

MINISTERIO DE ECONOMIA  
H  
620.9  
17a  
1983  
1984  
(1983/1984) D.

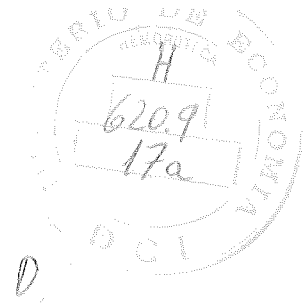


SECRETARIA DE ENERGIA

**ENERGIA ELECTRICA**

**1983-84**

14 JUL 2005



# ANUARIO ENERGIA ELECTRICA

1983

1984

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

# INDICE

## SERVICIO PUBLICO

AÑO 1983

	PAGINA
- 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 jurisdicción .....	38
- Energía recibida de autoproducción - importación - exportación ..	39
- Usuarios por jurisdicción y ente concesionario .....	40
- Usuarios por jurisdicción y tipo de consumo .....	41
- Usuarios por empresa y tipo de consumo .....	42
- Consumo de combustibles por jurisdicción .....	43
- Consumo de combustibles en toneladas equivalentes a petróleo ..	44
- Consumo de combustibles por empresa .....	45
- Consumo de combustibles por tipo de generación .....	46
- Potencia instalada - total país - Serie 1930-1983 .....	47
- Producción - total país - Serie 1930-1983 .....	48

## AUTOPRODUCCION

AÑO 1983

- Potencia instalada y producción por partidos o departamentos ..	49/52
- Potencia instalada por jurisdicción .....	53
- Producción por jurisdicción .....	54
- Potencia instalada y producción - Serie 1960/1983 .....	55
- Potencia instalada y generación en servicio público y autoproducción .....	56
- Clasificación Industrial Internacional Uniforme (C.I.I.U.) .....	57
- Energía generada por ramas de industria .....	58/59

## CIFRAS PROVISIONALES AÑO 1984

### SERVICIO PUBLICO

- Principales instalaciones y ampliaciones .....	60
- Potencia instalada y producción por empresa .....	61
- Potencia instalada y producción por jurisdicción .....	62/63
- Energía eléctrica facturada por jurisdicción y empresa .....	64/65
- Consumo de combustibles .....	66

### AUTOPRODUCCION

- Potencia instalada y producción por jurisdicción .....	67/68
--	-------

## 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 del Fuego.
C.I.I.U.	Clasificación Industrial Internacional Uniforme.
T.GAS	Turbina a gas.
E.T.	Estación Transformadora.
t	Tonelada.
m.m <sup>3</sup>	Miles de m <sup>3</sup> .
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 49

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

Entre Ríos ..... 1-1-83  
Neuquén ..... 1-2-83

### PRINCIPALES INSTALACIONES, AMPLIACIONES Y RETIROS OPERADOS DURANTE EL AÑO

#### Capital Federal

S.E.G.B.A. retira de la central a vapor "Puerto Nuevo" tres (3) grupos de 52.500 kW c/u.

#### Provincia de Buenos Aires

— San Nicolás: A. y E. amplía la potencia de la central a vapor del mismo nombre con un (1) grupo de 350.000 kW.

#### Provincia de Córdoba

— Capital: E.P.E.C. amplía la central "Córdoba Sudoeste" con dos (2) turbinas a gas de 34.710 kW c/u.

— Calamuchita: La C.N.E.A. libra al servicio la central "Embalse" de 648.000 kW.

#### Provincia de Corrientes

— Capital: A. y E. amplía la central "Santa Catalina" con una (1) turbina a gas de 17.300 kW (en publicaciones anteriores ésta central se incluía en "Corrientes").

#### Provincia del Chubut

— Escalante: A. y E. amplía la central "Comodoro Rivadavia" con una (1) turbina a gas de 17.760 kW.

#### Provincia de Entre Ríos

— Paraná: A. y E. retira de la central del mismo nombre una (1) turbina a gas de 6.400 kW.

— Uruguay: La misma empresa procedió al desmontaje de la turbina a gas de 15.400 kW instalada en la central "Concepción del Uruguay".

#### **Provincia de Mendoza**

– Luján de Cuyo: A. y E. amplía la central a vapor del mismo nombre con un (1) grupo de 125.000 kW.

– San Rafael: A. y E. libra al servicio parcialmente la central hidroeléctrica “Los Reyunos” con un (1) grupo de 112.000 kW.

#### **Provincia de Misiones**

– Capital: E.M.S.A. amplía la potencia de la central “La Tablada” con una (1) turbina a gas de 24.320 kW.

#### **Provincia del Neuquén**

– Confluencia: Hidronor libra parcialmente al servicio la central hidroeléctrica “Arroyito” con dos (2) grupos de 40.000 kW c/u.

#### **Provincia de Río Negro**

– San Antonio: A. y E. amplía la potencia de la central “Sierra Grande” con una (1) turbina a gas de 18.000 kW.

#### **Provincia de Salta**

– General Güemes: A. y E. libra al servicio la central a vapor del mismo nombre con dos (2) grupos de 60.000 kW c/u.

#### **Territorio Nacional de la Tierra del Fuego**

– Ushuaia: La D.T.E. retira del servicio, la central hidroeléctrica del mismo nombre con una potencia de 350 kW.

#### **Provincia de Tucumán**

– Lules: A. y E. retira del servicio la central hidroeléctrica del mismo nombre con una potencia de 5.600 kW.

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>GRAN BUENOS AIRES</b>				
Capital Federal . . . . .	1,324.914	2.281.500	7.426.495	4.756.188
<b>PARTIDOS:</b>				
Almirante Brown . . . . .	85.842	—	—	160.207
Avellaneda . . . . .	114.802	141.000	74.239	531.961
Berazategui . . . . .	52.737	17.000	5.578	210.885
Berisso . . . . .	19.657	—	—	35.480
Cañuelas . . . . .	7.325	—	—	24.063
Coronel Brandsen . . . . .	4.696	—	—	17.258
Ensenada . . . . .	13.528	102.000	46.294	147.124
Escobar . . . . .	23.484	—	—	98.006
Esteban Echeverría . . . . .	47.260	—	—	176.136
Florencio Varela . . . . .	37.840	—	—	115.089
General Las Heras . . . . .	2.749	—	—	5.523
General Rodríguez . . . . .	9.095	—	—	44.629
General San Martín . . . . .	120.210	36.000	15.389	475.990
General Sarmiento . . . . .	106.923	—	—	257.712
La Matanza . . . . .	237.473	54.000	3.916	801.253
Lanús . . . . .	148.219	—	—	411.607
La Plata . . . . .	168.425	—	—	435.481
Lomas de Zamora . . . . .	139.086	—	—	353.940
Magdalena . . . . .	6.893	3.298	1.136	13.830
Marcos Paz . . . . .	5.430	—	—	11.011
Merlo . . . . .	67.976	—	—	161.912
Moreno . . . . .	39.406	—	—	97.382
Morón . . . . .	177.089	18.000	3.815	607.921
Pilar . . . . .	20.996	—	—	133.952
Quilmes . . . . .	127.104	—	—	440.325
San Fernando . . . . .	36.004	—	—	112.819
San Isidro . . . . .	91.755	—	—	420.339
San Vicente . . . . .	14.218	—	—	29.566
Tigre . . . . .	53.390	—	—	329.104
Tres de Febrero . . . . .	119.038	—	—	319.488
Vicente López . . . . .	109.722	—	—	409.156
<b>Total Partidos . . . . .</b>	<b>2.208.372</b>	<b>371.298</b>	<b>150.367</b>	<b>7.389.149</b>

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>BUENOS AIRES (Partidos)</b>				
Adolfo Alsina . . . . .	5.914	754	94	9.274
Adolfo Gonzales Chaves . . . . .	4.053	—	—	5.543
Alberti . . . . .	3.689	—	—	5.920
Ayacucho . . . . .	4.851	1.135	77	9.482
Azul . . . . .	17.907	4.887	—	68.552
Bahía Blanca . . . . .	82.368	82.000	227.716	350.389
Balcarce . . . . .	11.146	1.820	—	25.449
Baradero . . . . .	8.145	—	—	40.159
Bartolomé Mitre . . . . .	6.989	—	—	19.867
Benito Juárez . . . . .	5.766	1.000	—	66.979
Bolívar . . . . .	10.234	4.912	1.654	15.282
Bragado . . . . .	13.013	12.000	4.101	132.347
Campana . . . . .	16.384	—	—	303.443
Capitán Sarmiento . . . . .	3.443	—	—	8.839
Carlos Casares . . . . .	6.144	25	33	13.789
Carlos Tejedor . . . . .	3.433	1.618	4	5.398
Carmen de Areco . . . . .	3.375	—	—	7.712
Castelli . . . . .	1.895	—	—	2.630
Colón . . . . .	6.350	750	13	19.619
Coronel de Marina L. Rosales . . . . .	18.217	—	—	24.631
Coronel Dorrego . . . . .	5.801	1.036	987	8.804
Coronel Pringles . . . . .	6.389	460	586	10.615
Coronel Suárez . . . . .	10.126	—	—	21.688
Chacabuco . . . . .	13.475	—	—	71.534
Chascomús . . . . .	9.935	8.352	1.636	45.663
Chivilcoy . . . . .	18.960	28.820	11.330	60.693
Daireaux . . . . .	3.502	—	—	6.378
De la Costa . . . . .	46.654	16.000	5.237	40.372
Dolores . . . . .	6.897	4.952	2.022	11.643
Exaltación de la Cruz . . . . .	6.217	—	—	19.033
General Alvarado . . . . .	17.719	—	—	22.424
General Alvear . . . . .	1.999	1.138	47	3.173
General Arenales . . . . .	5.157	—	—	8.865
General Belgrano . . . . .	5.339	2.270	1.115	7.809
General Guido . . . . .	685	—	—	758
General J. Madariaga . . . . .	3.998	9.205	3.820	7.133
General La Madrid . . . . .	2.572	1.720	157	3.819



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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>BUENOS AIRES (Continuación)</b>				
General Lavalle . . . . .	370	192	—	665
General Paz . . . . .	3.022	—	—	4.836
General Pinto . . . . .	4.586	1.070	804	11.495
General Pueyrredón . . . . .	235.730	133.882	604.110	514.666
General Viamonte . . . . .	5.021	—	—	8.806
General Villegas . . . . .	6.959	2.995	709	15.713
Guaminí . . . . .	3.167	1.500	84	4.758
Hipólito Yrigoyen . . . . .	2.540	1.660	149	3.615
Junín . . . . .	27.008	16.000	—	60.258
Laprida . . . . .	2.586	—	—	3.357
Las Flores . . . . .	6.237	5.206	173	9.833
Leandro N. Alem . . . . .	5.201	—	—	10.017
Lincoln . . . . .	11.579	100	—	22.068
Lobería . . . . .	4.400	200	5	7.715
Lobos . . . . .	9.311	—	—	19.244
Luján . . . . .	21.757	—	—	76.862
Maipú . . . . .	2.665	—	—	4.674
Mar Chiquita . . . . .	5.601	—	—	10.803
Mercedes . . . . .	16.330	—	—	47.687
Monte . . . . .	4.186	—	—	12.821
Monte Hermoso . . . . .	5.688	—	—	4.115
Navarro . . . . .	3.425	—	—	9.697
Necochea . . . . .	30.072	210.444	830.254	95.187
9 de Julio . . . . .	14.111	—	—	28.394
Olavarría . . . . .	28.033	35.446	28.616	396.984
Patagones . . . . .	5.939	3.582	3.317	8.885
Pehuajó . . . . .	11.824	17.728	2.704	24.413
Pellegrini . . . . .	3.822	—	—	8.611
Pergamino . . . . .	31.170	—	—	70.450
Píla . . . . .	455	—	—	695
Pinamar . . . . .	10.571	735	—	15.474
Puán . . . . .	6.253	160	112	9.271
Ramallo . . . . .	6.871	—	—	55.097
Rauch . . . . .	3.671	1.800	111	6.002
Rivadavia . . . . .	3.733	—	—	7.758
Rojas . . . . .	7.153	—	—	24.504

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>BUENOS AIRES (Continuación)</b>				
Roque Pérez .....	2.566	—	—	5.102
Saavedra .....	6.402	—	—	12.458
Saladillo .....	6.980	—	—	15.198
Salto .....	8.729	—	—	26.272
Salliqueló .....	2.552	—	—	4.223
San Andrés de Giles .....	4.757	—	—	10.628
San Antonio de Areco .....	6.342	224	219	15.612
San Cayetano .....	2.939	—	—	4.932
San Nicolás .....	33.220	670.000	875.714	199.717
San Pedro .....	12.748	—	—	274.213
Suipacha .....	2.325	—	—	6.052
Tandil .....	28.700	9.548	369	90.271
Tapalqué .....	1.952	500	—	2.837
Tordillo .....	241	—	—	569
Tornquist .....	3.598	192	—	22.105
Trenque Lauquen .....	10.415	—	—	24.660
Tres Arroyos .....	20.434	5.556	20	40.296
25 de Mayo .....	9.883	495	—	17.473
Villa Gesell .....	14.503	—	—	18.181
Villarino .....	5.181	2.981	—	9.340
Zárate .....	23.391	370.000	2.516.852	123.625
Total Buenos Aires .....	1.157.646	1.677.050	5.124.951	4.024.902
<b>CATAMARCA (Departamentos)</b>				
Ambato .....	730	272	271	647
Ancasti .....	57	205	93	80
Andalgalá .....	2.369	2.115	3.537	2.809
Antofagasta de la Sierra .....	33	120	24	19
Belén .....	1.914	1.550	2.485	2.129
Capayán .....	1.184	—	—	1.962
Capital .....	18.341	23.868	49.240	44.549
El Alto .....	186	—	—	84.718
Fray Mamerto Esquiú .....	1.277	1.000	5.445	1.710
La Paz .....	1.507	—	—	2.111
Paclín .....	315	—	—	433
Pomán .....	1.058	1.467	1.457	1.174
Santa María .....	2.654	4.001	5.364	3.848

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>CATAMARCA (Continuación)</b>				
Santa Rosa .....	771	—	—	983
Tinogasta .....	2.401	2.524	3.943	3.241
Valle Viejo .....	2.284	—	—	28.527
Total Catamarca .....	37.081	37.122	71.859	178.890
<b>CORDOBA (Departamentos)</b>				
Calamuchita .....	11.294	676.080	1.017.788	21.146
Capital .....	257.985	207.040	304.914	884.942
Colón .....	26.668	5.000	20.630	78.791
Cruz del Eje .....	7.903	4.968	6.154	16.236
General Roca .....	7.436	5.169	23	12.047
General San Martín .....	27.611	51.000	139.951	70.137
Ischilín .....	5.775	565	48	9.231
Juárez Celman .....	12.033	3.022	27	47.671
Marcos Juárez .....	30.461	12.460	1.865	63.079
Minas .....	319	—	—	599
Pocho .....	401	32	13	446
Presidente Roque Sáenz Peña .....	9.194	46.090	11.843	23.791
Punilla .....	39.038	—	—	67.462
Río Cuarto .....	52.674	36.224	9.265	115.921
Río Primero .....	4.974	120	—	10.926
Río Seco .....	691	300	—	1.003
Río Segundo .....	19.156	216.000	1.302.514	58.534
San Alberto .....	3.993	656	16	6.999
San Javier .....	8.605	17.066	47.864	13.746
San Justo .....	46.110	43.292	19.666	135.583
Santa María .....	12.611	89.540	257.985	210.088
Sobremonte .....	335	409	3	315
Tercero Arriba .....	26.488	38.400	54.914	73.149
Totoral .....	1.942	—	—	6.360
Tulumba .....	947	217	225	1.160
Unión .....	26.717	704	3	54.729
Total Córdoba .....	641.411	1.454.354	3.195.761	1.984.141
<b>CORRIENTES (Departamentos)</b>				
Bella Vista .....	4.007	3.443	265	19.654
Berón de Astrada .....	130	210	132	121
Capital .....	42.629	69.700	206.252	156.527
Concepción .....	701	—	—	926

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia instalada KW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>CORRIENTES (Continuación).</b>				
Curuzú Cuatiá . . . . .	5.811	8.745	425	14.453
Empedrado . . . . .	1.404	—	—	2.384
Esquina . . . . .	2.449	4.076	6.963	4.444
General Alvear . . . . .	1.163	50	19	1.584
General Paz . . . . .	1.026	1.493	1.538	1.203
Goya . . . . .	10.816	26.886	52.827	24.983
Itatí . . . . .	869	—	—	1.107
Ituzaingó . . . . .	2.419	4.523	5.761	5.752
Lavalle . . . . .	1.294	—	—	2.179
Mburucuyá . . . . .	582	450	1.094	918
Mercedes . . . . .	4.577	4.480	1.839	10.284
Monte Caseros . . . . .	5.415	4.626	54	16.056
Paso de los Libres . . . . .	5.692	8.326	405	14.576
Saladas . . . . .	1.818	—	—	4.773
San Cosme . . . . .	1.506	—	—	1.674
San Luis del Palmar . . . . .	1.104	—	—	1.683
San Martín . . . . .	1.332	4.048	5.135	2.092
San Miguel . . . . .	467	500	700	527
San Roque . . . . .	1.595	—	—	1.939
Santo Tomé . . . . .	5.465	8.070	16.945	13.758
Sauce . . . . .	956	—	—	1.326
<b>Total Corrientes . . . . .</b>	<b>105.227</b>	<b>149.626</b>	<b>300.354</b>	<b>304.923</b>
<b>CHACO (Partidos)</b>				
Almirante Brown . . . . .	1.384	872	706	2.549
Bermejo . . . . .	3.209	2.158	140	7.164
Comandante Fernández . . . . .	13.923	26.265	6.210	34.788
Chacabuco . . . . .	3.693	5.592	3.433	7.756
12 de Octubre . . . . .	2.301	—	—	4.352
Fray Justo Sta. M. de Oro . . . . .	777	100	—	1.480
General Belgrano . . . . .	709	—	—	1.198
General Dónovan . . . . .	1.433	—	—	5.293
General Güemes . . . . .	2.007	1.114	276	4.435
Independencia . . . . .	1.109	—	—	1.757
Libertad . . . . .	893	—	—	2.424
Ldor. General San Martín . . . . .	4.403	7.392	2.425	8.029
Maipú . . . . .	1.425	666	1	2.954



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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>CHACO (Continuación)</b>				
Mayor Luis J. Fontana .....	6.135	5.307	2.896	16.364
9 de Julio .....	2.247	—	—	4.651
O'Higgins .....	1.366	232	1	2.783
Presidente de la Plaza .....	1.156	—	—	2.470
1º de Mayo .....	644	—	—	1.107
Quitilipi .....	2.537	750	—	6.641
San Fernando .....	52.655	88.700	438.332	208.214
San Lorenzo .....	1.380	242	18	2.291
Sargento Cabral .....	1.018	149	—	2.793
Tapenagá .....	375	160	6	456
25 de Mayo .....	2.138	—	—	4.751
<b>Total Chaco .....</b>	<b>108.917</b>	<b>139.699</b>	<b>454.444</b>	<b>336.700</b>
<b>CHUBUT (Departamentos)</b>				
Biedma .....	6.616	45.780	150.758	2.300.529
Cushamén .....	1.187	2.135	3.562	2.598
Escalante .....	25.151	89.710	194.555	349.077
Florentino Ameghino .....	165	288	360	315
Futaleufú .....	4.486	452.132	2.616.445	12.310
Gaiman .....	2.017	46.720	206.493	11.236
Gastre .....	42	250	68	60
Languineo .....	135	220	300	264
Mártires .....	61	178	88	77
Paso de Indios .....	93	310	191	168
Rawson .....	20.107	3.210	—	100.152
Río Senguerr .....	1.027	3.102	3.362	2.959
Sarmiento .....	1.471	1.965	3.909	3.251
Tehuelches .....	679	1.000	1.260	1.105
Telsen .....	127	237	149	130
<b>Total Chubut .....</b>	<b>63.364</b>	<b>647.237</b>	<b>3.181.500</b>	<b>2.784.231</b>
<b>ENTRE RIOS (Departamentos)</b>				
Colón .....	10.317	—	—	28.215
Concordia .....	25.560	1.582.880	8.047.141	58.914
Diamante .....	8.335	—	—	15.800
Federación .....	7.344	—	—	14.666
Federal .....	2.628	—	—	3.962
Feliciano .....	1.368	2.914	7.601	2.065

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>ENTRE RIOS (Continuación)</b>				
Gualeguay .....	9.322	8.470	10.282	16.242
Gualeguaychú .....	20.481	1.320	105	56.515
La Paz .....	8.848	5.448	240	31.250
Nogoyá .....	6.195	-	-	13.552
Paraná .....	57.038	15.400	11.452	152.666
Tala .....	4.924	-	-	8.355
Uruguay .....	19.666	22.900	746	46.554
Victoria .....	6.961	-	-	10.705
Villaguay .....	6.905	-	-	10.689
<b>Total Entre Ríos .....</b>	<b>195.892</b>	<b>1.639.332</b>	<b>8.077.567</b>	<b>470.150</b>
<b>FORMOSA (Departamentos)</b>				
Bermejo .....	147	140	4	303
Formosa .....	19.694	36.800	67.916	63.985
Laishi .....	910	217	-	1.175
Matacos .....	434	1.050	1.236	804
Patino .....	4.013	2.165	2.411	6.089
Pilagás .....	860	-	-	1.148
Pilcomayo .....	5.788	11.150	20.071	12.593
Pirané .....	5.205	9.147	12.681	9.175
Ramón Lista .....	-	-	-	-
<b>Total Formosa .....</b>	<b>37.051</b>	<b>60.669</b>	<b>104.319</b>	<b>95.272</b>
<b>JUJUY (Departamentos)</b>				
Capital .....	37.858	42.825	123.407	141.650
Cochinoca .....	794	-	-	595
El Carmen .....	6.815	-	-	59.823
Humahuaca .....	1.191	42	35	1.093
Ledesma .....	10.436	936	-	21.100
Rinconada .....	46	84	41	28
San Antonio .....	256	-	-	643
San Pedro .....	9.726	31.700	74.876	31.888
Santa Bárbara .....	1.386	-	-	4.850
Santa Catalina .....	90	174	77	61
Susques .....	28	84	15	14
Tilcara .....	1.057	1.270	2.119	807
Tumbaya .....	433	-	-	1.336

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
JUJUY (Continuación)				
Valle Grande .....	36	61	13	12
Yavi .....	1.920	3.210	5.751	2.399
Total Jujuy .....	72.072	80.386	206.334	266.299
LA PAMPA (Departamentos)				
Atreucó .....	2.913	304	—	6.744
Caleu Caleu .....	243	—	—	814
Capital .....	19.634	11.906	—	51.916
Catriló .....	1.568	—	—	2.908
Conhelo .....	3.807	556	—	6.350
Curacó .....	—	—	—	—
Chalileo .....	212	233	493	394
Chapaleufú .....	2.555	—	—	5.253
Chical C6 .....	24	52	—	44
Guatraché .....	2.389	—	—	3.514
Hucal .....	2.221	—	—	4.287
Libuel Calel .....	—	86	—	—
Limay Mahuida .....	33	80	131	113
Loventué .....	1.900	152	535	2.550
Maracó .....	12.070	20.852	—	31.622
Puelén .....	970	10.052	5.046	3.750
Quemú Quemú .....	2.637	—	—	4.392
Rancul .....	2.226	—	—	3.569
Realicó .....	4.229	2.196	144	7.544
Toay .....	1.117	—	—	1.993
Trenel .....	1.249	—	—	1.830
Utracán .....	3.211	2.520	—	6.172
Total La Pampa .....	65.208	48.989	6.349	145.759
LA RIOJA (Departamentos)				
Arauco .....	1.982	6.191	6.265	3.422
Capital .....	17.226	46.364	81.269	48.936
Castro Barros .....	842	—	—	877
Chilecito .....	5.844	13.680	15.922	30.202
Famatina .....	849	—	—	863
General Angel Vicente Peñaloza .....	230	150	2	257
General Belgrano .....	714	295	196	868
General Juan Facundo Quiroga .....	247	29	—	243
General La Madrid .....	130	—	—	153

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>LA RIOJA (Continuación)</b>				
General Lavalle .....	1.236	2.270	2.713	1.695
General Ocampo .....	667	432	137	882
General San Martín .....	270	—	—	330
General Sarmiento .....	410	—	—	513
Gobernador Gordillo .....	1.795	2.976	3.582	3.168
Independencia .....	193	88	2	266
Rosario Vera Peñaloza .....	1.231	5.388	4.524	1.868
Sanagasta .....	373	—	—	293
San Blas de los Sauces .....	494	—	—	616
<b>Total La Rioja .....</b>	<b>34.733</b>	<b>77.863</b>	<b>114.612</b>	<b>95.452</b>
<b>MENDOZA (Departamentos)</b>				
Capital .....	41.943	—	—	135.967
General Alvear .....	11.322	456	—	21.236
Godoy Cruz .....	38.907	—	—	103.448
Guaymallén .....	44.550	—	—	112.606
Junín .....	11.551	—	—	86.006
La Paz .....	1.448	121	104	2.614
Las Heras .....	25.484	3.102	2.420	117.726
Lavalle .....	3.790	62	—	17.916
Luján de Cuyo .....	14.699	389.972	819.825	617.228
Maipú .....	22.006	36.640	8.115	127.420
Malargüe .....	2.278	94	—	66.241
Rivadavia .....	10.006	—	—	44.396
San Carlos .....	4.399	—	—	14.626
San Martín .....	15.426	—	—	50.865
San Rafael .....	33.731	508.200	1.714.970	364.183
Santa Rosa .....	2.571	24	—	23.954
Tunuyán .....	6.148	—	—	25.201
Tupungato .....	3.171	—	—	24.868
<b>Total Mendoza .....</b>	<b>293.430</b>	<b>938.671</b>	<b>2.545.434</b>	<b>1.956.501</b>
<b>MISIONES (Departamentos)</b>				
Apóstoles .....	3.362	—	—	7.498
Caingúas .....	2.382	1.280	5.222	6.294
Candelaria .....	1.163	—	—	2.580
Capital .....	31.085	98.966	210.887	91.100
Concepción .....	565	—	—	1.117



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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>MISIONES (Continuación)</b>				
Eldorado . . . . .	7.876	8.513	14.572	18.264
General Manuel Belgrano . . . . .	658	210	24	1.306
Guaraní . . . . .	1.012	332	307	1.944
Iguazú, . . . . .	3.724	—	—	15.546
Leandro N. Alem . . . . .	3.414	4.534	3.169	7.960
Libertador Gral. San Martín . . . . .	3.871	3.542	9.880	9.845
Montecarlo . . . . .	2.920	1.188	483	7.545
Oberá . . . . .	8.106	3.061	5.076	20.729
San Ignacio . . . . .	3.242	—	—	7.954
San Javier . . . . .	1.280	1.318	3.050	2.675
San Pedro . . . . .	694	3.920	2.689	1.891
25 de Mayo . . . . .	790	—	—	1.752
Total Misiones . . . . .	76.144	126.864	255.359	206.000
<b>NEUQUEN (Departamentos)</b>				
Aluminé . . . . .	388	480	837	718
Añelo . . . . .	355	—	—	2.117
Catán Lil . . . . .	65	96	72	59
Collón Curá . . . . .	291	1.201	1.797	1.545
Confluencia . . . . .	41.254	1.777.500	4.257.375	228.142
Chos Malal . . . . .	1.252	1.611	1.231	2.791
Huiliches . . . . .	881	—	—	1.520
Lácar . . . . .	2.400	5.466	11.740	7.566
Loncopué . . . . .	462	—	—	759
Los Lagos . . . . .	472	1.078	1.546	1.130
Minas . . . . .	350	620	694	616
Norquín . . . . .	389	783	343	1.348
Pehuenches . . . . .	488	268	143	869
Picunches . . . . .	668	300	—	3.224
Picún Leufú . . . . .	377	—	—	791
Zapala . . . . .	4.444	2.120	—	37.582
Total Neuquén . . . . .	54.536	1.791.523	4.275.778	290.777
<b>RIO NEGRO (Departamentos)</b>				
Adolfo Alsina . . . . .	9.251	23.810	13.428	23.871
Avellaneda . . . . .	5.335	5.520	31.387	15.047
Bariloche . . . . .	14.800	21.594	48.058	40.031
Conesa . . . . .	1.376	2.230	3.317	2.476

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>RIO NEGRO (Continuación)</b>				
El Cuy . . . . .	—	80	—	—
General Roca . . . . .	51.008	13.132	51.905	598.054
9 de Julio . . . . .	278	371	404	302
Norquínco . . . . .	139	338	212	167
Pichi Mahuida . . . . .	3.352	8.434	10.076	7.585
Pilcaniyeu . . . . .	281	350	376	341
San Antonio . . . . .	5.609	55.843	56.304	101.783
Valcheta . . . . .	845	80	35	1.192
25 de Mayo . . . . .	1.754	2.880	3.768	3.029
Total Río Negro . . . . .	94.028	134.662	219.270	793.878
<b>SALTA (Departamentos)</b>				
Anta . . . . .	2.729	5.182	6.858	5.362
Cachi . . . . .	265	507	576	361
Cafayate . . . . .	1.305	3.484	5.070	2.765
Capital . . . . .	64.158	26.500	6.411	144.149
Cerrillos . . . . .	2.040	—	—	4.644
Chicoana . . . . .	1.446	—	—	5.360
General Güemes . . . . .	5.034	120.000	262.096	21.220
General José de San Martín . . . . .	10.395	21.780	35.674	27.099
Guachipas . . . . .	110	—	—	120
Iruya . . . . .	—	—	—	—
La Caldera . . . . .	399	—	—	666
La Candelaria . . . . .	438	—	—	653
La Poma . . . . .	—	—	—	—
La Viña . . . . .	552	102.000	197.465	539
Los Andes . . . . .	412	860	623	541
Metán . . . . .	5.250	507	146	6.928
Molinos . . . . .	152	—	—	136
Orán . . . . .	8.961	14.594	27.405	19.075
Rivadavia . . . . .	193	341	365	316
Rosario de la Frontera . . . . .	3.095	7.550	17.393	5.316
Rosario de Lerma . . . . .	3.063	13.466	33.267	9.494
San Carlos . . . . .	391	—	—	1.551
Santa Victoria . . . . .	—	—	—	—
Total Salta . . . . .	110.388	316.771	593.349	256.295
<b>SAN JUAN (Departamentos)</b>				
Albardón . . . . .	2.616	—	—	8.272
Angaco . . . . .	1.167	—	—	1.770

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>SAN JUAN (Continuación)</b>				
Calingasta .....	1.243	2.558	2.925	1.967
Capital .....	35.059	46.000	6.625	91.337
Caucete .....	4.427	80	25	11.316
Chimbas .....	7.472	—	—	212.185
Iglesia .....	733	1.240	1.277	929
Jáchal .....	2.834	3.776	6.562	5.847
9 de Julio .....	911	—	—	6.927
Pocito .....	5.074	—	—	17.801
Rawson .....	15.281	—	—	33.516
Rivadavia .....	8.763	—	—	25.845
San Martín .....	1.312	—	—	6.203
Santa Lucía .....	7.361	—	—	20.961
Sarmiento .....	1.817	—	—	10.768
Ullún .....	499	45.000	231.803	857
Valle Fértil .....	748	3.980	2.199	1.287
25 de Mayo .....	1.523	—	—	9.268
Zonda .....	388	—	—	3.464
Total San Juan .....	99.228	102.634	251.416	470.514
<b>SAN LUIS (Departamentos)</b>				
Ayacucho .....	2.163	1.292	1.125	2.734
Belgrano .....	234	—	—	10.509
Coronel Pringles .....	1.814	2.048	5.629	4.579
Chacabuco .....	2.541	—	—	4.427
General Pedernera .....	17.483	7.780	46	58.040
Gobernador Dupuy .....	1.138	1.244	2.232	1.689
Junín .....	2.426	3.229	1.223	3.181
La Capital .....	20.467	13.019	21.435	39.161
Libertador Gral. San Martín .....	232	200	111	221
Total San Luis .....	48.498	28.812	31.801	124.541
<b>SANTA CRUZ (Departamentos)</b>				
Corpen Aike .....	1.689	5.498	5.851	4.846
Deseado .....	9.950	55.464	190.585	333.069
Guer Aike .....	14.436	23.612	40.033	37.586
Lago Argentino .....	625	1.349	2.238	1.858
Lago Buenos Aires .....	898	1.580	2.179	1.660
Magallanes .....	1.798	2.688	3.406	2.876
Río Chico .....	560	912	1.445	1.085
Total Santa Cruz .....	29.956	91.103	245.737	382.980

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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>SANTA FE (Departamentos)</b>				
Belgrano .....	11.642	—	—	31.636
Caseros .....	24.131	—	—	76.362
Castellanos .....	36.090	11.560	262	100.463
Constitución .....	22.348	—	—	924.239
Garay .....	2.179	1.237	2.319	4.782
General López .....	51.915	18.243	7.918	132.787
General Obligado .....	19.200	32.555	108.332	87.152
Iriondo .....	19.552	—	—	59.998
La Capital .....	114.466	77.200	175.835	324.260
Las Colonias .....	25.539	—	—	79.744
9 de Julio .....	3.007	3.895	7.366	5.368
Rosario .....	323.559	226.000	663.525	926.442
San Cristóbal .....	14.427	9.784	18.621	30.383
San Javier .....	3.500	3.730	6.956	6.768
San Jerónimo .....	20.346	—	—	54.082
San Justo .....	8.015	4.067	41	19.041
San Lorenzo .....	34.008	—	—	388.949
San Martín .....	19.274	3.912	9	48.110
Vera .....	6.416	8.387	22.099	17.365
Total Santa Fé .....	759.614	400.570	1.013.283	3.317.931
<b>SANTIAGO DEL ESTERO (Departamentos)</b>				
Aguirre .....	583	—	—	827
Alberdi .....	462	—	—	532
Atamisqui .....	251	240	257	249
Avellaneda .....	935	166	103	1.132
Banda .....	12.836	18.052	42.679	48.097
Belgrano .....	623	1.520	3.092	945
Brigadier J. F. Ibarra .....	614	69	34	657
Capital .....	34.959	10.500	1.891	82.850
Copo .....	1.274	1.889	3.059	2.195
Choya .....	5.000	16.000	—	15.791
Figuroa .....	162	65	27	188
General Taboada .....	3.294	3.753	6.763	4.757
Guasayán .....	233	—	—	253
Jiménez .....	354	80	49	315
Loreto .....	989	—	—	1.570
Mitre .....	67	92	32	29
Moreno .....	1.246	2.733	3.187	2.238



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

JURISDICCION	Usuarios	Potencia Instalada kW	Producción MWh	Energía Facturada MWh
<b>SANTIAGO DEL ESTERO (Continuación)</b>				
Oje de Agua . . . . .	849	—	—	1.239
Pellegrini . . . . .	484	616	597	955
Quebrachos . . . . .	607	—	—	856
Río Hondo . . . . .	4.857	15.200	95.824	9.441
Rivadavia . . . . .	648	—	—	1.148
Robles . . . . .	2.938	—	—	5.081
Salavina . . . . .	234	154	86	217
San Martín . . . . .	163	—	—	221
Sarmiento . . . . .	230	—	—	402
Silipica . . . . .	152	—	—	314
Total Sgo. del Estero . . . . .	75.044	71.129	157.680	182.499
<b>TIERRA DEL FUEGO (Departamentos)</b>				
Río Grande . . . . .	4.275	7.660	24.950	20.924
Ushuaía . . . . .	3.835	9.586	21.774	16.824
Total T. del Fuego . . . . .	8.110	17.246	46.724	37.748
<b>TUCUMAN (Circunscripciones)</b>				
Burruyacú . . . . .	2.367	—	—	8.657
Capital . . . . .	93.038	160.100	642.063	241.558
Cruz Alta . . . . .	16.583	—	—	86.545
Chicligasta . . . . .	10.239	—	—	23.030
Famaillá . . . . .	3.483	—	—	48.454
Graneros . . . . .	946	—	—	1.270
Juan B. Alberdi . . . . .	3.275	24.000	99.544	5.980
La Cocha . . . . .	1.557	—	—	2.367
Leales . . . . .	4.390	—	—	11.554
Lules . . . . .	6.023	—	—	168.565
Monteros . . . . .	7.972	15.360	46.696	18.361
Río Chico . . . . .	6.482	—	—	19.025
Simoca . . . . .	2.571	—	—	3.226
Tafí del Valle . . . . .	1.493	1.319	1.685	1.789
Tafí Viejo . . . . .	12.351	11.200	62.352	36.438
Trancas . . . . .	1.752	—	—	2.622
Yerba Buena . . . . .	4.752	—	—	14.596
Total Tucumán . . . . .	179.274	211.979	852.340	694.037
<b>TOTAL PAIS . . . . .</b>	<b>7.880.138</b>	<b>12.897.089</b>	<b>38.903.083</b>	<b>31.545.757</b>

## NOMINA DE CENTRALES A VAPOR

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia instalada kW	N.º de grupos	Producción MWh	Tipo de Combust.	Propietaria
Capital Federal	Costanera	950.000	6	3.372.660	FG	S.E.G.B.A.
	Puerto Nuevo	746.500	6	2.174.898	CFG	S.E.G.B.A.
	Nuevo Puerto	516.000	6	1.859.780	FG	S.E.G.B.A.
	Pedro de Mendoza	33.000	3	6.859	F	S.E.G.B.A.
Buenos Aires	San Nicolás	670.000	7	875.714	CFG	A. y E.
	Necochea	206.000	4	830.146	F	D.E.B.A.
	Mar del Plata	100.000	4	515.992	FG	D.E.B.A.
	Bahía Blanca	50.000	2	185.520	F	D.E.B.A.
Córdoba	Pilar	216.000	4	1.302.514	FG	E.P.E.C.
	Deán Funes	33.000	1	173.270	FG	E.P.E.C.
Corrientes	Corrientes	15.000	3	60.177	F	A. y E.
Chaco	Barranqueras	45.000	4	289.825	F	A. y E.
Chubut	Comodoro Rivadavia	47.400	6	186.393	FG	A. y E.
Entre Ríos	Caseros	22.400	4	745	F	E.P.E.E.R.
Mendoza	Luján de Cuyo	245.000	3	477.632	F	A. y E.
Neuquén	Alto Valle	30.000	2	235.292	G	A. y E.
Salta	General Güemes	120.000	2	262.096	G	A. y E.
San Luis	San Luis	10.000	3	21.136	F	S.E.S.L.E.P.
Santa Fé	Calchines	40.000	3	169.164	F	A. y E.
	Sorrento	226.000	3	663.525	FG	A. y E.
Tucumán	Independencia	80.000	5	431.470	FG	A. y E.
<b>TOTALES</b>		<b>4.401.300</b>	<b>81</b>	<b>14.094.908</b>	—	—

F (Fuel Oil) - C (Carbón) - G (Gás 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	12.298	DG	S.E.G.B.A.
Gran Buenos Aires . . .	Dock Sud . . . . .	141.000	6	74.239	DG	S.E.G.B.A.
	Dique . . . . .	102.000	6	46.294	DG	S.E.G.B.A.
	La Tablada . . . . .	54.000	3	3.916	D	S.E.G.B.A.
	Malaver . . . . .	36.000	2	15.389	DG	S.E.G.B.A.
	Morón . . . . .	18.000	1	3.815	D	S.E.G.B.A.
	Cutiérrez . . . . .	17.000	1	5.578	DG	S.E.G.B.A.
Buenos Aires . . . . .	Mar del Plata . . . . .	33.882	2	88.118	DG	D.E.B.A.
	Bahía Blanca . . . . .	32.000	2	42.096	D	D.E.B.A.
	Olavarría . . . . .	32.000	2	28.330	D	D.E.B.A.
	Junín . . . . .	16.000	1	—	—	D.E.B.A.
	Mar de Ajo . . . . .	16.000	1	5.237	D	D.E.B.A.
	Bragado . . . . .	12.000	1	4.101	D	D.E.B.A.
	Pehuajó . . . . .	12.000	1	—	—	D.E.B.A.
	Chascomús . . . . .	3.400	1	—	—	D.E.B.A.
Catamarca . . . . .	E.T. Catamarca . . . . .	18.000	1	49.240	DG	A y E
Córdoba . . . . .	Córdoba Sudoeste . . . . .	138.840	4	45.667	D	E.P.E.C.
	Villa María . . . . .	51.000	3	139.951	DG	E.P.E.C.
	General Levalle . . . . .	46.000	2	11.843	D	E.P.E.C.
	San Francisco . . . . .	40.000	2	19.648	D	E.P.E.C.
	Deán Funes . . . . .	34.000	2	85.977	DG	E.P.E.C.
	Río Cuarto . . . . .	34.000	2	9.121	D	E.P.E.C.
Corrientes . . . . .	Corrientes . . . . .	16.000	1	49.104	D	A y E
	Santa Catalina . . . . .	38.700	2	96.971	D	A y E
	Goya . . . . .	17.300	1	48.570	D	A y E
	Curuzú Cuatiá . . . . .	2.750	1	—	—	D.P.E.C.
	Paso de los Libres . . . . .	2.750	1	11	D	D.P.E.C.
	Santo Tomé . . . . .	2.750	1	781	D	D.P.E.C.
Chaco . . . . .	Presid. R.S. Peña . . . . .	17.000	1	2.371	D	S.E.C.H.E.E.P.
	Barranqueras . . . . .	43.700	3	148.507	D	A y E
Chubut . . . . .	Puerto Madryn . . . . .	45.600	2	150.611	G	A y E
	Comodoro Rivadavia . . . . .	33.160	2	5.360	DG	A y E
Entre Ríos . . . . .	Paraná . . . . .	15.400	1	11.452	D	A y E

NOMINA DE TURBINAS A GAS

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia Instalada kW	Nº de grupos	Producción MWh	Tipo de combust.	Propietaria
Formosa	Formosa	20.700	2	43.806	D	A y E
	Clorinda	2.700	1	1.155	D	A y E
Jujuy	Palpalá	35.600	2	102.352	G	A y E
	San Pedro	31.700	2	74.876	G	A y E
La Pampa	General Pico	17.000	1	—	—	A.P.E.L.P.
La Rioja	La Rioja	32.000	2	78.801	DG	A y E
Mendoza	Luján de Cuyo	85.520	3	16.737	D	A y E
	Cruz de Piedra	36.640	2	8.115	D	A y E
Misiones	La Tablada	87.790	4	181.349	FD	E.M.S.A.
Neuquén	Alto Valle	17.500	1	37.484	G	A y E
Río Negro	Viedma	12.700	3	5.213	D	A y E
	San C.de Bariloche.	8.928	3	15.436	D	Cooperativa
	Río Colorado	2.750	1	3.456	D	A y E
	Sierra Grande	51.400	3	55.863	G	A y E
Salta	Tartagal	17.500	3	33.008	G	D.P.E.S.
	Salta	26.500	2	6.411	D	A y E
	Orán	4.700	1	3.900	D	D.P.E.S.
	Rosario de la Frontera	2.750	1	4.689	D	D.P.E.S.
San Juan	Presidente Sarmiento	31.500	3	6.507	D	A y E
Santa Cruz	Pico Truncado I	28.200	3	115.005	G	A y E
	Pico Truncado II	21.000	2	67.228	G	A y E
	Río Gallegos	4.700	1	5.210	D	S.P.S.E.
Santa Fé	Santa Fé Oeste	37.200	2	6.671	D	A y E
	Reconquista	4.700	1	15.298	D	D.P.E.S.F.
Sgo. del Estero	La Banda	16.000	1	31.873	DG	A y E
	Frías	16.000	1	—	—	A y E
Tierra del Fuego	Río Grande	3.160	2	21.453	G	Cooperativa
	Ushuaia	3.000	1	4.532	G	D.T.E.
Tucumán	Sarmiento	26.500	2	73.575	G	A y E
	Independencia	30.100	2	98.469	G	A y E
	E.T. Tucumán Norte	23.500	1	38.549	D	A y E
TOTALES		1.898.170	123	2.361.617	—	—

F (Fuel Oil) - 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	505	Particular
Catamarca	Andalgalá N.º 1	150	2	408	D.E.CA.
	Andalgalá N.º 2	200	2	1.050	D.E.CA.
	La Carrera	1.000	2	5.445	A y E
	Mutquin	66	1	345	D.E.CA.
	Pomán	80	1	121	D.E.CA.
	Saujil	86	1	289	D.E.CA.
	Ampajango	320	2	1.430	D.E.CA.
Córdoba	Fitz Simon	10.800	3	60.104	E.P.E.C.
	Cassaffousth.	17.280	3	68.929	E.P.E.C.
	La Calera	5.000	4	20.680	E.P.E.C.
	Cruz del Eje	1.400	2	6.099	E.P.E.C.
	La Viña	16.000	2	47.864	E.P.E.C.
	Los Molinos N.º 1	59.040	4	135.840	E.P.E.C.
	Los Molinos N.º 2	4.500	1	14.828	E.P.E.C.
	San Roque	26.000	4	107.317	E.P.E.C.
	Benjamín Reolín	38.400	3	54.914	E.P.E.C.
	Alpa Corral	75	1	—	Cooperativa
Chubut	Los Alerces	160	1	245	D.G.S.P.
	Futaleufú	448.000	4	2.615.693	A y E
	Trevelin	352	2	103	Cooperativa
	Florentino Ameghino	46.720	2	206.493	A y E
	Río Pico	180	1	47	Cooperativa
Entre Ríos	Salto Grande	1.569.000(1)	14	8.046.465(2)	C.T.M.S.G.
Jujuy	Río Reyes	7.200	2	21.043	A y E
	Tilcara	200	2	419	D.E.J.
	Valle Grande	7	1	—	Municipal
La Pampa	Divisaderos	10.000	2	5.046	E.P.R.C.
Mendoza	Uspallata	400	2	1.126	Nacional
	Alvarez Condarco	27.360	2	135.579	E.M.S.E.
	Cacheuta	8.950	3	65.944	E.M.S.E.
	General San Martín	6.000	3	19.841	E.M.S.E.
	El Carrizal	17.000	2	104.092	E.M.S.E.
	Vallecitos	25	1	—	E.M.S.E.
	Los Reyunos	112.000	1	504	A y E
	Agua del Toro	130.000	2	486.917	A y E

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

(2) Entregado al mercado argentino.

**NOMINA DE CENTRALES HIDROELECTRICAS**

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia Instalada kW	N.º de Grupos	Producción MWh.	Propietaria	
Mendoza (Cont.)	Nihuil N.º 1	74.240	4	474.255	A y E	
	Nihuil N.º 2	133.120	6	543.106	A y E	
	Nihuil N.º 3	52.000	2	182.200	A y E	
	Los Coroneles	6.800	2	27.988	E.M.S.E.	
Misiones	Saltito I	640	2	2.270	E.M.S.A.	
	Saltito II	640	2	2.952	E.M.S.A.	
Neuquén	Aluminé (¹)	—	—	50	A y E	
	Aluminé (²)	160	1	654	E.P.E.N.	
	Arroyito	80.000	2	152.239	Hidronor	
	Planicie Banderita	450.000	2	1.736.710	Hidronor	
	El Chocón	1.200.000	6	2.095.650	Hidronor	
	Chos Malal (¹)	—	—	113	A y E	
	Chos Malal (²)	242	1	373	E.P.E.N.	
	San M. de Los Andes (¹)	—	—	150	A y E	
	San M. de Los Andes (²)	400	2	2.646	E.P.E.N.	
	El Manzano (¹)	—	—	44	A y E	
	El Manzano (²)	200	1	503	E.P.E.N.	
	Caviahue	528	2	341	E.P.E.N.	
	Río Negro	Guillermo Céspedes	5.520	2	31.387	A y E
		Emilio Frey	1.200	2	4.636	A y E
Perito Moreno		428	2	1.373	Cooperativa	
Cipolletti		5.700	1	22.247	A y E	
General Roca		1.232	1	5.682	A y E	
Julián Romero		6.200	2	23.976	A y E	
Salta		Cabra Corral	102.000	3	197.465	A y E
	Campo Quijano	266	2	164	D.P.E.S.	
	Corralito	13.200	2	33.103	D.P.E.S.	
San Juan	Salto de La Loma	1.232	2	3.888	S.E.S.S.E.	
	Ullún	45.000	2	231.803	A y E	
San Luis	La Florida	2.048	2	5.629	S.E.S.L.E.P.	
Sgo. del Estero	Los Quiroga	2.000	2	10.792	A y E	
	Río Hondo	15.200	2	95.824	A y E	
Tucumán	Escaba	24.000	3	99.544	A y E	
	Pueblo Viejo	15.360	2	46.696	A y E	
	Tafi del Valle	337	2	260	A y E	
	El Cadillal	11.200	2	62.352	A y E	
<b>TOTALES</b>		<b>4.815.308</b>	<b>158</b>	<b>18.334.790</b>		

(¹) Del 1/1/83 al 31/1/83

(²) Del 1/2/83 al 31/12/83

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	11.330	D.E.B.A.
	General Madariaga	9.205	7	3.820	D.E.B.A.
	Las Flores	5.206	7	173	Cooperativa
	Pehuajó	5.728	3	2.704	D.E.B.A.
	Tandil	9.452	8	365	Municipal
Catamarca	Catamarca	5.868	4	—	D.E.CA.
Córdoba	Isla Verde	12.460	4	1.865	E.P.E.C.
Corrientes	Curuzú Cuatiá	5.406	5	61	D.P.E.C.
	Goya	9.586	8	4.257	A. y E.
	Paso de los Libres	5.415	7	337	D.P.E.C.
	Santo Tomé	5.320	4	16.164	D.P.E.C.
Chaco	Pres. R. S. Peña	9.265	4	3.839	S.E.C.H.E.E.P.
	Charata	5.592	6	3.433	S.E.C.H.E.E.P.
	General San Martín	6.752	6	2.409	S.E.C.H.E.E.P.
	Villa Angela	5.307	4	2.896	S.E.C.H.E.E.P.
Chubut	Comodoro Rivadavia	9.150	3	2.802	Cooperativa
Entre Ríos	Concordia	13.583	8	676	Cooperativa
	Gualeguay	8.470	8	10.282	E.P.E.E.R.
Formosa	Formosa	16.100	5	24.110	A. y E.
	Clorinda	8.450	8	18.916	A. y E.
	Pirané	7.292	8	12.285	A. y E.
La Pampa	Santa Rosa	11.906	10	—	Cooperativa
La Rioja	Aimogasta	5.773	6	6.194	D.P.E.E.
	La Rioja	14.364	10	2.468	A. y E.
	El Parque (Chilecito)	13.680	7	15.922	A. y E.
	Chepes	5.388	5	4.524	D.P.E.E.
Misiones	Posadas	11.176	4	29.538	E.M.S.A.
	El Dorado	8.513	7	14.572	Cooperativa
Neuquén	San M. de Los Andes	5.066	5	8.334	E.P.E.N.

## NOMINA DE CENTRALES DIESEL

(Desde 5.000 kW)

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia Instalada kW	N.º de Grupos	Producción MWh.	Propietaria
Río Negro . . . . .	Viedma . . . . .	10.906	8	7.952	A y E
	Bariloche . . . . .	7.668	4	21.611	Cooperativa
	Río Colorado . . . . .	5.684	7	6.620	A y E
Salta . . . . .	Orán . . . . .	9.894	6	23.505	D.P.E.S.
San Juan . . . . .	Pres. Sarmiento . . . . .	14.500	7	118	A y E
San Luis . . . . .	Mercedes . . . . .	7.780	5	46	S.E.S.L.E.P
Santa Cruz . . . . .	Río Gallegos I . . . . .	6.016	5	7.594	S.P.S.E.
	Río Gallegos II . . . . .	12.800	4	27.229	S.P.S.E.
Santa Fé . . . . .	Rafaela (1) . . . . .	—	—	247	A y E
	Rafaela (2) . . . . .	11.560	5	15	D P E S F
	Venado Tuerto . . . . .	12.728	7	4.040	Cooperativa
	Calchaquí . . . . .	5.944	5	18.788	D.P.E.S.F
	Reconquista . . . . .	20.508	8	82.568	D P E S F
Sgo. del Estero . . . . .	Roca . . . . .	10.500	5	1.891	A y E
Tierra del Fuego . . . . .	Ushuaia . . . . .	6.586	10	17.242	D.T.E
	Sub Total . . . . .	411.367	265	423.742	—
	Resto . . . . .	352.944	1.043	282.419	—
	<b>TOTAL DIESEL . . . . .</b>	<b>764.311</b>	<b>1.308</b>	<b>706.161</b>	<b>—</b>

## NOMINA DE CENTRALES NUCLEARES

JURISDICCION	CENTRAL	Potencia Instalada kW	N.º de Grupos	Producción MWh.	Propietaria
Buenos Aires . . . . .	Atucha . . . . .	370.000	1	2.516.852	C.N.E.A.
Córdoba . . . . .	Embalse . . . . .	648.000	1	888.755	C.N.E.A.
	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>1.018.000</b>	<b>2</b>	<b>3.405.607</b>	

(1) del 1/1/83 al 31/7/83

(2) del 1/8/83 al 31/12/83



## NUMERO DE CENTRALES Y GRUPOS INSTALADOS

JURISDICCION	VAPOR		DIESEL		T. GAS		NUCLEAR		HIDRO		TOTAL	
	N.º C	N.º G	N.º C	N.º G	N.º C	N.º G	N.º C	N.º G	N.º C	N.º G	N.º C	N.º G
CAPITAL FEDERAL . . . . .	4	21	—	—	1	2	—	—	—	—	5	23
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	—	—	3	16	6	19	—	—	—	—	9	35
BUENOS AIRES . . . . .	4	17	59	181	8	11	1	1	1	2	67	212
CATAMARCA . . . . .	—	—	14	47	1	1	—	—	7	11	22	59
CORDOBA . . . . .	2	5	35	78	6	15	1	1	10	27	54	126
CORRIENTES . . . . .	1	3	22	90	6	7	—	—	—	—	29	100
CHACO . . . . .	1	4	22	58	2	4	—	—	—	—	25	66
CHUBUT . . . . .	1	6	26	67	2	4	—	—	5	10	34	87
ENTRE RIOS . . . . .	1	4	11	48	1	1	—	—	1	14	14	67
FORMOSA . . . . .	—	—	12	52	2	3	—	—	—	—	14	55
JUJUY . . . . .	—	—	11	24	2	4	—	—	3	5	16	33
LA PAMPA . . . . .	—	—	15	39	1	1	—	—	1	2	17	42
LA RIOJA . . . . .	—	—	13	53	1	2	—	—	—	—	14	55
MENDOZA . . . . .	1	3	13	23	2	5	—	—	12	30	28	61
MISIONES . . . . .	—	—	10	49	1	4	—	—	2	4	13	57
NEUQUEN . . . . .	1	2	17	47	1	1	—	—	8	17	27	67
RIO NEGRO . . . . .	—	—	23	81	4	10	—	—	6	10	33	101
SALTA . . . . .	1	2	12	36	4	7	—	—	3	7	20	52
SAN JUAN . . . . .	—	—	9	29	1	3	—	—	2	4	12	36
SAN LUIS . . . . .	1	3	8	28	—	—	—	—	1	2	10	33
SANTA CRUZ . . . . .	—	—	17	64	3	6	—	—	—	—	20	70
SANTA FE . . . . .	2	6	30	120	2	3	—	—	—	—	34	129
SCO. DEL ESTERO . . . . .	—	—	18	58	2	2	—	—	2	4	22	64
TIERRA DEL FUEGO . . . . .	—	—	3	16	2	3	—	—	—	—	5	19
TUCUMAN . . . . .	1	5	1	4	3	5	—	—	4	9	9	23
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>21</b>	<b>81</b>	<b>398</b>	<b>1.308</b>	<b>64</b>	<b>123</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>158</b>	<b>553</b>	<b>1.672</b>

N.º C = Número de centrales

N.º G = Número de grupos.

## RESUMEN GENERAL DE CENTRALES

### POTENCIA INSTALADA - kW

CENTRALES	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
NACIONALES . . . . .	3.763.900	146.941	1.217.570	4.538.629	1.018.000	10.684.040
% sobre total . . . . .	35,2	1,4	11,4	42,5	9,5	100,0
PROVINCIALES . . . . .	637.400	448.688	668.512	275.373	—	2.029.973
% sobre total . . . . .	31,4	22,1	32,9	13,6	—	100,0
MUNICIPALES . . . . .	—	10.988	—	7	—	10.995
% sobre total . . . . .	—	99,9	—	0,1	—	100,0
COOPERATIVAS . . . . .	—	157.922	12.088	1.035	—	171.045
% sobre total . . . . .	—	92,3	7,1	0,6	—	100,0
PARTICULARES . . . . .	—	772	—	264	—	1.036
% sobre total . . . . .	—	74,5	—	25,5	—	100,0
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>4.401.300</b>	<b>764.311</b>	<b>1.898.170</b>	<b>4.815.308</b>	<b>1.018.000</b>	<b>12.897.089</b>
% sobre total . . . . .	34,1	5,9	14,7	37,4	7,9	100,0

### PRODUCCION - MWh

CENTRALES	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
NACIONALES . . . . .	11.065.485	130.422	1.593.490	17.400.867	3.405.607	33.595.871
% sobre total . . . . .	32,9	0,4	4,8	51,8	10,1	100,0
PROVINCIALES . . . . .	3.029.423	475.981	731.238	931.895	—	5.168.537
% sobre total . . . . .	58,6	9,2	14,2	18,0	—	100,0
MUNICIPALES . . . . .	—	931	—	—	—	931
% sobre total . . . . .	—	100,0	—	—	—	100,0
COOPERATIVAS . . . . .	—	98.345	36.889	1.523	—	136.757
% sobre total . . . . .	—	71,9	27,0	1,1	—	100,0
PARTICULARES . . . . .	—	482	—	505	—	987
% sobre total . . . . .	—	48,8	—	51,2	—	100,0
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>14.094.908</b>	<b>706.161</b>	<b>2.361.617</b>	<b>18.334.790</b>	<b>3.405.607</b>	<b>38.903.083</b>
% sobre total . . . . .	36,2	1,8	6,1	47,1	8,8	100,0

DISCRIMINACIÓN DE POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION - POR EMPRESA

POTENCIA INSTALADA - kW

EMPRESA	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	% /t.
A y E .....	1.518.400	141.900	813.570	1.239.229	—	3.713.099	28,8
S.E.G.B.A. ....	2.245.500	2.318	404.000	—	—	2.651.818	20,6
D.E.B.A. ....	356.000	74.050	157.282	—	—	587.332	4,5
E.P.E.C. ....	249.000	26.135	343.840	178.420	—	797.395	6,2
HIDRONOR .....	—	—	—	1.730.000	—	1.730.000	13,4
C.N.E.A. ....	—	—	—	—	1.018.000	1.018.000	7,9
C.T.M.S.G. (1) .....	—	—	—	1.569.000	—	1.569.000	12,2
PROVINCIALES .....	32.400	348.503	167.390	96.953	—	645.246	5,0
COOPERATIVAS .....	—	157.922	12.088	1.035	—	171.045	1,3
SUBTOTAL .....	4.401.300	750.828	1.898.170	4.814.637	1.018.000	12.882.935	99,9
OTROS .....	—	13.483	—	671	—	14.154	0,1
TOTALES .....	4.401.300	764.311	1.898.170	4.815.308	1.018.000	12.897.089	100,0

PRODUCCION - MWh

EMPRESA	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	% /t.
A y E .....	3.651.288	128.811	1.431.961	5.368.677	—	10.580.737	27,2
S.E.G.B.A. ....	7.414.197	1.107	161.529	—	—	7.576.833	19,5
D.E.B.A. ....	1.531.758	28.091	167.882	—	—	1.727.731	4,4
E.P.E.C. ....	1.475.784	2.111	312.207	516.575	—	2.306.677	5,9
HIDRONOR .....	—	—	—	3.984.599	—	3.984.599	10,2
C.N.E.A. ....	—	—	—	—	3.405.607	3.405.607	8,8
C.T.M.S.G. (2) .....	—	—	—	8.046.465	—	8.046.465	20,7
PROVINCIALES .....	21.881	445.779	251.149	415.320	—	1.134.129	2,9
COOPERATIVAS .....	—	98.345	36.889	1.523	—	136.757	0,4
SUBTOTAL .....	14.094.908	704.244	2.361.617	18.333.159	3.405.607	38.899.535	100,0
OTROS .....	—	1.917	—	1.631	—	3.548	0,0
TOTALES .....	14.094.908	706.161	2.361.617	18.334.790	3.405.607	38.903.083	100,0

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

(2) Entregado al mercado argentino.

DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA - POR JURISDICCION

kW

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	% /t.
CAPITAL FEDERAL . . . . .	2.245.500	—	36.000	—	—	2.281.500	17,7
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	—	3.298	368.000	—	—	371.298	2,9
BUENOS AIRES . . . . .	1.026.000	123.504	157.282	264	370.000	1.677.050	13,0
CATAMARCA . . . . .	—	17.220	18.000	1.902	—	37.122	0,3
CORDOBA . . . . .	249.000	35.019	343.840	178.495	648.000	1.454.354	11,3
CORRIENTES . . . . .	15.000	54.376	80.250	—	—	149.626	1,2
CHACO . . . . .	45.000	33.999	60.700	—	—	139.699	1,1
CHUBUT . . . . .	47.400	25.665	78.760	495.412	—	647.237	5,0
ENTRE RIOS . . . . .	22.400	32.532	15.400	1.569.000	—	1.639.332	12,7
FORMOSA . . . . .	—	37.269	23.400	—	—	60.669	0,5
JUJUY . . . . .	—	5.679	67.300	7.407	—	80.386	0,6
LA PAMPA . . . . .	—	21.989	17.000	10.000	—	48.989	0,4
LA RIOJA . . . . .	—	45.863	32.000	—	—	77.863	0,6
MENDOZA . . . . .	245.000	3.616	122.160	567.895	—	938.671	7,3
MISIONES . . . . .	—	37.794	87.790	1.280	—	126.864	1,0
NEUQUEN . . . . .	30.000	12.493	17.500	1.731.530	—	1.791.523	13,9
RIO NEGRO . . . . .	—	38.604	75.778	20.280	—	134.662	1,0
SALTA . . . . .	120.000	29.855	51.450	115.466	—	316.771	2,5
SAN JUAN . . . . .	—	24.902	31.500	46.232	—	102.634	0,8
SAN LUIS . . . . .	10.000	16.764	—	2.048	—	28.812	0,2
SAN CRUZ . . . . .	—	37.203	53.900	—	—	91.103	0,7
SANTA FE . . . . .	266.000	92.670	41.900	—	—	400.570	3,1
SGO. DEL ESTERO . . . . .	—	21.929	32.000	17.200	—	71.129	0,5
TIERRA DEL FUEGO . . . . .	—	11.086	6.160	—	—	17.246	0,1
TUCUMAN . . . . .	80.000	982	80.100	50.897	—	211.979	1,6
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>4.401.300</b>	<b>764.311</b>	<b>1.989.170</b>	<b>4.815.308</b>	<b>1.018.000</b>	<b>12.897.089</b>	<b>100,0</b>
<b>% sobre total . . . . .</b>	<b>34,1</b>	<b>5,9</b>	<b>14,6</b>	<b>37,4</b>	<b>7,9</b>	<b>100,0</b>	<b>—</b>

DISCRIMINACION DE PRODUCCION - POR JURISDICCION

MWh

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	% /t.
CAPITAL FEDERAL . . . . .	7.414.197	—	12.298	—	—	7.426.495	19,1
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	—	1.136	149.231	—	—	150.367	0,4
BUENOS AIRES . . . . .	2.407.472	32.240	167.882	505	2.516.852	5.124.951	13,2
CATAMARCA . . . . .	—	13.531	49.240	9.088	—	71.859	0,2
CORDOBA . . . . .	1.475.784	2.440	312.207	516.575	888.755	3.195.761	8,2
CORRIENTES . . . . .	60.177	44.740	195.437	—	—	300.354	0,8
CHACO . . . . .	289.825	13.741	150.878	—	—	454.444	1,2
CHUBUT . . . . .	186.393	16.555	155.971	2.822.581	—	3.181.500	8,2
ENTRE RIOS . . . . .	745	18.905	11.452	8.046.465	—	8.077.567	20,8
FORMOSA . . . . .	—	59.358	44.961	—	—	104.319	0,3
JUJUY . . . . .	—	7.644	177.228	21.462	—	206.334	0,5
LA PAMPA . . . . .	—	1.303	—	5.046	—	6.349	0,0
LA RIOJA . . . . .	—	35.811	78.801	—	—	114.612	0,3
MENDOZA . . . . .	477.632	1.398	24.852	2.041.552	—	2.545.434	6,5
MISIONES . . . . .	—	68.788	181.349	5.222	—	255.359	0,7
NEUQUEN . . . . .	235.292	13.529	37.484	3.989.473	—	4.275.778	11,0
RIO NEGRO . . . . .	—	50.001	79.968	89.301	—	219.270	0,6
SALTA . . . . .	262.096	52.513	48.008	230.732	—	593.349	1,5
SAN JUAN . . . . .	—	9.218	6.507	235.691	—	251.416	0,6
SAN LUIS . . . . .	21.136	5.036	—	5.629	—	31.801	0,0
SANTA CRUZ . . . . .	—	58.294	187.443	—	—	245.737	0,6
SANTA FE . . . . .	832.689	158.625	21.969	—	—	1.013.283	2,6
SGO. DEL ESTERO . . . . .	—	19.191	31.873	106.616	—	157.680	0,4
TIERRA DEL ESTERO . . . . .	—	20.739	25.985	—	—	46.724	0,1
TUCUMAN . . . . .	431.470	1.425	210.593	208.852	—	852.340	2,2
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>14.094.908</b>	<b>706.161</b>	<b>2.361.617</b>	<b>18.334.790</b>	<b>3.405.607</b>	<b>38.903.083</b>	<b>100,0</b>
<b>% sobre total . . . . .</b>	<b>36,2</b>	<b>1,8</b>	<b>6,1</b>	<b>47,1</b>	<b>8,8</b>	<b>100,0</b>	<b>—</b>

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA

JURISDICCION	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OBRAS (1) SANITARIA
CAPITAL FEDERAL	1.866.812	1.073.184	977.081	220.365
GRAN BUENOS AIRES	2.637.721	538.420	3.115.168	219.584
BUENOS AIRES	1.026.985	432.741	2.099.892	83.821
CATAMARCA	33.239	9.681	117.345	1.737
CORDOBA	632.124	365.755	821.003	20.852
CORRIENTES	134.837	38.679	89.757	11.770
CHACO	149.460	38.459	106.080	8.576
CHUBUT	68.841	35.271	2.639.610	3.303
ENTRE RIOS	203.655	60.913	130.225	24.790
FORMOSA	46.671	16.640	9.924	2.741
JUJUY	65.812	25.487	133.692	1.092
LA PAMPA	68.234	26.460	20.915	3.518
LA RIOJA	31.494	9.038	16.602	1.927
MENDOZA	313.638	69.990	1.204.753	12.860
MISIONES	91.433	29.663	51.734	8.149
NEUQUEN	63.514	24.998	158.936	11.206
RIO NEGRO	98.231	44.788	600.372	7.887
SALTA	108.759	36.136	62.227	17.202
SAN JUAN	97.460	29.771	263.429	4.199
SAN LUIS	43.184	12.965	52.740	792
SANTA CRUZ	30.912	13.493	319.882	3.025
SANTA FE	911.127	267.149	1.897.287	72.031
SGO. DEL ESTERO	78.746	23.989	39.925	6.691
TIERRA DEL FUEGO	8.637	7.448	11.409	945
TUCUMAN	208.540	74.716	336.763	4.198
<b>TOTALES</b>	<b>9.020.066</b>	<b>3.305.834</b>	<b>15.276.751</b>	<b>753.261</b>
% sobre total	28,6	10,5	48,4	2,4

(1) Aguas corrientes, etcétera

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

## ELECTRICA FACTURADA - M W H.

OFICIAL	ALUMBRADO PUBLICO	RIEGO AGRICOLA	TRACCION	OTROS (?)	TOTAL
423.738	117.087	—	77.921	—	4.756.188
281.887	404.288	—	191.953	128	7.389.149
166.816	209.658	6	—	4.983	4.024.902
6.328	8.787	1.359	—	434	178.890
35.644	102.969	3.827	—	1.967	1.984.141
13.159	16.157	564	—	—	304.923
11.835	22.290	—	—	—	336.700
18.425	18.526	—	—	255	2.784.231
16.789	33.029	643	—	106	470.150
14.127	5.169	—	—	—	95.272
6.171	14.705	19.340	—	—	266.299
11.842	12.943	—	—	1.847	145.759
6.849	9.043	20.482	—	17	95.452
24.374	69.796	257.522	3.490	78	1.956.501
13.517	11.467	—	—	37	206.000
16.051	14.413	831	—	828	290.777
15.425	20.223	6.952	—	—	793.878
8.374	18.736	4.861	—	—	256.295
8.860	19.046	47.732	—	17	470.514
5.969	8.796	95	—	—	124.541
8.898	6.770	—	—	—	382.980
39.062	122.871	129	5.391	2.884	3.317.931
16.366	16.628	5	—	149	182.499
7.791	1.471	—	—	47	37.748
31.991	37.194	635	—	—	694.037
1.210.288	1.322.062	364.963	278.755	13.777	31.545.757
3,8	4,2	1,2	0,9	0,0	100,0

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

EM P R E S A	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OBRAS SANITARIAS (2)	OFICIAL	ALUMBRADO PUBLICO	RIEGO AGRICOLA	TRACCION	OTROS (3)	T O T A L	% /#
A Y E . . . . .	433.913	153.431	5.662.431	20.825	79.671	82.969	27.520	—	166	6.460.926	20,5
S.E.G.B.A. . . . .	4.483.092	1.606.050	4.084.349	439.925	704.692	516.424	—	269.874	—	12.104.406	38,4
D.E.B.A. . . . .	543.430	244.607	1.524.920	46.394	125.574	100.036	—	—	—	2.584.961	8,2
E.P.E.C. . . . .	464.611	291.949	686.172	11.961	25.999	70.760	—	—	—	1.551.452	4,9
HIDRONOR . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C.N.E.A. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C.T.M.S.G. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PROVINCIALES . . . . .	1.959.317	568.837	2.307.466	154.288	155.656	316.385	239.046	8.881	3.268	5.713.144	18,1
COOPERATIVAS . . . . .	1.100.834	431.004	966.695	76.264	111.633	226.048	98.397	—	9.294	3.020.219	9,6
<b>SUBTOTAL . . . . .</b>	<b>8.985.197</b>	<b>3.295.878</b>	<b>15.232.033</b>	<b>749.657</b>	<b>1.203.275</b>	<b>1.312.622</b>	<b>364.963</b>	<b>278.755</b>	<b>12.728</b>	<b>31.435.108</b>	<b>99,7</b>
<b>OTROS . . . . .</b>	<b>34.869</b>	<b>9.956</b>	<b>44.713</b>	<b>3.604</b>	<b>7.013</b>	<b>9.440</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.049</b>	<b>110.649</b>	<b>0,3</b>
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>9.020.066</b>	<b>3.305.834</b>	<b>15.276.751</b>	<b>753.261</b>	<b>1.210.288</b>	<b>1.322.062</b>	<b>364.963</b>	<b>278.755</b>	<b>13.777</b>	<b>31.545.757</b>	<b>100,0</b>

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

(2) Aguas corrientes, etc.

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



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

MWh

JURISDICCION	Nacionales	Provinciales	Municipales	Cooperativas	Particulares	TOTALES	% /1
CAPITAL FEDERAL . . . . .	4.756.188	—	—	—	—	4.756.188	15,1
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	7.348.218	1.779	—	39.152	—	7.389.149	23,4
BUENOS AIRES . . . . .	103.500	2.583.182	89.635	1.246.961	1.624	4.024.902	12,8
CATAMARCA . . . . .	84.515	94.375	—	—	—	178.890	0,6
CORDOBA . . . . .	—	1.551.452	—	432.689	—	1.984.141	6,3
CORRIENTES . . . . .	—	302.284	—	2.639	—	304.923	1,0
CHACO . . . . .	—	333.021	—	3.679	—	336.700	1,1
CHUBUT . . . . .	2.487.674	1.681	8.160	286.716	—	2.784.231	8,8
ENTRE RIOS . . . . .	—	332.409	649	136.588	504	470.150	1,5
FORMOSA . . . . .	91.384	845	—	3.043	—	95.272	0,3
JUJUY . . . . .	96.877	169.385	37	—	—	266.299	0,8
LA PAMPA . . . . .	—	3.863	1.283	140.613	—	145.759	0,5
LA RIOJA . . . . .	82.599	12.853	—	—	—	95.452	0,3
MENDOZA . . . . .	484.155	1.259.165	—	213.181	—	1.956.501	6,2
MISIONES . . . . .	—	132.869	—	73.131	—	206.000	0,6
NEUQUEN . . . . .	6.853	143.030	—	140.894	—	290.777	0,9
RIO NEGRO . . . . .	750.361	—	—	43.517	—	793.878	2,5
SALTA . . . . .	10.784	245.511	—	—	—	256.295	0,8
SAN JUAN . . . . .	196.949	268.677	—	4.888	—	470.514	1,5
SAN LUIS . . . . .	—	124.541	—	—	—	124.541	0,4
SANTA CRUZ . . . . .	243.205	133.648	6.127	—	—	382.980	1,2
SANTA FE . . . . .	951.673	2.137.764	1.227	227.267	—	3.317.931	10,5
SGO. DEL ESTERO . . . . .	177.678	—	85	4.736	—	182.499	0,6
TIERRA DEL FUEGO . . . . .	—	16.824	—	20.924	—	37.748	0,1
TUCUMAN . . . . .	694.037	—	—	—	—	694.037	2,2
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>18.566.650</b>	<b>9.849.158</b>	<b>107.203</b>	<b>3.020618</b>	<b>2.128</b>	<b>31.545.757</b>	<b>100,0</b>
% sobre total . . . . .	58,9	31,2	0,3	9,6	0,0	100,0	

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

MOVIMIENTO DE ENERGIA EN BLOQUE - MWh.

ENTREGA	RECIBE	CANTIDAD
GRAN BUENOS AIRES	NEUQUEN	214.700
GRAN BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	1.174.200
BUENOS AIRES	GRAN BUENOS AIRES	7.248.710
BUENOS AIRES	LA PAMPA	1.031
BUENOS AIRES	SANTA FE	130.302
CATAMARCA	TUCUMAN	316
CATAMARCA	SGO. DEL ESTERO	21.813
CORDOBA	SAN LUIS	121.415
CORDOBA	SGO. DEL ESTERO	2.681
CORDOBA	BUENOS AIRES	926
CORDOBA	SANTA FE	827.879
CORRIENTES	CHACO	18.940
CHACO	CORRIENTES	31.873
CHACO	FORMOSA	16.857
CHUBUT	RIO NEGRO	82.500
CHUBUT	SANTA CRUZ	168.000
ENTRE RIOS	BUENOS AIRES	4.854.739
ENTRE RIOS	CORRIENTES	61.568
ENTRE RIOS	SANTA FE	2.650.806
FORMOSA	CHACO	1.711
JUJUY	SALTA	19.361
LA PAMPA	BUENOS AIRES	5.735
LA PAMPA	CORDOBA	1.839
LA PAMPA	RIO NEGRO	5.025
LA RIOJA	CATAMARCA	210
MENDOZA	SAN JUAN	284.415
MISIONES	CORRIENTES	2.120
NEUQUEN	BUENOS AIRES	1.129.740
NEUQUEN	GRAN BUENOS AIRES	1.959.350
NEUQUEN	LA PAMPA	186.086
NEUQUEN	RIO NEGRO	568.000
RIO NEGRO	BUENOS AIRES	8.155
RIO NEGRO	LA PAMPA	5.193
SALTA	JUJUY	99.518
SALTA	TUCUMAN	190.908
SAN JUAN	MENDOZA	709
SANTA FE	BUENOS AIRES	1.420
SANTA FE	CORDOBA	405.138
SANTA FE	ENTRE RIOS	63.000
SANTA FE	SGO. DEL ESTERO	1.461
SGO. DEL ESTERO	TUCUMAN	9.431
SGO. DEL ESTERO	CATAMARCA	3.194
TUCUMAN	SGO. DEL ESTERO	42.613
TUCUMAN	SALTA	13.080
TUCUMAN	CATAMARCA	155.263

ENERGÍA ELÉCTRICA RECIBIDA DE AUTOPRODUCCIÓN  
POR JURISDICCIÓN

JURISDICCIÓN	MWh
BUENOS AIRES .....	17.751
CHUBUT .....	99.512
JUJUY .....	3
NEUQUEN .....	3.650
SANTA CRUZ .....	2.391
SANTA FE .....	<u>7.571</u>
TOTALES .....	130.878

IMPORTACION DE ENERGIA ELÉCTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh.
—	—	—
—	—	—
—	—	—

EXPORTACION DE ENERGIA ELÉCTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh.
JUJUY .....	VILLAZON (Rep. de Bolivia) .....	1.666
SALTA .....	YACUIBA (Rep. de Bolivia) .....	<u>3.764</u>
	TOTALES .....	5.430

## USUARIOS POR JURISDICCION Y ENTE CONCESIONARIO

JURISDICCION	Nacionales	Provinciales	Municipales	Cooperativas	Particulares	TOTAL	% /t.
CAPITAL FEDERAL . . . . .	1.324.914	—	—	—	—	1.324.914	16,8
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	2.191.332	342	—	16.698	—	2.208.372	28,0
BUENOS AIRES . . . . .	8	631.808	28.562	495.993	1.275	1.157.646	14,7
CATAMARCA . . . . .	1	37.080	—	—	—	37.081	0,5
CORDOBA . . . . .	—	461.496	—	179.915	—	641.411	8,1
CORRIENTES . . . . .	—	103.622	—	1.605	—	105.227	1,3
CHACO . . . . .	—	105.652	—	3.265	—	108.917	1,4
CHUBUT . . . . .	8	784	—	62.572	—	63.364	0,8
ENTRE RÍOS . . . . .	—	139.031	507	55.910	444	195.892	2,5
FORMOSA . . . . .	34.253	607	—	2.191	—	37.051	0,5
JUJUY . . . . .	2	71.985	85	—	—	72.072	0,9
LA PAMPA . . . . .	—	1.003	512	63.693	—	65.208	0,8
LA RIOJA . . . . .	25.238	9.495	—	—	—	34.733	0,4
MENDOZA . . . . .	252	244.673	—	48.505	—	293.430	3,7
MISIONES . . . . .	—	45.788	—	30.356	—	76.144	1,0
NEUQUEN . . . . .	—	12.509	—	42.027	—	54.536	0,7
RÍO NEGRO . . . . .	77.769	—	—	16.259	—	94.028	1,2
SALTA . . . . .	1	110.387	—	—	—	110.388	1,4
SAN JUAN . . . . .	1	96.148	—	3.079	—	99.228	1,3
SAN LUIS . . . . .	—	48.498	—	—	—	48.498	0,6
SANTA CRUZ . . . . .	4	27.626	2.326	—	—	29.956	0,4
SANTA FE . . . . .	3	678.466	635	80.510	—	759.614	9,6
SGO. DEL ESTERO . . . . .	71.754	—	111	3.179	—	75.044	1,0
TIERRA DEL FUEGO . . . . .	—	3.835	—	4.275	—	8.110	0,1
TUCUMAN . . . . .	179.274	—	—	—	—	179.274	2,3
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>3.904.814</b>	<b>2.830.835</b>	<b>32.738</b>	<b>1.110.032</b>	<b>1.719</b>	<b>7.880.138</b>	<b>100,0</b>
<b>% sobre total . . . . .</b>	<b>49,6</b>	<b>35,9</b>	<b>0,4</b>	<b>14,1</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>—</b>

## USUARIOS POR JURISDICCION Y TIPO DE CONSUMO

JURISDICCION	Residencial	Comercial	Industrial	Otros(1)	TOTAL
CAPITAL FEDERAL . . . . .	1.137.253	143.163	40.098	4.400	1.324.914
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	1.936.423	196.639	69.960	5.350	2.208.372
BUENOS AIRES . . . . .	990.667	134.792	21.211	10.976	1.157.646
CATAMARCA . . . . .	31.646	3.663	501	1.271	37.081
CORDOBA . . . . .	538.722	79.918	12.933	9.838	641.411
CORRIENTES . . . . .	90.522	10.599	1.933	2.173	105.227
CHACO . . . . .	92.466	12.217	1.614	2.620	108.917
CHUBUT . . . . .	52.787	8.872	478	1.227	63.364
ENTRE RIOS . . . . .	169.137	20.732	3.423	2.600	195.892
FORMOSA . . . . .	31.089	4.319	572	1.071	37.051
JUJUY . . . . .	60.498	8.944	1.205	1.425	72.072
LA PAMPA . . . . .	53.292	9.108	793	2.015	65.208
LA RIOJA . . . . .	29.077	3.910	682	1.064	34.733
MENDOZA . . . . .	247.100	22.256	12.907	11.167	293.430
MISIONES . . . . .	63.272	7.845	3.569	1.458	76.144
NEUQUEN . . . . .	44.875	6.295	1.724	1.642	54.536
RIO NEGRO . . . . .	75.902	12.929	3.333	1.864	94.028
SALTA . . . . .	93.813	11.582	3.459	1.534	110.388
SAN JUAN . . . . .	85.256	7.937	3.332	2.703	99.228
SAN LUIS . . . . .	41.549	4.544	1.238	1.167	48.498
SANTA CRUZ . . . . .	24.425	4.123	533	875	29.956
SANTA FE . . . . .	646.143	83.336	23.102	7.033	759.614
SGO. DEL ESTERO . . . . .	63.216	8.994	1.198	1.636	75.044
TIERRA DEL FUEGO . . . . .	6.290	1.244	254	322	8.110
TUCUMAN . . . . .	153.346	21.651	2.133	2.144	179.274
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>6.758.766</b>	<b>829.612</b>	<b>212.185</b>	<b>79.575</b>	<b>7.880.138</b>
<b>% sobre total . . . . .</b>	<b>85,8</b>	<b>10,5</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>

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

USUARIOS POR EMPRESA Y TIPO DE CONSUMO

EMPRESA	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS(1)	TOTAL	%/L.
A y E .....	326.325	47.251	7.744	7.002	388.322	4,9
S.E.G.B.A. ....	3.058.798	338.187	109.728	9.533	3.516.246	44,6
D.E.B.A. ....	542.879	72.949	10.743	5.579	632.150	8,0
E.P.E.C. ....	389.252	55.558	9.950	6.736	461.496	5,9
PROVINCIALES .....	1.475.541	180.961	48.955	31.732	1.737.189	22,1
COOPERATIVAS .....	936.440	131.186	23.747	18.659	1.110.032	14,1
SUBTOTAL .....	6.729.235	826.092	210.867	79.241	7.845.435	99,6
OTROS .....	29.531	3.520	1.318	334	34.703	0,4
TOTALES .....	6.758.766	829.612	212.185	79.575	7.880.138	100,0
% sobre total .....	85,8	10,5	2,7	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	Carbón Mineral ( <sup>1</sup> )	TONELADAS			Miles m <sup>3</sup> Gas Natural	Kg. Uranio
			Fuel Oil	Diesel Oil	Gas Oil		
CAPITAL FEDERAL . . . . .	7.426.495	128.861	662.497	2.148	—	1.316.320	—
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	150.367	—	—	16.873	32	52.854	—
BUENOS AIRES . . . . .	5.124.446	264.111	443.525	38.749	—	141.922	59.170
CATAMARCA . . . . .	62.771	—	—	7.216	55	18.327	—
CORDOBA . . . . .	2.679.186	—	40.874	36.381	5	539.156	19.940
CORRIENTES . . . . .	300.354	—	27.534	83.697	10.869	—	—
CHACO . . . . .	454.444	—	106.011	70.392	—	—	—
CHUBUT . . . . .	358.919	—	392	4.790	799	154.148	—
ENTRE RIOS . . . . .	31.102	—	260	10.466	76	—	—
FORMOSA . . . . .	104.319	—	—	35.746	120	—	—
JUJUY . . . . .	184.872	—	—	2.223	71	81.421	—
LA PAMPA . . . . .	1.303	—	—	248	232	—	—
LA RIOJA . . . . .	114.612	—	—	15.487	46	32.312	—
MENDOZA . . . . .	503.882	—	128.567	11.310	213	—	—
MISIONES . . . . .	250.137	—	1.374	84.853	—	—	—
NEUQUEN . . . . .	286.305	—	—	3.995	253	105.154	—
RIO NEGRO . . . . .	129.969	—	—	24.728	427	22.777	—
SALTA . . . . .	362.617	—	—	22.206	545	113.309	—
SAN JUAN . . . . .	15.725	—	—	5.829	49	—	—
SAN LUIS . . . . .	26.172	—	10.986	1.374	—	—	—
SANTA CRUZ . . . . .	245.737	—	—	17.500	—	95.365	—
SANTA FE . . . . .	1.013.283	—	92.028	52.306	—	167.848	—
SGO. DEL ESTERO . . . . .	51.064	—	—	12.538	—	6.558	—
TIERRA DEL FUEGO . . . . .	46.724	—	—	2.649	684	17.480	—
TUCUMAN . . . . .	643.488	—	47	13.644	90	237.192	—
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>20.568.293</b>	<b>392.972</b>	<b>1.514.095</b>	<b>577.348</b>	<b>14.566</b>	<b>3.102.143</b>	<b>79.110</b>

(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.	Diesel Oil 10.700 cal/Kg.	Gas Oil 10.900 cal/Kg.	Gas Natural 9.300 cal/m <sup>3</sup>	Uranio (2)	TOTAL t. e. p.
CAPITAL FEDERAL . . . . .	76.090	662.497	2.189	—	1.165.884	—	1.906.660
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	—	—	17.194	33	46.814	—	64.041
BUENOS AIRES . . . . .	155.951	443.525	39.487	—	125.702	591.700	1.356.365
CATAMARCA . . . . .	—	—	7.354	57	16.233	—	23.644
CORDOBA . . . . .	—	40.874	37.074	5	477.538	199.400	754.891
CORRIENTES . . . . .	—	27.534	85.291	11.283	—	—	124.108
CHACO . . . . .	—	106.011	71.733	—	—	—	177.744
CHUBUT . . . . .	—	392	4.881	829	136.531	—	142.633
ENTRE RIOS . . . . .	—	260	10.665	79	—	—	11.004
FORMOSA . . . . .	—	—	36.427	125	—	—	36.552
JUJUY . . . . .	—	—	2.265	74	72.116	—	74.455
LA PAMPA . . . . .	—	—	253	241	—	—	494
LA RIOJA . . . . .	—	—	15.782	48	28.619	—	44.449
MENDOZA . . . . .	—	128.567	11.526	221	—	—	140.314
MISIONES . . . . .	—	1.374	86.469	—	—	—	87.843
NEUQUEN . . . . .	—	—	4.071	263	93.136	—	97.470
RIO NEGRO . . . . .	—	—	25.199	443	20.174	—	45.816
SALTA . . . . .	—	—	22.629	566	100.359	—	123.554
SAN JUAN . . . . .	—	—	5.940	51	—	—	5.991
SAN LUIS . . . . .	—	10.986	1.400	—	—	—	12.386
SANTA CRUZ . . . . .	—	—	17.833	—	84.466	—	102.299
SANTA FE . . . . .	—	92.028	53.302	—	148.665	—	293.995
SGO DEL ESTERO . . . . .	—	—	12.777	—	5.809	—	18.586
TIERRA DEL FUEGO . . . . .	—	—	2.700	710	15.482	—	18.892
TUCUMAN . . . . .	—	47	13.904	93	210.084	—	224.128
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>232.041</b>	<b>1.514.095</b>	<b>588.345</b>	<b>15.121</b>	<b>2.747.612</b>	<b>791.100</b>	<b>5.888.314</b>
% sobre total . . . . .	3,9	25,7	10,0	0,3	46,7	13,4	100,0

(1) Carbón nacional

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

4º UOR20



## CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR EMPRESA

EMPRESA	Producción Térmica (MWh)	TONELADAS				Miles m <sup>3</sup> Gás Natural	Kg. Uranio
		Carbón(1) Mineral	Fuel Oil	Diesel Oil	Gas Oil		
A y E .....	5.212.060	264.111	440.606	259.565	521	1.041.654	—
S.E.G.B.A. ....	7.576.833	128.861	662.497	19.021	20	1.369.174	—
D.E.B.A. ....	1.727.731	—	357.498	37.549	—	116.305	—
E.P.E.C. ....	1.790.102	—	40.874	36.270	—	539.156	—
C.N.E.A. ....	3.405.607	—	—	—	—	—	79.110
PROVINCIALES .....	718.809	—	12.620	191.695	12.243	25.780	—
COOPERATIVAS .....	135.234	—	—	32.771	1.576	10.074	—
<b>SUBTOTAL .....</b>	<b>20.566.376</b>	<b>392.972</b>	<b>1.514.095</b>	<b>576.871</b>	<b>14.360</b>	<b>3.102.143</b>	<b>79.110</b>
OTROS .....	1.917	—	—	477	206	—	—
<b>TOTALES .....</b>	<b>20.568.293</b>	<b>392.972</b>	<b>1.514.095</b>	<b>577.348</b>	<b>14.566</b>	<b>3.102.143</b>	<b>79.110</b>

EMPRESA	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO						
	Carbón Mineral 6.200 (t) 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 <sup>3</sup>	Uranio (2)	TOTAL t. e. p.
A y E .....	155.951	440.606	264.509	541	922.608	—	1.784.215
S.E.G.B.A. ....	76.090	662.497	19.383	21	1.212.697	—	1.970.688
D.E.B.A. ....	—	357.498	38.264	—	103.013	—	498.775
E.P.E.C. ....	—	40.874	36.961	—	477.538	—	555.373
C.N.E.A. ....	—	—	—	—	—	791.100	791.100
PROVINCIALES .....	—	12.620	195.347	12.709	22.834	—	243.510
COOPERATIVAS .....	—	—	33.395	1.636	8.922	—	43.953
<b>SUBTOTAL .....</b>	<b>232.041</b>	<b>1.514.095</b>	<b>587.859</b>	<b>14.907</b>	<b>2.747.612</b>	<b>791.100</b>	<b>5.887.614</b>
OTROS .....	—	—	486	214	—	—	700
<b>TOTALES .....</b>	<b>232.041</b>	<b>1.514.095</b>	<b>588.345</b>	<b>15.121</b>	<b>2.747.612</b>	<b>791.100</b>	<b>5.888.314</b>

(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	TONELADAS						
	Producción MWh.	Cárbon Mineral (1)	Fuel Oil	Diesel Oil	Gas Oil	Miles m <sup>3</sup> Gas Natural	Kg. Uranio
VAPOR .....	14.094.908	392.972	1.512.721	—	—	2.460.512	—
DIESEL .....	706.161	—	—	178.846	14.566	5.913	—
T. GAS .....	2.361.617	—	1.374	398.502	—	635.718	—
SUBTOTAL .....	17.162.686	392.972	1.514.095	577.348	14.566	3.102.143	—
NUCLEAR .....	3.405.607	—	—	—	—	—	79.110
<b>TOTAL .....</b>	<b>20.568.293</b>	<b>392.972</b>	<b>1.514.095</b>	<b>577.348</b>	<b>14.566</b>	<b>3.102.143</b>	<b>79.110</b>

TIPO DE GENERACION	MILLONES DE CALORIAS						
	Cárbon Mineral (1) 6.200 cal/Kg.	Fuel Oil 10.500 cal/kg.	Diesel Oil 10.700 cal/Kg.	Gás Oil 10.900 cal/Kg.	Gás Natural 9.300 cal/m <sup>3</sup>	Uranio (2)	TOTAL Calorías
VAPOR .....	2.436.426	15.883.571	—	—	22.882.762	—	41.202.759
DIESEL .....	—	—	1.913.652	158.769	54.991	—	2.127.412
T. GAS .....	—	14.427	4.263.971	—	5.912.177	—	10.190.575
SUBTOTAL .....	2.436.426	15.897.998	6.177.623	158.769	28.849.930	—	53.520.746
NUCLEAR .....	—	—	—	—	—	8.306.550	8.306.550
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.436.426</b>	<b>15.897.998</b>	<b>6.177.623</b>	<b>158.769</b>	<b>28.849.930</b>	<b>8.306.550</b>	<b>61.827.296</b>

TIPO DE GENERACION	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO							TOTAL t. e. p.	% /t.
	Cárbon Mineral (1)	Fuel Oil	Diesel Oil	Gás Oil	Gás Natural	Uranio (2)			
VAPOR .....	232.041	1.512.721	—	—	2.179.311	—	3.924.073	66,7	
DIESEL .....	—	—	182.253	15.121	5.237	—	202.611	3,4	
T. GAS .....	—	1.374	406.092	—	563.064	—	970.530	16,5	
SUBTOTAL .....	232.041	1.514.095	588.345	15.121	2.747.612	—	5.097.214	86,6	
NUCLEAR .....	—	—	—	—	—	791.100	791.100	13,4	
<b>TOTAL .....</b>	<b>232.041</b>	<b>1.514.095</b>	<b>588.345</b>	<b>15.121</b>	<b>2.747.612</b>	<b>791.100</b>	<b>5.888.314</b>	<b>100,0</b>	

(1) Carbón nacional

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

POTENCIA INSTALADA - SERVICIO PUBLICO - MW  
TOTAL PAIS

ANOS	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
1930	660	99	—	28	—	787
1931	699	113	—	30	—	842
1932	765	134	—	29	—	928
1933	849	161	—	29	—	1.039
1934	870	170	—	30	—	1.070
1935	887	179	—	30	—	1.096
1936	887	180	—	31	—	1.098
1937	920	185	—	31	—	1.136
1938	883	196	—	41	—	1.120
1939	918	209	—	43	—	1.170
1940	846	222	—	42	—	1.110
1941	848	225	—	42	—	1.115
1942	903	226	—	42	—	1.171
1943	905	225	—	42	—	1.172
1944	905	227	—	42	—	1.174
1945	947	230	—	42	—	1.219
1946	947	232	—	42	—	1.221
1947	950	236	—	42	—	1.228
1948	962	242	—	42	—	1.246
1949	1.014	245	—	42	—	1.301
1950	1.056	247	—	43	—	1.346
1951	1.035	281	—	51	—	1.367
1952	1.068	294	—	57	—	1.419
1953	1.102	310	—	63	—	1.475
1954	1.136	340	—	63	—	1.539
1955	1.182	343	—	98	—	1.623
1956	1.211	367	—	129	—	1.707
1957	1.511	386	—	229	—	2.126
1958	1.512	407	—	260	—	2.179
1959	1.510	425	—	293	—	2.228
1960	1.500	470	—	317	—	2.287
1961	1.641	520	12	322	—	2.495
1962	1.693	554	69	334	—	2.650
1963	2.200	583	92	342	—	3.217
1964	2.456	617	92	346	—	3.511
1965	2.655	667	88	344	—	3.754
1966	2.631	676	88	394	—	3.789
1967	2.664	693	88	409	—	3.854
1968	2.628	731	239	520	—	4.118
1969	2.928	737	323	584	—	4.572
1970	3.134	750	393	584	—	4.861
1971	3.250	771	575	687	—	5.283
1972	3.431	775	713	691	—	5.610
1973	3.501	768	920	1.308	—	6.497
1974	3.507	752	1.121	1.508	340	7.228
1975	3.459	747	1.229	1.506	340	7.281
1976	3.769	768	1.254	1.721	370	7.882
1977	3.768	773	1.277	1.919	370	8.107
1978	3.821	771	1.367	2.920	370	9.249
1979	3.813	775	1.468	3.145	370	9.571
1980	3.818	783	1.514	3.601	370	10.086
1981	3.974	786	1.703	4.161	370	10.994
1982	3.964	789	1.773	4.628	370	11.524
1983	4.401	765	1.898	4.815	1.018	12.897

FUENTES:

1930-1943 Publicaciones del Comité Argentino de la Conferencia Mundial de la Energía.

1944-1949 Datos elaborados por la Oficina Sectorial de Desarrollo de Energía de la Subsecretaría de Energía en base a información de Anuarios del Censo Industrial de la Nación.

1950- 1983 Información elaborada en base a datos recopilados por esta Dirección General.

**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA - SERVICIO PUBLICO - GWh.  
TOTAL PAIS**

ANOS	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
1930	1.197	143	—	93	—	1.433
1931	1.223	155	—	96	—	1.474
1932	1.289	175	—	88	—	1.550
1933	1.341	202	—	86	—	1.629
1934	1.421	232	—	79	—	1.732
1935	1.518	259	—	84	—	1.861
1936	1.673	287	—	91	—	2.051
1937	1.800	302	—	97	—	2.199
1938	1.900	327	—	101	—	2.328
1939	2.026	336	—	99	—	2.461
1940	2.114	318	—	118	—	2.550
1941	2.210	309	—	125	—	2.644
1942	2.353	294	—	126	—	2.773
1943	2.475	307	—	144	—	2.926
1944	2.582	322	—	160	—	3.064
1945	2.505	324	—	147	—	2.976
1946	2.741	357	—	165	—	3.263
1947	3.014	391	—	171	—	3.576
1948	3.267	445	—	199	—	3.911
1949	3.488	474	—	159	—	4.121
1950	3.726	517	—	153	—	4.396
1951	3.961	583	—	158	—	4.702
1952	3.866	636	—	201	—	4.703
1953	3.922	753	—	298	—	4.973
1954	4.337	740	—	339	—	5.416
1955	4.748	841	—	316	—	5.905
1956	5.097	823	—	475	—	6.395
1957	5.449	872	—	547	—	6.868
1958	5.816	893	—	665	—	7.374
1959	5.697	906	—	770	—	7.373
1960	6.000	994	—	869	—	7.863
1961	6.522	1.061	13	1.024	—	8.620
1962	6.543	1.056	53	1.104	—	8.756
1963	6.829	1.089	106	1.111	—	9.135
1964	7.702	1.176	127	1.167	—	10.172
1965	8.591	1.169	235	1.155	—	11.150
1966	9.175	1.144	231	1.146	—	11.696
1967	9.796	1.172	261	1.188	—	12.417
1968	10.552	1.249	262	1.443	—	13.506
1969	12.040	1.418	496	1.283	—	15.237
1970	13.333	1.427	555	1.492	—	16.807
1971	14.663	1.562	943	1.481	—	18.649
1972	16.394	1.508	1.066	1.438	—	20.406
1973	16.226	1.311	1.178	2.895	—	21.610
1974	14.590	1.326	1.151	4.939	1.036	23.042
1975	14.057	1.246	1.626	5.122	2.517	24.568
1976	14.308	1.257	2.131	4.950	2.572	25.218
1977	15.801	1.330	2.740	5.692	1.637	27.200
1978	15.284	1.153	1.892	7.654	2.895	28.878
1979	16.241	1.196	2.328	10.564	2.692	33.021
1980	15.392	1.011	1.871	15.057	2.340	35.671
1981	15.584	895	1.330	14.592	2.816	35.217
1982	14.397	717	1.686	17.508	1.870	36.178
1983	14.095	706	2.362	18.335	3.405	38.903

**FUENTES:**

1930-1943 Publicaciones del Comité Argentino de la Conferencia Mundial de la Energía.

1944-1949 Datos elaborados por la Oficina Sectorial de Desarrollo de Energía de la Subsecretaría de Energía, en base a información de Anuarios del Censo Industrial de la Nación.

1950-1983 Información elaborada en base a datos recopilados por esta Dirección General.

## AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

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

### POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh.	JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh.
GRAN BUENOS AIRES . . .			BUENOS AIRES (Continuación).		
Capital Federal . . . . .	54.617	32.740	Balcarce . . . . .	96	1
PARTIDOS (a) . . . . .			Baradero . . . . .	10.860	41.135
Almirante Brown . . . . .	1.631	345	Benito Juárez . . . . .	22.270	14.377
Avellaneda . . . . .	61.574	149.245	Bragado . . . . .	50	—
Berazategui . . . . .	37.231	72.909	Campana . . . . .	72.584	381.665
Berisso . . . . .	7.394	800	Carlos Casares . . . . .	56	30
Brandsen . . . . .	1.860	—	Carlos Tejedor . . . . .	234	151
Cañuelas . . . . .	3.028	2.631	Colón . . . . .	90	—
Ensenada . . . . .	115.707	323.473	Cnel. de Marina L. Rosales . . . . .	1.190	241
Escobar . . . . .	2.416	489	Coronel Pringles . . . . .	120	50
Esteban Echeverría . . . . .	7.144	331	Coronel Suárez . . . . .	616	10
Florencio Varela . . . . .	9.451	6.387	Chacabuco . . . . .	415	77
General Las Heras . . . . .	84	3	Chascomús . . . . .	368	—
General Rodríguez . . . . .	4.988	5.344	Chivilcoy . . . . .	1.332	555
General San Martín . . . . .	16.223	7.312	Dolores . . . . .	32	—
General Sarmiento . . . . .	4.091	28	Exaltación de la Cruz . . . . .	400	10
La Matanza . . . . .	102.984	124.496	General Alvarado . . . . .	255	18
Lanús . . . . .	15.261	4.912	General Juan Madariaga . . . . .	30	2
La Plata . . . . .	17.058	9.228	General Lavalle . . . . .	20	3
Lomas de Zamora . . . . .	23.227	50.151	General Pinto . . . . .	456	200
Magdalena . . . . .	9.446	21.444	General Pueyrredón . . . . .	1.078	3
Marcos Paz . . . . .	20	10	General Villegas . . . . .	176	18
Merlo . . . . .	9.678	3.481	Hipólito Yrigoyen . . . . .	120	—
Moreno . . . . .	7.406	412	Junín . . . . .	3.371	165
Morón . . . . .	31.857	57.706	Laprida . . . . .	220	154
Pilar . . . . .	9.098	7.722	Las Flores . . . . .	220	176
Quilmes . . . . .	48.716	121.166	Leandro N Alem . . . . .	120	52
San Fernando . . . . .	8.528	22.190	Lincoln . . . . .	50	1
San Isidro . . . . .	19.697	25.686	Lobos . . . . .	111	45
San Vicente . . . . .	778	152	Luján . . . . .	6.549	17.316
Tigre . . . . .	18.969	7.247	Maipú . . . . .	32	2
Tres de Febrero . . . . .	13.677	4.771	Mar Chiquita . . . . .	48	—
Vicente López . . . . .	32.437	22.187	Mercedes . . . . .	5.182	15.105
			Monte . . . . .	225	48
			Navarro . . . . .	734	—
			Necochea . . . . .	222	—
TOTAL PARTIDOS (a) . . . . .	641.559	1.052.258			
BUENOS AIRES (Partidos) . . . . .					
Adolfo Alsina . . . . .	384	970			
Azul . . . . .	3.900	5.962			
Bahía Blanca . . . . .	16.103	29.058			

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	Pot. Inst. KW	Produc. MWh.	JURISDICCION	Pot. Inst. KW	Produc. MWh.
<b>BUENOS AIRES (Cont.)</b>			<b>CORDOBA (Continuación)</b>		
Olavarría . . . . .	38.448	30.489	Tercero Arriba . . . . .	6.830	30.511
Pehuajó . . . . .	116	359	Tulumba . . . . .	1.184	2.079
Pergamino . . . . .	88	—	Unión . . . . .	970	184
Ramallo . . . . .	115.422	482.712	<b>TOTAL CORDOBA . . .</b>	<b>65.180</b>	<b>63.258</b>
Rojas . . . . .	2.310	—	<b>CORRIENTES (Departamentos)</b>		
Salto . . . . .	1.186	307	Capital . . . . .	624	143
San Nicolás . . . . .	10.248	574	Curuzú Cuatiá . . . . .	48	—
San Pedro . . . . .	1.009	—	Goya . . . . .	106	—
Tandil . . . . .	591	31	Ituzaingó . . . . .	109	1
Tres Arroyos . . . . .	497	841	Monte Caseros . . . . .	1.128	535
25 de Mayo . . . . .	622	1.914	Saladas . . . . .	172	12
Villarino . . . . .	275	402	Santo Tomé . . . . .	348	—
Zárate . . . . .	34.209	127.494	<b>TOTAL CORRIENTES .</b>	<b>2.535</b>	<b>691</b>
<b>TOTAL BUENOS AIRES . .</b>	<b>355.340</b>	<b>1.152.723</b>	<b>CHACO (Partidos) . . . . .</b>		
<b>CATAMARCA (Departamentos)</b>			Bermejo . . . . .	2.945	2.762
Andalgalá . . . . .	834	554	Comandante Fernández . . .	1.890	23
Belén . . . . .	4.008	6.476	General Donovan . . . . .	6.964	9.762
Capital . . . . .	35	—	Independencia . . . . .	146	—
La Paz . . . . .	391	312	Libertad . . . . .	1.774	5.319
Tinogasta . . . . .	118	—	Mayor Luis J. Fontana . . .	403	251
<b>TOTAL CATAMARCA . . .</b>	<b>5.386</b>	<b>7.342</b>	O'Higgins . . . . .	60	—
<b>CORDOBA (Departamentos)</b>			San Fernando . . . . .	5.037	3.624
Capital . . . . .	20.954	7.763	San Lorenzo . . . . .	440	1.452
Colón . . . . .	7.798	16	<b>TOTAL CHACO . . . . .</b>	<b>19.659</b>	<b>23.193</b>
Cruz del Eje . . . . .	1.566	—	<b>CHUBUT (Departamentos)</b>		
General Roca . . . . .	169	—	Biedma . . . . .	119.435	141.493
General San Martín . . . . .	2.082	1.817	Cushamén . . . . .	384	—
Ischilín . . . . .	742	1.058	Escalante . . . . .	14.360	58.209
Juárez Celman . . . . .	2.271	73	Florentino Ameghino . . . .	780	1.419
Marcos Juárez . . . . .	234	3	Futaleufú . . . . .	40	1
Pte. Roque Saenz Peña . . . . .	720	—	Gaimán . . . . .	175	219
Punilla . . . . .	90	—	Rawson . . . . .	550	373
Río Cuarto . . . . .	3.762	3.891	Telsen . . . . .	75	219
Río Primero . . . . .	495	24	<b>TOTAL CHUBUT . . . . .</b>	<b>135.799</b>	<b>201.933</b>
Río Segundo . . . . .	1.669	442	<b>ENTRE RIOS (Departamentos)</b>		
San Justo . . . . .	8.114	15.380	Colón . . . . .	2.236	250
Santa María . . . . .	5.530	17	Concordia . . . . .	1.056	400
			Diamante . . . . .	76	169

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

JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh.	JURISDICCION	Pot. inst. kW	Produc. MWh.
<b>ENTRE RIOS (Continuación)</b>			<b>MENDOZA (Continuación)</b>		
Guaaleguay . . . . .	738	1.752	Malargüe . . . . .	6.150	—
Guaaleguaychú . . . . .	1.520	62	Rivadavia . . . . .	464	240
La Paz . . . . .	5.026	683	San Carlos . . . . .	320	—
Nogoyá . . . . .	1.700	3.202	San Martín . . . . .	460	—
Paraná . . . . .	5.356	17.858	San Rafael . . . . .	1.339	91
Uruguay . . . . .	508	1.433	Santa Rosa . . . . .	48	—
Victoria . . . . .	412	595			
			<b>TOTAL MENDOZA . . . . .</b>	<b>26.866</b>	<b>11.501</b>
<b>TOTAL ENTRE RIOS . . . . .</b>	<b>18.628</b>	<b>26.404</b>	<b>MISIONES (Departamentos)</b>		
<b>FORMOSA (Departamentos)</b>			Apóstoles . . . . .	643	282
Formosa . . . . .	1.312	900	Caingúas . . . . .	1.990	1.824
Pirané . . . . .	202	9	Capital . . . . .	630	295
<b>TOTAL FORMOSA . . . . .</b>	<b>1.514</b>	<b>909</b>	Eldorado . . . . .	1.396	—
<b>JUJUY (Departamentos)</b>			Gral. Manuel Belgrano . . . . .	180	—
Capital . . . . .	50.038	98.660	Iguazú . . . . .	39.047	150.515
El Carmen . . . . .	1.790	1.000	Leandro N. Alem . . . . .	80	—
Humahuaca . . . . .	5.419	32.132	Lib. Gral. San Martín . . . . .	13.512	58.953
Ledesma . . . . .	52.656	138.683	Montecarlo . . . . .	8.720	23.448
Rinconada . . . . .	3.772	5.780	Oberá . . . . .	2.117	938
San Pedro . . . . .	16.100	25.950	San Ignacio . . . . .	122	—
<b>TOTAL JUJUY . . . . .</b>	<b>129.775</b>	<b>302.205</b>	San Javier . . . . .	976	200
<b>LA PAMPA (Departamentos)</b>			<b>TOTAL MISIONES . . . . .</b>	<b>69.413</b>	<b>236.455</b>
Atreucó . . . . .	850	—	<b>NEUQUEN (Departamentos)</b>		
Caleu Caleu . . . . .	500	262	Aluminé . . . . .	27	—
Guatraché . . . . .	94	—	Confluencia . . . . .	6.688	1.417
Maracó . . . . .	224	—	Chos Malal . . . . .	22	2
<b>TOTAL LA PAMPA . . . . .</b>	<b>1.668</b>	<b>262</b>	Lácar . . . . .	9.104	35.194
<b>LA RIOJA (Departamentos)</b>			Loncopué . . . . .	22	2
Arauco . . . . .	90	3	Minas . . . . .	44	2
Capital . . . . .	35	—	Norquín . . . . .	44	2
Chilecito . . . . .	85	5	Picunches . . . . .	285	—
<b>TOTAL LA RIOJA . . . . .</b>	<b>210</b>	<b>8</b>	Zapala . . . . .	302	44
<b>MENDOZA (Departamentos)</b>			<b>TOTAL NEUQUEN . . . . .</b>	<b>16.538</b>	<b>36.663</b>
General Alvear . . . . .	240	3	<b>RIO NEGRO (Departamentos)</b>		
Godoy Cruz . . . . .	597	1	Adolfo Alsina . . . . .	25	1
Junín . . . . .	57	2	Avellaneda . . . . .	442	432
Las Heras . . . . .	7.988	248	Bariloche . . . . .	24	—
Luján de Cuyo . . . . .	8.279	9.413	Conesa . . . . .	772	1.850
Maipú . . . . .	924	1.503	General Roca . . . . .	10.971	65

AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	Pot. inst. kW	Produc. MWh.	JURISDICCION	Pot. Inst. kW	Produc. MWh.
<b>RIO NEGRO (Continuación)</b>			<b>SANTA FE (Depart.)</b>		
Pichi Mahuida .....	683	570	Belgrano .....	929	337
San Antonio .....	1.348	1.511	Caseros .....	320	20
<b>TOTAL RIO NEGRO</b> .....	<b>14.265</b>	<b>4.429</b>	Castellanos .....	10.601	12.744
<b>SALTA (Depart.)</b>			Constitución .....	17.980	50.706
Cafayate .....	112	—	General López .....	3.755	5.125
Chicoana .....	585	3	General Obligado .....	11.335	36.493
General Güemes .....	8.549	10.050	Iriondo .....	2.107	1.132
Gral. José de San Martín .....	9.983	30.911	La Capital .....	2.354	1.855
La Capital .....	44	20	Las Colonias .....	1.842	385
Los Andes .....	196	47	Rosario .....	15.665	34.604
Metán .....	742	1.241	San Cristóbal .....	1.655	3
Orán .....	22.039	38.752	San Jerónimo .....	2.554	261
Rosario de Lerma .....	252	4	San Justo .....	888	37
<b>TOTAL SALTA</b> .....	<b>42.502</b>	<b>81.028</b>	San Lorenzo .....	126.687	449.868
<b>SAN JUAN (Departamentos)</b>			San Martín .....	751	470
Albardón .....	8.400	30.100	Vera .....	190	—
Angaco .....	178	—	<b>TOTAL SANTA FE</b> .....	<b>199.613</b>	<b>594.040</b>
Capital .....	1.821	600	<b>SGO. DEL ESTERO (Dep.)</b>		
Caucete .....	194	40	Banda .....	1.339	65
Chimbas .....	7.200	12.742	Choya .....	3.119	58
Pocito .....	1.675	5.800	Guasayán .....	492	767
Rivadavia .....	1.556	6.933	Robles .....	125	—
San Martín .....	389	—	<b>TOTAL SGO. DEL ESTERO</b>	<b>5.075</b>	<b>890</b>
Sarmiento .....	100	4	<b>TIERRA DEL FUEGO (Dep)</b>		
25 de Mayo .....	80	—	Río Grande .....	5.928	11.792
<b>TOTAL SAN JUAN</b> .....	<b>21.593</b>	<b>56.219</b>	Ushuaia .....	30	1
<b>SAN LUIS (Departamentos)</b>			<b>TOTAL TIERRA DEL FUEGO</b>	<b>5.958</b>	<b>11.793</b>
Belgrano .....	317	20	<b>TUCUMAN (Circunscripciones)</b>		
Chacabuco .....	336	—	Capital .....	1.050	—
General Pedernera .....	2.767	1.238	Cruz Alta .....	24.276	46.126
La Capital .....	664	195	Chicligasta .....	16.233	23.466
<b>TOTAL SAN LUIS</b> .....	<b>4.084</b>	<b>1.453</b>	Famaillá .....	15.000	17.320
<b>SANTA CRUZ (Departamentos)</b>			Juan B. Alberdi .....	2.278	3.775
Deseado .....	1.248	205	Lules .....	6.976	9.707
Corpen Aike .....	500	336	Monteros .....	15.840	21.614
Güer Aike .....	25.364	77.872	Tafí Viejo .....	2.508	485
Magallanes .....	349	333	<b>TOTAL TUCUMAN</b> .....	<b>84.161</b>	<b>122.493</b>
<b>TOTAL SANTA CRUZ</b> .....	<b>27.461</b>	<b>78.746</b>	<b>TOTAL PAIS</b> .....		
				<b>1.949.399</b>	<b>4 099.636</b>



POTENCIA INSTALADA EN CENTRALES DE AUTOPRODUCCION (kW)

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	TOTAL	% TOTAL
CAPITAL FEDERAL . . . . .	6.492	47.325	800	—	54.617	2,8
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	328.901	299.258	13.400	—	641.559	32,9
BUENOS AIRES . . . . .	258.780	70.168	25.800	592	355.340	18,2
CATAMARCA . . . . .	—	5.386	—	—	5.386	0,3
CORDOBA . . . . .	9.230	49.550	6.400	—	65.180	3,3
CORRIENTES . . . . .	—	2.535	—	—	2.535	0,1
CHACO . . . . .	13.025	6.634	—	—	19.659	1,0
CHUBUT . . . . .	—	11.799	124.000	—	135.799	7,0
ENTRE RIOS . . . . .	8.712	9.916	—	—	18.628	1,0
FORMOSA . . . . .	928	586	—	—	1.514	0,1
JUJUY . . . . .	111.350	13.873	—	4.552	129.775	6,7
LA PAMPA . . . . .	—	1.668	—	—	1.668	0,1
LA RIOJA . . . . .	—	210	—	—	210	0,0
MENDOZA . . . . .	6.250	12.737	6.000	1.879	26.866	1,4
MISIONES . . . . .	57.835	11.578	—	—	69.413	3,6
NEUQUEN . . . . .	—	16.511	—	27	16.538	0,8
RIO NEGRO . . . . .	—	7.865	6.400	—	14.265	0,7
SALTA . . . . .	27.738	14.742	—	22	42.502	2,2
SAN JUAN . . . . .	—	6.898	—	14.695	21.593	1,1
SAN LUIS . . . . .	800	3.284	—	—	4.084	0,2
SANTA CRUZ . . . . .	21.000	4.061	2.400	—	27.461	1,4
SANTA FE . . . . .	135.241	42.611	21.000	761	199.613	10,2
SANTIAGO DEL ESTERO . . . . .	—	5.075	—	—	5.075	0,3
TIERRA DEL FUEGO . . . . .	—	2.058	3.900	—	5.958	0,3
TUCUMAN . . . . .	79.533	3.578	—	1.050	84.161	4,3
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>1.065.815</b>	<b>649.906</b>	<b>210.100</b>	<b>23.578</b>	<b>1.949.399</b>	<b>100,0</b>
% sobre el total . . . . .	54,7	33,3	10,8	1,2	100,0	

GENERACION EN CENTRALES DE AUTOPRODUCCION (MWh)

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	TOTAL	% TOTAL
CAPITAL FEDERAL .....	8.352	23.481	907	..	32.740	0,8
GRAN BUENOS AIRES .....	776.135	219.969	56.154		1.052.258	25,7
BUENOS AIRES .....	1.086.670	40.799	24.990	264	1.152.723	28,1
CATAMARCA .....	—	7.342			7.342	0,2
CORDOBA .....	13.495	19.252	30.511	—	63.258	1,5
CORRIENTES .....	—	691	—	—	691	0,0
CHACO .....	21.022	2.171	—	—	23.193	0,6
CHUBUT .....	—	46.159	155.774	—	201.933	4,9
ENTRE RIOS .....	18.162	8.242	—	—	26.404	0,6
FORMOSA .....	504	405	—	—	909	0,0
JUJUY .....	236.592	39.332	—	26.281	302.205	7,4
LA PAMPA .....	—	262	—	—	262	0,0
LA RIOJA .....	—	8	—	—	8	0,0
MENDOZA .....	—	268	9.413	1.820	11.501	0,3
MISIONES .....	231.516	4.939	—	—	236.455	5,8
NEUQUEN .....	—	36.663	—	—	36.663	0,9
RIO NEGRO .....	—	4.429	—	—	4.429	0,1
SALTA .....	64.819	16.209	—	—	81.028	2,0
SAN JUAN .....	—	1.238	—	54.981	56.219	1,4
SAN LUIS .....	—	1.453	—	—	1.453	0,0
SANTA CRUZ .....	72.896	1.214	4.636	—	78.746	1,9
SANTA FE .....	474.834	12.488	105.750	968	594.040	14,5
SANTIAGO DEL ESTERO ...	—	890	—	—	890	0,0
TIERRA DEL FUEGO .....	—	2.403	9.390	—	11.793	0,3
TUCUMAN .....	122.423	70	—	—	122.493	3,0
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.127.420</b>	<b>490.377</b>	<b>397.525</b>	<b>84.314</b>	<b>4.099.636</b>	<b>100,0</b>
% sobre el total .....	76,3	12,0	9,7	2,0	100,0	

## AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA

POTENCIA INSTALADA - MW					
AÑOS	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	TOTAL
1960	608	610	46	23	1.187
1961	618	537	46	24	1.225
1962	681	590	51	24	1.346
1963	786	632	57	21	1.496
1964	827	654	77	23	1.581
1965	862	686	107	23	1.678
1966	865	695	107	24	1.691
1967	872	698	107	24	1.701
1968	900	710	107	25	1.742
1969	924	738	108	25	1.795
1970	953	744	108	25	1.830
1971	956	739	108	25	1.828
1972	923	735	94	24	1.776
1973	993	737	94	24	1.848
1974	1.023	732	131	24	1.910
1975	1.013	719	193	24	1.949
1976	987	695	197	24	1.903
1977	1.021	697	197	24	1.939
1978	1.025	692	197	24	1.938
1979	1.014	691	198	24	1.927
1980	1.026	679	202	24	1.931
1981	1.045	674	207	24	1.950
1982	1.065	659	210	24	1.956
1983	1.065	650	210	24	1.949

GENERACION - GWh					
AÑOS	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	TOTAL
1960	1.512	967	59	57	2.595
1961	1.709	1.092	66	60	2.927
1962	1.858	1.158	73	63	3.132
1963	1.898	1.101	190	62	3.251
1964	2.249	1.180	252	73	3.754
1965	2.520	1.283	361	70	4.234
1966	2.500	1.263	373	95	4.231
1967	2.547	1.210	429	83	4.269
1968	2.713	1.240	438	55	4.446
1969	2.945	1.310	461	61	4.777
1970	3.119	1.281	457	63	4.920
1971	3.312	1.202	398	63	4.975
1972	3.351	1.100	383	66	4.900
1973	3.511	1.085	356	99	5.051
1974	3.484	1.017	318	89	4.908
1975	3.279	881	536	79	4.775
1976	3.330	788	817	63	4.998
1977	3.571	749	819	74	5.213
1978	3.380	680	398	98	4.556
1979	3.477	693	354	96	4.620
1980	3.039	577	332	87	4.035
1981	2.665	521	343	93	3.622
1982	2.812	519	292	85	3.708
1983	3.128	490	398	84	4.100

**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	Autoprod.
CAPITAL FEDERAL .....	2.336	2.281	55	7.460	7.427	33
GRAN BUENOS AIRES .....	1.013	371	642	1.202	150	1.052
BUENOS AIRES .....	2.032	1.677	355	6.278	5.125	1.153
CATAMARCA .....	42	37	5	79	72	7
CORDOBA .....	1.519	1.454	65	3.259	3.196	63
CORRIENTES .....	152	150	2	301	300	1
CHACO .....	160	140	20	478	455	23
CHUBUT .....	783	647	136	3.384	3.182	202
ENTRE RIOS .....	1.658	1.639	19	8.104	8.078	26
FORMOSA .....	62	61	1	105	104	1
JUJUY .....	210	80	130	508	206	302
LA PAMPA .....	51	49	2	6	6	—
LA RIOJA .....	78	78	—	115	115	—
MENDOZA .....	966	939	27	2.557	2.545	12
MISIONES .....	196	127	69	492	255	237
NEUQUEN .....	1.808	1.791	17	4.313	4.276	37
RIO NEGRO .....	149	135	14	223	219	4
SALTA .....	359	317	42	674	593	81
SAN JUAN .....	125	103	22	307	251	56
SAN LUIS .....	33	29	4	33	32	1
SANTA CRUZ .....	118	91	27	325	246	79
SANTA FE .....	601	401	200	1.607	1.013	594
SANTIAGO DEL ESTERO .....	76	71	5	159	158	1
TIERRA DEL FUEGO .....	23	17	6	59	47	12
TUCUMAN .....	296	212	84	975	852	123
<b>TOTALES .....</b>	<b>14.846</b>	<b>12.897</b>	<b>1.949</b>	<b>43.003</b>	<b>38.903</b>	<b>4.100</b>

**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 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.

ENERGIA GENERADA POR  
(Agrupadas)

JURISDICCION	GRAN DIVISION 2						
	21	22	23	29	31	32	33
CAPITAL FEDERAL .....	—	—	—	—	27.658	4.317	91
GRAN BUENOS AIRES .....	—	—	—	43	72.001	52.626	2
BUENOS AIRES .....	—	—	—	—	28.755	14.840	—
CATAMARCA .....	—	—	7.030	—	—	—	—
CORDOBA .....	—	—	—	—	26.724	—	2 079
CORRIENTES .....	—	—	—	—	156	—	—
CHACO .....	—	—	—	—	6.187	57	—
CHUBUT .....	—	57.305	—	—	—	—	—
ENTRE RIOS .....	—	—	—	408	8.283	—	—
FORMOSA .....	—	—	—	—	—	58	9
JUJUY .....	—	34	37.912	1.000	164.239	—	—
LA PAMPA .....	—	—	—	70	—	—	—
LA RIOJA .....	—	—	—	—	8	—	—
MENDOZA .....	—	—	—	80	257	—	—
MISIONES .....	—	—	—	—	5.759	—	1 981
NEUQUEN .....	—	1.384	—	—	—	—	—
RIO NEGRO .....	—	23	635	—	2	—	—
SALTA .....	—	3.704	—	—	42.140	—	—
SAN JUAN .....	—	—	—	—	640	—	—
SAN LUIS .....	—	—	—	20	1.222	—	—
SANTA CRUZ .....	73.235	4.636	—	—	5	—	—
SANTA FE .....	—	—	—	—	102.113	2.675	—
SANTIAGO DEL ESTERO .....	—	—	—	—	—	65	—
TIERRA DEL FUEGO .....	—	9.582	—	—	823	—	—
TUCUMAN .....	—	—	—	—	121.968	—	—
<b>TOTALES .....</b>	<b>73.235</b>	<b>76.668</b>	<b>45.577</b>	<b>1.621</b>	<b>608.940</b>	<b>74 638</b>	<b>4.16</b>

RAMAS DE INDUSTRIAS - MWh

según C.I.L.U.)

GRAN DIVISION 3						GRAN DIV. 4	OTRAS ACTIVIDADES	TOTAL GENERAL
34	35	36	37	38	39	41		
—	418	—	—	235	—	—	21	32.740
166.996	578.630	43.576	108.667	29.114	—	—	603	1.052.258
156.945	184.942	45.186	700.875	45	—	19.989	1.146	1.152.723
—	—	—	—	—	—	312	—	7.342
—	31.177	2	—	2.194	—	762	320	63.258
—	—	—	—	535	—	—	—	691
—	16.904	—	43	—	—	—	2	23.193
—	1	—	140.616	—	—	1.981	2.030	201.933
—	—	17.712	—	—	—	—	1	26.404
—	839	—	—	—	—	—	3	909
—	—	—	98.660	—	—	—	360	302.205
—	—	—	—	—	—	192	—	262
—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	10.913	74	—	177	—	—	—	11.501
228.714	—	—	—	—	—	—	—	236.455
—	—	41	—	—	—	28	35.210	36.663
—	—	—	—	—	—	1.662	2.107	4.429
—	27.207	6.380	—	47	—	935	615	81.028
—	55.575	4	—	—	—	—	—	56.219
—	—	20	—	—	—	—	191	1.453
—	—	—	—	—	—	869	1	78.746
221.280	212.553	261	50.706	2.609	—	1.818	25	594.040
—	—	58	—	—	—	767	—	890
—	—	—	—	—	—	—	1.388	11.793
—	480	—	—	45	—	—	—	122.493
773.935	1.119.639	113.314	1.099.567	35.001	—	29.315	44.023	4.099.636

**CIFRAS PROVISIONALES AÑO 1984**  
**SERVICIO PUBLICO**

Principales instalaciones y ampliaciones.

— PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

DEBA amplía la potencia instalada en las centrales "Bahía Blanca" y "Mar del Plata" con dos (2) turbinas a gas de 25.000 kW. c/u. respectivamente

— PROVINCIA DEL NEUQUEN.

Hidronor habilitó parcialmente al servicio la central hidroeléctrica "Alicurá" con dos (2) grupos de 250.000 kW c/u, restan entrar para completar equipamiento dos (2) grupos de características similares a los ya instalados.

La misma empresa completó el equipamiento en la central "Arroyito" con la incorporación del tercer grupo de 40.000 kW.

— PROVINCIA DE MISIONES.

EMSA incorporó grupo vapor de 20.000 kW, completando así "ciclo combinado" (turbogas - vapor) en la central "La Tablada".

Otras ampliaciones de menor importancia en turbinas a gas, se realizaron en Chaco (Barranqueras); Mendoza (Luján de Cuyo) y Santiago del Estero (Frías).



DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA Y PRODUCCION - POR EMPRESA

CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1984

POTENCIA INSTALADA - kW							
EMPRESA	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	% /t.
A y E . . . . .	1.518.000	137.000	855.000	1.245.000	—	3.755.000	28,2
S.E.G.B.A. . . . .	2.055.000	2.000	369.000	—	—	2.426.000	18,2
D.E.B.A. . . . .	356.000	73.000	207.000	—	—	636.000	4,8
E.P.E.C. . . . .	249.000	27.000	344.000	178.000	—	798.000	6,0
HIDRONOR . . . . .	—	—	—	2.270.000	—	2.270.000	17,0
C.N.E.A. . . . .	—	—	—	—	1.018.000	1.018.000	7,6
C.T.M.S.G. (1) . . . . .	—	—	—	1.569.000	—	1.569.000	11,8
PROVINCIALES . . . . .	52.000	350.000	167.000	97.000	—	666.000	5,0
OTROS . . . . .	—	179.000	12.000	1.000	—	192.000	1,4
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>4.230.000</b>	<b>768.000</b>	<b>1.954.000</b>	<b>5.360.000</b>	<b>1.018.000</b>	<b>13.330.000</b>	<b>100,0</b>

PRODUCCION - MWh							
EMPRESA	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	% /t.
A y E . . . . .	3.726.000	166.100	1.479.000	5.337.600	—	10.708.700	26,2
S.E.G.B.A. . . . .	6.671.000	—	52.000	—	—	6.723.000	16,5
D.E.B.A. . . . .	1.532.000	25.000	185.000	—	—	1.742.000	4,3
E.P.E.C. . . . .	1.436.000	9.100	169.000	655.000	—	2.269.100	5,5
HIDRONOR . . . . .	—	—	—	5.713.000	—	5.713.000	14,0
C.N.E.A. . . . .	—	—	—	—	4.640.900	4.640.900	11,4
C.T.M.S.G. (2) . . . . .	—	—	—	7.618.000	—	7.618.000	18,7
PROVINCIALES . . . . .	53.000	492.000	277.000	452.000	—	1.274.000	3,1
OTROS . . . . .	—	73.100	49.200	3.000	—	125.300	0,3
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>13.418.000</b>	<b>765.300</b>	<b>2.211.200</b>	<b>19.778.600</b>	<b>4.640.900</b>	<b>40.814.000</b>	<b>100,0</b>

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

(2) Entregado al mercado argentino.

DISCRIMINACION DE POTENCIA INSTALADA - POR JURISDICCION  
CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1984

kW

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	% /t.
CAPITAL FEDERAL . . . . .	2.055.000	—	36.000	—	—	2.091.000	15,7
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	—	3.000	333.000	—	—	336.000	2,5
BUENOS AIRES . . . . .	1.026.000	124.000	207.000	300	370.000	1.727.300	12,9
CATAMARCA . . . . .	—	18.000	18.000	1.900	—	37.900	0,3
CORDOBA . . . . .	249.000	33.000	343.800	179.000	648.000	1.452.800	10,9
CORRIENTES . . . . .	15.000	56.000	80.300	—	—	151.300	1,1
CHACO . . . . .	45.000	34.000	76.000	—	—	155.000	1,1
CHUBUT . . . . .	47.000	26.000	78.800	497.000	—	648.800	4,9
ENTRE RIOS . . . . .	22.000	32.000	15.400	1.569.000	—	1.638.400	12,3
FORMOSA . . . . .	—	38.000	23.400	—	—	61.400	0,5
JUJUY . . . . .	—	6.000	67.000	7.400	—	80.400	0,6
LA PAMPA . . . . .	—	22.000	17.000	10.000	—	49.000	0,4
LA RIOJA . . . . .	—	46.000	32.000	—	—	78.000	0,6
MENDOZA . . . . .	245.000	3.000	150.000	568.000	—	966.000	7,2
MISIONES . . . . .	20.000	39.000	87.500	1.300	—	147.800	1,1
NEUQUEN . . . . .	30.000	12.000	17.500	2.273.000	—	2.332.500	17,5
RIO NEGRO . . . . .	—	39.000	75.800	20.700	—	135.500	1,0
SALTA . . . . .	120.000	30.000	51.500	116.000	—	317.500	2,4
SAN JUAN . . . . .	—	25.000	31.500	46.200	—	102.700	0,8
SAN LUIS . . . . .	10.000	17.000	—	2.000	—	29.000	0,2
SANTA CRUZ . . . . .	—	38.000	53.200	—	—	91.200	0,7
SANTA FE . . . . .	266.000	93.000	23.300	—	—	382.300	2,9
SGO. DEL ESTERO . . . . .	—	22.000	49.700	17.200	—	88.900	0,7
TIERRA DEL ESTERO . . . . .	—	11.000	6.200	—	—	17.200	0,1
TUCUMAN . . . . .	80.000	1.000	80.100	51.000	—	212.100	1,6
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>4.230.000</b>	<b>768.000</b>	<b>1.954.000</b>	<b>5.360.000</b>	<b>1.018.000</b>	<b>13.330.000</b>	<b>100,0</b>
% sobre total . . . . .	31,7	5,8	14,7	40,2	7,6	100,0	—

DISCRIMINACION DE PRODUCCION - POR JURISDICCION

CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1984

MWh.

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	% /t.
CAPITAL FEDERAL . . . . .	6.670.900	—	3.400	—	—	6.674.300	16,4
GRAN BUENOS AIRES	—	100	48.300	—	—	48.400	0,1
BUENOS AIRES . . . . .	2.728.200	26.300	184.800	500	1.878.300	4.818.100	11,8
CATAMARCA . . . . .	—	14.900	68.900	6.200	—	90.000	0,2
CORDOBA . . . . .	1.436.000	8.800	168.700	655.400	2.762.600	5.031.500	12,3
CORRIENTES . . . . .	37.700	49.600	219.500	—	—	306.800	0,8
CHACO . . . . .	271.300	38.700	207.300	—	—	517.300	1,3
CHUBUT . . . . .	159.000	18.000	344.900	2.706.900	—	3.228.800	7,9
ENTRE RIOS . . . . .	—	6.700	1.800	7.617.600	—	7.626.100	18,7
FORMOSA . . . . .	—	95.200	21.600	—	—	116.800	0,3
JUJUY . . . . .	—	7.800	63.700	18.100	—	89.600	0,2
LA PAMPA . . . . .	—	700	—	30.600	—	31.300	0,1
LA RIOJA . . . . .	—	39.600	88.300	—	—	127.900	0,3
MENDOZA . . . . .	616.200	1.600	23.500	1.898.000	—	2.539.300	6,2
MISIONES . . . . .	52.900	58.100	205.000	4.200	—	320.200	0,8
NEUQUEN . . . . .	147.800	16.800	50.000	5.717.900	—	5.932.500	14,6
RIO NEGRO . . . . .	—	47.000	114.600	70.400	—	232.000	0,6
SALTA . . . . .	466.900	40.300	40.300	398.100	—	945.600	2,3
SAN JUAN . . . . .	—	11.400	11.500	306.500	—	329.400	0,8
SAN LUIS . . . . .	200	4.200	—	10.100	—	14.500	0,0
SANTA CRUZ . . . . .	—	74.500	184.100	—	—	258.600	0,6
SANTA FE . . . . .	449.000	160.700	15.800	—	—	625.500	1,5
SGO DEL ESTERO . . . . .	—	19.900	51.700	117.300	—	188.900	0,5
TIERRA DEL FUEGO	—	23.000	32.100	—	—	55.100	0,1
TUCUMAN . . . . .	381.900	1.400	61.400	220.800	—	665.500	1,6
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>13.418.000</b>	<b>765.300</b>	<b>2.211.200</b>	<b>19.778.600</b>	<b>4.640.900</b>	<b>40.814.000</b>	<b>100,0</b>
% sobre total . . . . .	32,9	1,9	5,4	48,4	11,4	100,0	—

ENERGIA FACTURADA A USUARIO FINAL POR EMPRESA  
CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1984

MWh.

EMPRESA	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL	% /t.
A.Y.E. ....	484.200	168.500	5.723.600	216.100	6.592.400	19,9
S.E.G.B.A. ....	4.637.400	1.746.700	4.310.400	2.020.900	12.715.400	38,4
D.E.B.A. ....	563.400	251.600	1.539.200	307.400	2.661.600	8,0
E.P.E.C. ....	496.800	293.900	707.000	112.900	1.610.600	4,9
PROVINCIALES .....	2 164.800	618.000	2.533 800	870.400	6.187.000	18,7
OTROS . ....	1.230.400	471.300	1.090.000	566.300	3.358.000	10,1
TOTAL ..	9.577.000	3.550.000	15.904.000	4 094.000	33 125.000	100,0
% sobre total ..	28,9	10,7	48,0	12,4	100,0	--

(1) Incluye obras sanitarias, oficial, alumbrado público, riego, tracción y otros.

ENERGIA FACTURADA A USUARIO FINAL POR JURISDICCION  
CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1984  
MWh.

JURISDICCION	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS(1)	TOTAL
CAPITAL FEDERAL . . . . .	1.941.500	1.176.500	995.200	912.500	5.025.700
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	2.718.200	576.000	3.323.400	1.114.400	7.732.000
BUENOS AIRES . . . . .	1.078.200	452.500	2.113.500	513.100	4.157.300
CATAMARCA . . . . .	36.800	11.500	127.500	17.700	193.500
CORDOBA . . . . .	675.100	368.000	855.800	173.000	2.071.900
CORRIENTES . . . . .	157.300	44.000	102.000	46.100	349.400
CHACO . . . . .	158.100	37.200	120.700	45.000	361.000
CHUBUT . . . . .	77.300	38.600	2.754.900	40.200	2.911.000
ENTRE RIOS . . . . .	239.200	67.600	169.500	78.700	555.000
FORMOSA . . . . .	56.900	17.100	14.600	23.600	112.200
JUJUY . . . . .	68.200	25.600	138.600	40.600	273.000
LA PAMPA . . . . .	77.200	30.000	23.400	33.900	164.500
LA RIOJA . . . . .	34.500	9.500	25.500	36.200	105.700
MENDOZA . . . . .	337.700	73.000	1.267.500	351.300	2.029.500
MISIONES . . . . .	111.100	35.800	67.100	36.000	250.000
NEUQUEN . . . . .	72.000	28.500	163.200	49.000	312.700
RIO NEGRO . . . . .	110.500	52.800	603.900	55.800	823.000
SALTA . . . . .	115.200	38.400	50.400	57.000	261.000
SAN JUAN . . . . .	107.100	33.200	289.500	54.200	484.000
SAN LUIS . . . . .	54.900	16.500	68.100	19.500	159.000
SANTA CRUZ . . . . .	31.300	12.200	356.600	21.300	421.400
SANTA FE . . . . .	991.200	289.800	1.866.500	251.300	3.398.800
SGO DEL ESTERO . . . . .	34.100	26.300	42.300	38.300	191.000
TIERRA DEL FUEGO . . . . .	10.600	8.400	19.300	10.500	48.800
TUCUMAN . . . . .	232.800	81.000	345.000	74.800	733.600
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>9.577.000</b>	<b>3.550.000</b>	<b>15.904.000</b>	<b>4.094.000</b>	<b>33.125.000</b>

(1) Incluye obras sanitarias, oficial, alumbrado público, riego, tracción y otros.

**CONSUMO DE COMBUSTIBLES**  
**CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1984**

**POR EMPRESA Y PRODUCTO**

EMPRESA	Producción Térmica MWh.	TONELADAS			Miles m <sup>3</sup>	Kg. Uranio
		Carbón Mineral (1)	Fuel Oil	Diesel Oil	Gas Natural	
A y E . . . . .	5.371.100	140.500	424.700	254.100	1.179.500	—
S.E.C.B.A. . . . .	6.723.000	59.600	506.900	3.000	1.342.700	—
D.E.B.A. . . . .	1.742.000	—	337.100	37.600	139.500	—
E.P.E.C. . . . .	1.614.100	—	68.500	21.900	449.100	—
OTROS . . . . .	944.300	—	3.000	283.100	19.000	—
<b>SUBTOTAL . . . . .</b>	<b>16.394.500</b>	<b>200.100</b>	<b>1.340.200</b>	<b>599.700</b>	<b>3.129.800</b>	<b>—</b>
C.N.E.A. . . . .	4.640.900	—	—	—	—	98.500
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>21.035.400</b>	<b>200.100</b>	<b>1.340.200</b>	<b>599.700</b>	<b>3.129.800</b>	<b>98.500</b>

**POR TIPO DE GENERACION**

TIPO DE GENERACION	Producción MWh.	TONELADAS			Miles m <sup>3</sup>	Kg. Uranio
		Carbón Mineral(1)	Fuel Oil	Diesel Oil	Gas Natural	
VAPOR . . . . .	13.418.000	200.100	1.337.300	—	2.540.900	—
DIESEL . . . . .	765.300	—	—	222.100	4.800	—
T GAS . . . . .	2.211.200	—	2.900	377.600	584.100	—
<b>SUBTOTAL . . . . .</b>	<b>16.394.500</b>	<b>200.100</b>	<b>1.340.200</b>	<b>599.700</b>	<b>3.129.800</b>	<b>—</b>
NUCLEAR . . . . .	4.640.900	—	—	—	—	98.500
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>21.035.400</b>	<b>200.100</b>	<b>1.340.200</b>	<b>599.700</b>	<b>3.129.800</b>	<b>98.500</b>

(1) Carbón nacional.

POTENCIA - AUTOPRODUCCION

CIFRAS PROVISIONALES

AÑO 1984 - kW

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	TOTAL	TOTAL %
CAPITAL FEDERAL . . . . .	6.500	44.700	800	—	52.000	2,7
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	329.000	297.700	13.300	—	640.000	32,8
BUENOS AIRES . . . . .	258.500	70.100	25.800	600	355.000	18,2
CATAMARCA . . . . .	—	5.000	—	—	5.000	0,3
CORDOBA . . . . .	9.500	49.600	6.400	—	65.500	3,3
CORRIENTES . . . . .	—	2.500	—	—	2.500	0,1
CHACO . . . . .	13.000	6.500	—	—	19.500	1,0
CHUBUT . . . . .	—	12.500	124.000	—	136.500	7,0
ENTRE RIOS . . . . .	7.500	10.000	—	—	17.500	0,9
FORMOSA . . . . .	1.000	500	—	—	1.500	0,1
JUJUY . . . . .	111.500	13.900	—	4.600	130.000	6,7
LA PAMPA . . . . .	—	1.200	—	—	1.200	0,1
LA RIOJA . . . . .	—	200	—	—	200	0,0
MENDOZA . . . . .	6.200	12.350	6.000	1.950	26.500	1,4
MISIONES . . . . .	57.700	11.300	—	—	69.000	3,5
NEUQUEN . . . . .	—	16.470	—	30	16.500	0,8
RIO NEGRO . . . . .	—	8.100	6.400	—	14.500	0,7
SALTA . . . . .	27.800	13.700	5.000	—	46.500	2,4
SAN JUAN . . . . .	—	7.030	—	14.970	22.000	1,1
SAN LUIS . . . . .	800	2.900	—	—	3.700	0,2
SANTA CRUZ . . . . .	21.000	4.000	2.400	—	27.400	1,4
SANTA FE . . . . .	135.000	42.200	21.000	800	199.000	10,2
SANTIAGO DEL ESTERO . . . . .	—	5.000	—	—	5.000	0,3
TIERRA DEL FUEGO . . . . .	—	2.100	3.900	—	6.000	0,3
TUCUMAN . . . . .	83.000	3.450	—	1.050	87.500	4,5
TOTAL . . . . .	1.068.000	643.000	215.000	24.000	1.950.000	100,0
% sobre el total . . . . .	54,8	33,0	11,0	1,2	100,0	

GENERACION - AUTOPRODUCCION

CIFRAS PROVISIONALES

AÑO 1984 - MWh

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	TOTAL	TOTAL %
CAPITAL FEDERAL . . . . .	7.000	17.500	500	—	25.000	0,6
GRAN BUENOS AIRES . . . . .	771.000	217.000	54.000	—	1.042.000	25,4
BUENOS AIRES . . . . .	1.085.000	38.700	20.000	300	1.144.000	27,9
CATAMARCA . . . . .	—	7.500	—	—	7.500	0,2
CORDOBA . . . . .	10.000	20.000	32.000	—	62.000	1,5
CORRIENTES . . . . .	—	700	—	—	700	0,0
CHACO . . . . .	17.000	2.000	—	—	19.000	0,5
CHUBUT . . . . .	—	45.000	146.000	—	191.000	4,7
ENTRE RIOS . . . . .	15.500	8.000	—	—	23.500	0,6
FORMOSA . . . . .	700	600	—	—	1.300	0,0
JUJUY . . . . .	284.000	38.800	—	22.200	345.000	8,4
LA PAMPA . . . . .	—	200	—	—	200	0,0
LA RIOJA . . . . .	—	—	—	—	—	0,0
MENDOZA . . . . .	—	300	—	2.000	2.300	0,1
MISIONES . . . . .	275.000	5.000	—	—	280.000	6,8
NEUQUEN . . . . .	—	25.000	—	—	25.000	0,6
RIO NEGRO . . . . .	—	4.500	—	—	4.500	0,1
SALTA . . . . .	62.000	6.500	—	—	68.500	1,7
SAN JUAN . . . . .	—	500	—	69.500	70.000	1,7
SAN LUIS . . . . .	—	1.500	—	—	1.500	0,0
SANTA CRUZ . . . . .	79.000	1.500	4.500	—	85.000	2,1
SANTA FE . . . . .	462.000	12.000	105.000	1.000	580.000	14,1
SANTIAGO DEL ESTERO . . . . .	—	1.000	—	—	1.000	0,0
TIERRA DEL FUEGO . . . . .	—	2.000	10.000	—	12.000	0,3
TUCUMAN . . . . .	108.800	200	—	—	109.000	2,7
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>3.177.000</b>	<b>456.000</b>	<b>372.000</b>	<b>95.000</b>	<b>4.100.000</b>	<b>100,0</b>
<b>% sobre total . . . . .</b>	<b>77,5</b>	<b>11,1</b>	<b>9,1</b>	<b>2,3</b>	<b>100,0</b>	