

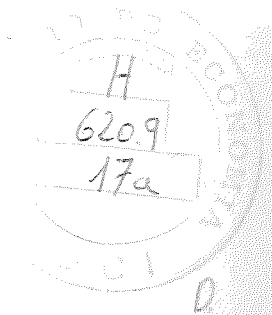
SECRETARIA DE ENERGIA

ENERGIA ELECTRICA

1980

En esta publicación figuran datos
del quinquenio 1976/1980

74 JUL 2005



ANUARIO ENERGIA ELECTRICA

1980

(En esta publicación figuran datos
del quinquenio 1976/1980)

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION GENERAL DE COORDINACION
E INFORMACION ENERGETICA

INDICE

SERVICIO PUBLICO

	Página
— Signos convencionales y siglas	4
— Aclaraciones	5/6
— Potencia instalada, producción, energía facturada y usuarios en Capital Federal, partidos o departamentos	7/21
— Nómima de centrales a vapor	22
— Nómima de turbinas a gas	23/24
— Nómima de centrales hidroeléctricas	25/26
— Nómima de principales centrales diésel	27/31
— Nómima de centrales nucleares	31
— Resumen general de centrales	32
— Discriminación de potencia instalada y producción por empresa	33
— Discriminación de potencia instalada por jurisdicción	34
— Discriminación de producción por jurisdicción	35
— Distribución de la energía eléctrica facturada por jurisdicción	36/37
— Distribución de la energía eléctrica facturada por empresa	38
— Energía eléctrica facturada por jurisdicción y ente concesionario ..	39
— Movimiento de energía en bloque por empresa	40
— Movimiento de energía en bloque por jurisdicción	41
— Energía recibida de autoproducción-importación-exportación	42
— Usuarios por jurisdicción y ente concesionario	43
— Usuarios por jurisdicción y tipo de consumo	44
— Usuarios por empresa y tipo de consumo	45
— Consumo de combustibles por jurisdicción	46
— Consumo de combustibles en toneladas equivalentes a petróleo	47
— Consumo de combustibles por empresa	48
— Consumo de combustibles por tipo de generación	49

AUTOPRODUCCION

— Potencia instalada y producción por partidos o departamentos	50/53
— Potencia instalada por jurisdicción	54
— Producción por jurisdicción	55
— Potencia instalada y generación en servicio público y autoproducción ..	56
— Clasificación Industrial Internacional Uniforme (C.I.I.U.)	57
— Energía generada por ramas de industria	58/59

QUINQUENIO 1976 - 1980

SERVICIO PUBLICO

	Página
— Principales instalaciones y ampliaciones	63
— Potencia instalada y producción por ente concesionario	64
— Potencia instalada por jurisdicción	65
— Producción por jurisdicción	66
— Potencia instalada y producción por empresas	67
— Discriminación de potencia instalada y producción	68
— Distribución de la energía eléctrica facturada	69
— Energía eléctrica facturada por jurisdicción y tipo de consumo	70/74
— Número de usuarios por jurisdicción y tipo de consumo	75/79
— Habitantes por usuario	80
— Consumo de combustibles	81/82

AUTOPRODUCCION

— Potencia instalada por jurisdicción	83
— Producción por jurisdicción	84
— Potencia instalada - Servicio Público y Autoproducción	85
— Producción - Servicio Público y Autoproducción	86

SIGNOS CONVENCIONALES Y SIGLAS

A. y E.	Agua y Energía Eléctrica, Sociedad del Estado.
S.E.G.B.A.	Servicios Eléctricos del Gran Buenos Aires, S.A.
A.S.E. ex C.I.A.E.	Administración Servicios Eléctricos, ex Compañía Italo Argentina de Electricidad, S.A.
D.E.B.A.	Dirección de la Energía de la Provincia de Buenos Aires.
E.P.E.C.	Empresa Provincial de Energía de Córdoba.
HIDRONOR	Hidroeléctrica Norpatagónica, S.A.
C.N.E.A.	Comisión Nacional de Energía Atómica.
C.T.M.S.G.	Comisión Técnica Mixta de Salto Grande.
E.M.S.A.	Electricidad de Misiones, S.A.
S.ECHEEP	Servicios Energéticos del Chaco, Empresa del Estado Provincial.
E.P.R.C.	Ente Provincial del Río Colorado.
D.G.E.C.	Dirección General de Energía y Comunicaciones.
D.G.C.E.	Dirección General de Construcciones Eléctricas.
D.P.E.	Dirección Provincial de Energía.
D.T.E.	Dirección Territorial de Energía.
E.P.E.	Empresa Provincial de Energía.
C.I.I.U.	Clasificación Industrial Internacional Uniforme.
T. GAS	Turbina a gas.
E.T.	Estación transformadora.
t.	Tonelada.
m. m ³	Miles de m ³ .
Cal/kg.	Caloría/kilogramo.
Cal/m ³	Caloría/metro cúbico.
t.e.p.	Toneladas equivalentes a petróleo.
MW	Miles de kW.
MWh	Miles de kWh.
GWh	Millones de kWh.
T.V.	Turbo vapor.

SERVICIO PUBLICO

ACLARACIONES

Denominación Gran Buenos Aires

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

Producción y energía facturada por provincias

Las diferencias que pueden observarse entre producción y energía facturada son consecuencia de las interconexiones.

TRANSFERENCIA DE SERVICIOS

Capital Federal - Gran Buenos Aires

Con fecha 24 de noviembre, la empresa S.E.G.B.A., toma a su cargo la prestación de los servicios de la A.S.E. ex C.I.A.E.

Provincia de Córdoba

La E.P.E.C. toma a su cargo a partir del 13 de diciembre, la prestación del servicio que operaba la empresa A. y E.

Principales instalaciones, ampliaciones y retiros operados durante el año

— *Capital Federal*: S.E.G.B.A. modifica la potencia instalada de tres (3) unidades T.V. de 9.000 kW c/u a 11.000 kW c/u pertenecientes a la central "Pedro de Mendoza".

Provincia de Corrientes

La empresa A. y E. realiza las siguientes ampliaciones:

- *Monte Caseros*: turbina a gas de 2.750 kW (central Monte Caseros).
- *Curuzú Cuatíá*: turbina a gas de 2.750 kW (central Curuzú Cuatíá).
- *Paso de los Libres*: turbina a gas de 2.750 kW (central Paso de los Libres).

Provincia de Entre Ríos

— *Uruguay*: A. y E. modifica la potencia instalada de dos (2) unidades T.V. de 7.500 kW c/u a 9.200 kW c/u pertenecientes a la central "Caseros".

— *Concordia*: La C.T.M.S.G. amplía la potencia instalada de la central hidroeléctrica binacional "Salto Grande" con la instalación de cuatro (4) grupos de 135.000 kW c/u.

Provincia de Formosa

La empresa A. y E. realiza las siguientes ampliaciones:

- *Formosa*: Turbina a gas de 4.700 kW en central "Formosa".
- *Pilcomayo*: Turbina a gas de 2.700 kW en central "Clorinda".

Provincia de La Pampa

— *Puelen*: El E.P.R.C. libra al servicio la central hidroeléctrica "Los Divisaderos" con una potencia de 10.000 kW (2 grupos de 5.000 kW c/u).

Provincia de La Rioja

— *Capital*: A. y E. amplía la potencia instalada en la central "La Rioja" con una turbina a gas de 16.000 kW.

— *Chilecito*: A. y E. procede al retiro definitivo de la central hidroeléctrica "El Parque" con una potencia de 585 kW.

Provincia de Río Negro

— *Pichi Mahuida*: A. y E. amplía la potencia instalada en la central "Río Colorado" con una turbina a gas de 2.750 kW.

— *Valcheta*: A. y E. procede al retiro definitivo de la central hidroeléctrica "Valcheta" con una potencia de 160 kW.

Provincia de Salta

A. y E. efectúa las siguientes ampliaciones:

— *General José de San Martín*: Turbina a gas de 4.700 kW en central "Tartagal".

— *Orán*: Turbina a gas de 4.700 kW en central "San Ramón de la Nueva Orán".

— *Rosario de la Frontera*: Turbina a gas de 2.750 kW en central del mismo nombre.

Provincia de Santa Fe

— *La Capital*: A. y E. retira de la central "Calchines" dos (2) unidades T.V. de 7.500 kW c/u y una unidad T.V de 15.000 kW.

Provincia de Tucumán

— *Capital*: Se amplía la potencia instalada de la central "Independencia" con una unidad T.V de 25.000 kW, a cargo de A. y E.

USUARIOS (AÑO 1979)

Provincia del Chubut

— *Departamento Futaleufú*: Donde dice 2363, debe decir 4183.

AUTOPRODUCCION

Durante 1980 se incorporaron establecimientos que ya contaban con autoproducción de energía eléctrica, detallándose a continuación la jurisdicción en que se encuentran ubicados, potencia instalada y producción.

PARTIDO O DEPARTAMENTO	Potencia kW	Producción MWh
Florencio Varela (Gran Bs. As.)	1.616	5.685
Merlo (Gran Bs. As.)	1.066	130
Moreno (Gran Bs. As.)	1.692	1.207
Pilar (Gran Bs. As.)	476	51
Quilmes (Gran Bs. As.)	2.990	7.454
Tres de Febrero (Gran Bs. As.)	864	975
Baradero (Bs. As.)	7.000	21.631
Juárez Celman (Córdoba)	475	—
Río Segundo (Córdoba)	495	114
Comandante Fernández (Chaco)	450	44
Pirané (Formosa)	252	5
San Martín (Mendoza)	135	—
Lib. Gral. San Martín (Misiones)	2.150	2.497
San Javier (Misiones)	976	72
Belgrano (San Luis)	317	—
General López (Santa Fe)	1.405	123
La Capital (Santa Fe)	690	2.007
Cruz Alta (Tucumán)	3.481	3.530

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
GRAN BUENOS AIRES				
Capital Federal	2.439.000	8.802.000	4.623.811	1.266.310
PARTIDOS: (a)				
Almirante Brown	—	—	160.359	81.705
Avellaneda	141.000	106.207	640.381	114.623
Berazategui	17.000	12.549	217.128	49.290
Berisso	—	—	32.798	18.906
Brandsen	—	—	17.059	4.195
Cañuelas	—	—	18.362	6.496
Ensenada	102.000	54.221	213.021	13.003
Escobar	—	—	86.521	20.232
Esteban Echeverría	—	—	164.933	43.705
Florencio Varela	—	—	105.179	34.993
General Las Heras	—	—	4.957	2.497
General Rodríguez	—	—	27.999	8.221
General San Martín	36.000	31.499	465.550	118.474
General Sarmiento	—	—	239.712	99.336
Lanús	—	—	427.205	146.555
La Plata	—	—	411.620	158.447
Lomas de Zamora	—	—	360.382	134.452
Magdalena	2.798	4.386	13.769	6.319
Marcos Paz	—	—	9.528	4.965
Matanza	54.000	27.457	828.391	231.027
Merlo	—	—	143.449	65.225
Moreno	—	—	85.200	35.433
Morón	18.000	8.524	595.128	171.907
Pilar	—	—	90.539	17.257
Quilmes	—	—	444.935	122.323
San Fernando	—	—	108.516	34.629
San Isidro	—	—	380.134	87.797
San Vicente	—	—	27.810	13.098
Tigre	—	—	326.245	49.553
Tres de Febrero	—	—	326.908	115.734
Vicente López	—	—	407.969	106.148
Total Partidos: (a)	370.798	244.843	7.381.687	2.116.545

(a) Ver aclaraciones pág. 5.

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

JURISDICCION	Potencia instalada KW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
BUENOS AIRES (Partidos)				
Adolfo Alsina	1.282	1.137	7.767	5.421
Alberti	—	—	5.547	3.401
Ayacucho	2.395	413	8.455	4.623
Azul	4.887	1.652	58.975	16.486
Bahía Blanca	82.000	235.816	195.925	76.690
Balcarce	1.820	—	23.365	10.551
Baradero	—	—	31.709	7.771
Bartolomé Mitre	—	—	18.099	6.373
Bolívar	4.912	2.779	12.749	9.199
Bragado	12.000	4.822	124.752	12.208
Campana	—	—	241.170	15.489
Capitán Sarmiento	—	—	7.660	3.154
Carlos Casares	25	26	10.872	5.794
Carlos Tejedor	2.058	836	3.844	3.032
Carmen de Areco	—	—	6.682	3.054
Castelli	—	—	2.364	1.909
Colón	750	17	12.434	5.333
Coronel de Marina L. Rosales	—	—	21.405	15.804
Coronel Dorrego	2.272	1.630	8.541	5.379
Coronel Pringles	1.960	549	9.805	6.020
Coronel Suárez	1.320	45	20.958	9.126
Chacabuco	—	—	51.849	12.431
Chascomús	8.352	2.938	34.869	9.146
Chivilcoy	28.820	16.002	47.765	17.379
Daireaux	1.156	499	4.578	3.126
Dolores	4.952	2.404	17.162	6.520
Exaltación de la Cruz	—	—	15.397	3.972
General Alvarado	—	—	19.837	15.768
General Alvear	1.368	3.006	2.738	1.876
General Arenales	—	—	8.303	4.724
General Belgrano	2.370	1.500	7.460	4.881
General Guido	—	—	719	636
General J. Madariaga	5.425	3.196	6.693	3.563
General La Madrid	1.720	379	3.263	2.376
General Lavalle	192	—	567	328

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

JURISDICCION	Potencia instalada KW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
BUENOS AIRES (Continuación)				
General Paz	—	—	4.055	2.790
General Pinto	1.445	2.177	6.083	3.972
General Pueyrredón	146.302	519.504	473.759	204.592
General Viamonte	—	—	7.748	4.543
General Villegas	4.133	435	12.711	6.181
González Chávez	—	—	5.836	3.833
Guaminí	1.396	1.906	4.232	2.813
Hipólito Yrigoyen	1.660	219	3.252	2.323
Juárez	1.043	99	121.636	5.327
Junín	16.000	5.754	56.538	25.113
Laprida	1.500	161	3.083	2.480
Las Flores	5.206	10.691	9.352	5.862
Leandro N. Alem	—	—	8.335	4.790
Lincoln	100	—	19.680	10.621
Lobería	200	—	7.031	4.142
Lobos	—	—	17.840	8.592
Luján	—	—	74.473	19.913
Maipú	—	—	4.444	2.422
Mar Chiquita	240	—	10.248	4.549
Mercedes	—	—	44.955	15.059
Monte	—	—	10.606	3.723
Municipio Urb. de la Costa	16.000	12.212	33.225	36.338
Municipio Urb. de Monte Hermoso	—	—	3.785	5.125
Municipio Urb. de Pinamar	735	—	12.396	8.342
Municipio Urb. de Villa Gesell	1.190	—	15.562	14.090
Navarro	—	—	6.214	3.063
Necochea	209.909	881.363	68.399	27.940
9 de Julio	2.298	463	23.863	12.991
Olavarría	35.446	19.696	482.660	25.800
Patagones	2.760	2.913	10.783	5.594
Pehuajó	17.728	12.203	20.325	11.063
Pellegrini	—	—	7.710	3.415
Pergamino	—	—	65.944	27.883
Pila	—	—	200.688	421
Puán	726	1.190	8.526	5.924

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
BUENOS AIRES (Continuación)				
Ramallo	—	—	110.800	6.559
Rauch	288	—	4.703	3.330
Rivadavia	1.942	—	6.079	3.360
Rojas	—	—	14.492	6.649
Roque Pérez	—	—	4.201	2.128
Saavedra	—	—	12.845	6.164
Saladillo	—	—	13.538	6.683
Salto	—	—	22.520	7.878
Salliqueló	—	—	3.632	2.407
San Andrés de Giles	—	—	8.380	4.294
San Antonio de Areco	224	243	14.540	5.840
San Cayetano	—	—	4.036	2.836
San Nicolás	320.000	1.176.621	71.520	30.846
San Pedro	—	—	241.310	11.404
Suipacha	—	—	5.258	2.125
Tandil	9.548	518	88.948	27.516
Tapalqué	500	—	2.951	1.747
Tordillo	—	—	458	200
Tornquist	—	—	18.243	3.253
Trenque Lauquen	—	—	21.538	9.663
Tres Arroyos	5.712	104	37.883	18.930
25 de Mayo	1.055	1.343	14.898	8.961
Villarino	4.061	4.781	8.684	5.035
Zárate	370.000	2.340.147	107.212	21.557
Total Buenos Aires	1.351.388	5.274.439	3.558.924	1.044.587
CATAMARCA (Departamentos)				
Ambato	592	514	396	543
Ancasti	52	26	23	33
Andalgalá	1.850	2.520	2.202	2.035
Belén	1.342	2.261	1.962	1.615
Capayán	—	—	1.537	1.049
Capital	23.868	22.964	45.162	15.849
El Alto	—	—	31.795	232
Fray Mamerto Esquiú	1.000	1.922	1.634	1.164
La Paz	780	1.115	1.262	913

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
CATAMARCA (Continuación)				
Paclín	—	—	342	264
Pomán	1.019	1.180	919	929
Santa María	4.151	4.731	3.495	2.288
Santa Rosa	174	223	216	230
Tinogasta	2.426	3.202	2.758	1.852
Valle Viejo	—	—	29.048	2.044
Total Catamarca	37.254	40.658	122.751	31.042
CORDOBA (Departamentos)				
Calamuchita	28.080	169.528	135.799	10.132
Capital	68.200	245.416	907.013	244.282
Colón	5.000	20.826	72.001	24.155
Cruz del Eje	4.968	6.018	17.038	7.386
General Roca	5.828	10.728	10.185	6.742
General San Martín	51.000	133.440	76.356	25.210
Ischilín	1.098	35	11.172	5.517
Juárez Celman	3.150	262	25.421	10.686
Marcos Juárez	12.460	19.424	57.142	28.442
Minas	220	197	170	229
Pocho	2.909	220	252	229
Presidente Roque Sáenz Peña	2.314	43	20.457	8.415
Punilla	—	—	59.267	35.118
Río Cuarto	40.818	51.028	103.326	47.329
Río Primero	—	—	8.473	4.279
Río Seco	150	47	706	506
Río Segundo	216.000	1.123.110	53.815	17.238
San Alberto	656	69	5.579	3.128
San Javier	17.066	36.510	13.624	8.009
San Justo	20.772	57.088	114.246	42.179
Santa María	89.540	276.333	32.920	11.575
Sobremonte	577	24	296	246
Tercero Arriba	39.131	76.374	64.000	23.449
Totoral	—	—	3.661	1.649
Tulumba	313	289	802	772
Unión	788	4	48.116	24.352
Total Córdoba	611.038	2.227.063	1.841.837	591.254

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
CORRIENTES (Departamentos)				
Bella Vista	4.773	5.564	7.411	2.868
Berón de Astrada	140	246	215	119
Capital	53.300	177.634	136.363	37.292
Concepción	200	—	1.151	633
Curuzú Cuatiá	10.112	18.286	14.164	5.489
Empedrado	—	—	3.440	1.109
Esquina	2.776	5.328	4.978	2.168
General Alvear	25	23	1.469	1.008
General Paz	1.026	1.644	1.271	931
Goya	10.694	27.189	24.923	9.430
Itatí	—	—	1.509	788
Ituzaingó	3.255	4.404	5.148	1.932
Lavalle	—	—	2.633	1.320
Mburrucuyá	480	945	856	480
Mercedes	5.860	15.104	11.491	3.894
Monte Caseros	8.459	15.297	12.171	4.319
Paso de los Libres	8.320	16.327	13.425	4.683
Saladas	—	—	5.784	1.665
San Cosme	—	—	2.348	1.189
San Luis del Palmar	—	—	1.685	996
San Martín	2.246	4.628	2.146	1.227
San Miguel	462	768	696	439
San Roque	49	—	2.272	1.407
Santo Tomé	6.097	13.549	12.816	4.573
Sauce	—	—	1.422	838
Total Corrientes	118.274	306.936	271.787	90.797
CHACO (Partidos)				
Almirante Brown	484	505	1.832	1.163
Bermejo	1.236	194	5.749	2.878
Comandante Fernández	25.596	37.739	29.129	12.022
Chacabuco	5.505	7.818	6.468	3.371
12 de Octubre	—	—	3.344	2.006
Fray Justo Sta. M. de Oro	110	—	1.389	576
General Belgrano	—	—	1.069	637
General Donovan	238	—	1.856	1.190

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
CHACO (Continuación)				
General Güemes	2.052	546	4.388	1.604
Independencia	—	—	1.605	895
Libertad	—	—	1.587	739
Ldor. General San Martín	8.008	3.136	6.661	3.563
Maipú	666	11	2.472	1.346
Mayor Luis Fontana	6.317	7.709	13.836	5.386
9 de Julio	—	—	3.940	1.937
O'Higgins	232	13	2.124	1.222
Presidencia de la Plaza	—	—	1.787	1.009
1º de Mayo	—	—	973	491
Quitilipi	750	322	5.955	2.142
San Fernando	71.580	350.146	194.950	44.185
San Lorenzo	205	8	1.422	969
Sargento Cabral	352	4	2.133	963
Tapenagá	160	8	433	364
25 de Mayo	—	—	4.872	1.671
Total Chaco	123.491	408.159	299.974	92.329
CHUBUT (Departamentos)				
Biedma	45.728	50.323	2.332.610	5.419
Cushamen	1.110	2.526	2.212	902
Escalante	75.650	210.694	315.517	22.246
Florentino Ameghino	288	294	273	133
Futaleufú	453.917	2.648.493	11.396	4.345
Gaiman	46.720	290.372	9.173	1.523
Gastre	50	34	30	35
Languineo	178	184	164	117
Mártires	50	54	47	50
Paso de Indios	118	173	150	85
Rawson	3.210	—	87.880	15.767
Río Senguerr	976	1.375	1.188	719
Sarmiento	1.070	3.653	2.934	1.427
Tehuelches	500	922	880	628
Telsen	104	93	81	92
Total Chubut	629.669	3.209.190	2.764.535	53.488

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
ENTRE RIOS (Departamentos)				
Colón	—	—	28.463	9.643
Concordia	685.818	3.032.578	66.491	21.846
Diamante	—	—	16.451	8.010
Federación	—	—	16.520	6.664
Federal	—	—	3.305	2.220
Feliciano	2.914	7.256	1.542	888
Gualeguay	7.190	21.020	15.338	8.474
Gualeguaychú	5.191	4.994	49.267	18.333
La Paz	2.605	8.050	21.389	8.326
Nogoyá	—	—	14.481	5.397
Paraná	23.240	9.745	160.206	53.144
Tala	—	—	8.395	4.361
Uruguay	38.300	61.657	50.677	18.630
Victoria	—	—	11.044	6.340
Villaguay	—	—	11.974	6.358
Total Entre Ríos	765.258	3.145.300	475.543	178.634
FORMOSA (Departamentos)				
Bermejo	—	—	—	—
Formosa	20.800	44.711	47.182	17.245
Laishi	453	169	573	395
Matacos	450	898	741	308
Patiño	4.872	4.912	5.111	3.382
Pilagás	210	94	269	246
Pilcomayo	9.539	13.496	9.479	5.493
Pirané	6.628	14.049	8.379	4.896
Total Formosa	42.952	78.329	71.734	31.965
JUJUY (Departamentos)				
Capital	46.826	83.152	87.610	29.995
Cochinoca	100	—	609	699
El Carmen	—	—	13.386	5.779
Humahuaca	42	21	1.189	1.092
Ledesma	936	—	16.909	9.610
Rinconada	84	26	24	43
San Antonio	—	—	1.540	197
San Pedro	31.700	73.292	29.441	8.201

POTENCIA INSTALADA, PRODUCCIÓN, ENERGÍA FACTURADA Y USUARIOS
EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
JUJUY (Continuación)				
Santa Bárbara	—	—	3.305	1.058
Santa Catalina	170	77	63	95
Susques	84	12	11	26
Tilcara	1.160	2.231	833	975
Tumbaya	—	—	1.350	407
Valle Grande	61	9	8	35
Yavi	3.210	5.403	2.641	1.717
Total Jujuy	84.373	164.223	158.919	59.929
LA PAMPA (Departamentos)				
Atreucó	404	22	5.526	2.297
Caleucaleu	—	—	341	205
Capital	11.906	1.284	42.700	15.927
Catriló	—	—	2.765	1.380
Conelo	573	249	6.097	3.060
Cura Co	—	—	—	—
Chadileo	224	260	176	129
Chapadleufú	1.104	—	5.268	2.433
Chical Co	—	—	26	18
Guatraché	—	—	3.555	2.144
Hucal	1.000	30	4.043	2.150
Loventué	2.445	3.221	2.547	1.656
Mará Co	20.861	1.093	27.634	10.555
Puelén	10.000	13.886	3.504	875
Quemuquemú	—	—	4.173	2.182
Rancul	—	—	3.578	1.989
Realicó	3.265	1.239	6.990	3.659
Toay	—	—	1.584	879
Trenel	—	—	2.010	1.238
Utracán	2.400	49	6.211	2.897
Total La Pampa	54.182	21.333	128.728	55.673
LA RIOJA (Departamentos)				
Arauco	4.423	6.383	3.765	1.888
Capital	49.995	44.654	31.960	14.697
Castro Barros	—	—	1.005	802
Coronel Felipe Varela	2.270	3.232	1.635	1.138

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
LA RIOJA (Continuación)				
Chilecito	14.704	33.470	34.143	5.259
Famatina	—	—	856	776
General Angel Vicente Peñaloza	150	—	216	212
General Belgrano	295	188	926	629
General Juan Facundo Quiroga	29	—	189	165
General La Madrid	—	—	180	137
General Ocampo	432	161	898	594
General San Martín	—	—	222	169
General Sarmiento	—	—	519	361
Gobernador Gordillo	3.148	3.575	2.771	1.472
Independencia	83	—	232	177
Rosario Vera Peñaloza	3.620	4.720	1.955	1.167
Sanagasta	—	—	379	343
San Blas de los Sauces	—	—	664	492
Total La Rioja	79.154	96.383	82.515	30.478
MENDOZA (Departamentos)				
Capital	—	—	127.547	45.860
General Alvear	456	—	25.829	11.226
Godoy Cruz	—	—	91.256	40.155
Guaymallén	—	—	104.797	41.704
Junín	—	—	130.385	10.293
La Paz	1.130	111	2.988	1.411
Las Heras	234	355	118.116	21.073
Lavalle	—	—	26.570	4.284
Luján	237.019	1.095.146	526.410	12.472
Maipú	36.640	24.634	212.589	16.785
Malargue	2.308	1.376	6.300	1.920
Rivadavia	—	—	55.560	8.945
San Carlos	—	—	19.045	4.454
San Martín	—	—	50.610	12.385
San Rafael	266.160	1.205.480	298.815	32.434
Santa Rosa	—	—	34.323	2.855
Tunuyán	—	—	27.297	5.934
Tupungato	—	—	31.930	3.139
Total Mendoza	544.447	2.327.102	1.890.367	277.329

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
MISIONES (Departamentos)				
Apóstoles	—	—	6.619	2.626
Caingúas	1.806	1.380	4.456	1.951
Candelaria	—	—	2.273	999
Capital	52.676	179.896	82.866	27.062
Concepción	—	—	1.222	854
Eldorado	2.113	715	16.299	6.175
General Manuel Belgrano	—	—	882	456
Guaraní	332	527	995	559
Iguazú	—	—	10.484	2.780
Leandro N. Alem	1.916	1.507	6.184	3.026
Libertador Gral. San Martín	2.702	6.620	6.943	3.176
Montecarlo	778	74	7.533	2.377
Oberá	3.218	2.941	18.996	6.981
San Ignacio	—	—	7.216	2.733
San Javier	1.527	1.600	1.456	919
San Pedro	2.360	2.471	1.288	504
25 de Mayo	—	—	533	504
Total Misiones	69.428	197.731	176.245	63.682
NEUQUEN (Departamentos)				
Aluminé	342	786	643	292
Añelo	—	—	1.408	160
Catan Lil	64	60	49	53
Collón Curá	592	635	504	131
Confluencia	1.697.500	6.237.039	192.768	33.867
Chos Malal	1.177	2.746	2.250	1.081
Huiliches	—	—	1.603	735
Lácar	5.551	11.029	7.614	1.791
Loncopué	108	7	675	333
Los Lagos	938	1.364	1.101	411
Minas	493	541	348	196
Norquín	377	104	326	296
Pehuénches	150	110	102	115
Picunches	382	75	1.535	512
Picun Leufú	—	—	215	136
Zapala	4.240	—	31.614	3.310
Total Neuquén	1.711.914	6.254.496	242.755	43.419

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
RIO NEGRO (Departamentos)				
Adolfo Alsina	17.866	34.357	19.306	7.378
Avellaneda	5.520	34.033	13.999	4.588
Bariloche	17.834	42.098	34.563	11.471
Conesa	950	2.843	2.305	1.192
El Cuy	—	—	—	—
General Roca	13.132	59.588	500.439	44.681
9 de Julio	356	360	322	257
Norquinco	210	147	124	117
Pichi Mahuida	8.434	8.842	7.063	2.955
Pilcaniyeu	350	369	279	209
San Antonio	38.378	30.651	88.212	5.042
Valcheta	188	55	1.725	721
25 de Mayo	2.104	3.963	3.090	1.595
Total Río Negro	105.322	217.306	671.427	80.206
SALTA (Departamentos)				
Anta	2.622	5.031	4.138	1.990
Cachi	377	408	270	204
Cafayate	3.484	3.198	2.223	1.231
Candelaria	—	—	412	272
Cerrillos	—	—	4.468	1.743
Chicoana	—	—	5.673	1.172
General Güemes	—	—	8.554	4.243
General José de San Martín	21.752	25.035	22.450	9.442
Guachipas	—	—	138	99
La Caldera	—	—	666	355
La Capital	26.500	2.083	131.407	57.023
La Viña	102.123	249.333	697	462
Los Andes	574	633	588	373
Metán	507	33	7.230	4.808
Orán	13.706	27.552	20.155	7.699
Rivadavia	278	251	230	186
Rosario de la Frontera	9.844	17.218	5.949	2.712
Rosario de Lerma	13.466	43.948	8.814	2.733
San Carlos	—	—	589	200
Total Salta	195.233	374.773	224.651	96.947

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
SAN JUAN Departamentos)				
Albardón	—	—	8.607	2.302
Angaco	—	—	2.008	1.044
Calingasta	2.216	3.145	2.287	1.176
Capital	46.000	62.687	99.920	34.692
Caucete	120	81	9.012	4.051
Chimbas	—	—	144.129	5.955
Iglesia	720	1.247	966	729
Jáchal	3.760	6.033	5.239	2.782
9 de Julio	—	—	7.575	699
Pocito	—	—	15.598	4.097
Rawson	—	—	32.996	14.790
Rivadavia	—	—	41.231	8.360
San Martín	—	—	5.396	1.098
Santa Lucía	—	—	21.286	7.382
Sarmiento	—	—	11.101	1.494
Ullún	45.000	245.812	832	467
Valle Fértil	3.432	1.747	1.265	720
25 de Mayo	40	54	8.970	1.397
Zonda	—	—	3.079	363
Total San Juan	101.288	320.806	421.497	93.598
SAN LUIS (Departamentos)				
Ayacucho	1.292	2.751	2.898	1.788
Belgrano	—	—	8.773	183
Coronel Pringles	4.059	11.766	4.187	1.737
Chacabuco	830	15	4.795	2.328
General Pedernera	7.778	1.255	48.103	15.170
Gobernador Dupuy	1.244	2.110	1.608	1.009
Junín	3.229	4.922	3.385	1.994
La Capital	13.019	28.148	42.544	17.737
Libertador Gral. San Martín	200	313	377	288
Total San Luis	31.651	51.280	116.670	42.234
SANTA CRUZ (Departamentos)				
Corpen Aike	1.830	3.295	2.681	1.179
Deseado	53.390	129.667	260.555	7.473
Guer Aike	16.396	37.181	32.932	11.498
Lago Argentino	748	1.728	1.355	507

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
SANTA CRUZ (Continuación)				
Lago Buenos Aires	940	1.831	1.351	730
Magallanes	1.610	3.168	2.536	1.542
Río Chico	419	828	669	405
Total Santa Cruz	75.333	177.698	302.079	23.334
SANTA FE (Departamentos)				
Belgrano	—	—	26.278	10.738
Caseros	—	—	66.036	22.646
Castellanos	11.688	12.374	91.663	34.359
Constitución	—	—	737.739	20.979
Garay	800	2.474	4.339	1.881
General López	17.955	21.413	115.505	47.363
General Obligado	33.707	89.601	69.451	17.915
Iriondo	—	—	59.294	18.457
La Capital	77.200	206.666	286.498	108.616
Las Colonias	—	—	74.498	24.446
9 de Julio	3.056	6.174	5.038	2.588
Rosario	66.000	426.877	861.650	304.178
San Cristóbal	9.003	18.866	27.953	13.845
San Javier	3.956	6.320	5.380	2.765
San Jerónimo	—	—	46.524	18.990
San Justo	4.067	1.715	16.154	7.519
San Lorenzo	—	—	281.709	31.755
San Martín	6.944	195	40.534	18.445
Vera	6.147	15.345	16.622	5.613
Total Santa Fe	240.523	808.020	2.832.865	713.098
SANTIAGO DEL ESTERO				
(Departamentos)				
Aguirre	352	—	756	505
Alberdi	240	399	322	255
Atamisqui	202	194	177	175
Avellaneda	116	85	988	848
Banda	18.026	53.611	45.878	10.951
Belgrano	1.236	2.320	738	533
Capital	10.500	2.960	86.562	32.013
Copo	1.375	2.420	2.112	1.018
Choya	16.000	43.100	23.296	4.495
Figueroa	52	26	163	140
General Taboada	3.218	6.367	4.392	3.058

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
SANTIAGO DEL ESTERO (Continuación)				
Guasayán	—	—	664	477
Jiménez	29	14	392	410
Juan F. Ibarra	29	49	679	571
Loreto	—	—	1.284	872
Mitre	58	30	28	65
Moreno	1.614	2.376	2.095	1.120
Ojo de Agua	513	289	1.002	764
Pellegrini	476	483	380	358
Quebrachos	802	1.767	709	520
Río Hondo	15.200	83.684	7.616	4.244
Rivadavia	—	—	984	512
Robles	—	—	4.882	2.522
Salavina	288	185	144	209
San Martín	—	—	223	163
Sarmiento	—	—	382	186
Silipica	—	—	167	118
Total Sgo. del Estero	70.826	200.359	187.015	67.102
TIERRA DEL FUEGO (Departamentos)				
Río Grande	4.192	11.221	9.620	2.330
Ushuaía	2.906	12.682	10.067	2.468
Total T. del Fuego	7.098	23.903	19.687	5.298
TUCUMAN (Circunscripciones)				
Burruyacú	—	—	8.511	1.781
Capital	168.740	496.729	244.683	87.590
Cruz Alta	—	—	86.110	14.439
Chicligasta	—	—	21.022	8.939
Famaillá	—	—	54.971	2.874
Graneros	—	—	1.270	816
Juan B. Alberdi	24.000	88.428	6.310	2.801
La Cocha	—	—	2.144	1.311
Leales	—	—	14.834	3.978
Lules	5.600	—	40.035	5.442
Monteros	15.860	50.563	16.278	6.935
Río Chico	—	—	18.586	6.083
Simoca	—	—	3.094	1.636
Taff del Valle	1.119	1.004	1.219	1.093
Taff Viejo	11.200	61.681	46.432	10.298
Trancas	—	—	2.559	1.428
Yerba Buena	—	—	16.197	4.784
Total Tucumán	226.019	698.405	584.255	162.228
Total País	10.085.913	35.670.735	29.452.258	7.311.506

NOMINA DE CENTRALES A VAPOR

JURISDICCION	Central	Potencia Instalada kW	Nº de Grupos	Producción MWh	Tipo de Combust.	Propietaria
CAPITAL FEDERAL	Costanera	950.000	6	3.795.600	FG	S.E.G.B.A.
	Nuevo Puerto	—	— (1)	1.779.800	FG	A.S.E. ex C.I.A.E.
		516.000	6 (2)	276.550	FG	S.E.G.B.A.
	Pedro de Mendoza	—	— (1)	18.060	F	A.S.E. ex C.I.A.E.
		33.000	3 (2)	3.136	F	S.E.G.B.A.
	Puerto Nuevo	904.000	9	2.887.340	CFG	S.E.G.B.A.
BUENOS AIRES	Bahía Blanca	50.000	2	190.320	FG	D.E.B.A.
	Nueve de Julio (M. del Plata)	110.000	6	463.888	FG	A. y E.
	Necochea	206.000	4	881.185	F	D.E.B.A.
	San Nicolás	320.000	6	1.176.621	CF	A. y E.
CORDOBA	Deán Funes	33.000	1	164.415	FG	E.P.E.C.
	Pilar	216.000	4	1.123.110	FG	E.P.E.C.
CORRIENTES	Corrientes	15.000	3	85.685	F	A. y E.
CHACO	Barranqueras	45.000	4	309.376	F	A. y E.
CHUBUT	Comodoro Rivadavia	51.100	7	176.399	G	A. y E.
ENTRE RIOS	Caseros	22.400	4	56.778	F	A. y E.
MENDOZA	Luján de Cuyo	120.000	2	747.135	F	A. y E.
NEUQUEN	Alto Valle	30.000	2	236.521	G	A. y E.
SAN LUIS	San Luis	10.000	3	27.517	F	A. y E.
SANTA FE	Calchines	40.000	3	179.219	F	A. y E.
	Sorrento	66.000	2	426.877	FG	A. y E.
TUCUMAN	Independencia	80.000	5	386.848	FG	A. y E.
TOTALES		3.817.500	82	15.392.380	—	—

(1) Del 1/1/80 al 23/11/80.

(2) Del 24/11/80 al 31/12/80.

F (Fuel-Oil) - C (Carbón) - G (Gas Natural).

NOMINA DE TURBINAS A GAS

JURISDICCION	Central	Potencia Instalada kW	Nº de Grupos	Producción MWh	Tipo de Combust.	Propietaria
CAPITAL FEDERAL	Pedro de Mendoza .	—	—	(1) 34.645	DG	A.S.E. ex C.I.A.E.
		36.000	2	(2) 6.869	DG	S.E.G.B.A.
GRAN BS. AIRES	Dock Sud	141.000	6	106.207	DG	S.E.G.B.A.
	Dique	102.000	6	54.221	DG	S.E.G.B.A.
	Gutiérrez	17.000	1	12.549	DG	S.E.G.B.A.
	La Tablada	54.000	3	27.457	D	S.E.G.B.A.
	Malaver	36.000	2	31.499	DG	S.E.G.B.A.
	Morón	18.000	1	8.524	D	S.E.G.B.A.
BUENOS AIRES	Bahía Blanca	32.000	2	45.496	D	D.E.B.A.
	Bragado	12.000	1	4.822	D	D.E.B.A.
	Chascomús	3.400	1	—	—	D.E.B.A.
	Junín	16.000	1	5.754	D	D.E.B.A.
	Mar de Ajó	16.000	1	12.212	D	D.E.B.A.
	Nueve de Julio (M. del Plata)	33.882	2	55.616	DG	A. y E.
	Olavarría	32.000	2	19.480	D	D.E.B.A.
	Pehuajó	12.000	1	8.387	D	D.E.B.A.
CATAMARCA	Catamarca	18.000	1	22.65?	D	A. y E.
CORDOBA	Deán Funes	34.000	2	81.001	DG	E.P.E.C.
	Río Cuarto	34.000	2	50.740	D	E.P.E.C.
	San Francisco	17.000	1	53.536	D	E.P.E.C.
	Villa María	51.000	3	133.440	DG	E.P.E.C.
CORRIENTES	Corrientes	37.400	2	91.949	D	A. y E.
	Curuzú Cuatiá	2.750	1	3.933	D	A. y E.
	Monte Caseros	2.750	1	3.857	D	A. y E.
	Paso de los Libres ..	2.750	1	4.051	D	A. y E.
CHACO	Barranqueras	26.500	2	40.681	D	A. y E.
	Roque Sáenz Peña .	17.000	1	25.780	D	A. y E.
CHUBUT	Comodoro Rivadavia	15.400	1	—	—	A. y E.
	Puerto Madryn	45.600	2	50.228	G	A. y E.
ENTRE RIOS	Concepción del Uru- guay	15.400	1	4.862	D	A. y E.
	Paraná	21.800	2	9.745	D	A. y E.
FORMOSA	Clorinda	2.700	1	743	D	A. y E.
	Formosa	4.700	1	1.365	D	A. y E.

(1) Del 1/1/80 al 23/11/80.
(2) Del 24/11/80 al 31/12/80.

NOMINA DE TURBINAS A GAS

JURISDICCION	Central	Potencia Instalada kW	Nº de Grupos	Producción MWh	Tipo de Combust.	Propietaria
JUJUY	Palpalá	35.600	2	50.642	DG	A. y E.
	San Pedro	31.700	2	73.292	DG	A. y E.
LA PAMPA	General Pico	17.000	1	1.093	D	A. y E.
LA RIOJA	La Rioja	32.000	2	16.761	D	A. y E.
MENDOZA	Cruz de Piedra ...	36.640	2	24.634	D	A. y E.
	Luján de Cuyo	57.600	2	—	—	A. y E.
MISIONES	Posadas	40.500	2	136.904	D	E.M.S.A.
NEUQUEN	Alto Valle	17.500	1	49.490	G	A. y E.
RIO NEGRO	Río Colorado	2.750	1	1.149	G	A. y E.
	San C. de Bariloche	5.300	2	10.712	D	COOP.
	Sierra Grande	33.400	2	20.572	DG	A. y E.
	Viedma	8.000	2	18.289	D	A. y E.
SALTA	Salta	26.500	2	2.083	D	A. y E.
	San R. de la Nueva Orán	4 700	1	6.117	D	A. y E.
	Rosario de la Fron- tera	2.750	1	4.745	D	A. y E.
	Tartagal	17.500	3	22.767	D	A. y E.
SAN JUAN	Presidente Sarmiento	31.500	3	54 442	D	A. y E.
SANTA CRUZ	Pico Truncado I ..	28.200	3	57.166	DG	A. y E.
	Pico Truncado II ..	21.000	2	65.638	G	A. y E.
SANTA FE	Reconquista	4.720	1	13.880	D	A. y E.
	Santa Fe Oeste	37.200	2	27.447	D	A. y E.
SGO. DEL ESTERO	Frías	16.000	1	43.100	DG	A. y E.
	La Banda	16.000	1	47.275	D	A. y E.
TIERRA DEL FUEGO	Río Grande	272	1	—	—	COOP.
TUCUMAN	E. T. Tucumán Norte	23.500	1	32.351	D	A. y E.
	Independencia	30.100	2	37.584	G	A. y E.
	Sarmiento	26.500	2	39.946	DG	A. y E.
Totales		1.514.464	104	1.870.380	-	-

D (Diésel-Oil) - G (Gas Natural).

NOMINA DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

JURISDICCION	Central	Potencia Instalada kW	Nº de Grupos	Producción MWh	Propietaria
BUENOS AIRES	Oriente	264	2	450	PARTICULAR
CATAMARCA	Ampajango	320	2	1.228	A. y E.
	Andalgalá Nº 1	150	2	756	A. y E.
	Andalgalá Nº 2	200	2	828	A. y E.
	La Carrera	1.000	2	1.922	A. y E.
	Mutquin	66	1	251	A. y E.
	Poman	80	1	—	A. y E.
	Saujil	86	1	262	A. y E.
CORDOBA	Alpa Corral	75	1	—	C.O.O.P.
	Benjamín Reolin ...	—	—	(1) 72.930	A. y E.
		38.400	3	(2) 3.444	E.P.E.C.
	Casaffousth	—	—	(1) 87.826	A. y E.
		17.280	3	(2) 3.708	E.P.E.C.
	Cruz del Eje	1.400	2	5.795	E.P.E.C.
	Fitz Simon	—	—	(1) 74.159	A. y E.
		10.800	3	(2) 3.835	E.P.E.C.
	La Calera	5.000	4	20.826	E.P.E.C.
	La Viña	—	—	(1) 35.204	A. y E.
		16.000	2	(2) 1.217	E.P.E.C.
	Los Molinos Nº 1 ...	—	—	(1) 141.820	A. y E.
		59.040	4	(2) 9.451	E.P.E.C.
	Los Molinos Nº 2 ...	—	—	(1) 28.149	A. y E.
		4.500	1	(2) 1.679	E.P.E.C.
	San Roque	—	—	(1) 93.037	A. y E.
		26.000	4	(2) 2.247	E.P.E.C.
CHUBUT	Florentino Ameghino	46.720	2	290.372	A. y E.
	Futaleufú	448.000	4	2.648.411	A. y E.
	Los Alerces	160	1	39	D.G.E.C.
ENTRE RIOS	Salto Grande	(3) 672.000	6	(4) 3.021.858	C.T.M.S.G.
JUJUY	Río Reyes	7.200	2	32.243	A. y E.
	Tilcara	200	2	868	A. y E.
	Valle Grande	7	1	—	MUNICIPAL
LA PAMPA	Los Divisaderos	10.000	2	13.886	E.P.E.C.
LA RIOJA	La Rioja	345	1	—	A. y E.

(1) Del 1/1/80 al 12/12/80.

(2) Del 13/12/80 al 31/12/80.

(3) Apropiación de potencia según la reglamentación del acuerdo de 1947.

(4) Entregado al mercado argentino.

NOMINA DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

JURISDICCION	Central	Potencia Instalada kW	Nº de Grupos	Producción MWh	Propietaria
MENDOZA	Alvarez Condarco	27.360	2	160.409	A. y E.
	Cacheuta	8.950	3	73.722	A. y E.
	El Carrizal	17.000	2	94.821	D.P.E.
	Gral. San Martín	6.000	3	19.059	A. y E.
	Los Coroneles	6.800	2	30.300	D.P.E.
	Malargüe	108	2	—	D.P.E.
	Nihuil Nº 1	74.240	4	478.887	A. y E.
	Nihuil Nº 2	133.120	6	505.033	A. y E.
	Nihuil Nº 3	52.000	2	191.260	A. y E.
Vallecitos	25	1	—	D.P.E.	
MISIONES	Saltito I	640	2	680	D.G.C.E.
	Saltito II	640	2	604	D.G.C.E.
NEUQUEN	Aluminé	160	1	678	A. y E.
	El Chocón	1.200.000	6	3.676.565	HIDRONOR
	Chos Malal	242	1	1.757	A. y E.
	El Manzano	200	1	438	A. y E.
	Planicie Banderita	450.000	2	2.274.463	HIDRONOR
	S. Martín de los Andes	400	2	3.156	A. y E.
RIO NEGRO	Cipolletti	5.700	1	24.535	A. y E.
	Emilio Frey	1.200	2	6.970	A. y E.
	General Roca	1.232	1	5.811	A. y E.
	Guillermo Céspedes	5.520	2	34.033	A. y E.
	Julián Romero	6.200	2	29.242	A. y E.
	Perito Moreno	428	2	2.194	C.O.O.P.
SALTA	Cabra Corral	102.000	3	249.281	A. y E.
	Campo Quijano	266	2	333	A. y E.
	Corralito	13.200	2	43.615	A. y E.
SAN JUAN	Salto de la Loma	1.232	2	3.097	A. y E.
	Ullun	45.000	2	245.812	A. y E.
SAN LUIS	La Florida	2.048	2	9.674	A. y E.
SGO. DEL ESTERO	Los Quiroga	2.000	2	6.327	A. y E.
	Río Hondo	15.200	2	83.684	A. y E.
TIERRA DEL FUEGO	Ushuaia	350	2	1.096	D. T. E.
TUCUMAN	Escaba	24.000	3	88.428	A. y E.
	Lules	5.600	4	—	A. y E.
	Pueblo Viejo	15.360	2	50.563	A. y E.
	Tafí del Valle	337	2	251	A. y E.
	El Cadillal	11.200	2	61.681	A. y E.
TOTALES		3 601.251	147	15.057.160	—

NOMINA DE CENTRALES DIESEL
(Desde 1000 kW)

JURISDICCION	Central	Potencia Instalada kW	Nº de Grupos	Producción MWh	Propietaria
GRAN BUENOS AIRES	Verónica	1.509	6	4.300	S.E.G.B.A.
BUENOS AIRES	Ayacucho	2.895	3	413	D.E.B.A.
	Azul	3.980	4	283	C.O.O.P.
	Balcarce	1.820	3	—	C.O.O.P.
	Bolívar	4.912	8	2.779	C.O.O.P.
	Carlos Tejedor	1.122	6	—	C.O.O.P.
	Coronel Dorrego ...	1.236	4	—	C.O.O.P.
	Coronel Pringles ...	1.500	3	—	C.O.O.P.
	Coronel Suárez	1.320	3	45	D.E.B.A.
	Chascomús	4.952	5	2.938	D.E.B.A.
	Chivilcoy	28.820	8	16.002	D.E.B.A.
	Dolores	4.952	5	2.404	D.E.B.A.
	General Alvear	1.368	5	3.006	D.E.B.A.
	General Belgrano ..	2.370	3	1.500	D.E.B.A.
	General Lamadrid ..	1.720	5	379	D.E.B.A.
	General Madariaga ..	5.425	4	3.196	D.E.B.A.
	General Villegas	4.133	7	485	D.E.B.A.
	Henderson	1.660	4	219	D.E.B.A.
	Juárez	1.000	2	99	C.O.O.P.
	Laprida	1.500	3	161	D.E.B.A.
	Las Flores	5.206	7	10.691	C.O.O.P.
	Mar del Plata	2.420	4	—	C.O.O.P.
	Mayor Buratovich ..	1.117	5	1.990	C.O.O.P.
	Médanos	1.080	2	40	D.E.B.A.
Necochea	3.576	2	178	C.O.O.P.	
Norberto de la Riestra	1.055	5	1.343	C.O.O.P.	
Nueve de Julio	2.298	5	463	C.O.O.P.	
Olavarría	3.160	4	—	C.O.O.P.	
Pehuajó	5.728	3	3.316	D.E.B.A.	
Pedro Luro	1.864	6	2.751	C.O.O.P.	
Rivadavia	1.942	5	—	C.O.O.P.	
Stroeder	2.500	5	2.888	D.E.B.A.	

NOMINA DE CENTRALES DIESEL
(Desde 1000 kW)

JURISDICCION	Central	Potencia Instalada kW	Nº de Grupos	Producción MWh	Propietaria	
BUENOS AIRES (Cont.)	Tandil	9.452	8	518	MUNICIPAL	
	Tres Arroyos	4.944	4	104	COOP.	
	Villa Gessel	1.190	4	—	COOP.	
CATAMARCA	Ampajango	3.831	6	3.503	A. y E.	
	Andalgalá Nº 2	1.090	2	683	A. y E.	
	Belén	1.272	3	2.228	A. y E.	
	Catamarca	5.868	4	312	A. y E.	
	Tinogasta	2.244	4	3.056	A. y E.	
	Adelia María	1.306	4	82	COOP.	
CORDOBA	Balnearia	1.768	4	3.496	E.P.E.C.	
	Buchardo	1.141	4	3.180	E.P.E.C.	
	Coronel Moldes	1.672	4	—	COOP.	
	Cruz del Eje	3.352	3	214	E.P.E.C.	
	Deán Funes	1.068	2	—	COOP.	
	Deán Funes	1.200	1	—	E.P.E.C.	
	General Levalle	1.464	3	43	COOP.	
	Huinca Renancó	2.360	7	4.438	COOP.	
	Isla Verde	12.460	4	19.424	E.P.E.C.	
	Jovita	1.557	4	1.843	COOP.	
	La Carlota	2.350	5	239	E.P.E.C.	
	Río Cuarto	1.577	1	204	E.P.E.C.	
	Salsacate	2.909	1	220	COOP.	
	San Francisco	1.650	1	50	E.P.E.C.	
	Vicuña Mackenna ..	1.404	4	—	COOP.	
	Villa Dolores	1.066	2	89	COOP.	
	CORRIENTES	Bella Vista	4.773	5	5.564	A. y E.
		Curuzú Cuatiá	7.086	6	14.027	A. y E.
		Esquina	2.776	6	5.328	A. y E.
		Goya	10.694	9	27.189	A. y E.
Ituzaingó		3.193	3	4.404	A. y E.	
Mercedes		5.810	5	15.104	A. y E.	

NOMINA DE CENTRALES DIESEL
(Desde 1000 kW)

JURISDICCION	Central	Potencia Instalada kW	Nº de Grupos	Producción MWh	Propietaria
CORRIENTES (Cont.)	Monte Caseros	5.376	5	11.440	A. y E.
	Paso de los Libres ..	5.415	7	12.241	A. y E.
	La Cruz	2.150	5	4.579	A. y E.
	Santo Tomé	5.987	8	13.549	A. y E.
CHACO	Charata	5.505	6	7.818	SECHEEP.
	General San Martín ..	7.352	8	2.672	SECHEEP.
	Juan J. Castelli	1.232	3	424	SECHEEP.
	Las Palmas	1.000	1	190	SECHEEP.
	Pte. R. Sáenz Peña ..	8.596	4	11.959	SECHEEP.
	Villa Angela	6.157	5	7.708	SECHEEP.
CHUBUT	Comodoro Rivadavia	9.150	3	34.295	A. y E.
	Esquel	5.800	7	—	A. y E.
	Sarmiento	1.070	2	3.653	A. y E.
	Trelew	3.210	3	—	D.P.E.
ENTRE RIOS	Concordia	13.583	8	10.720	COOP.
	Gualeguay	7.190	7	21.020	A. y E.
	Gualeguaychú	3.871	3	2.501	COOP.
	Paraná	1.440	3	—	A. y E.
	San J. de Feliciano ..	2.914	7	7.256	A. y E.
	Santa Elena	2.605	6	—	A. y E.
FORMOSA	Clorinda	6.267	7	12.590	A. y E.
	El Colorado	1.855	3	6.335	A. y E.
	Formosa	16.100	5	43.346	A. y E.
	Las Lomitas	1.646	5	1.704	A. y E.
	Pirané	4.773	6	7.714	A. y E.
JUJUY	La Quiaca	3.210	5	5.403	A. y E.
	S. Salvador de Jujuy	4.000	2	255	A. y E.
LA PAMPA	General Acha	2.400	3	49	A. y E.
	General Pico	3.861	4	—	A. y E.
	General San Martín	1.000	3	30	A. y E.
	Intendente Alvear ..	1.104	3	—	A. y E.
	Realicó	3.265	5	1.239	A. y E.
	Santa Rosa	11.906	10	1.284	COOP.
	Victorica	2.445	5	3.221	A. y E.

NOMINA DE CENTRALES DIESEL
(Desde 1000 kW)

JURISDICCION	Central	Potencia Instalada kW	Nº de Grupos	Producción MWh	Propietaria
LA RIOJA	Aimogasta	4.005	5	6.221	D.P.E.
	Chamical	3.148	7	3.575	A. y E.
	Chepes	3.620	4	4.720	D.P.E.
	El Parque	14.704	9	33.470	A. y E.
	La Rioja	17.650	13	27.893	A. y E.
	Villa Unión	2.270	3	3.232	D.P.E.
MENDOZA	La Paz	1.070	1	—	D.P.E.
	Malargüe	2.700	8	1.376	D.P.E.
MISIONES	Eldorado	2.113	5	715	COOP.
	Leandro N. Alem ..	1.916	4	1.507	COOP.
	Oberá	3.061	6	2.887	COOP.
	Posadas	12.176	5	42.992	E.M.S.A.
	Puerto Rico	2.702	6	6.620	COOP.
	San Javier	1.527	6	1.600	COOP.
	San Pedro	2.360	4	2.471	D.G.C.E.
	San M. de los Andes	5.151	5	7.873	A. y E.
NEUQUEN	Zapala	4.240	2	—	A. y E.
	El Bolsón	2.438	4	4.258	A. y E.
RIO NEGRO	Ingeniero Jacobacci .	1.050	4	2.096	A. y E.
	Río Colorado	5.684	7	7.693	A. y E.
	San Antonio Oeste ..	4.978	7	10.079	A. y E.
	San Carlos de Ba- riloche	8.468	5	17.964	COOP.
	Viedma	9.662	8	15.855	A. y E.
	Apolinario Saravia ..	1.000	2	1.657	A. y E.
	Cafayate	3.484	4	3.198	A. y E.
	Joaquín V. González	1.622	3	3.000	A. y E.
SALTA	Orán	9.006	6	21.435	A. y E.
	Rosario de la Frontera	7.094	7	12.473	A. y E.
	Tartagal	3.717	4	2.235	A. y E.
	Presidente Sarmiento	14.500	7	8.245	A. y E.
	Salto de la Loma ...	2.392	3	2.776	A. y E.
	Tamberías	2.216	3	3.145	E.P.E.
	San Agustín	3.244	4	1.683	E.P.E.
	La Toma	2.011	5	2.092	A. y E.
SAN LUIS	Mercedes	7.778	5	1.255	A. y E.
	Quines	1.292	4	2.751	A. y E.
	San Luis	2.791	2	558	A. y E.
	Santa Rosa	3.229	6	4.922	A. y E.
	Las Heras	1.864	5	2.188	A. y E.
SANTA CRUZ	Puerto Deseado	1.920	5	4.500	A. y E.
	Puerto Santa Cruz .	1.180	6	1.548	A. y E.
	Río Gallegos 1 y 2 ..	16.396	12	37.181	A. y E.
	San Julián	1.610	3	3.168	A. y E.

NOMINA DE CENTRALES DIESEL

(Desde 1.000 Kw)

JURISDICCION	Central	Potencia Instalada kW	Nº de Grupos	Producción MWh	Propietaria
SANTA FE	Calchaquí	4.224	4	15.011	D.P.E.
	Ceres	3.284	6	8.143	C.O.O.P.
	El Trébol	5.944	4	172	D.P.E.
	Las Toscas	1.200	4	2.526	D.P.E.
	Rafaela	11.688	5	12.374	A. y E.
	Reconquista	19.388	7	57.763	A. y E.
	Romang	2.275	6	1.705	A. y E.
	Rufino	4.557	6	5.570	C.O.O.P.
	San Cristóbal	2.620	5	8.419	A. y E.
	San Javier	1.457	4	4.138	D.P.E.
	San Gregorio	1.158	3	59	C.O.O.P.
	San Guillermo	2.724	6	2.033	D.P.E.
	San Jorge	1.000	1	23	A. y E.
	San Justo	4.067	5	1.715	A. y E.
	Tostado	2.400	6	5.131	D.P.E.
	Venado Tuerto	12.156	7	15.784	C.O.O.P.
	Vera	1.923	4	334	A. y E.
Villa Ocampo	5.824	6	11.509	D.P.E.	
SGO. DEL ESTERO	Añatuya	3.218	5	6.367	C.O.O.P.
	Bandera	1.236	4	2.320	A. y E.
	Monte Quemado	1.439	5	1.623	A. y E.
	Quimili	1.260	3	1.637	A. y E.
	Roca	10.500	5	2.960	A. y E.
TIERRA DEL FUEGO	Río Grande	3.920	6	11.221	C.O.O.P.
	Ushuaia	2.556	5	11.586	D.T.E.
TUCUMAN	Sarmiento	8.640	4	—	A. y E.
SUB TOTAL ...		703.299	784	928.760	
RESTO		79.399	690	81.908	
TOTAL DIESEL .		782.698	1.474	1.010.668	—

NOMINA DE CENTRALES NUCLEARES

JURISDICCION	Central	Potencia Instalada kW	Nº de Grupos	Producción MWh	Propietaria
BUENOS AIRES	Atucha	370.000	1	2.340.147	C.N.E.A.

RESUMEN GENERAL DE CENTRALES

POTENCIA INSTALADA - kW

CENTRALES	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total
NACIONALES	3.312.500	404.862	1.208.992	3.386.334	370.000	8.682.688
% sobre total	38,1	4,7	13,9	39,0	4,3	100,0
PROVINCIALES	505.000	209.034	299.900	214.150	—	1.228.084
% sobre total	41,1	17,0	24,4	17,5	—	100,0
MUNICIPALES	—	10.964	—	—	—	10.964
% sobre total	—	100,0	—	—	—	100,0
COOPERATIVAS	—	157.066	5.572	503	—	163.141
% sobre total	—	96,3	3,4	0,3	—	100,0
PARTICULARES	—	772	—	264	—	1.036
% sobre total	—	74,5	—	25,5	—	100,0
TOTALES	3.817.500	782.698	1.514.464	3.601.251	370.000	10.085.913
% sobre total	37,8	7,8	15,0	35,7	3,7	100,0

PRODUCCION - MWh

CENTRALES	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total
NACIONALES	13.033.350	635.198	1.307.896	14.860.888	2.340.147	32.177.479
% sobre total	40,5	2,0	4,0	46,2	7,3	100,0
PROVINCIALES	2.359.030	229.732	551.772	193.623	—	3.334.162
% sobre total	70,8	6,9	16,5	5,8	—	100,0
MUNICIPALES	—	1.009	—	—	—	1.009
% sobre total	—	100,0	—	—	—	100,0
COOPERATIVAS	—	143.549	10.712	2.194	—	156.455
% sobre total	—	91,8	6,8	1,4	—	100,0
PARTICULARES	—	1.180	—	450	—	1.630
% sobre total	—	72,4	—	27,6	—	100,0
TOTALES	15.392.380	1.010.668	1.870.380	15.057.160	2.340.147	35.670.735
% sobre total	43,2	2,8	5,2	42,2	6,6	100,0

DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION - POR EMPRESA

POTENCIA INSTALADA - kW

EMPRESA	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total	%/t.
A. y E.	909.500	402.544	804.992	1.064.334	—	3.181.370	31,5
SEGBA (1)	2.403.000	2.318	404.000	—	—	2.809.318	27,9
D.E.B.A.	256.000	73.950	123.400	—	—	453.350	4,5
E.P.E.C. (2)	249.000	26.819	136.000	178.420	—	590.239	5,8
HIDRONOR	—	—	—	1.650.000	—	1.650.000	16,4
C.N.E.A.	—	—	—	—	370.000	370.000	3,7
C.T.M.S.G. (3)	—	—	—	672.000	—	672.000	6,7
PROVINCIALES	—	108.265	40.500	35.730	—	184.495	1,8
COOPERATIVAS	—	157.066	5.572	503	—	163.141	1,6
Subtotal	3.817.500	770.962	1.514.464	3.600.987	370.000	10.073.913	99,9
OTROS	—	11.736	—	264	—	12.000	0,1
TOTALES	3.817.500	782.698	1.514.464	3.601.251	370.000	10.085.913	100,0

PRODUCCION - MWh

EMPRESA	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total	%/t.
A. y E.	4.272.864	630.870	1.025.925	5.888.002	—	11.817.661	33,1
SEGBA	6.962.626	4.328	247.326	—	—	7.214.280	20,2
A.S.E. ex C.I.A.E. (4) ...	1.797.860	—	34.645	—	—	1.832.505	5,1
D.E.B.A.	1.071.505	39.897	96.151	—	—	1.207.553	3,4
E.P.E.C.	1.287.525	26.863	318.717	52.202	—	1.685.307	4,7
HIDRONOR	—	—	—	5.951.028	—	5.951.028	16,7
C.N.E.A.	—	—	—	—	2.340.147	2.340.147	6,6
C.T.M.S.G. (5)	—	—	—	3.021.858	—	3.021.858	8,5
PROVINCIALES	—	162.972	136.904	141.426	—	441.302	1,2
COOPERATIVAS	—	143.549	10.712	2.194	—	156.455	0,5
Subtotal	15.392.380	1.008.479	1.870.380	15.056.710	2.340.147	35.668.096	100,0
OTROS	—	2.189	—	450	—	2.639	0,0
TOTALES	15.392.380	1.010.668	1.870.380	15.057.160	2.340.147	35.670.735	100,0

- 1) Incluye centrales transferidas por A.S.E. ex C.I.A.E.
- 2) Incluye centrales transferidas por A. y E.
- 3) Apropiación de potencia según la reglamentación del acuerdo de 1947.
- 4) Hasta 23/11/80, posteriormente servicios transferidos a S.E.G.B.A.
- 5) Entregado al mercado argentino.

DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA - POR JURISDICCION

kW

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total	%/t.
CAPITAL FEDERAL ...	2.403.000	—	36.000	—	—	2.439.000	24,2
GRAN BUENOS AIRES	—	2.798	368.000	—	—	370.798	3,7
BUENOS AIRES	686.000	137.842	157.282	264	370.000	1.351.388	13,4
CATAMARCA	—	17.352	18.000	1.902	—	37.254	0,4
CORDOBA	249.000	47.543	136.000	178.495	—	611.038	6,1
CORRIENTES	15.000	57.624	45.650	—	—	118.274	1,2
CHACO	45.000	34.991	43.500	—	—	123.491	1,2
CHUBUT	51.100	22.689	61.000	494.880	—	629.669	6,2
ENTRE RIOS	22.400	33.658	37.200	672.000	—	765.258	7,6
FORMOSA	—	35.552	7.400	—	—	42.952	0,4
JUJUY	—	9.666	67.300	7.407	—	84.373	0,8
LA PAMPA	—	27.182	17.000	10.000	—	54.182	0,5
LA RIOJA	—	46.809	32.000	345	—	79.154	0,8
MENDOZA	120.000	4.604	94.240	325.603	—	544.447	5,4
MISIONES	—	27.648	40.500	1.280	—	69.428	0,7
NEUQUEN	30.000	13.412	17.500	1.651.002	—	1.711.914	17,0
RIO NEGRO	—	35.592	49.450	20.280	—	105.322	1,0
SALTA	—	28.317	51.450	115.466	—	195.233	1,9
SAN JUAN	—	23.556	31.500	46.232	—	101.288	1,0
SAN LUIS	10.000	19.603	—	2.048	—	31.651	0,3
SANTA CRUZ	—	26.133	49.200	—	—	75.333	0,8
SANTA FE	106.000	92.603	41.920	—	—	240.523	2,4
SGO. DEL ESTERO	—	21.626	32.000	17.200	—	70.826	0,7
TIERRA DEL FUEGO ..	—	6.476	272	350	—	7.098	0,1
TUCUMAN	80.000	9.422	80.100	56.497	—	226.019	2,2
TOTALES	3.817.500	782.698	1.514.464	3.601.251	370.000	10.085.913	100,0
% sobre total	37,8	7,8	15,0	35,7	3,7	100,0	—

DISCRIMINACION DE PRODUCCION - POR JURISDICCION
MWh

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total	%/1.
CAPITAL FEDERAL ...	8.760.486	—	41.514	—	—	8.802.000	24,7
GRAN BUENOS AIRES	—	4.386	240.457	—	—	244.843	0,7
BUENOS AIRES	2.712.014	79.061	151.767	450	2.340.147	5.274.439	14,8
CATAMARCA	—	12.759	22.652	5.247	—	40.658	0,1
CORDOBA	1.287.525	35.494	318.717	585.327	—	2.227.063	6,2
CORRIENTES	85.685	117.461	103.790	—	—	306.936	0,9
CHACO	309.376	32.322	66.461	—	—	408.159	1,1
CHUBUT	176.399	43.741	50.228	2.938.822	—	3.209.190	9,0
ENTRE RIOS	56.778	52.057	14.607	3.021.858	—	3.145.300	8,8
FORMOSA	—	76.221	2.108	—	—	78.329	0,2
JUJUY	—	7.178	123.934	33.111	—	164.223	0,5
LA PAMPA	—	6.354	1.093	13.886	—	21.333	0,1
LA RIOJA	—	79.622	16.761	—	—	96.383	0,3
MENDOZA	747.135	1.842	24.634	1.553.491	—	2.327.102	6,5
MISIONES	—	59.543	136.904	1.284	—	197.731	0,5
NEUQUEN	236.521	11.428	49.490	5.957.057	—	6.254.496	17,5
RIO NEGRO	—	63.799	50.722	102.785	—	217.306	0,6
SALTA	—	45.832	35.712	293.229	—	374.773	1,0
SAN JUAN	—	17.455	54.442	248.909	—	320.806	0,9
SAN LUIS	27.517	14.089	—	9.674	—	51.280	0,1
SANTA CRUZ	—	54.894	122.304	—	—	177.698	0,5
SANTA FE	606.096	160.597	41.327	—	—	808.020	2,3
SGO. DEL ESTERO	—	19.973	90.375	90.011	—	200.359	0,6
TIERRA DEL FUEGO ..	—	22.807	—	1.096	—	23.903	0,1
TUCUMAN	386.848	753	109.881	200.923	—	698.405	2,0
TOTALES	15.392.380	1.010.668	1.870.380	15.057.160	2.340.147	35.670.735	100,0
% sobre total	43,2	2,8	5,2	42,2	6,6	100,0	—

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA

JURISDICCION	Residencial	Comercial	Industrial
CAPITAL FEDERAL	1.790.122	1.020.186	1.089.465
GRAN BUENOS AIRES	2.770.467	495.863	3.196.397
BUENOS AIRES	958.079	418.113	1.806.626
CATAMARCA	29.854	8.953	65.843
CORDOBA	596.521	355.636	737.873
CORRIENTES	130.741	40.157	60.156
CHACO	137.642	43.931	77.926
CHUBUT	65.128	29.280	2.637.158
ENTRE RIOS	201.999	59.978	144.092
FORMOSA	42.282	11.341	6.556
JUJUY	59.140	18.119	50.267
LA PAMPA	59.150	23.155	19.221
LA RIOJA	32.442	9.364	4.507
MENDOZA	325.364	79.610	983.773
MISIONES	77.933	30.700	39.933
NEUQUEN	55.418	20.682	130.962
RIO NEGRO	97.742	47.684	484.011
SALTA	104.311	32.952	40.636
SAN JUAN	111.110	28.929	209.626
SAN LUIS	40.595	12.959	42.717
SANTA CRUZ	25.006	11.573	251.502
SANTA FE	847.307	255.174	1.508.129
SANTIAGO DEL ESTERO	74.204	21.319	51.031
TIERRA DEL FUEGO	4.891	5.211	2.024
TUCUMAN	224.337	69.463	213.073
TOTALES	8.861.785	3.150.332	13.853.504
% sobre total	30,1	10,7	47,0

(1) Aguas corrientes, etcétera.
(2) Suministro gratuito, consumo propio de oficinas, etcétera.

ELECTRICA FACTURADA - MWh

Obras (1) Sanitarias	Oficial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Tracción	Otros (2)	Total
224.730	323.093	104.173	—	72.042	—	4.623.811
182.987	248.637	305.826	—	181.488	22	7.381.687
85.908	99.700	186.802	142	—	3.554	3.558.924
2.021	4.786	10.113	736	—	445	122.751
19.921	36.128	90.309	4.250	—	1.199	1.841.837
9.161	15.534	15.417	621	—	—	271.787
3.879	18.037	17.502	—	—	1.057	299.974
2.909	15.223	14.147	—	—	690	2.764.535
23.656	13.419	32.314	34	—	51	475.543
1.759	7.202	2.594	—	—	—	71.734
433	4.200	12.263	14.497	—	—	158.919
1.870	9.944	14.368	—	—	1.020	128.728
1.611	3.026	6.504	25.061	—	—	82.515
8.280	47.979	64.273	377.705	3.356	27	1.890.367
5.494	11.686	10.499	—	—	—	176.245
6.303	14.688	10.781	1.402	—	2.519	242.755
6.971	13.494	16.374	5.151	—	—	671.427
2.339	24.152	15.941	4.320	—	—	224.651
2.686	10.888	17.974	40.255	—	29	421.497
387	10.764	8.814	434	—	—	116.670
2.878	6.195	4.925	—	—	—	302.079
68.050	31.919	113.570	31	5.237	3.448	2.832.865
5.066	17.940	16.465	—	—	990	187.015
424	6.575	519	—	—	43	19.687
4.037	40.265	32.034	976	—	70	584.255
673.760	1.035.474	1.124.501	475.615	262.123	15.164	29.452.258
2,3	3,5	3,8	1,6	0,9	0,1	100,0

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA ELECTRICA FACTURADA - POR EMPRESA (1)

MWh

EMPRESA	Residencial	Comercial	Industrial	Obras (2) Sanitarias	Oficial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Tracción	Otros (3)	Total	% Total
A. Y E.	2.432.251	797.117	7.291.454	174.597	272.158	369.463	186.474	8.593	4.594	11.534.701	39,2
S.E.G.B.A.	3.875.523	1.088.134	3.995.237	313.203	477.129	388.311	—	227.806	—	10.365.943	35,2
A.S.E. ex C.I.A.E (4)	662.708	423.603	282.526	94.500	93.393	17.298	—	25.724	—	1.599.757	5,4
D.E.B.A.	267.487	102.696	786.480	19.731	56.263	52.728	—	—	—	1.285.365	4,4
E.P.E.C.	453.438	293.885	518.988	12.899	25.853	61.688	—	—	—	1.366.756	4,6
HIDRONOR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C.N.E.A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C.T.M.S.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PROVINCIALES ..	272.157	82.557	335.661	4.698	29.363	47.185	134.264	—	2.460	908.350	3,1
COOPERATIVAS .	865.101	351.835	597.393	50.924	74.699	179.541	154.877	—	9.989	2.284.359	7,7
Subtotal	8.828.665	3.139.827	13.807.739	670.552	1.028.873	1.116.214	475.615	262.123	15.043	29.344.651	99,6
OTROS	33.120	10.505	45.765	3.208	6.601	8.287	—	—	121	107.607	0,4
TOTALES	8.861.785	3.150.332	13.853.504	673.760	1.035.474	1.124.501	475.615	262.123	15.164	29.452.258	100,0
% sobre total	30,1	10,7	47,0	2,3	3,5	3,8	1,6	0,9	0,1	100,0	—

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

(2) Aguas corrientes, etcétera.

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

(4) Hasta 23/1/80, posteriormente servicios transferidos a S.E.G.B.A.

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA POR JURISDICCION
Y ENTE CONCESIONARIO (1)

MWh

JURISDICCION	Nacionales	Provinciales	Municipales	Cooperativas	Particulares	Total
CAPITAL FEDERAL ...	4.623.811	—	—	—	—	4.623.811
GRAN BUENOS AIRES .	7.341.289	1.671	—	38.727	—	7.381.687
BUENOS AIRES	1.231.711	1.283.714	86.158	955.988	1.353	3.558.924
CATAMARCA	122.751	—	—	—	—	122.751
CORDOBA	119.034	1.366.756	121	355.926	—	1.841.837
CORRIENTES	271.787	—	—	—	—	271.787
CHACO	197.346	101.196	—	1.432	—	299.974
CHUBUT	2.646.223	4.456	12.600	101.256	—	2.764.535
ENTRE RIOS	352.614	38	660	121.700	531	475.543
FORMOSA	71.174	—	—	560	—	71.734
JUJUY	137.597	21.311	11	—	—	158.919
LA PAMPA	73.831	3.504	370	51.023	—	128.728
LA RIOJA	69.253	13.262	—	—	—	82.515
MENDOZA	1.259.079	405.272	—	226.016	—	1.890.367
MISIONES	—	117.694	—	58.551	—	176.245
NEUQUEN	122.649	715	—	119.391	—	242.755
RIO NEGRO	633.878	—	—	37.549	—	671.427
SALTA	224.651	—	—	—	—	224.651
SAN JUAN	412.239	4.724	39	4.495	—	421.497
SAN LUIS	116.670	—	—	—	—	116.670
SANTA CRUZ	297.244	—	4.835	—	—	302.079
SANTA FE	2.408.137	226.094	862	197.772	—	2.832.865
SGO. DEL ESTERO	182.578	17	67	4.353	—	187.015
TIERRA DEL FUEGO ..	—	10.067	—	9.620	—	19.687
TUCUMAN	584.255	—	—	—	—	584.255
TOTALES	23.499.801	3.560.491	105.723	2.284.359	1.884	29.452.258
% sobre total	79,8	12,1	0,4	7,7	0,0	100,0

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

MOVIMIENTO DE ENERGIA EN BLOQUE - MWh

ENTREGA	R										Total		
	A. Y E.	S.E.G.B.A.	A.S.E. ex C.I.A.E.	D.E.B.A.	E.P.E.C.	HIDRONOR	C.N.E.A.	PROVINC.	MUNICIP.	COOPER.		PARTIC. EXPORTAC.	
A. Y E.	—	2.692.291	—	396.822	451.619	10.121	8.110	824.041	5.922	875.227	580	3.690	5.268.423
S.E.G.B.A.	748.927	—	1.172.758	359.750	—	8.890	—	—	—	44.740	—	—	2.335.065
A.S.E. ex													
C.I.A.E.	—	1.159.616	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.159.616
D.E.B.A.	78.001	106.396	—	—	—	540	—	—	96.359	972.213	—	—	1.253.509
E.P.E.C.	72.286	—	—	—	—	—	—	14.307	147	333.908	—	—	420.648
HIDRONOR ...	621.163	3.957.978	—	880.015	—	—	—	—	—	—	—	—	5.459.156 (1)
C.N.E.A.	2.181.504	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.181.504
C.T.M.S.G.	2.987.492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.987.492 (2)
PROVINCIALES	15.209	—	—	3.130	—	—	—	—	14.745	196.233	—	2.724	232.041
MUNICIPALES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	835	—	—	835
COOPERATIVAS	2.402	—	—	1.679	97	—	—	1.569	1.587	—	—	—	7.334
AUTOPRODUC.	27.891	—	—	1.717	—	—	—	—	—	1.399	—	—	31.007
IMPORTACION	—	—	—	—	—	—	—	23.532	—	—	—	—	23.532
TOTALES ...	6.734.875	7.916.281	1.172.758	1.643.113	451.716	19.551	8.110	863.449	118.760	2.424.555	580	6.414	—

(1) No incluye 506,022 MWh correspondientes a pérdidas de transmisión.

(2) No incluye 34.366 MWh correspondientes a pérdidas de transmisión.

**ENERGIA ELECTRICA RECIBIDA DE AUTOPRODUCCION
POR JURISDICCION**

JURISDICCION	MWh
BUENOS AIRES	27.999
JUJUY	15
MISIONES	738
SALTA	9
SANTA CRUZ	1.367
TIERRA DEL FUEGO	661
TUCUMAN	218
TOTALES	31.007

IMPORTACION DE ENERGIA ELECTRICA

USUARIOS POR JURISDICCION Y ENTE CONCESIONARIO

JURISDICCION	Nacionales	Provinciales	Municipales	Cooperativas	Particulares	Total
CAPITAL FEDERAL	1.266.310	—	—	—	—	1.266.310
GRAN BUENOS AIRES	2.100.909	335	—	15.301	—	2.116.545
BUENOS AIRES	274.993	309.004	27.304	432.135	1.151	1.044.587
CATAMARCA	31.042	—	—	—	—	31.042
CORDOBA	—	430.384	105	160.765	—	591.254
CORRIENTES	90.797	—	—	—	—	90.797
CHACO	45.299	44.596	—	2.434	—	92.329
CHUBUT	27.860	507	2.079	23.042	—	53.488
ENTRE RIOS	129.447	43	470	48.266	408	178.634
FORMOSA	31.118	—	—	847	—	31.965
JUJUY	51.641	8.227	61	—	—	59.929
LA PAMPA	34.403	875	240	20.155	—	55.673
LA RIOJA	21.771	8.707	—	—	—	30.478
MENDOZA	201.588	42.449	—	33.292	—	277.329
MISIONES	—	39.172	—	24.510	—	63.682
NEUQUEN	8.697	596	—	34.126	—	43.419
RIO NEGRO	67.191	—	—	13.015	—	80.206
SALTA	96.947	—	—	—	—	96.947
SAN JUAN	87.937	2.859	67	2.735	—	93.598
SAN LUIS	42.234	—	—	—	—	42.234
SANTA CRUZ	21.873	—	1.461	—	—	23.334
SANTA FE	539.234	97.896	477	75.491	—	713.098
SGO. DEL ESTERO	64.110	—	63	2.929	—	67.102
TIERRA DEL FUEGO	—	2.468	—	2.830	—	5.298
TUCUMAN	162.228	—	—	—	—	162.228
TOTALES	5.397.629	988.118	32.327	891.873	1.559	7.311.506
% sobre total	73,8	13,5	0,5	12,2	0,0	100,0

USUARIOS POR JURISDICCION Y TIPO DE CONSUMO

JURISDICCION	Residencial	Comercial	Industrial	Otros (1)	Total
CAPITAL FEDERAL	1.078.220	139.581	44.703	3.806	1.266.310
GRAN BUENOS AIRES ...	1.849.927	190.770	69.829	6.019	2.116.545
BUENOS AIRES	880.673	131.244	21.970	10.700	1.044.587
CATAMARCA	26.112	3.494	424	1.012	31.042
CORDOBA	490.141	79.988	12.236	8.889	591.254
CORRIENTES	76.610	10.330	1.865	1.992	90.797
CHACO	76.648	12.168	1.424	2.089	92.329
CHUBUT	45.546	6.396	458	1.088	53.488
ENTRE RIOS	152.329	20.585	3.391	2.329	178.634
FORMOSA	26.130	4.282	567	986	31.965
JUJUY	49.924	7.912	1.125	968	59.929
LA PAMPA	44.322	8.806	1.165	1.380	55.673
LA RIOJA	25.143	3.904	532	899	30.478
MENDOZA	228.163	21.459	13.927	13.780	277.329
MISIONES	51.079	8.239	2.983	1.381	63.682
NEUQUEN	35.208	5.441	1.407	1.363	43.419
RIO NEGRO	63.296	12.235	2.806	1.869	80.206
SALTA	81.784	10.233	3.124	1.806	96.947
SAN JUAN	80.625	7.270	2.957	2.746	93.598
SAN LUIS	35.569	4.493	1.148	1.024	42.234
SANTA CRUZ	18.678	3.455	480	721	23.334
SANTA FE	603.375	80.146	23.322	6.255	713.098
SGO. DEL ESTERO	56.319	7.821	1.372	1.590	67.102
TIERRA DEL FUEGO	3.964	961	176	197	5.298
TUCUMAN	138.701	18.874	2.320	2.333	162.228
TOTALES	6.218.486	800.087	215.711	77.222	7.311.506
% sobre total	85,0	10,9	3,0	1,1	100,0

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

USUARIOS POR EMPRESA Y TIPO DE CONSUMO

EMPRESA	Residencial				Comercial				Industrial				Otras (1)				Total	% Total
A. y E.	1.721.797	226.230	52.873	29.510	2.030.410	27,8												
S.E.G.B.A.	2.914.630	328.528	114.447	9.614	3.367.219	46,0												
D.E.B.A.	256.059	40.601	8.367	4.312	309.339	4,2												
E.P.E.C.	360.163	55.684	8.366	6.171	430.384	5,9												
PROVINCIALES	200.663	28.783	7.292	11.657	248.395	3,4												
COOPERATIVAS	737.230	116.091	22.945	15.607	891.873	12,2												
Subtotal	6.190.542	795.917	214.290	76.871	7.277.620	99,5												
OTROS	27.944	4.170	1.421	351	33.886	0,5												
TOTALES	6.218.486	800.087	215.711	77.222	7.311.506	100,0												
% sobre total	85,0	10,9	3,0	1,1	100,0	—												

(1) Incluye Obras Sanitarias, Oficial, Alumbrado Público, Riego Agrícola, Tación y otros consumos.

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR JURISDICCION

JURISDICCION	Producción Térmica MWh	TONELADAS				Miles m ³ Gas Natural	Kg. Uranio
		Carbón M ⁱⁿ eral (1)	Fuel Oil	Diésel Oil	Gas Oil		
CAPITAL FEDERAL	8.802.000	120.821	1.356.941	2.791	—	964.501	—
GRAN BUENOS AIRES ...	244.843	—	—	40.202	—	75.989	—
BUENOS AIRES	5.273.989	237.534	470.950	59.279	9	182.005	54.749
CATAMARCA	35.411	—	—	15.020	—	—	—
CORDOBA	1.641.736	—	85.457	56.429	25	418.668	—
CORRIENTES	306.936	—	35.318	75.166	—	—	—
CHACO	408.159	—	108.355	42.493	—	—	—
CHUBUT	270.368	—	—	9.220	239	120.765	—
ENTRE RIOS	123.442	—	19.417	20.835	—	—	—
FORMOSA	78.329	—	—	22.296	—	—	—
JUJUY	131.112	—	—	2.395	49	50.801	—
LA PAMPA	7.447	—	—	2.182	204	—	—
LA RIOJA	96.383	—	—	29.555	—	—	—
MENDOZA	773.611	—	210.849	9.918	43	—	—
MISIONES	196.447	—	—	67.750	207	—	—
NEUQUEN	297.439	—	—	2.917	453	110.658	—
RIO NEGRO	114.521	—	—	33.625	476	13.650	—
SALTA	81.544	—	—	35.499	—	—	—
SAN JUAN	71.897	—	—	28.599	150	—	—
SAN LUIS	41.606	—	13.869	4.823	—	—	—
SANTA CRUZ	177.698	—	—	15.437	—	64.022	—
SANTA FE	808.020	—	78.623	60.814	—	133.741	—
SGO. DEL ESTERO	110.348	—	—	39.374	—	4.755	—
TIERRA DEL FUEGO	22.807	—	—	—	5.233	506	—
TUCUMAN	497.482	—	3.694	14.321	—	161.670	—
TOTALES	20.613.575	408.355	2.383.473	690.940	7.088	2.301.731	54.749

(1) Carbón nacional (6.200 cal/kg.).

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR EMPRESA

EMPRESA	T O N E L A D A S							Kg. Uranio
	Producción Térmica (MWh.)	Carbón Mineral (1)	Fuel Oil	D'ésel Oil	Gas Oil	Miles m ³ Gas Natural		
A. y E.	5.929.659	287.534	673.345	406.806	991	813.302		—
S.E.G.B.A.	7.214.280	120.821	1.074.604	40.436	—	819.213		—
A.S.E. ex C.I.A.E. ...	1.832.505	—	282.337	2.539	—	221.277		—
D.E.B.A.	1.207.553	—	267.730	47.280	—	28.765		—
E.P.E.C.	1.633.105	—	85.457	53.654	—	418.668		—
C.N.E.A.	2.340.147	—	—	—	—	54.749		—
PROVINCIALES	299.876	—	—	95.905	3.625	—		—
COOPERATIVAS ...	154.261	—	—	43.606	2.450	506		—
Subtotal	20.611.386	408.355	2.383.473	690.226	7.066	2.301.731		54.749
OTROS	2.189	—	—	714	22	—		—
TOTALES	20.613.575	408.355	2.383.473	690.940	7.088	2.301.731		54.749

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR TIPO DE GENERACION

TIPO DE GENERACION	Producción MWh	TONELADAS					Miles m3 Gas Natural	Kg. Uranio
		Carbón Mineral (1)	Fuel Oil	Diésel Oil	Gas Oil			
VAPOR	15.392.380	408.355	2.383.473	—	—	1.878.060	—	
DIESEL	1.010.668	—	—	275.428	7.088	4.240	—	
T. GAS	1.870.380	—	—	415.512	—	419.431	—	
SUBTOTAL	18.273.428	408.355	2.383.473	690.940	7.088	2.301.731	—	
NUCLEAR	2.340.147	—	—	—	—	—	54.749	
TOTAL	20.613.575	408.355	2.383.473	690.940	7.088	2.301.731	54.749	

TIPO DE GENERACION	MILLONES DE CALORIAS						
	Carbón Mineral (1) 6.200 cal/kg.	Fuel Oil 10.500 cal/kg.	Diésel Oil 10.700 cal/kg.	Gas Oil 10.900 cal/kg.	Gas Natural 9.300 cal/m3	Uranio (2)	Total Calorías
VAPOR	2.531.801	25.026.467	—	—	17.465.958	—	45.024.226
DIESEL	—	—	2.947.080	77.259	39.432	—	3.063.771
T. GAS	—	—	4.445.978	—	3.900.708	—	8.346.686
SUBTOTAL	2.531.801	25.026.467	7.393.058	77.259	21.406.098	—	56.434.683
NUCLEAR	—	—	—	—	—	5.748.645	5.748.645
TOTAL	2.531.801	25.026.467	7.393.058	77.259	21.406.098	5.748.645	62.183.328

TIPO DE GENERACION	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO							
	Carbón Mineral (1)	Fuel Oil	Diésel Oil	Gas Oil	Gas Natural	Uranio (2)	Total t.e.p.	% Total
VAPOR	241.124	2.383.473	—	—	1.633.425	—	4.233.022	72,4
DIESEL	—	—	280.676	7.358	3.753	—	291.787	4,9
T. GAS	—	—	423.426	—	371.496	—	794.922	13,4
SUBTOTAL	241.124	2.383.473	704.102	7.358	2.038.674	—	5.374.731	90,7
NUCLEAR	—	—	—	—	—	547.490	547.490	9,3
TOTAL	241.124	2.383.473	704.102	7.358	2.038.674	547.490	5.922.221	100,0

(1) Carbón nacional.

(2) 1 tonelada de uranio = 10.000 toneladas de fuel oil (según tecnología actual).

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

(No incluye centrales inferiores a 20 kW y equipos móviles)

POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh	JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh
GRAN BUENOS AIRES			BS. AIRES (Cont.)		
Capital Federal	60.474	53.785	Baradero *	11.093	40.387
PARTIDOS (a)			Bragado	50	—
Almirante Brown	1.684	808	Campana	72.700	416.576
Avellaneda	63.511	166.948	Carlos Casares	156	23
Berazategui	37.552	91.875	Carlos Tejedor	234	402
Berisso	7.294	12.759	Colón	50	—
Brandsen	1.980	40	Cnel. de Mar. L. Rosales	13.170	44.145
Cañuelas	1.068	638	Coronel Suárez	640	16
Ensenada	71.707	200.724	Chacabuco	415	1.443
Escobar	1.752	580	Chascomús	513	20
Esteban Echeverría ..	7.234	2.896	Chivilcoy	1.322	664
Florencio Varela * ..	12.059	18.746	Dolores	82	—
General Las Heras	84	8	Exaltación de la Cruz	400	20
General Rodríguez ..	4.988	11.342	General Alvarado	255	23
General San Martín ..	20.756	5.596	General Arenales	286	—
General Sarmiento ...	4.091	92	General La Madrid ...	22	—
La Matanza	108.753	102.096	General Paz	320	—
Lanús	17.060	6.408	General Pinto	456	1.971
La Plata	17.237	27.228	General Pueyrredón ..	1.467	—
Lomas de Zamora	22.902	42.981	General Villegas	176	—
Magdalena	7.786	20.895	Hipólito Yrigoyen ...	120	—
Marcos Paz	20	12	Juárez	22.270	23.433
Merlo *	11.063	11.783	Junín	4.338	810
Moreno *	7.276	5.219	Laprida	220	147
Morón	32.613	55.025	Las Flores	220	99
Pilar *	8.418	8.619	Lincoln	50	—
Quilmes *	50.748	103.604	Lobería	298	—
San Fernando	8.528	22.210	Lobos	111	83
San Isidro	29.161	28.931	Luján	6.549	19.258
San Vicente	715	187	Maipú	32	—
Tigre	17.835	5.536	Mar Chiquita	652	—
Tres de Febrero *	13.498	7.762	Mercedes	5.182	16.186
Vicente López	31.912	36.825	Monte	104	23
TOTAL PARTIDOS .	621.285	998.373	Navarro	754	450
BS. AIRES (Partidos)			Necochea	222	—
Adolfo Alsina	279	835	Olavarría	39.053	68.742
Azul	3.910	6.306	Pehuajó	116	449
Bahía Blanca	9.323	17.027	Pergamino	176	5
Balcarce	96	—			

* Ver aclaraciones Pág. 6

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA
POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh	JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh
BS. AIRES (Cont.)			CORDOBA (Cont.)		
Ramallo	115.422	454.769	Unión	1.229	287
Rojas	1.470	4.416	TOTAL CORDOBA ..	74.096	87.727
Saavedra	80	47	CORRIENTES (Dep.)		
Salto	1.260	1.380	Capital	731	110
San Nicolás	10.248	1.101	Empedrado	76	—
San Pedro	1.004	1.008	Goya	106	—
Suipacha	174	—	Ituzaingó	109	1
Tandil	666	29	Monte Caseros	1.128	601
Tres Arroyos	497	1.154	Paso de los Libres	50	3
25 de Mayo	622	1.618	Saladas	172	30
Villarino	250	408	Santo Tomé	488	—
Zárate	38.240	116.944	TOT. CORRIENTES	2.860	745
TOTAL BS. AIRES ..	367.795	1.242.417	CHACO (Partidos) ..		
CATAMARCA (Dep.)			Bermejo	2.970	2.960
Andalgalá	168	—	Cmte. Fernández *	2.190	486
Belén	4.008	3.826	General Donovan	3.924	8.220
Tinogasta	118	—	Libertad	1.774	5.201
TOT. CATAMARCA	4.294	3.826	Mayor L. Fontana	403	400
CORDOBA (Dep.)			O'Higgins	60	30
Capital	28.181	10.185	San Fernando	5.037	6.166
Colón	7.798	24.518	San Lorenzo	2.200	125
Cruz del Eje	1.566	—	TOTAL CHACO ...	18.558	23.588
General Roca	169	—	CHUBUT (Dep.)		
General San Martín ..	3.522	729	Biedma	119.360	72.003
Ischilín	742	1.002	Cushamen	384	—
Juárez Celman *	1.225	12	Escalante	18.789	48.635
Marcos Juárez	857	225	Florentino Ameghino ..	480	650
Pte. Roque Sáenz Peña	720	—	Gaiman	100	—
Punilla	376	100	Rawson	50	—
Río Cuarto	4.230	2.518	TOTAL CHUBUT ..	139.163	121.288
Río Primero	447	26	ENTRE RIOS (Dep.)		
Río Segundo *	1.725	234	Colón	2.236	1.055
San Justo	7.777	11.177	Concordia	3.815	4.968
Santa María	5.548	89	Diamante	128	211
Tercero Arriba	6.800	34.245	Gualeguay	658	1.151
Tulumba	1.184	2.382			

* Ver aclaraciones Pág. 6

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA
POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh	JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh
ENTRE RIOS (Cont.)			MENDOZA (Cont.)		
Gualeguaychú	1.520	2.483	Las Heras	7.988	1.135
La Paz	5.778	15.639	Lavalle	32	—
Nogoyá	1.902	5.589	Luján	8.311	33.761
Paraná	5.248	17.816	Maipú	1.018	1.078
Uruguay	658	1.180	Malargüe	9.150	7.145
Victoria	412	480	Rivadavia	548	65
TOTAL ENTRE RIOS	22.355	50.572	San Carlos	245	—
FORMOSA (Dep.)			San Martín *	549	—
Formosa	1.236	1.420	San Rafael	2.217	511
Pirané *	302	5	Santa Rosa	88	—
TOTAL FORMOSA	1.538	1.425	TOTAL MENDOZA	31.272	43.699
JUJUY (Dep.)			MISIONES (Dep.)		
Capital	50.900	121.590	Apóstoles	563	224
El Carmen	1.790	1.217	Caingúas	3.105	2.555
Humahuaca	6.353	32.147	Capital	1.957	530
Ledesma	53.788	147.822	Eldorado	1.396	1.215
Rinconada	2.562	4.886	Gral. Manuel Belgrano	215	100
San Pedro	16.100	39.851	Iguazú	1.942	960
Tumbaya	160	41	Leandro N. Alem	80	50
TOTAL JUJUY	131.653	347.554	Lib. Gral. San Martín *	13.082	56.427
LA PAMPA (Dep.)			Montecarlo	8.147	15.547
Atreucó	850	—	Oberá	791	183
Caleucaleu	460	295	San Ignacio	530	200
Capital	700	—	San Javier *	976	72
Guatraché	94	46	TOTAL MISIONES	32.784	78.063
Mará Co	249	55	NEUQUEN (Dep.)		
Realicó	1.388	144	Aluminé	27	—
TOTAL LA PAMPA	3.741	540	Confluencia	6.616	5.254
LA RIOJA (Dep.)			Pehuenches	100	—
Arauco	64	—	Picunches	785	—
Chilecito	85	4	Zapala	280	300
TOTAL LA RIOJA	149	4	TOTAL NEUQUEN	7.808	5.554
MENDOZA (Dep.)			RIO NEGRO (Dep.)		
Capital	48	—	Avellaneda	442	431
General Alvear	240	1	Bariloche	24	—
Godoy Cruz	757	1	Conesa	622	1.000
Guaymallén	24	—	General Roca	11.779	43.129
Junín	57	2	Pichi Mahuida	493	518
			San Antonio	968	901

* Ver aclaraciones Pág. 6

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA
POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh	JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh
RIO NEGRO (Cont.)			SANTA FE (Dep.)		
Vaicheta	500	780	Belgrano	955	361
TOTAL RIO NEGRO	14.828	46.759	Caseros	365	—
			Castellanos	10.323	10.476
SALTA (Dep.)			Constitución	17.980	53.961
Cafayate	40	—	General López *	3.755	4.926
Chicoana	585	5	General Obligado	11.037	33.995
General Güemes	8.549	32.222	Iriondo	2.283	1.043
Gral. José de S. Martín	12.812	30.753	La Capital *	2.354	2.456
La Capital	44	20	Las Colonias	2.130	519
Los Andes	96	28	Rosario	13.371	32.995
Metán	742	1.227	San Cristóbal	1.655	1.082
Orán	22.142	43.366	San Jerónimo	2.418	90
Rosario de Lerma	252	4	San Justo	828	18
TOTAL SALTA	45.262	107.625	San Lorenzo	127.271	399.694
			San Martín	852	351
SAN JUAN (Dep.)			Vera	150	—
Albardón	8.400	35.797	TOTAL SANTA FE	197.727	541.967
Angaco	178	—			
Capital	1.941	702	SGO. DEL ESTERO (Dep.)		
Caucete	194	50	Banda	1.359	1.048
Chimbas	7.200	12.366	Choya	4.198	508
Pocito	1.675	8.309	Guasayán	492	797
Rivadavia	2.292	6.763	Robles	125	3
San Martín	389	—	TOT. S. del ESTERO	6.174	2.356
Sarmiento	100	5			
25 de Mayo	52	—	TIERRA DEL FUEGO (Dep.)		
TOTAL SAN JUAN	22.421	63.992	Río Grande	5.652	9.737
			Ushuaia	280	127
SAN LUIS (Dep.)			TOT. T. del FUEGO	5.932	9.864
Belgrano *	317	—			
Chacabuco	336	—	Tucumán (Circunscripciones)		
General Pedernera	2.864	452	Capital	1.130	697
La Capital	690	187	Cruz Alta *	27.533	45.004
TOTAL SAN LUIS	4.207	639	Chicligasta	16.233	27.315
			Famaillá	16.225	16.854
SANTA CRUZ (Dep.)			Juan B. Alberdi	2.278	5.724
Deseado	960	9	Lules	6.967	8.758
Güer Aike	25.366	83.938	Monteros	15.840	13.783
TOTAL STA. CRUZ	26.326	83.947	Tañí Viejo	2.000	533
			Tucumán	88.206	118.668
			TOTAL PAIS	1.930.908	4.034.977

* Ver aclaraciones Pág. 6

POTENCIA INSTALADA EN CENTRALES DE AUTOPRODUCCION (kW)

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Total	% Total
CAPITAL FEDERAL	7.692	51.982	800	—	60.474	3,1
GRAN BUENOS AIRES	294.427	316.058	10.800	—	621.285	32,2
BUENOS AIRES	269.023	72.380	25.800	592	367.795	19,0
CATAMARCA	—	4.294	—	—	4.294	0,2
CORDOBA	11.200	56.496	6.400	—	74.096	3,8
CORRIENTES	140	2.720	—	—	2.860	0,2
CHACO	12.525	6.033	—	—	18.558	1,0
CHUBUT	11.500	9.263	118.400	—	139.163	7,2
ENTRE RIOS	10.892	11.463	—	—	22.355	1,2
FORMOSA	928	610	—	—	1.538	0,1
JUJUY	111.350	15.751	—	4.552	131.653	6,8
LA PAMPA	—	3.741	—	—	3.741	0,2
LA RIOJA	—	149	—	—	149	0,0
MENDOZA	6.250	17.121	6.000	1.901	31.272	1,6
MISIONES	23.209	9.575	—	—	32.784	1,7
NEUQUEN	—	7.781	—	27	7.808	0,4
RIO NEGRO	—	8.428	6.400	—	14.828	0,8
SALTA	27.803	17.459	—	—	45.262	2,3
SAN JUAN	—	7.326	—	15.095	22.421	1,2
SAN LUIS	800	3.407	—	—	4.207	0,2
SANTA CRUZ	21.000	2.926	2.400	—	26.326	1,4
SANTA FE	133.446	42.428	21.000	853	197.727	10,2
SGO. DEL ESTERO	—	6.174	—	—	6.174	0,3
TIERRA DEL FUEGO	—	2.032	3.900	—	5.932	0,3
TUCUMAN	83.593	3.563	—	1.050	88.206	4,6
TOTALES:	1.025.778	679.160	201.900	24.070	1.930.908	100,0
% sobre el total	53,1	35,2	10,5	1,2	100,0	

CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME
(C. I. I. U.)

GRAN DIVISION 2: EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS.

- División 21 - Explotación de minas de carbón.
- División 22 - Producción de petróleo crudo y gas natural.
- División 23 - Extracción de minerales metálicos.
- División 29 - Extracción de otros minerales.

GRAN DIVISION 3: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.

- División 31 - Productos alimenticios, bebidas y tabaco.
- División 32 - Textiles, prendas de vestir e industria del cuero.
- División 33 - Industria de la madera y productos de la madera, incluidos muebles.
- División 34 - Fabricación de papel y productos de papel; imprentas y editoriales.
- División 35 - Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plástico.
- División 36 - Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón.
- División 37 - Industrias metálicas básicas.
- División 38 - Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo.
- División 39 - Otras industrias manufactureras.

GRAN DIVISION 4: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA.

- División 41 - Electricidad, gas y vapor.
- División 42 - Obras hidráulicas y suministro de agua.

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

ENERGIA GENERADA POR
(Agrupadas)

JURISDICCION	Gran División 2						
	21	22	23	29	31	32	33
CAPITAL FEDERAL	—	—	—	—	35.349	17.407	57
GRAN BUENOS AIRES	—	—	—	50	92.831	70.146	31
BUENOS AIRES	—	—	—	—	43.575	17.061	—
CATAMARCA	—	—	3.826	—	—	—	—
CORDOBA	—	—	—	—	19.359	250	2.382
CORRIENTES	—	—	—	—	136	—	—
CHACO	—	—	—	—	8.936	570	—
CHUBUT	—	48.633	—	—	—	—	—
ENTRE RIOS	—	—	—	202	32.676	—	—
FORMOSA	—	—	—	—	—	75	5
JUJUY	—	49	37.033	1.217	187.274	—	—
LA PAMPA	—	—	—	145	144	—	—
LA RIOJA	—	—	—	—	4	—	—
MENDOZA	—	—	—	500	80	—	—
MISIONES	—	—	—	—	7.096	—	2.935
NEUQUEN	—	4.553	—	—	—	—	—
RIO NEGRO	—	218	1.681	—	5	—	—
SALTA	—	7.875	—	—	47.850	—	354
SAN JUAN	—	—	—	—	1.352	—	—
SAN LUIS	—	—	—	12	447	—	—
SANTA CRUZ	79.680	4.255	—	—	9	—	—
SANTA FE	—	—	—	—	83.676	2.651	—
SANTIAGO DEL ESTERO	—	—	—	—	3	110	—
TIERRA DEL FUEGO	—	7.626	—	—	1.223	—	127
TUCUMAN	—	—	—	—	117.408	—	—
TOTALES	79.680	73.209	42.540	2.126	679.433	108.270	5.891

RAMAS DE INDUSTRIAS (MWh)
según C.I.I.U.)

Gran División 3						Gran División 4		Otras actividades	Total General
34	35	36	37	38	39	41	42		
28	560	—	—	323	—	—	—	61	53.785
138.160	493.773	47.449	69.405	85.534	266	—	—	728	998.373
146.490	181.173	93.795	706.426	43.665	—	8.281	—	1.951	1.242.417
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.826
—	36.561	24.631	5	3.511	—	724	—	304	87.727
—	—	—	—	601	—	—	—	8	745
—	14.066	—	16	—	—	—	—	—	23.588
—	2	—	70.901	—	—	1.752	—	—	121.288
—	—	17.694	—	—	—	—	—	—	50.572
—	1.345	—	—	—	—	—	—	—	1.425
—	—	—	121.590	41	—	—	—	350	347.554
—	55	—	—	—	—	150	—	46	540
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	34.761	1.013	7.145	200	—	—	—	—	43.699
68.017	—	—	—	15	—	—	—	—	78.063
—	—	300	—	—	—	700	—	1	5.554
—	42.618	150	—	—	—	1.170	—	917	46.759
—	22.422	27.167	—	451	—	920	—	586	107.625
—	62.635	5	—	—	—	—	—	—	63.992
—	—	—	—	—	—	—	—	180	639
—	—	—	—	—	—	—	—	3	83.947
190.809	206.937	386	53.961	3.542	—	—	5	—	541.967
—	—	508	—	938	—	797	—	—	2.356
—	—	—	—	—	—	—	—	388	9.864
—	460	—	—	563	—	—	237	—	113.668
543.504	1.097.368	213.098	1.029.449	139.384	266	14.494	242	6.023	4.034.977

QUINQUENIO

1976 - 1980

PRINCIPALES INSTALACIONES Y AMPLIACIONES
SERVICIO PUBLICO

Año	CENTRAL	JURISDICCION	Tipo	Empresa	Potencia MW	Nº/g-	Obs.
1976	COSTANERA	Capital Federal	Vapor	SEGBA	350	1	A
	EL CHOCON	Neuquén	Hidro	HIDRONOR	200	1	A
	CORRIENTES	Corrientes	T. Gas	A y E	16	1	A1
	ROQUE SAENZ PEÑA	Chaco	T. Gas	A y E	17	1	A1
	GENERAL PICO	La Pampa	T. Gas	A y E	17	1	A1
	SIERRA GRANDE	Río Negro	T. Gas	A y E	15	1	N.C.
	RIO HONDO	Sgo. del Estero	Hidro	A y E	15	2	N.C.
1977	PILAR	Córdoba	Vapor	EPEC	75	1	A
	EL CHOCON	Neuquén	Hidro	HIDRONOR	200	1	A
	CATAMARCA	Catamarca	T. Gas	A y E	18	1	A1
	BARRANQUERAS	Chaco	Vapor	A y E	15	1	A
	CONC. DEL URUGUAY	Entre Ríos	T. Gas	A y E	15	1	A
	PALPALA	Jujuy	T. Gas	A y E	17	1	A1
1978	PILAR	Córdoba	Vapor	EPEC	75	1	A
	FUTALEUFU	Chubut	Hidro	A y E	448	4	N.C.
	SAN PEDRO	Jujuy	T. Gas	A y E	24	1	A
	POSADAS	Misiones	T. Gas	EMSA	24	1	A
	PLANICIE BANDERITA	Neuquén	Hidro	HIDRONOR	450	2	N.C.
	SIERRA GRANDE	Río Negro	T. Gas	A y E	18	1	A1
	CABRA CORRAL	Salta	Hidro	A y E	102	3	N.C.
	FRIAS	Sgo. del Estero	T. Gas	A y E	16	1	A
	INDEPENDENCIA	Tucumán	Vapor	A y E	25	1	A
	E.T. TUCUMAN NORTE	Tucumán	T. Gas	A y E	24	1	N.C.
1979	CORRIENTES	Corrientes	T. Gas	A y E	21	1	A
	BARRANQUERAS	Chaco	T. Gas	A y E	16	1	A
	BINACIONAL SALTO GRANDE	Entre Ríos	Hidro	C.T.M.S.G.	270	2	N.C.
	LUJAN DE CUYO	Mendoza	T. Gas	A y E	58	2	A
	BINACIONAL SALTO GRANDE	Entre Ríos	Hidro	C.T.M.S.G.	540	4	A
	LOS DIVISADEROS	La Pampa	Hidro	E.P.R.C.	10	2	N.C.
	LA RIOJA	La Rioja	T. Gas	A y E	16	1	A
	INDEPENDENCIA	Tucumán	Vapor	A y E	25	1	A

A - Ampliación — A1 - Ampliación, unidad procedente de otra central — N. C. - Nueva central.

POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION - SERVICIO PUBLICO
POR ENTE CONCESIONARIO

ENTE CONCESIONARIO	1 9 7 6		1 9 7 7		1 9 7 8		1 9 7 9		1 9 8 0	
	Potencia	Producción	Potencia	Producción	Potencia	Producción	Potencia	Producción	Potencia	Producción
NACIONALES	6.233.580	19.830.454	6.398.814	21.637.909	7.434.216	24.469.319	7.777.309	27.236.091	8.682.688	32.177.479
PROVINCIALES	891.381	2.805.586	952.968	2.785.018	1.057.602	2.770.567	1.041.407	3.307.100	1.228.084	3.334.162
MUNICIPALES	10.290	3.370	10.675	5.272	10.675	3.241	10.368	13.955	10.964	1.009
COOPERATIVAS ...	166.599	257.448	164.826	266.803	166.494	213.301	161.118	218.708	163.141	156.455
PARTICULARES	580.154	2.321.633	580.068	2.505.057	580.036	1.481.881	580.036	2.244.755	1.036	1.630
TOTAL	7.882.004	25.218.491	8.107.291	27.200.059	9.249.023	28.878.309	9.570.738	33.020.609	10.085.913	35.670.735

Potencia: kW.

Producción: MWh

POTENCIA INSTALADA TOTAL
SERVICIO PUBLICO
kW

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	2.433.000	2.433.000	2.433.000	2.433.000	2.433.000
GRAN BUENOS AIRES	531.371	431.956	370.706	370.610	370.798
BUENOS AIRES	1.372.902	1.364.444	1.368.036	1.351.570	1.351.388
CATAMARCA	17.979	36.170	35.528	36.374	37.254
CORDOBA	486.109	553.730	623.373	607.446	611.038
CORRIENTES	72.660	77.443	81.983	104.871	118.274
CHACO	87.474	95.254	104.442	116.935	123.491
CHUBUT	179.888	181.188	630.206	628.884	629.669
ENTRE RIOS	87.476	100.472	96.581	323.069	765.258
FORMOSA	25.110	25.280	31.491	33.653	42.952
JUJUY	44.479	60.258	83.380	84.199	84.373
LA PAMPA	46.001	49.389	51.474	47.532	54.182
LA RIOJA	44.960	56.014	56.014	62.672	79.154
MENDOZA	511.179	506.740	487.689	545.553	544.447
MISIONES	43.979	44.473	68.613	71.410	69.428
NEUQUEN	1.057.576	1.257.733	1.708.621	1.710.434	1.711.914
RIO NEGRO	62.642	66.931	90.627	105.532	105.322
SALTA	79.652	83.539	184.829	182.440	195.233
SAN JUAN	105.159	104.806	100.756	102.076	101.288
SAN LUIS	32.964	30.850	31.753	31.651	31.651
SANTA CRUZ	91.360	75.097	76.293	75.333	75.333
SANTA FE	253.616	258.122	255.552	269.945	240.523
SANTIAGO DEL ESTERO	55.036	55.940	72.179	69.602	70.826
TIERRA DEL FUEGO	4.878	6.098	5.098	5.098	7.098
TUCUMAN	154.554	152.364	200.799	200.799	226.019
TOTALES	7.882.004	8.107.291	9.249.023	9.570.738	10.085.913

GENERACION TOTAL
SERVICIO PUBLICO
MWh

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	7.946.033	9.416.271	9.052.423	9.631.177	8.802.000
GRAN BUENOS AIRES	327.798	655.392	346.990	682.840	244.843
BUENOS AIRES	5.820.683	5.114.086	6.077.253	6.145.245	5.274.439
CATAMARCA	21.612	30.702	57.442	36.122	40.658
CORDOBA	1.653.678	1.867.774	1.968.180	2.176.122	2.227.063
CORRIENTES	178.697	214.563	206.727	289.333	306.936
CHACO	264.245	301.124	356.389	327.453	408.159
CHUBUT	687.516	825.770	1.308.160	2.767.784	3.209.190
ENTRE RIOS	206.651	232.325	223.023	423.860	3.145.300
FORMOSA	63.174	70.678	74.700	79.048	78.329
JUJUY	126.523	136.460	160.027	118.470	164.223
LA PAMPA	34.612	97.435	65.721	26.694	21.333
LA RIOJA	73.612	78.685	82.889	84.754	96.383
MENDOZA	2.076.891	2.152.712	2.055.725	2.313.247	2.327.102
MISIONES	60.808	96.494	103.044	155.606	197.731
NEUQUEN	3.154.086	3.385.891	4.278.132	4.870.257	6.254.496
RIO NEGRO	174.171	217.788	212.316	267.165	217.306
SALTA	172.933	219.712	294.618	441.199	374.773
SAN JUAN	287.803	327.206	302.307	286.384	320.806
SAN LUIS	93.396	62.691	43.481	52.381	51.280
SANTA CRUZ	190.174	108.738	112.297	140.942	177.698
SANTA FE	805.270	803.422	745.296	943.370	808.020
SANTIAGO DEL ESTERO	143.463	179.953	215.095	198.701	200.359
TIERRA DEL FUEGO	11.399	12.994	15.832	19.409	23.903
TUCUMAN	593.263	591.193	515.242	543.046	698.405
TOTALES	25.218.491	27.200.059	28.878.309	33.020.609	35.670.735

POTENCIA INSTALADA Y GENERACION TOTAL
POR EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO

POTENCIA INSTALADA - kW

EMPRESA	1976	1977	1978	1979	1980
A. y E.	2.478.833	2.543.338	3.189.990	3.308.679	3.181.370
S.E.G.B.A.	2.384.747	2.285.476	2.224.226	2.224.130	2.809.318
C.I.A.E.	579.000	579.000	579.000	—	—
A.S.E. ex C.I.A.E. (1) ..	—	—	—	579.000	—
D.E.B.A.	459.958	451.750	453.678	452.642	453.350
E.P.E.C.	288.452	359.977	432.589	417.209	590.239
HIDRONOR	1.000.000	1.200.000	1.650.000	1.650.000	1.650.000
C.N.E.A.	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000
C.T.M.S.G. (2)	—	—	—	225.000	672.000
PROVINCIALES	142.971	141.181	171.335	171.556	184.495
COOPERATIVAS	166.599	164.826	166.494	161.118	163.141
OTROS	11.444	11.743	11.711	11.404	12.000
TOTALES	7.882.004	8.107.291	9.249.023	9.570.738	10.085.913

PRODUCCION - MWh

EMPRESA	1976	1977	1978	1979	1980
A. y E.	8.412.558	9.346.265	9.612.002	11.615.595	11.817.661
S.E.G.B.A.	5.953.428	7.568.030	7.918.560	8.070.611	7.214.280
C.I.A.E.	2.320.240	2.503.633	1.480.415	—	—
A.S.E. ex C.I.A.E. (1) ..	—	—	—	2.243.190	1.832.505
D.E.B.A.	1.203.020	1.195.914	1.128.866	1.391.174	1.207.553
E.P.E.C.	1.354.065	1.302.725	1.319.825	1.520.040	1.685.307
HIDRONOR	2.392.814	3.086.150	3.983.250	4.666.108	5.951.028
C.N.E.A.	2.571.654	1.637.464	2.895.507	2.691.719	2.340.147
C.T.M.S.G. (3)	—	—	—	192.058	3.021.858
PROVINCIALES	248.501	286.379	321.876	395.886	441.302
COOPERATIVAS	257.448	266.803	213.301	218.708	156.455
OTROS	4.763	6.696	4.707	15.520	2.639
TOTALES	25.218.491	27.200.059	28.878.309	33.020.609	35.670.735

(1) Ver aclaraciones (página 5).

(2) Apropiación de potencia según la reglamentación del acuerdo de 1947.

(3) Entregado al mercado argentino.

DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION
SERVICIO PUBLICO

POTENCIA INSTALADA - kW

CLASE	1976	1977	1978	1979	1980
VAPOR	3.769.400	3.767.650	3.821.400	3.813.100	3.817.500
DIESEL	768.036	772.693	771.027	774.732	782.698
T. GAS	1.253.914	1.277.364	1.366.794	1.467.914	1.514.464
TOTAL TERMICA ..	5.791.350	5.817.707	5.959.221	6.055.746	6.114.662
HIDRO	1.720.654	1.919.584	2.919.802	3.144.992	3.601.251
NUCLEAR	370.000	370.000	370.000	370.000	370.000
TOTALES	7.882.004	8.107.291	9.249.023	9.570.738	10.085.913

PRODUCCION - MWh

CLASE	1976	1977	1978	1979	1980
VAPOR	14.307.891	15.801.159	15.283.938	16.241.227	15.392.380
DIESEL	1.257.582	1.329.558	1.152.708	1.195.428	1.010.668
T. GAS	2.131.578	2.739.516	1.892.561	2.328.345	1.870.380
TOTAL TERMICA ..	17.697.051	19.870.233	18.329.207	19.765.000	18.273.428
HIDRO	4.949.786	5.692.362	7.653.595	10.563.890	15.057.160
NUCLEAR	2.571.654	1.637.464	2.895.507	2.691.719	2.340.147
TOTALES	25.218.491	27.200.059	28.878.309	33.020.609	35.670.735

**DISTRIBUCION DE LA ENERGIA ELECTRICA FACTURADA
SERVICIO PUBLICO**

Años	Unidad %/t	Residencial	Comercial	Industrial	Obras (1) Sanitarias	Alumbrado Público	Tracción	Riego Agrícola	Oficial	Otros (2)	Total
1976	GWh.	6.950	2.222	8.724	620	886	277	457	927	38	21.101
	%/t.	32,9	10,5	41,4	2,9	4,2	1,3	2,2	4,4	0,2	100,0
1977	GWh.	7.113	2.405	9.785	626	925	264	483	912	34	22.547
	%/t.	31,5	10,7	43,4	2,8	4,1	1,2	2,1	4,0	0,2	100,0
1978	GWh.	7.586	2.549	10.441	635	1.006	260	429	954	31	23.891
	%/t.	31,7	10,7	43,7	2,7	4,2	1,1	1,8	4,0	0,1	100,0
1979	GWh.	8.039	2.786	13.416	636	1.061	238	408	978	31	27.593
	%/t.	29,1	10,1	48,6	2,3	3,8	0,9	1,5	3,6	0,1	100,0
1980	GWh.	8.862	3.150	13.854	674	1.124	262	476	1.035	15	29.452
	%/t.	30,1	10,7	47,0	2,3	3,8	0,9	1,6	3,5	0,1	100,0

(1) Aguas corrientes, etcétera.

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

ENERGIA FACTURADA - SERVICIO PUBLICO
(MWh)

a) RESIDENCIAL

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	1.529.200	1.541.028	1.627.251	1.668.359	1.790.122
GRAN BUENOS AIRES	2.207.681	2.170.273	2.356.976	2.485.020	2.770.467
BUENOS AIRES	708.488	745.924	801.206	866.860	958.079
CATAMARCA	24.779	24.257	25.119	28.031	29.854
CORDOBA	456.250	484.289	493.846	537.951	596.521
CORRIENTES	86.553	99.800	99.848	108.957	130.741
CHACO	82.170	94.513	104.646	121.198	137.642
CHUBUT	49.534	50.503	54.468	55.654	65.123
ENTRE RIOS	138.257	149.023	159.183	175.500	201.999
FORMOSA	27.481	32.647	33.837	37.529	42.282
JUJUY	44.483	46.509	51.568	54.569	59.140
LA PAMPA	35.189	41.100	46.620	53.250	59.150
LA RIOJA	21.331	23.389	24.937	26.095	32.442
MENDOZA	281.488	271.957	282.545	297.223	325.364
MISIONES	47.888	55.549	59.031	67.791	77.933
NEUQUEN	33.541	37.138	40.761	46.847	55.418
RIO NEGRO	62.727	76.461	85.276	92.031	97.742
SALTA	75.758	86.118	100.573	107.760	104.311
SAN JUAN	79.668	82.377	89.913	97.886	111.110
SAN LUIS	30.236	33.993	37.170	36.856	40.595
SANTA CRUZ	20.213	20.190	22.041	24.001	25.006
SANTA FE	667.173	686.269	721.611	767.211	847.307
SGO. DEL ESTERO	52.349	67.326	66.491	70.641	74.204
TIERRA DEL FUEGO	2.791	3.090	3.367	4.032	4.891
TUCUMAN	184.427	189.153	197.943	207.862	224.337
TOTALES	6.949.655	7.112.876	7.586.227	8.039.114	8.861.785

ENERGIA FACTURADA - SERVICIO PUBLICO
(MWh)

b) COMERCIAL

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	755.420	803.258	869.917	928.789	1.020.186
GRAN BUENOS AIRES ...	317.204	333.543	391.235	431.057	495.863
BUENOS AIRES	275.191	288.231	305.358	335.871	418.113
CATAMARCA	7.394	6.507	7.295	7.701	8.953
CORDOBA	218.797	277.930	281.926	319.566	355.636
CORRIENTES	26.339	28.805	28.356	33.716	40.157
CHACO	28.877	31.533	33.421	38.190	43.931
CHUBUT	22.052	22.407	25.949	23.719	29.280
ENTRE RIOS	42.605	50.981	46.854	52.549	59.978
FORMOSA	11.113	11.543	10.408	11.208	11.341
JUJUY	12.957	15.579	16.446	16.007	18.119
LA PAMPA	15.225	15.413	16.102	18.936	23.155
LA RIOJA	8.473	11.353	10.899	9.532	9.364
MENDOZA	76.163	68.584	67.776	74.868	79.610
MISIONES	26.412	30.631	30.829	31.647	30.700
NEUQUEN	12.295	13.764	14.846	16.593	20.682
RIO NEGRO	29.031	34.972	36.540	41.418	47.684
SALTA	28.713	31.978	31.831	31.730	32.952
SAN JUAN	21.041	23.518	22.811	25.463	28.929
SAN LUIS	8.859	11.344	11.073	10.184	12.959
SANTA CRUZ	10.838	10.741	13.169	14.974	11.573
SANTA FE	187.338	193.755	194.620	224.339	255.174
SGO. DEL ESTERO	17.877	20.722	17.419	19.818	21.319
TIERRA DEL FUEGO	1.859	2.299	2.614	3.247	5.211
TUCUMAN	60.397	65.846	61.121	64.658	69.463
TOTALES	2.222.475	2.405.242	2.548.815	2.785.780	3.150.332

ENERGIA FACTURADA - SERVICIO PUBLICO
(MWh)

c) INDUSTRIAL

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	989.501	1.028.442	1.001.784	1.074.436	1.089.465
GRAN BUENOS AIRES ...	2.684.817	2.960.391	2.934.661	3.230.577	3.196.397
BUENOS AIRES	1.042.149	1.294.785	1.442.573	1.721.881	1.806.626
CATAMARCA	3.056	8.473	25.418	34.228	65.843
CORDOBA	573.246	639.719	632.628	702.437	737.873
CORRIENTES	41.017	46.730	52.667	58.034	60.156
CHACO	39.123	53.896	62.350	74.268	77.926
CHUBUT	435.791	556.992	966.125	2.319.380	2.637.158
ENTRE RIOS	109.922	122.308	137.609	128.088	144.092
FORMOSA	2.317	5.811	5.903	5.195	6.556
JUJUY	37.503	35.026	36.315	39.929	50.267
LA PAMPA	6.391	10.779	13.174	16.839	19.221
LA RIOJA	2.915	4.039	4.256	3.449	4.507
MENDOZA	855.428	931.739	838.580	1.071.928	983.773
MISIONES	28.620	34.489	35.795	36.755	39.933
NEUQUEN	73.020	77.682	89.689	100.566	130.962
RIO NEGRO	232.197	299.635	340.173	443.854	484.011
SALTA	35.371	34.523	36.091	37.015	40.636
SAN JUAN	201.225	208.277	135.527	217.829	209.626
SAN LUIS	23.620	26.206	35.013	36.235	42.717
SANTA CRUZ	226.683	174.187	135.074	207.433	251.502
SANTA FE	870.759	1.025.619	1.111.690	1.627.653	1.508.129
SGO. DEL ESTERO	46.615	49.281	55.629	55.426	51.031
TIERRA DEL FUEGO	833	976	1.266	1.533	2.024
TUCUMAN	162.049	154.660	160.858	171.357	213.073
TOTALES	8.724.168	9.784.665	10.440.848	13.416.325	13.853.504

ENERGIA FACTURADA - SERVICIO PUBLICO
(MWh)

d) OTROS CONSUMOS (1)

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	699.126	723.959	735.083	733.472	724.038
GRAN BUENOS AIRES ...	810.442	806.009	852.323	867.746	918.960
BUENOS AIRES	312.559	323.117	335.638	347.959	376.106
CATAMARCA	11.828	12.552	12.861	13.114	18.101
CORDOBA	142.367	121.291	132.494	140.492	151.807
CORRIENTES	34.735	32.476	39.255	39.312	40.733
CHACO	31.899	30.951	34.460	35.933	40.475
CHUBUT	21.526	24.697	26.880	32.633	32.969
ENTRE RIOS	77.735	72.107	66.443	63.663	69.474
FORMOSA	9.040	9.719	11.547	10.320	11.555
JUJUY	19.963	31.783	33.661	32.820	31.393
LA PAMPA	19.816	20.610	23.672	24.006	27.202
LA RIOJA	29.182	30.007	29.585	29.823	36.202
MENDOZA	473.165	484.446	451.063	440.470	501.620
MISIONES	20.268	21.146	23.255	24.435	27.679
NEUQUEN	22.224	25.114	26.111	33.470	35.693
RIO NEGRO	29.607	33.549	39.514	41.503	41.990
SALTA	31.572	34.553	39.037	41.691	46.752
SAN JUAN	94.053	83.289	63.270	64.460	71.832
SAN LUIS	14.041	16.981	18.044	19.080	20.393
SANTA CRUZ	12.266	11.995	11.881	13.934	13.993
SANTA FE	194.393	186.147	187.893	186.878	222.255
EGO. DEL ESTERO	22.265	24.908	27.939	24.921	40.461
TIERRA DEL FUEGO	4.514	5.263	6.064	6.514	7.561
TUCUMAN	66.523	76.995	87.285	82.626	77.382
TOTALES	3.205.109	3.243.664	3.315.258	3.351.275	3.506.637

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

ENERGIA FACTURADA - SERVICIO PUBLICO
(MWh)

e) TOTAL

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	3.973.247	4.096.687	4.234.035	4.405.056	4.623.811
GRAN BUENOS AIRES ..	6.020.144	6.270.216	6.535.195	7.014.400	7.381.687
BUENOS AIRES	2.338.387	2.652.057	2.884.775	3.272.571	3.558.924
CATAMARCA	47.057	51.789	70.693	83.074	122.751
CORDOBA	1.390.660	1.523.229	1.540.894	1.700.446	1.841.837
CORRIENTES	188.644	207.811	220.126	240.019	271.787
CHACO	182.069	210.893	234.877	269.589	299.974
CHUBUT	528.903	654.599	1.073.422	2.431.386	2.764.535
ENTRE RIOS	368.539	394.419	410.089	419.800	475.543
FORMOSA	49.951	59.725	61.695	64.252	71.734
JUJUY	114.906	128.897	137.990	143.325	158.919
LA PAMPA	76.621	87.902	99.568	113.031	128.728
LA RIOJA	61.881	68.788	69.677	68.899	82.515
MENDOZA	1.686.244	1.756.726	1.689.964	1.884.489	1.890.367
MISIONES	123.188	141.815	148.910	160.628	176.245
NEUQUEN	141.080	153.698	171.407	197.476	242.755
RIO NEGRO	353.562	444.617	501.503	618.806	671.427
SALTA	171.419	187.172	207.532	218.196	224.651
SAN JUAN	395.987	397.461	361.521	405.638	421.497
SAN LUIS	76.756	83.524	101.300	102.355	116.670
SANTA CRUZ	270.000	217.113	232.165	260.342	302.079
SANTA FE	1.919.663	2.091.790	2.215.814	2.806.081	2.832.865
SGO. DEL ESTERO	139.106	162.237	167.478	170.806	187.015
TIERRA DEL FUEGO	9.997	11.628	13.311	15.326	19.687
TUCUMAN	473.396	486.654	507.207	526.503	584.255
TOTALES	21.101.407	22.546.447	23.891.148	27.592.494	29.452.258

USUARIOS - SERVICIO PUBLICO

a) RESIDENCIAL

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	1.040.938	1.054.914	1.064.823	1.075.241	1.078.220
GRAN BUENOS AIRES ..	1.668.554	1.731.810	1.773.655	1.813.616	1.849.927
BUENOS AIRES	754.383	779.146	809.717	843.267	880.673
CATAMARCA	21.038	22.497	23.662	24.753	26.112
CORDOBA	428.925	445.836	457.046	471.140	490.141
CORRIENTES	61.796	65.033	68.606	73.135	76.610
CHACO	55.647	60.655	65.016	68.117	76.648
CHUBUT	35.250	37.545	39.934	39.702	45.546
ENTRE RIOS	123.927	129.512	136.452	144.159	152.329
FORMOSA	16.910	19.168	21.331	22.928	26.130
JUJUY	35.036	40.963	44.478	47.220	49.924
LA PAMPA	35.484	37.189	39.805	41.810	44.322
LA RIOJA	19.480	21.085	22.410	23.668	25.143
MENDOZA	198.279	205.383	213.677	222.159	228.163
MISIONES	36.379	38.861	41.896	46.196	51.079
NEUQUEN	25.333	26.336	27.710	31.789	35.203
RIO NEGRO	48.783	51.843	55.541	60.275	63.296
SALTA	66.398	72.124	76.011	77.999	81.784
SAN JUAN	69.322	72.369	74.926	77.621	80.625
SAN LUIS	29.294	31.704	33.039	34.416	35.569
SANTA CRUZ	15.571	16.607	17.232	18.142	18.678
SANTA FE	524.492	540.831	564.036	580.456	603.375
SGO. DEL ESTERO	43.918	47.269	51.563	53.494	56.319
TIERRA DEL FUEGO	2.886	3.058	3.267	3.510	3.964
TUCUMAN	114.530	121.619	129.736	133.453	138.701
TOTALES	5.472.558	5.673.357	5.855.569	6.028.266	6.218.486

USUARIOS - SERVICIO PUBLICO

b) COMERCIAL

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	139.905	140.032	137.831	139.213	139.581
GRAN BUENOS AIRES ..	173.426	171.018	177.340	182.482	190.770
BUENOS AIRES	114.784	118.117	122.330	126.032	131.244
CATAMARCA	3.052	3.109	3.036	3.276	3.494
CORDOBA	72.677	71.574	74.698	78.093	79.988
CORRIENTES	9.288	9.210	9.358	9.868	10.330
CHACO	10.553	10.920	11.163	11.460	12.168
CHUBUT	5.369	5.548	5.696	5.557	6.396
ENTRE RIOS	18.235	19.433	19.555	20.299	20.585
FORMOSA	3.643	3.827	4.126	4.232	4.282
JUJUY	6.200	6.489	6.618	7.327	7.912
LA PAMPA	7.366	7.807	8.082	8.235	8.806
LA RIOJA	3.620	3.666	3.664	3.761	3.904
MENDOZA	19.649	19.481	19.911	20.919	21.459
MISIONES	8.450	8.874	9.068	8.543	8.239
NEUQUEN	3.854	4.012	4.159	4.628	5.441
RIO NEGRO	9.901	10.506	10.683	11.335	12.235
SALTA	10.493	9.923	10.127	10.441	10.233
SAN JUAN	6.870	6.750	6.662	7.142	7.270
SAN LUIS	4.007	4.021	3.833	4.320	4.493
SANTA CRUZ	2.814	2.939	3.074	3.304	3.455
SANTA FE	67.636	69.727	71.089	75.899	80.146
SGO. DEL ESTERO	7.364	7.489	7.644	7.678	7.821
TIERRA DEL FUEGO	646	703	746	796	961
TUCUMAN	17.315	18.343	19.141	18.394	18.874
TOTALES	727.612	733.518	749.634	773.234	800.087

USUARIOS - SERVICIO PUBLICO

c) INDUSTRIAL

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	45.487	44.809	44.732	44.923	44.703
GRAN BUENOS AIRES ..	62.098	64.062	66.411	67.806	69.829
BUENOS AIRES	21.842	22.272	22.512	22.179	21.970
CATAMARCA	300	318	345	404	424
CORDOBA	12.238	11.874	12.094	12.311	12.236
CORRIENTES	1.533	1.683	1.728	1.753	1.865
CHACO	1.117	1.212	1.287	1.332	1.424
CHUBUT	582	604	485	470	458
ENTRE RIOS	2.946	3.135	3.156	3.352	3.391
FORMOSA	317	327	407	426	567
JUJUY	949	979	1.010	1.087	1.125
LA PAMPA	1.110	1.196	1.270	1.109	1.165
LA RIOJA	574	561	463	495	532
MENDOZA	12.127	12.194	11.959	12.646	13.927
MISIONES	2.084	2.163	2.377	2.762	2.983
NEUQUEN	1.136	1.145	1.209	1.307	1.407
RIO NEGRO	1.824	2.036	2.328	2.616	2.806
SALTA	2.891	2.938	3.052	3.092	3.124
SAN JUAN	2.398	2.507	2.602	2.971	2.957
SAN LUIS	1.195	1.237	1.215	1.081	1.148
SANTA CRUZ	531	449	471	455	480
SANTA FE	19.696	20.783	20.919	22.653	23.322
SGO. DEL ESTERO	1.286	1.401	1.449	1.450	1.372
TIERRA DEL FUEGO	96	110	132	145	176
TUCUMAN	2.268	2.325	2.237	2.210	2.320
TOTALES	198.575	202.320	205.850	211.035	215.711

USUARIOS - SERVICIO PUBLICO

d) OTROS CONSUMOS (1)

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	2.498	3.395	3.908	3.865	3.806
GRAN BUENOS AIRES ..	5.306	5.162	5.572	5.750	6.019
BUENOS AIRES	10.108	10.322	11.066	10.217	10.700
CATAMARCA	653	677	841	872	1.012
CORDOBA	7.641	8.077	8.277	8.477	8.889
CORRIENTES	1.727	1.853	1.850	1.922	1.992
CHACO	1.704	1.838	2.032	2.113	2.089
CHUBUT	515	570	633	940	1.088
ENTRE RIOS	3.445	3.489	(*) 2.190	2.101	2.329
FORMOSA	606	754	717	874	986
JUJUY	870	1.006	1.081	1.134	968
LA PAMPA	1.108	1.187	1.219	1.371	1.380
LA RIOJA	873	888	894	873	899
MENDOZA	13.172	13.308	13.164	13.302	13.780
MISIONES	1.379	1.339	1.392	1.370	1.381
NEUQUEN	938	1.029	1.137	1.270	1.363
RIO NEGRO	1.862	1.784	1.838	1.751	1.869
SALTA	1.816	1.243	1.411	1.525	1.806
SAN JUAN	2.275	2.357	2.420	2.706	2.746
SAN LUIS	682	642	971	1.007	1.024
SANTA CRUZ	650	671	699	717	721
SANTA FE	8.281	8.495	(*) 5.993	6.310	6.255
SGO. DEL ESTERO	842	855	800	1.066	1.590
TIERRA DEL FUEGO	192	183	178	200	197
TUCUMAN	1.484	1.628	1.865	1.967	2.333
TOTALES	70.627	72.752	72.148	73.700	77.222

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

(*) La disminución obedece a reclasificación de usuarios.

USUARIOS - SERVICIO PUBLICO

e) TOTAL

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	1.228.828	1.243.150	1.251.294	1.263.242	1.266.310
GRAN BUENOS AIRES ..	1.909.384	1.972.052	2.022.978	2.069.654	2.116.545
BUENOS AIRES	901.117	929.857	965.625	1.001.695	1.044.587
CATAMARCA	25.043	26.601	27.884	29.305	31.042
CORDOBA	521.481	537.361	552.115	570.021	591.254
CORRIENTES	74.339	77.779	81.542	86.678	90.797
CHACO	69.021	74.625	79.498	83.022	92.329
CHUBUT	41.716	44.267	46.748	46.669	53.488
ENTRE RIOS	143.553	155.569	161.353	169.911	178.634
FORMOSA	21.476	24.076	26.581	28.460	31.965
JUJUY	43.055	49.437	53.187	56.768	59.929
LA PAMPA	45.068	47.379	50.376	52.525	55.673
LA RIOJA	24.547	26.200	27.431	28.797	30.478
MENDOZA	243.227	250.366	258.711	269.026	277.329
MISIONES	48.242	51.237	54.733	58.871	63.682
NEUQUEN	31.261	32.522	34.215	38.994	43.419
RIO NEGRO	62.373	66.169	70.390	75.977	80.206
SALTA	81.593	86.223	90.601	93.057	96.947
SAN JUAN	80.865	83.983	86.610	90.440	93.598
SAN LUIS	35.173	37.604	39.058	40.824	42.234
SANTA CRUZ	19.566	20.666	21.476	22.618	23.334
SANTA FE	620.105	639.836	662.037	685.318	713.098
SGO. DEL ESTERO	53.410	57.014	61.456	63.688	67.102
TIERRA DEL FUEGO	3.820	4.054	4.323	4.651	5.298
TUCUMAN	136.097	143.915	152.979	156.024	162.228
TOTALES	6.469.372	6.681.947	6.883.201	7.086.235	7.311.506

HABITANTES POR USUARIO SERVICIO PUBLICO

JURISDICCION	1976		1977		1978		1979		1980	
	POBLACION Total de Usuarios	POBLACION Usuarios Residencial	POBLACION Total de Usuarios	POBLACION Usuarios Residencial	POBLACION Total de Usuarios	POBLACION Usuarios Residencial	POBLACION Total de Usuarios	POBLACION Usuarios Residencial	POBLACION Total de Usuarios	POBLACION Usuarios Residencial
CAPITAL FEDERAL	2,4	2,9	2,4	2,8	2,4	2,8	2,4	2,8	2,4	2,7
BUENOS AIRES	3,6	4,2	3,6	4,1	3,5	4,1	3,5	4,1	3,5	4,0
CATAMARCA	7,0	8,4	6,6	7,8	6,3	7,4	6,0	7,1	5,7	6,8
CORDOBA	4,4	5,4	4,3	5,2	4,3	5,2	4,2	5,1	4,1	4,9
CORRIENTES	8,0	9,7	7,7	9,2	7,4	8,8	7,0	8,3	6,7	7,9
CHACO	8,4	10,4	7,8	9,6	7,3	9,0	7,0	8,5	6,3	7,6
CHUBUT	5,3	6,2	5,1	6,0	4,9	5,7	5,0	5,8	4,4	5,2
ENTRE RIOS	5,7	6,8	5,5	6,5	5,3	6,2	5,0	5,9	4,8	5,6
FORMOSA	12,6	16,0	11,5	14,4	10,6	13,2	10,1	12,5	9,1	11,1
JUJUY	8,2	10,0	7,2	8,7	6,8	8,2	6,5	7,8	6,3	7,5
LA PAMPA	4,0	5,3	3,9	5,1	3,7	4,7	3,5	4,4	3,4	4,2
LA RIOJA	5,9	7,4	5,5	6,9	5,3	6,5	5,1	6,2	4,9	5,9
MENDOZA	4,5	5,5	4,4	5,4	4,4	5,3	4,3	5,2	4,2	5,1
MISIONES	10,5	13,9	10,1	13,3	9,6	12,5	9,0	11,5	8,5	10,6
NEUQUEN	6,2	7,7	6,2	7,6	6,0	7,4	5,4	6,6	5,0	6,2
RIO NEGRO	5,0	6,4	4,9	6,2	4,7	5,9	4,4	5,6	4,3	5,4
SALTA	7,0	8,9	6,8	8,1	6,5	7,8	6,5	7,7	6,3	7,5
SAN JUAN	5,2	6,0	5,0	5,8	4,9	5,7	4,7	5,5	4,6	5,3
SAN LUIS	5,4	6,5	5,1	6,0	4,9	5,8	4,7	5,6	4,5	5,4
SANTA CRUZ	5,5	6,9	5,4	6,7	5,4	6,7	5,2	6,5	5,2	6,5
SANTA FE	3,7	4,4	3,6	4,3	3,5	4,2	3,5	4,1	3,3	4,0
SANTIAGO DEL ESTERO	9,9	12,1	9,3	11,3	8,7	10,4	8,4	10,1	8,0	9,6
TIERRA DEL FUEGO	4,5	5,9	4,4	5,9	4,2	5,5	3,9	5,1	3,6	4,8
TUCUMAN	5,9	7,0	5,6	6,6	5,2	6,2	5,1	6,0	5,0	5,8
TOTALES	4,0	4,7	3,9	4,6	3,9	4,5	3,8	4,5	3,7	4,4

**CONSUMO DE COMBUSTIBLES
SERVICIO PUBLICO**

EN UNIDAD DE PRODUCTO

COMBUSTIBLE	Unidad	1976	1977	1978	1979	1980
CARBON MINERAL	t.	381.227	252.342	383.713	342.034	408.355
FUEL OIL	t.	2.783.667	3.157.925	2.831.420	3.111.650	2.383.473
DIESEL OIL	t.	815.185	1.035.197	754.490	967.637	690.940
GAS OIL	t.	2.855	3.170	8.312	3.858	7.088
GAS NATURAL	m.m ³	1.625.550	1.698.249	1.716.347	1.706.612	2.301.731
URANIO	kg.	59.170	42.700	70.455	62.984	54.749

EN TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO

COMBUSTIBLE	1976	1977	1978	1979	1980
CARBON MINERAL	225.105	149.002	226.573	201.963	241.124
FUEL OIL	2.783.667	3.157.925	2.831.420	3.111.650	2.383.473
DIESEL OIL	830.712	1.054.915	768.861	986.068	704.102
GAS OIL	2.964	3.291	8.629	4.005	7.358
GAS NATURAL	1.439.773	1.504.163	1.520.193	1.511.571	2.038.674
URANIO	591.700	427.000	704.550	629.840	547.490
TOTALES	5.873.921	6.296.296	6.060.226	6.445.097	5.922.221

Carbón Nacional (6.200 cal/kg).
 Fuel Oil (10.500 cal/kg).
 Diésel Oil (10.700 cal/kg).
 Gas Oil (10.900 cal/kg).
 Gas Natural (9.300 cal/m³).
 Uranio (1 tonelada = 10.000 toneladas de fuel oil, según tecnología actual).

**CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR TIPO DE GENERACION
SERVICIO PUBLICO**

EN UNIDAD DE PRODUCTO

Años	V A P O R			D I E S E L			T. G A S			NUCLEAR Uranio kg.
	Carbón Nac. t.	Fuel Oil t.	Gas Natural m.m ³	Diésel Oil t.	Gas Oil t.	Gas Natural m.m ³	Diésel Oil t.	Gas Natural m.m ³		
1976	381.227	2.783.667	1.204.513	352.203	2.855	3.369	462.982	417.668	59.170	
1977	252.342	3.157.925	1.211.217	366.701	3.170	743	668.496	486.284	42.700	
1978	383.713	2.831.420	1.350.624	308.091	8.312	1.039	446.399	364.684	70.455	
1979	342.034	3.111.650	1.376.885	324.389	3.858	3.166	643.248	326.561	62.984	
1980	408.355	2.383.473	1.878.060	275.428	7.088	4.240	415.512	419.431	54.749	

EN TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO

AÑOS	V A P O R			D I E S E L			T. G A S			TOTAL
	VAPOR	DIESEL	NUCLEAR	T. GAS	NUCLEAR	TOTAL				
1976	4.075.626	364.859	591.700	841.736	591.700	5.873.921				
1977	4.379.719	377.639	427.000	1.111.938	427.000	6.296.296				
1978	4.254.260	323.508	704.550	777.908	704.550	6.060.226				
1979	4.533.140	337.377	629.840	944.740	629.840	6.445.097				
1980	4.288.022	291.787	547.490	794.922	547.490	5.922.221				

Carbón Nacional (6.200 cal/kg) — Fuel Oil (10.500 cal/kg) — Diésel Oil (10.700 cal/kg) — Gas Oil (10.900 cal/kg) — Gas Natural (9.300 cal/m³) — Uranio (1 tonelada = 10.000 toneladas de fuel oil, según tecnología actual).

AUTOPRODUCCION

POTENCIA INSTALADA (kW)

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	66.213	61.119	59.942	60.114	60.474
GRAN BUENOS AIRES	613.153	617.100	617.317	609.963	621.235
BUENOS AIRES	363.881	371.606	370.679	369.793	367.795
CATAMARCA	170	4.178	4.178	4.126	4.294
CORDOBA	76.010	76.135	77.313	73.806	74.096
CORRIENTES	3.628	3.564	3.564	3.211	2.860
CHACO	20.567	19.849	21.111	19.080	18.558
CHUBUT	144.348	141.106	141.106	143.109	139.163
ENTRE RIOS	21.961	21.676	21.436	22.670	22.355
FORMOSA	1.529	1.414	1.414	1.314	1.538
JUJUY	135.967	135.971	135.971	136.859	131.653
LA PAMPA	3.841	3.816	3.816	3.809	3.741
LA RIOJA	270	270	149	149	149
MENDOZA	34.002	34.110	32.110	32.090	31.272
MISIONES	29.280	29.381	29.303	28.939	32.784
NEUQUEN	7.316	7.316	7.305	6.743	7.808
RIO NEGRO	14.918	14.992	14.656	15.649	14.828
SALTA	49.708	49.212	49.496	49.340	45.262
SAN JUAN	22.652	22.467	22.160	22.741	22.421
SAN LUIS	3.480	3.800	3.826	3.840	4.207
SANTA CRUZ	4.611	32.761	32.761	32.749	26.326
SANTA FE	196.264	195.331	196.855	194.934	197.727
SANTIAGO DEL ESTERO ...	6.182	6.182	6.154	6.154	6.174
TIERRA DEL FUEGO	5.855	5.930	5.865	5.865	5.932
TUCUMAN	77.637	79.715	79.215	79.755	88.206
TOTALES	1.903.443	1.939.001	1.937.702	1.926.802	1.930.908

AUTOPRODUCCION

PRODUCCION (MWh)

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	102.835	101.124	81.843	67.741	53.785
GRAN BUENOS AIRES	1.302.134	1.343.255	1.254.057	1.292.975	998.373
BUENOS AIRES	1.311.029	1.332.654	1.335.573	1.349.903	1.242.417
CATAMARCA	6	2.135	2.773	3.589	3.826
CORDOBA	108.705	101.443	94.055	90.776	87.727
CORRIENTES	2.308	1.786	1.679	1.076	745
CHACO	28.418	28.822	31.216	26.411	23.588
CHUBUT	569.023	611.261	211.242	154.108	121.288
ENTRE RIOS	54.207	59.266	60.739	61.421	50.572
FORMOSA	2.713	1.653	1.700	1.933	1.425
JUJUY	368.892	366.764	306.146	335.261	347.554
LA PAMPA	8.315	7.847	8.427	5.193	540
LA RIOJA	—	—	—	5	4
MENDOZA	63.004	62.865	39.527	51.660	43.699
MISIONES	79.647	77.179	80.054	92.562	78.063
NEUQUEN	10.058	7.517	11.231	3.778	5.554
RIO NEGRO	42.946	45.449	39.657	46.139	46.759
SALTA	106.019	104.648	109.116	101.165	107.625
SAN JUAN	40.369	50.778	73.052	75.577	63.992
SAN LUIS	5.485	4.555	595	573	639
SANTA CRUZ	4.557	78.394	74.090	79.851	83.947
SANTA FE	646.964	684.890	626.756	644.161	541.967
SANTIAGO DEL ESTERO	3.501	3.416	3.436	4.010	2.356
TIERRA DEL FUEGO	9.055	8.455	7.672	9.615	9.864
TUCUMAN	127.528	127.129	101.105	120.292	118.668
TOTALES	4.997.713	5.213.285	4.555.741	4.619.775	4.034.977

POTENCIA INSTALADA EN CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO
Y AUTOPRODUCCION (kW)

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	2.499.213	2.494.119	2.492.942	2.493.114	2.499.474
GRAN BUENOS AIRES	1.144.524	1.049.056	988.023	980.573	992.083
BUENOS AIRES	1.736.783	1.736.050	1.738.715	1.721.363	1.719.183
CATAMARCA	18.149	40.348	39.706	40.500	41.548
CORDOBA	562.119	629.865	700.686	681.252	685.134
CORRIENTES	76.283	81.007	85.547	108.082	121.134
CHACO	108.041	115.103	125.553	136.015	142.049
CHUBUT	324.236	322.294	771.312	771.993	768.832
ENTRE RIOS	109.487	122.148	118.017	345.739	787.613
FORMOSA	26.639	26.694	32.905	34.967	44.490
JUJUY	180.446	196.229	219.351	221.058	216.026
LA PAMPA	49.842	53.205	55.290	51.391	57.923
LA RIOJA	45.230	56.284	56.163	62.821	79.303
MENDOZA	545.181	540.850	519.799	577.643	575.719
MISIONES	73.259	73.854	97.916	100.349	102.212
NEUQUEN	1.064.892	1.265.049	1.715.926	1.717.177	1.719.722
RIO NEGRO	77.360	81.923	105.283	121.181	120.150
SALTA	129.360	132.751	234.325	231.780	240.495
SAN JUAN	127.811	127.273	122.916	124.817	123.709
SAN LUIS	36.444	34.650	35.579	35.491	35.858
SANTA CRUZ	95.971	107.858	109.054	108.082	101.659
SANTA FE	449.880	453.453	452.407	464.879	438.250
SANTIAGO DEL ESTERO	61.218	62.122	78.333	75.756	77.000
TIERRA DEL FUEGO	10.733	12.028	10.963	10.963	13.030
TUCUMAN	232.191	232.079	280.014	280.554	314.225
TOTALES	9.785.447	10.046.292	11.186.725	11.497.540	12.016.821

PRODUCCION EN CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO
Y AUTOPRODUCCION (MWh)

JURISDICCION	1976	1977	1978	1979	1980
CAPITAL FEDERAL	8.048.868	9.517.395	9.134.266	9.698.918	8.855.785
GRAN BUENOS AIRES	1.629.932	1.998.647	1.601.047	1.975.815	1.243.216
BUENOS AIRES	7.131.712	6.446.740	7.412.826	7.495.148	6.516.856
CATAMARCA	21.618	32.837	60.215	39.711	44.484
CORDOBA	1.762.383	1.969.217	2.062.235	2.266.898	2.314.790
CORRIENTES	181.005	216.349	208.406	290.409	307.681
CHACO	292.658	329.946	387.605	353.864	431.747
CHUBUT	1.256.539	1.437.031	1.519.402	2.921.892	3.330.478
ENTRE RIOS	260.858	291.591	283.762	485.281	3.195.872
FORMOSA	65.887	72.331	76.400	80.981	79.754
JUJUY	495.415	503.224	466.173	453.731	511.777
LA PAMPA	92.927	105.282	74.148	31.887	21.873
LA RIOJA	73.612	73.685	82.889	84.759	96.387
MENDOZA	2.139.895	2.215.577	2.095.252	2.364.907	2.370.801
MISIONES	140.455	173.673	188.098	248.168	275.794
NEUQUEN	3.164.144	3.393.408	4.289.363	4.874.035	6.260.050
RIO NEGRO	217.117	263.237	251.973	313.304	264.065
SALTA	278.952	324.360	403.734	542.364	482.398
SAN JUAN	323.172	377.984	375.359	361.961	334.798
SAN LUIS	93.881	67.246	44.076	52.954	51.919
SANTA CRUZ	194.731	187.132	186.387	220.793	261.645
SANTA FE	1.452.234	1.488.312	1.372.052	1.587.531	1.349.987
SANTIAGO DEL ESTERO ...	146.964	183.369	218.531	202.711	202.715
TIERRA DEL FUEGO	20.454	21.449	23.504	29.024	33.767
TUCUMAN	720.791	718.322	616.347	663.338	817.073
TOTALES	30.216.204	32.413.344	33.434.050	37.640.384	39.705.712