

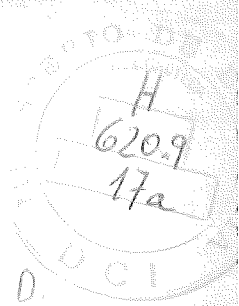


SECRETARIA DE ENERGIA

ENERGIA ELECTRICA

1981

14 JUL 2005



ANUARIO ENERGIA ELECTRICA 1981

REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION GENERAL DE EVALUACION ENERGETICA

INDICE

SERVICIO PUBLICO

	Página
— Signos convencionales y siglas	4
— Aclaraciones	5/6
— Usuarios, potencia instalada, producción y energía facturada en Capital Federal, partidos o departamentos	7/21
— Nómina de centrales a vapor	22
— Nómina de turbinas a gas	23/24
— Nómina de centrales hidroeléctricas	25/26
— Nómina de principales centrales diesel	27/28
— Nómina de centrales nucleares	28
— Número de centrales y grupos instalados	29
— Resumen general de centrales	30
— Discriminación de potencia instalada y producción por empresa ..	31
— Discriminación de potencia instalada por jurisdicción	32
— Discriminación de producción por jurisdicción	33
— Distribución de la energía eléctrica facturada por jurisdicción ...	34/35
— Distribución de la energía eléctrica facturada por empresa	36
— Energía eléctrica facturada por jurisdicción y ente concesionario ..	37
— Movimiento de energía en bloque por empresa	38
— Movimiento de energía en bloque por jurisdicción	39
— Energía recibida de autoproducción - importación - exportación ...	40
— Usuarios por jurisdicción y ente concesionario	41
— Usuarios por jurisdicción y tipo de consumo	42
— Usuarios por empresa y tipo de consumo	43
— Consumo de combustibles por jurisdicción	44
— Consumo de combustibles en toneladas equivalentes a petróleo ..	45
— Consumo de combustibles por empresa	46
— Consumo de combustibles por tipo de generación	47

AUTOPRODUCCION

— Potencia instalada y producción por partidos o departamentos ...	48/51
— Potencia instalada por jurisdicción	52
— Producción por jurisdicción	53
— Potencia instalada y generación en servicio público y autoproducción	54
— Clasificación Industrial Internacional Uniforme (C. I. I. U.)	55
— Energía generada por ramas de industria	56/57

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.
D. E. B. A.	Dirección de la Energía de la Provincia de Buenos Aires.
E. P. E. C.	Empresa Provincial de Energía de Córdoba.
HIDRONOR	Hidroeléctrica Norpatagónica, S. A.
C. N. E. A.	Comisión Nacional de Energía Atómica.
C. T. M. S. G.	Comisión Técnica Mixta de Salto Grande.
D. E. CA	Dirección de Energía de Catamarca.
D. P. E. C.	Dirección Provincial de Energía de Corrientes.
SECHEEP	Servicios Energéticos del Chaco, Empresa del Estado Provincial.
D. G. S. P.	Dirección General de Servicios Públicos del Chubut.
E. P. E. E. R.	Empresa Provincial de Energía de Entre Ríos.
D. E. F.	Dirección de Energía de Formosa.
D. E. J.	Dirección de Energía de Jujuy.
A. P. E. L. P.	Administración Provincial de Energía de La Pampa.
E. P. R. C.	Ente Provincial del Río Colorado (La Pampa).
D. P. E. E.	Dirección Provincial de Energía Eléctrica de La Rioja.
E. M. S. E.	Energía Mendoza, Sociedad del Estado.
E. M. S. A.	Electricidad de Misiones, S. A.
E. P. E. N.	Ente Provincial de Energía del Neuquén.
D. G. E. C. R. N.	Dirección General de Energía y Comunicaciones de Río Negro.
D. P. E. S.	Dirección Provincial de Energía de Salta.
S. E. S. S. E.	Servicios Eléctricos Sanjuaninos, Sociedad del Estado.
S. E. S. L. E. P.	Servicios Eléctricos San Luis, Empresa Provincial.
S. P. S. E.	Servicios Públicos, Sociedad del Estado, Santa Cruz.
D. P. E. S. F.	Dirección Provincial de la Energía de Santa Fe.
D. E. P. S. E.	Dirección de Energía de la Provincia de Santiago del Estero.
D. T. E.	Dirección Territorial de Energía de Tierra de Fuego.
C. I. I. U.	Clasificación Industrial Internacional Uniforme.
T. GAS	Turbina a gas.
E. T.	Estación Transformadora.
t	Tonelada.
m. m ³	Miles de m ³
t. e. p.	Toneladas equivalentes a petróleo.
MWh	Miles de kWh.

SERVICIO PUBLICO

ACLARACIONES

Denominación Gran Buenos Aires

Comprende los partidos indicados en páginas 7 y 48.

Servicios de la Empresa Agua y Energía Eléctrica S. E. transferidos a provincias

Buenos Aires	23- 3-81
Catamarca	1-12-81
Corrientes	13- 4-81
Chubut	1- 6-81
Jujuy	1- 5-81
La Pampa	1- 1 81
Mendoza	1- 6-81
Salta	1- 3-81
San Juan	1-10-81
Santa Cruz	1- 6-81
Santa Fe	1- 6-81

PRINCIPALES INSTALACIONES, AMPLIACIONES Y RETIROS OPERADOS DURANTE EL AÑO

Provincia de Córdoba

— San Justo: EPEC amplía la central "San Francisco" con una turbina a gas de 23.000 kW.

— CAPITAL: EPEC habilita la central "Córdoba Sudoeste" con dos (2) turbinas a gas de 34.710 kW c/u.

— Pres. Roque S. Peña: EPEC habilita la central "General Levalle" con dos (2) turbinas a gas de 23.000 kW c/u.

Provincia de Corrientes

— Goya: Agua y Energía amplía la central del mismo nombre con una turbina a gas de 17.300 kW.

Provincia del Chaco

— San Fernando: Agua y Energía amplía la central "Barranqueras" con una turbina a gas de 17.200 kW.

Provincia del Chubut

— Escalante: Agua y Energía retira de la central "Comodoro Rivadavia" un turbogruppo a vapor de 3.700 kW.

Provincia de Entre Ríos

— Concordia: La C. T. M. S. G. incorpora en la central hidroeléctrica binacional "Salto Grande" cinco (5) grupos de 135.000 kW c/u.

Provincia de Río Negro.

— Bariloche: La Cooperativa Eléctrica "San Carlos de Bariloche Ltda" amplía la central con una turbina a gas de 3.250 kW.

— Adolfo Alsina: Agua y Energía amplía la central "Viedma" con una turbina a gas de 4.700 kW.

Provincia de Santa Cruz

— Guer Aike. Servicios Públicos, Sociedad del Estado, amplía la central "Río Gallegos" con una turbina a gas de 4.700 kW.

Provincia de Santa Fe

— Rosario: Agua y Energía amplía la central "Sorrento" con un turbogru-
po a vapor de 160.000 kW.

Territorio Nacional de la Tierra del Fuego

— Río Grande: La Cooperativa Eléctrica del mismo nombre amplía la central con una turbina a gas de 2.860 kW.

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada. MWh
CAPITAL FEDERAL	1.275.871	2.439.000	9.312.920	4.649.907
GRAN BUENOS AIRES				
PARTIDOS:				
Almirante Brown	33.275	—	—	166.161
Avellaneda	114.515	141.000	29.446	531.674
Berazategui	50.862	17.000	4.528	214.322
Berisso	19.232	—	—	34.060
Brandsen	4.389	—	—	18.114
Cañuelas	6.581	—	—	18.192
Ensenada	13.178	102.000	19.249	146.636
Escobar	21.749	—	—	84.777
Esteban Echeverría	45.323	—	—	170.364
Florencio Varela	36.468	—	—	110.828
General Las Heras	2.577	—	—	5.000
General Rodríguez	8.557	—	—	30.806
General San Martín	119.075	36.000	12.003	436.676
General Sarmiento	103.452	—	—	241.900
Lanús	147.440	—	—	409.216
La Plata	160.991	—	—	412.255
Lomas de Zamora	136.850	—	—	354.549
Magdalena	6.585	3.778	4.683	12.795
Marcos Paz	5.157	—	—	10.014
Matanza	234.850	54.000	5.218	817.989
Merlo	66.507	—	—	142.624
Moreno	37.389	—	—	92.591
Morón	173.969	18.000	3.866	575.707
Pilar	18.627	—	—	110.870
Quilmes	123.852	—	—	428.508
San Fernando	35.244	—	—	112.441
San Isidro	89.213	—	—	385.999
San Vicente	13.462	—	—	30.073
Tigre	51.414	—	—	307.255
Tres de Febrero	116.498	—	—	314.800
Vicente López	107.188	—	—	393.849
 Total Partidos	 2.154.469	 371.778	 78.993	 7.121.045

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
BUENOS AIRES (Partidos):				
Adolfo Alsina	5.531	754	410	8.193
Alberti	3.436	—	—	5.816
Ayacucho	4.671	2.395	276	9.508
Azul	16.345	4.887	1.396	59.529
Bahía Blanca	77.964	82.000	210.610	221.205
Balcarce	10.832	1.820	—	23.632
Baradero	7.751	—	—	31.429
Bartolomé Mitre	6.548	—	—	12.967
Bolívar	9.399	4.912	1.953	13.510
Bragado	12.445	12.000	3.247	123.559
Campana	15.697	—	—	222.247
Capitán Sarmiento	3.235	—	—	8.136
Carlos Casares	5.864	25	28	10.129
Carlos Tejedor	3.212	1.778	52	4.658
Carmen de Areco	3.114	—	—	6.955
Castelli	(*) 1.785	—	—	2.378
Colón	5.941	750	37	15.446
Coronel de Marina L. Rosales	16.112	—	—	22.726
Coronel Dorrego	5.520	2.272	1.700	8.673
Coronel Pringles	6.086	460	553	10.121
Coronel Suárez	9.466	1.320	11	21.452
Chacabuco	12.658	—	—	54.542
Chascomús	9.424	8.352	1.158	37.658
Chivilcoy	17.754	28.820	8.135	46.507
Daireaux	3.216	1.156	148	5.474
Dolores	6.607	4.952	356	11.937
Exaltación de la Cruz	5.430	—	—	17.323
General Alvarado	16.472	—	—	20.384
General Alvear	1.913	2.308	3.149	2.782
General Arenales	4.813	—	—	9.135
General Belgrano	4.974	2.330	568	7.722
General Guido	647	—	—	727
General J. Madariaga	3.640	5.425	1.199	6.955
General La Madrid	2.361	1.720	132	3.356
General Lavalle	336	192	—	766

(*) La disminución obedece a reclasificación de usuarios.

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
BUENOS AIRES (Cont.)				
General Paz	2.845	—	—	3.951
General Pinto	4.139	1.602	2.641	8.009
General Pueyrredón	211.873	146.302	498.679	481.000
General Viamonte	4.574	—	—	8.079
General Villegas	6.406	2.995	401	12.989
Gonzáles Cháves	3.817	—	—	5.435
Guaminí	2.890	1.500	69	4.301
Hipólito Yrigoyen	2.378	1.660	99	3.347
Juárez	5.318	1.000	44	100.093
Junín	25.599	16.000	6.812	58.344
Laprida	2.494	1.500	69	3.175
Las Flores	5.976	5.206	10.954	9.579
Leandro N. Alem	4.802	—	—	9.274
Lincoln	10.849	100	—	20.749
Lobería	4.212	200	—	6.812
Lobos	8.812	—	—	16.870
Luján	20.522	—	—	69.696
Maipú	2.440	—	—	4.749
Mar Chiquita	4.866	—	—	10.605
Mercedes	15.517	—	—	40.892
Monte	3.759	—	—	10.692
Municipio Urbano de la Costa	39.827	18.560	9.140	36.703
Municipio Urb. de Monte Hermoso ..	5.278	—	—	3.690
Municipio Urb. de Pinamar	8.922	735	—	11.109
Municipio Urb. de Villa Gesell	(*) 13.026	—	—	17.122
Navarro	3.184	—	—	6.688
Necochea	28.214	209.909	839.174	67.273
9 de Julio	13.286	2.298	—	24.887
Olavarría	26.318	35.446	14.126	439.559
Patagones	5.779	2.322	2.918	9.976
Pehuajó	11.160	17.728	2.996	22.059
Pellegrini	3.501	—	—	8.586
Pergamino	28.961	—	—	65.569
Pila	429	—	—	716
Puán	5.921	726	1.029	7.997

(*) La disminución obedece a reclasificación de usuarios.

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
BUENOS AIRES (Cont.)				
Ramallo	6.374	—	—	140.103
Rauch	3.420	1.356	41	5.685
Rivadavia	3.410	1.942	—	6.586
Rojas	6.761	—	—	16.952
Roque Pérez	2.395	—	—	5.019
Saavedra	6.260	—	—	12.764
Saladillo	6.860	—	—	14.760
Salto	7.893	—	—	24.825
Salliqueló	2.443	—	—	3.661
San Andrés de Giles	4.478	—	—	8.460
San Antonio de Areco	5.969	224	67	16.851
San Cayetano	2.854	—	—	3.946
San Nicolás	31.632	320.000	1.109.410	81.001
San Pedro	11.691	—	—	221.955
Suipacha	2.196	—	—	6.040
Tandil	27.291	9.548	306	74.147
Tapalqué	1.805	500	—	2.763
Tordillo	206	—	—	455
Tornquist	3.347	192	—	19.330
Trenque Lauquen	10.041	—	—	21.560
Tres Arroyos	19.560	5.652	52	35.348
25 de Mayo	9.187	1.255	1.291	14.881
Villarino	5.188	4.061	1.817	8.749
Zárate	22.018	370.000	2.815.784	86.842
Total Buenos Aires	1.072.372	1.351.147	5.553.537	3.516.806
CATAMARCA (Departamentos)				
Ambato	589	452	528	492
Ancasti	32	52	35	30
Andalgalá	2.074	2.052	2.772	2.362
Belén	1.635	1.550	2.192	1.838
Capayán	1.077	—	—	1.644
Capital	16.156	25.068	22.134	41.563
El Alto	177	—	—	80.225
Fray Mamerto Esquiá	1.205	1.000	2.979	2.159
La Paz	1.018	60	79	1.591

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
CATAMARCA (Cont.)				
Paclín	288	—	—	413
Pomán	949	1.141	1.213	971
Santa María	2.281	4.151	4.894	3.521
Santa Rosa	670	—	—	970
Tinogasta	1.861	2.524	3.694	2.792
Valle Viejo	2.132	—	—	29.378
Total Catamarca	32.144	37.990	40.520	169.949
CORDOBA (Departamentos)				
Calamuchita (*)	10.423	28.080	170.602	21.412
Capital	246.866	137.620	135.298	367.167
Colón	24.799	5.000	20.485	75.326
Cruz del Eje	7.516	4.968	6.014	16.443
General Roca	6.959	5.892	5.309	10.320
General San Martín	25.973	51.000	30.258	74.397
Ischilín	5.668	1.098	40	11.054
Juárez Celman	11.052	3.150	61	24.966
Marcos Juárez	28.529	12.460	10.089	57.481
Minas	230	220	210	186
Pocho	276	—	—	333
Presidente Roque Sáenz Peña	8.584	48.314	36.366	21.626
Punilla	36.233	—	—	62.118
Río Cuarto	48.428	38.640	12.928	105.975
Río Primero	4.449	120	—	8.698
Río Seco	564	150	—	888
Río Segundo	17.518	216.000	942.604	50.931
San Alberto	3.431	656	66	5.319
San Javier	8.012	17.066	44.589	13.189
San Justo	42.598	43.772	29.270	112.788
Santa María	11.846	89.540	356.891	141.347
Sobremonte	260	394	5	321
Tercero Arriba	24.324	39.131	81.090	61.472
Totoral	1.819	—	—	4.745
Tulumba	858	313	210	1.052
Unión	24.848	704	15	47.490
Total Córdoba	602.063	744.288	1.882.400	1.797.044

(*) Lo facturado por AyE en este departamento hasta 1980 inclusive, fue transferido por EPEC al departamento Santa María.

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
CORRIENTES (Departamentos)				
Bella Vista	3.307	4.773	1.404	6.984
Berón de Astrada	119	210	174	145
Capital	39.157	53.300	173.082	144.404
Concepción	643	—	—	1.079
Curuzu Cuatiá	5.383	8.622	8.960	14.803
Empedrado	1.308	—	—	2.701
Esquina	2.086	3.476	5.294	4.819
General Alvear	1.069	50	20	1.709
General Paz	925	1.481	1.748	1.308
Goya	9.861	26.886	21.809	25.883
Itati	824	—	—	1.526
Ituzaingó	2.097	3.193	6.432	6.074
Lavalle	1.380	—	—	2.378
Mburucuyá	524	790	979	839
Mercedes	4.158	5.860	7.574	11.317
Monte Caseros	4.788	7.905	5.726	15.215
Paso de los Libres	5.058	8.320	12.937	14.602
Saladas	1.669	—	—	5.784
San Cosme	1.311	—	—	2.375
San Luis del Palmar	1.006	—	—	1.683
San Martín	1.269	3.096	4.906	2.263
San Miguel	441	512	695	619
San Roque	1.441	—	—	2.058
Santo Tomé	4.648	5.987	13.742	13.512
Sauce	847	—	—	1.171
Total Corrientes	95.319	134.461	270.482	285.251
CHACO (Partidos)				
Almirante Brown	1.143	872	519	1.835
Bermejo	3.051	1.158	292	7.096
Comandante Fernández	12.066	26.265	42.949	27.615
Chacabuco	3.392	5.592	7.994	6.481
12 de Octubre	2.107	—	—	3.433
Fray Justo Sta. M. de Oro	615	100	—	988
General Belgrano	629	—	—	987
General Donovan	1.239	—	—	2.752

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
CHACO (Cont.)				
General Güemes	1.676	722	410	3.351
Independencia	928	—	—	1.565
Libertad	818	—	—	1.972
Ldor. General San Martín	3.620	5.792	4.555	7.077
Maipú	1.337	566	13	2.519
Mayor Luis Fontana	5.571	6.307	7.361	13.198
9 de Julio	1.956	—	—	3.697
O'Higgins	1.218	232	3	2.110
Presidente de la Plaza	1.026	—	—	2.218
1º de Mayo	554	—	—	980
Quitilipi	2.322	750	51	5.745
San Fernando	47.547	88.700	358.392	184.534
San Lorenzo	1.130	205	6	1.627
Sargento Cabral	953	167	—	1.928
Tapenaga	351	160	16	427
25 de Mayo	2.001	—	—	3.971
Total Chaco	97.250	137.588	422.561	288.106
CHUBUT (Departamentos)				
Biedma	5.764	45.728	9.578	2.307.520
Cushamen	991	2.320	2.819	2.346
Escalante	23.246	71.950	197.508	244.694
Florentino Ameghino	144	288	293	267
Futaleufú	4.033	453.917	2.716.126	11.367
Gaiman	1.538	46.720	279.059	8.350
Gastre	37	50	35	31
Languiñeo	130	178	224	200
Mártires	53	50	57	50
Paso de Indios	87	118	178	155
Rawson	16.842	3.210	—	88.248
Río Senguerr	732	506	1.426	1.232
Sarmiento	1.495	1.070	3.680	2.679
Tehuelches	649	700	1.004	901
Telsen	108	104	98	86
Total Chubut	55.849	626.909	3.212.085	2.668.126

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
ENTRE RIOS (Departamentos)				
Colón	10.087	—	—	28.929
Concordia	23.511	1.245.818	3.847.819	72.102
Diamante	3.229	—	—	17.794
Federación	6.993	—	—	16.319
Federal	2.420	—	—	3.385
Feliciano	919	2.914	7.520	1.507
Gualeguay	8.750	7.190	21.292	16.218
Gualeguaychú	18.928	5.191	2.404	51.417
La Paz	8.415	5.448	3.890	25.355
Nogoyá	5.624	—	—	13.241
Paraná	54.922	23.240	12.110	152.155
Tala	4.567	—	—	8.613
Uruguay	19.105	38.300	49.076	54.139
Victoria	6.503	—	—	11.473
Villaguay	6.597	—	—	11.715
Total Entre Ríos	185.570	1.328.101	3.944.111	484.362
FORMOSA (Departamentos)				
Bermejo	—	—	—	—
Formosa	18.939	20.800	46.869	50.518
Laishi	431	405	41	615
Matacos	336	700	940	789
Patiño	3.403	4.252	2.731	4.779
Pilagás	248	350	486	294
Pilcomayo	5.668	9.477	16.271	12.507
Pirané	4.785	9.087	14.679	7.879
Total Formosa	33.810	45.071	82.017	77.381
JUJUY (Departamentos)				
Capital	32.179	42.825	43.512	113.569
Cochinoca	701	100	—	638
El Carmen	6.526	—	—	11.634
Humahuaca	1.133	42	26	1.138
Ledesma	9.715	936	—	16.354
Rinconada	43	84	24	21
San Antonio	218	—	—	555
San Pedro	8.935	31.700	112.384	29.362

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
JUJUY (Cont.)				
Santa Bárbara	1.073	—	—	2.418
Santa Catalina	94	170	72	52
Susques	26	84	13	12
Tilcara	1.002	1.270	2.305	876
Tumbaya	504	—	—	1.079
Valle Grande	35	61	10	9
Yavi	1.973	3.210	5.537	2.556
Total Jujuy	64.157	80.482	163.883	180.273
LA PAMPA (Departamentos)				
Atreucó	2.577	304	—	4.434
Caleu Caleu	208	—	—	559
Capital	16.931	11.906	3.820	44.150
Catriló	1.525	—	—	2.903
Conhelo	3.280	710	193	5.603
Cura Co	—	—	—	—
Chadileo	162	250	290	222
Chapaleufú	2.359	—	—	4.119
Chical Co	19	26	—	25
Guatraché	2.212	—	—	2.979
Hucal	2.153	—	—	2.887
Lihuel Calel	—	62	—	—
Limay Mahuida	32	52	90	84
Loventue	1.716	2.445	2.866	1.934
Maracó	10.681	20.852	1.302	26.926
Puelen	917	10.031	26.644	3.560
Quemú - Quemú	2.206	—	—	4.291
Rancul	2.063	—	—	3.199
Realicó	3.772	3.268	54	6.332
Toay	962	—	—	1.663
Trenel	1.248	—	—	1.825
Utracán	2.920	2.462	21	5.628
Total La Pampa	57.943	52.368	35.285	123.328
LA RIOJA (Departamentos)				
Arauco	1.891	4.423	6.102	2.822
Capital	15.622	48.925	49.364	32.590
Castro Barros	808	—	—	912
Chilecito	5.393	14.704	28.651	29.536

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Produccion MWh	Energia facturada MWh
LA RIOJA (Cont.)				
Famatina	789	—	—	931
General Angel V. Peñaloza	189	150	11	235
General Belgrano	611	295	205	389
General F. Quiroga	128	29	—	189
General La Madrid	137	—	—	176
General Lavalle	1.178	2.270	3.663	1.847
General Ocampo	606	432	146	341
General San Martín	266	—	—	354
General Sarmiento	387	—	—	598
Gobernador Gordillo	1.559	3.148	3.840	2.714
Independencia	184	88	15	249
Rosario Vera Peñaloza	1.155	3.620	4.942	1.651
Sanagasta	375	—	—	359
San Blas de los Sauces	513	—	—	687
Total La Rioja	31.791	78.084	96.939	77.580
MENDOZA (Departamentos)				
Capital	40.772	—	—	133.355
General Alvear	11.118	456	—	22.600
Godoy Cruz	35.251	—	—	97.009
Guaymallén	42.758	—	—	108.812
Junín	11.084	—	—	94.451
La Paz	1.401	60	117	2.800
Las Heras	24.658	1.955	2.021	129.755
Lavalle	3.705	26	—	22.215
Luján de Cuyo	13.971	237.052	1.091.526	523.364
Maipú	21.269	36.640	44.119	225.267
Malargue	2.079	80	—	8.860
Rivadavia	9.505	—	—	47.975
San Carlos	4.295	—	—	15.771
San Martín	15.019	—	—	46.904
San Rafael	32.590	266.200	1.102.265	309.436
Santa Rosa	2.573	20	7	26.325
Tunuyán	5.920	—	—	25.179
Tupungato	3.012	—	—	26.262
Total Mendoza	280.980	542.489	2.240.055	1.866.340

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
MISIONES (Departamentos)				
Apóstoles	3.047	—	—	6.798
Caingúas	2.043	2.656	1.877	4.306
Candelaria	1.043	—	—	2.489
Capital	28.115	51.676	150.434	87.469
Concepción	571	—	—	975
Eldorado	6.474	8.513	10.077	16.620
General Manuel Belgrano	562	210	25	1.158
Guaraní	656	332	350	1.243
Iguazú	3.077	—	—	12.490
Leandro N. Alem	3.448	1.916	3.026	6.054
Libertador Gral. San Martín	3.216	2.702	7.780	8.071
Montecarlo	2.493	778	107	7.036
Oberá	7.192	3.061	1.986	18.548
San Ignacio	2.888	—	—	7.683
San Javier	1.061	1.527	2.499	2.154
San Pedro	554	2.920	3.669	1.648
25 de Mayo	689	—	—	975
Total Misiones	67.129	76.291	181.830	185.717
NEUQUEN (Departamentos)				
Aluminé	367	482	773	714
Añelo	227	—	—	1.660
Catán Lil	54	96	39	35
Collón Curá	140	420	884	547
Confluencia	34.779	1.697.500	4.800.862	201.395
Chos Malal	1.120	1.611	2.806	2.298
Huiliches	788	—	—	1.779
Lácar	2.025	5.602	10.930	7.090
Loncopué	352	108	—	580
Los Lagos	426	898	1.344	952
Minas	281	586	723	497
Norquín	314	377	53	583
Pehuenches	361	200	93	697
Picunches	550	422	12	1.778
Picún Leufú	281	—	—	467
Zapala	3.609	4.240	—	35.295
Total Neuquén	45.674	1.712.542	4.818.519	256.367

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
RIO NEGRO (Departamentos)				
Adolfo Alsina	7.949	20.510	33.590	21.396
Aveilanedá	4.637	5.520	41.540	13.800
Bariloche	12.529	22.016	44.125	36.593
Conesa	1.218	950	2.667	2.104
El Cuy	—	—	—	—
General Roca	45.655	13.132	48.843	508.209
9 de Julio	248	418	368	305
Norquínco	121	210	189	147
Pichi Mahuida	2.973	7.234	8.643	7.005
Pilcaniyeu	228	350	476	388
San Antonio	5.233	39.123	9.944	84.593
Vaicheta	780	308	42	1.182
25 de Mayo	1.587	2.404	3.826	3.078
Total Río Negro	83.158	112.175	194.253	678.800
SALTA (Departamentos)				
Anta	2.264	3.176	5.498	4.681
Cachí	216	578	440	289
Cafayate	1.200	3.484	3.418	2.049
Candelaria	283	—	—	483
Cerrillos	1.843	—	—	4.361
Chicoana	1.230	—	—	4.753
General Güemes	4.378	—	—	9.466
General José de San Martín	9.639	21.752	26.180	22.232
Guachipas	99	—	—	126
La Caldera	354	—	—	710
La Capital	58.705	26.500	16.272	141.395
La Viña	482	102.000	279.138	602
Los Andes	378	1.129	529	435
Metán	5.067	507	107	8.316
Molinos	92	—	—	6
Orán	8.140	12.394	28.310	18.295
Rivadavia	178	266	231	199
Rosario de la Frontera	2.739	8.564	18.018	5.573
Rosario de Lerma	2.771	13.466	36.169	8.051
San Carlos	338	—	—	923
Total Salta	100.396	193.816	414.310	232.945

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
SAN JUAN (Departamentos)				
Albardón	2.353	—	—	7.771
Angaco	1.066	—	—	2.182
Calingasta	1.222	2.216	2.928	1.961
Capital	35.419	46.000	17.070	92.394
Caucete	4.134	80	31	9.636
Chimbas	6.621	—	—	142.342
Iglesia	729	1.240	1.139	1.006
Jáchal	2.823	3.900	5.741	5.070
9 de Julio	720	—	—	6.967
Pocito	4.183	—	—	14.955
Rawson	15.071	—	—	34.856
Rivadavia	8.449	—	—	40.083
San Martín	1.216	—	—	4.735
Santa Lucía	7.451	—	—	22.648
Sarmiento	1.590	—	—	10.260
Ullún	483	45.000	223.979	889
Valle Fértil	743	3.980	1.351	932
25 de Mayo	1.415	100	38	8.413
Zonda	366	—	—	2.828
Total San Juan	96.054	102.516	252.277	409.928
SAN LUIS (Departamentos)				
Ayacucho	1.912	1.292	1.960	2.625
Belgrano	197	—	—	12.801
Coronel Pringles	1.666	4.059	8.702	3.798
Chacabuco	2.342	830	4	4.700
General Pedernera	15.637	7.780	2.397	54.843
Gobernador Dupuy	1.053	1.244	2.085	1.655
Junín	2.198	3.229	4.322	3.208
La Capital	18.631	13.019	30.891	40.509
Libertador Gral. San Martín	284	200	213	282
Total San Luis	43.920	31.653	50.574	124.421
SANTA CRUZ (Departamentos)				
Corpen Aike	1.364	3.838	4.749	3.925
Deseado	8.576	54.468	126.922	295.572
Güer Aike	13.104	23.968	40.160	35.091
Lago Argentino	568	1.003	1.726	1.380

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
SANTA CRUZ (Cont.)				
Lago Buenos Aires	802	1.048	1.878	1.326
Magallanes	1.560	2.140	3.257	2.648
Río Chico	446	629	950	768
Total Santa Cruz	26.420	87.094	179.642	340.710
SANTA FE (Departamentos)				
Belgrano	10.916	—	—	27.050
Caseros	23.036	—	—	61.562
Castellanos	34.929	11.688	2.990	89.472
Constitución	21.491	—	—	774.617
Garay	2.041	1.234	2.618	4.490
General López	48.822	16.943	18.548	116.166
General Obligado	18.600	30.831	89.224	70.342
Iriondo	18.806	—	—	55.189
La Capital	110.942	77.200	179.065	285.893
Las Colonias	24.713	—	—	68.552
9 de Julio	2.655	3.208	6.253	5.094
Rosario	306.154	226.000	476.488	808.041
San Cristóbal	13.985	11.258	17.555	26.909
San Javier	2.867	4.566	6.659	5.662
San Jerónimo	19.262	—	—	46.360
San Justo	7.520	4.067	506	15.955
San Lorenzo	32.363	—	—	305.528
San Martín	18.569	6.944	192	42.517
Vera	5.693	9.147	14.388	15.615
Total Santa Fe	723.464	403.086	814.486	2.825.014
SANTIAGO DEL ESTERO (Depart.)				
Aguirre	530	216	88	791
Alberdi	326	100	223	421
Atamisqui	209	124	218	220
Avellaneda	864	130	96	1.084
Banda	11.562	18.030	41.883	43.304
Belgrano	545	696	2.319	765
Capital	33.094	10.500	1.680	84.234
Copo	1.079	1.459	2.908	2.440
Choya	4.722	16.000	4.060	18.092
Figueroca	148	36	26	172
General Taboada	3.107	3.218	6.518	4.478

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía facturada MWh
SGO. DEL ESTERO (Cont.)				
Guasayán	229	—	—	370
Jiménez	464	40	27	461
Juan F. Ibarra	596	26	42	677
Loreto	924	—	—	1.424
Mitre	66	58	31	28
Moreno	1.136	1.334	2.518	1.881
Ojo de Agua	763	472	671	969
Pellegrini	360	325	478	406
Quebrachos	529	840	1.402	764
Río Hondo	4.384	15.200	111.149	7.935
Rivadavia	544	—	—	1.085
Robles	2.620	—	—	4.607
Salavina	219	192	222	152
San Martín	170	—	—	234
Sarmiento	191	—	—	399
Silipica	147	—	—	207
Total Santiago del Estero	69.528	68.996	176.559	177.600
TIERRA DEL FUEGO (Depart.)				
Río Grande	3.155	7.052	15.329	12.960
Ushuaía	3.016	3.436	15.036	11.806
Total Tierra del Fuego	6.171	10.488	30.365	24.766
TUCUMAN (Circunscripciones)				
Burruyacú	1.847	—	—	7.834
Capital	89.169	168.740	556.031	249.245
Cruz Alta	15.504	—	—	82.851
Chicligasta	9.234	—	—	21.784
Famailá	3.144	—	—	45.422
Graneros	830	—	—	1.095
Juan B. Alberdi	2.863	24.000	98.002	6.185
La Cocha	1.344	—	—	1.963
Leales	4.099	—	—	11.446
Lules	5.607	5.600	—	38.235
Monteros	6.932	15.360	41.328	16.343
Río Chico	6.136	—	—	17.966
Simoca	1.853	—	—	2.963
Tafi del Valle	1.297	1.119	1.367	1.431
Tafi Viejo	10.703	11.200	71.336	33.001
Trancas	1.507	—	—	2.637
Yerba Buena	5.222	—	—	15.553
Total Tucumán	167.291	226.019	768.064	555.954
TOTAL PAIS	7.468.693	10.994.432	35.216.667	29.117.720

NOMINA DE CENTRALES A VAPOR

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia instalada kW	Nº de grupos	Producción MWh	Tipo de combust.	Propietaria
Capital Federal	Costanera	950.000	6	3.947.185	FG	S.E.G.B.A.
	Puerto Nuevo	904.000	9	3.091.232	CFG	S.E.G.B.A.
	Nuevo Puerto	516.000	6	2.238.960	FG	S.E.G.B.A.
	Pedro de Mendoza	33.000	3	17.439	F	S.E.G.B.A.
Buenos Aires	San Nicolás	320.000	6	1.109.410	CF	A. y E.
	Necochea	206.000	4	839.068	F	D.E.B.A.
	9 de Julio (M. del Plata)	—	— (1)	120.073	FG	A. y E.
	Bahía Blanca	110.000	6 (2)	333.345	FG	D.E.B.A.
Córdoba	Pilar	50.000	2	191.999	FG	D.E.B.A.
	Dean Funes	216.000	4	942.604	FG	E.P.E.C.
Corrientes	Corrientes	33.000	1	107.530	G	E.P.E.C.
	Corrientes	15.000	3	82.782	F	A. y E.
Chaco	Barranqueras	45.000	4	273.037	F	A. y E.
Chubut	Comodoro Rivadavia	47.400	6	164.452	FG	A. y E.
Entre Ríos	Caseros	22.400	4	45.888	F	A. y E.
Mendoza	Luján de Cuyo	120.000	2	758.760	F	A. y E.
Neuquén	Alto Valle	30.000	2	202.795	G	A. y E.
San Luis	San Luis	10.000	3	29.901	F	A. y E.
Santa Fe	Sorrento	226.000	3	476.488	FG	A. y E.
	Calchines	40.000	3	164.588	F	A. y E.
Tucumán	Independencia	80.000	5	447.054	FG	A. y E.
TOTALES		3.973.800	82	15.584.590		

(1) Del 1/1/81 al 23/ 3/81

(2) Del 24/3/81 al 31/12/81

F (Fuel-Oil) - C (Carbón) - G (Gas natural)

NOMINA DE TURBINAS A GAS

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia instalada kW	Nº de grupos	Producción MWh	Tipo de combust.	Propietaria
Capital Federal	Pedro de Mendoza	36.000	2	18.104	DG	S.E.G.B.A.
Gran Buenos Aires	Dock Sud	141.000	6	29.446	DG	S.E.G.B.A.
	Dique	102.000	6	19.249	DG	S.E.G.B.A.
	La Tablada	54.000	3	5.218	D	S.E.G.B.A.
	Malaver	36.000	2	12.003	DG	S.E.G.B.A.
	Morón	18.000	1	3.866	D	S.E.G.B.A.
	Gutiérrez	17.000	1	4.528	DG	S.E.G.B.A.
Buenos Aires	9 de Julio (M. del Plata)	—	— (1)	12.334	DG	A. y E.
		33.882	2 (2)	32.927	G	D.E.B.A.
	Bahía Blanca	32.000	2	18.611	D	D.E.B.A.
	Olavarría	32.000	2	13.906	D	D.E.B.A.
	Junín	16.000	1	6.812	D	D.E.B.A.
	Mar de Ajó	16.000	1	9.140	D	D.E.B.A.
	Bragado	12.000	1	3.247	D	D.E.B.A.
	Pehuajó	12.000	1	855	D	D.E.B.A.
	Chascomús	3.400	1	—	—	D.E.B.A.
	Catamarca	E. T. Catamarca	18.000	1	22.089	D
Córdoba	Córdoba Sudoeste	69.420	2	1.416	D	E.P.E.C.
	Villa María	51.000	3	30.258	DG	E.P.E.C.
	General Levalle	46.000	2	36.366	D	E.P.E.C.
	San Francisco	40.000	2	29.175	D	E.P.E.C.
	Deán Funes	34.000	2	26.352	DG	E.P.E.C.
	Río Cuarto	34.000	2	12.745	D	E.P.E.C.
	Corrientes	Corrientes	37.400	2	95.300	D
Corrientes	Goya	17.300	1	7.965	D	A. y E.
	Curuzú Cuatiá	—	— (3)	536	D	A. y E.
		2.750	1 (4)	—	—	D.P.E.C.
	Monte Caseros	—	— (3)	1.697	D	A. y E.
		2.750	1 (4)	259	D	D.P.E.C.
	Paso de los Libres	—	— (3)	1.889	D	A. y E.
	2.750	1 (4)	970	D	D.P.E.C.	
Chaco	Barranqueras	43.700	3	85.355	D	A. y E.
	Roque Sáenz Peña	17.000	1	31.199	D	A. y E.
Chubut	Puerto Madryn	45.600	2	9.480	G	A. y E.
	Comodoro Rivadavia	15.400	1	20	D	A. y E.
Entre Ríos	Paraná	21.800	2	12.110	D	A. y E.
	Concep. del Uruguay	15.400	1	3.188	D	A. y E.

(1) Del 1/1/81 al 23/ 3/81

(2) Del 24/3/81 al 31/12/81

(3) Del 1/1/81 al 12/ 4/81

(4) Del 13/4/81 al 31/12/81

NOMINA DE TURBINAS A GAS

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia instalada kW	Nº de grupos	Producción MWh	Tipo de combust.	Propietaria
Formosa	Formosa	4.700	1	2.308	D	A. y E.
	Clorinda	2.700	1	5.382	D	A. y E.
Jujuy	Patpalá	35.600	2	18.656	DG	A. y E.
	San Pedro	31.700	2	112.384	G	A. y E.
La Pampa	General Pico	17.000	1	1.302	D	A.P.E.L.P.
La Rioja	La Rioja	32.000	2	22.399	D	A. y E.
Mendoza	Luján de Cuyo	57.600	2	—	—	A. y E.
	Cruz de Piedra	36.640	2	44.119	D	A. y E.
Misiones	Posadas	40.500	2	108.185	D	E.M.S.A.
Neuquén	Alto Valle	17.500	1	13.096	G	A. y E.
Río Negro	Sierra Grande	33.400	2	498	G	A. y E.
	Viedma	12.700	3	13.238	D	A. y E.
	San C. de Bariloche	8.550	3	14.672	D	Coop.
	Río Colorado	2.750	1	2.963	D	A. y E.
Salta	Salta	26.500	2	16.272	D	A. y E.
	Tartagal	—	— (1)	3.934	D	A. y E.
		17.500	3 (2)	19.629	D	D.P.E.S.
	San Ramón D. L. N. Orán	—	— (1)	2.552	D	A. y E.
		4.700	1 (2)	11.647	D	D.P.E.S.
	Rosario de la Frontera	—	— (1)	—	—	A. y E.
		2.750	1 (2)	6.918	D	D.P.E.S.
San Juan	Presidente Sarmiento	31.500	3	16.304	D	A. y E.
Santa Cruz	Pico Truncado I	28.200	3	58.859	G	A. y E.
	Pico Truncado II	21.000	2	61.901	G	A. y E.
	Río Gallegos	4.700	1	4.151	D	S.P.S.E.
Santa Fe	Santa Fe Oeste	37.200	2	14.477	D	A. y E.
	Reconquista	—	— (3)	4.930	D	A. y E.
		4.720	1 (4)	2.768	D	D.P.E.S.F.
Sgo. del Estero	La Banda	16.000	1	32.295	D	A. y E.
	Frías	16.000	1	4.060	DG	A. y E.
Tierra del Fuego	Río Grande	3.132	2	2.241	G	Coop.
Tucumán	Independencia	30.100	2	42.263	G	A. y E.
	Sarmiento	26.500	2	26.048	G	A. y E.
	E. T. Tucumán Norte	23.500	1	40.666	D	A. y E.
TOTALES		1.702.894	115	1.329.732	—	—

(1) Del 1/1/81 al 28/ 2/81

(2) Del 1/3/81 al 31/12/81

(3) Del 1/1/81 al 31/ 5/81

(4) Del 1/6/81 al 31/12/81

D (Diesel-Oil - G (Gas Natural)

NOMINA DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia instalada kW	Nº de grupos	Producción MWh	Propietaria
Buenos Aires	Oriente	264	2	600	Particular
Catamarca	La Carrera	1.000	2	2.979	A. y E.
	Ampajango	—	— (1)	513	A. y E.
		320	2 (2)	95	D.E.C.A.
	Andaigalá Nº 2	—	— (1)	962	A. y E.
		200	2 (2)	74	D.E.C.A.
	Andaigalá Nº 1	—	— (1)	602	A. y E.
		150	2 (2)	56	D.E.C.A.
	Saujil	—	— (1)	237	A. y E.
		86	1 (2)	18	D.E.C.A.
	Pomán	—	— (1)	43	A. y E.
		80	1 (2)	7	D.E.C.A.
	Mutquin	—	— (1)	297	A. y E.
		66	1 (2)	30	D.E.C.A.
Córdoba	Los Molinos Nº 1	59.040	4	209.722	E.P.E.C.
	Benjamín Reolín	38.400	3	81.090	E.P.E.C.
	San Roque	26.000	4	115.096	E.P.E.C.
	Cassaffousth	17.230	3	92.765	E.P.E.C.
	La Viña	16.000	2	44.559	E.P.E.C.
	Fitz Simón	10.800	3	77.337	E.P.E.C.
	La Calera	5.000	4	20.485	E.P.E.C.
	Los Molinos Nº 2	4.500	1	32.073	E.P.E.C.
	Cruz del Eje	1.400	2	5.948	E.P.E.C.
	Alpa Corral	75	1	—	Cooperativa
Chubut	Futaleufú	448.000	4	2.716.039	A. y E.
	Florentino Ameghino	46.720	2	279.059	A. y E.
	Los Alerces	160	1	175	D.G.S.F.
Entre Ríos	Salto Grande	1.232.000	11	3.845.994	C.T.M.S.G.
Jujuy	Río Reyes	7.200	2	24.845	A. y E.
	Tilcara	—	— (3)	242	A. y E.
		200	2 (4)	404	D.E.J.
	Valle Grande	7	1	—	Municipal
La Rioja	La Rioja	345	1	—	A. y E.
La Pampa	Los Divisaderos	10.000	2	26.644	E.P.R.C.
Mendoza	Nihuil Nº 2	133.120	6	453.529	A. y E.
	Nihuil Nº 1	74.240	4	441.703	A. y E.
	Nihuil Nº 3	52.000	2	172.140	A. y E.
	Alvarez Condarco	—	— (5)	66.383	A. y E.
		27.360	2 (6)	80.882	E.M.S.E.
	El Carrizal	17.000	2	96.720	E.M.S.E.
	Cacheuta	—	— (5)	32.074	A. y E.
		8.950	3 (6)	38.737	E.M.S.E.
	Los Coroneles	6.800	2	34.888	E.M.S.E.
	General San Martín	—	— (5)	8.344	A. y E.
		6.000	3 (6)	9.576	E.M.S.E.
	Uspallata	400	2	1.003	Nacional
	Vallecitos	25	1	—	E.M.S.E.

- (1) Del 1/ 1/81 al 30/11/81
- (2) Del 1/12/81 al 31/12/81
- (3) Del 1/1/81 al 30/ 4/81
- (4) Del 1/5/81 al 31/12/81
- (5) Del 1/1/81 al 31/ 5/81
- (6) Del 1/6/81 al 31/12/81

NOMINA DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia instalada kW	Nº de grupos	Producción MWh	Propietaria
Misiones	Saltito I	640	2	310	E.M.S.A.
	Saltito II	640	2	710	E.M.S.A.
Neuquén	El Chocón	1.200.000	6	2.946.930	Hidronor
	Planicie Banderita	450.000	2	1.638.041	Hidronor
	San Martín de los Andes ..	400	2	3.199	A. y E.
	Chos Malal	242	1	1.572	A. y E.
	El Manzano	200	1	654	A. y E.
	Aluminé	160	1	631	A. y E.
Río Negro	Julián Romero	6.200	2	26.870	A. y E.
	Cipolletti	5.700	1	16.384	A. y E.
	Guillermo Céspedes	5.520	2	41.540	A. y E.
	General Roca	1.232	1	5.589	A. y E.
	Emilio Frey	1.200	2	6.657	A. y E.
	Perito Moreno	428	2	1.925	Cooperativa
Salta	Cabra Corral	102.000	3	279.138	A. y E.
	Corralito	—	— (1)	7.987	A. y E.
		13.200	2 (2)	27.918	D.P.E.S.
	Campo Quijano	—	— (1)	14	A. y E.
San Juan		266	2 (2)	250	D.P.E.S.
	Salto de la Loma	—	— (3)	2.733	A. y E.
		1.232	2 (4)	767	S.E.S.S.E.
	Ullún	45.000	2	223.979	A. y E.
San Luis	La Florida	2.048	2	8.695	A. y E.
Sgo. del Estero	Río Hondo	15.200	2	111.149	A. y E.
	Los Quiroga	2.000	2	9.577	A. y E.
Tierra del Fuego	Ushuaia	350	2	1.491	D.T.E.
Tucumán	Escaba	24.000	3	98.002	A. y E.
	Pueblo Viejo	15.360	2	41.328	A. y E.
	El Cadillal	11.200	2	71.336	A. y E.
	Lules	5.600	4	—	A. y E.
	Tafí del Valle	337	2	366	A. y E.
TOTALES		4.161.543	152	14.591.771	

- (1) Del 1/1/81 al 28/ 2/81
(2) Del 1/3/81 al 31/12/81
(3) Del 1/ 1/81 al 30/ 9/81
(4) Del 1/10/81 al 31/12/81

NOMINA DE CENTRALES DIESEL

(Desde 5.000 kW)

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia instalada kW	Nº de grupos	Producción MWh	Propietaria
Buenos Aires	Chivilcoy	28.820	8	8.135	D.E.B.A.
	Tandil	9.452	8	306	Munic.
	Pehuajó	5.728	3	2.141	D.E.B.A.
	General Madariaga	5.425	4	1.199	D.E.B.A.
	Las Flores	5.206	7	10.954	Cooperativa
Catamarca	Catamarca	—	— (1)	45	A. y E.
		5.868	4 (2)	—	D.E.C.A.
Córdoba	Isla Verde	12.460	4	10.089	E.P.E.C.
Corrientes	Curuzú Cuatiá	—	— (3)	5.092	A. y E.
		5.406	5 (4)	2.976	D.P.E.C.
	Goya	9.586	8	13.844	A. y E.
	Mercedes	—	— (3)	5.124	A. y E.
		5.810	5 (4)	2.450	D.P.E.C.
	Paso de los Libres	—	— (3)	3.419	A. y E.
		5.415	7 (4)	6.594	D.P.E.C.
	Santo Tomé	—	— (3)	4.705	A. y E.
	5.987	8 (4)	9.037	D.P.E.C.	
Chaco	Pte. R. Sáenz Peña	9.265	4	11.750	SECHEEP.
	Charata	5.592	6	7.994	SECHEEP.
	General San Martín	5.152	4	4.059	SECHEEP.
	Villa Angela	6.307	5	7.361	SECHEEP.
Chubut	Comodoro Rivadavia	—	— (5)	14.054	A. y E.
		9.150	3 (6)	18.982	Cooperativa
	Esquel	5.800	7	—	Cooperativa
Entre Ríos	Concordia	13.583	8	1.825	Cooperativa
	Gualeguay	7.190	7	21.292	A. y E.
Formosa	Formosa	16.100	4	44.561	A. y E.
	Clorinda	6.267	7	10.889	A. y E.
	Pirané	6.012	7	8.950	A. y E.
La Pampa	Santa Rosa	11.906	10	3.820	Cooperativa
La Rioja	Aimogasta	4.005	5	5.707	D.P.E.E.
	La Rioja	16.580	12	26.965	A. y E.
	El Parque	14.704	9	28.651	A. y E.

(1) Del 1/ 1/81 al 30/11/81

(2) Del 1/12/81 al 31/12/81

(3) Del 1/1/81 al 12/ 4/81

(4) Del 13/4/81 al 31/12/81

(5) Del 1/1/81 al 31/ 5/81

(6) Del 1/6/81 al 31/12/81

NOMINA DE CENTRALES DIESEL
(Desde 5.000 kW)

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia instalada kW	Nº de grupos	Producción MWh	Propietaria
Misiones	Posadas	11.176	4	42.249	E.M.S.A.
	Eldorado	8.513	7	10.077	Cooperativa
Neuquén	San Martín de los Andes	5.202	5	7.731	A. y E.
Río Negro	Viedma	7.606	6	20.129	A. y E.
	San Carlos de Bariloche	8.468	5	16.610	Cooperativa
	San Antonio Oeste	5.723	7	9.446	A. y E.
Salta	San Ramón D. L. N. Orán	—	— (1)	1.993	A. y E.
		7.694	5 (2)	12.118	D.P.E.S.
	Rosario de la Frontera	—	— (1)	2.553	A. y E.
		5.814	6 (2)	8.547	D.P.E.S.
San Juan	Presidente Sarmiento	14.500	7	766	A. y E.
San Luis	Mercedes	7.780	5	2.397	A. y E.
Santa Cruz	Río Gallegos	—	— (3)	16.043	A. y E.
		19.268	12 (4)	19.966	S.P.S.E.
Santa Fe	Rafaela	11.688	5	2.990	A. y E.
	Venado Tuerto	11.228	6	13.200	Cooperativa
	Reconquista	—	— (5)	26.265	A. y E.
		18.108	6 (6)	37.385	D.P.E.S.F.
	El Trébol	5.944	4	161	D.P.E.S.F.
	Calchaquí	7.224	6	14.171	D.P.E.S.F.
Sgo. del Estero	Roca	10.500	5	1.680	A. y E.
Tucumán	Sarmiento	8.640	4	—	A. y E.
	Subtotal	417.852	274	569.447	—
	Resto	368.343	1.147	325.343	—
TOTAL DIESEL		786.195	1.421	894.790	—

NOMINA DE CENTRALES NUCLEARES

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia instalada kW	Nº de grupos	Producción MWh	Propietaria
Buenos Aires	Atucha	370.000	1	2.815.784	C.N.E.A.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) Del 1/1/81 al 23/ 2/81 | (4) Del 1/6/81 al 31/12/81 |
| (2) Del 1/3/81 al 31/12/81 | (5) Del 1/1/81 al 31/ 5/81 |
| (3) Del 1/1/81 al 31/ 5/81 | (6) Del 1/6/81 al 31/12/81 |

NUMERO DE CENTRALES Y GRUPOS INSTALADOS

	VAPOR		DIESEL		T. GAS NUCLEAR				HIDRO		TOTAL	
	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G
CAPITAL FEDERAL ...	4	24	—	—	1	2	—	—	—	—	5	26
GRAN BUENOS AIRES .	—	—	3	18	6	19	—	—	—	—	9	37
BUENOS AIRES	4	18	67	240	8	11	1	1	1	2	81	272
CATAMARCA	—	—	14	44	1	1	—	—	7	11	22	56
CORDOBA	2	5	44	106	6	13	—	—	10	27	62	151
CORRIENTES	1	3	25	99	5	6	—	—	—	—	31	108
CHACO	1	4	21	51	2	4	—	—	—	—	24	59
CHUBUT	1	6	22	63	2	3	—	—	3	7	23	79
ENTRE RIOS	1	4	13	52	2	3	—	—	1	11	17	70
FORMOSA	—	—	17	65	2	2	—	—	—	—	19	67
JUJUY	—	—	12	24	2	4	—	—	3	5	17	33
LA PAMPA	—	—	18	46	1	1	—	—	1	2	20	49
LA RIOJA	—	—	13	56	1	2	—	—	1	1	15	59
MENDOZA	1	2	12	21	2	4	—	—	10	27	25	54
MISIONES	—	—	11	46	1	2	—	—	2	4	14	52
NEUQUEN	1	2	20	48	1	1	—	—	6	13	23	64
RIO NEGRO	—	—	21	76	4	9	—	—	6	10	31	95
SALTA	—	—	11	41	4	7	—	—	3	7	18	55
SAN JUAN	—	—	10	31	1	3	—	—	2	4	13	38
SAN LUIS	1	3	10	37	—	—	—	—	1	2	12	42
SANTA CRUZ	—	—	14	60	3	6	—	—	—	—	17	66
SANTA FE	2	6	31	123	2	3	—	—	—	—	35	132
SGO. DEL ESTERO	—	—	25	55	2	2	—	—	2	4	29	61
TIERRA DEL FUEGO ..	—	—	2	12	1	2	—	—	1	2	4	16
TUCUMAN	1	5	2	7	3	5	—	—	5	13	11	30
TOTALES	20	82,	438	1.421	63	115	1	1	65	152	587	1.771

Nº C = Número de centrales

Nº G = Número de grupos

RESUMEN GENERAL DE CENTRALES

POTENCIA INSTALADA - KW

CENTRALES	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
NACIONALES	3.358.800	213.500	1.159.390	3.888.624	370.000	8.990.314
% sobre total	37,4	2,4	12,9	43,2	4,1	100,0
PROVINCIALES	615.000	387.280	531.322	272.145	—	1.806.247
% sobre total	34,1	21,4	29,4	15,1	—	100,0
MUNICIPALES	—	10.835	—	7	—	10.842
% sobre total	—	99,9	—	0,1	—	100,0
COOPERATIVAS	—	173.808	11.682	503	—	185.993
% sobre total	—	93,4	6,3	0,3	—	100,0
PARTICULARES	—	772	—	264	—	1.036
% sobre total	—	74,5	—	25,5	—	100,0
TOTALES	3.973.800	786.195	1.702.894	4.161.543	370.000	10.994.432
% sobre total	36,1	7,1	15,5	37,9	3,4	100,0

PRODUCCION - MWh

CENTRALES	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
NACIONALES	13.170.044	392.172	935.180	13.589.369	2.815.784	30.902.549
% sobre total	42,6	1,3	3,0	44,0	9,1	100,0
PROVINCIALES	2.414.546	348.483	377.639	999.877	—	4.140.545
% sobre total	58,3	8,4	9,1	24,2	—	100,0
MUNICIPALES	—	771	—	—	—	771
% sobre total	—	100,0	—	—	—	100,0
COOPERATIVAS	—	152.264	16.913	1.925	—	171.102
% sobre total	—	89,0	9,9	1,1	—	100,0
PARTICULARES	—	1.100	—	600	—	1.700
% sobre total	—	64,7	—	35,3	—	100,0
TOTALES	15.584.590	894.790	1.329.732	14.591.771	2.815.784	35.216.667
% sobre total	44,3	2,5	3,8	41,4	8,0	100,0

DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION - POR EMPRESA

POTENCIA INSTALADA - kW

EMPRESA	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	%/t.
A. Y E.	955.800	209.071	755.390	1.006.224	—	2.926.485	26,6
S.E.G.B.A.	2.403.000	3.778	404.000	—	—	2.810.778	25,6
D.E.B.A. (1)	366.000	77.223	157.282	—	—	600.505	5,5
E.P.E.C.	249.000	26.636	274.420	178.420	—	728.476	6,6
HIDRONOR	—	—	—	1.650.000	—	1.650.000	15,0
C.N.E.A.	—	—	—	—	370.000	370.000	3,4
C.T.M.S.G. (2)	—	—	—	1.232.000	—	1.232.000	11,2
PROVINCIALES (1)	—	283.421	100.120	93.725	—	477.266	4,3
COOPERATIVAS (3)	—	173.808	11.682	503	—	185.993	1,7
SUBTOTAL	3.973.800	773.937	1.702.894	4.160.872	370.000	10.981.503	99,9
OTROS	—	12.258	—	671	—	12.929	0,1
TOTALES	3.973.800	786.195	1.702.894	4.161.543	370.000	10.994.432	100,0

PRODUCCION - MWh

EMPRESA	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	%/t.
A. Y E.	3.875.228	386.865	842.766	5.157.401	—	10.262.260	29,1
S.E.G.B.A.	9.294.816	4.683	92.414	—	—	9.391.913	26,7
D.E.B.A.	1.364.412	22.063	85.498	—	—	1.471.973	4,2
E.P.E.C.	1.050.134	10.472	136.312	679.575	—	1.876.493	5,3
HIDRONOR	—	—	—	4.584.971	—	4.584.971	13,0
C.N.E.A.	—	—	—	—	2.815.784	2.815.784	8,0
C.T.M.S.G. (4)	—	—	—	3.845.994	—	3.845.994	10,9
PROVINCIALES	—	315.948	155.829	320.302	—	792.079	2,3
COOPERATIVAS	—	152.264	16.913	1.925	—	171.102	0,5
SUBTOTAL	15.584.590	892.295	1.329.732	14.590.168	2.815.784	35.212.569	100,0
OTROS	—	2.495	—	1.603	—	4.098	0,0
TOTALES	15.584.590	894.790	1.329.732	14.591.771	2.815.784	35.216.667	100,0

- (1) Incluye centrales transferidas por A. y E.
- (2) Apropiación de potencia según la reglamentación del acuerdo de 1947.
- (3) Incluye centrales transferidas por provinciales.
- (4) Entregado al mercado argentino.

DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA - POR JURISDICCION

kW

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	% I.
CAPITAL FEDERAL	2.403.000	—	36.000	—	—	2.439.000	22,2
GRAN BUENOS AIRES ...	—	3.778	368.000	—	—	371.778	3,4
BUENOS AIRES	686.000	137.601	157.282	264	370.000	1.351.147	12,3
CATAMARCA	—	18.088	18.000	1.902	—	37.990	0,3
CORDOBA	249.000	42.373	274.420	178.495	—	744.288	6,8
CORRIENTES	15.000	56.511	62.950	—	—	134.461	1,2
CHACO	45.000	31.888	60.700	—	—	137.588	1,2
CHUBUT	47.400	23.629	61.000	494.880	—	626.909	5,7
ENTRE RIOS	22.400	36.501	37.200	1.232.000	—	1.328.101	12,1
FORMOSA	—	37.671	7.400	—	—	45.071	0,4
JUJUY	—	5.775	67.300	7.407	—	80.482	0,7
LA PAMPA	—	25.368	17.000	10.000	—	52.368	0,5
LA RIOJA	—	45.739	32.000	345	—	78.084	0,7
MENDOZA	120.000	2.354	94.240	325.895	—	542.489	4,9
MISIONES	—	34.511	40.500	1.280	—	76.291	0,7
NEUQUEN	30.000	14.040	17.500	1.651.002	—	1.712.542	15,6
RIO NEGRO	—	34.495	57.400	20.280	—	112.175	1,0
SALTA	—	26.900	51.450	115.466	—	193.816	1,8
SAN JUAN	—	24.784	31.500	46.232	—	102.516	0,9
SAN LUIS	10.000	19.605	—	2.048	—	31.653	0,3
SANTA CRUZ	—	33.194	53.900	—	—	87.094	0,8
SANTA FE	266.000	95.166	41.920	—	—	403.086	3,7
SGO. DEL ESTERO	—	19.796	32.000	17.200	—	68.996	0,6
TIERRA DEL FUEGO	—	7.006	3.132	350	—	10.488	0,1
TUCUMAN	80.000	9.422	80.100	56.497	—	226.019	2,1
TOTALES	3.973.800	786.195	1.702.894	4.161.543	370.000	10.994.432	100,0
% sobre total	36,1	7,1	15,5	37,9	3,4	100,0	—

ELECTRICA FACTURADA - MWh

OFICIAL	ALUMBRADO PUBLICO	RIEGO AGRICOLA	TRACCION	OTROS (2)	TOTAL
343.585	123.207	—	78.378	—	4.649.907
255.595	324.229	—	175.292	142	7.121.045
133.740	197.363	740	—	3.694	3.516.806
5.856	9.989	929	—	—	169.949
41.774	96.129	2.774	—	1.474	1.797.044
16.096	15.257	330	—	—	285.251
17.885	19.302	—	—	912	288.106
16.364	15.563	—	—	776	2.668.126
13.510	34.475	157	—	26	484.362
7.305	5.002	—	—	—	77.381
8.462	13.814	14.261	—	—	180.273
10.648	12.452	—	—	1.499	123.328
3.109	6.346	21.834	—	—	77.580
35.319	68.546	291.141	2.906	228	1.866.340
14.250	11.072	—	—	14	185.717
16.357	11.630	887	—	2.609	256.367
14.735	19.224	5.237	—	—	678.800
11.195	18.072	3.059	—	—	232.945
10.835	19.977	34.800	—	24	409.928
6.740	8.859	98	—	—	124.421
7.723	5.172	—	—	—	340.710
35.038	121.213	67	5.258	3.877	2.825.014
10.819	16.358	—	—	1.378	177.600
7.117	821	—	—	41	24.766
41.870	35.630	1.050	—	—	555.954
1.085.727	1.209.702	377.364	261.834	16.694	29.117.720
3,7	4,1	1,3	0,9	0,1	100,0

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

MWh

E M P R E S A	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OBRAS SANITARIAS (2)	OFICIAL	ALUMBRADO PUBLICO	RIEGO AGRICOLA	TRACCION	OTROS (3)	T O T A L	% t.
A. Y E.	1.418.255	452.744	6.030.556	92.444	162.250	230.555	90.092	3.389	2.284	8.482.569	29,2
S.E.G.B.A.	4.604.543	1.599.304	3.814.203	417.897	598.412	443.027	—	253.870	—	11.731.056	40,3
D.E.B.A.	481.757	205.966	1.205.389	37.969	99.419	90.664	714	—	—	2.121.878	7,3
E.P.E.C.	455.234	282.533	584.852	12.069	33.420	65.415	—	—	—	1.438.523	4,9
HIDRONOR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C.N.E.A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C.T.M.S.G.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PROVINCIALES	1.018.508	303.612	988.550	67.687	93.450	169.354	177.295	4.775	2.795	2.826.026	9,7
COOPERATIVAS	949.261	387.779	618.824	56.863	90.637	201.667	109.263	—	11.317	2.425.611	8,3
SUBTOTAL	8.927.558	3.231.933	13.242.374	684.929	1.077.588	1.200.682	377.364	261.834	16.396	29.020.683	99,7
OTROS	31.866	10.147	34.503	3.084	8.139	9.020	—	—	298	97.057	0,3
TOTALES	8.959.424	3.242.085	13.276.877	688.013	1.085.727	1.209.702	377.364	261.834	16.694	29.117.720	100,0
% sobre total	30,8	11,1	45,6	2,4	3,7	4,1	1,3	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	Nacio- nales	Provin- ciales	Munici- pales	Coopera- tivas	Particu- lares	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	4.649.907	—	—	—	—	4.649.907
GRAN BUENOS AIRES ...	7.081.149	1.591	—	38.305	—	7.121.045
BUENOS AIRES	339.517	2.120.287	71.571	984.018	1.413	3.516.806
CATAMARCA	160.941	9.008	—	—	—	169.949
CORDOBA	—	1.433.523	—	363.521	—	1.797.044
CORRIENTES	105.322	179.003	—	926	—	285.251
CHACO	187.131	99.164	—	1.811	—	288.106
CHUBUT	2.489.893	2.570	14.513	161.150	—	2.668.126
ENTRE RIOS	359.123	41	690	124.015	493	484.362
FORMOSA	75.847	—	—	1.534	—	77.381
JUJUY	75.627	104.615	31	—	—	180.273
LA PAMPA	—	3.644	841	118.843	—	123.328
LA RIOJA	65.199	12.381	—	—	—	77.580
MENDOZA	830.070	851.177	—	185.093	—	1.866.340
MISIONES	—	123.605	—	62.112	—	185.717
NEUQUEN	129.564	1.742	—	125.061	—	256.367
RIO NEGRO	639.233	—	—	39.567	—	678.800
SALTA	39.310	193.635	—	—	—	232.945
SAN JUAN	346.953	58.419	—	4.556	—	409.928
SAN LUIS	124.421	—	—	—	—	124.421
SANTA CRUZ	279.654	55.981	5.075	—	—	340.710
SANTA FE	1.507.135	1.119.235	1.023	197.621	—	2.825.014
SGO. DEL ESTERO	173.041	—	41	4.518	—	177.600
TIERRA DEL FUEGO	—	11.806	—	12.960	—	24.766
TUCUMAN	555.954	—	—	—	—	555.954
TOTALES	20.214.991	6.381.427	93.785	2.425.611	1.906	29.117.720
% sobre total	69,4	21,9	0,3	8,4	0,0	100,0

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

MOVIMIENTO DE ENERGIA EN BLOQUE - MWh

ENTREGA	R											EXPORI.	TOTAL
	A. y E.	S.E.G.E.A.	D.E.B.A.	E.P.E.C.	HIDRONOR	C.N.E.A.	PROVINC.	MUNICIP.	COOPER.	PARTIC.			
A. y E.	—	3.310.907	678.520	459.472	10.540	8.104	2.719.424	6.178	567.565	526	753	7.761.989	
S.E.G.B.A.	280.332	—	695.010	—	90.950	—	—	—	46.477	—	—	1.112.769	
D.E.B.A.	34.674	119.867	—	—	—	—	2.448	82.967	1.049.423	—	—	1.269.879	
E.P.E.C.	—	—	—	—	—	—	15.840	—	402.390	—	—	418.280	
HIDRONOR	515.785	2.541.933	1.011.940	—	—	—	164.409	—	—	—	—	4.234.067 (1)	
C.N.E.A.	2.647.632	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.647.632	
C.T.M.S.G.	3.845.994	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.845.994	
PROVINCIALES ..	30.732	—	3.782	—	—	—	—	17.721	545.378	—	3.789	601.402	
MUNICIPALES ...	—	—	—	—	—	—	—	—	136	—	—	136	
COOPERATIVAS .	2.297	—	—	—	—	—	633	2.937	—	—	—	5.867	
AUTOPRODUC. ...	30.744	—	823	—	—	—	2.141	—	1.816	—	—	35.524	
IMPORTACION ...	—	—	—	—	—	—	50.918	—	—	—	—	50.918	
TOTALES	7.388.190	5.972.707	2.390.075	459.472	101.490	8.104	2.955.813	109.803	2.613.185	526	4.542	—	

(1) No incluye 445.188 MWh correspondiente a pérdidas de transmisión.

MOVIMIENTO DE ENERGIA EN BLOQUE. - MWh.

ENTREGA	RECIBE	CANTIDAD
GRAN BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	975.342
GRAN BUENOS AIRES	NEUQUEN	90.950
BUENOS AIRES	SANTA FE	2.160.470
BUENOS AIRES	LA PAMPA	989
BUENOS AIRES	GRAN BUENOS AIRES	3.430.774
CATAMARCA	TUCUMAN	299
CORDOBA	BUENOS AIRES	1.701
CORDOBA	SAN LUIS	94.583
CORDOBA	SANTA FE	15.840
CORRIENTES	CHACO	10.841
CHACO	CORRIENTES	44.251
CHACO	FORMOSA	17.910
CHUBUT	SANTA CRUZ	190.000
CHUBUT	RIO NEGRO	83.515
ENTRE RIOS	BUENOS AIRES	2.440.664
ENTRE RIOS	CORRIENTES	33.072
ENTRE RIOS	SANTA FE	897.900
JUJUY	SALTA	3.230
LA PAMPA	BUENOS AIRES	5.717
LA PAMPA	CORDOBA	1.854
LA PAMPA	RIO NEGRO	26.644
LA RIOJA	CATAMARCA	201
MENDOZA	SAN JUAN	210.973
MISIONES	CORRIENTES	3.420
NEUQUEN	BUENOS AIRES	1.011.940
NEUQUEN	GRAN BUENOS AIRES	2.541.933
NEUQUEN	LA PAMPA	164.409
NEUQUEN	RIO NEGRO	450.000
RIO NEGRO	LA PAMPA	9.117
RIO NEGRO	BUENOS AIRES	10.000
SALTA	JUJUY	51.354
SALTA	TUCUMAN	88.068
SAN JUAN	MENDOZA	1.636
SANTA FE	BUENOS AIRES	1.707
SANTA FE	SANTIAGO DEL ESTERO	1.447
SANTA FE	CORDOBA	459.472
SANTIAGO DEL ESTERO	TUCUMAN	16.211
SANTIAGO DEL ESTERO	CATAMARCA	88.180
TUCUMAN	SANTIAGO DEL ESTERO	130.949
TUCUMAN	SALTA	3.652
TUCUMAN	CATAMARCA	64.068

ENERGIA ELECTRICA RECIBIDA DE AUTOPRODUCCION POR JURISDICCION

JURISDICCION	MWh
BUENOS AIRES	30.212
CHUBUT	1.816
JUJUY	539
MISIONES	497
SANTA CRUZ	2.450
TUCUMAN	10
TOTALES	35.524

IMPORTACION DE ENERGIA ELECTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh
ACARAY (República del Paraguay)	MISIONES	50.918
	TOTALES	50.918

EXPORTACION DE ENERGIA ELECTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh
JUJUY	VILLAZON (República de Bolivia)	1.546
MISIONES	ENCARNACION (República del Paraguay) ..	97
SALTA	YACUIBA (República de Bolivia)	2.899
	TOTALES	4.542

USUARIOS POR JURISDICCION Y ENTE CONCESIONARIO

JURISDICCION	Nacionales	Provinciales	Municipales	Cooperativas	Particulares	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	1.275.871	—	—	—	—	1.275.871
GRAN BUENOS AIRES	2.138.328	334	—	15.807	—	2.154.469
BUENOS AIRES	1	600.425	27.089	443.685	1.172	1.072.372
CATAMARCA	1	32.143	—	—	—	32.144
CORDOBA	—	436.792	—	165.271	—	602.063
CORRIENTES	—	94.253	—	1.066	—	95.319
CHACO	48.629	45.686	—	2.935	—	97.250
CHUBUT	31	581	2.140	53.097	—	55.849
ENTRE RIOS	133.346	48	474	51.288	414	185.570
FORMOSA	32.584	—	—	1.226	—	33.810
JUJUY	2	64.073	82	—	—	64.157
LA PAMPA	—	949	426	56.568	—	57.943
LA RIOJA	22.949	8.842	—	—	—	31.791
MENDOZA	248	242.464	—	38.268	—	280.980
MISIONES	—	40.684	—	26.445	—	67.129
NEUQUEN	9.389	1.095	—	35.190	—	45.674
RIO NEGRO	69.269	—	—	13.889	—	83.158
SALTA	—	100.396	—	—	—	100.396
SAN JUAN	1	93.220	—	2.833	—	96.054
SAN LUIS	43.920	—	—	—	—	43.920
SANTA CRUZ	1	24.276	2.143	—	—	26.420
SANTA FE	3	645.325	481	77.555	—	723.364
SGO. DEL ESTERO	66.473	—	36	3.019	—	69.528
TIERRA DEL FUEGO	—	3.016	—	3.155	—	6.171
TUCUMAN	167.291	—	—	—	—	167.291
TOTALES	4.008.337	2.434.602	32.871	991.297	1.586	7.468.693
% sobre total	53,7	32,6	0,4	13,3	0,0	100,0

USUARIOS POR JURISDICCION Y TIPO DE CONSUMO

JURISDICCION	Residencial	Comercial	Industrial	Otros (1)	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	1.086.543	143.048	42.012	4.268	1.275.871
GRAN BUENOS AIRES	1.886.027	193.913	69.295	5.234 (2)	2.154.469
BUENOS AIRES908.619	131.503	21.332	10.918	1.072.372
CATAMARCA	27.133	3.581	419	1.011	32.144
CORDOBA	501.662	78.125	13.281	8.995	602.063
CORRIENTES	90.987	10.451	1.853	2.028	95.319
CHACO	81.446	12.077	1.459	2.268	97.250
CHUBUT	45.887	7.981	798	1.183	55.849
ENTRE RIOS	159.334	20.437	3.358	2.441	185.570
FORMOSA	27.865	4.616	392	937	33.810
JUJUY	53.943	7.984	1.069	1.161	64.157
LA PAMPA	46.698	8.606	886	1.753	57.943
LA RIOJA	26.523	3.775	544	949	31.791
MENDOZA	235.056	21.358	13.104	11.462 (2)	280.980
MISIONES	54.873	7.704	3.134	1.418	67.129
NEUQUEN	37.133	5.615	1.482	1.444	45.674
RIO NEGRO	66.515	12.061	2.762	1.820	83.158
SALTA	84.768	10.980	3.284	1.364 (2)	100.396
SAN JUAN	83.011	7.365	3.060	2.618	96.054
SAN LUIS	36.966	4.551	1.270	1.133	43.920
SANTA CRUZ	21.271	3.812	540	797	26.420
SANTA FE	613.757	80.453	22.691	6.463	723.364
SGO. DEL ESTERO	58.471	8.071	1.337	1.649	69.528
TIERRA DEL FUEGO	4.667	1.034	199	271	6.171
TUCUMAN	142.905	20.244	2.042	2.100	167.291
TOTALES	6.372.060	809.345	211.603	75.685	7.468.693
% sobre total	85,3	10,8	2,9	1,0	100,0

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

(2) La disminución con respecto a 1980 obedece a reclasificación de usuarios.

USUARIOS POR EMPRESA Y TIPO DE CONSUMO

E M P R E S A	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL	%/L
A. Y E.	501.453	69.692	11.823	10.921	593.894	8,0
S.E.G.B.A.	2.958.592	355.090	111.222	9.295	3.414.199	45,7
D.E.B.A.	513.688	70.472	11.030	5.569	600.759	8,0
E.P.E.C.	367.027	53.832	9.588	6.345	436.792	5,8
PROVINCIALES	1.179.467	149.052	43.100	25.432	1.397.051	18,7
COOPERATIVAS	823.101	127.008	23.461	17.727	991.297	13,3
SUBTOTAL	6.343.333	805.146	210.224	75.289	7.433.992	99,5
OTROS	28.727	4.199	1.379	396	34.701	0,5
TOTALES	6.372.060	809.345	211.603	75.685	7.468.693	100,0
% sobre total	85,3	10,8	2,9	1,0	100,0	—

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR JURISDICCION

JURISDICCION	Producción Térmica MWh	T O N E L A D A S				Miles m ³ Gas Natural	Kg. Uranio
		Carbón Mineral (1)	Fuel Oil	Diesel Oil	Gas Oil		
CAPITAL FEDERAL	9.312.920	147.015	1.257.005	1.727	—	1.161.991	—
GRAN BUENOS AIRES ...	78.993	—	—	10.558	—	27.071	—
BUENOS AIRES	5.552.937	286.331	466.149	34.380	—	139.635	67.710
CATAMARCA	34.602	—	—	13.255	—	—	—
CORDOBA	1.202.825	—	45.889	39.920	11	325.295	—
CORRIENTES	270.482	—	35.894	61.493	5.001	—	—
CHACO	422.561	—	94.798	62.739	—	—	—
CHUBUT	216.812	—	259	9.191	245	90.890	—
ENTRE RIOS	98.117	—	15.495	16.853	—	—	—
FORMOSA	82.017	—	—	24.884	—	—	—
JUJUY	138.392	—	—	2.254	55	54.054	—
LA PAMPA	8.641	—	—	2.544	239	—	—
LA RIOJA	96.939	—	—	31.650	5	—	—
MENDOZA	804.021	—	205.423 (2)	16.901	82	—	—
MISIONES	180.310	—	—	62.771	—	—	—
NEUQUEN	227.492	—	—	3.431	174	87.501	—
RIO NEGRO	95.288	—	—	32.371	491	322	—
SALTA	99.003	—	—	44.054	—	—	—
SAN JUAN	24.798	—	—	9.769	646	—	—
SAN LUIS	41.879	—	15.366	3.404	—	—	—
SANTA CRUZ	179.642	—	—	17.493	—	63.478	—
SANTA FE	814.486	—	84.183	50.764	—	131.891	—
SGO. DEL ESTERO	55.833	—	—	18.790	—	1.552	—
TIERRA DEL FUEGO	28.874	—	—	3.980	3.077	1.697	—
TUCUMAN	557.032	—	529	13.881	—	186.844	—
TOTALES	20.624.896	433.346	2.220.990	589.057	10.026	2.272.221	67.710

(1) Carbón nacional (6.200 cal/kg.).

(2) Incluye 185.098 t de Fuel Oil "R".

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

JURISDICCION	Carbón Mineral 6.200 (1) cal/kg.	Fuel Oil 10.500 cal/kg.	Diesel Oil 10.700 cal/kg.	Gas Oil 10.900 cal/kg.	Gas Natural 9.300 cal/m ³	Uranio (2)	TOTAL t. e. p.
CAPITAL FEDERAL	86.809	1.257.005	1.760	—	1.029.192	—	2.374.766
GRAN BUENOS AIRES ...	—	—	10.759	—	23.977	—	34.736
BUENOS AIRES	189.072	466.149	35.035	—	123.677	677.100	1.471.033
CATAMARCA	—	—	13.508	—	—	—	13.508
CORDOBA	—	45.889	40.680	12	288.119	—	374.700
CORRIENTES	—	35.894	62.664	5.191	—	—	103.749
CHACO	—	94.798	63.934	—	—	—	158.732
CHUBUT	—	259	9.366	254	80.503	—	90.382
ENTRE RIOS	—	15.495	17.174	—	—	—	32.669
FORMOSA	—	—	25.358	—	—	—	25.358
JUJUY	—	—	2.297	57	47.876	—	50.230
LA PAMPA	—	—	2.592	248	—	—	2.840
LA RIOJA	—	—	32.253	5	—	—	32.258
MENDOZA	—	205.423	17.223	85	—	—	222.731
MISIONES	—	—	63.967	—	—	—	63.967
NEUQUEN	—	—	3.496	181	77.501	—	81.178
RIO NEGRO	—	—	32.988	510	285	—	33.783
SALTA	—	—	44.893	—	—	—	44.893
SAN JUAN	—	—	9.955	671	—	—	10.626
SAN LUIS	—	15.366	3.469	—	—	—	18.835
SANTA CRUZ	—	—	17.826	—	56.223	—	74.049
SANTA FE	—	84.183	51.731	—	116.818	—	252.732
SGO. DEL ESTERO	—	—	19.148	—	1.375	—	20.523
TIERRA DEL FUEGO	—	—	4.056	3.194	1.503	—	8.753
TUCUMAN	—	529	14.145	—	165.490	—	180.164
TOTALES	255.881	2.220.990	600.277	10.408	2.012.539	677.100	5.777.195
% sobre total	4,4	38,5	10,4	0,2	34,8	11,7	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 (MWb)	TONELADAS				Miles m ³ Gas Natural	Kg Uranio
		Carbón Mineral (1)	Fuel Oil	Diesel Oil	Gas Oil		
A. y E.	5.104.859	286.331	611.697	311.989	1.113	660.135	—
S.E.G.B.A.	9.391.913	147.015	1.257.005	12.285	—	1.189.062	—
D.E.B.A.	1.471.973	—	306.399	27.323	—	94.342	—
E.P.E.C.	1.196.918	—	45.889	37.988	—	325.295	—
C.N.E.A.	2.815.784	—	—	—	—	—	67.710
PROVINCIALES	471.777	—	—	154.317	5.440	—	—
COOPERATIVAS	169.177	—	—	44.395	3.333	3.387	—
SUBTOTAL	20.622.401	433.346	2.220.990	588.297	9.886	2.272.221	67.710
OTROS	2.495	—	—	760	140	—	—
TOTALES	20.624.896	433.346	2.220.990	589.057	10.026	2.272.221	67.710

EMPRESA	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO						Total t. e. p.
	Carbón Mineral 6.200 (1) cal/kg	Fuel Oil 10.500 cal/kg	Diesel Oil 10.700 cal/kg	Gas Oil 10.900 cal/kg	Gas Nat. 9.300 cal/m ³	Uranio (2)	
A. y E.	169.072	611.697	317.932	1.156	584.691	—	1.684.548
S.E.G.B.A.	86.809	1.257.005	12.519	—	1.053.169	—	2.409.502
D.E.B.A.	—	306.399	27.843	—	83.560	—	417.802
E.P.E.C.	—	45.889	38.712	—	288.119	—	372.720
C.N.E.A.	—	—	—	—	—	677.100	677.100
PROVINCIALES	—	—	157.256	5.647	—	—	162.903
COOPERATIVAS	—	—	45.241	3.460	3.000	—	51.701
SUBTOTAL	255.881	2.220.990	599.503	10.263	2.012.539	677.100	5.776.276
OTROS	—	—	774	145	—	—	919
TOTALES	255.881	2.220.990	600.277	10.408	2.012.539	677.100	5.777.195

(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 m ³ Gas Natural	Kg Uranio
		Carbón Mineral (1)	Fuel Oil	Diesel Oil	Gas Oil		
VAPOR	15.584.590	433.346	2.220.990	—	—	2.022.670	—
DIESEL	394.790	—	—	240.046	10.026	3.922	—
T. GAS	1.329.732	—	—	349.011	—	245.629	—
Subtotal ...	17.809.112	433.346	2.220.990	589.057	10.026	2.272.221	—
NUCLEAR ..	2.815.784	—	—	—	—	—	67.710
TOTAL ...	20.624.896	433.346	2.220.990	589.057	10.026	2.272.221	67.710

TIPO DE GENERACION	MILLONES DE CALORIAS						
	Carbón Mineral 6.200 (1) cal/kg	Fuel Oil 10.500 cal/kg	Diesel Oil 10.700 cal/kg	Gas Oil 10.900 cal/kg	Gas Nat. 9.300 cal/m ³	Uranio (2)	Total Calorias
VAPOR	2.686.745	23.320.395	—	—	18.810.831	—	44.817.971
DIESEL	—	—	2.568.492	109.283	36.475	—	2.714.250
T. GAS	—	—	3.734.418	—	2.284.350	—	6.018.768
Subtotal ...	2.686.745	23.320.395	6.302.910	109.283	21.131.656	—	53.550.989
NUCLEAR ..	—	—	—	—	—	7.109.550	7.109.550
TOTAL ...	2.686.745	23.320.395	6.302.910	109.283	21.131.656	7.109.550	60.660.539

TIPO DE GENERACION	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO							%R.
	Carbón Mineral (1)	Fuel Oil	Diesel Oil	Gas Oil	Gas Natural	Uranio (2)	Total t. e. p.	
VAPOR	255.881	2.220.990	—	—	1.791.508	—	4.268.379	73,9
DIESEL	—	—	244.618	10.408	3.474	—	258.500	4,5
T. GAS	—	—	355.659	—	217.557	—	573.216	9,9
Subtotal ...	255.881	2.220.990	600.277	10.408	2.012.539	—	5.100.095	88,3
NUCLEAR ..	—	—	—	—	—	677.100	677.100	11,7
TOTAL ...	255.881	2.220.990	600.277	10.408	2.012.539	677.100	5.777.195	100,0

(1) Carbón Nacional.

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

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA,
(No incluye centrales inferiores a 20 kW y equipos móviles)

POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh	JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh
Capital Federal	60.817	41.207	BS. AIRES (Cont.)		
GRAN BUENOS AIRES			Balcarce	96	2
Partidos:			Baradero	10.860	29.917
Almirante Brown	1.667	605	Benito Juárez	22.270	23.514
Avellaneda	62.328	144.621	Bragado	50	—
Berazategui	37.557	59.837	Campana	72.700	399.263
Berisso	7.294	6.767	Carlos Casares ...	156	24
Brandsen	1.980	20	Carlos Tejedor	234	229
Cañuelas	2.228	6.082	Colón ..	50	—
Ensenada	115.707	269.545	Cnel. de Mar. L. Rosales	1.190	426
Escobar	1.752	152	Coronel Pringles	120	45
Esteban Echeverría	7.122	1.682	Coronel Suárez	640	13
Florencio Varela	9.323	16.832	Chacabuco	415	1.868
General Las Heras	84	4	Chascomús	368	8
General Rodríguez	4.988	15.717	Chivilcoy	1.322	692
General San Martín	17.534	5.124	Dolores	32	—
General Sarmiento	4.091	266	Exaltación de la Cruz ...	400	20
La Matanza	108.553	57.220	General Alvarado	255	18
Lanús	16.860	5.555	General Arenales	286	—
La Plata	17.178	31.049	General Juan Madariaga .	30	2
Lomas de Zamora	23.287	37.405	General La Madrid	22	—
Magdalena	7.786	20.345	General Lavalle	20	3
Marcos Paz	20	10	General Pinto	456	1.240
Merlo	9.638	10.903	General Pueyrredón	819	3
Moreno	7.406	3.667	General Villegas	176	—
Morón	32.015	39.499	Hipólito Yrigoyen	120	—
Pilar	9.038	7.912	Junín	3.838	625
Quilmes	48.129	75.629	Laprida	220	158
San Fernando	8.528	17.150	Las Flores	220	116
San Isidro	29.401	26.160	Leandro N. Alem	120	25
San Vicente	715	508	Lincoln	50	6
Tigre	17.571	4.654	Lobos	111	83
Tres de Febrero	13.453	4.219	Luján	5.549	14.607
Vicente López	31.924	18.847	Maipú	32	2
TOTAL PARTIDOS ..	655.157	887.986	Mar Chiquita	652	—
BS. AIRES (Partidos)			Mercedes	5.182	14.912
Adolfo Alsina	264	865	Monte	151	43
Azul	3.900	5.859	Navarro	734	1.100
Bahía Blanca	16.103	23.585	Necochea	520	—

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.)		
Olavarría	40.064	47.637	Terçero Arriba	6.830	32.236
Pehuajó	116	425	Tulumba	1.184	1.622
Pergamino	158	—	Unión	941	298
Ramallo	115.422	438.855	TOTAL CORDOBA ...	72.173	74.962
Rojas	1.470	4.048	CORRIENTES (Dep.)		
Saavedra	80	9	Capital	731	201
Salto	1.186	516	Curuzú Cuatiá	48	—
San Nicolás	10.248	1.058	Goya	106	—
San Pedro	1.009	511	Ituzaingó	109	4
Suipacha	174	—	Monte Caseros	1.128	545
Tandil	665	26	Paso de los Libres	50	—
Tres Arroyos	497	723	Saladas	172	35
25 de Mayo	622	2.004	Santo Tomé	488	—
Villarino	275	439	TOTAL CORRIENTES	2.832	785
Zárate	33.440	89.721	CHACO (Part.)		
TOTAL BS. AIRES ...	356.159	1.105.250	Bermejo	2.945	3.339
CATAMARCA (Dep.)			Comandante Fernández ..	1.890	342
Andalgalá	812	390	General Donovan	4.164	8.828
Belén	4.008	5.195	Independencia	146	110
Capital	35	—	Libertad	1.774	4.519
Tinogasta	118	—	Mayor Luis J. Fontana ...	403	380
TOTAL CATAMARCA ...	4.973	5.585	O'Higgins	60	—
CORDOBA (Dep)			San Fernando	5.037	4.914
Capital	28.381	7.885	San Lorenzo	200	—
Colón	7.798	15.777	TOTAL CHACO	16.619	22.432
Cruz del Eje	1.566	—	CHUBUT (Dep.)		
General Roca	169	—	Biedma	119.435	58.380
General San Martín	1.208	782	Cushamen	384	—
Ischilín	742	962	Escalante	24.740	57.391
Juárez Celman	1.225	81	Florentino Ameghino ...	780	1.626
Marcos Juárez	839	3	Futaleufú	40	1
Pte. Roque Sáenz Peña ..	720	—	Gaimán	175	219
Punilla	416	—	Rawson	50	—
Río Cuarto	4.040	2.553	Telsen	75	219
Río Primero	495	8	TOTAL CHUBUT ...	145.679	117.836
Río Segundo	1.865	235	ENTRE RIOS (Dep.)		
San Justo	8.184	12.453	Colón	2.236	210
Santa María	5.530	17	Concordia	1.056	361
Sobremonte	40	50	Diamante	76	168

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.)		
Guaaleguay	738	1.151	Malargüe	6.160	—
Guaaleguaychú	1.520	369	Rivadavia	548	98
La Paz	5.008	9.577	San Carlos	301	—
Nogoyá	1.902	4.306	San Martín	549	—
Paraná	5.356	18.526	San Rafael	1.369	17
Uruguay	658	1.471	Santa Rosa	88	—
Victoria	412	437	TOTAL MENDOZA ..	27.362	30.547
TOTAL ENTRE RIOS ..	18.962	36.576			
FORMOSA (Dep.)			MISIONES (Dep.)		
Formosa	1.352	1.296	Apóstoles	563	236
Pirané	302	—	Caingúas	2.066	2.880
TOTAL FORMOSA ..	1.654	1.296	Capital	984	275
			Eldorado	896	540
JUJUY (Dep.)			Gral. Manuel Belgrano ..	180	130
Capital	50.938	99.285	Iguazú	1.942	747
El Carmen	1.790	3.018	Leandro N. Alem	80	35
Húmahuaca	5.877	30.752	Lib. Gral. San Martín ..	13.082	50.065
Ledesma	53.192	150.999	Montecarlo	8.147	3.371
Rinconada	3.692	5.603	Oberá	2.045	654
San Pedro	16.900	24.720	San Ignacio	530	100
TOTAL JUJUY	132.389	314.377	San Javier	976	72
			TOTAL MISIONES ..	31.491	59.105
LA PAMPA (Dep.)			NEUQUEN (Dep.)		
Atreucó	850	—	Aluminé	27	—
Caleu Caleu	460	201	Confluencia	6.688	1.944
Guatraché	94	29	Chos Malal	22	2
Maracó	249	40	Lácar	7.104	27.913
TOTAL LA PAMPA ..	1.653	270	Loncopué	22	2
			Mínas	44	2
LA RIOJA (Dep.)			Norquín	44	2
Arauco	90	5	Picunches	785	1.728
Capital	35	—	Zapala	302	298
Chilecito	85	3	TOTAL NEUQUEN ..	15.038	31.891
TOTAL LA RIOJA ...	210	8			
			RIO NEGRO (Dep.)		
MENDOZA (Dep.)			Adolfo Alsina	25	1
General Alvear	240	28	Avellaneda	442	431
Godoy Cruz	757	1	Bariloche	24	—
Junín	57	1	Conesa	772	1.755
Las Heras	7.988	1.036	General Roca	11.834	43.415
Luján de Cuyo	8.311	27.862			
Maipú	1.004	1.504			

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.)		
Pichi Mahuida	518	569	Belgrano	929	321
San Antonio	1.268	973	Caseros	405	20
Valcheta	500	—	Castellanos	10.405	10.536
TOTAL RIO NEGRO ..	15.383	47.144	Constitución ..	17.980	46.642
SALTA (Dep.)			General López	3.755	4.630
Cafayate	112	—	General Obligado	11.335	27.064
Chicoana	585	10	Iriondo	2.283	1.053
General Güemes	8.549	32.228	La Capital	2.354	2.364
Gral. José de San Martín .	11.656	30.146	Las Colonias	2.150	127
La Capital	44	20	Rosario	14.293	21.612
Los Andes	96	—	San Cristóbal	1.655	1.343
Metán	742	1.233	San Jerónimo	2.314	546
Orán	22.142	40.453	San Justo	888	405
Rosario de Lerma	252	4	San Lorenzo	125.391	356.375
TOTAL SALTA	44.178	104.094	San Martín	907	305
SAN JUAN (Dep.)			Vera	190	—
Albardón	8.400	38.259	TOTAL SANTA FE ..	197.234	473.343
Angaco	178	—	SGO. DEL ESTERO (Dep.)		
Capital	1.941	613	Banda	1.359	90
Caucete	194	25	Choya	4.283	11
Chimbab	7.200	13.457	Guasayán	492	772
Pocito	1.675	7.927	Robles ..	125	—
Rivadavia	2.292	7.403	TOTAL S. DEL ESTERO	6.259	873
San Martín	389	—	T. DEL FUEGO (Dep.)		
Sarmiento	100	5	Río Grande	5.652	10.030
25 de Mayo	80	—	Ushuaia	310	101
TOTAL SAN JUAN ..	22.449	67.689	TOT. T. DEL FUEGO	5.962	10.131
SAN LUIS (Dep.)			TUCUMAN (Circunscrip.)		
Belgrano	317	—	Capital	1.158	350
Chacabuco	336	—	Cruz Alta	24.298	36.560
General Pedernera	2.989	1.060	Chicligasta	16.233	22.874
La Capital	690	187	Famailá	16.225	12.950
TOTAL SAN LUIS ..	4.332	1.247	Juan B. Alberdi	2.278	4.147
SANTA CRUZ (Dep.)			Lules	6.967	7.648
Deseado	748	—	Monteros	15.840	21.445
Güer Aike	25.364	80.984	Tafí Viejo	2.000	100
Magallanes	320	427	TOTAL TUCUMAN ..	84.999	106.074
TOTAL SANTA CRUZ .	26.432	81.411	TOTAL PAIS	1.950.396	3.622.119

POTENCIA INSTALADA EN CENTRALES DE AUTOPRODUCCION (kW)

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Total	% Total
CAPITAL FEDERAL	7.692	52.325	800	—	60.817	3,1
GRAN BUENOS AIRES	334.985	309.372	10.800	—	655.157	33,6
BUENOS AIRES	258.340	71.427	25.800	592	356.159	18,3
CATAMARCA	—	4.973	—	—	4.973	0,3
CORDOBA	8.750	57.023	6.400	—	72.173	3,7
CORRIENTES	140	2.692	—	—	2.832	0,1
CHACO	10.225	6.394	—	—	16.619	0,8
CHUBUT	11.500	10.179	124.000	—	145.679	7,5
ENTRE RIOS	8.792	10.170	—	—	18.962	1,0
FORMOSA	968	686	—	—	1.654	0,1
JUJUY	112.150	15.687	—	4.552	132.389	6,8
LA PAMPA	—	1.653	—	—	1.653	0,1
LA RIOJA	—	210	—	—	210	0,0
MENDOZA	6.250	13.233	6.000	1.879	27.362	1,4
MISIONES	22.349	9.142	—	—	31.491	1,6
NEUQUEN	—	15.011	—	27	15.038	0,8
RIO NEGRO	—	8.983	6.400	—	15.383	0,8
SALTA	27.803	16.353	—	22	44.178	2,3
SAN JUAN	—	7.354	—	15.095	22.449	1,1
SAN LUIS	800	3.532	—	—	4.332	0,2
SANTA CRUZ	21.000	3.032	2.400	—	26.432	1,3
SANTA FE	132.691	42.690	21.000	853	197.234	10,1
SGO. DEL ESTERO	—	6.259	—	—	6.259	0,3
TIERRA DEL FUEGO	—	2.062	3.900	—	5.962	0,3
TUCUMAN	80.358	3.591	—	1.050	84.999	4,4
TOTAL	1.044.793	674.033	207.500	24.070	1.950.396	100,0
% sobre el total	53,6	34,6	10,6	1,2	100,0	

GENERACION EN CENTRALES DE AUTOPRODUCCION (MWh)

JURISDICCION	Vapor	Diésel	T. Gas	Hidro	Total	% Total
CAPITAL FEDERAL	14.466	26.323	418	—	41.207	1,1
GRAN BUENOS AIRES	621.471	231.447	35.068	—	887.986	24,5
BUENOS AIRES	1.020.862	49.027	34.670	691	1.105.250	30,5
CATAMARCA	—	5.585	—	—	5.585	0,2
CORDOBA	26.267	16.459	32.236	—	74.962	2,1
CORRIENTES	—	785	—	—	785	0,0
CHACO	20.675	1.757	—	—	22.432	0,6
CHUBUT	19.615	35.811	62.410	—	117.836	3,3
ENTRE RIOS	20.572	16.004	—	—	36.576	1,0
FORMOSA	636	660	—	—	1.296	0,0
JUJUY	254.105	39.831	—	20.441	314.377	8,7
LA PAMPA	—	270	—	—	270	0,0
LA RIOJA	—	8	—	—	8	0,0
MENDOZA	—	1.091	26.425	3.031	30.547	0,9
MISIONES	52.591	6.514	—	—	59.105	1,6
NEUQUEN	—	31.891	—	—	31.891	0,9
RIO NEGRO	—	3.811	43.333	—	47.144	1,3
SALTA	66.849	37.245	—	—	104.094	2,9
SAN JUAN	—	30	—	67.659	67.689	1,9
SAN LUIS	345	902	—	—	1.247	0,0
SANTA CRUZ	75.915	1.278	4.218	—	81.411	2,2
SANTA FE	364.439	11.770	96.110	1.024	473.343	13,1
SGO. DEL ESTERO	—	873	—	—	873	0,0
TIERRA DEL FUEGO	—	1.951	8.180	—	10.131	0,3
TUCUMAN	105.932	142	—	—	106.074	2,9
TOTAL	2.664.740	521.465	343.068	92.846	3.622.119	100,0
% sobre el total	73,6	14,4	9,5	2,5	100,0	

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

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA - MW			ENERGIA GENERADA - GWH		
	Total	Servicio Público	Autoprod.	Total	Servicio Público	Autoproduc.
CAPITAL FEDERAL	2.500	2.439	61	9.354	9.313	41
GRAN BUENOS AIRES	1.027	372	655	967	79	888
BUENOS AIRES	1.707	1.351	356	6.659	5.554	1.105
CATAMARCA	43	38	5	47	41	6
CORDOBA	816	744	72	1.957	1.882	75
CORRIENTES	137	134	3	271	270	1
CHACO	155	138	17	446	423	23
CHUBUT	773	627	146	3.330	3.212	118
ENTRE RIOS	1.347	1.328	19	3.981	3.944	37
FORMOSA	47	45	2	83	82	1
JUJUY	212	80	132	478	164	314
LA PAMPA	54	52	2	35	35	—
LA RIOJA	78	78	—	97	97	—
MENDOZA	570	543	27	2.271	2.240	31
MISIONES	108	76	32	241	182	59
NEUQUEN	1.728	1.713	15	4.851	4.819	32
RIO NEGRO	127	112	15	241	194	47
SALTA	238	194	44	518	414	104
SAN JUAN	126	103	23	320	252	68
SAN LUIS	36	32	4	52	51	1
SANTA CRUZ	113	87	26	261	180	81
SANTA FE	600	403	197	1.287	814	473
SGO. DEL ESTERO	75	69	6	178	177	1
TIERRA DEL FUEGO	16	10	6	40	30	10
TUCUMAN	311	226	85	874	768	106
TOTALES	12.944	10.994	1.950	38.839	35.217	3.622

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, maquinarias y equipo.
- División 39 - Otras industrias manufactureras.

GRAN DIVISION 4: ELECTRICIDAD,GAS Y AGUA.

- División 41 - Electricidad, gas y vapor.

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

