66,6	1.599.735	32,1	63.195	1,3	4.975.114

INCREMENTO DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

(MWh.)

TIPO DE CENTRAL	AÑO 1967	AÑO 1971	INCREMENTO	%
VAPOR	2.653.690	3.312.184	658.494	24,8
COMB. INTERNA	1.532.855	1.599.735	66.880	4,4
HIDRO	82.731	63.195	-19.536	-23,6
TOTAL	4.269.276	4.975.114	705.838	16,5

AUTOPRODUCCION
EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA

(kW)

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	77.899	76.607	75.103	75.111	75.197
GRAN BUENOS AIRES	598.878	612.604	642.243	657.921	666.126
BUENOS AIRES	298.167	302.990	310.768	319.323	321.100
CATAMARCA	692	715	715	170	170
CORDOBA	69.098	70.388	78.983	78.672	74.539
CORRIENTES	3.001	3.094	3.008	3.342	3.241
CHACO	19.035	19.373	18.642	18.871	17.133
CHUBUT	77.304	77.304	81.575	82.090	82.618
ENTRE RIOS	19.108	19.494	20.705	22.106	21.986
FORMOSA	1.613	1.948	1.814	1.835	1.835
JUJUY	85.908	88.688	88.744	88.628	88.940
LA PAMPA	1.916	2.278	2.374	2.914	3.548
LA RIOJA	337	337	337	249	270
MENDOZA	37.451	36.971	37.458	37.531	36.238
MISIONES	9.105	9.105	9.586	11.932	14.996
NEUQUEN	10.373	10.373	8.391	8.391	7.151
RIO NEGRO	11.067	11.163	14.837	17.375	17.303
SALTA	37.237	36.017	45.291	47.046	48.142
SAN JUAN	23.279	23.163	23.040	22.729	22.775
SAN LUIS	1.982	1.227	2.997	3.183	3.123
SANTA CRUZ	68.392	69.912	65.038	64.668	64.668
SANTA FE	167.260	183.407	185.459	187.375	185.581
SGO. DEL ESTERO	5.821	5.717	6.705	6.705	6.705
TIERRA DEL FUEGO	—	216	281	860	860
TUCUMAN	75.724	79.077	71.292	70.554	63.979
TOTALES	1.700.647	1.742.168	1.795.386	1.829.581	1.828.224

AUTOPRODUCCION

INCREMENTO DE LA POTENCIA INSTALADA

(kW)

JURISDICCION	1967	1971	DIFERENCIA	%
CAPITAL FEDERAL	77.899	75.197	- 2.702	- 3,5
GRAN BUENOS AIRES	598.878	666.126	67.248	11,2
BUENOS AIRES	298.167	321.100	22.933	7,7
CATAMARCA	692	170	- 522	- 75,4
CORDOBA	69.098	74.539	5.441	7,9
CORRIENTES	3.001	3.241	240	8,0
CHACO	19.035	17.133	- 1.902	- 10,0
CHUBUT	77.304	82.618	5.314	6,9
ENTRE RIOS	19.108	21.986	2.878	15,0
FORMOSA	1.613	1.835	222	13,8
JUJUY	85.908	88.940	3.032	3,5
LA PAMPA	1.916	3.548	1.632	85,2
LA RIOJA	337	270	- 67	- 19,9
MENDOZA	37.451	36.238	- 1.213	- 3,2
MISIONES	9.105	14.996	5.891	64,7
NEUQUEN	10.373	7.151	- 3.222	- 31,1
RIO NEGRO	11.067	17.303	6.236	56,3
SALTA	37.237	48.142	10.905	29,3
SAN JUAN	23.279	22.775	- 504	- 2,2
SAN LUIS	1.982	3.123	1.141	57,6
SANTA CRUZ	68.392	64.668	- 3.724	- 5,4
SANTA FE	167.260	185.581	18.321	11,0
SGO. DEL ESTERO	5.821	6.705	884	15,2
TIERRA DEL FUEGO	—	860	860	100,0
TUCUMAN	75.724	63.979	- 11.745	-15,5
TOTALES	1.700.647	1.828.224	127.577	7,5

AUTOPRODUCCION
EVOLUCION DE PRODUCCION

(MWh.)

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	159.493	161.732	151.491	144.127	140.295
GRAN BUENOS AIRES	1.345.893	1.346.592	1.457.469	1.496.640	1.535.471
BUENOS AIRES	946.319	1.004.576	1.080.790	1.183.934	1.150.359
CATAMARCA	165	99	87	87	87
CORDOBA	165.496	164.137	187.325	189.101	140.612
CORRIENTES	3.136	1.557	1.572	1.687	1.553
CHACO	34.036	33.974	36.330	34.956	35.517
CHUBUT	278.565	269.876	304.371	316.273	366.256
ENTRE RIOS	51.710	55.249	60.598	53.809	49.189
FORMOSA	2.803	2.965	2.816	2.055	2.701
JUJUY	232.572	236.696	233.061	247.473	270.257
LA PAMPA	3.168	3.383	3.763	6.150	6.471
LA RIOJA	119	—	—	—	—
MENDOZA	81.982	90.548	96.071	89.966	95.962
MISIONES	23.346	26.537	27.603	27.498	29.044
NEUQUEN	20.235	20.287	22.593	22.830	18.066
RIO NEGRO	36.092	41.551	68.099	68.781	68.714
SALTA	83.290	88.805	93.401	98.343	100.364
SAN JUAN	59.582	39.312	54.680	45.366	52.982
SAN LUIS	1.060	1.906	2.636	2.632	4.671
SANTA CRUZ	133.950	172.387	170.239	165.925	118.903
SANTA FE	506.664	589.561	639.657	633.547	697.320
SGO. DEL ESTERO	15.504	16.622	19.736	14.370	10.881
TIERRA DEL FUEGO	—	3	153	1.212	1.232
TUCUMAN	83.296	78.144	72.416	73.557	78.207
TOTALES	4.269.276	4.446.522	4.776.957	4.920.319	4.975.114

AUTOPRODUCCION
INCREMENTO DE PRODUCCION

(MWh.)

JURISDICCION	1967	1971	DIFERENCIA	%
CAPITAL FEDERAL	159.493	140.295	- 19.198	- 12,0
GRAN BUENOS AIRES	1.345.893	1.535.471	189.578	14,1
BUENOS AIRES	946.319	1.150.359	204.040	21,6
CATAMARCA	165	87	- 78	- 47,3
CORDOBA	165.496	140.612	- 24.884	- 15,0
CORRIENTES	3.136	1.553	- 1.583	- 50,5
CHACO	34.036	35.517	1.481	4,4
CHUBUT	278.565	366.256	87.691	31,5
ENTRE RIOS	51.710	49.189	- 2.521	- 4,9
FORMOSA	2.803	2.701	- 102	- 3,6
JUJUY	232.572	270.257	37.685	16,2
LA PAMPA	3.168	6.471	3.303	104,3
LA RIOJA	119	—	- 119	0,0
MENDOZA	81.982	95.962	13.980	17,1
MISIONES	23.346	29.044	5.698	24,4
NEUQUEN	20.235	18.066	- 2.169	- 10,7
RIO NEGRO	36.092	68.714	32.622	90,4
SALTA	83.290	100.364	17.074	20,5
SAN JUAN	59.582	52.982	- 6.600	- 11,1
SAN LUIS	1.860	4.671	2.811	151,1
SANTA CRUZ	133.950	118.903	- 15.047	- 11,2
SANTA FE	506.664	697.320	190.656	37,6
SGO. DEL ESTERO	15.504	10.881	- 4.623	- 29,8
TIERRA DEL FUEGO	—	1.232	1.232	100,0
TUCUMAN	83.296	78.207	- 5.089	- 6,1
TOTALES	4.269.276	4.975.114	705.838	16,5

EVOLUCION DE LA POTENCIA INSTALADA EN CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO Y AUTOPRODUCCION

(kW)

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	1.696.279	1.665.047	1.913.543	2.122.111	2.122.197
GRAN BUENOS AIRES	780.244	934.835	964.822	997.837	1.093.295
BUENOS AIRES	1.012.460	1.013.657	1.065.206	1.122.283	1.151.385
CATAMARCA	12.806	15.701	16.130	16.284	19.852
CORDOBA	427.875	441.938	450.046	464.139	502.572
CORRIENTES	36.575	37.255	40.007	42.683	50.897
CHACO	75.056	66.371	65.952	68.021	67.202
CHUBUT	92.185	145.413	150.794	156.169	156.015
ENTRE RIOS	89.971	90.983	93.205	94.799	91.118
FORMOSA	10.082	10.251	12.293	12.533	13.142
JUJUY	106.828	109.996	109.920	110.729	119.619
LA PAMPA	26.880	26.695	27.094	28.488	28.960
LA RIOJA	11.543	12.139	13.870	17.149	21.471
MENDOZA	216.432	287.292	356.319	356.423	569.304
MISIONES	35.371	36.023	32.879	35.337	40.450
NEUQUEN	26.803	27.003	58.021	60.098	59.550
RIO NEGRO	52.597	55.161	56.755	57.580	57.117
SALTA	78.534	85.045	94.238	95.993	101.987
SAN JUAN	47.130	46.711	90.746	90.758	101.422
SAN LUIS	22.412	22.127	23.790	22.885	24.519
SANTA CRUZ	78.488	80.483	75.696	75.596	76.727
SANTA FE	434.483	456.039	448.082	430.162	428.510
SGO. DEL ESTERO	28.174	35.270	37.579	41.920	33.330
TIERRA DEL FUEGO	964	1.180	1.297	2.316	2.716
TUCUMAN	154.039	157.392	169.127	168.391	177.949
TOTALES	5.554.211	5.860.007	6.367.411	6.690.684	7.111.306

EVOLUCION DE LA PRODUCCION EN CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO Y AUTOPRODUCCION

(MWh.)

JURISDICCION	1967	1968	1969	1970	1971
CAPITAL FEDERAL	6.851.859	7.419.905	7.951.725	8.803.662	9.533.689
GRAN BUENOS AIRES	1.830.522	1.871.849	2.123.381	2.111.752	2.167.415
BUENOS AIRES	2.876.063	3.073.295	3.726.937	4.042.534	4.527.089
CATAMARCA	22.922	23.392	26.821	29.937	32.980
CORDOBA	1.091.572	1.161.440	1.268.770	1.379.892	1.476.393
CORRIENTES	102.325	87.342	96.935	95.247	99.352
CHACO	116.926	143.204	165.971	190.784	208.705
CHUBUT	317.436	315.933	361.344	385.259	451.704
ENTRE RIOS	183.695	202.136	218.412	217.839	234.016
FORMOSA	22.053	27.325	25.915	26.291	30.431
JUJUY	266.591	274.962	289.172	306.348	331.735
LA PAMPA	44.136	46.754	50.379	56.151	61.946
LA RIOJA	17.604	18.799	23.222	26.698	33.378
MENDOZA	834.995	970.837	1.084.413	1.221.380	1.463.529
MISIONES	64.595	74.615	80.390	87.889	96.962
NEUQUEN	51.438	52.942	103.166	183.611	223.719
RIO NEGRO	168.154	181.073	189.489	183.942	200.303
SALTA	155.198	170.395	192.194	202.145	220.129
SAN JUAN	150.629	126.159	180.511	232.338	237.656
SAN LUIS	34.161	38.365	43.281	45.662	50.794
SANTA CRUZ	151.512	191.942	192.317	190.530	147.077
SANTA FE	1.006.376	1.137.722	1.205.714	1.259.432	1.303.041
SGO. DEL ESTERO	64.985	71.722	97.346	98.919	78.585
TIERRA DEL FUEGO	2.066	2.841	3.078	5.092	5.776
TUCUMAN	258.787	267.743	291.337	344.211	407.359
TOTALES	16.686.600	17.952.692	20.014.220	21.727.545	23.623.763

**EVOLUCION PORCENTUAL DE POTENCIA INSTALADA EN CENTRALES
DE SERVICIO PUBLICO Y AUTOPRODUCCION**

JURISDICCION	1967		1968		1969		1970		1971	
	S.P.	A.P.	S.P.	A.P.	S.P.	A.P.	S.P.	A.P.	S.P.	A.P.
CAPITAL FEDERAL	95,4	4,6	95,4	4,6	96,1	3,9	96,5	3,5	96,5	3,5
GRAN BUENOS AIRES	23,2	76,8	34,5	65,5	33,4	66,6	34,1	65,9	39,1	60,9
BUENOS AIRES	70,6	29,4	70,1	29,9	70,8	29,2	71,5	28,5	72,1	27,9
CATAMARCA	94,6	5,4	95,4	4,6	95,6	4,4	99,0	1,0	98,1	0,9
CORDOBA	83,9	16,1	84,1	15,9	82,5	17,5	83,0	17,0	85,2	14,8
CORRIENTES	91,8	8,2	91,7	8,3	92,5	7,5	92,2	7,8	93,6	6,4
CHACO	74,6	25,4	70,8	29,2	71,7	28,3	72,3	27,7	74,7	25,3
CHUBUT	16,1	83,9	46,8	53,2	45,9	54,1	47,4	52,6	47,0	53,0
ENTRE RIOS	78,8	21,2	78,6	21,4	77,8	22,2	76,7	23,3	75,9	24,1
FORMOSA	84,0	16,0	81,0	19,0	85,2	14,8	85,4	14,6	86,0	14,0
JUJUY	19,6	80,4	19,4	80,6	19,3	80,7	20,0	80,0	25,6	74,4
LA PAMPA	92,9	7,1	91,5	8,5	91,2	8,8	89,8	10,2	87,7	12,3
LA RIOJA	97,1	2,9	97,2	2,8	97,6	2,4	98,5	1,5	98,7	1,3
MENDOZA	82,7	17,3	87,1	12,9	89,5	10,5	89,5	10,5	93,6	6,4
MISIONES	74,3	25,7	74,7	25,3	70,8	29,2	66,2	33,8	62,9	37,1
NEUQUEN	61,3	38,7	61,6	38,4	85,5	14,5	86,0	14,0	88,0	12,0
RIO NEGRO	79,0	21,0	79,8	20,2	73,9	26,1	69,8	30,2	69,7	30,3
SALTA	52,6	47,4	51,6	42,4	51,9	48,1	51,0	49,0	52,8	47,2
SAN JUAN	50,6	49,4	50,4	49,6	74,6	25,4	75,0	25,0	77,5	22,5
SAN LUIS	91,2	8,8	94,5	5,5	87,4	12,6	86,1	13,9	87,3	12,7
SANTA CRUZ	12,9	87,1	13,1	86,9	14,1	85,9	14,5	85,5	15,7	84,3
SANTA FE	61,5	38,5	40,2	58,6	58,6	41,4	56,4	43,6	56,7	43,3
SGO. DEL ESTERO	79,3	20,7	83,8	16,2	82,2	17,8	84,0	16,0	79,9	20,1
TIERRA DEL FUEGO	100,0	—	81,7	18,3	78,3	21,7	62,9	37,1	68,3	31,7
TUCUMAN	50,8	49,2	49,8	50,2	57,8	42,2	58,1	41,9	64,0	36,0
TOTALES	69,4	30,6	70,3	29,7	71,8	28,2	72,7	27,3	74,3	25,7

**EVOLUCION PORCENTUAL DE PRODUCCION EN CENTRALES DE
SERVICIO PUBLICO Y AUTOPRODUCCION**

JURISDICCION	1967		1968		1969		1970		1971	
	S.P	A.P	S.P	A.P	S.P	A.P	S.P	A.P	S.P	A.P
CAPITAL FEDERAL	97,7	2,3	97,8	2,2	98,1	1,9	98,4	1,6	98,5	1,5
GRAN BUENOS AIRES	26,5	73,5	28,1	71,9	31,4	68,6	29,1	70,9	29,2	70,8
BUENOS AIRES	67,1	32,9	67,3	32,7	71,0	29,0	70,7	29,3	74,6	25,4
CATAMARCA	99,3	0,7	99,6	0,4	99,7	0,3	99,7	0,3	99,7	0,3
CORDOBA	84,8	15,2	85,9	14,1	85,5	14,5	86,3	13,7	90,5	9,5
CORRIENTES	96,9	3,1	98,2	1,8	98,4	1,6	98,2	1,8	98,4	1,6
CHACO	70,9	29,1	76,3	23,7	78,1	21,9	81,7	18,3	83,0	17,0
CHUBUT	12,2	87,8	14,6	85,4	15,8	84,2	17,9	82,1	18,9	81,1
ENTRE RIOS	71,9	28,1	72,7	27,3	72,3	27,7	75,3	24,7	79,0	21,0
FORMOSA	87,3	12,7	89,1	10,9	89,1	10,9	92,2	7,8	91,1	8,9
JUJUY	12,8	87,2	13,9	86,1	19,4	80,6	19,2	80,8	18,5	81,5
LA PAMPA	92,8	7,2	92,8	7,2	92,5	7,5	89,0	11,0	89,6	10,4
LA RIOJA	99,3	0,7	100,0	—	100,0	—	100,0	—	100,0	—
MENDOZA	90,2	9,8	90,7	9,3	92,1	7,9	92,6	7,4	93,4	6,6
MISIONES	63,9	36,1	64,4	35,6	65,7	34,3	68,7	31,3	70,0	30,0
NEUQUEN	60,7	39,3	61,7	38,3	78,1	21,9	87,6	12,4	91,9	8,1
RIO NEGRO	78,5	21,5	77,1	22,9	64,1	35,9	62,6	37,4	65,7	34,3
SALTA	46,3	53,7	47,9	52,1	51,4	48,6	51,4	48,6	54,4	45,6
SAN JUAN	60,4	39,6	68,8	31,2	69,7	30,3	80,5	19,5	77,7	22,3
SAN LUIS	94,6	5,4	95,0	5,0	93,9	6,1	94,2	5,8	90,8	9,2
SANTA CRUZ	11,6	38,4	10,2	89,8	11,5	88,5	12,9	87,1	19,2	80,8
SANTA FE	49,7	50,3	48,2	51,8	46,9	53,1	49,7	50,3	46,5	53,5
SGO. DEL ESTERO	76,1	23,9	76,8	23,2	79,7	20,3	85,5	14,5	86,2	13,8
TIERRA DEL FUEGO	100,0	—	99,9	0,1	5,0	76,2	76,2	23,8	73,7	21,3
TUCUMAN	67,8	32,2	70,8	29,2	75,1	24,9	78,6	21,4	80,8	19,2
TOTALES	74,4	25,6	75,2	24,8	76,1	23,9	77,4	22,6	78,9	21,1

EVOLUCION DE LA PRODUCCION POR HABITANTE

(Servicio Público y Autoproducción)

JURISDICCION	1967		1968		1969		1970		1971	
	POBLACION (Miles)	kWh/hab.	POBLACION (Miles)	kWh/hab.	POBLACION (Miles)	kWh/hab.	POBLACION (Miles)	kWh/hab.	POBLACION (Miles)	kWh/hab.
CAPITAL FEDERAL	2.971	2.306	2.971	2.497	2.972	2.676	2.973	2.961	2.974	3.206
BUENOS AIRES	8.141	578	8.349	592	8.566	683	8.789	700	9.014	743
CATAMARCA	171	134	172	136	172	156	172	174	172	192
CORDOBA	1.969	554	2.000	581	2.032	634	2.065	668	2.098	704
CORRIENTES	555	184	559	166	562	176	564	169	567	175
CHACO	560	209	562	255	565	294	567	336	569	367
CHUBUT	175	1.814	180	1.755	185	1.953	190	2.028	195	2.316
ENTRE RIOS	810	227	811	249	811	269	812	268	813	288
FORMOSA	216	102	222	123	228	114	234	112	240	127
JUJUY	284	939	290	948	296	977	303	1.011	310	1.070
LA PAMPA	168	263	170	275	171	295	172	326	173	358
LA RIOJA	134	131	135	139	136	171	136	196	137	244
MENDOZA	928	900	944	1.028	959	1.131	975	1.253	991	1.477
MISIONES	418	155	427	175	435	185	444	198	453	214
NEUQUEN	140	367	145	365	149	692	155	1.185	160	1.398
RIO NEGRO	240	701	248	730	255	743	263	699	271	739
SALTA	480	323	490	348	501	384	511	396	522	422
SAN JUAN	375	402	378	334	382	473	385	603	388	613
SAN LUIS	181	189	182	211	183	237	184	248	185	275
SANTA CRUZ	74	2.047	77	2.493	81	2.374	85	2.242	89	1.653
SANTA FE	2.062	488	2.088	545	2.114	570	2.140	589	2.167	601
SGO. DEL ESTERO	490	133	492	146	494	197	496	199	498	158
TIERRA DEL FUEGO	10	207	10	284	11	280	11	463	13	444
TUCUMAN	768	337	767	349	766	380	766	449	765	532
TOTALES	22.320	748	22.669	792	23.026	869	23.392	929	23.764	994

ESTE ANUARIO ESTADISTICO FUE
IMPRESO EN SERVICIO GRAFICO
DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA,
AGUIRRE 640 — CAPITAL FEDERAL