

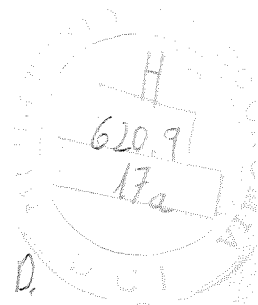


SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA

ENERGIA ELECTRICA

1978-79

14 JUL 2005



ANUARIO ENERGIA ELECTRICA 1978

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA
DIRECCION GENERAL DE COORDINACION E INFORMACION ENERGETICA

INDICE

	Página	
	Año	Año
	1978	1979
SERVICIO PUBLICO		
— Signos convencionales y siglas	4	4
— Aclaraciones	5/6	51/52
— Potencia instalada, producción, energía facturada y usuarios en Capital Federal, partidos o departamentos	7/21	53/67
— Resumen general de centrales	22	68
— Discriminación de potencia instalada y producción por empresa	23	69
— Discriminación de potencia instalada por jurisdicción	24	70
— Discriminación de producción por jurisdicción	25	71
— Distribución de la energía eléctrica facturada por jurisdicción	26/27	72/73
— Distribución de la energía eléctrica facturada por empresa	28	74
— Energía eléctrica facturada por jurisdicción y ente concesionario	29	75
— Movimiento de energía en bloque	30/31	76/77
— Energía recibida de autoproducción-importación-exportación	32	78
— Número de usuarios por jurisdicción y ente concesionario	33	79
— Consumo de combustibles por jurisdicción	34	80
— Consumo de combustibles en toneladas equivalentes a petróleo	35	81
— Consumo de combustibles por empresa	36	82
— Consumo de combustibles por tipo de generación	37	83
AUTOPRODUCCION		
— Potencia instalada y producción por partidos o departamentos	38/41	84/87
— Potencia instalada por jurisdicción	42	88
— Clasificación Industrial Internacional Uniforme (C.I.I.U.)	43	89
— Energía generada por ramas de industria	44/45	90/91
— Generación por jurisdicción	46	92
— Potencia instalada y generación en serv. público y autoproducción	47	93

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.
C.I.A.E.	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.
E.M.S.A.	Electricidad de Misiones, S. A.
SECHEEP	Servicios Energéticos del Chaco, Empresa del Estado Provincial.
D.P.E.	Dirección Provincial de Energía.
D.G.E.M.	Dirección General de Electricidad de Misiones.
C.T.M.S.G.	Comisión Técnica Mixta de Salto Grande.
D.T.E.	Dirección Territorial de Energía.
E.P.E.	Empresa Provincial de Energía.
COOP.	Cooperativa.
MUNIC.	Municipal.
PARTIC.	Particular.
PROVINC.	Provinciales.
EXPORT.	Exportación.
C.I.I.U.	Clasificación Industrial Internacional Uniforme.
Nº/g.	Número de grupos.
Nº/c.	Número de centrales.
MW	Miles de kW.
MWh	Miles de kWh.
GWh	Millones de kWh.
t.e.p.	Toneladas equivalentes a petróleo.
Cal/kg.	Caloría/kilogramo.
Cal/m ³	Caloría/metro cúbico.
T. GAS	Turbina a gas.
E.T.	Estación transformadora.

SERVICIO PUBLICO

- Año 1978 -

ACLARACIONES

Denominación Gran Buenos Aires

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

Producción y energía facturada por partidos o departamentos (páginas 7/21)

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

Principales instalaciones, ampliaciones y retiros, operados durante el año

Provincia de Buenos Aires

— *Avellaneda*: Se computa la baja de dos (2) grupos de 25.000 y 21.250 kW respectivamente de la Central de Vapor "Dock Sud", retirada del servicio.

— *Morón*: La empresa S.E.G.B.A. retira de la central del mismo nombre una turbina a gas de 18.000 kW, transferida a A. y E. con destino a la central "Sierra Grande", provincia de Río Negro.

Provincia de Córdoba

— *Río Segundo*: EPEC amplía la potencia instalada en la central a vapor "Pilar" con un (1) grupo de 75.000 kW, similar al incorporado en 1977.

— *Punilla*: La misma empresa retira definitivamente del servicio la central hidroeléctrica "Valle Hermoso" con una potencia nominal de 208 kW.

Provincia del Chubut

— *Futaleufú*: A. y E. libra al servicio la central hidroeléctrica del mismo nombre con una potencia nominal de 448.000 kW compuesta por cuatro (4) unidades de 112.000 kW cada uno.

— *Cushamen*: La Dirección Provincial de Energía, incorpora al servicio la Central hidroeléctrica "Los Alerces" con una potencia nominal de 160 kW.

Provincia de Jujuy

— *San Pedro*: Ampliación de la central "San Pedro" de A. y E. con una turbina a gas de 23.500 kW.

Provincia de Mendoza

— *Luján*: Retiro definitivo de la central térmica "Blanco Encalada" de A. y E. con una potencia nominal de 19.076 kW, compuesta por una turbina a gas de 6.020 kW y seis (6) grupos diésel con un total de 13.056 kW.

— *Luján*: La Dirección Provincial de Energía incorpora la central hidroeléctrica "Vallecitos" de 25 kW.

Provincia de Misiones

— *Capital*: EMSA amplía la potencia instalada en la central "Posadas" con una turbina a gas de 23.500 kW.

— *Cainguas*: La Dirección General de Electricidad de la Provincia, incorpora al servicio la central hidroeléctrica "Saltito I" con dos (2) grupos de 320 kW cada uno.

Provincia del Neuquén

— *Confluencia*: HIDRONOR libra al servicio la central hidroeléctrica "Planicie Banderita" con una potencia nominal de 450.000 kW, compuesta por dos (2) unidades de 225.000 kW cada una.

Provincia de Río Negro

— *Bariloche*: La Cooperativa Eléctrica "San Carlos de Bariloche", amplía la potencia instalada en su central con una turbina a gas de 2.659 kW, similar a la incorporada en 1977.

— *San Antonio*: Ampliación de central "Sierra Grande" de A. y E. con una turbina a gas de 18.000 kW procedente de central "Morón" (SEGBA).

— *Adolfo Alsina*: Ampliación de la central "Visdma" de A. y E. con una turbina a gas de 3.300 kW.

Provincia de Salta

— *La Viña*: A. y E. libra al servicio la central hidroeléctrica "Cabra Corral" con una potencia nominal de 102.000 kW, compuesta por tres (3) turbinas de 34.000 kW cada una.

Provincia de San Luis

— *La Capital*: Retiro definitivo de la central hidroeléctrica "Las Chacras" de A. y E. con una potencia de 399 kW.

Provincia de Santiago del Estero

— *Choya*: Ampliación de la central "Frías" de A. y E. con una turbina a gas de 16.000 kW.

Provincia de Tucumán

— *Capital*: Ampliación de la potencia instalada en la central a vapor "Independencia" de A. y E. con un grupo de 25.000 kW.

Nueva central "E. T. Tucumán Norte" de A. y E. con una turbina a gas de 23.500 kW.

CAMBIO DE DENOMINACION DE PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

Provincia de Santiago del Estero

Departamento J. F. Ibarra en reemplazo de Matará.

Provincia de La Rioja

Departamento Coronel Felipe Varela en reemplazo de General Lavalle.

ESTIMACION DE DATOS GENERALES

Por datos incompletos y/o falta de información se han efectuado estimaciones parciales, especialmente en Cooperativas de Buenos Aires, Córdoba, y La Pampa y municipios del Chubut.

**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	2.433.000	9.052.423	4.234.035	1.251.294
PARTIDOS: (a)				
Almirante Brown	—	—	133.583	77.170
Avellaneda	141.000	106.513	721.169	111.776
Berazategui	17.000	12.004	201.206	45.511
Berisso	—	—	28.559	18.525
Brandsen	—	—	13.161	3.575
Cañuelas	—	—	13.694	5.880
Ensenada	102.000	81.529	209.709	13.008
Escobar	—	—	71.546	17.433
Esteban Echeverría	—	—	135.200	39.490
Florencio Varela	—	—	87.476	31.796
General Las Heras	—	—	4.193	2.328
General Rodríguez	—	—	22.021	7.813
General San Martín	36.000	45.363	432.416	115.672
General Sarmiento	—	—	201.384	91.705
Lanús	—	—	396.297	143.963
La Plata	—	—	363.598	153.132
Lomas de Zamora	—	—	313.690	129.241
Magdalena	2.706	3.999	11.456	5.410
Marcos Paz	—	—	7.487	4.517
Matanza	54.000	68.594	637.072	219.901
Merlo	—	—	127.127	59.642
Moreno	—	—	65.084	34.633
Morón	18.000	28.988	524.010	166.252
Pilar	—	—	58.380	13.083
Quilmes	—	—	379.306	118.013
San Fernando	—	—	92.891	33.649
San Isidro	—	—	358.715	84.849
San Vicente	—	—	23.236	12.113
Tigre	—	—	251.442	46.546
Tres de Febrero	—	—	277.902	112.565
Vicente López	—	—	372.185	103.787
Total Partidos: (a)	370.706	346.990	6.535.195	2.022.978
(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	2.644	6.597	5.066
Alberti	—	—	4.822	3.237
Ayacucho	1.135	47	7.585	4.454
Azul	4.797	5.467	53.722	15.771
Bahía Blanca	82.000	207.073	168.642	73.173
Balcarce	1.820	—	19.600	10.040
Baradero	—	—	29.287	7.258
Bartolomé Mitre	—	—	15.950	5.953
Bolívar	5.625	14.981	11.193	8.886
Bragado	12.000	494	100.359	11.488
Campana	—	—	220.863	14.482
Capitán Sarmiento	—	—	5.760	2.947
Carlos Casares	25	24	11.053	5.262
Carlos Tejedor	2.058	3.745	3.387	2.807
Carmen de Areco	—	—	5.509	2.876
Castelli	—	—	2.242	1.683
Colón	750	414	9.907	5.215
Coronel de Marina L. Rosales	—	—	18.893	15.371
Coronel Dorrego	3.594	1.466	9.546	9.181
Coronel Pringles	1.960	517	9.036	5.712
Coronel Suárez	1.320	277	17.432	8.316
Chacabuco	—	—	44.022	11.828
Chascomús	8.352	7.725	28.678	8.542
Chivilcoy	28.820	23.381	46.100	16.360
Daireaux	1.156	655	3.790	2.788
Dolores	4.952	2.633	14.761	6.146
Exaltación de la Cruz	—	—	7.758	3.654
General Alvarado	—	—	16.778	14.431
General Alvear	2.236	2.890	2.181	1.746
General Arenales	—	—	7.004	4.509
General Belgrano	2.370	1.373	5.194	4.247
General Guido	—	—	630	584
General J. Madariaga	7.500	2.540	29.050	19.787
General La Madrid	1.720	160	3.096	2.283
General Lavalle	16.692	14.318	23.855	26.831

**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	—	—	3.792	2.317
General Pinto	1.275	1.792	5.669	3.680
General Pueyrredón	154.602	556.198	428.009	191.359
General Viamonte	—	—	6.062	4.175
General Villegas	4.133	10.099	10.770	5.725
Gonzales Chaves	—	—	5.171	3.713
Guaminí	1.796	2.682	3.414	2.499
Hipólito Yrigoyen	2.200	5.476	2.635	2.130
Juárez	1.048	329	110.344	5.107
Junín	16.000	12.130	43.968	24.180
Laprida	1.500	165	2.559	2.338
Las Flores	5.206	9.323	8.196	5.424
Leandro N. Alem	—	—	7.083	4.401
Lincoln	500	—	15.525	9.707
Lobería	200	—	22.410	7.380
Lobos	—	—	15.231	8.000
Luján	4.090	3	65.766	18.605
Maipú	—	—	3.944	2.360
Mar Chiquita	796	—	7.832	3.134
Mercedes	—	—	38.984	14.332
Monte	—	—	8.550	3.483
Navarro	—	—	6.651	2.969
Necochea	209.909	794.951	38.895	22.683
9 de Julio	2.298	421	19.693	12.212
Olavarría	35.401	21.480	381.727	24.002
Patagones	1.100	1.838	8.630	4.671
Pehuajó	17.728	15.011	16.561	11.134
Pellegrini	—	—	7.029	3.074
Pergamino	1.680	—	59.781	25.990
Pila	—	—	528	396
Puán	616	1.004	6.888	5.802

**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	—	—	61.707	5.742
Rauch	888	—	4.128	3.074
Rivadavia	1.942	6.545	5.558	2.976
Rojas	—	—	12.703	6.204
Roque Pérez	—	—	3.391	1.975
Saavedra	—	—	9.520	5.741
Saladillo	—	—	11.334	5.699
Salto	72	—	19.091	7.100
Salliqueló	—	—	2.678	2.201
San Andrés de Giles	—	—	6.453	4.012
San Antonio de Areco	224	579	12.709	5.323
San Cayetano	—	—	3.731	3.079
San Nicolás	320.000	1.438.415	65.083	28.711
San Pedro	—	—	85.884	10.266
Suipacha	—	—	4.359	1.819
Tandil	9.548	1.697	75.981	25.919
Tapalqué	2.140	2.940	2.096	1.578
Tordillo	112	133	156	168
Tornquist	—	—	13.345	3.080
Trenque Lauquen	—	—	18.281	8.863
Tres Arroyos	5.774	527	33.299	18.704
25 de Mayo	845	1.333	12.796	8.093
Villarino	2.249	3.851	7.278	4.373
Zárate	370.000	2.895.507	86.335	21.020
Total Buenos Aires	1.363.036	6.077.253	2.884.775	965.625
CATAMARCA (Departamentos)				
Ambato	263	392	340	474
Ancasti	25	27	24	33
Andalgalá	1.296	2.271	1.936	1.846
Belén	1.462	1.905	1.525	1.456
Capayán	—	—	1.160	966
Capital	24.240	40.170	31.784	14.046
El Alto	—	—	155	145
Fray Mamerto Esquiú	1.000	3.027	1.810	1.450
La Paz	681	1.203	1.078	860

**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	132	6	249	201
Pomán	1.142	982	852	819
Santa María	3.752	4.497	3.327	1.990
Santa Rosa	104	176	141	179
Tinogasta	1.426	2.786	2.147	1.619
Valle Viejo	—	—	24.165	1.800
Total Catamarca	35.528	57.442	70.693	27.384
CORDOBA (Departamentos)				
Calamuchita	28.030	174.721	138.633	8.570
Capital	73.000	305.754	748.523	231.960
Colón	5.000	11.595	61.505	22.300
Cruz del Eje	4.968	6.731	14.232	7.055
General Roca	5.636	10.519	8.316	6.165
General San Martín	51.000	149.712	60.612	23.432
Ischilín	1.098	48	8.243	5.186
Juárez Celman	4.173	1.560	19.433	9.684
Marcos Juárez	12.460	25.469	49.238	26.662
Minas	166	200	170	200
Pocho	140	196	162	165
Presidente Roque Sáenz Peña	2.402	216	17.902	8.141
Punilla	2.587	33	49.700	32.606
Río Cuarto	47.233	31.624	81.732	43.253
Río Primero	256	—	6.311	3.893
Río Seco	340	169	555	449
Río Segundo	216.000	750.276	44.149	15.749
San Alberto	656	15	3.584	2.947
San Javier	17.066	39.927	12.224	7.314
San Justo	20.772	40.843	95.918	39.527
Santa María	89.540	330.860	22.804	10.857
Sobremonte	577	1.130	241	230
Tercero Arriba	39.291	86.317	53.753	21.159
Totoral	—	—	2.272	1.554
Tulumba	313	260	738	683
Unión	619	5	39.944	22.374
Total Córdoba	623.373	1.968.180	1.540.894	552.115

**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	9.232	6.093	2.527
Berón de Astrada	119	143	123	112
Capital	31.900	97.206	115.884	34.077
Concepción	1.031	1.514	1.268	544
Curuzú Cuatiá	6.502	14.710	11.942	4.658
Empedrado	—	—	2.201	1.010
Esquina	2.243	4.393	3.842	1.940
General Alvear	38	18	1.380	951
General Paz	771	1.345	1.123	839
Goya	10.623	27.639	19.987	8.670
Itatí	—	—	940	698
Ituzaingó	1.005	1.620	2.299	1.436
Lavalle	—	—	2.730	1.224
Mburucuyá	340	828	656	460
Mercedes	5.860	11.929	9.299	3.629
Monte Caseros	5.710	9.775	7.674	4.078
Paso de los Libres	5.452	13.569	11.784	4.179
Saladas	—	—	3.464	1.484
San Cosme	—	—	1.487	975
San Luis del Palmar	—	—	1.193	902
San Martín	1.915	4.215	1.744	1.137
San Miguel	532	646	542	397
San Roque	168	—	1.945	1.285
Santo Tomé	3.001	7.945	9.447	3.572
Sauce	—	—	1.079	758
Total Corrientes	81.983	206.727	220.126	81.542
CHACO (Partidos)				
Almirante Brown	797	448	1.290	920
Bermejo	1.447	58	5.715	2.545
Comandante Fernández	26.382	23.043	20.852	9.799
Chacabuco	5.505	6.850	4.953	2.834
12 de Octubre	—	—	3.081	1.548
Fray Justo Sta. M. de Oro	220	1	1.074	541
General Belgrano	—	—	827	535
General Donovan	238	—	1.956	1.015

**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	1.500	229	2.242	1.367
Independencia	—	—	1.330	850
Libertad	—	—	1.393	687
Ldor. General San Martín	3.613	1.352	5.932	2.897
Maipú	722	93	1.759	997
Mayor Luis Fontana	6.330	11.886	10.569	4.653
9 de Julio	—	—	3.322	1.676
O'Higgins	232	118	1.566	1.027
Presidencia de la Plaza	—	—	1.517	878
1º de Mayo	—	—	902	437
Quitilipi	893	698	4.437	1.940
San Fernando	55.696	311.519	154.417	38.726
San Lorenzo	205	48	1.155	874
Sargento Cabral	352	26	1.338	847
Tapenagá	310	15	423	364
25 de Mayo	—	—	2.827	1.541
Total Chaco	104.442	356.389	234.877	79.498
CHUBUT (Departamentos)				
Biedma	45.728	165.996	728.860	4.464
Cushamen	1.020	1.064	953	763
Escalante	76.600	217.089	255.467	19.541
Florentino Ameghino	203	239	214	134
Futaleufú	454.267	668.014	9.382	3.978
Gaiman	46.720	250.492	5.090	1.338
Gastre	50	34	28	35
Languineo	116	100	87	125
Mártires	50	48	41	50
Paso de Indios	118	154	134	82
Rawson	3.210	—	68.961	13.215
Río Senguerr	638	974	823	628
Sarmiento	1.070	3.267	2.760	1.737
Tehuelches	312	607	549	567
Telsen	104	82	73	91
Total Chubut	630.206	1.308.160	1.073.422	46.748

**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	—	—	25.523	8.769
Concordia	14.351	30.964	77.810	19.565
Diamante	—	—	15.853	7.030
Federación	4.640	8.919	9.422	5.029
Federal	670	207	2.372	1.571
Feliciano	1.714	3.795	1.399	758
Gualeguay	4.580	14.858	12.640	7.685
Gualeguaychú	4.796	12.425	29.906	16.581
La Paz	7.690	17.722	18.945	7.288
Nogoyá	—	—	10.716	4.930
Paraná	23.240	36.974	137.268	49.184
Tala	—	—	7.421	4.084
Uruguay	34.900	97.159	40.703	17.499
Victoria	—	—	10.282	5.830
Villaguay	—	—	9.829	5.550
Total Entre Ríos	96.581	223.023	410.089	161.353
FORMOSA (Departamentos)				
Formosa	16.224	48.523	40.791	14.251
Laishi	313	528	403	299
Matacos	380	504	435	244
Patiño	3.774	5.454	4.315	2.754
Pilagás	236	254	218	186
Pilcomayo	5.789	10.705	8.730	4.631
Pirané	4.775	8.732	6.803	4.216
Total Formosa	31.491	74.700	61.695	26.581
JUJUY (Departamentos)				
Capital	46.826	123.105	71.811	26.642
Cochinoca	100	—	521	575
El Carmen	—	—	12.241	4.935
Humahuaca	90	31	769	940
Ledesma	1.085	66	17.512	9.072
Rinconada	48	31	27	40
San Antonio	—	—	191	155
San Pedro	31.700	30.014	28.881	6.943

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
JUJUY (Continuación)				
Santa Bárbara	—	—	1.963	935
Santa Catalina	128	93	66	96
Tilcara	1.215	1.870	664	888
Tumbaya	48	34	911	293
Yavi	2.140	4.783	2.433	1.673
Total Jujuy	83.380	160.027	137.990	53.187
LA PAMPA (Departamentos)				
Atreucó	1.684	2.184	3.597	2.147
Caleucaleu	—	—	171	150
Capital	11.906	16.441	32.121	15.351
Catriló	—	—	2.576	1.237
Conelo	610	232	4.694	2.731
Chadileo	232	207	141	108
Chapadleufú	1.104	—	4.487	2.226
Chical Co	—	—	16	18
Guatraché	570	13	2.364	1.889
Hucal	2.704	2.223	4.356	2.028
Loventué	1.310	2.471	1.732	1.398
Mará Co	24.215	27.377	22.850	9.200
Puelén	—	—	1.892	547
Quemuquemú	140	—	3.538	1.987
Rancul	—	—	2.574	1.730
Realicó	2.475	7.761	4.990	3.281
Toay	—	—	1.326	806
Trenel	—	—	1.549	1.106
Utracán	4.524	6.812	4.594	2.436
Total La Pampa	51.474	65.721	99.568	50.376
LA RIOJA (Departamentos)				
Arauco	4.423	5.628	3.824	2.300
Capital	28.703	35.024	30.913	13.651
Coronel Felipe Varela	2.270	2.643	1.447	1.000

**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	14.889	31.892	25.190	4.592
Famatina	—	—	740	721
General Angel Vicente Peñaloza	132	76	176	173
General Belgrano	295	287	726	551
General Juan Facundo Quiroga	98	3	175	125
General La Madrid	—	—	152	122
General Ocampo	432	42	809	531
General San Martín	—	—	158	133
General Sarmiento	—	—	372	323
Gobernador Gordillo	2.054	3.198	2.338	1.229
Independencia	150	91	199	154
Rosario Vera Peñaloza	2.568	4.005	1.627	1.010
Sanagasta	—	—	267	364
San Blas de los Sauces	—	—	564	452
Total La Rioja	56.014	82.889	69.677	27.431
MENDOZA (Departamentos)				
Capital	—	—	122.177	43.903
General Alvear	1.522	3	22.246	10.369
Godoy Cruz	—	—	82.441	36.482
Guaymallén	—	—	102.127	40.065
Junín	—	—	112.953	9.193
La Paz	1.170	95	2.409	1.366
Las Heras	234	348	108.010	19.260
Lavalle	—	—	24.958	3.683
Luján	179.419	1.133.346	471.279	11.305
Maipú	36.640	16.363	212.359	16.039
Malargüe	2.544	5.294	4.662	1.403
Rivadavia	—	—	53.259	8.306
San Carlos	—	—	15.660	4.157
San Martín	—	—	46.936	11.924
San Rafael	266.160	900.276	246.211	31.032
Santa Rosa	—	—	16.583	2.402
Tunuyán	—	—	20.187	5.260
Tupungato	—	—	25.507	2.562
Total de Mendoza	437.689	2.055.725	1.689.964	258.711

**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	—	—	5.795	2.503
Cainguás	1.166	1.166	4.410	1.836
Candelaria	—	—	1.954	896
Capital	51.676	92.528	71.764	24.800
Concepción	—	—	812	487
Eldorado	2.113	795	12.933	4.934
General Manuel Belgrano	—	—	712	365
Guaraní	330	220	392	255
Iguazú	2.416	2.364	7.457	2.179
Leandro N. Alem	2.046	89	5.721	2.820
Libertador Gral. San Martín	1.840	4.854	5.675	2.333
Montecarlo	778	115	5.563	1.999
Oberá	3.146	2.497	16.197	5.556
San Ignacio	—	—	7.129	2.340
San Javier	718	1.589	1.441	780
San Pedro	1.938	1.503	664	378
25 de Mayo	446	324	291	272
Total Misiones	68.613	108.044	148.910	54.733
NEUQUEN (Departamentos)				
Aluminé	342	503	461	244
Añelo	—	—	830	160
Catan Lil	64	37	32	26
Collón Curá	282	415	361	103
Confluencia	1.697.670	4.264.004	129.223	25.573
Chos Malal	1.180	2.001	1.770	1.177
Huiliches	—	—	1.277	641
Lácar	2.490	8.774	6.161	1.691
Loncopué	62	—	483	316
Los Lagos	551	1.119	800	371
Minas	458	433	222	221
Norquín	726	519	372	276
Pehuenches	148	112	62	108
Picunches	408	63	1.257	451
Zapala	4.240	152	28.096	2.857
Total Neuquén	1.708.621	4.278.132	171.407	34.215

**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	13.450	30.139	18.385	7.122
Avellaneda	5.520	39.469	11.264	4.016
Bariloche	16.713	36.201	28.757	9.750
Conesa	938	3.097	2.676	1.087
General Roca	13.132	51.616	383.267	39.000
9 de Julio	232	336	280	245
Norquínco	178	131	116	99
Pichi Mahuida	1.956	7.564	4.998	2.739
Pilcaniyeu	214	294	242	177
San Antonio	35.770	40.217	47.830	4.095
Valcheta	544	129	1.034	625
25 de Mayo	1.980	3.123	2.654	1.435
Total Río Negro	90.627	212.316	501.503	70.390
SALTA (Departamentos)				
Anta	3.051	4.053	3.146	1.697
Cachi	202	264	233	185
Cafayate	1.351	2.919	2.010	1.091
Candelaria	—	—	389	251
Cerrillos	—	—	5.127	1.597
Chicoana	—	—	4.198	1.056
General Güemes	—	—	7.930	3.866
General José de San Martín	17.226	20.735	19.127	8.528
Guachipas	—	—	94	88
La Caldera	—	—	1.000	323
La Capital	33.540	41.132	123.344	54.399
La Viña	102.184	135.437	802	395
Los Andes	308	470	354	314
Metán	855	51	5.454	4.499
Orán	7.806	23.517	15.988	7.109
Rivadavia	232	240	205	117
Rosario de la Frontera	4.608	15.555	6.590	2.359
Rosario de Lerma	13.466	50.245	6.286	2.551
San Carlos	—	—	255	176
Total Salta	184.829	294.618	207.532	90.601

**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	—	—	5.771	2.006
Angaco	—	—	1.650	790
Calingasta	2.558	2.664	1.949	1.090
Capital	46.000	26.761	81.819	32.814
Caucete	128	86	7.352	3.728
Chimbas	—	—	126.058	5.325
Iglesia	1.062	1.281	895	690
Jáchal	2.508	5.014	4.137	2.558
9 de Julio	—	—	7.111	602
Pocito	—	—	14.874	3.561
Rawson	—	—	30.571	13.782
Rivadavia	—	—	36.674	8.095
San Martín	—	—	6.606	960
Santa Lucía	—	—	15.055	6.974
Sarmiento	—	—	6.962	1.149
Ullún	45.000	264.768	439	355
Valle Fértil	3.460	1.686	1.333	702
25 de Mayo	40	47	11.265	1.131
Zonda	—	—	1.000	298
Total San Juan	100.756	302.307	361.521	86.610
SAN LUIS (Departamentos)				
Ayacucho	1.292	2.448	2.513	1.615
Belgrano	—	—	8.114	154
Coronel Pringles	4.059	9.830	3.185	1.531
Chacabuco	830	644	3.843	2.118
General Pedernera	7.780	360	39.801	14.060
Gobernador Dupuy	1.364	1.685	1.301	940
Junín	3.329	4.998	2.764	1.832
La Capital	12.899	23.297	39.515	16.607
Libertador Gral. San Martín	200	219	264	201
Total San Luis	31.753	43.481	101.300	39.058
SANTA CRUZ (Departamentos)				
Corpen Aike	1.510	2.683	2.215	1.109
Deseado	53.390	69.572	197.578	7.013
Guer Aike	17.676	33.604	27.173	10.348
Lago Argentino	748	1.165	929	435

**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	1.498	1.121	663
Magallanes	1.610	2.981	2.498	1.520
Río Chico	419	794	651	388
Total Santa Cruz	76.293	112.297	232.165	21.476
SANTA FE (Departamentos)				
Belgrano	—	—	21.148	9.922
Caseros	—	—	53.216	20.931
Castellanos	11.688	34.311	82.822	31.870
Constitución	—	—	360.456	19.368
Garay	942	1.629	2.272	1.529
General López	17.955	16.967	100.495	44.151
General Obligado	22.749	68.645	58.489	15.146
Iriondo	—	—	50.184	17.469
La Capital	107.200	299.306	263.450	101.169
Las Colonias	—	—	63.848	22.283
9 de Julio	3.352	4.285	3.972	2.248
Rosario	66.000	272.175	809.574	285.141
San Cristóbal	8.696	14.586	22.936	12.718
San Javier	2.176	4.976	4.176	2.413
San Jerónimo	—	—	33.238	17.366
San Justo	4.067	10.273	12.247	6.529
San Lorenzo	—	—	229.277	29.466
San Martín	5.237	1.801	32.558	17.340
Vera	5.490	16.342	11.456	4.978
Total Santa Fe	255.552	745.296	2.215.814	662.037
SGO. DEL ESTERO (Departamentos)				
Aguirre	388	692	554	368
Alberdi	302	317	263	220
Atamisqui	136	187	154	160
Avellaneda	69	73	958	763
Banda	18.030	77.868	45.770	10.091
Belgrano	834	1.260	731	496
Capital	13.650	5.577	72.802	29.940
Copo	1.543	1.564	1.385	832
Choya	17.605	15.407	22.365	4.087
Figueroa	26	9	110	106

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

JURISDICCION	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh	Usuarios
SGO. DEL ESTERO (Continuación)				
General Taboada	1.797	5.594	3.998	3.125
Guasayán	—	—	471	382
Jiménez	81	33	285	318
Juan F. Ibarra	281	174	595	545
Loreto	—	—	1.116	767
Mitre	29	28	24	60
Moreno	917	2.058	1.590	1.004
Ojo de Agua	575	1.068	907	688
Pellegrini	244	342	305	229
Quebrachos	362	716	571	470
Río Hondo	15.200	101.999	7.417	4.034
Rivadavia	—	—	482	272
Robles	—	—	3.521	1.867
Salavina	110	129	124	176
San Martín	—	—	181	158
Sarmiento	—	—	329	157
Silipica	—	—	470	141
Total Sgo. del Estero	72.179	215.095	167.478	61.456
TIERRA DEL FUEGO (Departamentos)				
Río Grande	2.192	7.905	6.735	2.290
Ushuaia	2.906	7.927	6.576	2.033
Total T. del Fuego	5.098	15.832	13.311	4.323
TUCUMAN (Departamentos)				
Burruyacú	—	—	507.207	152.979
Capital	154.940	400.591		
Cruz Alta	—	—		
Chicligasta	—	—		
Famailá	5.600	—		
Graneros	—	—		
Leales	—	—		
Monteros	15.360	37.050		
Río Chico	24.000	76.970		
Tafí	399	631		
Trancas	—	—		
Total Tucumán	200.799	515.242	507.207	152.979
TOTAL PAIS	9.249.023	28.878.309	23.891.148	6.883.201

RESUMEN GENERAL DE CENTRALES

POTENCIA INSTALADA - kW

CENTRALES	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total
NACIONALES	2.773.400	377.942	1.025.322	2.887.552	370.000	7.434.216
% sobre total	37,3	5,1	13,8	38,8	5,0	100,0
PROVINCIALES	305.000	221.219	299.900	31.483	—	1.057.602
% sobre total	47,7	20,9	28,4	3,0	—	100,0
MUNICIPALES	—	10.675	—	—	—	10.675
% sobre total	—	100,0	—	—	—	100,0
COOPERATIVAS	—	160.419	5.572	503	—	166.494
% sobre total	—	96,4	3,3	0,3	—	100,0
PARTICULARES	543.000	772	36.000	264	—	580.036
% sobre total	93,6	0,1	6,2	0,1	—	100,0
TOTALES	3.821.400	771.027	1.366.794	2.919.802	370.000	9.249.023
% sobre total	41,3	8,3	14,3	31,6	4,0	100,0

PRODUCCION - MWh

CENTRALES	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total
NACIONALES	11.884.680	682.979	1.429.444	7.516.709	2.895.507	24.409.319
% sobre total	48,7	2,8	5,8	30,8	11,9	100,0
PROVINCIALES	1.949.415	264.308	420.583	136.261	—	2.770.567
% sobre total	70,4	9,5	15,2	4,9	—	100,0
MUNICIPALES	—	3.241	—	—	—	3.241
% sobre total	—	100,0	—	—	—	100,0
COOPERATIVAS	—	201.339	11.962	—	—	213.301
% sobre total	—	94,4	5,6	—	—	100,0
PARTICULARES	1.449.843	841	30.572	625	—	1.481.881
% sobre total	97,8	0,1	2,1	0,0	—	100,0
TOTALES	15.283.938	1.152.708	1.892.561	7.653.595	2.895.507	28.878.309
% sobre total	52,9	4,0	6,6	26,5	10,0	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.	919.400	375.716	657.322	1.237.552	—	3.189.990	34,5
S.E.G.B.A.	1.854.000	2.226	368.000	—	—	2.224.226	24,0
C.I.A.E.	543.000	—	36.000	—	—	579.000	6,3
D.E.B.A.	256.000	74.278	123.400	—	—	453.678	4,9
E.P.E.C.	249.000	41.189	136.000	6.400	—	432.589	4,7
HIDRONOR	—	—	—	1.650.000	—	1.650.000	17,8
C.N.E.A.	—	—	—	—	370.000	370.000	4,0
COOPERATIVAS	—	160.419	5.572	503	—	166.494	1,8
Subtotal	3.821.400	653.828	1.326.294	2.894.455	370.000	9.065.977	98,0
OTROS	—	117.199	40.500	25.347	—	183.046	2,0
TOTALES	3.821.400	771.027	1.366.794	2.919.802	370.000	9.249.023	100,0

PRODUCCION - MWh

EMPRESA	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total	%/T.
A. y E.	4.312.672	679.413	1.086.453	3.533.459	—	9.612.002	33,3
S.E.G.B.A.	7.572.008	3.561	342.991	—	—	7.918.560	27,4
C.I.A.E.	1.449.843	—	30.572	—	—	1.480.415	5,1
D.E.B.A.	970.043	69.123	89.700	—	—	1.128.866	3,9
E.P.E.C.	979.372	36.897	285.583	17.973	—	1.319.825	4,6
HIDRONOR	—	—	—	3.983.250	—	3.983.250	13,8
C.N.E.A.	—	—	—	—	2.895.507	2.895.507	10,0
COOPERATIVAS	—	201.339	11.962	—	—	213.301	0,8
Subtotal	15.283.938	990.233	1.847.261	7.534.682	2.895.507	28.551.726	98,9
OTROS	—	162.370	45.300	118.913	—	326.583	1,1
TOTALES	15.283.938	1.152.703	1.892.561	7.653.595	2.895.507	28.878.309	100,0

DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA - POR JURISDICCION
kW

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total	%/T.
CAPITAL FEDERAL ...	2.397.000	—	36.000	—	—	2.433.000	26,3
GRAN BUENOS AIRES .	—	2.706	368.000	—	—	370.706	4,0
BUENOS AIRES	694.300	146.190	157.282	264	370.000	1.368.036	14,8
CATAMARCA	—	15.626	18.000	1.902	—	35.528	0,4
CORDOBA	249.000	59.878	136.000	178.495	—	623.373	6,7
CORRIENTES	15.000	50.983	16.000	—	—	81.983	0,9
CHACO	45.000	31.942	27.500	—	—	104.442	1,1
CHUBUT	51.100	22.876	61.000	495.230	—	630.206	6,8
ENTRE RIOS	19.000	40.381	37.200	—	—	96.581	1,0
FORMOSA	—	31.491	—	—	—	31.491	0,3
JUJUY	—	8.680	67.300	7.400	—	83.380	0,9
LA PAMPA	—	34.474	17.000	—	—	51.474	0,6
LA RIOJA	—	39.084	16.000	930	—	56.014	0,6
MENDOZA	120.000	5.446	36.640	325.603	—	487.689	5,3
MISIONES	—	27.473	40.500	640	—	68.613	0,7
NEUQUEN	30.000	10.116	17.500	1.651.005	—	1.708.621	18,5
RIO NEGRO	—	28.187	42.000	20.440	—	90.627	1,0
SALTA	—	30.063	39.300	115.466	—	184.829	2,0
SAN JUAN	—	23.024	31.500	46.232	—	100.756	1,1
SAN LUIS	10.000	19.605	—	2.148	—	31.753	0,3
SANTA CRUZ	—	27.093	49.200	—	—	76.293	0,8
SANTA FE	136.000	79.052	40.500	—	—	255.552	2,8
SGO. DEL ESTERO	—	22.979	32.000	17.200	—	72.179	0,8
TIERRA DEL FUEGO ..	—	4.476	272	350	—	5.098	0,1
TUCUMAN	55.000	9.202	80.100	56.497	—	200.799	2,2
TOTALES	3.821.400	771.027	1.366.794	2.919.802	370.000	9.249.023	100,0
% sobre total	41,3	8,3	14,8	31,6	4,0	100,0	—

DISCRIMINACION DE PRODUCCION - POR JURISDICCION
MWh

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total	%/T.
CAPITAL FEDERAL ...	9.021.851	—	30.572	—	—	9.052.423	31,4
GRAN BUENOS AIRES .	—	3.999	342.991	—	—	346.990	1,2
BUENOS AIRES	2.920.001	126.765	134.355	625	2.895.507	6.077.253	21,0
CATAMARCA	—	14.315	36.981	6.146	—	57.442	0,2
CORDOBA	979.372	54.074	285.583	649.151	—	1.968.180	6,8
CORRIENTES	66.025	109.521	31.181	—	—	206.727	0,7
CHACO	291.433	35.001	29.955	—	—	356.389	1,2
CHUBUT	187.195	41.779	165.956	913.230	—	1.308.160	4,5
ENTRE RIOS	72.619	88.910	61.494	—	—	223.023	0,8
FORMOSA	—	74.700	—	—	—	74.700	0,3
JUJUY	—	8.578	119.667	31.782	—	160.027	0,6
LA PAMPA	—	38.660	27.061	—	—	65.721	0,2
LA RIOJA	—	76.568	5.636	685	—	82.889	0,3
MENDOZA	817.692	5.517	16.363	1.216.153	—	2.055.725	7,1
MISIONES	—	62.104	45.300	640	—	108.044	0,4
NEUQUEN	201.459	9.007	79.295	3.988.371	—	4.278.132	14,8
RIO NEGRO	—	69.602	45.437	97.277	—	212.316	0,7
SALTA	—	49.406	59.826	185.386	—	294.618	1,0
SAN JUAN	—	12.849	21.708	267.750	—	302.307	1,0
SAN LUIS	22.926	13.419	—	7.136	—	43.481	0,2
SANTA CRUZ	—	48.231	64.066	—	—	112.297	0,4
SANTA FE	528.310	166.342	50.644	—	—	745.296	2,6
SGO. DEL ESTERO	—	19.921	84.199	110.975	—	215.095	0,7
TIERRA DEL FUEGO ..	—	13.619	23	2.190	—	15.832	0,1
TUCUMAN	175.055	9.821	154.268	176.098	—	515.242	1,8
TOTALES	15.283.938	1.152.708	1.892.561	7.653.595	2.895.507	28.878.309	100,0
% sobre total	52,9	4,0	6,6	26,5	10,0	100,0	—

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA

JURISDICCION	Residencial	Comercial	Industrial
CAPITAL FEDERAL	1.627.251	869.917	1.001.784
GRAN BUENOS AIRES	2.356.976	391.235	2.934.661
BUENOS AIRES	801.206	305.358	1.442.573
CATAMARCA	25.119	7.295	25.418
CORDOBA	493.846	281.926	632.628
CORRIENTES	99.848	28.356	52.667
CHACO	104.646	33.421	62.350
CHUBUT	54.468	25.949	966.125
ENTRE RIOS	159.183	46.854	137.609
FORMOSA	33.837	10.408	5.903
JUJUY	51.568	16.446	36.315
LA PAMPA	46.620	16.102	13.174
LA RIOJA	24.937	10.899	4.256
MENDOZA	282.545	67.776	888.580
MISIONES	59.031	30.829	35.795
NEUQUEN	40.761	14.846	89.689
RIO NEGRO	85.276	36.540	340.173
SALTA	100.573	31.831	36.091
SAN JUAN	89.913	22.811	185.527
SAN LUIS	37.170	11.073	35.013
SANTA CRUZ	22.041	13.169	185.074
SANTA FE	721.611	194.620	1.111.690
SANTIAGO DEL ESTERO	66.491	17.419	55.629
TIERRA DEL FUEGO	3.367	2.614	1.266
TUCUMAN	197.943	61.121	160.858
TOTALES	7.586.227	2.548.815	10.440.848
% sobre total	31,7	10,7	43,7

(1) Aguas corrientes, etcétera.

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

ELECTRICA FACTURADA - MWh

Obras Sanitarias (1)	Oficial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Tracción	Otras (2)	Total
237.550	295.860	111.528	—	73.274	16.871	4.234.035
172.561	212.441	286.203	—	178.866	2.252	6.535.195
74.892	92.598	164.420	41	—	3.687	2.884.775
2.220	4.898	4.832	911	—	—	70.693
17.788	32.073	77.312	3.874	—	1.447	1.540.894
7.963	16.438	13.965	889	—	—	220.126
3.951	15.832	12.721	—	—	1.956	234.877
3.875	11.155	11.850	—	—	—	1.073.422
19.528	19.159	27.629	22	—	105	410.089
1.806	6.113	3.432	—	—	196	61.695
111	5.046	11.201	17.303	—	—	137.990
1.815	8.767	11.415	—	—	1.675	99.568
2.826	2.942	5.496	18.321	—	—	69.677
7.754	42.248	57.787	339.672	3.442	160	1.689.964
4.517	9.574	9.120	—	—	44	148.910
7.307	10.749	7.060	953	—	42	171.407
4.653	16.325	14.921	3.615	—	—	501.503
1.952	21.659	12.849	2.577	—	—	207.532
3.133	7.034	13.479	39.608	—	16	361.521
378	9.224	8.250	192	—	—	101.300
2.901	4.859	4.121	—	—	—	232.165
47.635	41.182	91.883	155	4.629	2.409	2.215.814
4.458	12.309	11.172	—	—	—	167.478
—	5.275	684	—	—	105	13.311
3.354	50.218	32.862	851	—	—	507.207
634.928	953.978	1.006.192	428.984	260.211	30.965	23.891.148
2,7	4,0	4,2	1,8	1,1	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.	2.086.351	621.371	4.619.664	143.603	286.694	316.337	171.314	8.071	1.148	8.255.053	34,6
S.E.G.B.A.	3.313.027	874.143	3.613.092	286.927	405.397	373.069	—	220.323	14.700	9.100.678	38,1
C.I.A.E.	655.012	384.560	318.142	123.184	102.874	21.010	—	31.817	4.353	1.640.952	6,9
D.E.B.A.	227.181	82.916	499.071 (4)	16.473	41.405	45.365	—	—	—	912.411	3,8
E.P.E.C.	381.269	231.137	423.917	12.005	22.485	53.507	—	—	—	1.124.320	4,7
HIDRONOR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C.N.E.A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COOPERATIVAS	679.203	275.723	647.426	45.256	67.319	152.631	139.540	—	7.484	2.014.582	8,4
Subtotal	7.342.543	2.469.850	10.121.312	627.448	926.174	961.919	310.854	260.211	27.685	23.047.996	96,5
OTROS	243.684	78.965	319.536	7.480	27.804	44.273	118.130	—	3.280	843.152	3,5
TOTALES	7.586.227	2.548.815	10.440.848	634.928	953.978	1.006.192	428.984	260.211	30.965	23.891.148	100,0
% sobre total	31,7	10,7	43,7	2,7	4,0	4,2	1,8	1,1	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) Durante el transcurso de 1978, D.E.B.A. dona a su cargo algunos servicios que facturaba la cooperativa eléctrica de Olavarría.

**ENERGIA ELECTRICA FACTURADA POR JURISDICCION
Y ENTE CONCESIONARIO (1)**

MWh

JURISDICCION	Nacionales	Provinciales	Municipales	Cooperativas	Particulares	Total
CAPITAL FEDERAL	2.769.789	—	—	—	1.464.246	4.234.035
GRAN BUENOS AIRES ...	6.330.889	—	—	27.600	176.706	6.535.195
BUENOS AIRES	940.597	912.411	74.075	956.438	1.254	2.884.775
CATAMARCA	70.693	—	—	—	—	70.693
CORDOBA	126.305	1.124.320	63	290.206	—	1.540.894
CORRIENTES	220.126	—	—	—	—	220.126
CHACO	156.603	78.134	—	140	—	234.877
CHUBUT	985.643	4.210	9.449	74.120	—	1.073.422
ENTRE RIOS	318.362	17	470	90.826	414	410.089
FORMOSA	61.439	—	—	256	—	61.695
JUJUY	121.953	16.037	—	—	—	137.990
LA PAMPA	58.480	1.892	192	39.004	—	99.568
LA RIOJA	58.708	10.969	—	—	—	69.677
MENDOZA	1.152.314	338.536	—	199.114	—	1.689.964
MISIONES	—	104.175	—	44.735	—	148.910
NEUQUEN	85.313	385	—	85.709	—	171.407
RIO NEGRO	470.927	—	—	30.576	—	501.503
SALTA	207.532	—	—	—	—	207.532
SAN JUAN	353.459	4.337	34	3.691	—	361.521
SAN LUIS	101.300	—	—	—	—	101.300
SANTA CRUZ	228.301	—	3.864	—	—	232.165
SANTA FE	1.865.952	187.437	621	161.804	—	2.215.814
SGO. DEL ESTERO	163.839	11	—	3.628	—	167.478
TIERRA DEL FUEGO	—	6.576	—	6.735	—	13.311
TUCUMAN	507.207	—	—	—	—	507.207
TOTALES	17.355.731	2.789.447	88.768	2.014.582	1.642.620	23.891.148
% sobre total	72,6	11,7	0,4	8,4	6,9	100,0

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

MOVIMIENTO DE ENERGIA EN BLOQUE - MWh

ENTREGA	R										E			TOTAL
	A. y E.	S.E.G.B.A.	C.I.A.E.	D.E.B.A.	E.P.E.C.	HIDRONOR	C.N.E.A.	PROVINC.	MUNIC.	COOPER.	PARTIC. EXPORI.			
A. y E.	—	1.287.770	—	356.304	366.606	9.693	6.471	663.704	4.679	670.251	444	2.928	3.368.850	
S.E.G.B.A.	305.980	—	1.416.970	321.910	—	62.640	—	—	—	34.480	—	—	2.141.980	
C.I.A.E.	—	1.033.129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.033.129	
D.E.B.A.	35.509	80.459	—	—	—	28.320	—	—	81.419	941.584	—	—	1.167.291	
E.P.E.C.	20.097	—	—	—	—	—	—	12.145	25	259.219	—	—	291.486	
HIDRONOR ...	295.607	2.977.730	—	525.655	—	—	—	—	—	—	—	—	3.798.992 (1)	
C.N.E.A.	2.711.812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.711.812	
PROVINCIALES	4.862	—	—	—	—	—	—	—	10.949	156.441	—	1.108	173.360	
MUNICIPALES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	687	—	—	687	
COOPERATIVAS	1.883	—	—	—	9.649	—	—	1.644	295	—	—	—	13.471	
AUTOPRODUC.	62.596	15.815	—	8.682	—	—	—	—	—	1.588	—	—	88.681	
IMPORTACION	—	—	—	—	—	—	—	77.494	—	—	—	—	77.494	
TOTALES ...	3.438.346	5.394.903	1.416.970	1.212.551	376.255	100.653	6.471	754.987	97.367	2.064.250	444	4.036	—	

(1) No incluye 284.911 MWh correspondientes a pérdidas de transmisión.

(1) No incluye 284.911 MWh correspondientes a pérdidas de transmisión.

MOVIMIENTO DE ENERGIA EN BLOQUE - MWh

ENTREGA	RECIBE	CANTIDAD
GRAN BUENOS AIRES (MORON) ..	BUENOS AIRES (LUJAN)	321.910
GRAN BS. AS. (GRAL. RODRIGUEZ - MATHEU)	BUENOS AIRES (VILLA LIA - ZARATE) .	305.980
BUENOS AIRES (LUJAN)	GRAN BUENOS AIRES (CATONAS)	80.459
BUENOS AIRES (SAN NICOLAS) ..	GRAN BUENOS AIRES (GRAL. RODRIGUEZ - MATHEU)	1.287.770
BUENOS AIRES	SANTA FE	2.229.920
BUENOS AIRES	LA PAMPA	7.881
CATAMARCA	TUCUMAN	6.949
CORDOBA	SAN LUIS	72.191
CORDOBA	BUENOS AIRES	1.519
CORDOBA	SANTA FE	12.145
CORRIENTES	CHACO	1.940
CHACO	CORRIENTES	50.369
CHUBUT	RIO NEGRO	12.900
CHUBUT	SANTA CRUZ	138.500
ENTRE RIOS	CORRIENTES	1.295
JUJUY	SALTA	9.858
LA PAMPA	CORDOBA	1.419
MENDOZA	SAN JUAN	105.381
MISIONES	CORRIENTES	4.862
NEUQUEN (CHOCON)	GRAN BUENOS AIRES (EZEIZA)	2.977.730
NEUQUEN (CHOCON)	BUENOS AIRES (HENDERSON)	525.655
NEUQUEN	RIO NEGRO	334.000
NEUQUEN	LA PAMPA	48.354
RIO NEGRO	BUENOS AIRES	7.900
RIO NEGRO	LA PAMPA	2.302
SALTA	JUJUY	5.680
SALTA	TUCUMAN	57.962
SAN JUAN	MENDOZA	2.706
SANTA FE	BUENOS AIRES	1.978
SANTA FE	ENTRE RIOS	272.033
SANTA FE	SANTIAGO DEL ESTERO	680
SANTIAGO DEL ESTERO	TUCUMAN	55.683
SANTIAGO DEL ESTERO	CATAMARCA	170
TUCUMAN	SANTIAGO DEL ESTERO	22.431
TUCUMAN	SALTA	5.231
TUCUMAN	CATAMARCA	30.378

ENERGIA ELECTRICA RECIBIDA DE AUTOPRODUCCION
POR JURISDICCION

JURISDICCION	MWh.
GRAN BUENOS AIRES	15.815
BUENOS AIRES	60.451
CORDOBA	331
JUJUY	9.476
MISIONES	1.243
SANTA CRUZ	1.240
TIERRA DEL FUEGO	14
TUCUMAN	111
TOTALES	88.681

IMPORTACION DE ENERGIA ELECTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh.
ACARAY (República del Paraguay) ..	MISIONES	77.494
	TOTALES	77.494

EXPORTACION DE ENERGIA ELECTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh.
JUJUY	VILLAZON (República de Bolivia)	1.242
MISIONES	ENCARNACION (República del Paraguay) ...	1.108
SALTA	YACUIBA (República de Bolivia)	1.686
	TOTALES	4.036

NUMERO DE USUARIOS POR JURISDICCION Y ENTE CONCESIONARIO

JURISDICCION	Nacionales	Provinciales	Municipales	Cooperativas	Particulares	Total
CAPITAL FEDERAL	872.180	—	—	—	379.114	1.251.294
GRAN BUENOS AIRES	1.958.306	—	—	13.201	51.471	2.022.978
BUENOS AIRES	257.176	287.366	25.836	394.123	1.124	965.625
CATAMARCA	27.884	—	—	—	—	27.884
CORDOBA	591	405.923	96	145.505	—	552.115
CORRIENTES	81.542	—	—	—	—	81.542
CHACO	39.764	39.428	—	306	—	79.498
CHUBUT	25.178	399	1.775	19.396	—	46.748
ENTRE RIOS	118.418	35	450	42.076	374	161.353
FORMOSA	26.376	—	—	205	—	26.581
JUJUY	46.494	6.693	—	—	—	53.187
LA PAMPA	30.534	547	186	19.109	—	50.376
LA RIOJA	19.836	7.595	—	—	—	27.431
MENDOZA	194.178	34.514	—	30.019	—	258.711
MISIONES	—	37.350	—	17.383	—	54.733
NEUQUEN	7.700	478	—	26.037	—	34.215
RIO NEGRO	58.999	—	—	11.391	—	70.390
SALTA	90.601	—	—	—	—	90.601
SAN JUAN	81.293	2.677	68	2.572	—	86.610
SAN LUIS	39.058	—	—	—	—	39.058
SANTA CRUZ	20.056	—	1.420	—	—	21.476
SANTA FE	501.902	90.547	309	69.279	—	662.037
SGO. DEL ESTERO	58.563	30	—	2.863	—	61.456
TIERRA DEL FUEGO	—	2.033	—	2.290	—	4.323
TUCUMAN	152.979	—	—	—	—	152.979
TOTALES	4.709.608	915.615	30.140	795.755	432.083	6.883.201
% sobre total	68,4	13,3	0,4	11,6	6,3	100,0

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR JURISDICCION

JURISDICCION	Producción Térmica MWh.	T O N E L A D A S				Miles m³ Gas Natural	Kg. Uranio
		Carbón (1) Mineral	Fuel Oil	Diésel Oil	Gas Oil		
CAPITAL FEDERAL	9.052.423	56.948	1.664.361	8.991	—	718.714	—
GRAN BUENOS AIRES ...	346.990	—	—	125.172	—	20.217	—
BUENOS AIRES	6.076.628	326.765	530.993	73.912	618	157.255	70.455
CATAMARCA	51.296	—	—	19.750	—	—	—
CORDOBA	1.319.029	—	117.241	45.674	462	284.270	—
CORRIENTES	206.727	—	27.149	40.275	—	—	—
CHACO	356.389	—	102.425	21.730	43	—	—
CHUBUT	394.930	—	1.591	10.978	143	160.080	—
ENTRE RIOS	223.023	—	24.775	47.895	—	—	—
FORMOSA	74.700	—	—	20.114	341	—	—
JUJUY	128.245	—	—	25.322	91	28.997	—
LA PAMPA	65.721	—	—	26.908	160	—	—
LA RIOJA	82.204	—	—	23.648	—	—	—
MENDOZA	839.572	—	220.580	6.262	4	—	—
MISIONES	107.404	—	—	36.008	156	—	—
NEUQUEN	289.761	—	2.462	1.841	1.025	105.870	—
RIO NEGRO	115.039	—	—	25.795	406	13.845	—
SALTA	109.232	—	—	45.190	2	—	—
SAN JUAN	34.557	—	—	13.204	136	—	—
SAN LUIS	36.345	—	13.514	4.063	22	—	—
SANTA CRUZ	112.297	—	—	20.306	3.452	22.464	—
SANTA FE	745.296	—	111.542	48.898	268	97.131	—
SGO. DEL ESTERO	104.120	—	—	40.984	—	—	—
TIERRA DEL FUEGO	13.642	—	—	2.141	983	99	—
TUCUMAN	339.144	—	14.782	19.429	—	107.405	—
TOTALES	21.224.714	383.713	2.831.420	754.490	8.312	1.716.347	70.455

(1) Carbón nacional (6.200 cal/kg.).

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

JURISDICCION	Carbón Mineral 6.200 (1) 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/m ³	Uranio (2)	Total t.e.p.
CAPITAL FEDERAL	33.626	1.664.361	9.162	—	636.575	—	2.343.724
GRAN BUENOS AIRES ...	—	—	127.556	—	17.906	—	145.462
BUENOS AIRES	192.947	530.998	75.320	642	139.283	704.550	1.643.740
CATAMARCA	—	—	20.126	—	—	—	20.126
CORDOBA	—	117.241	46.544	480	251.782	—	416.047
CORRIENTES	—	27.149	41.042	—	—	—	68.191
CHACO	—	102.425	22.144	45	—	—	124.614
CHUBUT	—	1.591	11.187	148	141.785	—	154.711
ENTRE RIOS	—	24.775	48.807	—	—	—	73.582
FORMOSA	—	—	20.497	354	—	—	20.851
JUJUY	—	—	25.804	95	25.683	—	51.582
LA PAMPA	—	—	27.421	166	—	—	27.587
LA RIOJA	—	—	24.099	—	—	—	24.099
MENDOZA	—	220.580	6.381	4	—	—	226.965
MISIONES	—	—	36.694	162	—	—	36.856
NEUQUEN	—	2.462	1.876	1.064	93.771	—	99.173
RIO NEGRO	—	—	26.286	421	12.263	—	38.970
SALTA	—	—	46.051	2	—	—	46.053
SAN JUAN	—	—	13.456	141	—	—	13.597
SAN LUIS	—	13.514	4.140	23	—	—	17.677
SANTA CRUZ	—	—	20.693	3.584	19.897	—	44.174
SANTA FE	—	111.542	49.829	278	86.030	—	247.679
SGO. DEL ESTERO	—	—	41.765	—	—	—	41.765
TIERRA DEL FUEGO	—	—	2.182	1.020	88	—	3.290
TUCUMAN	—	14.782	19.799	—	95.130	—	129.711
TOTALES	226.573	2.831.420	768.861	8.629	1.520.193	704.550	6.060.226
% sobre total	3,7	46,7	12,7	0,2	25,1	11,6	100,0

(1) Carbón nacional.

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR EMPRESA

EMPRESA	Producción Térmica (MW/h)	TONELADAS					Miles m³ Gas Natural	Kg. Uranio
		Carb. Min. (1)	Fuel oil	Diésel Oil	Gas Oil			
A. y E.	6.078.543	326.765	799.572	401.972	5.268	673.227	—	
S.E.G.B.A.	7.918.560	56.948	1.424.452	125.041	—	553.582	—	
C.I.A.E.	1.480.415	—	239.909	8.991	—	185.349	—	
D.E.B.A.	1.128.866	—	250.246	53.680	—	19.820	—	
E.P.E.C.	1.301.852	—	117.241	40.746	—	284.270	—	
C.N.E.A.	2.895.507	—	—	—	—	—	70.455	
COOPERATIVAS ...	213.301	—	—	59.218	2.148	99	—	
Subtotal	21.017.044	383.713	2.831.420	689.648	7.416	1.716.347	70.455	
OTROS	207.670	—	—	64.842	896	—	—	
TOTALES	21.224.714	383.713	2.831.420	754.490	8.312	1.716.347	70.455	

EMPRESA	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO							Total rep.
	Carbón (1) Minera 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)		
A. y E.	192.947	799.572	409.629	5.469	596.287	—	2.003.904	
S.E.G.B.A.	33.626	1.424.452	127.423	—	490.315	—	2.075.816	
C.I.A.E.	—	239.909	9.162	—	164.166	—	413.237	
D.E.B.A.	—	250.246	54.702	—	17.555	—	322.503	
E.P.E.C.	—	117.241	41.522	—	251.782	—	410.545	
C.N.E.A.	—	—	—	—	—	704.550	704.550	
COOPERATIVAS ...	—	—	60.346	2.230	88	—	62.664	
Subtotal	226.573	2.831.420	702.784	7.699	1.520.193	704.550	5.993.219	
OTROS	—	—	66.077	930	—	—	67.007	
TOTALES	226.573	2.831.420	768.861	8.629	1.520.193	704.550	6.060.226	

(1) Carbón nacional.

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR TIPO DE GENERACION

TIPO DE GENERACION	Producción MWh.	TONELADAS				Miles m³ Gas Natural	Kg. Uranio
		Carbón (1) Mineral	Fuel Oil	Diésel Oil	Gas Oil		
VAPOR	15.283.938	383.713	2.831.420	—	—	1.350.624	—
DIESEL	1.152.708	—	—	308.091	8.312	1.039	—
T. GAS	1.892.561	—	—	446.399	—	364.684	—
NUCLEAR	2.895.507	—	—	—	—	—	70.455
TOTAL	21.224.714	383.713	2.831.420	754.490	8.312	1.716.347	70.455

TIPO DE GENERACION	MILLONES DE CALORIAS						Total Calorías
	Carb. Min. (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)	
VAPOR	2.379.021	29.729.910	—	—	12.560.803	—	44.669.734
DIESEL	—	—	3.296.574	90.601	9.663	—	3.396.838
T. GAS	—	—	4.776.469	—	3.391.561	—	8.168.030
NUCLEAR	—	—	—	—	—	7.397.775	7.397.775
TOTAL	2.379.021	29.729.910	8.073.043	90.601	15.962.027	7.397.775	63.632.377

TIPO DE GENERACION	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO						Total t.e.p.	% Total
	Carbón (1) Mineral	Fuel Oil	Diésel Oil	Gas Oil	Gas Natural	Uranio (2)		
VAPOR	226.573	2.831.420	—	—	1.196.267	—	4.254.260	70,2
DIESEL	—	—	313.959	8.629	920	—	323.508	5,4
T. GAS	—	—	454.902	—	323.006	—	777.908	12,8
NUCLEAR	—	—	—	—	—	704.550	704.550	11,6
TOTAL	226.573	2.831.420	768.861	8.629	1.520.193	704.550	6.060.226	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 potencias 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 BS. AIRES			BS. AIRES (Cont.)		
Capital Federal	59.942	81.843	Baradero	4.130	17.037
PARTIDOS (a)			Bragado	50	—
Almirante Brown	1.744	1.120	Campana	73.534	380.051
Avellaneda	67.676	172.465	Carlos Casares	163	50
Berazategui	38.104	101.738	Carlos Tejedor	180	350
Berisso	7.594	24.118	Colón	50	—
Brandsen	2.254	50	Cnl. de Mar. L. Rosales	13.170	58.442
Cañuelas	707	130	Coronel Suárez	805	100
Ensenada	61.958	183.283	Chacabuco	384	1.855
Escobar	3.929	304	Chascomús	513	—
Esteban Echeverría ..	7.198	6.253	Chivilcoy	1.702	638
Florencio Varela	11.031	16.223	Dolores	82	—
General Las Heras ...	84	20	Exaltación de la Cruz	400	—
General Rodríguez ..	3.041	7.800	General Alvarado ...	103	—
General San Martín ..	22.417	16.449	General Arenales	323	—
General Sarmiento ..	3.824	220	General Belgrano	60	—
Lanús	19.231	8.067	General La Madrid ..	42	—
La Plata	17.557	37.623	General Paz	320	—
Lomas de Zamora	25.954	44.851	General Pinto	781	1.450
Magdalena	7.426	20.419	General Pueyrredón ..	1.511	65
Matanza	108.092	248.311	General Villegas	176	60
Merlo	9.980	13.085	Hipólito Yrigoyen ...	120	—
Moreno	6.168	6.998	Juárez	28.120	21.471
Morón	34.676	69.386	Junín	4.145	3.370
Pilar	7.130	9.275	Laprida	220	—
Quilmes	47.905	129.124	Las Flores	220	100
San Fernando	8.492	21.898	Lincoln	23	—
San Isidro	30.056	53.624	Lobería	520	—
San Vicente	723	948	Lobos	111	50
Tigre	18.029	7.890	Luján	6.570	19.169
Tres de Febrero	12.412	6.038	Maipú	32	—
Vicente López	31.925	46.347	Mar Chiquita	775	—
TOTAL PARTIDOS	617.317	1.254.057	Mercedes	4.960	16.786
BS. AIRES (Part.)			Monte	175	—
Adolfo Alsina	264	550	Navarro	715	700
Azul	3.900	6.614	Olavarría	42.197	67.318
Bahía Blanca	9.303	19.227	Pehuajó	145	550
Balcarce	96	—	Pergamino	176	—

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

JURISDICCION	Por. Inst. kW	Produc. MWh	JURISDICCION	Por. Inst. kW	Produc. MWh
BS. AIRES (Cont.)			CORDOBA (Cont.)		
Ramallo	114.492	557.491	Unión	1.049	1.121
Rojas	904	1.700	TOTAL CORDOBA	77.313	94.055
Saavedra	150	200	CORRIENTES (Dep.)		
Salto	1.318	250	Bella Vista	50	—
San Nicolás	9.368	1.975	Capital	1.030	327
San Pedro	1.004	300	Empedrado	28	—
Suipacha	174	—	Goya	334	—
Tandil	538	150	Ituzaingó	382	2
Tres Arroyos	447	1.595	Monte Caseros	1.128	935
25 de Mayo	512	1.559	Paso de los Libres ...	50	—
Villarino	382	364	Saladas	172	15
Zárate	40.124	153.986	Santo Tomé	390	400
TOTAL BS. AIRES	370.679	1.335.573	TOT. CORRIENTES	3.564	1.679
CATAMARCA (Dep.)			CHACO (Partidos)		
Belén	4.008	2.768	Bermejo	2.970	3.996
Pomán	29	—	Comandante Fernández	1.873	1.028
Tinogasta	141	5	General Donovan	3.385	6.306
TOT. CATAMARCA	4.178	2.773	Libertad	1.619	6.200
CORDOBA (Dep.)			Mayor L. Fontana ...	350	600
Calamuchita	120	—	9 de Julio	840	447
Capital	28.380	12.401	O'Higgins	40	—
Colón	7.388	26.011	San Fernando	7.834	9.789
Cruz del Eje	2.586	2.200	San Lorenzo	2.200	2.850
General Roca	82	250	TOTAL CHACO ...	21.111	31.216
General San Martín ..	3.522	1.734	CHUBUT (Dep.)		
Ischilín	742	810	Biedma	118.880	167.499
Juárez Celman	740	—	Cushamen	324	150
Marcos Juárez	827	220	Escalante	18.770	42.923
Pte. Roque Sáenz Peña	1.738	10	Florentino Ameghino .	480	670
Punilla	396	123	Galman	100	—
Río Cuarto	5.171	3.657	Rawson	2.509	—
Río Primero	447	13	Sarmiento	43	—
Río Segundo	1.246	240	TOTAL CHUBUT :	141.106	211.242
San Justo	6.633	9.381	ENTRE RIOS (Dep.)		
Santa María	8.256	53	Colón	2.182	3.050
Sobremonte	22	—	Concordia	3.975	9.909
Tercero Arriba	6.800	34.451	Diamante	148	250
Tulumba	1.168	1.380	Gualeguay	371	1.000

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.)		
Guaaleguaychú	1.443	3.791	Las Heras	7.924	457
La Paz	5.078	19.277	Lavalle	88	—
Nogoyá	1.722	4.764	Luján	8.311	14.275
Paraná	5.248	16.808	Maipú	1.030	1.386
Uruguay	681	850	Malargüe	9.238	21.851
Victoria	588	1.040	Rivadavia	835	499
TOT. ENTRE RIOS	21.436	60.739	San Carlos	408	—
			San Martín	462	—
FORMOSA (Dep.)			San Rafael	2.500	1.047
Formosa	1.364	1.700	Santa Rosa	105	—
Pirané	50	—	TOTAL MENDOZA	32.110	39.527
TOTAL FORMOSA	1.414	1.700			
JUJUY (Dep.)			MISIONES (Dep.)		
Capital	55.880	99.612	Apóstoles	366	168
El Carmen	1.790	1.050	Caingúas	2.762	3.381
Humahuaca	6.354	32.414	Capital	2.215	945
Ledesma	54.220	135.022	Eldorado	1.485	914
Rinconada	1.405	4.220	Gral. Manuel Belgrano	215	200
San Pedro	16.162	33.706	Iguazú	1.782	2.107
Tumbaya	160	122	Leandro N. Alem	40	15
TOTAL JUJUY	135.971	306.146	Lib. Gral. San Martín	10.882	40.800
			Montecarlo	8.024	30.374
LA PAMPA (Dep.)			Oberá	784	1.000
Atreucó	850	1.169	San Ignacio	594	—
Caleucaleu	458	304	San Pedro	154	150
Capital	700	2.300	TOTAL MISIONES	29.303	80.054
Hucal	136	404			
Mará Co	284	950	NEUQUEN (Dep.)		
Realicó	1.388	3.300	Aluminé	24	—
TOTAL LA PAMPA	3.816	8.427	Confluencia	7.081	11.228
			Pehuenches	200	3
LA RIOJA (Dep.)			TOTAL NEUQUEN	7.305	11.231
Arauco	64	—			
Chilecito	85	—	RIO NEGRO (Dep.)		
TOTAL LA RIOJA	149	—	Avellaneda	446	476
			Bariloche	24	—
MENDOZA (Dep.)			Conesa	622	1.050
Capital	48	—	General Roca	11.043	36.059
General Alvear	143	—	Ñorquinco	324	—
Godoy Cruz	783	7	Pichi Mahuida	593	872
Guaymallén	159	—	San Antonio	1.004	1.200
Junín	76	5			

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.)		
Valcheta	600	—	Belgrano	955	367
TOTAL RIO NEGRO	14.656	39.657	Caseros	631	—
Salta (Dep.)			Castellanos	11.158	7.396
Cafayate	250	—	Constitución	18.306	95.752
Chicoana	585	19	General López	2.767	4.104
General Güemes	10.548	25.949	General Obligado	10.300	31.497
Gral. José de S. Martín	12.017	37.299	Iriondo	2.472	1.213
La Capital	150	40	La Capital	1.930	450
Los Andes	2.858	4.387	Las Colonias	2.647	43
Metán	854	1.206	Rosario	18.914	36.825
Orán	22.234	40.216	San Cristóbal	1.690	1.400
Rosario de Lerma	—	—	San Jerónimo	1.422	163
TOTAL SALTA	49.496	109.116	San Justo	828	17
SAN JUAN (Dep.)			San Lorenzo	126.960	447.154
Albardón	8.460	39.682	San Martín	650	375
Angaco	178	—	Vera	225	—
Calingasta	77	—	TOTAL SANTA FE	196.855	626.756
Capital	1.256	672	S. del ESTERO (Dep.)		
Caucete	221	—	Banda	1.339	1.990
Chimbab	7.200	18.501	Choya	4.198	616
9 de Julio	56	—	Guasayán	492	800
Pocito	1.755	7.031	Robles	125	30
Rivadavia	1.556	7.166	TOT. S. del ESTERO	6.154	3.436
San Martín	386	—	T. del FUEGO (Dep.)		
Santa Lucía	685	—	Río Grande	5.585	7.472
Sarmiento	100	—	Ushuaia	280	200
25 de Mayo	208	—	TOT. T. del FUEGO	5.865	7.672
Zonda	22	—	TUCUMAN (Dep.)		
TOTAL SAN JUAN	22.160	73.052	Capital	1.130	2.300
SAN LUIS (Dep.)			Cruz Alta	22.292	31.187
Chacabuco	336	—	Chicligasta	15.270	18.745
General Pedernera	2.860	420	Famaillá	20.613	18.520
La Capital	630	175	Monteros	14.580	20.553
TOTAL SAN LUIS	3.826	595	Río Chico	2.330	5.400
STA. CRUZ (Dep.)			Tafí	3.000	4.400
Deseado	1.003	—	TOTAL TUCUMAN	79.215	101.105
Güer Aike	31.758	74.090	TOTAL PAIS	1.937.702	4.555.741
TOTAL STA. CRUZ	32.761	74.090			

POTENCIA INSTALADA EN CENTRALES DE AUTOPRODUCCION kW

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Total	% Total
CAPITAL FEDERAL ...	9.512	49.630	800	—	59.942	3,1
GRAN BUENOS AIRES .	297.077	320.240	—	—	617.317	31,9
BUENOS AIRES	265.866	72.571	31.650	592	370.679	19,1
CATAMARCA	—	4.161	—	17	4.178	0,2
CORDOBA	10.530	60.353	6.400	—	77.313	4,0
CORRIENTES	100	3.464	—	—	3.564	0,2
CHACO	14.537	6.574	—	—	21.111	1,1
CHUBUT	11.500	11.206	118.400	—	141.106	7,3
ENTRE RIOS	10.952	10.484	—	—	21.436	1,1
FORMOSA	1.003	406	—	—	1.414	0,1
JUJUY	116.350	15.069	—	4.552	135.971	7,0
LA PAMPA	—	3.816	—	—	3.816	0,2
LA RIOJA	—	149	—	—	149	0,0
MENDOZA	6.400	17.737	6.000	1.973	32.110	1,7
MISIONES	20.805	8.498	—	—	29.303	1,5
NEUQUEN	—	7.281	—	24	7.305	0,4
RIO NEGRO	—	8.256	6.400	—	14.656	0,8
SALTA	28.670	20.676	—	150	49.496	2,4
SAN JUAN	136	7.296	—	14.728	22.160	1,1
SAN LUIS	800	3.026	—	—	3.826	0,2
SANTA CRUZ	21.050	9.311	2.400	—	32.761	1,7
SANTA FE	134.085	40.857	21.000	913	196.855	10,2
SGO. DEL ESTERO	—	6.154	—	—	6.154	0,3
TIERRA DEL FUEGO ..	—	1.965	3.900	—	5.865	0,3
TUCUMAN	75.200	2.965	—	1.050	79.215	4,1
TOTALES	1.024.603	692.145	196.950	23.999	1.937.702	100,0
% sobre el total	52,9	35,7	10,2	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	—	—	—	—	43.270	36.405	—
GRAN BUENOS AIRES	—	—	—	50	127.088	115.979	290
BUENOS AIRES	—	—	—	—	44.641	19.124	—
CATAMARCA	—	—	2.768	—	5	—	—
CORDOBA	—	—	—	—	23.114	273	1.380
CORRIENTES	—	—	—	—	559	—	180
CHACO	—	—	—	447	13.572	1.151	—
CHUBUT	—	42.923	—	—	—	—	—
ENTRE RIOS	—	—	—	264	43.677	—	—
FORMOSA	—	—	—	—	—	100	—
JUJUY	—	704	36.634	1.050	167.668	—	—
LA PAMPA	—	—	—	1.323	6.904	—	—
LA RIOJA	—	—	—	—	—	—	—
MENDOZA	—	—	—	1.042	511	—	—
MISIONES	—	—	—	—	5.463	—	4.202
NEUQUEN	—	10.531	—	—	—	—	—
RIO NEGRO	—	671	1.200	—	300	—	—
SALTA	—	9.762	—	4.357	43.233	—	1.731
SAN JUAN	—	—	—	—	672	—	—
SAN LUIS	—	—	—	25	416	—	—
SANTA CRUZ	69.600	4.490	—	—	—	—	—
SANTA FE	—	—	—	—	80.575	764	—
SGO. DEL ESTERO	—	—	—	—	30	120	—
TIERRA DEL FUEGO	—	6.526	—	—	146	—	200
TUCUMAN	—	—	—	—	96.605	—	—
TOTALES	69.600	75.607	40.602	8.558	698.449	173.916	7.983

RAMAS DE INDUSTRIAS MWh
según C.I.U.)

Gran División 3						Gran División 4		Otras actividades	Total General
34	35	36	37	38	39	41	42		
122	1.598	—	—	383	—	—	—	65	81.843
158.389	528.058	42.293	201.005	79.188	500	—	—	1.217	1.254.057
161.041	166.015	89.267	786.094	61.387	—	7.375	—	629	1.335.573
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.773
—	34.937	29.227	5	4.296	—	539	—	284	94.055
—	—	—	—	935	—	—	—	5	1.679
—	15.986	—	60	—	—	—	—	—	31.216
—	—	—	166.718	150	—	1.451	—	—	211.242
—	—	16.798	—	—	—	—	—	—	60.739
—	1.600	—	—	—	—	—	—	—	1.700
—	—	—	99.612	122	—	—	—	356	306.146
—	50	—	—	—	—	150	—	—	8.427
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	15.661	331	21.851	126	—	5	—	—	39.527
70.374	—	—	—	—	—	—	—	15	80.054
—	—	—	—	—	—	700	—	—	11.231
—	35.664	200	—	—	—	1.250	—	372	39.657
—	25.516	22.179	—	890	—	900	—	548	109.116
—	72.380	—	—	—	—	—	—	—	73.052
—	—	—	—	—	—	—	—	154	595
—	—	—	—	—	—	—	—	—	74.090
237.717	205.431	2.056	95.867	4.346	—	—	—	—	626.756
—	—	616	—	1.870	—	800	—	—	3.436
—	—	—	—	—	—	—	—	800	7.672
—	300	—	—	2.200	—	—	2.000	—	101.105
627.643	1.103.196	202.967	1.371.212	155.893	500	13.170	2.000	4.445	4.555.741

GENERACION DE CENTRALES DE AUTOPRODUCCION MWh

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Total	% Total
CAPITAL FEDERAL ...	25.515	56.028	300	—	81.843	1,8
GRAN BUENOS AIRES .	927.595	326.462	—	—	1.254.057	27,5
BUENOS AIRES	1.234.176	54.255	46.522	620	1.335.573	29,3
CATAMARCA	—	2.773	—	—	2.773	0,1
CORDOBA	24.735	35.287	34.033	—	94.055	2,1
CORRIENTES	—	1.679	—	—	1.679	0,0
CHACO	29.393	1.823	—	—	31.216	0,7
CHUBUT	28.254	16.270	166.718	—	211.242	4,6
ENTRE RIOS	33.939	26.800	—	—	60.739	1,3
FORMOSA	1.150	550	—	—	1.700	0,0
JUJUY	244.996	39.291	—	21.859	306.146	6,7
LA PAMPA	—	8.427	—	—	8.427	0,2
LA RIOJA	—	—	—	—	—	—
MENDOZA	17.481	5.797	12.062	4.187	39.527	0,9
MISIONES	73.684	6.370	—	—	80.054	1,8
NEUQUEN	—	11.231	—	—	11.231	0,2
RIO NEGRO	—	3.993	35.664	—	39.657	0,9
SALTA	68.901	40.215	—	—	109.116	2,4
SAN JUAN	—	5.600	—	67.452	73.052	1,6
SAN LUIS	—	595	—	—	595	0,0
SANTA CRUZ	61.650	7.950	4.490	—	74.090	1,6
SANTA FE	511.483	22.092	91.940	1.241	626.756	13,8
SGO. DEL ESTERO	—	3.436	—	—	3.436	0,1
TIERRA DEL FUEGO ..	—	1.146	6.526	—	7.672	0,2
TUCUMAN	96.902	2.203	—	2.000	101.105	2,2
TOTALES	3.379.854	680.273	398.255	97.359	4.555.741	100,0
% sobre el total	74,2	14,9	8,8	2,1	100,0	—

POTENCIA INSTALADA Y ENERGIA GENERADA EN CENTRALES
DE SERVICIO PUBLICO Y AUTOPRODUCCION

JURISDICCION	Potencia Instalada - MW			Energía Generada - GWh		
	Total	Servicio Público	Autoprod.	Total	Servicio Público	Autoprod.
CAPITAL FEDERAL ...	2.493	2.433	60	9.134	9.052	82
GRAN BUENOS AIRES .	988	371	617	1.601	347	1.254
BUENOS AIRES	1.739	1.368	371	7.413	6.077	1.336
CATAMARCA	40	36	4	60	57	3
CORDOBA	701	623	78	2.062	1.968	94
CORRIENTES	86	82	4	208	207	1
CHACO	125	104	21	388	357	31
CHUBUT	771	630	141	1.519	1.308	211
ENTRE RIOS	118	97	21	284	223	61
FORMOSA	33	32	1	77	75	2
JUJUY	219	83	136	466	160	306
LA PAMPA	55	51	4	74	66	8
LA RIOJA	56	56	—	83	83	—
MENDOZA	520	488	32	2.095	2.056	39
MISIONES	98	69	29	188	108	80
NEUQUEN	1.716	1.709	7	4.289	4.278	11
RIO NEGRO	105	90	15	252	212	40
SALTA	235	185	50	404	295	109
SAN JUAN	123	101	22	375	302	73
SAN LUIS	36	32	4	45	44	1
SANTA CRUZ	109	76	33	186	112	74
SANTA FE	452	255	197	1.372	745	627
SGO. DEL ESTERO	78	72	6	219	215	4
TIERRA DEL FUEGO .	11	5	6	24	16	8
TUCUMAN	280	201	79	616	515	101
TOTALES	11.187	9.249	1.938	33.434	28.878	4.556

ANUARIO ENERGIA ELECTRICA 1979

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
SECRETARIA DE ESTADO DE ENERGIA
DIRECCION GENERAL DE COORDINACION E INFORMACION ENERGETICA

SERVICIO PUBLICO

— Año 1979 —

ACLARACIONES

Denominación Gran Buenos Aires

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

Producción y energía facturada por partidos o departamentos (Páginas 53/67)

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

Principales instalaciones, ampliaciones y retiros operados durante el año.

Provincia de Buenos Aires

— *General Pueyrredón*: Retiro definitivo de la central "Vapor" Puerto (Mar del Plata) de 8.300 kW (2 equipos) pertenecientes a A. y E.

Provincia de Corrientes

— *Capital*: A. y E. incorpora al servicio la central "Santa Catalina" con una turbina a gas de 21.400 kW.

Provincia de Chaco

— *San Fernando*: Ampliación de la central "Barranqueras" de A. y E. con una turbina a gas de 16.000 kW.

Provincia de Chubut

— *Futaleufú*: Retiro definitivo de la central hidroeléctrica "Esquel" de 350 kW (2 grupos), perteneciente a A. y E.

Provincia de Entre Ríos

— *Concordia*: La C.T.M.S.G. habilita parcialmente la central hidroeléctrica binacional "Salto Grande" con la instalación de dos (2) grupos de 135 MW cada uno.

Provincia de Mendoza

— *Luján*: Ampliación de la central "Luján de Cuyo" de A. y E. con dos (2) turbinas a gas de 28.800 kW cada una.

Provincia de Misiones

— *Cainguas*: La Dirección General de Electricidad de la Provincia libra al servicio la central hidroeléctrica "Saltito II" con dos (2) grupos de 320 kW cada uno.

Provincia de Río Negro

— *Adolfo Alsina*: Ampliación de la central "Viedma" de A. y E. con una turbina a gas de 4.700 kW.

Provincia de San Luis

— *Junín*: Retiro definitivo de la central hidroeléctrica "Merlo" de 100 kW (1 grupo), perteneciente a A. y E.

Provincia de Santa Fe

— *General Obligado*: A. y E. procede al retiro de una turbina a gas de 3.300 kW, de la central "Reconquista" e instala en la misma central otra turbina a gas de 4.720 kW.

Nuevos partidos

Por Ley Provincial 9.024 se crearon sobre territorios pertenecientes a los actuales partidos de General Lavalle y General Madariaga, tres nuevos partidos denominados Municipio Urbano de la Costa, Municipio Urbano de Pinamar y Municipio Urbano de Villa Gesell, y por Ley Provincial 9.245 se creó el partido Municipio Urbano de Monte Hermoso sobre parte del territorio de Coronel Dorrego.

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	2.433.000	9.631.177	4.405.056	1.263.242
PARTIDOS: (a)				
Almirante Brown	---	---	144.223	79.331
Avellaneda	141.000	252.219	709.911	113.363
Berazategui	17.000	21.298	226.268	47.173
Berisso	---	---	29.412	18.480
Brandsen	---	---	15.464	3.722
Cañuelas	---	---	14.476	6.232
Ensenada	102.000	202.484	195.236	12.933
Eseobar	---	---	84.085	13.908
Esteban Echeverría	---	---	154.599	41.789
Florencio Varela	---	---	98.249	33.526
General Las Heras	---	---	4.334	2.394
General Rodríguez	---	---	23.064	7.854
General San Martín	36.000	88.797	460.382	116.798
General Sarmiento	---	---	227.992	94.584
Lanús	---	---	421.616	144.737
La Plata	---	---	378.228	155.432
Lomas de Zamora	---	---	336.214	132.324
Magdalena	2.610	3.951	12.713	5.621
Marcos Paz	---	---	8.287	4.641
Matanza	54.000	68.677	715.543	225.293
Merlo	---	---	137.564	62.745
Moreno	---	---	71.823	34.628
Morón	18.000	45.414	555.033	168.794
Pilar	---	---	72.064	16.110
Quilmes	---	---	425.242	121.206
San Fernando	---	---	102.911	34.252
San Isidro	---	---	365.860	86.956
San Vicente	---	---	25.257	12.555
Tigre	---	---	294.107	47.599
Tres de Febrero	---	---	303.927	114.073
Vicente López	---	---	400.346	105.601
Total Partidos: (a)	370.610	682.840	7.014.400	2.069.654

(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	1.819	7.124	5.187
Alberti	---	---	4.984	3.290
Ayacucho	1.135	334	8.246	4.542
Azul	4.668	4.379	58.109	15.464
Bahía Blanca	82.000	245.945	192.722	75.211
Balcarce	1.320	1.069	20.637	10.013
Baradero	---	---	29.049	7.491
Bartolomé Mitre	---	---	16.559	6.147
Bolívar	5.044	14.800	11.726	9.059
Bragado	12.000	---	114.795	11.963
Campana	---	---	239.802	14.911
Capitán Sarmiento	---	---	6.687	3.053
Carlos Casares	25	25	10.747	5.538
Carlos Tejedor	2.058	2.264	3.610	2.961
Carmen de Areco	---	---	6.315	2.945
Castelli	---	---	2.311	1.790
Colón	750	147	10.405	5.381
Coronel de Marina L. Rosales	---	---	20.278	15.614
Coronel Dorrego	3.594	1.565	7.388	5.016
Coronel Pringles	1.960	610	9.022	5.872
Coronel Suárez	1.320	522	18.480	8.665
Chacabuco	---	---	47.612	11.991
Chascomús	8.352	12.317	33.011	8.818
Chivilcoy	28.820	43.992	47.898	16.899
Daireaux	1.156	809	4.101	2.912
Dolores	4.952	5.944	14.942	6.359
Exaltación de la Cruz	---	---	8.916	3.799
General Alvarado	---	---	17.032	15.254
General Alvear	1.600	2.779	2.181	1.821
General Arenales	---	---	7.085	4.587
General Belgrano	2.370	3.956	6.912	4.671
General Guido	---	---	670	641
General J. Madariaga	5.425	7.653	6.059	3.524
General Lamadrid	1.720	843	3.161	2.312
General Lavalle	192	---	438	292

**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	—	—	3.280	2.559
General Pinto	1.275	1.877	5.726	3.784
General Pueyrredón	146.302	576.214	447.768	197.468
General Viamonte	—	—	7.117	4.454
General Villegas	4.133	3.753	11.495	6.014
González Chaves	—	—	5.439	3.797
Guaminí	1.796	2.904	3.622	2.598
Hipólito Yrigoyen	1.660	1.495	2.970	2.247
Juárez	1.048	1.243	116.093	5.165
Junín	16.000	18.874	50.503	24.689
Laprida	1.500	1.071	2.813	2.436
Las Flores	5.206	10.003	8.794	5.596
Leandro N. Alem	—	—	7.678	4.608
Lincoln	100	—	17.027	10.140
Lobería (*)	200	—	6.450	4.112
Lobos	—	—	16.121	8.342
Luján	—	—	71.174	19.332
Maipú	—	—	4.159	2.396
Mar Chiquita	240	—	9.237	3.513
Mercedes	—	—	38.704	14.698
Monte	—	—	9.546	3.503
Municipio Urb. de la Costa	16.000	13.856	29.561	31.580
Municipio Urb. de Monte Hermoso	—	—	3.374	4.876
Municipio Urb. de Pinamar	735	166	11.078	6.589
Municipio Urb. de Villa Gesell	1.190	165	13.995	11.467
Navarro	—	—	6.374	2.981
Necochea (*)	209.909	973.394	63.682	26.797
9 de Julio	2.298	1.009	21.520	12.598
Olavarría	35.401	42.227	413.636	24.895
Patagones	1.640	2.111	9.261	5.102
Pehuajó	17.728	13.289	17.690	10.764
Pellegrini	—	—	7.349	3.282
Pergamino	—	—	63.176	26.907
Pila	—	—	600	390
Puán	768	995	7.609	5.693

(*) Hasta 1978 inclusive la localidad de "Quequén" pertenecía al partido de "Lobería", a partir de 1979, se opera un cambio de jurisdicción, anexándose al partido de Necochea.

**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	—	—	84.724	6.145
Rauch	888	83	4.262	3.209
Rivadavia	1.942	1.667	5.740	3.259
Rojas	—	—	14.104	6.484
Roque Pérez	—	—	3.501	2.022
Saavedra	—	—	10.851	5.974
Saladillo	—	—	12.052	6.028
Salto	—	—	21.111	7.483
Salliqueló	—	—	3.509	2.315
San Andrés de Giles	—	—	6.733	4.139
San Antonio de Areco	224	334	13.697	5.713
San Cayetano	—	—	3.852	2.901
San Nicolás	320.000	1.411.466	72.220	29.721
San Pedro	—	—	213.156	10.751
Suipacha	—	—	4.339	1.879
Tandil	9.548	12.635	83.160	26.721
Tapalqué	1.060	1.015	2.453	1.636
Tordillo	—	—	292	196
Tornquist	—	—	17.017	3.386
Trenque Lauquen	—	—	19.977	9.174
Tres Arroyos	5.774	4.494	35.566	18.993
25 de Mayo	845	1.335	13.311	8.317
Villarino	3.917	4.159	7.776	4.635
Zárate	370.000	2.691.719	105.533	21.249
Total Buenos Aires	1.351.570	6.145.245	3.272.571	1.001.695
CATAMARCA (Departamentos)				
Ambato	522	453	366	521
Ancasti	52	24	21	33
Andalgalá	1.850	2.502	2.165	1.847
Belén	1.532	2.066	1.743	1.518
Capayán	—	—	1.394	988
Capital	23.868	17.450	38.757	14.996
El Alto	—	—	1.132	223
Fray Mamerto Esquiú	1.000	3.422	1.642	1.144
La Paz	780	1.213	1.103	888

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	—	—	267	226
Pomán	1.019	1.085	855	890
Santa María	4.151	4.757	3.512	2.191
Santa Rosa	174	200	182	210
Tinogasta	1.426	2.950	2.388	1.679
Valle Viejo	—	—	27.547	1.951
Total Catamarca	36.374	36.122	83.074	29.305
CORDOBA (Departamentos)				
Calamuchita	28.080	173.118	136.562	9.568
Capital	67.000	319.787	831.284	238.361
Colón	5.000	20.840	68.114	23.096
Cruz del Eje	4.968	6.177	16.365	7.229
General Roca	5.828	11.259	9.104	6.487
General San Martín	51.000	152.016	67.577	24.115
Ischilín	1.098	30	10.069	5.314
Juárez Celman	3.150	340	22.784	10.284
Marcos Juárez	12.460	28.055	54.762	27.590
Minas	166	211	180	204
Pocho	140	232	205	206
Presidente Roque Sáenz Peña	2.444	78	18.814	8.300
Punilla	—	—	54.379	33.747
Río Cuarto	40.818	38.587	90.659	44.864
Río Primero	120	—	7.347	4.075
Río Seco	340	178	617	485
Río Segundo	216.000	899.154	49.513	16.205
San Alberto	656	274	3.876	2.990
San Javier	17.066	35.960	13.970	7.429
San Justo	20.772	54.122	106.836	40.789
Santa María	89.540	358.674	28.027	11.148
Sobremonte	577	580	287	238
Tercero Arriba	39.291	76.172	60.347	22.063
Totoral	—	—	2.776	1.589
Tulumba	313	275	807	715
Unión	619	3	45.185	22.930
Total Córdoba	607.446	2.176.122	1.700.446	570.021

**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	9.504	5.844	2.703
Berón de Astrada	140	130	120	116
Capital	53.300	171.065	124.327	34.854
Concepción	430	745	1.531	559
Curuzú Cuatiá	7.284	16.115	14.273	5.493
Empedrado	—	—	2.762	1.061
Esquina	2.243	4.693	4.352	2.077
General Alvear	25	19	1.406	978
General Paz	1.176	1.466	1.198	893
Goya	10.694	29.970	22.331	9.867
Itatí	—	—	864	741
Ituzaingó	2.120	2.319	3.022	1.597
Lavalle	—	—	2.684	1.425
Mburrucuyá	340	881	730	476
Mercedes	5.860	12.617	10.060	3.731
Monte Caseros	5.709	10.556	8.510	4.227
Paso de los Libres	5.452	14.162	12.160	4.298
Saladas	—	—	4.192	1.543
San Cosme	—	—	1.884	1.055
San Luis del Palmar	—	—	1.248	980
San Martín	2.223	4.496	1.870	1.195
San Miguel	462	707	618	407
San Roque	49	—	2.438	1.292
Santo Tomé	2.591	9.888	10.437	4.298
Sauce	—	—	1.158	807
Total Corrientes	104.871	289.333	240.019	86.678
CHACO (Partidos)				
Almirante Brown	507	413	1.783	967
Bermejo	1.236	323	6.308	2.663
Comandante Fernández	25.284	39.946	27.848	10.142
Chacabuco	5.505	9.696	6.407	3.026
12 de Octubre	—	—	3.200	1.566
Fray Justo Sta. M. de Oro	110	—	1.166	597
General Belgrano	—	—	962	550
General Donovan	238	—	2.010	1.066

**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	1.411	469	4.417	1.478
Independencia	—	—	1.708	868
Libertad	—	—	2.083	705
Ldor. General San Martín	2.510	2.302	6.944	2.989
Maipú	666	70	2.085	1.030
Mayor Luis Fontana	6.317	12.328	13.679	4.920
9 de Julio	—	—	4.584	1.734
O'Higgins	232	9	1.917	1.107
Presidencia de la Plaza	—	—	1.718	914
1º de Mayo	—	—	894	458
Quitilipi	560	618	5.193	2.009
San Fernando	71.592	260.791	166.618	40.507
San Lorenzo	205	13	1.365	915
Sargento Cabral	352	474	1.645	871
Tapenagá	210	1	505	372
25 de Mayo	—	—	4.550	1.568
Total Chaco	116.935	327.453	269.589	83.022
CHUBUT (Departamentos)				
Biedma	45.728	58.009	2.026.138	5.090
Cushamen	884	2.202	1.977	830
Escalante	75.650	202.827	299.443	20.384
Florentino Ameghino	203	270	244	105
Futaleufú	458.917	2.309.130	9.344	2.363
Gaiman	46.720	189.805	7.639	1.399
Gastre	50	32	28	35
Languineo	178	175	157	117
Mártires	50	51	44	50
Paso de Indios	118	165	144	85
Rawson	3.210	—	81.898	13.535
Río Senguerr	690	1.103	964	598
Sarmiento	1.070	3.278	2.701	1.406
Tehuelches	312	649	588	581
Telsen	104	88	77	91
Total Chubut	628.884	2.767.784	2.431.386	46.669

**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	—	—	28.583	9.270
Concordia	238.818	223.286	65.229	20.573
Diamante	—	—	16.148	7.364
Federación	3.552	559	13.650	6.167
Federal	670	—	2.764	1.992
Feliciano	1.714	3.838	1.380	818
Guauguay	7.190	17.898	13.347	7.942
Guauguaychú	5.295	12.511	33.162	17.442
La Paz	7.690	13.655	16.759	7.843
Nogoyá	—	—	13.076	5.167
Paraná	23.240	5.518	143.876	51.034
Tala	—	—	7.589	4.196
Uruguay	34.900	146.595	44.015	18.117
Victoria	—	—	9.930	6.040
Villaguay	—	—	10.292	5.946
Total Entre Ríos	323.069	423.860	419.800	169.911
FORMOSA (Departamentos)				
Formosa	16.224	49.376	41.523	14.967
Laishi	265	482	464	354
Matacos	380	637	550	260
Patiño	4.446	6.101	5.173	3.186
Pilagás	210	284	229	234
Pilcomayo	6.891	11.850	8.512	4.832
Pirané	5.237	10.318	7.801	4.627
Total Formosa	33.653	79.048	64.252	28.460
JUJUY (Departamentos)				
Capital	46.826	47.233	76.483	28.647
Cochinoca	100	—	601	651
El Carmen	—	—	11.775	5.231
Humahuaca	42	25	910	1.021
Ledesma	936	—	17.243	9.293
Rinconada	42	27	24	44
San Antonio	—	—	1.425	178
San Pedro	31.700	64.082	28.083	7.729

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

JURISDICCION	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh	Usuarios
JUJUY (Continuación)				
Santa Bárbara	—	—	2.585	989
Santa Catalina	128	89	68	91
Susques	—	—	—	—
Tilcara	1.215	1.972	801	905
Tumbaya	—	—	816	323
Valle Grande	—	—	—	—
Yavi	3.210	5.042	2.511	1.666
Total Jujuy	84.199	118.470	143.325	56.768
LA PAMPA (Departamentos)				
Atreucó	404	509	4.723	2.290
Caleucaleu	—	—	227	168
Capital	11.906	5.579	36.042	15.626
Catrilo	—	—	2.733	1.380
Conelo	554	207	4.699	2.876
Cura Có	—	—	—	—
Chadileo	108	225	170	132
Chapadleufú	1.104	—	5.279	2.336
Chical Có	—	—	25	19
Guatraché	508	—	3.132	1.980
Hucal	1.424	617	3.544	1.998
Loventué	1.310	2.739	2.202	1.500
Mará Có	23.117	13.679	26.775	9.543
Puelén	—	—	1.889	562
Quemuquemú	100	—	3.761	2.122
Rancul	—	—	2.855	1.880
Realicó	3.803	2.211	5.808	3.472
Toay	—	—	1.472	874
Trenel	—	—	1.720	1.173
Utracán	3.244	928	5.975	2.594
Total La Pampa	47.582	26.694	113.031	52.525
LA RIOJA (Departamentos)				
Arauco	4.423	5.826	2.898	1.712
Capital	32.925	34.761	28.120	14.027
Castro Barros	—	—	898	781
Coronel Felipe Varela	2.270	2.783	1.474	1.085

**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	15.289	33.344	26.610	4.877
Famatina	—	—	802	743
General Angel Vicente Peñaloza	124	99	203	192
General Belgrano	295	—	838	598
General Juan Facundo Quiroga	58	—	212	152
General La Madrid	—	—	161	132
General Ocampo	432	—	863	563
General San Martín	—	—	196	150
General Sarmiento	—	—	462	353
Gobernador Gordillo	3.148	3.284	2.441	1.351
Independencia	88	11	216	165
Rosario Vera Peñaloza	3.620	4.646	1.636	1.086
Sanagasta	—	—	270	365
San Blas de los Sauces	—	—	599	465
Total La Rioja	62.672	84.754	68.899	28.797
MENDOZA (Departamentos)				
Capital	—	—	128.071	45.160
General Alvear	1.522	12	22.473	10.775
Godoy Cruz	—	—	86.561	37.791
Guaymallén	—	—	101.918	41.888
Junín	—	—	109.766	9.324
La Paz	1.170	111	3.053	1.414
Las Heras	234	401	116.243	20.703
Lavalle	—	—	24.990	3.935
Luján	237.019	1.211.145	516.706	12.032
Maipú	36.640	16.316	249.661	16.352
Malargüe	2.808	5.105	4.227	1.547
Rivadavia	—	—	48.766	8.460
San Carlos	—	—	17.615	4.480
San Martín	—	—	47.542	12.194
San Rafael	266.160	1.080.157	327.191	31.971
Santa Rosa	—	—	28.720	2.594
Tunuyán	—	—	24.011	5.639
Tupungato	—	—	26.975	2.767
Total Mendoza	545.553	2.313.247	1.884.489	269.026

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

JURISDICCION	Potencia Instalada kW	Producción MW/h	Energía Facturada MWh	Usuarios
MISIONES (Departamentos)				
Apóstoles	—	—	5.920	2.465
Cainguás	1.806	1.481	4.512	1.571
Candelaria	—	—	2.079	973
Capital	52.676	138.124	77.021	25.753
Concepción	—	—	1.067	808
Eldorado	2.113	233	14.579	5.417
General Manuel Belgrano	—	—	752	403
Guaraní	330	232	969	685
Iguazú	2.414	—	8.873	2.472
Leandro N. Alem	2.046	—	4.796	3.136
Libertador Gral. San Martín	2.304	5.389	6.007	2.490
Montecarlo	778	113	6.194	2.350
Oberá	3.150	5.653	17.272	6.186
San Ignacio	—	—	7.747	2.595
San Javier	1.002	1.954	1.603	857
San Pedro	2.360	2.008	921	421
25 de Mayo	431	369	316	289
Total Misiones	71.410	155.606	160.628	58.871
NEUQUEN (Departamentos)				
Aluminé	342	612	535	272
Añelo	—	—	1.113	153
Catán Lil	64	45	36	32
Collón Curá	372	516	426	112
Confluencia	1.697.500	4.853.695	151.668	29.959
Chos Malal	1.180	2.524	2.138	1.170
Huiliches	—	—	1.569	718
Lácar	4.746	10.016	6.681	1.791
Loncopué	62	7	514	366
Los Lagos	551	1.214	1.067	389
Minas	383	476	268	227
Norquín	464	180	406	283
Pehuenches	148	114	97	114
Picunches	382	71	1.475	485
Picun Leufú	—	—	—	—
Zapala	4.240	787	29.483	2.923
Total Neuquén	1.710.434	4.870.257	197.476	38.994

**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	20.104	32.042	21.363	7.160
Avellaneda	5.520	38.832	12.292	4.176
Bariloche	17.834	38.506	31.637	10.632
Conesa	1.490	2.143	1.873	1.159
El Cuy	—	—	—	—
General Roca	13.132	61.636	454.429	42.351
9 de Julio	232	332	287	258
Norquínco	210	148	118	109
Pichi Mahuida	5.684	7.711	5.348	2.798
Pilcaniyeu	244	326	268	207
San Antonio	38.378	81.816	86.619	4.891
Valcheta	564	86	1.444	683
25 de Mayo	2.140	3.587	3.128	1.553
Total Río Negro	105.532	267.165	618.806	75.977
SALTA (Departamentos)				
Anta	2.622	4.395	3.254	1.846
Cachi	412	345	259	198
Cafayate	3.991	3.314	2.259	1.162
Candelaria	—	—	401	258
Cerrillos	—	—	5.409	1.754
Chicoana	—	—	4.428	1.122
General Güemes	—	—	8.306	4.021
General José de San Martín	17.052	22.279	19.020	8.575
Guachipas	—	—	102	94
La Caldera	—	—	1.055	343
La Capital	26.500	14.013	135.402	55.261
La Viña	102.184	306.514	812	422
Los Andes	548	607	507	344
Metán	507	18	6.227	4.616
Orán	7.806	24.946	16.735	7.499
Rivadavia	278	254	214	130
Rosario de la Frontera	7.074	17.258	6.949	2.565
Rosario de Lerma	13.466	47.256	6.630	2.652
San Carlos	—	—	227	195
Total Salta	182.440	441.199	218.196	93.057

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

JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Producción MWh	Energ. Fact. MWh	Usuarios
SAN JUAN (Departamentos)				
Albardón	—	—	6.158	2.174
Angaco	—	—	1.517	841
Calingasta	2.558	2.697	2.175	1.131
Capital	46.000	11.922	94.795	34.090
Caucete	128	80	7.723	3.847
Chimbas	—	—	153.003	5.631
Iglesia	1.062	1.078	906	727
Jáchal	3.828	5.291	4.529	2.693
9 de Julio	—	—	5.949	652
Pocito	—	—	13.626	3.786
Rawson	—	—	29.944	14.422
Rivadavia	—	—	40.414	8.230
San Martín	—	—	6.536	1.053
Santa Lucía	—	—	15.796	7.224
Sarmiento	—	—	8.377	1.280
Ullún	45.000	263.942	499	359
Valle Fértil	3.460	1.330	1.192	709
25 de Mayo	40	44	8.836	1.249
Zonda	—	—	3.663	342
Total San Juan	102.076	286.384	405.638	90.440
SAN LUIS (Departamentos)				
Ayacucho	1.292	2.563	2.771	1.705
Belgrano	—	—	7.144	177
Coronel Pringles	4.059	13.494	3.722	1.619
Chacabuco	830	21	4.497	2.187
General Pedernera	7.778	926	43.846	14.667
Gobernador Dupuy	1.244	1.841	1.561	912
Junín	3.229	4.907	3.074	1.977
La Capital	13.019	28.414	35.452	17.375
Libertador Gral. San Martín	200	215	288	205
Total San Luis	31.651	52.381	102.355	40.824
SANTA CRUZ (Departamentos)				
Corpen Aike	1.830	2.966	2.584	1.153
Deseado	53.390	94.672	220.613	7.344
Guer Aike	16.396	36.444	31.133	11.009
Lago Argentino	748	1.477	1.360	481

**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	1.682	1.379	713
Magallanes	1.610	2.882	2.590	1.523
Río Chico	419	819	683	395
Total Santa Cruz	75.333	140.942	260.342	22.618
SANTA FE (Departamentos)				
Belgrano	—	—	26.100	10.268
Caseros	—	—	56.730	21.732
Castellanos	11.688	34.338	84.437	32.982
Constitución	—	—	792.261	20.323
Garay	942	1.950	3.108	1.696
General López	17.955	20.465	106.934	45.700
General Obligado	35.325	77.498	65.665	16.461
Iriondo	—	—	55.133	17.922
La Capital	107.200	336.659	271.135	105.035
Las Colonias	—	—	67.935	23.341
9 de Julio	3.050	4.764	4.214	2.403
Rosario	66.000	413.080	855.169	292.909
San Cristóbal	8.907	19.393	26.972	13.448
San Javier	2.676	5.664	4.469	2.589
San Jerónimo	—	—	42.048	18.090
San Justo	4.067	11.390	14.236	6.843
San Lorenzo	—	—	278.833	30.444
San Martín	5.237	520	36.416	17.797
Vera	6.898	17.649	14.286	5.335
Total Santa Fe	269.945	943.370	2.806.081	685.318
STGO. DEL ESTERO (Departamentos)				
Aguirre	528	781	704	478
Alberdi	240	383	333	238
Atamisqui	198	209	182	164
Avellaneda	109	79	1.029	804
Banda	18.030	42.978	45.162	10.270
Belgrano	1.232	1.509	718	502
Capital	10.500	5.484	75.188	30.375
Copo	1.537	1.819	1.611	915
Choya	16.000	12.990	21.958	4.188
Figueroa	26	24	128	117

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

JURISDICCION	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh	Usuarios
SGO. DEL ESTERO (Continuación)				
General Taboada	2.165	5.649	4.009	3.206
Guasayán	—	—	547	432
Jiménez	26	13	355	354
Juan F. Ibarra	26	42	642	556
Loreto	—	—	1.097	846
Mitre	58	30	26	61
Moreno	1.614	1.937	1.658	1.071
Ojo de Agua	517	816	960	714
Pellegrini	416	434	386	288
Quebrachos	1.074	1.050	617	489
Río Hondo	15.200	122.338	7.880	4.155
Rivadavia	—	—	654	430
Robles	—	—	4.096	2.386
Salavina	106	136	133	188
San Martín	—	—	201	162
Sarmiento	—	—	364	167
Silipica	—	—	168	132
Total Sgo. del Estero	69.602	198.701	170.806	63.688
TIERRA DEL FUEGO (Departamentos)				
Río Grande	2.192	3.867	7.888	2.536
Ushuaia	2.906	10.542	7.438	2.115
Total T. del Fuego	5.098	19.409	15.326	4.651
TUCUMAN (Departamentos)				
Burruyacú	—	—	526.503	156.024
Capital	154.940	404.506		
Cruz Alta	—	—		
Chicligasta	—	—		
Famaillá	5.600	—		
Graneros	—	—		
Leales	—	—		
Monteros	15.360	43.354		
Río Chico	24.000	94.332		
Tafí	899	854		
Trancas	—	—		
Total Tucumán	200.799	543.046	526.503	156.024
TOTAL PAIS	9.570.738	33.020.609	27.592.494	7.086.235

RESUMEN GENERAL DE CENTRALES

POTENCIA INSTALADA - kW

CENTRALES	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total
NACIONALES	2.765.100	404.165	1.126.442	3.112.102	370.000	7.777.809
% sobre total	35,5	5,2	14,5	40,0	4,8	100,0
PROVINCIALES	505.000	204.384	299.900	32.123	—	1.041.407
% sobre total	48,5	19,6	28,8	3,1	—	100,0
MUNICIPALES	—	10.368	—	—	—	10.368
% sobre total	—	100,0	—	—	—	100,0
COOPERATIVAS	—	155.043	5.572	503	—	161.118
% sobre total	—	96,2	3,5	0,3	—	100,0
PARTICULARES	543.000	772	36.000	264	—	580.036
% sobre total	93,6	0,1	6,2	0,1	—	100,0
TOTALES	3.813.100	774.732	1.467.914	3.144.992	370.000	9.570.738
% sobre total	39,8	8,1	15,3	32,9	3,9	100,0

PRODUCCION - MWh

CENTRALES	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total
NACIONALES	11.800.077	665.848	1.673.331	10.405.116	2.691.719	27.236.091
% sobre total	43,3	2,5	6,1	38,2	9,9	100,0
PROVINCIALES	2.276.144	311.560	561.875	157.521	—	3.307.100
% sobre total	68,8	9,4	17,0	4,8	—	100,0
MUNICIPALES	—	13.955	—	—	—	13.955
% sobre total	—	100,0	—	—	—	100,0
COOPERATIVAS	—	202.942	14.955	811	—	218.708
% sobre total	—	92,8	6,8	0,4	—	100,0
PARTICULARES	2.165.006	1.123	78.184	442	—	2.244.755
% sobre total	96,4	0,1	3,5	0,0	—	100,0
TOTALES	16.241.227	1.195.428	2.328.345	10.563.890	2.691.719	33.020.609
% sobre total	49,2	3,6	7,0	32,0	8,2	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.	911.100	402.035	758.442	1.237.102	—	3.308.679	34,6
S.E.G.B.A.	1.854.000	2.130	368.000	—	—	2.224.130	23,2
A.S.E. ex C.I.A.E.	543.000	—	36.000	—	—	579.000	6,0
D.E.B.A.	256.000	73.242	123.400	—	—	452.642	4,7
E.P.E.C.	249.000	25.809	136.000	6.400	—	417.209	4,4
HIDRONOR	—	—	—	1.650.000	—	1.650.000	17,2
C.N.E.A.	—	—	—	—	370.000	370.000	3,9
C.T.M.S.G.(1)	—	—	—	225.000	—	225.000	2,4
COOPERATIVAS	—	155.043	5.572	503	—	161.118	1,7
Subtotal	3.813.100	658.259	1.427.414	3.119.005	370.000	9.387.778	98,1
OTROS	—	116.473	40.500	25.987	—	182.960	1,9
TOTALES	3.813.100	774.732	1.467.914	3.144.992	370.000	9.570.738	100,0

(1) Apropriación de potencia según la reglamentación del acuerdo de 1947.

PRODUCCION - MWh

EMPRESA	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total	%/T.
A. y E.	4.412.090	662.113	994.442	5.546.950	—	11.615.595	35,2
S.E.G.B.A.	7.387.987	3.735	678.889	—	—	8.070.611	24,4
A.S.E. ex C.I.A.E.	2.165.006	—	78.184	—	—	2.243.190	6,8
D.E.B.A.	1.163.080	103.315	124.779	—	—	1.391.174	4,2
E.P.E.C.	1.113.064	38.554	341.894	26.528	—	1.520.040	4,6
HIDRONOR	—	—	—	4.666.108	—	4.666.108	14,1
C.N.E.A.	—	—	—	—	2.691.719	2.691.719	8,2
C.T.M.S.G.(2)	—	—	—	192.058	—	192.058	0,6
COOPERATIVAS	—	202.942	14.953	811	—	218.708	0,7
Subtotal	16.241.227	1.010.659	2.233.143	10.432.455	2.691.719	32.609.203	98,8
OTROS	—	184.769	95.202	131.435	—	411.406	1,2
TOTALES	16.241.227	1.195.428	2.328.345	10.563.890	2.691.719	33.020.609	100,0

(2) Entregado al mercado argentino.

DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA - POR JURISDICCION
kW

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total	%/T.
CAPITAL FEDERAL ...	2.397.000	—	36.000	—	—	2.433.000	25,4
GRAN BUENOS AIRES .	—	2.610	368.000	—	—	370.610	3,9
BUENOS AIRES	686.000	138.024	157.282	264	370.000	1.351.570	14,1
CATAMARCA	—	16.472	18.000	1.902	—	36.374	0,4
CORDOBA	249.000	43.951	136.000	178.495	—	607.446	6,3
CORRIENTES	15.000	52.471	37.400	—	—	104.871	1,1
CHACO	45.000	28.435	43.500	—	—	116.935	1,2
CHUBUT	51.100	21.904	61.000	494.880	—	628.884	6,6
ENTRE RIOS	19.000	41.869	37.200	225.000	—	323.069	3,4
FORMOSA	—	33.653	—	—	—	33.653	0,4
JUJUY	—	9.499	67.300	7.400	—	84.199	0,9
LA PAMPA	—	30.582	17.000	—	—	47.582	0,5
LA RIOJA	—	45.742	16.000	930	—	62.672	0,7
MENDOZA	120.000	5.710	94.240	325.603	—	545.553	5,7
MISIONES	—	29.630	40.500	1.280	—	71.410	0,7
NEUQUEN	30.000	11.929	17.500	1.651.005	—	1.710.434	17,9
RIO NEGRO	—	38.392	46.700	20.440	—	105.532	1,1
SALTA	—	27.674	39.300	115.466	—	182.440	1,9
SAN JUAN	—	24.344	31.500	46.232	—	102.076	1,1
SAN LUIS	10.000	19.603	—	2.048	—	31.651	0,3
SANTA CRUZ	—	26.133	49.200	—	—	75.333	0,8
SANTA FE	136.000	92.025	41.920	—	—	269.945	2,8
SGO. DEL ESTERO	—	20.402	32.000	17.200	—	69.602	0,7
TIERRA DEL FUEGO ..	—	4.476	272	350	—	5.098	0,0
TUCUMAN	55.000	9.202	80.100	56.497	—	200.799	2,1
TOTALES	3.813.100	774.732	1.467.914	3.144.992	370.000	9.570.738	100,0
% sobre total	39,8	8,1	15,3	32,9	3,9	100,0	—

DISCRIMINACION DE PRODUCCION - POR JURISDICCION
MWh

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Nuclear	Total	%/T.
CAPITAL FEDERAL ...	9.552.993	—	78.184	—	—	9.631.177	29,2
GRAN BUENOS AIRES .	—	3.951	678.889	—	—	682.840	2,1
BUENOS AIRES	3.080.066	177.545	195.473	442	2.691.719	6.145.245	18,6
CATAMARCA	—	13.179	16.460	6.483	—	36.122	0,1
CORDOBA	1.113.064	50.713	341.894	670.451	—	2.176.122	6,6
CORRIENTES	77.589	118.268	93.476	—	—	289.333	0,9
CHACO	232.135	44.174	51.144	—	—	327.453	1,0
CHUBUT	170.032	41.144	57.919	2.498.689	—	2.767.784	8,4
ENTRE RIOS	97.770	79.696	54.336	192.058	—	423.860	1,3
FORMOSA	—	79.048	—	—	—	79.048	0,2
JUJUY	—	7.649	79.662	31.159	—	118.470	0,4
LA PAMPA	—	13.106	13.588	—	—	26.694	0,0
LA RIOJA	—	76.593	8.161	—	—	84.754	0,3
MENDOZA	825.864	5.602	70.731	1.411.050	—	2.313.247	7,0
MISIONES	—	59.219	95.202	1.185	—	155.606	0,5
NEUQUEN	174.294	11.400	13.293	4.671.270	—	4.870.257	14,7
RIO NEGRO	—	58.823	101.552	106.790	—	267.165	0,8
SALTA	—	53.393	34.336	353.470	—	441.199	1,3
SAN JUAN	—	12.264	10.178	263.942	—	286.384	0,9
SAN LUIS	27.690	13.402	—	11.289	—	52.381	0,2
SANTA CRUZ	—	52.481	88.461	—	—	140.942	0,4
SANTA FE	679.349	183.296	80.725	—	—	943.370	2,9
SGO. DEL ESTERO	—	20.402	47.637	130.662	—	198.701	0,6
TIERRA DEL FUEGO ..	—	17.281	—	2.128	—	19.409	0,0
TUCUMAN	210.381	2.799	117.044	212.822	—	543.046	1,6
TOTALES	16.241.227	1.195.428	2.328.345	10.563.890	2.691.719	33.020.609	100,0
% sobre total	49,2	3,6	7,0	32,0	8,2	100,0	—

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA

JURISDICCION	Residencial	Comercial	Industrial
CAPITAL FEDERAL	1.668.339	928.789	1.074.436
GRAN BUENOS AIRES	2.485.020	431.057	3.230.577
BUENOS AIRES	866.860	335.871	1.721.881
CATAMARCA	28.031	7.701	34.228
CORDOBA	537.951	319.566	702.437
CORRIENTES	108.957	33.716	58.034
CHACO	121.198	38.190	74.268
CHUBUT	55.654	23.719	2.319.380
ENTRE RIOS	175.500	52.549	128.088
FORMOSA	37.529	11.208	5.195
JUJUY	54.569	16.007	39.929
LA PAMPA	53.250	18.936	16.839
LA RIOJA	26.095	9.532	3.449
MENDOZA	297.223	74.863	1.071.928
MISIONES	67.791	31.647	36.755
NEUQUEN	46.847	16.593	100.566
RIO NEGRO	92.031	41.413	443.854
SALTA	107.760	31.730	37.015
SAN JUAN	97.886	25.463	217.829
SAN LUIS	36.856	10.184	36.235
SANTA CRUZ	24.001	14.974	207.433
SANTA FE	767.211	224.339	1.627.653
SANTIAGO DEL ESTERO	70.641	19.813	55.426
TIERRA DEL FUEGO	4.032	3.247	1.533
TUCUMAN	207.862	64.653	171.357
TOTALES	8.039.114	2.785.780	13.416.325
% sobre total	29,1	10,1	48,6

(1) Aguas corrientes, etcétera.

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

ELECTRICA FACTURADA - MWh

Obras Sanitarias (1)	Oficial	Alumbrado Público	Riego Agrícola	Tracción	Otros (2)	Total
229.687	307.761	106.051	—	72.841	17.132	4.405.056
177.582	225.447	303.511	—	158.763	2.443	7.014.400
73.691	100.073	171.573	439	—	2.183	3.272.571
1.542	5.188	5.483	901	—	—	83.074
18.301	34.352	82.631	4.107	—	1.101	1.700.446
8.597	16.533	13.684	498	—	—	240.019
3.502	17.739	12.602	—	—	2.090	269.589
5.055	14.099	13.437	—	—	42	2.431.386
22.154	11.700	29.756	39	—	14	419.800
1.744	5.315	3.261	—	—	—	64.252
1.081	5.248	12.425	14.066	—	—	143.325
1.660	9.116	12.276	—	—	954	113.031
1.926	2.965	5.796	19.136	—	—	68.399
7.505	46.534	59.212	323.786	3.398	35	1.884.489
4.694	9.979	9.747	—	—	15	160.628
5.954	15.128	9.169	1.350	—	1.869	197.476
5.683	13.129	17.388	5.298	—	—	618.806
1.922	23.985	13.488	2.296	—	—	218.196
3.250	9.538	16.977	34.680	—	15	405.638
362	9.900	8.415	403	—	—	102.355
3.044	6.198	4.692	—	—	—	260.342
48.100	29.249	103.512	202	2.984	2.831	2.806.081
5.271	4.892	14.754	—	—	4	170.806
—	5.766	703	—	—	45	15.326
3.572	48.096	30.093	865	—	—	526.503
635.884	977.930	1.060.636	408.066	237.986	30.773	27.592.494
2,3	3,6	3,8	1,5	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.	2.218.956	685.834	7.006.326	144.212	261.741	341.644	160.231	6.362	833	10.826.209	39,2
S.E.C.B.A.	3.470.261	953.496	3.964.267	291.489	435.895	385.293	—	200.623	14.976	9.716.300	35,2
A.S.E. ex C.I.A.E.	665.757	403.129	334.350	115.780	97.268	20.472	—	30.981	4.418	1.672.155	6,1
D.E.B.A.	240.310	89.579	709.800	18.084	53.276	46.772	315	—	—	1.158.136	4,2
E.P.E.C.	413.677	264.527	482.950	12.138	23.813	57.132	—	—	—	1.254.237	4,5
HIDRONOR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C.N.E.A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C.T.M.S.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COOPERATIVAS	754.420	303.886	555.592	45.934	73.737	161.322	132.666	—	6.941	2.034.498	7,4
Subtotal	7.763.381	2.700.451	13.053.285	627.637	945.730	1.012.635	293.212	237.986	27.218	26.661.535	96,6
OTROS	275.733	85.329	363.040	8.247	32.200	48.001	114.854	—	3.555	930.959	3,4
TOTALES	8.039.114	2.785.780	13.416.325	635.884	977.930	1.060.636	408.066	237.986	30.773	27.592.494	100,0
% sobre total	29,1	10,1	48,6	2,3	3,6	3,8	1,5	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.

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA POR JURISDICCION
Y ENTE CONCESIONARIO (1)

MWh

JURISDICCION	Nacionales	Provinciales	Municipales	Cooperativas	Particulares	Total
CAPITAL FEDERAL	2.922.694	—	—	—	1.482.362	4.405.056
GRAN BUENOS AIRES ..	6.793.606	—	—	31.001	189.793	7.014.400
BUENOS AIRES	1.154.352	1.158.136	81.089	877.695	1.299	3.272.571
CATAMARCA	83.074	—	—	—	—	83.074
CORDOBA	122.419	1.254.237	87	323.703	—	1.700.446
CORRIENTES	240.019	—	—	—	—	240.019
CHACO	169.452	99.857	—	280	—	269.589
CHUBUT	2.323.981	4.615	11.049	91.741	—	2.431.386
ENTRE RIOS	320.481	26	505	98.322	466	419.800
FORMOSA	63.988	—	—	264	—	64.252
JUJUY	124.246	19.079	—	—	—	143.325
LA PAMPA	67.112	1.889	251	43.779	—	113.031
LA RIOJA	57.171	11.728	—	—	—	68.899
MENDOZA	1.325.230	364.216	—	195.043	—	1.884.489
MISIONES	—	111.304	—	49.324	—	160.628
NEUQUEN	101.048	433	—	95.995	—	197.476
RIO NEGRO	535.710	—	—	33.096	—	618.806
SALTA	218.196	—	—	—	—	218.196
SAN JUAN	397.429	4.440	37	3.732	—	405.638
SAN LUIS	102.355	—	—	—	—	102.355
SANTA CRUZ	255.769	—	4.573	—	—	260.342
SANTA FE	2.420.575	205.768	780	178.958	—	2.806.081
SGO. DEL ESTERO	167.099	30	—	3.677	—	170.806
TIERRA DEL FUEGO	—	7.438	—	7.888	—	15.326
TUCUMAN	526.503	—	—	—	—	526.503
TOTALES	20.542.509	3.243.196	98.371	2.034.498	1.673.920	27.592.494
% sobre total	74,4	11,7	0,4	7,4	6,1	100,0

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

MOVIMIENTO DE ENERGIA EN BLOQUE - MWh

ENTREGA	R										E		
	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.	MUNIC.	COOPER.	PARTIC.	EXPORT.	TOTAL
A. y E.	—	869.150	—	379.311	391.129	8.432	10.916	712.528	5.621	727.640	496	3.216	3.108.439
S.E.G.B.A.	504.940	—	1.035.992	382.350	—	87.540	—	—	—	38.895	—	—	2.049.717
A.S.E. ex C.I.A.E.	—	1.345.399	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.345.399
D.E.B.A.	35.560	85.676	—	—	—	82.130	—	—	83.939	874.820	—	—	1.162.125
E.P.E.C.	27.813	—	—	—	—	—	—	13.306	108	296.250	—	—	337.477
HIDRONOR ...	571.961	3.436.400	—	477.981	—	—	—	—	—	—	—	—	4.486.342 (1)
C.N.E.A.	2.503.682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.503.682
C.T.M.S.C.	192.027	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192.027
PROVINCIALES	4.107	—	—	—	—	—	—	—	12.974	167.498	—	2.372	186.951
MUNICIPALES .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	691	—	—	691
COOPERATIVAS	2.104	—	—	14.944	581	—	—	1.824	425	—	—	—	19.878
AUTOPRODUC.	26.769	12.386	—	12.863	—	—	—	—	—	1.792	—	—	53.810
IMPORTACION .	—	—	—	—	—	—	—	45.026	—	—	—	—	45.026
TOTALES ...	3.868.963	5.749.011	1.035.992	1.267.449	391.710	178.102	10.916	772.684	103.067	2.107.586	496	5.588	—

(1) No incluye 353.331 MWh correspondientes a pérdidas de transmisión.

MOVIMIENTO DE ENERGIA EN BLOQUE - MWh

ENTREGA	RECIBE	CANTIDAD
GRAN BUENOS AIRES (MORON) ...	BUENOS AIRES (LUJAN)	382.350
GR. BS. AS. (G. RODRIG.-MATHEU)	BUENOS AIRES (VILLA LIA-ZARATE) ...	504.940
BUENOS AIRES (LUJAN)	GRAN BUENOS AIRES (CATONAS)	85.676
BUENOS AIRES (SAN NICOLAS) ...	GRAN BS. AS. (G. RODRIGUEZ-MATHEU)	869.150
BUENOS AIRES	SANTA FE	2.370.000
BUENOS AIRES	LA PAMPA	898
CATAMARCA	TUCUMAN	1.290
CORDOBA	SAN LUIS	68.587
CORDOBA	BUENOS AIRES	1.581
CORDOBA	SANTA FE	13.306
CORRIENTES	CHACO	28.886
CHACO	CORRIENTES	16.883
CHACO	FORMOSA	1.059
CHUBUT	RIO NEGRO	13.800
CHUBUT	SANTA CRUZ	139.500
ENTRE RIOS	CORRIENTES	1.366
JUJUY	SALTA	4.601
LA PAMPA	CORDOBA	1.539
LA PAMPA	BUENOS AIRES	929
MENDOZA	SAN JUAN	189.728
MISIONES	CORRIENTES	3.977
NEUQUEN (CHOCON)	GRAN BUENOS AIRES (EZEIZA)	3.436.400
NEUQUEN (CHOCON)	BUENOS AIRES (HENDERSON)	477.981
NEUQUEN	RIO NEGRO	422.000
NEUQUEN (CHOCON)	LA PAMPA	115.202
RIO NEGRO	BUENOS AIRES	8.200
RIO NEGRO	LA PAMPA	2.355
SALTA	JUJUY	52.584
SALTA	TUCUMAN	132.724
SAN JUAN	MENDOZA	3.632
SANTA FE	BUENOS AIRES	1.826
SANTA FE	ENTRE RIOS	83.000
SANTA FE	SANTIAGO DEL ESTERO	985
SGO. DEL ESTERO	TUCUMAN	32.301
SGO. DEL ESTERO	CATAMARCA	1.253
TUCUMAN	SANTIAGO DEL ESTERO	26.739
TUCUMAN	SALTA	1.003
TUCUMAN	CATAMARCA	60.820

ENERGIA ELECTRICA RECIBIDA DE AUTOPRODUCCION
POR JURISDICCION

JURISDICCION	MWh
GRAN BUENOS AIRES	12.386
BUENOS AIRES	38.048
JUJUY	72
MISIONES	1.260
SANTA CRUZ	1.440
TIERRA DEL FUEGO	532
TUCUMAN	72
TOTALES	53.810

IMPORTACION DE ENERGIA ELECTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh
ACARAY (República del Paraguay) ..	MISIONES	45.026
	TOTALES	45.026

EXPORTACION DE ENERGIA ELECTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh
JUJUY	VILLAZON (República de Bolivia)	1.255
MISIONES	ENCARNACION (República del Paraguay) ..	2.372
SALTA	YACUIBA (República de Bolivia)	1.961
	TOTALES	5.588

NUMERO DE USUARIOS POR JURISDICCION Y ENTE CONCESIONARIO

JURISDICCION	Nacionales	Provinciales	Municipales	Cooperativas	Particulares	Total
CAPITAL FEDERAL	878.230	—	—	—	385.012	1.263.242
GRAN BUENOS AIRES	2.003.535	—	—	14.004	52.115	2.069.654
BUENOS AIRES	265.566	298.046	26.628	410.312	1.143	1.001.695
CATAMARCA	29.305	—	—	—	—	29.305
CORDOBA	605	417.688	99	151.629	—	570.021
CORRIENTES	86.678	—	—	—	—	86.678
CHACO	41.577	41.063	—	382	—	83.022
CHUBUT	23.994	461	1.831	20.383	—	46.669
ENTRE RIOS	123.705	40	455	45.315	396	169.911
FORMOSA	28.255	—	—	205	—	28.460
JUJUY	49.366	7.402	—	—	—	56.768
LA PAMPA	31.973	562	204	19.786	—	52.525
LA RIOJA	20.620	8.177	—	—	—	28.797
MENDOZA	198.208	39.650	—	31.168	—	269.026
MISIONES	—	38.120	—	20.751	—	58.871
NEUQUEN	8.409	481	—	30.104	—	38.994
RIO NEGRO	63.849	—	—	12.128	—	75.977
SALTA	93.057	—	—	—	—	93.057
SAN JUAN	84.996	2.777	67	2.600	—	90.440
SAN LUIS	40.824	—	—	—	—	40.824
SANTA CRUZ	21.166	—	1.452	—	—	22.618
SANTA FE	518.532	94.452	469	71.865	—	685.318
SGO. DEL ESTERO	60.590	35	—	3.063	—	63.688
TIERRA DEL FUEGO	—	2.115	—	2.536	—	4.651
TUCUMAN	156.024	—	—	—	—	156.024
TOTALES	4.829.064	951.069	31.205	836.231	438.666	7.086.235
% sobre total	68,2	13,4	0,4	11,8	6,2	100,0

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR JURISDICCION

JURISDICCION	Producción Térmica MWh	T O N E L A D A S				Millas m³ Gas Natural	Kg. Uranio
		Carbón (1) Mineral	Fuel Oil	Diésel Oil	Gas Oil		
CAPITAL FEDERAL	9.631.177	34.291	1.805.706	12.021	—	788.273	—
GRAN BUENOS AIRES ...	682.840	—	—	237.511	—	43.870	—
BUENOS AIRES	6.144.803	307.743	575.687	98.863	—	181.493	62.984
CATAMARCA	29.639	—	—	10.852	—	—	—
CORDOBA	1.505.671	—	191.375	61.706	5	241.643	—
CORRIENTES	289.333	—	35.473	75.101	—	—	—
CHACO	327.453	—	80.595	37.208	43	—	—
CHUBUT	269.095	—	1.010	8.971	236	108.422	—
ENTRE RIOS	231.802	—	33.066	41.585	—	—	—
FORMOSA	79.048	—	—	21.699	290	—	—
JUJUY	87.311	—	—	10.481	40	20.578	—
LA PAMPA	26.694	—	—	10.121	185	—	—
LA RIOJA	84.754	—	—	25.269	43	—	—
MENDOZA	902.197	—	217.905	32.001	—	—	—
MISIONES	154.421	—	—	50.582	—	—	—
NEUQUEN	198.987	—	1.164	2.755	428	75.504	—
RIO NEGRO	160.375	—	—	30.710	1.057	29.550	—
SALTA	87.729	—	—	34.958	—	—	—
SAN JUAN	22.442	—	—	7.195	140	—	—
SAN LUIS	41.092	—	14.211	4.023	—	—	—
SANTA CRUZ	140.942	—	—	23.268	—	36.669	—
SANTA FE	943.370	—	137.862	81.131	272	100.633	—
SGO. DEL ESTERO	68.039	—	—	23.872	—	—	—
TIERRA DEL FUEGO	17.281	—	—	2.355	1.119	183	—
TUCUMAN	330.224	—	17.596	23.399	—	79.794	—
TOTALES	22.456.719	342.034	3.111.650	967.637	3.858	1.706.612	62.984

(1) Carbón nacional (6.200 cal./kg).

CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN TONELADAS EQUIVALENTES
DE PETROLEO POR JURISDICCION

JURISDICCION	Carbón Mineral 6.200 (1) 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 t.e.p.
CAPITAL FEDERAL	20.248	1.805.706	12.250	—	698.185	—	2.536.389
GRAN BUENOS AIRES ...	—	—	242.035	—	38.856	—	280.891
BUENOS AIRES	181.715	575.687	100.746	—	160.751	629.840	1.648.739
CATAMARCA	—	—	11.059	—	—	—	11.059
CORDOBA	—	191.375	62.881	5	214.027	—	468.288
CORRIENTES	—	35.473	76.531	—	—	—	112.004
CHACO	—	80.595	37.917	45	—	—	118.557
CHUBUT	—	1.010	9.142	245	96.031	—	106.428
ENTRE RIOS	—	33.066	42.377	—	—	—	75.443
FORMOSA	—	—	22.112	301	—	—	22.413
JUJUY	—	—	10.681	42	18.226	—	28.949
LA PAMPA	—	—	10.314	192	—	—	10.506
LA RIOJA	—	—	25.750	45	—	—	25.795
MENDOZA	—	217.905	32.611	—	—	—	250.516
MISIONES	—	—	51.545	—	—	—	51.545
NEUQUEN	—	1.164	2.807	444	66.875	—	71.290
RIO NEGRO	—	—	31.295	1.097	26.173	—	58.565
SALTA	—	—	35.624	—	—	—	35.624
SAN JUAN	—	—	7.332	145	—	—	7.477
SAN LUIS	—	14.211	4.100	—	—	—	18.311
SANTA CRUZ	—	—	23.711	—	32.478	—	56.189
SANTA FE	—	137.362	82.676	282	89.132	—	309.952
SGO. DEL ESTERO	—	—	24.327	—	—	—	24.327
TIERRA DEL FUEGO	—	—	2.400	1.162	162	—	3.724
TUCUMAN	—	17.596	23.845	—	70.675	—	112.116
TOTALES	201.963	3.111.650	986.068	4.005	1.511.571	629.840	6.445.097
% sobre total	3,1	48,3	15,3	0,0	23,5	9,8	100,0

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR EMPRESA

EMPRESA	Producción Térmica (MWh)	T O N E L A D A S					Kg. Uranio
		Carb. Min. (1)	Fuel Oil	Diésel Oil	Gas Oil	Miles m³ Gas Natural	
A. y E.	6.068.645	307.743	814.574	438.299	1.796	607.021	—
S.E.G.B.A.	8.070.611	34.291	1.434.118	237.442	—	585.057	—
A.S.E. ex C.I.A.E.	2.243.190	—	371.588	12.021	—	247.086	—
D.E.B.A.	1.391.174	—	299.995	76.299	—	25.622	—
E.P.E.C.	1.493.512	—	191.375	57.641	—	241.643	—
C.N.E.A.	2.691.719	—	—	—	—	—	62.984
COOPERATIVAS	217.897	—	—	59.283	1.403	183	—
Subtotal	22.176.748	342.034	3.111.650	880.985	3.199	1.706.612	62.984
OTROS	279.971	—	—	86.652	659	—	—
TOTALES	22.456.719	342.034	3.111.650	967.637	3.858	1.706.612	62.984

EMPRESA	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO						
	Carb. Min. 6.200 (1) 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 t.e.p.
A. y E.	181.715	814.574	446.648	1.864	537.647	—	1.982.448
S.E.G.B.A.	20.248	1.434.118	241.965	—	518.193	—	2.214.524
A.S.E. ex C.I.A.E.	—	371.588	12.250	—	218.848	—	602.686
D.E.B.A.	—	299.995	77.752	—	22.694	—	400.441
E.P.E.C.	—	191.375	58.739	—	214.027	—	464.141
C.N.E.A.	—	—	—	—	—	629.840	629.840
COOPERATIVAS	—	—	60.412	1.457	162	—	62.031
Subtotal	201.963	3.111.650	897.766	3.321	1.511.571	629.840	6.356.111
OTROS	—	—	88.302	684	—	—	88.986
TOTALES	201.963	3.111.650	986.068	4.005	1.511.571	629.840	6.445.097

(1) Carbón nacional.

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR TIPO DE GENERACION

TIPO DE GENERACION	Producción MWh	T O N E L A D A S				Miles m³ Gas Natural	Kg. Uranio
		Carbón (1) Mineral	Fuel Oil	Diésel Oil	Gas Oil		
VAPOR	16.241.227	342.034	3.111.650	—	—	1.376.885	—
DIESEL	1.195.428	—	—	324.389	3.858	3.166	—
T. GAS	2.328.345	—	—	643.248	—	326.561	—
NUCLEAR	2.691.719	—	—	—	—	—	62.984
TOTAL	22.456.719	342.034	3.111.650	967.637	3.858	1.706.612	62.984

TIPO DE GENERACION	MILLONES DE CALORIAS						Total Calorías
	Carb. Min. (1) 6.200 cal/kg.	Fuel Oil 10.500 cal/kg.	Diésel Oil 10.700 cal/kg.	Gas Oil 10.900 cal/kg.	Gas Nat. 9.300 cal/m³	Uranio (2)	
VAPOR	2.120.611	32.672.325	—	—	12.805.031	—	47.597.967
DIESEL	—	—	3.470.962	42.052	29.444	—	3.542.458
T. GAS	—	—	6.882.754	—	3.037.017	—	9.919.771
NUCLEAR	—	—	—	—	—	6.613.320	6.613.320
TOTAL	2.120.611	32.672.325	10.353.716	42.052	15.871.492	6.613.320	67.673.516

TIPO DE GENERACION	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO						Total t.e.p.	% Total
	Carbón (1) Mineral	Fuel Oil	Diésel Oil	Gas Oil	Gas Natural	Uranio (2)		
VAPOR	201.963	3.111.650	—	—	1.219.527	—	4.533.140	70,3
DIESEL	—	—	330.568	4.005	2.804	—	337.377	5,2
T. GAS	—	—	655.500	—	289.240	—	944.740	14,7
NUCLEAR	—	—	—	—	—	629.840	629.840	9,8
TOTAL	201.963	3.111.650	986.068	4.005	1.511.571	629.840	6.445.097	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 potencias inferiores a 20kW y equipos móviles)

POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh	JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh
GRAN BS. AIRES			BS. AIRES (Cont.)		
Capital Federal	60.114	67.741	Baradero	4.093	20.727
PARTIDOS (a)			Bragado	50	—
Almirante Brown	2.049	934	Campana	72.850	383.874
Avellaneda	63.796	175.691	Carlos Casares	163	23
Berazategui	38.283	97.619	Carlos Tejedor	180	295
Berisso	7.294	21.104	Colón	50	—
Brandsen	1.954	37	Cnl. de Mar. L. Rosales	13.170	43.293
Cañuelas	707	100	Coronel Suárez	454	94
Ensenada	61.707	222.369	Chacabuco	2.064	1.836
Escobar	1.752	718	Chascomús	513	—
Esteban Echeverría ...	7.146	4.789	Chivilcoy	1.602	433
Florencio Varela	10.811	19.439	Dolores	82	—
General Las Heras ...	84	25	Exaltación de la Cruz	400	30
General Rodríguez ...	4.900	10.158	General Alvarado ...	255	9
General San Martín .	22.711	14.724	General Arenales ...	286	—
General Sarmiento ..	3.989	75	General La Madrid ..	22	—
Lanús	19.391	10.761	General Paz	320	—
La Plata	17.477	47.917	General Pinto	576	1.519
Lomas de Zamora ...	25.828	49.069	General Pueyrredón .	1.511	—
Magdalena	7.786	22.362	General Villegas	176	120
Matanza	108.968	244.299	Hipólito Yrigoyen ...	120	—
Merlo	9.992	13.287	Juárez	28.120	24.843
Moreno	6.172	5.786	Junín	4.133	2.664
Morón	33.005	73.736	Laprida	220	4
Pilar	7.172	9.748	Las Flores	220	2
Quilmes	47.576	115.010	Lincoln	50	—
San Fernando	8.428	25.338	Lobería	520	—
San Isidro	29.021	40.839	Lobos	111	118
San Vicente	715	362	Luján	6.548	20.090
Tigre	17.286	9.451	Maipú	32	—
Tres de Febrero	12.396	8.771	Mar Chiquita	652	—
Vicente López	31.567	48.257	Mercedes	4.920	19.219
TOTAL PARTIDOS	609.963	1.292.975	Monte	104	23
BS. AIRES (Part.)			Navarro	715	495
Adolfo Alsina	264	781	Olavarría	42.488	72.838
Azul	3.900	6.764	Pehuajó	116	395
Bahía Blanca	9.048	17.928	Pergamino	176	5
Balcarce	96	—			

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	115.092	555.670	Unión	1.049	253
Rojas	1.344	4.551	TOTAL CORDOBA	73.806	90.776
Saavedra	150	187	CORRIENTES (Dep.)		
Salto	1.318	140	Bella Vista	50	—
San Nicolás	10.248	1.155	Capital	1.030	297
San Pedro	1.004	35	Empedrado	76	—
Suipacha	174	—	Goya	106	—
Tandil	613	100	Ituzaingó	109	2
Tres Arroyos	497	999	Monte Caseros	1.128	747
25 de Mayo	512	1.603	Paso de los Libres ...	50	—
Villarino	250	340	Saladas	172	30
Zárate	37.220	166.701	Santo Tomé	490	—
TOTAL BS. AIRES	369.793	1.349.903	TOT. CORRIENTES	3.211	1.076
CATAMARCA (Dep.)			CHACO (Partidos)		
Belén	4.008	3.589	Bermejo	2.970	2.497
Tinogasta	118	—	Comandante Fernández	1.775	419
TOT. CATAMARCA	4.126	3.589	General Donovan	3.924	8.723
CORDOBA (Dep.)			Libertad	1.774	5.087
Calamuchita	120	—	Mayor L. Fontana ...	403	522
Capital	28.305	13.412	9 de Julio	840	400
Colón	7.388	24.354	O'Higgins	60	35
Cruz del Eje	2.586	—	San Fernando	5.134	8.531
General Roca	169	253	San Lorenzo	2.200	167
General San Martín .	3.306	1.340	TOTAL CHACO ...	19.080	26.411
Ischilín	742	850	CHUBUT (Dep.)		
Juárez Celman	750	2	Biedma	119.360	108.348
Marcos Juárez	827	260	Cushamen	324	—
Pte. Roque Sáenz Peña	1.680	—	Escalante	20.829	45.032
Punilla	396	120	Florentino Ameghino	480	723
Río Cuarto	4.028	2.051	Gaiman	100	—
Río Primero	447	9	Rawson	1.973	—
Río Segundo	1.230	136	Sarmiento	43	—
San Justo	7.263	11.739	TOTAL CHUBUT .	143.109	154.108
Santa María	5.536	64	ENTRE RIOS (Dep.)		
Tercero Arriba	6.800	34.333	Colón	2.234	1.613
Tulumba	1.184	1.600	Concordia	3.975	7.599
			Diamante	128	277
			Guaaleguay	371	—

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.)		
Gualectuaychú	1.520	5.570	Las Heras	7.988	1.760
La Paz	5.778	22.163	Lavalle	88	—
Nogoyá	2.402	5.371	Luján	8.311	18.468
Paraná	5.248	17.693	Maipú	1.038	1.405
Uruguay	602	588	Malargüe	9.238	28.514
Victoria	412	547	Rivadavia	835	500
TOT. ENTRE RIOS	22.670	61.421	San Carlos	408	—
FORMOSA (Dep.)			San Martín	462	—
Formosa	1.264	1.933	San Rafael	2.350	1.011
Pirané	50	—	Santa Rosa	88	—
TOTAL FORMOSA	1.314	1.933	TOTAL MENDOZA	32.090	51.660
JUJUY (Dep.)			MISIONES (Dep.)		
Capital	55.900	116.981	Apóstoles	360	200
El Carmen	1.790	1.388	Caingúas	2.762	1.510
Humahuaca	6.354	32.643	Capital	2.035	553
Ledesma	54.373	148.103	Eldorado	1.396	1.065
Rinconada	2.182	4.052	Gral. Manuel Belgrano	215	170
San Pedro	16.100	31.994	Iguazú	1.832	935
Tumbaya	160	100	Leandro N. Alem	40	10
TOTAL JUJUY	136.859	335.261	Lib. Gral. San Martín .	10.932	57.620
LA PAMPA (Dep.)			Montecarlo	8.147	29.827
Atreucó	850	9	Oberá	690	426
Caleucaleu	476	341	San Ignacio	530	246
Capital	700	1.712	TOTAL MISIONES	28.939	92.562
Hucal	136	300	NEUQUEN (Dep.)		
Mará Co	259	50	Aluminé	27	—
Realicó	1.388	2.781	Confluencia	6.616	3.778
TOTAL LA PAMPA	3.809	5.193	Pehuénches	100	—
LA RIOJA (Dep.)			TOTAL NEUQUEN	6.743	3.778
Arauco	64	—	RIO NEGRO (Dep.)		
Chilecito	85	5	Avellaneda	442	456
TOTAL LA RIOJA	149	5	Bariloche	24	—
MENDOZA (Dep.)			Conesa	622	1.171
Capital	48	—	General Roca	12.140	41.739
General Alvear	268	—	Norquínco	324	—
Godoy Cruz	757	2	Pichi Mahuida	593	784
Guaymallén	159	—	San Antonio	1.004	1.125
Junín	57	—			

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.)		
Valcheta	500	864	Belgrano	955	432
TOTAL RIO NEGRO	15.649	46.139	Caseros	365	—
SALTA (Dep.)			Castellanos	10.546	11.334
Cafayate	190	—	Constitución	17.980	94.462
Chicoana	585	4	General López	2.494	4.491
General Güemes	10.601	28.307	General Obligado	10.672	30.537
Gral. José de S. Martín	11.740	32.486	Iriondo	2.403	1.153
La Capital	150	35	La Capital	1.899	425
Los Andes	2.858	1.087	Las Colonias	2.203	269
Metán	792	1.261	Rosario	12.943	32.021
Orán	22.172	37.981	San Cristóbal	1.655	1.393
Rosario de Lerma ...	252	4	San Jerónimo	1.638	127
TOTAL SALTA ...	49.340	101.165	San Justo	828	20
SAN JUAN (Dep.)			San Lorenzo	127.439	466.894
Albardón	8.460	38.783	San Martín	764	603
Angaco	178	—	Vera	150	—
Calingasta	77	—	TOTAL SANTA FE	194.934	644.161
Capital	1.941	722	S. del ESTERO (Dep.)		
Caucete	221	35	Banda	1.339	2.576
Chimbas	7.200	20.499	Choya	4.198	617
Pocito	1.675	7.535	Guasayán	492	808
Rivadavia	2.292	8.001	Robles	125	9
San Martín	389	—	TOT. S. del ESTERO	6.154	4.010
Sarmiento	100	2	T. del FUEGO (Dep.)		
25 de Mayo	208	—	Río Grande	5.585	9.415
TOTAL SAN JUAN	22.741	75.577	Ushuaia	280	200
SAN LUIS (Dep.)			TOT. T. del FUEGO	5.865	9.615
Chacabuco	336	—	TUCUMAN (Dep.)		
General Pedernera ...	2.814	378	Capital	1.130	522
La Capital	690	195	Cruz Alta	22.292	46.129
TOTAL SAN LUIS	3.840	573	Chicligasta	15.510	22.207
STA. CRUZ (Dep.)			Famaillá	20.613	20.423
Deseado	1.003	—	Monteros	14.580	20.317
Güer Aike	31.746	79.851	Río Chico	2.330	7.395
TOTAL STA. CRUZ	32.749	79.851	Tafí	3.300	3.299
			TOTAL TUCUMAN	79.755	120.292
			TOTAL PAIS	1.926.802	4.619.775

POTENCIA INSTALADA EN CENTRALES DE AUTOPRODUCCION kW

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Total	% Total
CAPITAL FEDERAL	7.692	51.622	800	—	60.114	3,1
GRAN BUENOS AIRES	295.718	313.445	800	—	609.963	31,7
BUENOS AIRES	262.273	75.273	31.650	592	369.793	19,2
CATAMARCA	—	4.126	—	—	4.126	0,2
CORDOBA	10.560	56.846	6.400	—	73.806	3,8
CORRIENTES	100	3.111	—	—	3.211	0,2
CHACO	12.525	6.555	—	—	19.080	1,0
CHUBUT	11.500	13.209	118.400	—	143.109	7,4
ENTRE RIOS	10.892	11.778	—	—	22.670	1,2
FORMOSA	928	386	—	—	1.314	0,1
JUJUY	116.350	15.957	—	4.552	136.859	7,1
LA PAMPA	—	3.809	—	—	3.809	0,2
LA RIOJA	—	149	—	—	149	0,0
MENDOZA	6.250	17.867	6.000	1.973	32.090	1,7
MISIONES	20.656	8.283	—	—	28.939	1,5
NEUQUEN	—	6.716	—	27	6.743	0,3
RIO NEGRO	—	9.249	6.400	—	15.649	0,8
SALTA	27.803	21.387	—	150	49.340	2,6
SAN JUAN	—	7.613	—	15.128	22.741	1,2
SAN LUIS	800	3.040	—	—	3.840	0,2
SANTA CRUZ	21.050	9.299	2.400	—	32.749	1,7
SANTA FE	133.464	39.617	21.000	853	194.934	10,1
SGO. DEL ESTERO	—	6.154	—	—	6.154	0,3
TIERRA DEL FUEGO	—	1.965	3.900	—	5.865	0,3
TUCUMAN	75.540	3.165	—	1.050	79.755	4,1
TOTALES:	1.014.101	690.626	197.750	24.325	1.926.802	100,0
% sobre el total	52,6	35,8	10,3	1,3	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	—	—	—	—	36.595	29.711	2
GRAN BUENOS AIRES	—	—	—	50	118.844	105.053	131
BUENOS AIRES	—	—	—	—	43.939	19.179	—
CATAMARCA	—	—	3.589	—	—	—	—
CORDOBA	—	—	—	—	22.718	310	1.600
CORRIENTES	—	—	—	—	174	—	150
CHACO	—	—	—	400	10.858	543	—
CHUBUT	—	45.030	—	—	—	—	—
ENTRE RIOS	—	—	—	209	43.540	—	—
FORMOSA	—	—	—	—	—	84	—
JUJUY	—	698	36.695	1.388	179.049	—	—
LA PAMPA	—	—	—	187	4.793	—	—
LA RIOJA	—	—	—	—	5	—	—
MENDOZA	—	—	—	1.000	513	—	—
MISIONES	—	—	—	—	3.427	—	3.283
NEUQUEN	—	3.031	—	—	—	—	—
RIO NEGRO	—	226	1.989	—	254	—	—
SALTA	—	8.509	—	1.057	40.958	—	382
SAN JUAN	—	—	—	—	1.487	—	—
SAN LUIS	—	—	—	20	374	—	—
SANTA CRUZ	75.332	4.516	—	—	—	—	—
SANTA FE	—	—	—	—	80.057	588	—
SGO. DEL ESTERO	—	—	—	—	9	126	—
TIERRA DEL FUEGO	—	7.004	—	—	1.529	—	200
TUCUMAN	—	—	—	—	118.736	—	—
TOTALES	75.332	69.014	42.273	4.311	707.859	155.594	5.748

RAMAS DE INDUSTRIAS MWh
según C.I.U.)

Gran División 3						Gran División 4		Otras Actividades	Total General
34	35	36	37	38	39	41	42		
123	617	38	—	579	—	—	—	76	67.741
157.137	568.820	45.142	205.927	90.598	463	—	—	810	1.292.975
171.400	175.928	98.238	786.975	45.428	—	7.958	—	858	1.349.903
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.589
—	36.786	25.428	5	3.070	—	580	—	279	90.776
—	—	—	—	747	—	—	—	5	1.076
—	14.610	—	—	—	—	—	—	—	26.411
—	2	—	107.391	—	—	1.685	—	—	154.108
—	—	17.672	—	—	—	—	—	—	61.421
—	1.849	—	—	—	—	—	—	—	1.933
—	—	—	116.981	100	—	—	—	350	335.261
—	50	—	—	—	—	163	—	—	5.193
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	19.868	1.515	28.514	250	—	—	—	—	51.660
85.822	—	—	—	20	—	—	—	10	92.562
—	—	—	—	—	—	747	—	—	3.778
—	41.262	200	—	—	—	1.352	—	856	46.139
—	23.465	24.876	—	482	—	954	—	482	101.165
—	74.088	2	—	—	—	—	—	—	75.577
—	—	—	—	—	—	—	—	179	573
—	—	—	—	—	—	—	—	3	79.851
243.335	220.438	610	94.577	4.534	—	—	10	12	644.161
—	—	617	—	2.450	—	808	—	—	4.010
—	—	—	—	—	—	—	—	882	9.615
—	456	—	—	1.034	—	—	66	—	120.292
657.817	1.178.239	214.338	1.340.370	149.292	463	14.247	76	4.802	4.619.775

GENERACION EN CENTRALES DE AUTOPRODUCCION MWh

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Total	% Total
CAPITAL FEDERAL	23.674	43.497	570	—	67.741	1,5
GRAN BUENOS AIRES	959.994	332.893	88	—	1.292.975	28,0
BUENOS AIRES	1.230.641	70.932	47.930	400	1.349.903	29,2
CATAMARCA	—	3.589	—	—	3.589	0,1
CORDOBA	27.641	28.802	34.333	—	90.776	2,0
CORRIENTES	—	1.076	—	—	1.076	0,0
CHACO	25.351	1.060	—	—	26.411	0,6
CHUBUT	26.841	19.876	107.391	—	154.108	3,3
ENTRE RIOS	33.471	27.950	—	—	61.421	1,3
FORMOSA	1.191	742	—	—	1.933	0,0
JUJUY	273.582	39.302	—	22.377	335.261	7,3
LA PAMPA	—	5.193	—	—	5.193	0,1
LA RIOJA	—	5	—	—	5	0,0
MENDOZA	3.175	28.037	16.360	4.088	51.660	1,1
MISIONES	87.449	5.113	—	—	92.562	2,0
NEUQUEN	—	3.778	—	—	3.778	0,1
RIO NEGRO	—	4.877	41.262	—	46.139	1,0
SALTA	60.090	41.075	—	—	101.165	2,2
SAN JUAN	—	7.616	—	67.961	75.577	1,6
SAN LUIS	—	573	—	—	573	0,0
SANTA CRUZ	70.692	4.643	4.516	—	79.851	1,7
SANTA FE	534.410	14.346	94.280	1.125	644.161	14,0
SGO. DEL ESTERO	—	4.010	—	—	4.010	0,1
TIERRA DEL FUEGO	—	2.611	7.004	—	9.615	0,2
TUCUMAN	119.174	1.052	—	66	120.292	2,6
TOTALES:	3.477.376	692.648	353.734	96.017	4.619.775	100,0
% sobre el total	75,3	15,0	7,6	2,1	100,0	

POTENCIA INSTALADA Y ENERGIA GENERADA EN CENTRALES
DE SERVICIO PUBLICO Y AUTOPRODUCCION

JURISDICCION	Potencia Instalada - MW			Energía Generada - GWh		
	Total	Servicio Público	Autoprod.	Total	Servicio Público	Autoprod.
CAPITAL FEDERAL	2.493	2.433	60	9.699	9.631	68
GRAN BUENOS AIRES	981	371	610	1.976	683	1.293
BUENOS AIRES	1.722	1.352	370	7.495	6.145	1.350
CATAMARCA	40	36	4	40	36	4
CORDOBA	681	607	74	2.267	2.176	91
CORRIENTES	108	105	3	290	289	1
CHACO	136	117	19	354	328	26
CHUBUT	772	629	143	2.922	2.768	154
ENTRE RIOS	346	323	23	485	424	61
FORMOSA	35	34	1	81	79	2
JUJUY	221	84	137	454	119	335
LA PAMPA	52	48	4	32	27	5
LA RIOJA	63	63	—	85	85	—
MENDOZA	578	546	32	2.365	2.313	52
MISIONES	100	71	29	249	156	93
NEUQUEN	1.717	1.710	7	4.874	4.870	4
RIO NEGRO	120	105	15	313	267	46
SALTA	231	182	49	542	441	101
SAN JUAN	125	102	23	362	286	76
SAN LUIS	36	32	4	52	52	—
SANTA CRUZ	108	75	33	221	141	80
SANTA FE	465	270	195	1.587	943	644
SGO. DEL ESTERO	76	70	6	203	199	4
TIERRA DEL FUEGO	11	5	6	29	19	10
TUCUMAN	281	201	80	663	543	120
TOTALES:	11.498	9.571	1.927	37.640	33.020	4.620