

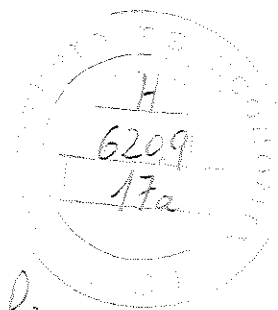


SECRETARIA DE ENERGIA

ENERGIA ELECTRICA

**1987
1988
1989**

14 JUL 2005



ANUARIO ENERGIA ELECTRICA

1987

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

LA PRESENTE EDICION FUE FINANCIADA
POR EL INSTITUTO ARGENTINO DEL PETROLEO

INDICE

SERVICIO PUBLICO

	PAGINA	
	AÑO 1987	AÑO 1988
- Signos convencionales y siglas	4	-
- Aclaraciones	5	59
- Usuarios y energía facturada en Capital Federal, Partidos o Departamentos	6/20	60/74
- Nómina de Centrales a vapor.	21	75
- Nómina de centrales con turbinas a gas.	22/23	76/77
- Nómina de centrales hidroeléctricas	24/25	78/79
- Nómina de principales centrales diesel	26/27	80/81
- Nómina de centrales nucleares	27	81
- Número de centrales y grupos instalados	28	82
- Potencia nominal instalada y generación por ente	29/30	83/84
- Potencia nominal instalada por jurisdicción	31	85
- Energía eléctrica generada por jurisdicción	32	86
- Distribución de la energía facturada a usuario final por ente	33	87
- Energía eléctrica facturada a usuario final por jurisdicción	34/35	88/89
- Energía eléctrica facturada a usuario final por jurisdicción y entre concesionario	36	90
- Movimiento de energía en bloque	37	91
- Energía eléctrica recibida de autogeneración - importación y exportación	38	92
- Usuarios por jurisdicción y ente concesario	39	93
- Usuarios por ente y tipo de consumo	40	94
- Usuarios por ente y tipo de consumo	41	95
- Consumo de combustibles por jurisdicción	42	96
- Consumo de combustibles en toneladas equivalentes de petróleo	43	97
- Consumo de combustibles por ente	44	98
- Consumo de combustibles por tipo de generación	45	99

AUTOGENERACION

- Potencia instalada y generación por partidos o departamentos	46/49	100/103
- Potencia nominal instalada por jurisdicción	50	104
- Energía eléctrica generada por jurisdicción	51	105
- Potencia nominal instalada y energía generada en centrales de servicio público y autogeneración	52	108
- Clasificación Industrial Internacional uniforme (C.I.I.U.)	53	-
- Energía eléctrica generada por ramas de industrias	54/55	106/107

CIFRAS PROVISIONALES AÑO 1989

*SERVICIO PUBLICO	
- Principales instalaciones, ampliaciones y retiros	109
- Potencia nominal instalada y generación por ente.	110
- Potencia nominal instalada por jurisdicción	111
- Energía eléctrica generada por jurisdicción	112
- Energía eléctrica facturada a usuario final por ente	113
- Energía eléctrica facturada a usuario final por jurisdicción	114
- Consumo de combustibles	115
- Serie de potencia nominal instalada y generación	116
- Balance de energía eléctrica-total país	117
* AUTOGENERACION	
- Potencia nominal instalada por jurisdicción	118
- Energía eléctrica generada por jurisdicción	119
- Serie de potencia nominal instalada y generación	120

SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL (S.I.N.)

- Resumen de los datos del S.I.N.	123
- Gráfico de potencias y cargas	124
- Evolución mensual de la potencia generada máxima y mínima	125
- A. y E. - energía generada por regiones	126
- Energía generada por ente y tipo	127
- Demanda anual de energía por ente	128
- Participación en la generación anual de energía por ente	129

SIGNOS CONVENCIONALES Y SIGLAS

A. y E.	Agua y Energía Eléctrica. Sociedad del Estado
C.N.E.A.	Comisión Nacional de Energía Atómica
C.T.M.S.G.	Comisión Técnica Mixta de Salto Grande E.B.
HIDRONOR	Hidroeléctrica Norpatagónica S. A.
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
D.E.CA	Dirección de Energía de Catamarca
E.P.E.C.	Empresa Provincial de Energía de Córdoba
D.P.E.C.	Dirección Provincial de Energía de Corrientes
SECHEEP	Servicios Energéticos del Chaco, Emp. del Est. Provincial
E.P.E.E.R.	Empresa Provincial de Energía de Entre Ríos
D.G.S.P.	Dirección General de Servicios Públicos del Chubut
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
EPELAR	Ente Provincial de Energía de La Rioja
E.M.S.E.	Energía Mendoza. Sociedad del Estado
E.M.S.A.	Electricidad de Misiones. Sociedad Anónima
E.P.E.N.	Ente Provincial de Energía del Neuquén
A.P.E.R.N.	Administración Provincial de Energía 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
E.P.E.S.F.	Empresa Provincial de Energía de Santa Fé
D.E.P.S.E.	Dirección de Energía de la Prov. 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.e.p.	Toneladas equivalentes a petróleo
MWh	Miles de kWh
MW	Miles de kW
GWh	Millones de kWh

SERVICIO PUBLICO

ACLARACIONES

Denominación Gran Buenos Aires

Comprende los partidos indicados en páginas 6 y 46

PRINCIPALES INSTALACIONES. AMPLIACIONES Y RETIROS OPERADOS DURANTE EL AÑO

Provincia de Córdoba

- Calamuchita: A. y E. completó el equipamiento de la central hidroeléctrica "Río Grande" con la incorporación de dos (2) grupos de 187.500 kW c/u

Provincia de Chubut

- Escalante: A. y E. amplía la potencia instalada en la central "Comodoro Rivadavia" con una (1) turbina a gas de 21.000 kW. Esta unidad se retiró durante 1985 de la central "Santa Fé Oeste".

Provincia de Mendoza

- Luján de Cuyo: A. y E. completó ciclo combinado (t.gas-vapor) en la central del mismo nombre con la incorporación de un (1) grupo vapor de 31.700 kW

Provincia de Salta

- General José de San Martín: la D.P.E.S. retira de la central "Tartagal" una (1) turbina a gas de 4.700 kW.

Provincia de San Luis

- La Capital: S.E.S.L.E.P. retira definitivamente de servicio la central a vapor "San Luis" con una potencia de 10.000 kW.

Provincia de Santa Cruz

- Güer Aike: S.P.S.E. amplía la potencia instalada en la central "Río Gallegos" con una (1) turbina a gas de 4.700 kW.

Territorio Nacional de la Tierra del Fuego

- Río Grande: la cooperativa del mismo nombre amplía la potencia instalada en su central con una (1) turbina a gas de 17.000 kW. Esta había sido retirada por S.E.G.B.A de la central "La Tablada".

Ushuaia

- La D.T.E. incorpora a la central del mismo nombre una (1) turbina a gas de 2.500 kW procedente de la cooperativa de Río Grande

EJEMPLAR GRATUITO - PROHIBIDA SU VENTA

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
GRAN BUENOS AIRES						
Capital Federal	1.400.592	2.559.827	1.048.718	1.034.745	911.984	5.555.274
PARTIDOS						
Almirante Brown	96.607	109.649	15.375	31.479	26.921	183.424
Avellaneda	121.421	160.621	47.772	286.250	76.619	571.262
Berazategui	57.816	69.257	10.372	130.639	27.520	237.788
Berisso	20.772	24.342	1.805	6.551	6.869	39.567
Cañuelas	8.718	8.806	1.779	25.236	2.701	38.522
Coronel Brandsen	5.469	12.690	1.653	10.572	2.125	27.040
Ensenada	14.719	16.658	1.146	137.486	13.952	169.242
Escobar	27.547	47.116	8.161	67.380	7.154	129.811
Esteban Echeverría	52.632	60.528	10.059	58.443	55.045	184.075
Florencio Varela	40.743	45.890	4.458	85.142	11.548	147.038
General Las Heras	3.154	3.508	944	3.331	1.023	8.806
General Rodríguez	10.556	12.482	1.743	54.243	6.946	75.414
General San Martín	126.252	160.047	44.948	258.241	63.119	526.355
General Sarmiento	119.855	158.478	15.493	111.192	44.899	330.062
La Matanza	259.869	323.549	77.393	545.589	107.618	1.054.149
Lanús	153.194	186.417	38.129	165.724	44.911	435.181
La Plata	181.828	222.002	38.391	136.413	118.445	515.251
Lomas de Zamora	147.169	190.878	42.491	152.140	125.489	510.998
Magdalena	7.470	10.040	572	24.810	5.463	40.885
Marcos Paz	6.455	6.551	1.926	2.383	3.037	13.897
Merlo	76.556	88.073	6.655	81.788	28.218	204.734
Moreno	46.398	55.262	10.048	49.667	13.878	128.855
Morón	187.838	262.744	38.320	219.503	161.162	681.729
Pilar	30.470	42.088	12.448	132.765	17.788	205.089
Quilmes	133.693	171.892	34.015	256.629	69.266	531.802
San Fernando	37.546	52.123	13.989	45.755	11.506	123.373
San Isidro	96.062	171.094	45.113	142.298	122.224	480.729
San Vicente	15.833	15.761	1.230	11.248	6.031	34.270
Tigre	56.825	76.687	15.382	234.694	26.135	352.898
Tres de febrero	124.495	209.054	54.956	135.319	49.883	449.212
Vicente López	113.248	176.919	68.091	182.590	41.572	469.172
TOTAL PARTIDOS	2.380.210	3.151.206	664.857	3.785.500	1.299.067	8.900.630

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
BUENOS AIRES (Partidos)						
Adolfo Alsina	5.820	5.566	2.489	3.270	2.083	13.408
Adolfo Gonzáles Chaves	4.282	3.550	1.388	261	1.591	6.790
Alberti	3.887	3.956	1.732	163	1.417	7.268
Ayacucho	5.329	4.501	1.468	2.443	3.576	11.988
Azul	19.548	19.787	8.140	44.725	9.553	82.205
Bahía Blanca	88.965	99.326	30.300	548.987	92.096	770.709
Balcarce	12.252	12.862	12.293	435	5.451	31.041
Baradero	8.405	10.070	3.770	33.083	4.153	51.076
Bartolomé Mitre	7.938	8.880	5.292	5.341	4.158	23.671
Benito Juárez	6.315	6.227	2.023	84.683	3.661	96.594
Bolívar	11.192	8.985	2.112	2.593	4.373	18.063
Bragado	14.017	14.380	5.044	106.620	6.001	132.045
Campana	18.205	25.237	6.017	358.311	11.382	400.947
Capitán Sarmiento	3.755	4.381	3.133	2.823	1.141	11.478
Carlos Casares	6.868	6.365	2.385	4.365	2.532	15.647
Carlos Tejedor	3.779	4.016	899	194	1.223	6.332
Carmen de Areco	3.872	5.885	1.690	950	1.505	10.030
Castelli	2.091	1.957	675	381	592	3.605
Colón	7.149	7.778	5.608	14.104	3.703	31.193
Coronel de Marina L. Rosales	18.691	15.638	3.424	1430	4.587	25.079
Coronel Dorrego	6.443	5.643	2.852	25	2.228	10.748
Coronel Pringles	6.973	7.079	1.882	1.662	2.664	13.287
Coronel Suárez	10.423	11.937	3.206	11.858	3.764	30.765
Chacabuco	14.641	15.721	4.699	57.351	6.290	84.061
Chascomús	11.196	10.829	4.350	40.722	5.110	61.011
Chivilcoy	20.688	21.960	7.499	43.604	7.718	80.781
Daireaux	3.985	4.510	1.146	11.758	1.235	18.649
De la Costa	61.718	32.722	19.407	446	8.607	61.182
Dolores	7.612	6.944	2.609	3.098	3.163	15.814
Exaltación de la Cruz	7.474	8.342	4.648	13.392	2.109	28.491
General Alvarado	20.057	15.536	5.304	2.055	5.258	28.153
General Alvear	2.234	1850	496	45	866	3.257
General Arenales	5.466	6.291	2.076	1026	1.581	10.974
General Belgrano	5.818	5.206	2.211	797	1.529	9.743
General Guido	739	487	134	5	356	982
General Juan Madariaga	4.524	4.310	2.066	38	2.053	8.467
General La Madrid	2.999	2.378	984	292	813	4.467

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS		ENERGIA FACTURADA MWh			
			RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)
BUENOS AIRES (continuación)						
General Lavalle	412	302	141	--	474	917
General Paz	3.345	3.945	1.155	420	1.040	6.560
General Pinto	5.297	6.659	1.594	4.961	1.827	15.041
General Pueyrredón	247.277	236.679	134.308	125.283	89.952	586.222
General Viamonte	5.594	6.009	1.107	1.354	2.409	10.879
General Villegas	8.043	9.193	4.531	3.050	3.153	19.927
Guaminí	3.576	3.237	1.169	389	1.293	6.088
Hipólito Yrigoyen	2.851	2.533	853	56	884	4.326
Junín	28.851	34.372	9.462	12.513	19.185	75.532
Laprida	2.918	2.148	544	343	903	3.938
Las Flores	6.752	6.222	2.221	1.366	3.098	12.907
Leandro N. Alem	5.860	7.040	2.028	2.054	1.390	12.512
Lincoln	13.099	14.717	4.304	4.031	4.591	27.643
Lobería	5.001	5.508	1.836	504	2.190	10.038
Lobos	10.308	12.129	3.544	5.017	4.240	24.930
Luján	24.208	33.122	10.789	40.492	11.317	95.720
Maipú	2.973	2.115	1.520	825	1.500	5.960
Mar Chiquita	7.130	5.098	1.621	4.758	2.536	14.013
Mercedes	17.694	21.043	5.308	26.549	7.743	60.643
Monte	4.860	5.539	1.445	6.703	1.580	15.267
Monte Hermoso	6.303	2.450	1.708	--	909	5.067
Navarro	3.773	4.518	2.086	4.839	1.169	12.612
Necochea	33.175	35.112	21.188	41.677	14.148	112.125
9 de Julio	15.292	16.380	5.805	3.527	6.372	32.084
Olavarría	31.313	28.557	8.298	392.873	16.470	446.198
Patagones	6.999	8.738	1.973	317	2.630	13.658
Pehuajó	12.610	12.651	5.161	2.633	4.788	25.233
Pellegrini	1.797	1.910	565	39	648	3.162
Pergamino	33.014	42.519	16.906	10.650	16.004	86.079
Pila	527	425	127	--	264	816
Pinamar	13.137	11.441	6.274	--	3.408	21.123
Puán	6.837	7.282	2.563	97	2.168	12.110
Ramallo	7.489	9.200	2.983	47.597	4.976	64.756
Rauch	4.028	3.078	985	495	2.355	6.913
Rivadavia	4.247	5.194	2.223	821	1.628	9.866
Rojas	7.591	9.463	2.569	15.793	3.089	30.914
Roque Pérez	2.948	3.101	1.435	1.625	830	6.991

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA MWh				TOTAL
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	
BUENOS AIRES (continuación)						
Saavedra	7.110	7.087	2.542	7.557	3.400	20.586
Saladillo	8.229	7.421	2.519	7.005	3.741	20.686
Salto	9.695	12.849	6.719	7.384	3.900	30.852
Salliqueló	3.012	2.801	880	200	941	4.822
San Andrés de Giles	5.362	7.308	2.690	2.586	1.941	14.525
San Antonio de Areco	6.667	8.129	5.579	2.634	2.720	19.062
San Cayetano	3.262	4.181	842	1.420	999	7.442
San Nicolás	36.890	48.736	14.168	215.976	14.980	293.860
San Pedro	14.291	17.350	5.258	288.196	5.613	316.417
Suipacha	2.510	3.085	1.134	2.350	652	7.221
Tandil	32.158	32.628	8.145	50.240	15.228	106.241
Tapalqué	2.133	1.790	473	285	886	3.434
Tordillo	257	179	93	3	240	515
Tornquist	4.177	4.191	1.323	27.351	1.915	34.780
Trenque Lauquen	11.204	15.589	4.191	3.748	3.772	27.300
Tres Arroyos	22.019	18.498	9.767	13.352	7.601	49.218
Tres Lomas	2.337	2.050	584	583	650	3.867
25 de Mayo	11.160	11.867	3.449	2.025	3.842	21.183
Villa Gesell	16.975	14.730	8.069	--	3.782	26.581
Villarino	6.180	6.489	1.839	820	2.413	11.561
Zárate	25.266	33.275	6.487	88.529	11.047	139.338
TOTAL BUENOS AIRES	1.273.373	1.310.954	524.531	2.889.231	553.546	5.278.262
CATAMARCA (departamentos)						
Ambato	961	517	69	2	474	1.062
Ancasti	91	79	52	--	59	190
Andalgalá	2.801	2.170	602	166	828	3.766
Antofagasta de la Sierra	48	23	4	--	26	53
Belén	2.407	1.868	378	54	731	3.031
Capayán	1.738	1.511	175	102	2.754	4.542
Capital	21.788	30.190	9.453	15.644	11.056	66.343
El Alto	232	137	38	90.843	121	91.139
Fray Mamerto Esquiú	1.535	1.609	230	651	624	3.114
La Paz	2.051	2.004	358	1.014	808	4.184
Paclín	532	351	62	12	312	737
Pomán	1.389	964	133	37	651	1.785
Santa María	3.172	1.972	401	379	3.016	5.768
Santa Rosa	1.058	847	264	45	308	1.464

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS		ENERGIA FACTURADA MWh			
			RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)
CATAMARCA (continuación)						
Tinogasta	3.921	3.029	538	257	1.762	5.586
Valle Viejo	3.022	3.548	1.018	25.870	889	31.325
TOTAL CATAMARCA	46.746	50.819	13.775	135.076	24.419	224.089
CORDOBA(departamentos)						
Calamuchita	13.382	10.663	6.102	3.229	5.175	25.169
Capital	280.288	349.820	140.694	466.998	87.420	1.044.932
Colón	30.540	31.617	11.250	24.021	10.154	77.042
Cruz del Eje	8.780	8.180	2.393	6.916	1.868	19.357
General Roca	8.321	8.478	4.639	2.865	2.435	18.417
General San Martín	31.132	35.739	13.954	22.575	7.395	79.663
Ischilín	6.569	4.565	1281	2.337	2.716	10.899
Juárez Celman	14.148	17.865	5.219	37.711	5.232	66.027
Marcos Juárez	33.575	40.535	14.686	13.355	8.967	77.543
Minas	513	302	140	--	83	525
Pocho	459	270	202	35	169	676
Presidente Roque Saénz Peña	10.156	13.242	4.042	11.164	3.637	32.085
Punilla	45.181	39.184	21.578	10.493	17.519	88.774
Río Cuarto	59.926	68.996	23.648	36.714	16.570	145.928
Río Primero	6.115	6.180	2.417	6.085	2.035	16.717
Río Seco	1.194	877	416	--	357	1.650
Río Segundo	23.473	25.148	8.496	34.905	7.537	76.086
San Alberto	4.860	3.677	2.325	96	4.256	10.354
San Javier	10.020	9.234	2.780	1.570	9.044	22.628
San Justo	50.242	64.199	23.507	86.930	14.569	189.205
Santa María	14.765	14.984	5.726	198.224	4.261	223.195
Sobremonte	394	294	32	--	104	430
Tercero Arriba	29.715	35.002	11.847	27.575	12.283	86.707
Totoral	2.378	2.733	711	5.139	650	9.233
Tulumba	1.134	525	325	163	333	1.346
Unión	29.924	34.075	12.958	13.239	7.737	68.009
TOTAL CORDOBA	717.184	826.384	321.368	1.012.339	232.506	2.392.597
CORRIENTES (departamentos)						
Bella Vista	4.899	6.441	1.129	28.763	1.334	37.667
Berón de Astrada	177	144	20	3	68	235
Capital	54.442	91.983	23.431	65.315	23.257	203.986
Concepción	919	895	168	245	233	1.541

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
CORRIENTES (continuación)						
Curuzú Cuatiá	7.314	9.358	2.047	2.566	2.585	16.556
Empedrado	1.574	1.409	299	270	828	2.806
Esquina	2.980	4.372	959	828	699	6.858
General Alvear	1.327	1.162	159	63	375	1.759
General Paz	1.300	1.477	308	82	518	2.385
Goya	12.514	17.214	5.892	6.317	3.051	32.474
Itatí	1.228	1.712	263	102	204	2.281
Ituzaingó	4.460	11.338	1.504	1.587	2.846	17.275
Lavalle	1.742	1.715	186	553	702	3.156
Mburucuyá	737	714	125	18	220	1.077
Mercedes	5.518	5.260	858	765	2.437	9.320
Monte Caseros	5.954	8.843	2.535	10.962	1.598	23.938
Paso de los Libres	7.097	10.304	3.027	1.639	1.630	16.600
Saladas	2.248	2.737	445	1.866	654	5.702
San Cosme	2.409	2.153	381	314	667	3.515
San Luis del Palmar	1.341	1.446	219	298	286	2.249
San Martín	2.639	2.495	560	117	861	4.033
San Miguel	659	610	73	25	203	911
San Roque	1.439	1.735	414	156	611	2.916
Santo Tomé	6.606	8.845	1.610	5.062	3.248	18.765
Sauce	1.071	1.103	190	38	333	1.664
TOTAL CORRIENTES	132.594	195.465	46.802	127.954	49.448	419.669
CHACO (partidos)						
Almirante Brown	1.862	1.745	795	404	759	3.703
Bermejo	3.852	3.758	566	1.988	1.096	7.408
Comandante Fernández	16.537	20.844	7.106	5.779	6.405	40.134
Chacabuco	4.352	5.383	1.895	148	1.318	8.744
12 de Octubre	2.956	3.437	917	116	997	5.467
Fray Justo Santa María de Oro	999	1.065	257	373	387	2.082
General Belgrano	894	968	222	62	236	1.488
General Donovan	1.893	2.005	453	1.370	3.550	7.378
General Güemes	3.174	3.300	1.002	1.835	1.022	7.159
Independencia	1.375	1.301	329	202	370	2.202
Libertad	1.135	1.528	152	13.290	338	15.308
Libertador General San Martín	5.367	5.533	1.462	778	2.063	9.836
Maipú	1.739	2.228	481	350	827	3.886
Mayor Luis J. Fontana	8.270	10.666	2.957	1.970	2.922	18.515

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
CHACO (continuación)						
9 de Julio	3.105	3.855	1.142	576	1.371	6.944
O'Higgins	1.579	1.736	379	443	517	3.075
Presidente de la Plaza	1.350	1.380	368	953	371	3.072
1º de Mayo	977	1.069	537	805	243	2.654
Quitilipi	3.260	3.320	819	1.099	1.229	6.467
San Fernando	62.162	115.110	28.771	71.823	29.251	244.955
San Lorenzo	1.553	1.618	259	1.803	383	4.063
Sargento Cabral	977	1.110	267	1.530	410	3.317
Tapenagá	465	404	59	7	154	624
25 de Mayo	2.851	3.526	749	1.277	958	6.510
TOTAL CHACO	132.684	196.889	51.944	108.981	57.177	414.991
CHUBUT (departamentos)						
Biedma	9.525	13.509	9.046	2.480.029	5.287	2.507.871
Cushamén	1.585	2.104	879	311	1.282	4.576
Escalante	30.000	38.944	16.189	345.952	8.833	409.918
Florentino Ameghino	202	346	197	999	253	1.795
Futaleufú	6.105	7.214	2.941	2.320	4.100	16.575
Gaiman	2.167	2.832	1.048	8.041	924	12.845
Gastre	76	45	18	--	21	84
Languiñeo	184	140	70	--	100	310
Mártires	105	140	28	--	32	200
Paso de Indios	128	180	175	--	95	450
Rawson	25.644	38.962	9.912	55.879	25.380	130.133
Río Senguer	1.135	1.590	573	--	1.532	3.695
Sarmiento	1.913	1.645	564	866	669	3.744
Tehuelches	748	687	413	310	530	1.940
Telsen	178	136	81	--	57	274
TOTAL CHUBUT	79.695	108.474	42.134	2.894.707	49.095	3.094.410
ENTRE RIOS (departamentos)						
Colón	13.740	15.906	4.009	22.984	5.334	48.233
Concordia	29.396	39.334	13.634	13.197	12.110	78.275
Diamante	9.964	11.507	4.099	5.297	4.284	25.187
Federación	9.622	12.570	2.867	3.023	4.568	23.028
Federal	3.598	3.502	874	52	1.100	5.528
Feliciano	1.257	1.255	398	184	628	2.465
Gualeguay	10.617	10.893	3.686	4.662	3.685	22.926
Gualeguaychú	22.456	25.609	7.172	26.455	7.132	66.368

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS		ENERGIA FACTURADA MWh			
			RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)
Entre Ríos (continuación)						
Islas del Ibicuy	1.713	1.287	834	395	685	3.201
La Paz	10.846	12.080	2.898	4.912	4.810	24.700
Nogoyá	7.197	7.498	1.481	11.446	2.879	23.304
Paraná	68.982	96.020	30.599	49.716	50.193	226.528
Tala	5.691	5.697	1.132	1.827	1.758	10.414
Uruguay	22.571	27.569	5.748	20.873	11.884	66.074
Victoria	7.186	8.316	2.597	1.605	3.541	16.059
Villaguay	7.998	8.642	3.066	1.584	3.563	16.855
TOTAL ENTRE RIOS	232.834	287.685	85.094	168.212	118.154	659.145
FORMOSA (departamentos)						
Bermejo	251	255	122	55	103	505
Formosa	21.696	51.955	10.443	9.053	14.970	86.421
Laishi	1.260	1.490	210	41	291	2.032
Matacos	683	1.195	201	42	371	1.809
Patíño	5.206	6.038	1.304	715	1.413	9.470
Pilagás	863	1.139	47	17	149	1.352
Pilcomayo	9.318	13.732	2.362	750	3.158	20.002
Pirané	7.050	7.942	1.547	1.187	2.472	13.148
Ramón Lista	--	--	--	--	--	--
TOTAL FORMOSA	46.327	83.716	16.236	11.860	22.927	134.739
JUJUY (departamentos)						
Capital	43.034	45.336	13.876	62.712	11.340	133.264
Cochinoca	935	272	51	105	186	614
El Carmen	8.591	8.873	1.963	65.896	3.092	79.824
Humahuaca	1.323	708	269	95	220	1.292
Ledesma	12.501	12.814	4.441	1.297	5.072	23.624
Rinconada	50	9	--	1	17	27
San Antonio	307	279	20	171	45	515
San Pedro	11.328	11.262	3.438	3.348	14.082	32.130
Santa Bárbara	1.577	1.183	555	1.496	2.968	6.202
Santa Catalina	112	20	--	--	32	52
Susques	33	10	--	--	8	18
Tilcara	1.264	605	135	12	444	1.196
Tumbaya	450	210	54	1.159	130	1.553
Valle Grande	39	13	--	--	5	18
Yavi	2.199	1.438	447	257	1.058	3.200
TOTAL JUJUY	83.743	83.032	25.249	136.549	38.699	283.529

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
LA PAMPA (departamentos)						
Atreucó	3.239	4.234	1.429	2.202	1.259	9.124
Caleu Caleu	316	308	145	538	130	1.121
Capital	23.151	43.225	13.722	19.529	16.465	92.941
Catrilló	1.798	2.861	805	408	779	4.853
Conhelo	4.447	5.764	2.401	328	1.890	10.383
Curacó	--	--	--	--	--	--
Chalileo	280	157	150	--	117	424
Chapaleufú	3.203	4.245	1.315	398	1.294	7.252
Chical Có	28	12	6	--	18	36
Guatraché	2.651	2.647	896	290	1.197	5.030
Hucal	2.546	2.373	657	1.113	1.484	5.627
Lihuel Calel	--	--	--	--	--	--
Limay Mahuida	--	--	--	--	--	--
Loventué	2.221	2.323	653	73	936	3.985
Maracó	13.598	20.107	8.480	10.216	3.963	42.766
Puelén	1.195	1.440	584	16.597	481	19.102
Quemú Quemú	2.927	3.961	1.118	123	1.445	6.647
Rancul	2.780	3.539	931	140	1.004	5.614
Realicó	4.744	5.651	2.623	1.058	2.099	11.431
Toay	1.349	2.004	449	788	484	3.725
Trenel	1.651	1.727	503	122	748	3.100
Utracán	3.582	4.765	1.823	1.845	1.818	10.251
TOTAL LA PAMPA	75.706	111.343	38.690	55.768	37.611	243.412
LA RIOJA (departamentos)						
Arauco	2.244	2.584	611	426	3.180	6.801
Capital	20.315	29.386	7.352	42.709	11.051	90.498
Castro Barros	927	833	103	13	249	1.198
Coronel Felipe Varela	1.374	1.107	255	299	672	2.333
Chilecito	6.710	7.187	1.703	4.270	25.589	38.749
Famatina	1.172	997	218	9	330	1.554
General Angel Vicente Peñaloza	270	238	63	--	90	391
General Belgrano	919	936	132	2	326	1.396
General Juan Facundo Quiroga	311	262	43	1	117	423
General La Madrid	215	174	25	3	90	292
General Ocampo	799	963	138	1	359	1.461
General San Martín	338	341	35	313	159	848
General Sarmiento	459	334	41	12	290	677

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS		ENERGIA FACTURADA MWh			
			RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)
LA RIOJA (continuación)						
Gobernador Gordillo	2.039	2.130	546	1.847	702	5.225
Independencia	258	232	44	-	128	404
Rosario Vera Peñaloza	1.435	1.534	491	140	662	2.827
Sanagasta	436	328	57	21	101	507
San Blas de los Sauces	587	498	69	-	341	908
TOTAL LA RIOJA	40.808	50.064	11.926	50.066	44.436	156.492
MENDOZA (departamentos)						
Capital	44.292	63.181	32.189	37.179	24.294	156.843
General Alvear	12.360	12.548	2.404	6.893	6.893	28.738
Godoy Cruz	41.638	56.330	8.123	45.998	14.806	125.257
Guaymallén	50.148	70.066	9.618	40.573	19.994	140.251
Junín	12.666	14.496	901	9.094	71.926	96.417
La Paz	1.786	1.575	344	112	1.368	3.399
Las Heras	30.226	39.155	3.891	86.920	8.546	138.512
Lavalle	4.503	4.264	428	1.240	14.208	20.140
Luján de Cuyo	17.638	22.264	2.976	465.393	57.978	548.611
Maipú	24.545	31.970	3.478	70.000	58.670	164.118
Malargüe	3.137	3.557	1.345	84.438	1.551	90.891
Rivadavia	11.206	13.643	1.672	170.197	26.370	211.882
San Carlos	5.332	4.624	712	2.088	10.125	17.549
San Martín	17.505	21.638	5.003	14.428	19.236	60.305
San Rafael	36.918	39.683	7.711	350.841	15.076	413.311
Santa Rosa	3.121	2.928	336	2.058	20.200	25.522
Tunuyán	7.177	7.662	1.916	13.923	10.439	33.940
Tupungato	4.011	3.732	653	1.551	22.817	28.753
TOTAL MENDOZA	328.209	413.316	83.700	1.402.926	404.497	2.304.439
MISSIONES (departamentos)						
Apóstoles	4.023	6.228	1.324	2.297	1.131	10.980
Caingúas	3.834	3.084	1.248	4.453	1.553	10.338
Candelaria	1.648	1.947	339	1.763	857	4.906
Capital	40.885	73.459	19.310	19.884	22.192	134.845
Concepción	633	640	290	750	270	1.950
Eldorado	9.297	11.909	5.154	7.561	3.733	28.357
General Manuel Belgrano	1.515	1.702	442	504	808	3.456
Guaraní	1.984	1.760	674	1.533	706	4.673
Iguazú	6.207	10.680	4.699	10.819	3.556	29.754
Leandro N. Alem	4.424	4.935	1.768	4.828	1.587	13.118

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
MISSIONES (Continuación)						
Libertador General San Martín	4.982	7.459	1.854	5.913	2.071	17.297
Montecarlo	4.506	6.342	1.447	4.000	1.360	13.149
Oberá	11.068	13.050	4.482	9.722	4.194	31.448
San Ignacio	4.755	6.016	1.579	3.628	1.472	12.695
San Javier	1.516	1.750	435	509	766	3.460
San Pedro	963	888	489	1.682	387	3.446
25 de Mayo	1.847	1.857	286	1.421	435	3.999
TOTAL MISIONES	104.087	153.706	45.820	81.267	47.078	327.871
NEUQUEN (departamentos)						
Aluminé	553	622	193	26	370	1.211
Añelo	599	868	686	4.664	471	6.689
Catán Lil	83	98	18	--	83	199
Collón Curá	556	764	502	44.010	249	45.525
Confluencia	55.441	82.753	44.104	135.744	57.788	320.389
Chos Malal	1.923	3.099	735	1.150	1.178	6.162
Huiliches	1.176	1.396	773	184	1.491	3.844
Lácar	3.066	5.678	4.195	311	2.623	12.807
Loncopué	614	738	220	230	414	1.602
Los Lagos	708	1.297	481	486	586	2.850
Minas	611	870	379	16	481	1.746
Norquin	615	1.142	1.013	169	667	2.991
Pehuenches	753	806	793	26	650	2.275
Picunches	1.372	1.529	256	1.627	1.312	4.724
Picún Leufú	718	652	133	176	538	1.499
Zapala	5.268	7.041	2.468	29.986	7.514	47.009
TOTAL NEUQUEN	74.056	109.353	56.949	218.805	76.415	461.522
RIO NEGRO (departamentos)						
Adolfo Alsina	12.102	14.638	4.609	5.904	9.437	34.588
Avellaneda	6.382	7.632	3.217	4.563	7.061	22.473
Bariloche	20.124	27.700	20.877	1.592	12.830	62.999
Conesa	1.593	1.404	517	629	592	3.142
El Cuy	77	74	10	340	199	623
General Roca	62.388	85.969	26.125	610.228	31.607	753.929
9 de Julio	367	286	48	6	219	559
Norquínco	174	110	25	--	176	311
Pichi Mahuida	3.921	6.035	909	2.407	1.512	10.863
Pilcaniyeu	347	279	60	55	236	630

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
RIO NEGRO (continuación)						
San Antonio	6.946	7.019	3.374	91.692	2.956	105.041
Valcheta	1.065	1.038	274	37	467	1.816
25 de Mayo	2.071	2.137	741	312	1.249	4.439
TOTAL RIO NEGRO	117.557	154.321	60.786	717.765	68.541	1.001.413
SALTA (departamentos)						
Anta	3.448	3.248	1.013	1.037	1.793	7.091
Cachi	405	178	59	38	384	659
Cafayate	1.648	1.053	578	482	1.473	3.586
Candelaria	723	478	78	22	292	870
Cerrillos	2.338	1.917	527	543	1.644	4.631
Chicoana	1.689	1.516	361	3.411	742	6.030
General Güemes	5.782	5.468	1.857	2.289	2.933	12.547
General José de San Martín	12.912	16.861	5.857	3.227	10.117	36.062
Guachipas	134	91	17	2	62	172
Iruya	---	--	--	--	--	---
La Caldera	490	392	62	54	182	690
La Capital	73.010	79.888	30.653	22.743	38.743	172.027
La Poma	--	---	--	---	---	---
La Viña	721	408	137	144	262	951
Los Andes	486	199	34	47	225	505
Metán	6.048	5.444	1.494	1.554	1.341	9.833
Molinos	194	73	14	5	86	178
Orán	10.869	13.936	3.647	4.157	4.942	26.682
Rivadavia	246	211	295	29	97	632
Rosario de la Frontera	3.959	3.795	1.430	1.589	1.405	8.219
Rosario de Lerma	3.649	2.956	488	9.325	805	13.574
San Carlos	642	318	66	78	837	1.299
Santa Victoria	--	--	---	---	--	--
TOTAL SALTA	129.393	138.430	48.667	50.776	68.365	306.238
SAN JUAN (departamentos)						
Albardón	2.977	2.940	230	4.652	1.549	9.371
Angaco	1313	1.129	40	271	577	2.017
Calingasta	1.580	1.246	116	542	952	2.856
Capital	38.369	51.628	22.073	18.369	15.124	107.194
Caucete	5.652	4.723	887	1.603	2.535	9.748
Chimbas	8.946	9.965	689	213.900	2.563	227.117
Iglesia	1.100	655	118	54	614	1.441

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
SAN JUAN (continuación)						
Jáchal	3.654	3.126	583	3.308	757	7.774
9 de Julio	1.028	863	100	1.053	1.575	3.591
Pocito	5.477	5.271	555	3.268	4.787	13.881
Rawson	17.296	21.712	2.886	14.482	5.014	44.094
Rivadavia	10.534	13.921	1.444	21.223	4.899	41.487
San Martín	1.810	1.490	158	4.043	1.751	7.442
Santa Lucía	8.038	9.921	763	7.518	2.782	20.984
Sarmiento	2.412	1.791	201	8.797	1.602	12.391
Ullún	562	492	18	27	348	885
Valle Fértil	985	726	66	22	622	1.436
25 de Mayo	2.173	1.669	160	845	5.652	8.326
Zonda	512	366	55	2	3.439	3.862
TOTAL SAN JUAN	114.418	133.634	31.142	303.979	57.142	525.897
SAN LUIS (departamentos)						
Ayacucho	2.718	2448	461	625	1.292	4.826
Belgrano	367	193	16	9.662	112	9.983
Coronel Pringles	2.364	1.831	492	4.266	870	7.459
Chacabuco	2.975	2.536	510	5.076	1.241	9.363
General Pedernera	19.940	20.563	8.324	68.458	8.517	105.862
Gobernador Dupuy	1.401	1.395	309	697	704	3.105
Junín	2.989	2.626	648	1.510	845	5.629
La Capital	25.668	27.420	9.083	64.133	10.113	110.749
Libertador General San Martín	338	186	71	64	84	405
TOTAL SAN LUIS	58.760	59.198	19.914	154.491	23.778	257.381
SANTA CRUZ(departamentos)						
Corpen Aike	1.992	2.650	814	1.722	1.538	6.724
Deseado	11.934	15.274	6.689	296.915	9.244	328.122
Güer Aike	16.608	23.686	8.842	8.367	11.194	52.089
Lago Argentino	904	1.060	1.121	280	728	3.189
Lago Buenos Aires	1.106	1.034	820	112	838	2.804
Magallanes	1.924	1.356	754	908	980	3.998
Rio Chico	653	715	168	145	541	1.569
TOTAL SANTA CRUZ	35.121	45.775	19.208	308.449	25.063	398.495
SANTA FE (departamentos)						
Belgrano	13.316	19.287	5.720	11.618	4.377	41.002
Caseros	27.120	36.063	14.321	40.272	9.894	100.550
Castellanos	44.512	59.459	15.682	56.558	13.951	145.650

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS		ENERGIA FACTURADA MWh			
			RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL OTROS (1)	TOTAL
SANTA FE (continuación)						
Constitución	24.977	34.027	10.204	885.749	10.454	940.434
Garay	3.022	3.062	553	1.584	606	5.805
General López	58.274	71.117	27.571	33.975	19.524	152.187
General Obligado	23.903	34.691	8.843	78.790	11.971	134.295
Iriondo	21.629	26.016	8.887	28.865	8.883	72.651
La Capital	122.871	175.896	44.785	79.858	55.311	355.850
Las Colonias	30.786	43.814	6.418	57.123	9.226	116.581
9 de Julio	4.286	4.791	1.414	636	1.512	8.353
Rosario	338.590	476.858	177.704	291.281	144.794	1.090.637
San Cristóbal	15.626	21.025	4.838	8.277	6.065	40.205
San Javier	4.353	5.573	1.036	1.031	1.269	8.909
San Jerónimo	22.303	26.598	5.846	21.266	6.712	60.422
San Justo	10.221	13.059	3.108	5.223	2.548	23.938
San Lorenzo	36.383	47.338	14.679	468.464	30.802	561.283
San Martín	21.298	31.149	7.004	33.829	5872	77.854
Vera	9.312	10.796	2.682	8.644	3.204	25.326
TOTAL SANTA FE	832.782	1.140.619	361.295	2.113.043	346.975	3.961.932
SANTIAGO DEL ESTERO (departamentos)						
Aguirre	746	625	255	7	257	1.144
Alberdi	637	464	150	111	217	942
Atamisqui	350	246	50	3	90	389
Avellaneda	1.257	854	197	47	317	1.415
Banda	14.962	18.486	3.443	27.918	7.001	56.848
Belgrano	841	920	367	30	276	1.593
Brigadier J. F. Ibarra	909	659	185	15	161	1020
Capital	38.989	55.816	16.817	6349	20.115	99.097
Copo	1.709	1.529	458	206	758	2.951
Choya	5.564	5.922	1.352	4.183	2.368	13.825
Figueroa	251	175	11	4	98	288
General Taboada	3.712	3.464	1.028	151	973	5.616
Guasayán	374	251	53	4	187	495
Jiménez	886	555	68	24	210	857
Loreto	1.301	1.172	255	73	535	2.035
Mitre	81	28	4	- -	14	46
Moreno	1.786	1.505	485	109	606	2.705
Ojo de Agua	1.126	838	358	161	542	1.899
Pellegrini	825	537	247	126	247	1.157

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA MWh				TOTAL
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	
SANTIAGO DEL ESTERO (continuación)						
Quebrachos	811	632	140	43	320	1.135
Río Hondo	5.454	5.557	3.742	217	2.293	11.809
Rivadavia	863	1.287	304	294	180	2.065
Robles	3.800	3.705	885	2.115	1.830	8.535
Salavina	347	214	37	3	91	345
San Martín	237	151	34	10	103	298
Sarmiento	302	253	108	2	210	573
Silipica	265	211	37	19	113	380
TOTAL SANTIAGO DEL ESTERO	88.385	106.056	31.070	42.224	40.112	219.462
TIERRA DEL FUEGO (departamentos)						
Río Grande	7.192	12.067	10.860	15.799	8.413	47.139
Ushuaia	5.821	9.460	3.818	9.541	7.044	29.863
TOTAL TIERRA DEL FUEGO	13.013	21.527	14.678	25.340	15.457	77.002
TUCUMAN (circunscripciones)						
Burruyacú	3.289	3.187	503	7.595	794	12.079
Capital	102.942	156.465	66.126	30.178	40.956	293.725
Cruz Alta	19.608	24.470	3.780	66.436	8.439	103.125
Chicligasta	12.171	15.095	5.093	5.429	5.235	30.852
Famaillá	4.223	4.720	944	43.595	1.669	55.928
Graneros	1.170	1.002	181	54	465	1.702
Juan Bautista Alberdi	3.921	4.274	762	940	1.330	7.306
La Cocha	1.964	1.801	495	584	1.164	4.044
Leales	5.156	4.613	702	5.561	1.598	12.474
Lules	7.062	9.105	1.431	142.431	2.076	155.043
Monteros	9.513	9.827	1.931	7.816	3.961	23.535
Río Chico	7.636	8.257	1.328	7.587	2.526	19.698
Simoca	3.405	3.102	505	95	995	4.697
Tafí del Valle	2.164	1.291	483	10	961	2.745
Tafí Viejo	15.289	19.310	3.362	19.523	6.985	49.180
Trancas	2.159	1.593	369	401	1.387	3.750
Yerba Buena	5.843	11.373	1.796	662	3.624	17.455
TOTAL TUCUMAN	207.515	279.485	89.791	343.897	84.165	797.338
TOTAL PAIS	8.745.792	11.771.278	3.754.344	18.173.950	4.696.657	38.396.229

(1) Incluye servicios sanitarios, oficial, alumbrado público, riego agrícola, tracción y otros.

NOMINA DE CENTRALES A VAPOR

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	TIPO DE COMBUSTIBLE	PROPIETARIA
Capital Federal	Costanera	1.260.000	7	3.935.020	F-G	S.E.G.B.A.
	Nuevo Puerto	360.000	2	1.955.520	F-G	S.E.G.B.A.
	Puerto Nuevo	589.000	3	2.216.294	C-F-G	S.E.G.B.A.
Buenos Aires	Bahía Blanca	50.000	2	171.650	F	D.E.B.A.
	Mar del Plata	100.000	4	458.608	F-G	D.E.B.A.
	Necochea	206.000	4	746.724	F-G	D.E.B.A.
	San Nicolás	670.000	7	2.641.957	C-F-G	A.y E.
Córdoba	Dean Funes	33.000	1	200.691	F-G	E.P.E.C
	Pilar	216.000	4	787.279	F-G	E.P.E.C
Corrientes	Corrientes	15.000	3	24.410	F	A. y E.
Chaco	Barranqueras	45.000	4	148.916	F	A. y E.
Chubut	Comodoro Rivadavia	47.400	6	101.474	F-G	A. y E.
Entre Ríos	Caseros	22.400	4	--	--	E.P.E.E.R
Mendoza	Luján de Cuyo	245.000	3	507.203	F-G	A. y E.
	Luján de Cuyo (1)	31.700	1	68.228	--	A. y E.
Misiones	La Tablada (2)	22.400	1	81.752	--	E.M.S.A.
Neuquén	Alto Valle	30.000	2	111.854	G	A. y E.
Salta	General Güemes	120.000	2	605.981	G	A. y E.
Santa Fé	Calchines	40.000	3	137.366	F	A. y E.
	Sorrento	226.000	3	453.082	F-G	A. y E.
Tucumán	Independencia	80.000	5	450.707	G	A. y E.
TOTAL		4.408.900	71	15.804.736	--	--

(1) Integra ciclo combinado (vapor - t.gas.ver página 23 - Mendoza)

(2) Integra ciclo combinado (vapor - t.gas. ver página 23 - Misiones)

F (fuel oil) - C (carbón) - G (gas natural)

NOMINA DE TURBINAS A GAS

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	TIPO DE COMBUSTIBLE	PROPIETARIA
Capital Federal	Pedro de Mendoza	36.000	2	26.623	G-GO	S.E.G.B.A
Gran Buenos Aires	Dique	102.000	6	85.525	D-G	S.E.G.B.A
	Dock Sud	141.000	6	199.779	G-GO	S.E.G.B.A
	La Tablada	18.000	1	76	D	S.E.G.B.A
	Malaver	36.000	2	27.036	G-GO	S.E.G.B.A
Buenos Aires	Bahía Blanca	32.000	2	51.171	D	D.E.B.A
	Bahía Blanca (Petroq.)	25.000	1	100.834	D	D.E.B.A
	Bragado	12.000	1	--	--	D.E.B.A.
	Chascomús	34.000	1	948	D	D.E.B.A
	Junín	16.000	1	4.069	D	D.E.B.A
	Mar de Ajó	16.000	1	16.297	D	D.E.B.A
	Mar del Plata	58.882	3	108.756	D-G	D.E.B.A
	Olavarría	32.000	2	42.064	D-G	D.E.B.A
	Pehuajó	12.000	1	--	--	D.E.B.A
Catamarca	E.T.Catamarca	18.000	1	87.759	D-G	A. y E.
Córdoba	Dean Funes	34.000	2	44.334	D-G	E.P.E.C
	General Levalle	46.000	2	117.158	D-G	E.P.E.C
	Río Cuarto	34.000	2	68.858	D-G	E.P.E.C
	San Francisco	40.000	2	52.735	D	E.P.E.C
	Sudoeste	140.000	4	255.160	D-G	E.P.E.C
	Villa María	51.000	3	76.210	D-G	E.P.E.C
Corrientes	Corrientes	16.000	1	23.152	D	A. y E.
	Curuzú Cuatiá	2.750	1	--	--	D.P.E.C
	Goya	17.300	1	25.867	D	A. y E.
	Ituzaingó	2.750	1	10.522	D	D.P.E.C
	Santa Catalina	54.700	3	126.815	D	A. y E.
	Santo Tomé	2.750	1	35	D	D.P.E.C
Chaco	Barranqueras	76.300	5	68.448	D	A. y E.
	Pcia.Roque Saenz Peña	17.000	1	--	--	SECHEEP
Chubut	Comodoro Rivadavia	75.160	4	230.933	D-G	A. y E.
	Puerto Madryn	45.600	2	108.547	G	A. y E.
Entre Ríos	Paraná	15.400	1	7.257	D	A. y E.

NOMINA DE TURBINAS A GAS

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	TIPO DE COMBUSTIBLE	PROPIETARIA
Formosa	Clorinda	7.400	2	4.399	D	A. y E.
	Formosa	16.000	1	16.696	D	A. y E.
Jujuy	Palpalá	35.600	2	25.498	D-G	A. y E.
	San Pedro	31.700	2	70.290	G	A. y E.
La Pampa	General Pico	17.000	1	--	--	A.P.E.L.P
La Rioja	La Rioja	32.000	2	89.678	D-G	A. y E.
Mendoza	Cruz de Piedra	36.640	2	39.048	D-G	A. y E.
	Luján de Cuyo (1)	113.440	4	167.419	D-G	A. y E.
Misiones	La Tablada (2)	87.790	4	172.698	D	E.M.S.A
Neuquén	Alto Valle	17.500	1	3.872	G	A. y E.
Río Negro	Río Colorado	2.750	1	13.132	D	A. y E.
	San Carlos de Bariloche	10.928	4	8.306	D-G	COOPERATIVA
	Sierra Grande	51.400	3	105.513	G	A. y E.
	Viedma	9.400	2	--	--	A. y E.
Salta	Joaquín V. González	2.750	1	--	--	D.P.E.S
	Orán	4.700	1	7	D	D.P.E.S
	Salta	26.500	2	95	D	A. y E.
	Tartagal	12.800	2	30.185	G	D.P.E.S
San Juan	Presidente Sarmiento	31.500	3	23.622	D	A. y E.
Santa Cruz	Pico Truncado I	28.200	3	117.268	G	A. y E.
	Pico Truncado II	21.000	2	105.500	G	A. y E.
	Río Gallegos	4.700	1	--	--	S.P.S.E
Santa Fé	Reconquista	4.700	1	1.160	D	E.P.E.S.F
Santiago del Estero	Frías	31.000	2	102.183	G	A. y E.
	La Banda	16.000	1	77.429	G	A. y E.
Tierra del Fuego	Río Grande	40.020	5	57.782	G	COOPERATIVA
	Ushuaía	2.500	1	11.288	G	D.T.E
Tucumán	E.T.Tucumán Norte	23.500	1	6.924	D	A. y E.
	Independencia	30.100	2	73.533	G	A. y E.
	Sarmiento	25.150	2	70.558	G	A. y E.
TOTAL		2.003.660	129	3.363.051	--	--

(1) Máquinas 21 y 22 de 28.800 kW cju., integran ciclo combinado con la central a vapor indicada en pág.21

(2) Máquinas 3 y 4 de 24.320 kW cju., integran ciclo combinado con la central a vapor indicada en pág.21

F (fuel oil)- D (diésel oil)- GO (gas oil)- G (gas natural).

NOMINA DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	PROPIETARIA
Catamarca	Ampajango	320	2	1.233	D.E.CA.
	Andalgallá I	150	2	170	D.E.CA.
	Andalgallá II	200	2	784	D.E.CA.
	La Carrera	1.000	2	3.592	A. y E.
	Mutquín	66	1	--	D.E.CA.
	Pomán	80	1	--	D.E.CA.
	Saujil	86	1	933	D.E.CA.
Córdoba	Alpa Corral	75	1	--	COOPERATIVA
	Benjamín Reolín	38.400	3	59.623	E.P.E.C.
	Cassaffousth	17.280	3	74.955	E.P.E.C.
	Cruz del Eje	1.400	2	1.965	E.P.E.C.
	Fitz Simon	10.800	3	67.173	E.P.E.C.
	La Calera	5.000	4	18.821	E.P.E.C.
	La Viña	16.000	2	27.323	E.P.E.C.
	Los Molinos I	59.040	4	125.252	E.P.E.C.
	Los Molinos II	4.500	1	20.748	E.P.E.C.
	Río Grande	750.000	4	268.661	A. y E.
	San Roque	26.000	4	90.260	E.P.E.C.
Chubut	Florentino Ameghino	46.720	2	89.987	A. y E.
	Futaleufú	448.000	4	2.622.109	A. y E.
	Los Alerces	160	1	226	D.G.S.P.
	Río Pico	180	1	595	COOPERATIVA
	Trevelín	176	1	281	COOPERATIVA
Entre Ríos	Salto Grande	(1)1.418.000	14	(2)7.657.322	C.T.M.S.G.
Jujuy	Río Reyes	7.200	2	24.605	A. y E.
	Tilcara	200	2	621	D.E.J
La Pampa	Los Divisaderos	10.000	2	26.127	A.P.E.L.P.
Mendoza	Agua del Toro	130.000	2	466.411	A. y E.
	Alvarez Condarco	27.360	2	151.078	E.M.S.E.
	Cacheuta	8.950	3	72.127	E.M.S.E.
	El Carrizal	17.000	2	111.130	E.M.S.E.
	El Nihuil I	74.240	4	394.700	A. y E.
	El Nihuil II	133.120	6	540.790	A. y E.
	El Nihuil III	52.000	2	218.950	A. y E.
	General San Martín	6.000	3	18.731	E.M.S.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	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	PROPIETARIA
Mendoza(cont.)	Los Rayunos	224.000	2	224.574	A. y E.
	Uspallata	400	2	1.030	E.M.S.E.
	Veinticinco de Mayo	6.800	2	43.917	E.M.S.E.
Misiones	Saltito I	640	2	1.388	E.M.S.A.
	Saltito II	640	2	1.163	E.M.S.A.
Neuquén	Alicurá	1.000.000	4	1.968.170	HIDRONOR
	Aluminé	160	1	375	E.P.E.N.
	Arroyito	120.000	3	621.870	HIDRONOR
	Caviahue	528	2	--	E.P.E.N.
	Chos Malal	242	1	--	E.P.E.N.
	El Chocón	1.200.000	6	3.332.610	HIDRONOR
	El Manzano	200	1	78	E.P.E.N.
	Planicie Banderita	450.000	2	1.558.250	HIDRONOR
	San Martín de los Andes	400	2	16	E.P.E.N.
	Santo Tomás	64	1	41	E.P.E.N.
Río Negro	Cipolletti	5.700	1	21.901	A. y E.
	Emilio Frey	1.200	2	1.027	A. y E.
	General Roca	1.232	1	5.423	A. y E.
	Guillermo Céspedes	5.520	2	27.258	A. y E.
	Julián Romero	6.200	2	22.922	A. y E.
	Perito Moreno	428	2	248	COOPERATIVA
Salta	Cabra Corral	102.000	3	315.113	A. y E.
	Cafayate	660	2	1.914	D.P.E.S.
	Campo Quijano	266	2	225	D.P.E.S.
	Corralito	13.200	2	32.660	D.P.E.S.
San Juan	Salto de la Loma	1.232	2	2.704	S.E.S.S.E.
	Ullún	45.000	2	256.933	A. y E.
San Luis	La Florida	2.048	2	7.342	S.E.S.L.E..P.
Santiago del Estero	Los Quiroga	2.000	2	9.039	A. y E.
	Río Hondo	15.200	2	92.123	A. y E.
Tucumán	El Cadillal	11.200	2	48.088	A. y E.
	Escaba	24.000	3	45.816	A. y E.
	Pueblo Viejo	15.360	2	18.290	A. y E.
	Tafí del Valle	337	2	46	A. y E.
	TOTAL	6.566.560	166	21.819.837	--

NOMINA DE CENTRALES DIESEL (DESDE 5.000 kW)

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	PROPIETARIA
Buenos Aires	Chivilcoy	19.370	5	9.477	D.E.B.A
	General Madariaga	5.599	4	3.297	D.E.B.A
	Pehuajo	5.728	3	4.566	D.E.B.A
	Tandil	9.452	8	262	MUNICIPAL
Córdoba	Isla Verde	12.460	4	7.079	E.P.E.C.
Corrientes	Esquina	6.266	9	11.528	D.P.E.C.
	Goya	9.586	8	2.398	A. y E.
	Ituzaingó	7.268	7	8.562	D.P.E.C.
	Santo Tomé	7.570	5	17.140	D.P.E.C.
Chaco	Charata	5.592	6	3.562	SECHEEP
	General San Martín	6.368	5	4.264	SECHEEP
	Pres. Roque Saenz Peña	5.446	2	3.328	SECHEEP
Chubut	Comodoro Rivadavia	9.000	3	3.206	COOPERATIVA
Entre Ríos	Concordia	6.360	2	481	COOPERATIVA
	San José de Feliciano	5.584	8	8.197	E.P.E.E.R.
Formosa	Clorinda	8.190	9	2.688	A. y E.
	Formosa	16.000	5	25.497	A. y E.
	Pirané	7.785	8	2.018	A. y E.
La Rioja	Aimogasta	5.936	6	470	APELAR
	Chepes	5.736	5	1.380	APELAR
	Chilecito	13.680	7	10.297	A. y E.
	La Rioja	12.270	7	18.773	A. y E.
Misiones	Eldorado	8.513	7	15.330	COOPERATIVA
	Posadas	11.176	4	16.977	E.M.S.A.
Río Negro	San Carlos de Bariloche	7.668	4	4.314	COOPERATIVA
	Viedma	9.850	7	1.579	A. y E.
Salta	Orán	9.894	6	4.615	D.P.E.S.
San Luis	Mercedes	7.780	5	--	S.E.S.L.E.P.

NOMINA DE CENTRALES DIESEL (DESDE 5.000 kW)

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	PROPIETARIA
Santa Cruz	Río Gallegos I	6.784	5	57.148	S.P.S.E.
	Río Gallegos II	15.800	5		S.P.S.E.
Santa Fé	Calchaquí	5.248	4	168	D.P.E.S.F.
	Ceres	5.866	8	9.508	D.P.E.S.F.
	Reconquista	21.140	7	58.359	D.P.E.S.F.
	San Cristobal	6.605	8	10.668	D.P.E.S.F.
	Tostado	5.104	8	9.142	D.P.E.S.F.
	Venado Tuerto	14.852	8	5.090	COOPERATIVA
	Villa Ocampo	5.768	6	--	D.P.E.S.F.
Santiago del Estero	Roca	9.600	5	1.419	A.y.E.
Tierra del Fuego	Ushuaia	7.930	6	26.451	D.T.E.
	SUBTOTAL	350.824	229	369.238	--
	RESTO	333.632	954	264.725	--
	TOTAL DIESEL	684.456	1.183	633.963	--

NOMINA DE CENTRALES NUCLEARES

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	PROPIETARIA
Buenos Aires	Atucha	370.000	1	1.493.965	C.N.E.A.
Córdoba	Embalse	648.000	1	4.970.870	C.N.E.A.
	TOTAL	1.018.000	2	6.464.835	--

NUMERO DE CENTRALES Y GRUPOS INSTALADOS

JURISDICCION	VAPOR		DIESEL		T. GAS		HIDRO		NUCLEAR		TOTAL	
	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G
CAPITAL FEDERAL	3	12	--	--	1	2	--	--	--	--	4	14
GRAN BUENOS AIRES	--	--	3	12	4	15	--	--	--	--	7	27
BUENOS AIRES	4	17	44	139	9	13	--	--	1	1	58	170
CATAMARCA	--	--	14	50	1	1	7	11	--	--	22	62
CORDOBA	2	5	22	45	6	15	11	31	1	1	42	97
CORRIENTES	1	3	21	85	6	8	--	--	--	--	28	96
CHACO	1	4	21	50	2	6	--	--	--	--	24	60
CHUBUT	1	6	25	77	2	6	5	9	--	--	33	98
ENTRE RIOS	1	4	6	30	1	1	1	14	--	--	9	49
FORMOSA	--	--	12	51	2	3	--	--	--	--	14	54
JUJUY	--	--	13	23	2	4	2	4	--	--	17	31
LA PAMPA	--	--	13	25	1	1	1	2	--	--	15	28
LA RIOJA	--	--	8	34	1	2	--	--	--	--	9	36
MENDOZA	2	4	22	35	2	6	11	30	--	--	37	75
MISIONES	1	1	12	52	1	4	2	4	--	--	16	61
NEUQUEN	1	2	16	52	1	1	10	23	--	--	28	78
RIO NEGRO	--	--	26	91	4	10	6	10	--	--	36	111
SALTA	1	2	10	30	4	6	4	9	--	--	19	47
SAN JUAN	--	--	9	24	1	3	2	4	--	--	12	31
SAN LUIS	--	--	8	25	--	--	1	2	--	--	9	27
SANTA CRUZ	--	--	17	70	3	6	--	--	--	--	20	76
SANTA FE	2	6	22	103	1	1	--	--	--	--	25	110
SANTIAGO DEL ESTERO	--	--	20	56	2	3	2	4	--	--	24	63
TIERRA DEL FUEGO	--	--	3	17	2	6	--	--	--	--	5	23
TUCUMAN	1	5	2	7	3	5	4	9	--	--	10	26
TOTAL	21	71	369	1.183	62	128	69	166	2	2	523	1.550

Nº C = Número de centrales

Nº G = Número de grupos

POTENCIA NOMINAL INSTALADA Y GENERACION - POR ENTE

POTENCIA INSTALADA - kW

ENTE	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
NACIONALES	3.759.100	130.718	1.238.240	6.289.229	1.018.000	12.435.287
% sobre total	30,2	1,0	10,0	50,6	8,2	100,0
PROVINCIALES	649.800	420.963	714.472	276.472	--	2.061.707
% sobre total	31,5	20,4	34,7	13,4		100,0
MUNICIPALES	--	9.695	--	--	--	9.695
% sobre total		100,0				100,0
COOPERATIVAS	--	123.080	50.948	859	--	174.887
% sobre total		70,4	29,1	0,5		100,0
PARTICULARES	--	--	--	--	--	--
% sobre total						
TOTAL	4.408.900	684.456	2.003.660	6.566.560	1.018.000	14.681.576
% sobre total	30,0	4,7	13,6	44,7	7,0	100,0

GENERACION - MWh

ENTE	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
NACIONALES	13.358.032	116.233	2.132.474	20.856.580	6.464.835	42.928.154
% sobre total	31,1	0,3	5,0	48,6	15,0	100,0
PROVINCIALES	2.446.704	455.048	1.164.489	962.133	--	5.028.374
% sobre total	48,7	9,0	23,2	19,1		100,0
MUNICIPALES	--	313	--	--	--	313
% sobre total		100,0				100,0
COOPERATIVAS	--	62.369	66.088	1.124	--	129.581
% sobre total		48,1	51,0	0,9		100,0
PARTICULARES	--	--	--	--	--	--
% sobre total						
TOTAL	15.804.736	633.963	3.363.051	21.819.837	6.464.835	48.086.422
% sobre total	32,9	1,3	7,0	45,4	13,4	100,0

POTENCIA NOMINAL INSTALADA Y GENERACION - POR ENTE

POTENCIA INSTALADA - kW

ENTE	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	%/t
Ay E	1.550.100	129.066	905.240	2.101.229	--	4.685.635	31,9
S.E.G.B.A.	2.209.000	1.652	333.000	--	--	2.543.652	17,3
D.E.B.A.	356.000	61.078	207.282	--	--	624.360	4,2
E.P.E.C.	249.000	20.906	345.000	178.420	--	793.326	5,4
HIDRONOR	--	--	--	2.770.000	--	2.770.000	18,9
C.N.E.A.	--	--	--	--	1.018.000	1.018.000	6,9
C.T.M.S.G. (1)	--	--	--	1.418.000	--	1.418.000	9,7
PROVINCIALES	44.800	338.979	162.190	98.052	--	644.021	4,4
COOPERATIVAS	--	123.080	50.948	859	--	174.887	1,2
SUBTOTAL	4.408.900	674.761	2.003.660	6.566.560	1.018.000	14.671.881	99,9
OTROS	--	9.695	--	--	--	9.695	0,1
TOTAL	4.408.900	684.456	2.003.660	6.566.560	1.018.000	14.681.576	100,0

GENERACION - MWh

ENTE	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	%/t
Ay E	5.251.198	116.233	1.793.435	5.718.358	--	12.879.224	26,8
S.E.G.B.A.	8.106.834	0	339.039	--	--	8.445.873	17,6
D.E.B.A.	1.376.982	28.651	324.139	--	--	1.729.772	3,6
E.P.E.C.	987.970	7.197	614.455	486.120	--	2.095.742	4,3
HIDRONOR	--	--	--	7.480.900	--	7.480.900	15,6
C.N.E.A.	--	--	--	--	6.464.835	6.464.835	13,4
C.T.M.S.G. (2)	--	--	--	7.657.322	--	7.657.322	15,9
PROVINCIALES	81.752	419.200	225.895	476.013	--	1.202.860	2,5
COOPERATIVAS	--	62.369	66.088	1.124	--	129.581	0,3
SUBTOTAL	15.804.736	633.650	3.363.051	21.819.837	6.464.835	48.086.109	100,0
OTROS	--	313	--	--	--	313	0,0
TOTAL	15.804.736	633.963	3.363.051	21.819.837	6.464.835	48.086.422	100,0

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

(2) Entregado al mercado Argentino.

POTENCIA NOMINAL INSTALADA - POR JURISDICCION kW

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	%t
CAPITAL FEDERAL	2.209.000	--	36.000	--	--	2.245.000	15,3
GRAN BUENOS AIRES	--	2.632	297.000	--	--	299.632	2,0
BUENOS AIRES	1.026.000	96.585	207.282	--	370.000	1.699.867	11,6
CATAMARCA	--	15.158	18.000	1.902	--	35.060	0,2
CORDOBA	249.000	25.424	345.000	928.495	648.000	2.195.919	15,0
CORRIENTES	15.000	53.547	96.250	--	--	164.797	1,1
CHACO	45.000	29.498	93.300	--	--	167.798	1,2
CHUBUT	47.400	26.364	120.760	485.236	--	689.760	4,7
ENTRE RIOS	22.400	22.874	15.400	1.418.000	--	1.478.674	10,1
FORMOSA	--	38.216	23.400	--	--	61.616	0,4
JUJUY	--	4.758	67.300	7.400	--	79.458	0,5
LA PAMPA	--	13.917	17.000	10.000	--	40.917	0,3
LA RIOJA	--	42.876	32.000	--	--	74.876	0,5
MENDOZA	276.700	4.327	150.080	679.870	--	1.110.977	7,6
MISIONES	22.400	40.565	87.790	1.280	--	152.035	1,0
NEUQUEN	30.000	10.873	17.500	2.771.594	--	2.829.967	19,3
RIO NEGRO	--	35.642	74.478	20.280	--	130.400	0,9
SALTA	120.000	25.623	46.750	116.126	--	308.499	2,1
SAN JUAN	--	14.869	31.500	46.232	--	92.601	0,6
SAN LUIS	--	16.544	--	2.048	--	18.592	0,1
SANTA CRUZ	--	42.061	53.900	--	--	95.961	0,7
SANTA FE	266.000	84.467	4.700	--	--	355.167	2,4
SANTIAGO DEL ESTERO	--	20.906	47.000	17.200	--	85.106	0,6
TIERRA DEL FUEGO	--	14.486	42.520	--	--	57.006	0,4
TUCUMAN	80.000	2.244	78.750	50.897	--	211.891	1,4
TOTAL	4.408.900	684.456	2.003.660	6.566.560	1.018.000	14.681.576	100,0
% sobre total	30,0	4,7	13,6	44,7	7,0	100,0	--

ENERGIA ELECTRICA GENERADA POR JURISDICCION MWh

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	%t
CAPITAL FEDERAL	8.106.834	--	26.623	--	--	8.133.457	16,9
GRAN BUENOS AIRES	--	--	312.416	--	--	312.416	0,6
BUENOS AIRES	4.018.939	29.459	324.139	--	1.493.965	5.866.502	12,2
CATAMARCA	--	21.313	87.759	6.712	--	115.784	0,2
CORDOBA	987.970	7227	614.455	754.781	4.970.870	7.335.303	15,2
CORRIENTES	24.410	49.068	186.391	--	--	259.869	0,5
CHACO	148.916	17.135	68.488	--	--	234.499	0,5
CHUBUT	101.474	23.228	339.480	2.713.198	--	3.177.380	6,6
ENTRE RIOS	--	8.879	7.257	7.657.322	--	7.673.458	16,0
FORMOSA	--	35.557	23.095	--	--	58.652	0,1
JUJUY	--	9.779	95.788	25.226	--	130.793	0,3
LA PAMPA	--	610	--	26.127	--	26.737	0,1
LA RIOJA	--	35.158	89.678	--	--	124.836	0,3
MENDOZA	575.431	2.571	206.467	2.243.438	--	3.027.907	6,3
MISIONES	81.752	53.870	172.698	2.551	--	310.871	0,7
NEUQUEN	111.854	5.791	3.872	7.481.410	--	7.602.927	15,8
RIO NEGRO	--	27.400	126.951	78.779	--	233.130	0,5
SALTA	605.981	22.189	30.287	349.912	--	1.008.369	2,1
SAN JUAN	--	14.756	23.622	259.637	--	298.015	0,6
SAN LUIS	--	4.041	--	7.342	--	11.383	--
SANTA CRUZ	--	96.251	222.768	--	--	319.019	0,7
SANTA FE	590.468	112.585	1.160	--	--	704.213	1,5
SANTIAGO DEL ESTERO	--	23.904	179.612	101.162	--	304.678	0,6
TIERRA DEL FUEGO	--	30.307	69.070	--	--	99.377	0,2
TUCUMAN	450.707	2.885	151.015	112.240	--	716.847	1,5
TOTAL	15.804.736	633.963	3.363.051	21.819.837	6.464.835	48.086.422	100,0
% sobre total	32,9	1,3	7,0	45,4	13,4	100,0	--

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL - POR ENTE

MWh

ENTE	SERVICIOS ALUMBRADO (1)					RIEGO (2)		TOTAL	%t		
	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	SANITARIOS PUBLICO	OFICIAL	AGRICOLA	TRACCION OTROS				
A. y E.	625.574	186.027	6.195.411	32.526	88.049	82.194	36.442	--	61	7.246.284	18,9
S.E.G.B.A.	5.684.235	1.703.994	4.811.561	445.649	685.640	743.081	--	329.940	--	14.404.100	37,5
D.E.B.A.	684.248	289.639	2.138.279	60.551	106.821	161.586	--	--	--	3.441.124	9,0
E.P.E.C.	598.591	239.554	819.934	11.228	76.433	69.177	--	--	--	1.814.917	4,7
HIDRONOR	--	--	43.961	--	--	--	--	--	--	43.961	0,1
PROVINCIALES	2.614.318	781.852	2.848.155	207.076	355.149	280.424	223.772	6.003	32.639	7.349.388	19,1
COOPERATIVAS	1.528.504	543.508	1.268.582	107.091	271.473	137.232	116.073	--	11.536	3.983.999	10,4
SUBTOTAL	11.735.470	3.744.574	18.125.883	864.121	1.583.565	1.473.694	376.287	335.943	44.236	38.283.773	99,7
OTROS	35.806	9.770	48.067	4.914	9.242	4.186	--	--	469	112.456	0,3
TOTAL	11.771.278	3.754.344	18.173.950	869.035	1.592.807	1.477.880	376.287	335.943	44.705	38.396.229	100,0

(1) Aguas corrientes, etc.

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

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA ELECTRICA

JURISDICCION	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	SERVICIO SANITARIO (1)
CAPITAL FEDERAL	2.559.827	1.048.718	1.034.745	215.474
GRAN BUENOS AIRES	3.151.206	664.857	3.785.500	230.204
BUENOS AIRES	1.310.954	524.531	2.889.231	110.285
CATAMARCA	50.819	13.775	135.076	3.436
CORDOBA	826.384	321.368	1.012.339	22.122
CORRIENTES	195.465	46.802	127.954	14.372
CHACO	196.889	51.944	108.981	6.643
CHUBUT	108.474	42.134	2.894.707	9.633
ENTRE RIOS	287.685	85.094	168.212	35.123
FORMOSA	83.716	16.236	11.860	3.616
JUJUY	83.032	25.249	136.549	1.524
LA PAMPA	111.343	38.690	55.768	4.355
LA RIOJA	50.064	11.926	50.066	4.557
MENDOZA	413.316	83.700	1.402.926	13.915
MISIONES	153.706	45.820	81.267	11.988
NEUQUEN	109.353	56.949	218.805	24.444
RIO NEGRO	154.321	60.786	717.765	11.569
SALTA	138.430	48.667	50.776	24.086
SAN JUAN	133.634	31.142	303.979	4.642
SAN LUIS	59.198	19.914	154.491	1.730
SANTA CRUZ	45.775	19.208	308.449	5.284
SANTA FE	1.140.619	361.295	2.113.043	91.645
SANTIAGO DEL ESTERO	106.056	31.070	42.224	8.231
TIERRA DEL FUEGO	21.527	14.678	25.340	1.755
TUCUMAN	279.485	89.791	343.897	8.402
TOTAL	11.771.278	3.754.344	18.173.950	869.035
% sobre total	30,7	9,8	47,3	2,3

(1) Aguas Corrientes, etc.

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

FACTURADA A USUARIO FINAL - POR JURISDICCION MWh

ALUMBRADO PUBLICO	RIEGO AGRICOLA	OFICIAL	OTROS (2)	TRACCION	TOTAL
184.549	--	426.894	--	85.067	5.555.274
506.655	--	317.335	--	244.873	8.900.630
230.842	590	208.509	3.320	--	5.278.262
9.145	3.988	7.251	599	--	224.089
116.734	9.109	82.391	2.150	--	2.392.597
18.625	941	15.510	--	--	419.669
26.871	--	23.663	--	--	414.991
22.936	98	15.980	448	--	3.094.410
39.193	5.095	38.678	65	--	659.145
6.930	--	12.381	--	--	134.739
13.766	15.811	7.598	--	--	283.529
15.081	--	15.254	2.921	--	243.412
8.287	27.168	4.424	--	--	156.492
89.509	274.085	21.914	665	4.409	2.304.439
17.436	--	17.458	196	--	327.871
20.630	1.119	28.344	1.878	--	461.522
23.911	10.849	22.177	35	--	1.001.413
20.493	3.591	18.653	1.342	--	306.238
19.934	22.193	8.507	1.866	--	525.897
13.722	279	8.047	--	--	257.381
9.596	--	10.183	--	--	398.495
119.445	385	104.981	28.925	1.594	3.961.932
15.685	- 17	16.118	61	--	219.462
3.192	--	10.276	234	--	77.002
39.640	969	35.154	--	--	797.338
1.592.807	376.287	1.477.880	44.705	335.943	38.396.229
4,1	1,0	3,8	0,1	0,9	100,0

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL POR JURISDICCION Y ENTE CONCESIONARIO MWh

JURISDICCION	NACIONALES	PROVINCIALES	MUNICIPALES	COOPERATIVAS	PARTICULARES	TOTAL	%/t
CAPITAL FEDERAL	5.555.274	--	--	--	--	5.555.274	14,5
GRAN BUENOS AIRES	8.848.826	2.306	--	49.498	--	8.900.630	23,2
BUENOS AIRES	180.867	3.438.818	98.700	1.557.980	1.897	5.278.262	13,7
CATAMARCA	90.820	133.269	--	--	--	224.089	0,6
CORDOBA	--	1.814.917	--	577.680	--	2.392.597	6,2
CORRIENTES	--	415.904	--	3.765	--	419.669	1,1
CHACO	--	409.912	--	5.079	--	414.991	1,1
CHUBUT	2.686.367	3.789	--	404.254	--	3.094.410	8,1
ENTRE RIOS	--	483.904	--	174.605	636	659.145	1,7
FORMOSA	127.266	1.428	--	6.045	--	134.739	0,4
JUJUY	97.694	185.788	47	--	--	283.529	0,7
LA PAMPA	--	--	1.620	241.792	--	243.412	0,6
LA RIOJA	134.979	21.513	--	--	--	156.492	0,4
MENDOZA	526.826	1.527.460	--	250.153	--	2.304.439	6,0
MISIONES	--	212.016	--	115.855	--	327.871	0,8
NEUQUEN	43.961	213.364	--	204.197	--	461.522	1,2
RIO NEGRO	934.655	623	--	66.135	--	1.001.413	2,6
SALTA	--	306.238	--	--	--	306.238	0,8
SAN JUAN	204.870	314.786	--	6.241	--	525.897	1,4
SAN LUIS	--	257.381	--	--	--	257.381	0,7
SANTA CRUZ	223.704	166.557	8.234	--	--	398.495	1,0
SANTA FE	1.022.313	2.665.593	1.195	272.831	--	3.961.932	10,3
SANTIAGO DEL ESTERO	213.585	--	127	750	--	219.462	0,6
TIERRA DEL FUEGO	--	29.863	--	47.139	--	77.002	0,2
TUCUMAN	797.338	--	--	--	--	797.338	2,1
TOTAL	21.694.345	12.605.429	109.923	3.983.999	2.533	38.396.229	100,0
% sobre total	56,5	32,8	0,3	10,4	0,0	100,0	--

MOVIMIENTO DE ENERGIA EN BLOQUE - MWh

ENTREGA	RECIBE	CANTIDAD
GRAN BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	2.770.064
	NEUQUEN	73.500
BUENOS AIRES	GRAN BUENOS AIRES	9.640.494
	NEUQUEN	2.125
	SANTA FE	12.220
CATAMARCA	LA RIOJA	56.956
	SANTA FE	87.373
	SANTIAGO DEL ESTERO	1.321
	TUCUMAN	95.953
CORDOBA	SANTA FE	4.867.670
	SAN LUIS	285.503
	SANTIAGO DEL ESTERO	4.023
CORRIENTES	CHACO	2.017
CHACO	CORRIENTES	144.949
	FORMOSA	122.128
CHUBUT	RIO NEGRO	59.000
	SANTA CRUZ	134.000
ENTRE RIOS	BUENOS AIRES	4.222.520
	CORRIENTES	101.810
	SANTA FE	2.851.272
FORMOSA	CHACO	314
JUJUY	SALTA	50.742
LA PAMPA	BUENOS AIRES	9.044
	CORDOBA	2.657
	RIO NEGRO	25.929
LA RIOJA	CATAMARCA	545
MENDOZA	SAN JUAN	308.252
	SANTA FE	371.892
MISIONES	CORRIENTES	10.667
NEUQUEN	BUENOS AIRES	2.010.650
	GRAN BUENOS AIRES	3.638.285
	LA PAMPA	290.870
	RIO NEGRO	806.843
RIO NEGRO	BUENOS AIRES	122
	LA PAMPA	21.932
	NEUQUEN	9.587
SALTA	JUJUY	242.320
	TUCUMAN	387.399
SAN JUAN	MENDOZA	274
SANTA FE	BUENOS AIRES	1.252.378
	CATAMARCA	164.146
	CORDOBA	1.378.953
	CHACO	570.822
	ENTRE RIOS	245.593
	MENDOZA	320.873
	SANTIAGO DEL ESTERO	2.283
SANTIAGO DEL ESTERO	CATAMARCA	85.686
	TUCUMAN	12.550
TUCUMAN	CATAMARCA	165.039
	SALTA	3.114
	SANTIAGO DEL ESTERO	49.000

ENERGIA ELECTRICA RECIBIDA DE AUTOGENERACION POR JURISDICCION

JURISDICCION	MWh
BUENOS AIRES	4.952
CHUBUT	338.874
NEUQUEN	1.099
SANTA CRUZ	3.575
TOTAL	348.500

IMPORTACION DE ENERGIA ELECTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh
REPUBLICA DEL URUGUAY	ENTRE RIOS	65.508
REPUBLICA DEL PARAGUAY	MISIONES	114.375
TOTAL		179.883

EXPORTACION DE ENERGIA ELECTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh
JUJUY	VILLAZON (Rep. de Bolivia)	2.127
SALTA	YACUIBA (Rep. de Bolivia)	4.363
TOTAL		6.490

USUARIOS POR JURISDICCION Y ENTE CONCESIONARIO

JURISDICCION	NACIONALES	PROVINCIALES	MUNICIPALES	COOPERATIVAS	PARTICULARES	TOTAL	%/t
CAPITAL FEDERAL	1.400.592	--	--	--	--	1.400.592	16,0
GRAN BUENOS AIRES	2.362.093	225	--	17.892	--	2.380.210	27,2
BUENOS AIRES	1	688.335	30.629	553.098	1.310	1.273.373	14,6
CATAMARCA	1	46.745	--	--	--	46.746	0,5
CORDOBA	--	510.186	--	206.998	--	717.184	8,2
CORRIENTES	--	130.757	--	1.837	--	132.594	1,5
CHACO	--	128.513	--	4.171	--	132.684	1,5
CHUBUT	2	1.024	--	78.669	--	79.695	0,9
ENTRE RIOS	--	169.775	--	62.559	500	232.834	2,7
FORMOSA	42.180	929	--	3.218	--	46.327	0,5
JUJUY	2	83.849	92	--	--	83.743	1,0
LA PAMPA	--	--	656	75.050	--	75.706	0,9
LA RIOJA	29.500	11.308	--	--	--	40.808	0,5
MENDOZA	7	274.484	--	53.718	--	328.209	3,8
MISIONES	--	64.501	--	39.586	--	104.087	1,2
NEUQUEN	1	18.637	--	55.418	--	74.056	0,8
RIO NEGRO	96.157	52	--	21.348	--	117.557	1,3
SALTA	--	129.393	--	--	--	129.393	1,5
SAN JUAN	1	110.441	--	3.976	--	114.418	1,3
SAN LUIS	--	58.760	--	--	--	58.760	0,7
SANTA CRUZ	1	32.608	2.512	--	--	35.121	0,4
SANTA FE	4	743.405	598	88.775	--	832.782	9,5
SANTIAGO DEL ESTERO	88.063	--	122	200	--	88.385	1,0
TIERRA DEL FUEGO	--	5.821	--	7.192	--	13.013	0,1
TUCUMAN	207.515	--	--	--	--	207.515	2,4
TOTAL	4.226.120	3.209.548	34.609	1.273.705	1.810	8.745.792	100,0
% sobre total	48,3	36,7	0,4	14,6	0,0	100,0	--

USUARIOS POR JURISDICCION Y TIPO DE CONSUMO

JURISDICCION	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	1.198.943	156.084	41.076	4.489	1.400.592
GRAN BUENOS AIRES	2.074.179	219.355	80.662	6.014	2.380.210
BUENOS AIRES	1.097.375	143.198	19.918	12.882	1.273.373
CATAMARCA	39.999	4.527	638	1.582	46.746
CORDOBA	608.137	84.692	13.940	10.415	717.184
CORRIENTES	115.915	12.118	2.383	2.178	132.594
CHACO	113.895	14.114	1.576	3.099	132.684
CHUBUT	68.153	9.690	466	1.386	79.695
ENTRE RIOS	201.492	24.072	2.562	4.708	232.834
FORMOSA	39.724	4.773	578	1.252	46.327
JUJUY	70.897	10.008	1.202	1.636	83.743
LA PAMPA	61.803	10.804	733	2.366	75.706
LA RIOJA	34.252	4.398	964	1.194	40.808
MENDOZA	276.415	23.934	16.893	10.967	328.209
MISIONES	87.603	10.393	4.210	1.881	104.087
NEUQUEN	62.631	7.630	1.733	2.062	74.056
RIO NEGRO	96.418	14.414	3.253	3.472	117.557
SALTA	110.417	13.141	3.941	1894	129.393
SAN JUAN	100.732	7.069	3.247	3.370	114.418
SAN LUIS	50.221	5.278	1.882	1.379	58.760
SANTA CRUZ	28.557	5.039	445	1.080	35.121
SANTA FE	704.657	90.623	24.171	13.331	832.782
SANTIAGO DEL ESTERO	74.550	10.930	1.386	1.519	88.385
TIERRA DEL FUEGO	10.385	1.897	349	382	13.013
TUCUMAN	178.502	24.222	2.369	2.422	207.515
TOTAL	7.505.852	912.403	230.577	96.960	8.745.792
% sobre total	85,8	10,4	2,7	1,1	100,0

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

USUARIOS POR ENTE Y TIPO DE CONSUMO

ENTE	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL	%/t
A. y E.	392.262	53.944	8.359	8.869	463.434	5,3
S.E.G.B.A.	3.257.287	373.548	121.415	10.435	3.762.685	43,0
D.E.B.A.	595.477	76.684	10.326	6.073	688.560	7,9
E.P.E.C.	493.068	59.726	10.521	6.871	510.186	5,8
HIDRONOR	-	-	1	-	1	0,0
PROVINCIALES	1.710.957	202.867	54.565	42.413	2.010.802	23,0
COOPERATIVAS	1.085.763	141.863	24.096	21.983	1.273.705	14,6
SUBTOTAL	7.474.814	908.632	229.283	96.644	8.709.373	95,6
OTROS	31.038	3.771	1.294	316	36.419	0,4
TOTAL	7.505.852	912.403	230.577	96.690	8.745.792	100,0
% sobre total	85,8	10,4	2,7	1,1	100,0	-

(1) Incluye servicios sanitarios, oficial, alumbrado público, riego agrícola, tracción y otros

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR JURISDICCION

JURISDICCION	PRODUCCION TERMICA MWh	TONELADAS				MILES m3	
		CARBON MINERAL (1)	FUEL OIL	DIESEL OIL	GAS OIL	GAS NATURAL	Kg URANIO
CAPITAL FEDERAL	8.139.457	16.363	1.173.067	--	2.448	972.602	--
GRAN BUENOS AIRES	312.416	--	--	5.658	12.417	130.278	--
BUENOS AIRES	5.866.502	304.073	66.811	73.979	--	300.193	34.618
CATAMARCA	109.072	--	--	6.729	288	39.599	--
CORDOBA	6.580.522	--	85.479	51.595	9	419.243	93.793
CORRIENTES	259.869	--	12.582	100.276	6.435	--	--
CHACO	234.499	--	60.130	41.226	66	--	--
CHUBUT	464.182	--	28	4.510	3.364	200.499	--
ENTRE RIOS	16.136	--	--	5.603	--	--	--
FORMOSA	58.652	--	--	20.537	681	--	--
JUJUY	105.567	--	--	2.747	19	41.224	--
LA PAMPA	610	--	--	256	--	--	--
LA RIOJA	124.836	--	--	12.893	--	47.297	--
MENDOZA	784.469	--	30.081	39.768	925	124.699	--
MISIONES	308.320	--	--	82.747	--	--	--
NEUQUEN	121.517	--	--	1.162	788	44.089	--
RIO NEGRO	154.351	--	--	12.733	776	45.036	--
SALTA	658.457	--	--	5.756	1.200	187.038	--
SAN JUAN	38.378	--	--	13.256	61	--	--
SAN LUIS	4.041	--	--	1.351	--	--	--
SANTA CRUZ	319.019	--	--	22.713	--	125.658	--
SANTA FE	704.213	--	85.874	32.782	--	104.093	--
SANTIAGO DEL ESTERO	203.516	--	--	7.157	--	83.406	--
TIERRA DEL FUEGO	99.377	--	--	2.920	30	43.828	--
TUCUMAN	604.607	--	--	3.513	907	245.107	--
TOTAL	26.266.585	320.436	2.108.052	551.867	30.414	3.153.889	128.411

(1) Carbón nacional (6.200 cal/Kg)

CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO POR JURISDICCION

JURISDICCION	CARBON 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/m³	URANIO (2)	TOTAL t.e.p.
CAPITAL FEDERAL	9.662	1.173.067	--	2.541	861.447	--	2.046.717
GRAN BUENOS AIRES	--	--	5.766	12.890	115.389	--	134.045
BUENOS AIRES	179.548	660.811	75.388	--	265.885	346.180	1.527.812
CATAMARCA	--	--	6.857	299	35.073	--	42.229
CORDOBA	--	85.479	52.578	9	371.330	937.930	1.447.326
CORRIENTES	--	12.582	102.186	6.680	--	--	121.448
CHACO	--	60.130	42.011	69	--	--	102.210
CHUBUT	--	28	4.596	3.492	177.585	--	185.701
ENTRE RIOS	--	--	5.710	--	--	--	5.710
FORMOSA	--	--	20.928	707	--	--	21.635
JUJUY	--	--	2.799	20	36.513	--	39.332
LA PAMPA	--	--	261	--	--	--	261
LA RIOJA	--	--	13.139	--	41.892	--	55.031
MENDOZA	--	30.081	40.525	960	110.448	--	182.014
MISIONES	--	--	84.323	--	--	--	84.323
NEUQUEN	--	--	1.184	818	39.050	--	41.052
RIO NEGRO	--	--	12.976	806	39.889	--	53.671
SALTA	--	--	5.866	1.246	165.662	--	172.774
SAN JUAN	--	--	13.508	63	--	--	13.571
SAN LUIS	--	--	1.377	--	--	--	1.377
SANTA CRUZ	--	--	23.146	--	111.297	--	134.443
SANTA FE	--	85.874	33.406	--	92.197	--	211.477
SANTIAGO DEL ESTERO	--	--	7.293	--	73.874	--	81.167
TIERRA DEL FUEGO	--	--	2.976	31	38.819	--	41.826
TUCUMAN	--	--	3.580	942	217.095	--	221.617
TOTAL	169.210	2.108.052	562.379	31.573	2.793.445	1.284.110	6.968.769
% sobre total	2.7	30.2	8.1	0.5	40.1	18.4	100.0

(1) Carbón nacional.

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR ENTE

ENTE	PRODUCCION TERMICA MWh	TONELADAS				MILES m3 GAS NATURAL	Kg URANIO
		CARBON MINERAL (1)	FUEL OIL	DIESEL OIL	GAS OIL		
A. y E.	7.160.866	304.073	526.822	232.100	2.927	1.422.054	--
S.E.G.B.A.	8.445.873	16.363	1.173.067	5.658	14.865	1.102.880	--
D.E.B.A.	1.729.772	--	322.684	73.773	--	134.200	--
E.P.E.C.	1.609.622	--	85.479	51.595	--	419.243	--
C.N.E.A.	6.464.835	--	--	--	--	--	128.411
PROVINCIALES	726.847	--	--	173.396	9.200	38.704	--
COOPERATIVAS	128.457	--	--	15.275	3.403	36.808	--
SUBTOTAL	26.266.272	320.436	2.108.052	551.797	30.395	3.153.889	128.411
OTROS	313	--	--	70	19	--	--
TOTAL	26.266.585	320.436	2.108.052	551.867	30.414	3.153.889	128.411

TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO							
ENTE	CARBON 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/m³	URANIO (2)	TOTAL t.e.p
A. y E.	179.548	526.822	236.521	3.039	1.259.533	--	2.205.463
S.E.G.B.A.	9.662	1.173.067	5.766	15.431	976.837	--	2.180.763
D.E.B.A.	--	322.684	75.178	--	118.863	--	516.725
E.P.E.C.	--	85.479	52.578	--	371.330	--	509.387
C.N.E.A.	--	--	--	--	--	1.284.110	1.284.110
PROVINCIALES	--	--	176.699	9550	34.281	--	220.530
COOPERATIVAS	--	--	15.566	3.533	32.601	--	51.700
SUBTOTAL	189.210	2.108.052	562.308	31.553	2.793.445	1.284.100	6.968.676
OTROS	--	--	71	20	--	--	91
TOTAL	189.210	2.108.052	562.379	31.573	2.793.445	1.284.110	6.968.769

(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	PRODUCCION TERMICA MWh	TONELADAS				MILES m3 GAS NATURAL	Kg URANIO
		CARBON MINERAL (1)	FUEL OIL	DIESEL OIL	GAS OIL		
VAPOR	15.804.736	320.436	2.108.052	--	--	2.105.585	--
DIESEL	633.963	--	--	158.061	15.549	15.488	--
T. GAS	3.363.051	--	--	393.806	14.865	1.032.816	--
SUBTOTAL	19.801.750	320.436	2.108.052	551.867	30.414	3.153.889	--
NUCLEAR	6.464.835	--	--	--	--	--	128.411
TOTAL	26.266.585	320.436	2.108.052	551.867	30.414	3.153.889	128.411

TIPO DE GENERACION	MILLONES DE CALORIAS						TOTAL CALORIAS.
	CARBON 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/m³	URANIO (2)	
VAPOR	1.986.703	22.134.546	--	--	19.581.941	--	43.703.190
DIESEL	--	--	1.691.253	169.484	144.038	--	2.004.775
T.GAS	--	--	4.213.724	162.029	9.605.189	--	13.980.942
SUBTOTAL	1.986.703	22.134.546	5.904.977	331.513	29.331.168	--	59.688.907
NUCLEAR	--	--	--	--	--	13.483.155	13.483.155
TOTAL	1.986.703	22.134.546	5.904.977	331.513	29.331.168	13.483.155	73.172.062

TIPO DE GENERACION	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO						TOTAL t.e.p.
	CARBON MINERAL (1)	FUEL OIL	DIESEL OIL	GAS OIL	GAS NATURAL	URANIO (2)	
VAPOR	189.210	2.108.052	--	--	1.864.947	--	4.162.209
DIESEL	--	--	161.072	16.141	13.718	--	190.931
T.GAS	--	--	401.307	15.432	914.780	--	1.331.519
SUBTOTAL	189.210	2.108.052	562.379	31.573	2.793.445	--	5.684.659
NUCLEAR	--	--	--	--	--	1.284.110	1.284.110
TOTAL	189.210	2.108.052	562.379	31.573	2.793.445	1.284.110	6.968.769

(1) Carbón nacional.

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

AUTOGENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
POTENCIA INSTALADA Y GENERACION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS
(No incluye centrales inferiores a 20 kW y equipos móviles)

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh	JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh
GRAN BUENOS AIRES			BUENOS AIRES (continuación)		
Capital Federal	51.314	5.081	Bahía Blanca	15.743	21.238
PARTIDOS			Balcarce	96	--
Amirante Brown	1.331	407	Baradero	10.860	47.008
Avellaneda	53.106	135.045	Benito Juárez	20.422	1.367
Berazategui	24.947	74.565	Bragado	50	--
Berisso	322	145	Campana	72.584	420.425
Cañuelas	1.868	5.273	Carlos Casares	200	30
Coronel Brandsen	1.860	39	Carlos Tejedor	234	--
Ensenada	115.707	318.358	Coronel de Marina L. Rosales	1.205	106
Escobar	1.659	298	Coronel Dorrego	244	180
Esteban Echeverría	6.944	204	Coronel Pringles	932	--
Florencio Varela	9.103	8.175	Coronel Suárez	616	5
General Las Heras	84	--	Chacabuco	351	95
General Rodríguez	4.988	527	Chascomús	368	--
General San Martín	14.255	3.574	Chivilcoy	1.136	160
General Sarmiento	3.749	665	Dolores	32	--
La Matanza	93.233	21.835	Exaltación de la Cruz	400	7
Lanús	12.595	8.828	General Alvarado	255	10
La Plata	16.667	32.663	General Juan Madariaga	40	--
Lomas de Zamora	19.635	38.403	General Lavalle	20	--
Magdalena	7.560	3.104	General Pinto	120	--
Merlo	9.678	303	General Pueyrredón	448	--
Moreno	6.728	290	General Villegas	588	57
Morón	30.157	25.106	Junín	3.191	261
Pilar	9.072	6.481	Laprida	110	138
Quilmes	41.444	111.528	Las Flores	244	161
San Fernando	8.691	19.026	Lincoln	50	--
San Isidro	17.073	12.504	Lobos	56	40
San Vicente	775	306	Luján	6.490	16.434
Tigre	18.151	7.212	Maipú	32	--
Tres de Febrero	13.500	514	Mar Chiquita	630	--
Vicente López	27.232	14.105	Mercedes	3.265	11.193
TOTAL PARTIDOS	572.114	849.483	Monte	110	22
BUENOS AIRES (partidos)			Navarro	734	--
Adolfo Alsina	384	240	Necochea	222	--
Azul	3.900	--	Olavarría	38.322	15.395

AUTOGENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

POTENCIA INSTALADA Y GENERACION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA KW	PRODUCCION MWh	JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA KW	PRODUCCION MWh
BUENOS AIRES (continuación)			CORDOBA (continuación)		
Pehuajó	116	--	Unión	811	13
Pergamino	213	--	TOTAL CORDOBA	58.278	52.640
Ramallo	7.834	32.656	CORRIENTES (departamentos)		
Rojas	1.944	--	Capital	584	127
Salto	1.186	383	Curuzú Cuatiá	48	--
San Nicolás	116.180	486.160	Ituzaingó	109	14
San Pedro	1.009	1.942	Monte Caseros	1.128	--
Tandil	48	--	Saladas	172	13
Tornquist	70	--	Santo Tomé	836	--
Tres Arroyos	777	--	TOTAL CORRIENTES	2.877	154
25 de Mayo	492	2.130	CHACO (partidos)		
Villarino	305	358	Bermejo	2.330	2.851
Zárate	31.713	104.963	Comandante Fernández	1.890	--
TOTAL BUENOS AIRES	346.571	1.163.164	General Donovan	8.244	10.953
CATAMARCA (departamentos)			Libertad	1.524	2.970
Andalgala	883	--	Mayor Luis J. Fontana	408	--
Belén	4.008	6.821	San Fernando	5.174	2.306
La Paz	391	313	San Lorenzo	440	35
Tinogasta	118	--	TOTAL CHACO	20.005	19.115
TOTAL CATAMARCA	5.400	7.134	CHUBUT (departamentos)		
CORDOBA (departamentos)			Biedma	119.435	339.870
Capital	15.898	6.961	Cushamén	304	--
Colón	7.770	16	Escalante	15.040	69.580
Cruz del Eje	1.566	--	Florentino Ameghino	780	768
General San Martín	2.402	2.439	Futaleufú	75	--
Ischilín	742	352	Gaiman	175	--
Juárez Celman	1.946	2.450	Gastre	2.202	4.888
Marcos Juárez	234	2	Rawson	580	545
Punilla	50	--	Telsen	75	--
Río Cuarto	3.714	1.329	TOTAL CHUBUT	138.688	415.651
Río Primero	298	5	ENTRE RIOS (departamentos)		
Río Segundo	1.669	74	Colón	2.368	367
San Justo	7.604	12.492	Concordia	816	421
Santa María	5.560	18	Diamante	76	--
Tercero Arriba	6.830	25.054	Guaaleguay	740	500
Tulumba	1.184	1.435	La Paz	4.130	418

AUTOGENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

POTENCIA INSTALADA Y GENERACION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh	JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh
ENTRE RIOS (continuación)			MENDOZA (continuación)		
Nogoyá	1.700	4	San Carlos	77	--
Paraná	5.633	93	San Martín	260	1
Uruguay	444	605	San Rafael	1.315	92
Victoria	2.912	--	Santa Rosa	48	--
TOTAL ENTRE RIOS	18.819	2.408	TOTAL MENDOZA	24.558	23.027
FORMOSA (departamentos)			MISSIONES (departamentos)		
Formosa	1.304	714	Apóstoles	488	101
TOTAL FORMOSA	1.304	714	Caingúas	1.990	455
JUJUY (departamentos)			Capital	124	--
Capital	50.048	135.694	Eldorado	896	--
El Carmen	1.790	--	General Manuel Belgrano	230	120
Humahuaca	6.503	31.815	Iguazú	39.122	226.147
Ledesma	52.578	152.415	Leandro N. Alem	40	--
Rinconada	1.900	2.007	Libertador General San Martín	13.512	53.063
San Pedro	16.100	28.742	Montecarlo	8.720	27.575
TOTAL JUJUY	128.919	350.673	Oberá	2.117	736
LA PAMPA (departamentos)			San Ignacio	122	--
Atreucó	490	--	San Javier	664	1.900
Caleu Caleu	376	282	TOTAL MISIONES	68.025	310.097
Guatraché	47	--	NEUQUEN (departamentos)		
Maracó	224	--	Aluminé	27	--
Realicó	1.705	1.048	Confluencia	7.408	1.346
TOTAL LA PAMPA	2.842	1.330	Chos Malal	25	--
LA RIOJA (departamentos)			Lácar	9.104	3.729
Arauco	90	6	Loncopué	25	--
Capital	170	--	Minas	47	--
Chilecito	85	--	Norquín	50	--
TOTAL LA RIOJA	345	6	Picunches	280	--
MENDOZA (departamentos)			Zapala	25	--
General Alvear	60	--	TOTAL NEUQUEN	16.991	5.075
Godoy Cruz	208	--	RIO NEGRO(departamentos)		
Junín	33	--	Adolfo Alsina	20	--
Las Heras	6.740	--	Avellaneda	654	606
Luján de Cuyo	8.279	22.922	Bariloche	24	--
Maipú	924	12	Conesa	770	1.239
Malargüe	6.150	--	General Roca	7.541	157
Rivadavia	464	-	Pichi Mahuida	1.193	951

AUTOGENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

POTENCIA INSTALADA Y GENERACION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh	JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh
RIO NEGRO (continuación)			SANTA FE (departamentos)		
San Antonio	1.848	1.153	Belgrano	460	205
TOTAL RIO NEGRO	12.050	4.106	Caseros	280	--
SALTA (departamentos)			Castellanos	9.835	13.124
Cafayate	112	--	Constitución	17.980	50.578
Chicoana	140	3	General López	3.705	3.858
General Güemes	8.549	4.172	General Obligado	25.003	22.094
General José de San Martín	13.979	31.741	Iriondo	2.035	673
La Capital	121	--	La Capital	2.354	5
Los Andes	96	41	Las Colonias	1.832	43
Metán	742	1.644	Rosario	15.290	36.055
Orán	22.019	40.507	San Cristóbal	1.655	127
Rosario de Lerma	216	--	San Jerónimo	3.056	2.411
TOTAL SALTA	45.974	78.108	San Justo	736	3
SAN JUAN (departamentos)			San Lorenzo	131.688	338.032
Albardón	8.400	44.222	San Martín	596	40
Angaco	178	--	Vera	40	--
Capital	1.821	--	TOTAL SANTA FE	216.545	467.248
Caucete	26	--	SANTIAGO DEL ESTERO (dptos)		
Chimbas	7.200	15.736	Banda	144	45
Pocito	1.675	6.929	Choya	3.119	59
Rivadavia	1.515	7.735	Guasayán	492	806
San Martín	389	--	TOTAL SANTIAGO DEL ESTERO	3.755	910
Sarmiento	100	4	TIERRA DEL FUEGO (departamentos)		
25 de Mayo	80	--	Río Grande	6.152	14.472
TOTAL SAN JUAN	21.384	74.626	Ushuaia	88	5
SAN LUIS (departamentos)			TOTAL TIERRA DEL FUEGO	6.240	14.477
Belgrano	256	2	TUCUMAN (circunscripciones)		
Chacabuco	336	--	Cruz Alta	36.776	37.307
General Pedernera	1.987	6	Chicligasta	16.233	24.450
La Capital	468	15	Famailá	19.850	17.535
TOTAL SAN LUIS	3.047	23	Juan Bautista Alberdi	2.278	2.125
SANTA CRUZ (departamentos)			Lules	6.976	6.817
Corpen Aike	500	508	Monteros	19.340	12.342
Deseado	1.688	1.029	Tafi Viejo	2.430	455
Güer Aike	35.340	78.069	TOTAL TUCUMAN	103.883	101.031
Magallanes	374	293	TOTAL PAIS		
TOTAL SANTA CRUZ	37.902	79.899		1.907.808	4.026.180

POTENCIA NOMINAL INSTALADA - AUTOGENERACION kW

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO. GAS	HIDRO	TOTAL	%A
CAPITAL FEDERAL	6.030	44.484	800	--	51.314	2,7
GRAN BUENOS AIRES	297.031	261.683	13.400	--	572.114	30,0
BUENOS AIRES	256.780	63.719	25.800	272	346.571	18,2
CATAMARCA	--	5.400	--	--	5.400	0,3
CORDOBA	9.550	42.328	6.400	--	58.278	3,1
CORRIENTES	356	2.521	--	--	2.877	0,1
CHACO	13.795	6.210	--	--	20.005	1,0
CHUBUT	--	14.666	124.000	--	138.666	7,3
ENTRE RIOS	9.548	9.271	--	--	18.819	1,0
FORMOSA	928	376	--	--	1.304	0,1
JUJUY	111.350	13.017	--	4.552	128.919	6,8
LA PAMPA	--	2.842	--	--	2.842	0,1
LA RIOJA	--	345	--	--	345	0,0
MENDOZA	6.250	10.429	6.000	1.879	24.558	1,3
MISIONES	57.007	11.018	--	--	68.025	3,6
NEUQUEN	--	16.964	--	27	16.991	0,9
RIO NEGRO	--	5.650	6.400	--	12.050	0,6
SALTA	27.636	13.316	5.000	22	45.974	2,4
SAN JUAN	--	6.689	--	14.695	21.384	1,1
SAN LUIS	--	3.047	--	--	3.047	0,2
SANTA CRUZ	21.000	9.502	7.400	--	37.902	2,0
SANTA FE	154.475	40.309	21.000	761	216.545	11,3
SANTIAGO DEL ESTERO	--	3.755	--	--	3.755	0,2
TIERRA DEL FUEGO	--	2.340	3.900	--	6.240	0,3
TUCUMAN	100.055	3.828	--	--	103.883	5,4
TOTAL	1.071.791	593.709	220.100	22.208	1.907.808	100,0
% sobre total	56,2	31,1	11,5	1,2	100,0	--

ENERGIA ELECTRICA AUTOGENERADA

MWh

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	TOTAL	%/t
CAPITAL FEDERAL	1.296	2.825	960	--	5.081	0,1
GRAN BUENOS AIRES	653.246	137.499	58.738	--	849.483	21,1
BUENOS AIRES	1.138.053	23.565	1.152	394	1.163.164	28,9
CATAMARCA	--	7.134	--	--	7.134	0,2
CORDOBA	15.990	11.596	25.054	--	52.640	1,3
CORRIENTES	--	154	--	--	154	0,0
CHACO	18.845	270	--	--	19.115	0,5
CHUBUT	--	51.627	364.024	--	415.651	10,3
ENTRE RIOS	194	2.214	--	--	2.408	0,1
FORMOSA	56	658	--	--	714	0,0
JUJUY	293.434	35.346	--	21.893	350.673	8,7
LA PAMPA	--	1.330	--	--	1.330	0,0
LA RIOJA	--	6	--	--	6	0,0
MENDOZA	--	25	22.922	90	23.027	0,6
MISIONES	307.450	2.647	--	--	310.097	7,7
NEUQUEN	--	5.075	--	--	5.075	0,1
RIO NEGRO	--	4.106	--	--	4.106	0,1
SALTA	68.780	2.475	6.853	--	78.108	1,9
SAN JUAN	--	4	--	74.622	74.626	1,9
SAN LUIS	--	23	--	--	23	0,0
SANTA CRUZ	71.533	4.160	4.206	--	79.899	2,0
SANTA FE	362.626	6.326	97.630	666	467.248	11,6
SANTIAGO DEL ESTERO	--	910	--	--	910	0,0
TIERRA DEL FUEGO	--	4.557	9.920	--	14.477	0,4
TUCUMAN	101.004	27	--	--	101.031	2,5
TOTAL	3.032.507	304.559	591.459	97.655	4.026.180	100,0
% sobre total	75,3	7,6	14,7	2,4	100,0	--

POTENCIA NOMINAL INSTALADA Y ENERGIA GENERADA EN CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO Y AUTOGENERACION

JURISDICCION	POTENCIA NOMINAL INSTALADA - MW			ENERGIA GENERADA - GWh		
	Total	Servicio Público	Autogener	Total	Servicio Público	Autogener
CAPITAL FEDERAL	2.296	2.245	51	8.138	8.133	5
GRAN BUENOS AIRES	872	300	572	1.162	312	850
BUENOS AIRES	2.047	1.700	347	7.030	5.867	1.163
CATAMARCA	40	35	5	123	116	7
CORDOBA	2.254	2.196	58	7.388	7.335	53
CORRIENTES	168	165	3	260	260	--
CHACO	188	168	20	254	235	19
CHUBUT	829	690	139	3.593	3.177	416
ENTRE RIOS	1.498	1.479	19	7.675	7.673	2
FORMOSA	63	62	1	60	59	1
JUJUY	208	79	129	482	131	351
LA PAMPA	44	41	3	28	27	1
LA RIOJA	75	75	--	125	125	--
MENDOZA	1.136	1.111	25	3.051	3.028	23
MISIONES	220	152	68	621	311	310
NEUQUEN	2.847	2.830	17	7.608	7.603	5
RIO NEGRO	142	130	12	237	233	4
SALTA	354	308	46	1.086	1.008	78
SAN JUAN	114	93	21	373	298	75
SAN LUIS	21	18	3	11	11	--
SANTA CRUZ	134	96	38	399	319	80
SANTA FE	572	355	217	1.171	704	467
SANTIAGO DEL ESTERO	89	85	4	306	305	1
TIERRA DEL FUEGO	63	57	6	113	99	14
TUCUMAN	316	212	104	818	717	101
TOTAL	16.590	14.682	1.908	52.112	48.086	4.026

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

EJEMPLAR GRATUITO - PROHIBIDA SU VENTA

ENERGIA GENERADA POR (Agrupadas)

JURISDICCION	GRAN DIVISION 2						
	21	22	23	29	31	32	33
CAPITAL FEDERAL	--	--	--	--	2.239	2.346	27
GRAN BUENOS AIRES	--	--	--	--	63.110	32.630	5
BUENOS AIRES	--	--	--	--	23.119	12.540	--
CATAMARCA	--	--	6.821	--	--	--	--
CORDOBA	--	--	--	--	23.128	--	1.435
CORRIENTES	--	--	--	--	154	--	--
CHACO	--	--	--	--	4.892	45	--
CHUBUT	--	69.043	4.888	--	--	--	--
ENTRE RIOS	--	--	--	369	2.039	--	--
FORMOSA	--	--	--	--	--	58	--
JUJUY	--	--	33.822	--	179.644	--	--
LA PAMPA	--	--	--	--	1.048	--	--
LA RIOJA	--	--	--	--	6	--	--
MENDOZA	--	--	--	80	13	--	--
MISIONES	--	--	--	--	5.992	--	1.245
NEUQUEN	--	1.266	--	--	--	--	--
RIO NEGRO	--	--	--	--	--	--	--
SALTA	--	6.899	--	--	44.480	--	--
SAN JUAN	--	--	--	--	--	--	--
SAN LUIS	--	--	--	12	--	--	--
SANTA CRUZ	73.204	4.865	--	--	--	--	--
SANTA FE	--	--	--	--	82.961	1.470	--
SANTIAGO DEL ESTERO	--	--	--	--	--	45	--
TIERRA DEL FUEGO	--	10.564	--	--	--	--	--
TUCUMAN	--	--	--	--	100.576	--	--
TOTAL	73.204	92.637	45.531	461	533.401	49.134	2.712

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

GRAN DIVISION 3					GRAN DIV. 4		OTRAS	TOTAL
34	35	36	37	38	39	41	ACTIVIDADES	GENERAL
--	281	--	--	167	--	--	21	5.081
126.242	579.975	17.795	13.816	15.833	--	--	77	849.483
137.575	187.362	16.815	768.538	40	--	16.156	1.019	1.163.164
--	--	--	--	--	--	313	--	7.134
--	26.104	--	--	1.616	--	10	347	52.640
--	--	--	--	--	--	--	--	154
--	14.053	--	125	--	--	--	--	19.115
--	--	--	339.244	--	--	2.476	--	415.651
--	--	--	--	--	--	--	--	2.408
--	656	--	--	--	--	--	--	714
--	--	--	135.694	--	--	1.217	296	350.673
--	--	--	--	--	--	208	74	1.330
--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	22.922	12	--	--	--	--	--	23.027
302.860	--	--	--	--	--	--	--	310.097
--	--	--	--	--	--	76	3.733	5.075
--	--	--	--	--	--	2.237	1.869	4.106
--	24.608	--	--	41	--	1.570	510	78.108
--	74.622	4	--	--	--	--	--	74.626
--	--	2	--	--	--	--	9	23
--	--	--	--	--	--	1.830	--	79.899
164.505	163.692	41	50578	1.759	--	2.235	7	467.248
--	--	59	--	--	--	806	--	910
--	--	--	--	--	--	--	3.913	14.477
--	450	--	--	5	--	--	--	101.031
731.182	1.094.725	34.728	1.307.995	19.461	0	29.134	11.875	4.026.180

**ANUARIO
ENERGIA
ELECTRICA**

1988

SERVICIO PUBLICO

ACLARACIONES

Denominación Gran Buenos Aires

Comprende los partidos indicados en páginas 60 y 100.

PRINCIPALES INSTALACIONES, AMPLIACIONES Y RETIROS OPERADOS DURANTE EL AÑO 1988

Capital Federal - Gran Buenos Aires

- SEGBA amplía la potencia instalada en la central a vapor "Nuevo Puerto" con un (1) grupo de 60.000 kW; esta unidad había sido retirada de la citada central en 1985
 - La misma empresa efectuó los siguientes retiros:
 - central "Dique", una (1) turbina a gas de 18.000 kW
 - central "La Tablada", una (1) turbina a gas de 18.000 kW.
 - central "Malaver", dos (2) turbinas a gas de 18.000 kW c/u.
- Las dos últimas centrales fueron dadas de baja.

Provincia de Buenos Aires

- De la Costa: DEBA amplía la potencia instalada en la central "Mar de Ajó" con una (1) turbina a gas de 16.000 kW, esta unidad proviene de la central "Olavarría".

Provincia de Corrientes

- Capital: A. y E. retira definitivamente del servicio la central a vapor "Corrientes" con una potencia nominal de 15.000 kW.
- Esta empresa amplía la potencia en la central "Santa Catalina" con una (1) turbina a gas de 23.500 kW (esta unidad procede de la E.T. Tucumán Norte - Pcia. de Tucumán).

Provincia del Chubut

- Escalante: A. y E. amplía la potencia instalada en la central "Comodoro Rivadavia" con dos (2) turbinas a gas de 28.300 kW c/u.

Provincia de Río Negro

- Pichi Mahuida: A. y E. incrementa la potencia instalada en la central "Río Colorado" con una (1) turbina a gas de 4.700 kW, procedente de la central "Viedma".

Provincia de Salta

- La Capital: A. y E. retira de la central "Salta" una (1) turbina a gas de 16.000 kW.
- Gral. José de San Martín: La D.P.E.S. amplía la potencia instalada en la central "Tartagal" con una (1) turbina a gas de 4.700 kW.

Provincia de Santa Cruz

- Deseado: A. y E. aumenta la potencia instalada en la central "Pico Truncado I" con una (1) turbina a gas de 15.400 kW, anteriormente ubicada en la central "Sierra Grande" - Río Negro.

Territorio Nacional de la Tierra del Fuego

- Ushuaía: La D.T.E. amplía la potencia instalada en la central del mismo nombre con una (1) turbina a gas de 2.500 kW retirada de la central "Río Grande".

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
GRAN BUENOS AIRES						
Capital Federal	1.410.517	2.084.602	832.858	1.353.392	907.447	5.178.299
PARTIDOS						
Almirante Brown	103.052	112.069	14.759	33.280	31.501	191.609
Avellaneda	120.142	151.240	49.565	281.882	77.670	560.357
Berazategui	58.303	64.692	10.745	129.475	30.093	235.005
Berisso	20.895	23.252	1.521	6.854	6.815	38.442
Cañuelas	9.055	11.259	1.613	19.962	3.764	36.598
Coronel Brandsen	5.622	13.960	1.586	8.692	1.947	26.185
Ensenada	14.766	15.766	1.140	124.187	16.711	157.804
Escobar	28.203	40.820	6.547	76.190	7.459	131.016
Esteban Echeverría	59.934	61.711	9.582	57.549	58.933	187.775
Florencio Varela	41.848	43.478	3.982	74.913	14.797	137.170
General Las Heras	3.238	3.577	768	3.663	1.141	9.149
General Rodríguez	12.083	13.431	2.417	43.966	7.229	67.043
General San Martín	126.286	153.863	46.046	232.513	60.957	493.379
General Sarmiento	122.539	160.363	15.991	114.030	38.004	328.388
La Matanza	275.036	311.407	77.445	509.845	105.524	1.004.221
Lanús	151.871	177.918	47.752	164.077	44.993	434.740
La Plata	183.824	212.120	36.233	139.700	123.129	511.182
Lomas de Zamora	150.706	177.613	41.643	138.382	145.145	502.783
Magdalena	7.662	10.368	477	23.632	6.225	40.702
Marcos Paz	6.471	7.549	2.062	2.785	3.742	16.138
Merlo	84.413	98.253	6.872	77.674	32.396	215.195
Moreno	46.540	66.326	9.679	51.570	14.631	142.206
Morón	190.811	253.982	41.981	205.678	156.475	658.116
Pilar	33.076	42.938	14.351	129.236	14.164	200.689
Quilmes	143.246	171.498	32.096	268.133	69.033	540.760
San Fernando	37.735	50.758	11.764	47.165	13.906	123.593
San Isidro	96.726	166.642	51.599	147.288	117.475	483.004
San Vicente	16.313	14.825	1.241	12.062	6.838	34.966
Tigre	57.425	72.982	14.393	228.919	28.534	344.828
Tres de Febrero	124.788	209.481	52.265	123.195	46.516	431.457
Vicente López	113.886	166.818	66.478	189.504	43.768	466.568
TOTAL PARTIDOS	2.446.495	3.080.959	674.593	3.666.001	1.329.515	8.751.068

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				TOTAL
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	
BUENOS AIRES (Partidos)						
Adolfo Alsina	5.983	5.961	2.338	6.197	2.098	16.592
Adolfo Gonzales Chaves	4.281	3.485	1.406	243	1.730	6.864
Alberti	3.877	3.793	1.619	189	1.256	6.857
Ayacucho	5.410	4.489	1.432	2.828	3.761	12.510
Azul	19.773	19.257	7.914	40.402	9.639	77.212
Bahía Blanca	90.664	96.456	31.658	697.578	83.210	908.902
Balcarce	12.472	12.534	10.692	402	5.425	29.053
Baradero	8.600	9.421	3.629	33.017	4.485	50.552
Bartolomé Mitre	8.106	8.526	4.781	4.430	3.962	21.699
Benito Juárez	6.487	6.005	1.933	76.719	3.749	88.406
Bolívar	11.267	8.840	2.101	2.414	4.512	17.867
Bragado	14.166	14.383	5.001	115.941	6.425	141.750
Campana	18.153	22.986	5.761	397.785	11.207	437.739
Capitán Sarmiento	3.853	4.273	3.246	2.583	1.104	11.206
Carlos Casares	7.005	5.799	2.113	3.800	2.785	14.497
Carlos Tejedor	3.874	4.179	927	191	1.208	6.505
Carmen de Areco	3.953	5.905	1.750	1.025	1.425	10.105
Castelli	2.114	2.022	637	376	633	3.668
Colón	7.262	8.229	3.923	16.575	3.744	32.471
Coronel de Marina L. Rosales	18.161	15.438	3.289	1.391	4.671	24.789
Coronel Dorrego	6.530	5.666	2.093	356	2.349	10.464
Coronel Pringles	7.182	6.891	1.819	1.712	2.716	13.138
Coronel Suárez	11.690	12.090	3.187	11.894	3.760	30.931
Chacabuco	14.849	15.090	4.634	54.872	6.479	81.075
Chascomús	11.532	10.678	4.265	38.731	5.264	58.938
Chivilcoy	20.955	20.155	6.756	41.820	8.013	76.744
Daireaux	4.123	4.441	1.577	17.715	1.242	24.975
De la Costa	64.395	32.519	19.508	399	8.064	60.490
Dolores	7.660	7.080	2.458	3.096	3.111	15.745
Exaltación de la Cruz	7.587	8.323	4.651	13.995	2.361	29.330
General Alvarado	20.370	15.650	5.248	1.864	5.457	28.219
General Alvear	2.290	1.604	464	63	1.013	3.144
General Arenales	5.585	5.976	1.860	1.237	1.625	10.698
General Belgrano	5.988	4.801	2.002	829	1.716	9.348
General Guido	749	507	150	4	364	1.025
General Juan Madariaga	4.730	4.308	2.034	106	1.536	7.984
General La Madrid	3.107	2.758	917	360	882	4.917

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				TOTAL
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	
BUENOS AIRES (continuación)						
General Lavalle	412	283	133	0	424	840
General Paz	3.500	3.880	795	595	1.080	6.350
General Pinto	5.446	6.587	1.569	4.805	1.939	14.900
General Pueyrredón	249.854	230.208	126.257	125.445	93.080	574.990
General Viamonte	5.734	5.897	1.133	1.327	2.398	10.755
General Villegas	8.154	9.337	4.900	2.763	3.406	20.406
Guaminí	3.688	3.337	1.178	356	1.274	6.145
Hipólito Yrigoyen	2.846	2.426	780	57	904	4.167
Junín	29.958	31.134	10.347	11.112	17.333	69.926
Laprida	3.040	2.156	565	376	915	4.012
Las Flores	6.866	6.467	2.122	1.397	3.169	13.155
Leandro N. Alem	5.726	7.141	2.221	1.703	1.205	12.270
Lincoln	13.396	14.419	4.379	4.222	4.698	27.718
Lobería	5.108	5.643	1.737	607	2.147	10.134
Lobos	10.457	10.970	3.095	5.201	3.914	23.180
Luján	24.758	32.951	10.539	40.494	12.150	96.134
Maipú	3.030	2.180	1.375	790	1.505	5.850
Mar Chiquita	7.754	5.010	1.648	4.399	2.521	13.578
Mercedes	17.977	19.830	5.042	25.937	7.886	58.695
Monte	4.959	5.351	1.282	7.275	1.627	15.535
Monte Hermoso	6.421	2.520	1.710	0	920	5.150
Navarro	3.864	4.364	1.958	5.451	1.327	13.100
Necochea	33.712	34.022	21.202	43.607	14.116	112.947
9 de Julio	15.516	15.670	5.313	3.129	6.120	30.232
Olavarría	31.875	27.716	8.148	398.093	16.406	450.363
Patagones	7.458	8.694	4.549	335	3.065	16.643
Pehuajó	12.728	12.115	4.295	3.137	4.328	23.875
Pellegrini	1.811	1.838	587	40	650	3.115
Pergamino	33.426	41.038	15.689	10.868	16.765	84.360
Pila	528	399	125	6	308	838
Pinamar	13.864	11.567	6.039	0	4.474	22.080
Puán	7.082	7.340	2.268	87	2.254	11.949
Ramallo	7.880	9.082	2.916	49.786	4.495	66.279
Rauch	4.105	3.083	909	586	2.295	6.873
Rivadavia	4.403	5.340	2.258	958	1.789	10.345
Rojas	8.023	9.896	4.527	15.166	3.562	33.151
Roque Pérez	3.016	2.714	1.401	1.590	824	6.529

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				TOTAL
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	
BUENOS AIRES (continuación)						
Saavedra	7.204	6.774	2.366	6.541	3.309	18.990
Saladillo	8.410	7.557	2.227	4.004	3.715	17.503
Salto	9.685	13.242	5.386	8.137	4.009	30.774
Salliqueló	3.169	3.021	998	241	1.074	5.334
San Andrés de Giles	5.570	6.587	2.321	2.982	1.690	13.530
San Antonio de Areco	6.729	8.235	6.500	3.394	2.740	20.869
San Cayetano	3.313	4.496	914	1.431	968	7.809
San Nicolás	37.571	47.499	14.504	184.198	19.131	265.332
San Pedro	14.666	15.304	6.691	302.026	5.190	329.211
Suipacha	2.593	3.016	1.057	2.229	690	6.992
Tandil	32.280	32.349	8.183	50.795	15.799	107.126
Tapalqué	2.173	1.718	430	322	943	3.413
Tordillo	298	229	97	37	263	626
Tornquist	4.175	4.237	1.348	24.585	1.854	32.024
Trenque Lauquen	11.468	16.582	4.147	4.185	3.970	28.884
Tres Arroyos	22.362	17.288	9.249	16.116	7.432	50.035
Tres Lomas	2.393	2.101	568	3.266	720	6.655
25 de mayo	11.342	11.486	3.233	1.941	3.466	20.126
Villa Gesell	17.321	14.550	8.117	0	3.791	26.458
Villarino	6.401	6.136	1.662	831	2.432	11.061
Zárate	25.429	30.835	6.132	76.860	10.833	124.660
TOTAL BUENOS AIRES	1.297.710	1.276.365	510.894	3.058.960	564.271	5.400.490
CATAMARCA (departamentos)						
Ambato	1.005	595	156	3	420	1.174
Ancasti	93	52	44	0	67	163
Andalgalá	2.914	2.179	596	114	918	3.807
Antofagasta de la Sierra	59	29	3	0	30	62
Belén	2.708	2.029	376	62	847	3.314
Capayán	1.824	1.535	176	279	3.472	5.462
Capital	22.382	30.117	10.060	18.320	10.743	69.240
El Alto	243	143	54	83.850	121	84.168
Fray Mamerto Esquiú	1.574	1.555	218	867	651	3.291
La Paz	2.197	2.113	354	3.752	868	7.087
Paclín	637	418	91	15	360	884
Pomán	1.439	979	130	48	659	1.816
Santa María	3.270	2.071	380	304	4.084	6.839
Santa Rosa	1.202	920	282	131	344	1.677

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWH				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
CATAMARCA (continuación)						
Tinogasta	3.925	2.923	513	234	1.524	5.194
Valle Viejo	3.149	3.557	1.025	25.992	893	31.467
TOTAL CATAMARCA	48.621	51.215	14.458	133.971	26.001	225.645
CORDOBA (departamentos)						
Calamuchita	13.619	10.500	6.929	3.185	5.384	25.998
Capital	282.028	354.286	139.676	467.452	89.142	1.050.556
Colón	31.507	32.517	10.946	24.251	10.997	78.711
Cruz del Eje	9.056	7.913	2.393	6.834	2.168	19.308
General Roca	8.795	9.088	4.940	2.356	2.616	19.000
General San Martín	31.947	36.492	13.409	23.345	8.010	81.256
Ischilín	6.835	4.983	1.231	2.691	2.516	11.421
Juárez Celman	14.816	18.505	4.451	40.714	5.132	68.802
Marcos Juárez	34.609	41.468	14.564	13.289	9.433	78.754
Minas	572	290	110	4	104	508
Pocho	472	276	220	38	173	707
Presidente Roque Saenz Peña	10.237	12.814	3.689	12.095	4.284	32.882
Punilla	46.681	40.325	21.649	9.703	18.345	90.022
Río Cuarto	61.898	67.959	23.830	40.443	16.509	148.741
Río Primero	6.394	6.425	2.505	6.138	2.132	17.200
Río Seco	1.228	910	501	--	373	1.784
Río Segundo	23.989	26.192	7.760	32.066	7.848	73.866
San Alberto	5.431	3.754	2.208	95	4.682	10.739
San Javier	10.331	8.967	2.511	1.384	8.688	21.550
San Justo	52.783	64.606	21.904	89.238	15.375	191.123
Santa María	15.615	15.084	5.773	205.646	4.429	230.932
Sobremonte	405	292	36	--	83	411
Tercero Arriba	30.789	33.307	12.813	30.853	13.266	90.239
Totoral	2.474	3.752	579	8.847	621	13.799
Tulumba	1.217	603	273	165	332	1.373
Unión	30.650	35.439	12.617	15.698	8.215	71.969
TOTAL CORDOBA	734.378	836.747	317.517	1.036.530	240.857	2.431.651
CORRIENTES (departamentos)						
Bella Vista	5.040	6.053	1.011	27.160	1.600	35.824
Berón de Astrada	204	175	13	2	76	266
Capital	55.379	76.999	20.509	52.265	24.209	173.982
Concepción	1.009	1.041	167	377	209	1.794

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
CORRIENTES (continuación)						
Curuzú Cuatiá	7.478	10.060	1.597	1.754	2.641	16.052
Empedrado	1.599	1.798	255	88	744	2.885
Esquina	2.932	4.051	806	766	862	6.485
General Alvear	1.369	1.420	205	45	313	1.983
General Paz	1.371	1.337	256	146	702	2.441
Goya	12.599	17.210	4.878	5.473	3.025	30.586
Itatí	1.301	1.345	233	138	253	1.969
Ituzaingó	4.906	11.167	3.033	1.303	2.426	17.929
Lavalle	1.701	1.923	214	170	623	2.930
Mburucuyá	813	800	137	19	227	1.183
Mercedes	5.190	5.488	865	524	2.435	9.312
Monte Caseros	7.108	6.905	2.642	14.418	1.393	25.358
Paso de los Libres	7.491	11.070	3.257	854	1.583	16.764
Saladas	2.339	2.371	309	517	723	3.920
San Cosme	2.528	2.726	299	104	560	3.689
San Luis del Palmar	1.434	1.593	199	214	273	2.279
San Martín	2.721	2.573	561	119	896	4.149
San Miguel	686	653	50	20	200	923
San Roque	1.494	1.365	233	127	513	2.238
Santo Tomé	6.890	9.049	1.511	4.714	3.118	18.392
Sauce	1.059	1.147	168	35	344	1.694
TOTAL CORRIENTES	136.641	180.319	43.408	111.352	49.948	385.027
CHACO (partidos)						
Almirante Brown	1.965	1.852	771	338	737	3.698
Bermejo	3.957	4.448	514	1.280	1.113	7.375
Comandante Fernández	17.034	23.916	8.157	9.519	6.486	48.058
Chacabuco	4.489	6.345	2.179	179	1.326	10.029
12 de Octubre	3.128	3.765	1.020	167	1.132	6.084
Fray Justo Santa María de Oro	1.073	1.171	292	680	397	2.540
General Belgrano	975	1.055	257	62	264	1.638
General Donovan	1.977	2.256	403	1.604	3.602	7.865
General Güemes	3.403	3.702	1.080	3.310	1.176	9.268
Independencia	1.479	1.356	399	133	429	2.317
Libertad	1.385	1.673	317	12.339	376	14.705
Libertador General San Martín	5.635	6.517	1.520	1.472	2.070	11.759
Maipú	1.863	2.444	575	408	861	4.288
Mayor Luis J. Fontana	8.485	11.975	3.044	5.317	2.943	23.279

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
CHACO (continuación)						
9 de Julio	3.253	4.135	1.266	875	1.303	7.579
O'Higgins	1.689	1.953	474	821	530	3.778
Presidente de la Plaza	1.478	1.489	362	1.110	362	3.323
1º de Mayo	1.037	1.102	638	727	269	2.736
Quitilipi	3.471	4.297	899	3.565	1.186	9.947
San Fernando	64.315	112.742	29.117	67.049	43.592	252.560
San Lorenzo	1.572	1.794	263	2.609	406	5.072
Sargento Cabral	1.035	1.207	262	2.361	506	4.336
Tapenagá	466	419	45	15	185	664
25 de Mayo	3.053	3.783	823	2.195	1.038	7.839
TOTAL CHACO	138.217	205.396	54.737	118.135	72.289	450.557
CHUBUT (departamentos)						
Biedma	10.129	13.183	9.855	2.419.307	6.498	2.448.843
Cushamén	1.804	2.334	926	331	1.391	4.982
Escalante	30.546	40.761	16.570	353.964	11.522	422.817
Florentino Ameghino	211	394	156	113	284	947
Futaleufú	6.314	7.517	2.344	2.564	4.700	17.125
Gaiman	2.250	2.815	750	7.107	1.272	11.944
Gastre	77	46	18	- 0-	26	90
Languñeo	181	166	82	1	80	329
Mártires	107	146	30	- 0-	33	209
Paso de los Indios	143	264	- 0-	- 0-	177	441
Rawson	27.294	33.053	19.426	54.995	28.205	135.679
Río Senguerr	1.221	1.456	509	- 0-	1.434	3.399
Sarmiento	1.771	1.772	572	803	697	3.844
Tehuelches	844	687	514	- 0-	683	1.884
Telsen	199	189	55	- 0-	62	306
TOTAL CHUBUT	83.091	104.783	51.807	2.839.185	57.064	3.052.839
ENTRE RIOS (departamentos)						
Colón	14.253	15.109	3.294	21.690	5.111	45.204
Concordia	30.354	38.361	13.180	13.050	12.791	77.382
Diamante	10.321	10.044	4.577	4.975	5.413	25.009
Federación	9.994	13.063	4.557	3.534	4.810	25.964
Federal	3.686	4.346	691	54	1.488	6.579
Feliciano	1.295	1.221	342	222	713	2.498
Guaaleguay	14.173	12.383	3.780	5.094	3.981	25.238
Guaaleguaychú	23.283	25.469	7.038	32.173	7.918	72.598

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
ENTRE RIOS (continuación)						
Islas del Ibicuy	1.770	1.316	822	336	924	3.398
La Paz	11.155	12.256	2.374	3.223	5.314	23.167
Nogoyá	7.422	7.317	1.483	11.035	3.402	23.237
Paraná	71.174	93.650	27.828	53.621	51.194	226.293
Tala	5.882	5.461	1.000	2.418	1.885	10.764
Uruguay	23.353	26.543	5.714	24.589	14.290	71.136
Victoria	7.391	7.659	2.117	2.074	3.389	15.239
Villaguay	8.253	8.562	2.294	1.613	3.779	16.248
TOTAL ENTRE RIOS	243.759	282.760	81.091	179.701	126.402	669.954
FORMOSA (departamentos)						
Bermejo	341	312	73	84	112	581
Formosa	25.427	49.886	10.993	8.205	16.014	85.098
Laishi	1.382	1.731	245	49	309	2.334
Matacos	782	1.250	233	45	285	1.813
Patiño	5.864	6.676	1.313	914	1.561	10.464
Pilagás	894	1.154	51	26	183	1.414
Pilcomayo	9.354	14.441	3.885	2.025	3.204	23.355
Pirané	7.781	8.902	1.540	1.651	2.676	14.769
Ramón Lista	- 0-	- 0-	- 0-	- 0-	- 0-	- 0-
TOTAL FORMOSA	51.825	84.352	18.133	12.999	24.344	139.828
JUJUY (departamentos)						
Capital	44.154	45.388	15.072	74.427	13.002	147.889
Cochinoca	965	328	69	107	285	789
El Carmen	8.862	8.931	1.982	55.977	3.167	70.057
Humahuaca	1.373	694	367	96	479	1.636
Ledesma	12.984	13.273	4.592	1.158	5.744	24.767
Rinconada	59	15	1	1	20	37
San Antonio	319	265	25	181	61	532
San Pedro	11.287	11.487	3.945	2.923	16.682	35.037
Santa Bárbara	1.662	1.365	808	1.319	2.649	6.141
Santa Catalina	111	20	2	-0-	46	68
Susques	33	10	-0-	-0-	8	18
Tilcara	1.318	622	135	18	522	1.297
Tumbaya	460	207	126	1.127	177	1.637
Valle Grande	39	13	-0-	-0-	5	18
Yavi	2.248	1.338	396	264	1.147	3.145
TOTAL JUJUY	85.874	83.956	27.520	137.598	43.994	293.068

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
LA PAMPA (departamentos)						
Atreucó	3.314	4.190	1.289	2.162	1.158	8.799
Caleu Caleu	321	375	122	599	148	1.244
Capital	23.730	40.607	13.337	16.743	17.165	87.852
Catrió	1.850	2.823	854	2.332	816	6.825
Conhelo	4.703	6.043	2.485	675	1.683	10.886
Curacó	- 0-	- 0-	- 0-	- 0-	--	- 0-
Chalileo	288	205	202	--	126	533
Chapaleufú	3.278	4.384	1.566	571	1.418	7.939
Chical Có	31	15	10	--	22	47
Guatraché	2.690	2.604	821	277	1.175	4.877
Hucal	2.591	2.465	619	1.062	1.376	5.522
Lihuel Calel	- 0-	- 0-	- 0-	- 0-	--	- 0-
Limay Mahuida	- 0-	- 0-	- 0-	- 0-	--	- 0-
Loventué	2.244	2.269	677	84	991	4.021
Maracó	14.570	18.915	7.477	10.718	4.293	41.403
Puelén	1.210	1.450	560	15.815	475	18.300
Quemú Quemú	3.013	4.046	945	93	1.202	6.286
Rancul	2.879	3.599	857	111	1.044	5.611
Realicó	5.119	6.385	2.266	669	2.069	11.389
Toay	1.380	1.918	355	1.577	614	4.464
Trenel	1.687	1.809	489	122	745	3.165
Utracán	3.672	3.903	1.653	1.358	1.648	8.562
TOTAL LA PAMPA	78.570	108.005	36.584	54.968	38.168	237.725
1ccLA RIOJA (departamentos)						
Arauco	2.229	2.532	657	327	5.691	9.207
Capital	21.232	31.047	8.703	44.149	14.342	98.241
Castro Barros	956	812	107	16	337	1.272
Coronel Felipe Varela	1.469	1.282	348	333	645	2.608
Chilecito	6.676	6.952	1.467	4.477	27.118	40.014
Famatina	1.222	1.016	207	11	363	1.597
General Angel Vicente Peñaloza	291	247	76	- 0-	87	410
General Belgrano	937	1.012	213	343	320	1.888
General Juan Facundo Quiroga	320	274	52	- 0-	117	443
General La Madrid	227	204	38	5	90	337
General Ocampo	865	959	205	4	364	1.532
General San Martín	342	364	29	61	161	615
General Sarmiento	469	361	63	6	315	745

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
LA RIOJA (continuación)						
Gobernador Gordillo	2.193	2.271	462	1.639	1.108	5.480
Independencia	270	263	55	-0-	106	424
Rosario Vera Peñaloza	1.494	1.605	425	182	582	2.794
Sanagasta	451	368	68	31	94	561
San Blas de los Sauces	640	545	85	65	416	1.111
TOTAL LA RIOJA	42.353	52.114	13.260	51.649	52.256	169.279
MENDOZA (departamentos)						
Capital	44.998	61.722	29.793	40.364	22.367	154.246
General Alvear	12.501	12.123	2.377	6.723	6.293	27.516
Godoy Cruz	40.584	54.915	7.349	47.615	13.049	122.928
Guaymallén	51.412	67.519	8.952	40.085	19.851	136.407
Junín	13.046	13.828	840	8.639	72.072	95.379
La Paz	1.870	1.596	301	307	1.494	3.698
Las Heras	33.333	39.629	3.568	88.998	9.179	141.374
Lavalle	4.906	4.194	291	4.692	17.209	26.386
Luján de Cuyo	18.424	21.917	2.837	544.753	57.909	627.416
Maipú	25.247	30.782	3.180	79.058	43.917	156.937
Malargüe	3.521	3.762	1.418	103.620	1.506	110.306
Rivadavia	11.228	12.899	1.517	191.590	29.023	235.029
San Carlos	5.551	4.605	680	2.455	11.168	18.908
San Martín	18.031	20.911	4.502	16.152	20.251	61.816
San Rafael	37.096	39.850	7.556	387.724	15.896	451.026
Santa Rosa	3.095	2.760	315	2.757	19.194	25.026
Tunuyán	7.532	7.430	1.694	13.062	12.181	34.367
Tupungato	4.136	3.586	614	1.529	26.224	31.953
TOTAL MENDOZA	336.511	404.028	77.784	1.580.123	398.783	2.460.718
MISSIONES (departamentos)						
Apóstoles	4.677	6.681	1.309	2.681	1.424	12.095
Cainguás	3.971	3.596	1.450	4.770	1.814	11.630
Candelaria	1.726	1.943	321	1.913	942	5.119
Capital	42.667	75.726	18.878	20.404	23.390	138.398
Concepción	939	918	137	646	705	2.406
Eldorado	9.944	12.324	5.125	7.812	4.465	29.726
General Manuel Belgrano	1.556	1.690	451	586	809	3.536
Guaraní	2.275	1.881	665	1.961	716	5.223
Iguazú	6.831	11.421	5.547	11.002	4.018	31.988
Leandro N. Alem	4.673	5.627	1.763	5.231	1.848	14.469

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
MISIONES(continuación)						
Libertador General San Martín	5.312	7.841	1.937	7.502	2.294	19.574
Montecarlo	4.584	6.637	1.487	4.067	1.419	13.610
Oberá	11.517	14.152	4.860	11.787	4.551	35.350
San Ignacio	5.237	6.516	1.715	4.441	2.087	14.759
San Javier	1.571	1.703	380	628	928	3.639
San Pedro	1.042	922	541	1.473	448	3.384
25 de Mayo	2.048	2.278	292	1.587	475	4.632
TOTAL MISIONES	110.570	161.856	46.858	88.491	52.333	349.538
NEUQUEN (departamentos)						
Aluminé	578	722	282	9	395	1.408
Añelo	1.042	1.200	657	223	732	2.812
Catán Lil	103	114	7	1	131	253
Collón Curá	618	847	532	59.208	270	60.857
Confluencia	60.266	86.952	44.494	129.550	62.235	323.231
Chos Malal	2.041	3.456	715	243	2.242	6.656
Huiliches	1.269	1.486	616	164	1.945	4.211
Lácar	3.496	5.501	4.668	410	2.609	13.188
Loncopué	654	885	180	22	503	1.590
Los Lagos	784	1.600	453	470	677	3.200
Minas	672	933	382	22	567	1.904
Norquín	671	1.298	1.044	15	900	3.257
Pehuenches	832	943	904	26	785	2.658
Picunches	1.459	1.842	410	1.818	1.302	5.372
Picún Leufú	793	714	111	182	521	1.528
Zapala	5.925	6.972	2.426	40.017	8.304	57.719
TOTAL NEUQUEN	81.203	115.465	57.881	232.380	84.118	489.844
RIO NEGRO (departamentos)						
Adolfo Alsina	12.677	15.846	4.631	6.633	11.221	38.331
Avellaneda	6.487	7.611	2.366	4.993	8.135	23.105
Bariloche	21.433	29.721	22.407	1.647	13.772	67.547
Conesa	1.625	1.381	468	612	569	3.030
El Cuy	70	77	9	255	115	456
General Roca	64.093	84.381	25.368	647.290	38.769	795.808
9 de Julio	414	354	48	7	238	647
Norquingo	179	104	22	- 0 -	150	276
Pichi Mahuida	4.003	6.266	922	2.054	1.622	10.864
Pilcaniyeu	354	267	53	29	5.692	6.041

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
RIO NEGRO (continuación)						
San Antonio	7.074	6.759	3.097	113.477	2.851	126.184
Valcheta	1.208	983	254	38	594	1.869
25 de Mayo	2.149	2.068	518	188	1.554	4.328
TOTAL RIO NEGRO	121.766	155.818	60.163	777.223	95.282	1.078.486
SALTA (departamentos)						
Anta	3.807	3.379	1.029	851	1.930	7.189
Cachi	427	201	63	70	375	709
Cafayate	1.682	1.070	453	606	1.499	3.628
Candelaria	710	458	84	27	248	797
Cerrillos	2.402	1.957	489	592	1.627	4.665
Chicoana	1.753	1.597	333	3.877	711	6.518
General Güemes	6.224	5.287	1.923	2.138	3.513	12.861
General José de San Martín	13.738	17.115	5.399	12.570	11.386	46.470
Guachipas	142	92	22	2	69	185
Iruya	- 0-	- 0-	- 0-	- 0-	--	- 0-
La Caldera	521	357	44	58	204	663
La Capital	75.138	80.831	30.494	21.968	46.050	179.343
La Poma	- 0-	- 0-	- 0-	- 0-	--	- 0-
La Viña	753	483	132	155	278	1.048
Los Andes	508	210	36	50	222	518
Metán	6.120	5.252	1.399	1.431	1.440	9.522
Molinos	204	88	16	8	100	212
Orán	11.324	15.897	3.683	4.713	7.282	31.575
Rivadavia	262	182	247	40	95	564
Rosario de la Frontera	4.119	3.045	483	9.986	895	14.409
Rosario de Lerma	3.747	3.867	1.687	1.793	1.418	8.765
San Carlos	679	359	73	86	1.208	1.726
Santa Victoria	- 0-	- 0-	- 0-	- 0-	--	- 0-
TOTAL SALTA	134.260	141.727	48.069	61.021	80.550	331.367
SAN JUAN (departamentos)						
Albardón	3.140	2.799	214	5.213	1.496	9.722
Angaco	1.339	1.010	35	161	525	1.731
Calingasta	1.622	1.212	104	597	952	2.865
Capital	38.526	46.699	20.122	19.861	16.611	103.293
Caucete	5.809	4.495	761	1.626	2.484	9.366
Chimbas	9.182	9.706	712	294.704	2.629	307.751
Iglesia	1.135	690	163	63	486	1.402

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
SAN JUAN (continuación)						
Jáchal	3.729	2.993	559	3.802	761	8.115
9 de Julio	1.052	772	295	2.535	1.206	4.808
Pocito	5.524	4.647	448	4.694	4.207	13.996
Rawson	17.855	19.010	1.654	17.043	5.350	43.057
Rivadavia	10.827	12.658	1.058	20.446	5.139	39.301
San Martín	1.831	1.334	146	4.171	1.477	7.128
Santa Lucía	8.099	8.614	676	8.579	2.051	19.920
Sarmiento	2.491	2.066	244	9.955	1.307	13.572
Ullún	613	467	17	17	386	887
Valle Fértil	1.023	729	59	32	546	1.366
25 de Mayo	2.179	1.429	155	965	4.344	6.893
Zonda	529	338	14	2	2.910	3.264
TOTAL SAN JUAN	116.505	121.668	27.436	394.466	54.867	598.437
SAN LUIS (departamentos)						
Ayacucho	2.659	2.258	365	493	915	4.031
Belgrano	365	243	19	8.887	139	9.288
Coronel Pringles	2.357	2.086	403	5.170	919	8.578
Chacabuco	3.088	3.340	522	6.898	1.643	12.403
General Pedernera	20.218	23.606	9.094	83.940	8.398	125.038
Gobernador Dupuy	1.414	1.418	219	471	714	2.822
Junín	3.113	3.144	846	1.325	1.627	6.942
La Capital	26.066	35.303	11.320	82.017	11.131	139.771
Libertador General San Martín	346	275	52	90	221	638
TOTAL SAN LUIS	59.626	71.673	22.840	189.291	25.707	309.511
SANTA CRUZ (departamentos)						
Corpen Aike	2.006	2.736	843	921	1.664	6.164
Deseado	12.885	15.177	6.594	322.192	9.948	353.911
Güer Aike	17.281	21.858	10.234	9.017	12.870	53.979
Lago Argentino	959	1.066	1.085	318	639	3.108
Lago Buenos Aires	1.226	1.235	778	86	848	2.947
Magallanes	1.921	1.699	717	954	1.297	4.667
Río Chico	680	652	183	193	595	1.623
TOTAL SANTA CRUZ	36.958	44.423	20.434	333.681	27.861	426.399
SANTA FE (departamentos)						
Belgrano	13.712	20.721	6.107	14.613	4.974	46.415
Caseros	27.514	36.066	14.597	36.138	10.269	97.070
Castellanos	43.650	56.234	14.385	56.115	15.309	142.043

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				TOTAL
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	
SANTA FE (continuación)						
Constitución	25.302	32.857	10.371	853.523	11.031	907.782
Garay	3.050	3.110	439	1.300	636	5.485
General López	59.211	71.870	28.652	37.989	20.836	159.347
General Obligado	22.702	30.891	7.673	64.967	9.373	112.904
Iriondo	21.840	26.048	8.888	29.190	9.420	73.546
La Capital	126.947	165.788	40.700	77.715	61.489	345.692
Las Colonias	29.640	41.678	5.971	46.911	9.386	103.946
9 de Julio	4.444	4.858	1.297	756	1.624	8.535
Rosario	347.251	447.653	161.641	347.151	142.940	1.099.385
San Cristóbal	16.123	21.302	4.809	8.739	6.495	41.345
San Javier	4.527	5.545	922	1.416	1.268	9.151
San Jerónimo	23.094	26.193	5.776	21.576	6.791	60.336
San Justo	10.250	12.542	2.950	4.470	2.453	22.415
San Lorenzo	38.245	46.682	14.542	458.605	36.485	556.314
San Martín	21.690	29.617	6.786	32.433	5.992	74.828
Vera	9.948	11.160	2.550	6.231	2.741	22.682
TOTAL SANTA FE	849.140	1.090.815	339.056	2.099.838	359.512	3.889.221
SANTIAGO DEL ESTERO (departamentos)						
Aguirre	788	669	259	10	218	1.156
Alberdi	692	494	118	134	231	977
Atamisqui	348	237	43	4	121	405
Avellaneda	1.297	911	209	46	421	1.587
Banda	15.793	18.268	3.030	21.436	7.386	50.120
Belgrano	901	974	371	297	353	1.995
Brigadier J. F. Ibarra	842	635	170	18	157	980
Capital	39.819	56.280	16.674	5.412	22.853	101.219
Copo	1.798	1.619	460	212	862	3.153
Choya	6.027	5.662	1.213	818	2.618	10.271
Figueroa	254	175	11	5	106	297
General Taboada	3.789	3.573	1.043	200	1.030	5.846
Guasayán	361	251	64	- 0-	223	538
Jiménez	921	616	84	99	193	992
Loreto	1.309	1.136	200	62	530	1.928
Mitre	81	24	2	- 0-	16	42
Moreno	1.844	1.570	458	134	477	2.639
Ojo de Agua	1.208	887	350	174	637	2.048
Pellegrini	909	681	301	129	245	1.356

USUARIOS Y ENERGIA FACTURADA EN CAPITAL FEDERAL, PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	USUARIOS	ENERGIA FACTURADA - MWh				
		RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
SANTIAGO DEL ESTERO (continuación)						
Quebrachos	825	630	119	55	372	1.176
Río Hondo	5.756	5.308	3.568	180	2.011	11.067
Rivadavia	890	1.339	181	254	173	1.947
Robles	3.989	3.566	880	920	2.576	7.942
Salavina	390	238	31	1	123	393
San Martín	239	161	28	10	116	315
Sarmiento	329	261	97	2	175	535
Silipica	274	221	41	20	130	412
TOTAL SANTIAGO DEL ESTERO	91.673	106.346	30.005	30.632	44.353	211.336
TIERRA DEL FUEGO (departamentos)						
Río Grande	8.764	11.896	7.259	20.604	8.590	48.349
Ushuaía	7.114	11.811	4.578	12.540	4.719	33.648
TOTAL TIERRA DEL FUEGO	15.878	23.707	11.837	33.144	13.309	81.997
TUCUMAN (circunscripciones)						
Burruyacú	3.424	2.897	790	7.758	997	12.442
Capital	102.339	144.606	63.263	27.784	42.738	278.391
Cruz Alta	20.318	21.175	3.815	66.719	10.388	102.097
Chicligasta	12.380	14.065	4.541	5.390	5.268	29.264
Famaillá	4.674	4.627	989	51.037	1.728	58.381
Graneros	1.190	945	240	53	483	1.721
Juan Bautista Alberdi	4.052	4.395	763	622	1.562	7.342
La Cocha	2.076	1.801	461	504	1.109	3.875
Leales	5.321	4.512	741	7.136	1.732	14.121
Lules	7.265	8.599	1.387	138.931	2.079	150.996
Monteros	9.801	9.671	1.929	7.777	3.796	23.173
Río Chico	7.826	7.921	1.328	7.424	2.999	19.672
Simoca	3.562	3.146	437	95	1.250	4.928
Tafí del Valle	2.368	1.422	458	11	1.097	2.988
Tafí Viejo	15.605	18.477	3.170	18.334	7.258	47.239
Trancas	2.251	1.550	332	414	1.554	3.850
Yerba Buena	5.971	11.326	1.740	1.268	3.814	18.148
TOTAL TUCUMAN	210.423	261.135	86.384	341.257	89.852	778.628
TOTAL PAIS	8.962.564	11.130.234	3.505.607	18.915.988	4.839.083	38.390.912

(1) Incluye servicios sanitarios, oficial, alumbrado público, riego agrícola, tracción y otros

NOMINA DE CENTRALES A VAPOR

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	TIPO DE COMBUSTIBLE	PROPIETARIA
Capital Federal	Costanera	1.260.000	7	4.961.230	F-G	S.E.G.B.A.
	Nuevo Puerto	420.000	3	2.913.080	F-G	S.E.G.B.A.
	Puerto Nuevo	589.000	3	2.924.361	F-G	S.E.G.B.A.
Buenos Aires	Bahía Blanca	50.000	2	173.938	F	D.E.B.A
	Mar del Plata	100.000	4	443.992	F-G	D.E.B.A.
	Necochea	206.000	4	1.003.438	F-G	D.E.B.A.
	San Nicolás	670.000	7	3.611.149	F-G	A. y E.
Córdoba	Dean Funes	33.000	1	107.121	F-G	E.P.E.C.
	Pilar	216.000	4	1.303.975	F-G	E.P.E.C.
Chaco	Baranqueras	45.000	4	51.889	F	A. y E.
Chubut	Comodoro Rivadavia	47.400	6	49.185	G	A. y E.
Entre Ríos	Caseros	22.400	4	--	--	E.P.E.E.R.
Mendoza	Luján de Cuyo	245.000	3	771.148	F-G	A. y E.
	Luján de Cuyo (1)	31.700	1	149.202	--	A. y E.
Misiones	La Tablada (2)	22.400	1	72.270	--	E.M.S.A.
Neuquén	Alto Valle	30.000	2	114.198	F-G	A. y E.
Salta	General Güemes	120.000	2	682.598	G	A. y E.
Santa Fé	Calchines	40.000	3	188.133	F-G	A. y E.
	Sorrento	226.000	3	727.907	F-G	A. y E.
Tucumán	Independencia	80.000	5	396.962	G	A. y E.
TOTAL		4.453.900	69	20.645.776		

(1) Integra ciclo combinado (vapor - t. gas, ver página 77 - Mendoza)

(2) Integra ciclo combinado (vapor - t. gas, ver página 77 - Misiones)

F (fuel oil - C (carbón - G (gas natural)

NOMINA DE TURBINAS A GAS

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	TIPO DE COMBUSTIBLE	PROPIETARIA
Capital Federal	Pedro de Mendoza	36.000	2	140.016	G-GO	S.E.G.B.A.
Gran Buenos Aires	Dique	84.000	5	253.911	D-G-GO	S.E.G.B.A.
	Dock Sud	141.000	6	518.100	D-G	S.E.G.B.A.
Buenos Aires	Bahía Blanca	32.000	2	23.411	GO	D.E.B.A.
	Bahía Blanca (Petroq.)	25.000	1	79.299	G-GO	D.E.B.A.
	Bragado	12.000	1	--	--	D.E.B.A.
	Chascomús	3.400	1	--	--	D.E.B.A.
	Junín	16.000	1	24.740	GO	D.E.B.A.
	Mar de Ajó	32.000	2	20.790	GO	D.E.B.A.
	Mar del Plata	58.882	3	261.270	G-GO	D.E.B.A.
	Olavarría	16.000	1	43.383	G-GO	D.E.B.A.
	Pehuajó	12.000	1	--	--	D.E.B.A.
Catamarca	E.T. Catamarca	18.000	1	76.096	G	A y E.
Córdoba	Dean Funes	34.000	2	118.726	D-G	E.P.E.C.
	General Levalle	46.000	2	246.669	D-G	E.P.E.C.
	Río Cuarto	34.000	2	147.419	D-G	E.P.E.C.
	San Francisco	40.000	2	111.568	D	E.P.E.C.
	Sudoeste	140.000	4	607.805	D-G	E.P.E.C.
	Villa María	51.000	3	206.744	D-G	E.P.E.C.
Corrientes	Corrientes	16.000	1	42.235	GO	A. y E.
	Curuzú Cuatiá	2.750	1	--	--	D.P.E.C.
	Goya	17.300	1	13.937	GO	A. y E.
	Ituzaingó	2.750	1	5.460	GO	D.P.E.C.
	Santa Catalina	78.200	4	120.938	GO	A. y E.
	Santo Tomé	2.750	1	--	--	D.P.E.C.
Chaco	Barranqueras	76.300	5	69.760	GO	A. y E.
	Pcia. Roque Sáenz Peña	17.000	1	--	--	SECHEEP
Chubut	Comodoro Rivadavia	131.760	6	618.747	G	A. y E.
	Puerto Madryn	45.600	2	96.331	G	A. y E.
Entre Ríos	Paraná	15.400	1	43.558	D	A. y E.

NOMINA DE TURBINAS A GAS

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	TIPO DE COMBUSTIBLE	PROPIETARIA
Formosa	Clorinda	7.400	2	3.346	D	A. y E.
	Formosa	16.000	1	9.196	D	A. y E.
Jujuy	Palpalá	35.600	2	68.295	G	A. y E.
	San Pedro	31.700	2	7.699	G	A. y E.
La Pampa	General Pico	17.000	1	2.193	D	A.P.E.L.P.
La Rioja	La Rioja	32.000	2	116.968	D-G	A. y E.
Mendoza	Cruz de Piedra	36.640	2	87.111	D-G-GO	A. y E.
	Luján de Cuyo (1)	113.440	4	323.610	D-G-GO	A. y E.
Misiones	La Tablada (2)	87.790	4	153.269	D	E.M.SA.
Neuquén	Alto Valle	17.500	1	33.136	D-G	A. y E.
Río Negro	Río Colorado	7.450	2	13.178	GO	A. y E.
	San Carlos de Bariloche	10.928	4	2.932	D-G	COOPERATIVA
	Sierra Grande	36.000	2	170.690	G	A. y E.
	Viedma	4.700	1	77	GO	A. y E.
Salta	Joaquín V. González	2.750	1	--	--	D.P.E.S.
	Orán	4.700	1	--	--	D.P.E.S.
	Salta	10.500	1	3.640	D	A. y E.
	Tartagal	17.500	3	13.114	GO	D.P.E.S.
San Juan	Presidente Sarmiento	31.500	3	82.641	D-G-GO	A. y E.
Santa Cruz	Pico Truncado I	43.600	4	104.619	G	A. y E.
	Pico Truncado II	21.000	2	123.226	G	A. y E.
	Río Gallegos	4.700	1	--	--	S.P.S.E.
Santa Fé	Reconquista	4.700	1	231	D	E.P.E.S.F.
Santiago del Estero	Frías	32.000	2	163.906	G	A. y E.
	La Banda	16.000	1	71.010	G	A. y E.
Tierra del Fuego	Río Grande	34.300	3	61.976	G	COOPERATIVA
	Ushuaia	5.000	2	28.495	G	D.T.E.
Tucumán	Independencia	30.100	2	104.630	G	A. y E.
	Sarmiento	25.150	2	56.223	D-G	A. y E.
TOTAL		1.974.740	125	5.756.264		

(1) Máquinas 21 y 22 de 28.800 kW c/u., integran ciclo combinado con la central a vapor indicada en pág. 75

(2) Máquinas 3 y 4 de 24.320 kW c/u. integran ciclo combinado con la central a vapor indicada en pág. 75

F (Fuel oil) - D (diesel oil) - GO (gas oil) - G (gas natural)

NOMINA DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	PROPIETARIA
Catamarca	Ampajango	320	2	1.493	D.E.CA.
	Andalgala I	150	2	--	D.E.CA.
	Andalgala II	200	2	318	D.E.CA.
	La Carrera	1.000	2	2.296	A. y E.
	Mutquin	66	1	--	D.E.CA.
	Pomán	80	1	--	D.E.CA.
	Saujil	86	1	973	D.E.CA.
Córdoba	Alpa Corral	75	1	--	COOPERATIVA
	Benjamín Reolín	38.400	3	63.523	E.P.E.C.
	Cassaffousth	17.280	3	69.193	E.P.E.C.
	Cruz del Eje	1.400	2	3.496	E.P.E.C.
	Fitz Simon	10.800	3	57.768	E.P.E.C.
	La Calera	5.000	4	21.336	E.P.E.C.
	La Viña	16.000	2	34.493	E.P.E.C.
	Los Molinos I	59.040	4	175.905	E.P.E.C.
	Los Molinos II	4.500	1	22.328	E.P.E.C.
	Río Grande	750.000	4	526.484	A. y E.
	San Roque	26.000	4	84.954	E.P.E.C.
Chubut	Florentino Ameghino	46.720	2	91.168	A. y E.
	Futaleufú	448.000	4	1.812.484	A. y E.
	Los Alerces	160	1	223	D.G.S.P.
	Río Pico	180	1	305	COOPERATIVA
	Trevelín	176	1	59	COOPERATIVA
Entre Ríos	Salto Grande	(1) 1.418.000	14	(2) 4.250.734	C.T.M.S.G.
Jujuy	Río Reyes	7.200	2	18.702	A. y E.
	Tilcara	200	2	665	D.E.J.
La Pampa	Los Divisaderos	10.000	2	32.994	A.P.E.L.P.
Mendoza	Agua del Toro	130.000	2	443.521	A. y E.
	Alvarez Condarco	27.360	2	159.723	E.M.S.E.
	Cacheuta	8.950	3	72.358	E.M.S.E.
	El Carrizal	17.000	2	97.606	E.M.S.E.
	El Nihuil I	74.240	4	407.827	A. y E.
	El Nihuil II	133.120	6	447.108	A. y E.
	El Nihuil III	52.000	2	133.090	A. y E.

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

(2) Entregado al mercado Argentino

NOMINA DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	PROPIETARIA
Mendoza (cont.)	General San Martín	6.000	3	21.816	E.M.S.E.
	Los Rayunos	224.000	2	293.195	A. y E.
	Uspallata	400	2	1.154	E.M.S.E.
	Veinticinco de Mayo	6.800	2	39.248	E.M.S.E.
Misiones	Saltito I	640	2	1.336	E.M.S.A.
	Saltito II	640	2	1.498	E.M.S.A.
Neuquén	Alicurá	1.000.000	4	1.443.800	HIDRONOR
	Aluminé	160	1	243	E.P.E.N.
	Arroyito	120.000	3	427.074	HIDRONOR
	El Chocón	1.200.000	6	1.563.238	HIDRONOR
	El Manzano	200	1	2	E.P.E.N.
	Planicie Banderita	450.000	2	1.408.609	HIDRONOR
	San Martín de los Andes	400	2	36	E.P.E.N.
	Santo Tomás	64	1	44	E.P.E.N.
	Cipolletti	5.700	1	24.286	A. y E.
Río Negro	Emilio Frey	1.200	2	3.824	A. y E.
	General Roca	1.232	1	6.141	A. y E.
	Guillermo Céspedes	5.520	2	33.306	A. y E.
	Julian Romero	6.200	2	26.119	A. y E.
	Perito Moreno	428	2	--	COOPERATIVA
	Cabra Corral	102.000	3	254.506	A. y E.
Salta	Cafayate	660	2	2.413	D.P.E.S.
	Campo Quijano	266	2	222	D.P.E.S.
	Corralito	13.200	2	43.244	D.P.E.S.
	Salto de la Loma	1.232	2	2.853	S.E.S.S.E.
San Juan	Ullúm	45.000	2	215.421	A. y E.
	La Florida	2.048	2	3.617	S.E.S.L.E.P.
San Luis	Los Quiroga	2.000	2	7.530	A. y E.
	Río Hondo	15.200	2	94.766	A. y E.
Santiago del Estero	El Cadillal	11.200	2	60.113	A. y E.
	Escaba	24.000	3	87.175	A. y E.
	Pueblo Viejo	15.360	2	28.896	A. y E.
	Tafí del Valle	337	2	88	A. y E.
TOTAL		6.565.790	163	15.178.940	

NOMINA DE CENTRALES DIESEL (DESDE 5.000 kW)

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	PROPIETARIA
Buenos Aires	Chivilcoy	19.370	5	8.759	D.E.B.A.
	General Madariaga	5.599	4	4.624	D.E.B.A.
	Pehuajó	6.568	4	7.341	D.E.B.A.
	Tandil	9.452	8	769	MUNICIPAL
Córdoba	Isla Verde	9.345	3	5.357	E.P.E.C.
Corrientes	Esquina	5.936	8	11.059	D.P.E.C.
	Goya	9.586	8	420	A. y E.
	Ituzaingó	7.268	7	11.746	D.P.E.C.
	Santo Tomé	7.450	5	14.223	D.P.E.C.
Chaco	Charata	5.592	6	3.261	SECHEEP
	General San Martín	7.296	6	1.978	SECHEEP
	Pres. Roque Saenz Peña	8.169	3	3.065	SECHEEP
	Villa Angela	5.358	4	3.351	SECHEEP
Chubut	Comodoro Rivadavia	9.000	3	3.283	COOPERATIVA
Entre Ríos	Concordia	6.360	2	1.929	COOPERATIVA
	San José de Feliciano	5.584	8	10.258	E.P.E.E.R.
Formosa	Clorinda	8.190	9	1.536	A. y E.
	Formosa	16.000	5	30.444	A. y E.
	Pirané	7.785	8	2.296	A. y E.
La Rioja	Aimogasta	5.936	6	216	APELAR
	Chepes	5.736	5	890	APELAR
	Chilecito	13.680	7	7.445	A. y E.
	La Rioja	9.610	5	4.250	A. y E.
Misiones	Eldorado	8.513	7	12.834	COOPERATIVA
	Posadas	11.176	4	22.258	E.M.S.A.
Río Negro	General Conesa	5.370	7	3.951	A. y E.
	San Carlos de Bariloche	7.668	4	1.076	COOPERATIVA
	Viedma	9.850	7	6.254	A. y E.
Salta	Orán	9.894	6	4.304	D.P.E.S.
San Luis	Mercedes	7.780	5	--	S.E.S.L.E.P.

NOMINA DE CENTRALES DIESEL (DESDE 5.000 kW)

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	PROPIETARIA
Santa Cruz	Puerto Deseado	5.080	8	13.191	S.P.S.E.
	Puerto Santa Cruz	5.640	4	8.125	S.P.S.E.
	Río Gallegos I	6.784	5	60.071	S.P.S.E.
	Río Gallegos II	12.800	4	--	S.P.S.E.
Santa Fé	Calchaquí	5.248	4	169	E.P.E.S.F.
	Ceres	5.866	8	12.658	E.P.E.S.F.
	Reconquista	21.140	7	20.127	E.P.E.S.F.
	San Cristóbal	6.605	8	10.343	E.P.E.S.F.
	Tostado	5.104	8	9.890	E.P.E.S.F.
	Venado Tuerto	14.852	8	10.052	COOPERATIVA
Santiago del Estero	Roca	9.600	5	3.901	A. y E.
Tierra del Fuego	Ushuaía	7.400	5	18.189	D.T.E.
	SUBTOTAL	361.240	243	355.893	
	RESTO	322.474	926	249.033	
	TOTAL DIESEL	683.714	1.169	604.926	

NOMINA DE CENTRALES NUCLEARES

JURISDICCION	CENTRAL	POTENCIA INSTALADA kW	Nº DE GRUPOS	PRODUCCION MWh	PROPIETARIA
Buenos Aires	Atucha	370.000	1	858.128	C.N.E.A.
Córdoba	Embalse	648.000	1	4.939.910	C.N.E.A.
	TOTAL	1.018.000	2	5.798.038	

NUMERO DE CENTRALES Y GRUPOS INSTALADOS

JURISDICCION	VAPOR		DIESEL		T. GAS		HIDRO		NUCLEAR		TOTAL	
	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G	Nº C	Nº G
CAPITAL FEDERAL	3	13	--	--	1	2	--	--	--	--	4	15
GRAN BUENOS AIRES	--	--	3	12	2	11	--	--	--	--	5	23
BUENOS AIRES	4	17	52	154	9	13	--	--	1	1	66	185
CATAMARCA	--	--	13	45	1	1	7	11	--	--	21	57
CORDOBA	2	5	24	36	6	15	11	31	1	1	44	88
CORRIENTES	--	--	20	83	6	9	--	--	--	--	26	92
CHACO	1	4	21	51	2	6	--	--	--	--	24	61
CHUBUT	1	6	26	77	2	8	5	9	--	--	34	100
ENTRE RIOS	1	4	6	30	1	1	1	14	--	--	9	49
FORMOSA	--	--	12	50	2	3	--	--	--	--	14	53
JUJUY	--	--	13	23	2	4	2	4	--	--	17	31
LA PAMPA	--	--	13	25	1	1	1	2	--	--	15	28
LA RIOJA	--	--	8	31	1	2	--	--	--	--	9	33
MENDOZA	2	4	21	36	2	6	11	30	--	--	36	76
MISIONES	1	1	12	53	1	4	2	4	--	--	16	62
NEUQUEN	1	2	13	45	1	1	8	20	--	--	23	68
RIO NEGRO	--	--	25	92	4	9	6	10	--	--	35	111
SALTA	1	2	10	29	4	6	4	9	--	--	19	46
SAN JUAN	--	--	9	24	1	3	2	4	--	--	12	31
SAN LUIS	--	--	8	23	--	--	1	2	--	--	9	25
SANTA CRUZ	--	--	18	72	3	7	--	--	--	--	21	79
SANTA FE	2	6	22	101	1	1	--	--	--	--	25	108
SANTIAGO DEL ESTERO	--	--	18	54	2	3	2	4	--	--	22	61
TIERRA DEL FUEGO	--	--	3	16	2	5	--	--	--	--	5	21
TUCUMAN	1	5	2	7	2	4	4	9	--	--	9	25
TOTAL	20	69	372	1169	59	125	67	163	2	2	520	1528

Nº C = Número de centrales

Nº G = Número de grupos

POTENCIA NOMINAL INSTALADA Y GENERACION - POR ENTE

POTENCIA INSTALADA - kW

ENTE	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
NACIONALES	3.804.100	131.843	1.207.840	6.289.229	1.018.000	12.451.012
% sobre total	30,5	1,1	9,7	50,5	8,2	100,0
PROVINCIALES	649.800	415.756	721.672	275.702	--	2.062.930
% sobre total	31,5	20,1	35,0	13,4	--	100,0
MUNICIPALES	--	9.699	--	--	--	9.699
% sobre total	--	100,0	--	--	--	100,0
COOPERATIVAS	--	126.416	45.228	859	--	172.503
% sobre total	--	73,3	26,2	0,5	--	100,0
PARTICULARES	--	--	--	--	--	--
%sobre total	--	--	--	--	--	--
TOTAL	4.453.900	683.714	1.974.740	6.565.790	1.018.000	14.696.144
%sobre total	30,3	4,7	13,4	44,7	6,9	100,0

GENERACION - MWh

ENTE	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
NACIONALES	17.541.042	109.494	3.596.830	14.161.501	5.798.038	41.206.905
% sobre total	42,6	0,2	8,7	34,4	14,1	100,0
PROVINCIALES	3.104.734	431.270	2.094.526	1.017.075	--	6.647.605
% sobre total	46,7	6,5	31,5	15,3	--	100,0
MUNICIPALES	--	820	--	--	--	820
% sobre total	--	100,0	--	--	--	100,0
COOPERATIVAS	--	63.342	64.908	364	--	128.614
% sobre total	--	49,2	50,5	0,3	--	100,0
PARTICULARES	--	--	--	--	--	--
% sobre total	--	--	--	--	--	--
TOTAL	20.645.776	604.926	5.756.264	15.178.940	5.798.038	47.983.944
% sobre total	43,0	1,3	12,0	31,6	12,1	100,0

POTENCIA NOMINAL INSTALADA Y GENERACION - POR ENTE

POTENCIA INSTALADA - kW

ENTE	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	%t
A y E	1.535.100	130.191	946.840	2.101.229	--	4.713.360	32,1
S.E.G.B.A.	2.269.000	1.652	261.000	--	--	2.531.652	17,2
D.E.B.A.	356.000	64.928	207.282	--	--	628.210	4,3
E.P.E.C.	249.000	15.474	345.000	178.420	--	787.894	5,4
HIDRONOR	--	--	--	2.770.00	--	2.770.000	18,8
C.N.E.A.	--	--	--	--	1.018.000	1.018.000	6,9
C.T.M.S.G. (1)	--	--	--	1.418.000	--	1.418.000	9,6
PROVINCIALES	44.800	335.354	169.390	97.282	--	646.826	4,4
COOPERATIVAS	--	126.416	45.228	859	--	172.503	1,2
SUBTOTAL	4.453.900	674.015	1.974.740	6.565.790	1.018.000	14.686.445	99,9
OTROS	--	9.699	--	--	--	9.699	0,1
TOTAL	4.453.900	683.714	1.974.740	6.565.790	1.018.000	14.696.144	100,0

GENERACION - MWh

ENTE	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	%t
A y E	6.742.371	109.494	2.684.803	5.068.046	--	14.604.714	30,4
S.E.G.B.A.	10.798.671	--	912.027	--	--	11.710.698	24,4
D.E.B.A.	1.621.368	34.799	452.893	--	--	2.109.060	4,4
E.P.E.C.	1.411.096	5.422	1.438.931	532.996	--	3.388.445	7,1
HIDRONOR	--	--	--	4.842.721	--	4.842.721	10,1
C.N.E.A.	--	--	--	--	5.798.038	5.798.038	12,1
C.T.M.S.G. (2)	--	--	--	4.250.734	--	4.250.734	8,8
PROVINCIALES	72.270	391.049	202.702	484.079	--	1.150.100	2,4
COOPERATIVAS	--	63.342	64.908	364	--	128.614	0,3
SUBTOTAL	20.645.776	604.106	5.756.264	15.178.940	5.798.038	47.983.124	100,0
OTROS	--	820	--	--	--	820	0,0
TOTAL	20.645.776	604.926	5.756.264	15.178.940	5.798.038	47.983.944	100,0

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

(2) Entregado al mercado Argentino.

POTENCIA NOMINAL INSTALADA - POR JURISDICCION kW

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	%t
CAPITAL FEDERAL	2.269.000	--	36.000	--	--	2.305.000	15,7
GRAN BUENOS AIRES	--	2.632	225.000	--	--	227.632	1,5
BUENOS AIRES	1.026.000	103.582	207.282	--	370.000	1.706.864	11,6
CATAMARCA	--	15.062	18.000	1.902	--	34.964	0,2
CORDOBA	249.000	20.523	345.000	928.495	648.000	2.191.018	14,9
CORRIENTES	--	50.861	119.750	--	-	170.611	1,2
CHACO	45.000	33.279	93.300	--	--	171.579	1,2
CHUBUT	47.400	26.257	177.360	495.236	--	746.253	5,1
ENTRE RIOS	22.400	22.874	15.400	1.418.000	--	1.478.674	10,1
FORMOSA	--	38.212	23.400	--	--	61.612	0,4
JUJUY	--	4.762	67.300	7.400	--	79.462	0,5
LA PAMPA	--	13.917	17.000	10.000	--	40.917	0,3
LA RIOJA	--	39.683	32.000	--	--	71.683	0,5
MENDOZA	276.700	4.634	150.080	679.870	--	1.111.284	7,6
MISIONES	22.400	41.101	87.790	1.280	--	152.571	1,0
NEUQUEN	30.000	10.786	17.500	2.770.824	--	2.829.110	19,2
RIO NEGRO	--	39.247	59.078	20.280	--	118.605	0,8
SALTA	120.000	23.807	35.450	116.126	--	295.383	2,0
SAN JUAN	--	14.869	31.500	46.232	--	92.601	0,6
SAN LUIS	--	15.869	--	2.048	--	17.917	0,1
SANTA CRUZ	--	41.738	69.300	--	--	111.038	0,8
SANTA FE	266.000	82.170	4.700	--	--	352.870	2,4
SANTIAGO DEL ESTERO	--	21.649	48.000	17.200	--	86.849	0,6
TIERRA DEL FUEGO	--	13.956	39.300	--	--	53.256	0,4
TUCUMAN	80.000	2.244	55.250	50.897	--	188.391	1,3
TOTAL	4.453.900	683.714	1.974.740	6.565.790	1.018.000	14.696.144	100,0
% sobre total	30,3	4,7	13,4	44,7	6,9	100,0	--

ENERGIA ELECTRICA GENERADA - POR JURISDICCION MWh

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	%/t
CAPITAL FEDERAL	10.798.671	--	140.016	--	--	10.938.687	22,8
GRAN BUENOS AIRES	--	--	772.011	--	--	772.011	1,6
BUENOS AIRES	5.232.517	36.074	452.893	--	858.128	6.579.612	13,7
CATAMARCA	--	23.083	76.096	5.080	--	104.259	0,2
CORDOBA	1.411.096	5.591	1.438.931	1.059.480	4.939.910	8.855.008	18,5
CORRIENTES	--	47.692	182.570	--	--	230.262	0,5
CHACO	51.889	14.744	69.760	--	--	136.393	0,3
CHUBUT	49.185	22.708	715.078	1.904.239	--	2.691.210	5,6
ENTRE RIOS	--	12.589	43.558	4.250.734	--	4.306.881	9,0
FORMOSA	--	38.910	12.542	--	--	51.452	0,1
JUJUY	--	9.903	75.994	19.367	--	105.264	0,2
LA PAMPA	--	727	2.193	32.994	--	35.914	0,1
LA RIOJA	--	17.092	116.968	--	--	134.060	0,3
MENDOZA	920.350	2.093	410.721	2.166.646	--	3.499.810	7,3
MISIONES	72.270	57.919	153.269	2.834	--	286.292	0,6
NEUQUEN	114.198	6.684	33.136	4.843.046	--	4.997.064	10,4
RIO NEGRO	--	30.066	186.877	93.676	--	310.619	0,6
SALTA	682.598	21.981	16.754	300.385	--	1.021.718	2,1
SAN JUAN	--	16.057	82.641	218.274	--	316.972	0,7
SAN LUIS	--	4.957	--	3.617	--	8.574	0,0
SANTA CRUZ	--	101.354	287.845	--	--	389.199	0,8
SANTA FE	916.040	85.817	231	--	--	1.002.088	2,1
SANTIAGO DEL ESTERO	--	27.063	234.916	102.296	--	364.275	0,8
TIERRA DEL FUEGO	--	19.073	90.411	--	--	109.484	0,2
TUCUMAN	396.982	2.749	160.853	176.272	--	736.836	1,5
TOTAL	20.645.776	604.926	5.756.264	15.178.940	5.798.038	47.983.944	100,0
% sobre total	43,0	1,3	12,0	31,6	12,1	100,0	--

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL - POR ENTE

MWh

ENTE	SERVICIO							TOTAL	%t
	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	SANITARIO	ALUMBRADO PUBLICO	RIEGO AGRICOLA	OTROS (2)		
	(1)								
A. y E.	608.691	182.265	6.271.565	40.166	93.043	37.694	97.841	110	7.331.375 19,1
S.E.G.B.A	5.139.409	1.500.102	5.012.053	458.632	649.568	--	797.166	--	324.932 13.881.862 36,2
D.E.B.A	658.225	283.209	2.350.553	62.225	106.337	--	158.034	--	3.618.583 9,4
E.P.E.C.	601.999	237.592	838.349	12.395	77.368	--	70.691	--	1.838.394 4,8
HIDRONOR	--	--	59.148	--	--	--	--	--	59.148 0,1
PROVINCIALES	2.555.368	759.731	3.054.071	220.970	367.732	231.931	305.924	33.643	5.953 7.535.323 19,6
COOPERATIVAS	1.531.408	532.122	1.281.889	118.104	283.811	113.488	139.233	12.981	-- 4.014.036 10,5
SUBTOTAL	11.095.100	3.496.021	18.867.628	912.492	1.577.859	383.113	1.568.889	46.734	330.885 38.278.721 99,7
OTROS	35.124	9.586	48.360	4.803	9.236	--	4.512	560	-- 112.191 0,3
TOTAL	11.130.234	3.505.607	18.915.988	917.295	1.587.095	383.113	1.573.401	47.294	330.885 38.390.912 100,0

(1) Aguas corrientes, etc.

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

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA ELECTRICA

JURISDICCION	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	SERVICIO SANITARIO (1)
CAPITAL FEDERAL	2.084.602	832.858	1.353.392	221.807
GRAN BUENOS AIRES	3.080.959	674.593	3.666.001	236.858
BUENOS AIRES	1.276.365	510.894	3.058.960	112.822
CATAMARCA	51.215	14.458	133.971	3.127
CORDOBA	836.747	317.517	1.036.530	23.967
CORRIENTES	180.319	43.408	111.352	13.606
CHACO	205.396	54.737	118.135	17.273
CHUBUT	104.783	51.807	2.839.185	14.752
ENTRE RIOS	282.760	81.091	179.701	37.594
FORMOSA	84.352	18.133	12.999	3.864
JUJUY	83.956	27.520	137.598	1.813
LA PAMPA	108.005	36.584	54.968	4.319
LA RIOJA	52.114	13.260	51.649	6.424
MENDOZA	404.028	77.784	1.580.123	14.649
MISIONES	161.856	46.858	88.491	13.300
NEUQUEN	115.465	57.381	232.380	29.058
RIO NEGRO	155.818	60.163	777.223	13.969
SALTA	141.727	48.069	61.021	25.460
SAN JUAN	121.668	27.436	394.466	4.396
SAN LUIS	71.673	22.840	189.291	2.447
SANTA CRUZ	44.423	20.434	333.681	6.065
SANTA FE	1.090.815	339.056	2.099.838	90.561
SANTIAGO DEL ESTERO	106.346	30.005	30.632	8.701
TIERRA DEL FUEGO	23.707	11.837	33.144	1.909
TUCUMAN	261.135	86.384	341.257	8.554
TOTAL	11 130.234	3.505.607	18.915.988	917.295
% sobre total	29,0	9,1	49,3	2,4

(1) Aguas corrientes, etc.

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

FACTURADA A USUARIO FINAL - POR JURISDICCION MWh

ALUMBRADO PUBLICO	RIEGO AGRICOLA	OFICIAL	OTROS (2)	TRACCION	TOTAL
130.793	--	466.370	--	88.477	5.178.299
524.243	--	331.959	--	236.455	8.751.068
229.882	464	206.530	4.573	--	5.400.490
8650	5.727	7.805	692	--	225.845
120.881	9.064	84.032	2.913	--	2.431.651
17.251	747	18.344	--	--	385.027
27.158	--	27.858	--	--	450.557
26.112	138	15.685	377	--	3.052.839
40.352	7.170	41.122	164	--	669.954
7.479	--	13.001	--	--	139.828
15.079	17.433	9.669	--	--	293.068
16.278	--	15.556	2.015	--	237.725
8.234	30.923	6.675	--	--	169.279
81.033	276.908	19.738	2.401	4.054	2.460.718
19.955	--	19.004	74	--	349.538
23.596	1.345	29.783	336	--	489.844
24.741	11.026	35.503	43	--	1.078.486
27.668	3.982	21.177	2.263	--	331.367
22.781	16.315	9.541	1.834	--	598.437
13.619	423	9.218	--	--	309.511
10.538	--	11.131	127	--	426.399
127.915	454	109.311	29.372	1.899	3.889.221
18.857	53	16.632	110	--	211.336
3.954	--	7.446	--	--	81.997
40.046	941	40.311	--	--	778.628
1.587.095	383.113	1.573.401	47.294	330.885	38.390.912
4,1	1,0	4,1	0,1	0,9	100,0

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL POR JURISDICCION Y ENTE CONCESIONARIO MWh

JURISDICCION	NACIONALES	PROVINCIALES	MUNICIPALES	COOPERATIVAS	PARTICULARES	TOTAL	%t
CAPITAL FEDERAL	5.178.299	--	--	--	--	5.178.299	13,5
GRAN BUENOS AIRES	8.703.563	2.306	--	45.199	--	8.751.068	22,8
BUENOS AIRES	149.195	3.616.277	98.667	1.534.401	1.950	5.400.490	14,1
CATAMARCA	83.832	141.813	--	--	--	225.645	0,6
CORDOBA	--	1.838.394	--	593.257	--	2.431.651	6,3
CORRIENTES	--	381.150	--	3.877	--	385.027	1,0
CHACO	--	444.606	--	5.951	--	450.557	1,2
CHUBUT	2.628.061	3.817	--	420.961	--	3.052.839	8,0
ENTRE RIOS	--	488.773	--	180.536	645	669.954	1,7
FORMOSA	131.561	1.684	--	6.583	--	139.828	0,4
JUJUY	98.046	194.975	47	--	--	293.068	0,8
LA PAMPA	--	--	1.771	235.954	--	237.725	0,6
LA RIOJA	144.296	24.983	--	--	--	169.279	0,4
MENDOZA	594.172	1.620.218	--	246.328	--	2.460.718	6,4
MISIONES	--	222.932	--	126.606	--	349.538	0,9
NEUQUEN	59.148	222.541	--	208.155	--	489.844	1,3
RIO NEGRO	1.002.134	6.213	--	70.139	--	1.078.486	2,8
SALTA	--	331.367	--	--	--	331.367	0,9
SAN JUAN	283.757	308.591	--	6.089	--	598.437	1,6
SAN LUIS	--	309.511	--	--	--	309.511	0,8
SANTA CRUZ	234.966	183.703	7.730	--	--	426.399	1,1
SANTA FE	992.285	2.614.798	1.260	280.878	--	3.889.221	10,1
SANTIAGO DEL ESTERO	210.442	--	121	773	--	211.336	0,5
TIERRA DEL FUEGO	--	33.648	--	48.349	--	81.997	0,2
TUCUMAN	778.628	--	--	--	--	778.628	2,0
TOTAL	21.272.385	12.992.300	109.596	4.014.036	2.595	38.390.912	100,0
% sobre total	55,4	33,8	0,3	10,5	0,0	100,0	--

MOVIMIENTO DE ENERGIA EN BLOQUE - MWh

ENTREGA	RECIBE	CANTIDAD
GRAN BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	725.099
	NEUQUEN	312.000
BUENOS AIRES	GRAN BUENOS AIRES	6.516.234
	NEUQUEN	2.321
	RIO NEGRO	4.112
	SANTA FE	12.720
CATAMARCA	LA RIOJA	74.360
	SANTA FE	95.680
	SANTIAGO DEL ESTERO	144
	TUCUMAN	132.575
CORDOBA	NEUQUEN	320
	SAN LUIS	361.811
	SANTA FE	5.133.760
	SANTIAGO DEL ESTERO	4.494
CHACO	CORRIENTES	206.082
	FORMOSA	153.082
	SANTA FE	51
CHUBUT	RIO NEGRO	16.000
	SANTA CRUZ	93.000
ENTRE RIOS	BUENOS AIRES	2.725.084
	CORRIENTES	108.621
	SANTA FE	1.588.068
FORMOSA	CHACO	48
JUJUY	SALTA	86.966
LA PAMPA	BUENOS AIRES	4.796
	CORDOBA	3.101
	NEUQUEN	703
	RIO NEGRO	32.789
LA RIOJA	CATAMARCA	5.878
MENDOZA	SAN JUAN	385.217
	SANTA FE	491.782
MISIONES	CORRIENTES	14.975
NEUQUEN	BUENOS AIRES	1.868.546
	GRAN BUENOS AIRES	1.421.113
	LA PAMPA	279.686
	RIO NEGRO	836.656
RIO NEGRO	BUENOS AIRES	2.683
	LA PAMPA	21.033
	NEUQUEN	2.680
SALTA	JUJUY	301.917
	TUCUMAN	346.619
SAN JUAN	MENDOZA	151
SANTA FE	BUENOS AIRES	1.152.514
	CATAMARCA	201.700
	CORDOBA	646.327
	CHACO	798.313
	ENTRE RIOS	283.676
	MENDOZA	234.355
	SANTIAGO DEL ESTERO	2.380
SANTIAGO DEL ESTERO	CATAMARCA	142.910
	TUCUMAN	24.950
TUCUMAN	CATAMARCA	138.842
	SALTA	17.630
	SANTIAGO DEL ESTERO	64.400

ENERGIA ELECTRICA RECIBIDA DE AUTOPRODUCCION POR JURISDICCION

JURISDICCION	MWh
CAPITAL FEDERAL - GRAN BUENOS AIRES	37.235
BUENOS AIRES	38.180
CHUBUT	725.482
JUJUY	319
NEUQUEN	51
SANTA CRUZ	3.986
TOTAL	805.253

IMPORTACION DE ENERGIA ELECTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh
REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY	ENTRE RIOS	655.873
REPUBLICA DEL PARAGUAY	MISIONES	174.747
TOTAL		830.620

EXPORTACION DE ENERGIA ELECTRICA

ENTREGA	RECIBE	MWh
JUJUY	REPUBLICA DE BOLIVIA	2.123
SALTA	REPUBLICA DE BOLIVIA	9.116
TOTAL		11.239

USUARIOS POR JURISDICCION Y ENTE CONCESIONARIO

JURISDICCION	NACIONALES PROVINCIALES MUNICIPALES COOPERATIVAS PARTICULARES					TOTAL	%/t
CAPITAL FEDERAL	1.410.517	--	--	--	--	1.410.517	15,7
GRAN BUENOS AIRES	2.428.353	197	--	17.945	--	2.446.495	27,3
BUENOS AIRES	1	701.860	30.702	563.824	1.323	1.297.710	14,5
CATAMARCA	1	48.620	--	--	--	48.621	0,5
CORDOBA	--	519.364	--	215.014	--	734.378	8,2
CORRIENTES	--	134.757	--	1.884	--	136.641	1,5
CHACO	--	134.043	--	4.174	--	138.217	1,5
CHUBUT	2	1.203	--	81.886	--	83.091	0,9
ENTRE RIOS	--	178.633	--	64.611	515	243.759	2,7
FORMOSA	47.180	1.285	--	3.360	--	51.825	0,6
JUJUY	2	85.782	90	--	--	85.874	1,0
LA PAMPA	--	--	351	78.219	--	78.570	0,9
LA RIOJA	30.552	11.801	--	--	--	42.353	0,5
MENDOZA	4	281.988	--	54.519	--	336.511	3,8
MISIONES	--	68.476	--	42.094	--	110.570	1,2
NEUQUEN	1	21.046	--	60.156	--	81.203	0,9
RIO NEGRO	99.164	55	--	22.547	--	121.766	1,4
SALTA	--	134.260	--	--	--	134.260	1,5
SAN JUAN	1	112.376	--	4.128	--	116.505	1,3
SAN LUIS	--	59.626	--	--	--	59.626	0,7
SANTA CRUZ	1	34.352	2.605	--	--	36.958	0,4
SANTA FE	4	758.605	615	89.916	--	849.140	9,5
SANTIAGO DEL ESTERO	91.341	--	122	210	--	91.673	1,0
TIERRA DEL FUEGO	--	7.114	--	8.764	--	15.878	0,2
TUCUMAN	210.423	--	--	--	--	210.423	2,3
TOTAL	4.317.547	3.295.443	34.485	1.313.251	1.838	8.962.564	100,0
% sobre total	48,2	36,8	0,4	14,6	0,0	100,0	--

USUARIOS POR JURISDICCION Y TIPO DE CONSUMO

JURISDICCION	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	1.206.439	157.954	41.645	4.479	1.410.517
GRAN BUENOS AIRES	2.137.506	220.805	81.981	6.203	2.446.495
BUENOS AIRES	1.123.937	141.446	18.862	13.465	1.297.710
CATAMARCA	41.763	4.566	662	1.630	48.621
CORDOBA	626.139	85.920	11.144	11.175	734.378
CORRIENTES	120.973	11.392	1.964	2.307	136.641
CHACO	118.947	14.306	1.675	3.289	138.217
CHUBUT	69.767	11.343	491	1.490	83.091
ENTRE RIOS	211.500	24.441	2.748	5.070	243.759
FORMOSA	45.025	4.981	595	1.224	51.825
JUJUY	73.150	9.826	1.258	1.640	85.874
LA PAMPA	64.570	10.855	753	2.392	78.570
LA RIOJA	35.689	4.407	1.008	1.249	42.353
MENDOZA	284.260	23.586	17.838	10.827	336.511
MISIONES	93.693	10.798	4.140	1.939	110.570
NEUQUEN	69.334	8.073	1.756	2.040	81.203
RIO NEGRO	100.869	14.510	2.998	3.389	121.766
SALTA	115.091	13.299	3.933	1.937	134.260
SAN JUAN	102.786	7.110	3.204	3.405	116.505
SAN LUIS	51.148	5.142	2.123	1.213	59.626
SANTA CRUZ	30.379	5.022	469	1.088	36.958
SANTA FE	721.085	90.340	23.957	13.668	849.140
SANTIAGO DEL ESTERO	77.966	10.645	1.423	1.639	91.673
TIERRA DEL FUEGO	12.730	2.366	413	369	15.878
TUCUMAN	181.574	23.975	2.365	2.509	210.423
TOTAL	7.716.325	917.198	229.405	99.636	8.962.564
% sobre total	86,1	10,2	2,6	1,1	100,0

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

USUARIOS POR ENTE Y TIPO DE CONSUMO

ENTE	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL	%/t
A. y E.	408.047	53.486	8.163	8.980	478.676	5,3
S.E.G.B.A	3.328.134	376.898	123.298	10.540	3.838.870	42,8
D.E.B.A.	610.976	75.144	9.527	6.410	702.057	7,8
E.P.E.C.	443.358	61.066	7.811	7.129	519.364	5,8
HIDRONOR	--	--	1	--	1	0,0
PROVINCIALES	1.772.699	202.831	55.256	43.236	2.074.002	23,2
COOPERATIVAS	1.122.244	144.058	24.018	22.931	1.313.251	14,7
SUBTOTAL	7.685.458	913.483	228.074	99.226	8.926.241	99,6
OTROS	30.867	3.715	1.331	410	36.323	0,4
TOTAL	7.716.325	917.198	229.405	99.636	8.962.564	100,0
% sobre total	86,1	10,2	2,6	1,1	100,0	

(1) Incluye servicios sanitarios, oficial, alumbrado público, riego agrícola, tracción, y otros.

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR JURISDICCION

JURISDICCION	PRODUCCION TERMICA MWh	TONELADAS				MILES m3	
		CARBON MINERAL (1)	FUEL OIL	DIESEL OIL	GAS OIL	GAS NATURAL	Kg URANIO
CAPITAL FEDERAL	10.938.687	--	1.566.205.	--	7.393	1.372.841	--
GRAN BUENOS AIRES	772.011	--	--	25.710	19.990	301.442	--
BUENOS AIRES	6.579.612	451.157	638.116	347	65.711	656.403	19.368
CATAMARCA	99.179	--	--	3.371	3.789	34.243	--
CORDOBA	7.795.528	--	117.215	94.399	45	821.440	92.509
CORRIENTES	230.262	--	--	2.946	90.482	--	--
CHACO	136.393	--	22.653	4.261	29.463	--	--
CHUBUT	786.971	--	--	2.396	4.655	305.347	--
ENTRE RIOS	56.147	--	--	19.166	113	--	--
FORMOSA	51.452	--	--	15.813	185	--	--
JUJUY	85.897	--	--	--	3.168	38.731	--
LA PAMPA	2920	--	--	1.152	234	--	--
LA RIOJA	134.060	--	--	4.710	3.316	52.108	--
MENDOZA	1.393.164	--	99.201	8.765	34.321	236.390	--
MISIONES	283.458	--	--	72.417	681	--	--
NEUQUEN	154.018	--	53	576	1.744	56.087	--
RIO NEGRO	216.943	--	--	346	15.285	67.692	--
SALTA	721.333	--	--	5.922	10.796	188.423	--
SAN JUAN	98.698	--	--	9.843	12.632	19.078	--
SAN LUIS	4.957	--	--	1.470	--	--	--
SANTA CRUZ	389.199	--	--	25.734	--	156.202	--
SANTA FE	1.002.088	--	50.981	25.655	--	239.783	--
SANTIAGO DEL ESTERO	261.979	--	--	5.565	2.700	107.906	--
TIERRA DEL FUEGO	109.484	--	--	1884	--	52.119	--
TUCUMAN	560.564	--	--	544	784	229.324	--
TOTAL	32.805.004	451.157	2.494.424	332.992	307.487	4.935.609	111.877

(1) Carbón nacional (6.200 cal/Kg.)

CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO - POR JURISDICCION

JURISDICCION	CARBON 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/m3	URANIO (2)	TOTAL t.e.p.
CAPITAL FEDERAL	--	1.566.205	--	7.675	1.215.945	--	2.789.825
GRAN BUENOS AIRES	--	--	26.200	20.752	266.991	--	313.943
BUENOS AIRES	266.397	638.116	354	68.214	581.385	193.680	1.748.146
CATAMARCA	--	--	3.435	3.933	30.929	--	37.697
CORDOBA	--	117.215	96.197	47	727.561	925.090	1.866.110
CORRIENTES	--	--	3.002	93.929	--	--	96.931
CHACO	--	22.653	4.342	30.586	--	--	57.581
CHUBUT	--	--	2.442	4.832	270.450	--	277.724
ENTRE RIOS	--	--	19.531	117	--	--	19.648
FORMOSA	--	--	16.114	192	--	--	16.306
JUJUY	--	--	--	3.289	34.349	--	37.638
LA PAMPA	--	--	1.174	243	--	--	1.417
LA RIOJA	--	--	4.800	3.443	46.153	--	54.396
MENDOZA	--	99.201	8.932	35.628	209.374	--	353.135
MISIONES	--	--	73.796	707	--	--	74.503
NEUQUEN	--	53	587	1.810	49.677	--	52.127
RIO NEGRO	--	--	353	15.867	59.956	--	76.176
SALTA	--	--	6.035	11.207	166.889	--	184.131
SAN JUAN	--	--	10.030	13.113	16.898	--	40.041
SAN LUIS	--	--	1.498	--	--	--	1.498
SANTA CRUZ	--	--	26.224	--	138.350	--	164.574
SANTA FE	--	50.981	26.144	--	212.379	--	289.504
SANTIAGO DEL ESTERO	--	--	5.671	2.803	95.574	--	104.048
TIERRA DEL FUEGO	--	--	1.920	--	46.163	--	48.083
TUCUMAN	--	--	554	814	203.116	--	204.484
TOTAL	266.397	2.494.424	339.335	319.201	4.371.539	1.118.770	8.909.666
% sobre total	3,0	28,0	3,8	3,6	49,1	12,5	100,0

(1) Carbón nacional

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLES POR ENTE

ENTE	PRODUCCION TERMICA MWh	TONELADAS				MILES m3 GAS NATURAL	Kg URANIO
		CARBON MINERAL (1)	FUEL OIL	DIESEL OIL	GAS OIL		
A. y E.	9.536.668	451.157	533.731	60.548	170.256	2.046.559	--
S.E.G.B.A.	11.710.698	--	1.566.205	25.710	27.383	1.674.283	--
D.E.B.A.	2.109.060	--	277.273	--	65.701	337.346	--
E.P.E.C.	2.855.449	--	117.215	94.399	--	821.440	--
C.N.E.A.	5.798.038	--	--	--	--	--	111.877
PROVINCIALES	666.021	--	--	137.866	40.226	19.082	--
COOPERATIVAS	128.250	--	--	14.257	3.902	36.899	--
SUBTOTAL	32.804.184	451.157	2.494.424	332.730	307.468	4.935.609	111.877
OTROS	820	--	--	212	19	--	--
TOTAL	32.805.004	451.157	2.494.424	332.992	307.487	4.935.609	111.877

ENTE	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO						TOTAL
	CARBON 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/m3	URANIO (2)	
A. y E.	266.397	533.731	61.701	176.742	1.812.667	--	2.851.238
S.E.G.B.A.	--	1.566.205	26.200	28.426	1.482.936	--	3.103.767
D.E.B.A.	--	277.273	--	68.204	298.792	--	644.269
E.P.E.C.	--	117.215	96.197	--	727.561	--	940.973
C.N.E.A.	--	--	--	--	--	1.118.770	1.118.770
PROVINCIALES	--	--	140.492	41.758	16.901	--	199.152
COOPERATIVAS	--	--	14.529	4.051	32.682	--	51.261
SUBTOTAL	266.397	2.494.424	339.119	319.181	4.371.539	1.118.770	8.909.431
OTROS	--	--	216	20	--	--	236
TOTAL	266.397	2.494.424	339.335	319.201	4.371.539	1.118.770	8.909.666

(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	PRODUCCION TERMICA MWh	TONELADAS				MILES m3	
		CARBON MINERAL (1)	FUEL OIL	DIESEL OIL	GAS OIL	GAS NATURAL	Kg URANIO
VAPOR	20.645.776	451.157	2.494.424	--	--	2.958.865	--
DIESEL	604.926	--	--	112.705	57.165	6.116	--
T. GAS	5.756.264	--	--	220.287	250.322	1.970.628	--
SUBTOTAL	27.006.966	451.157	2.494.424	332.992	307.487	4.935.609	--
NUCLEAR	5.798.038	--	--	--	--	--	111.877
TOTAL	32.805.004	451.157	2.494.424	332.992	307.487	4.935.609	111.877

TIPO DE GENERACION	MILLONES DE CALORIAS						
	CARBON 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/m3	URANIO (2)	TOTAL calorías
VAPOR	2.797.173	26.191.452	--	--	27.517.445	--	56.506.070
DIESEL	--	--	1.205.943	623.098	56.879	--	1.885.920
T. GAS	--	--	2.357.071	2.728.510	18.326.840	--	23.412.421
SUBTOTAL	2.797.173	26.191.452	3.563.014	3.351.608	45.901.164	--	81.804.411
NUCLEAR	--	--	--	--	--	11.747.085	11.747.085
TOTAL	2.797.173	26.191.452	3.563.014	3.351.608	45.901.164	11.747.085	93.551.496

TIPO DE GENERACION	TONELADAS EQUIVALENTES DE PETROLEO						
	CARBON MINERAL (1)	FUEL OIL	DIESEL OIL	GAS OIL	GAS NATURAL	URANIO (2)	TOTAL t.e.p.
VAPOR	266.397	2.494.424	--	--	2.620.709	--	5.381.530
DIESEL	--	--	114.852	59.343	5.417	--	179.612
T. GAS	--	--	224.483	259.858	1.745.413	--	2.229.754
SUBTOTAL	266.397	2.494.424	339.335	319.201	4.371.539	--	7.790.896
NUCLEAR	--	--	--	--	--	1.118.770	1.118.770
TOTAL	266.397	2.494.424	339.335	319.201	4.371.539	1.118.770	8.909.666

(1) Carbón nacional.

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

AUTOGENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
POTENCIA INSTALADA Y GENERACION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS
(No incluye centrales inferiores a 20 KW y equipos móviles)

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh	JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh
GRAN BUENOS AIRES			BUENOS AIRES (continuación)		
Capital Federal	49.117	6258	Bahía Blanca	15.463	23.622
PARTIDOS			Balcarce	96	--
Almirante Brown	2.301	160	Baradero	10.860	38.818
Avellaneda	47.762	157.329	Benito Juárez	14.572	299
Berazategui	24.635	73.067	Bragado	50	--
Berisso	322	163	Campana	72.520	436.123
Cañuelas	1.068	1.510	Carlos Casares	200	30
Coronel Brandson	1.860	51	Carlos Tejedor	--	--
Ensenada	115.707	326.882	Colón	--	--
Escobar	1.391	259	Coronel de Marina L. Rosales	1.205	45.4
Esteban Echeverría	4.565	749	Coronel Dorrego	244	80
Florencio Varela	8.414	9.460	Coronel Pringles	932	--
General Las Heras	84	--	Coronel Suárez	616	8
General Rodríguez	4.588	2.568	Chacabuco	351	40
General San Martín	13.706	4.672	Chascomús	368	--
General Sarmiento	3.749	44	Chivilcoy	1.136	165
La Matanza	90.482	41.584	Dolores	32	--
Lanús	12.089	6.147	Exaltación de la Cruz	400	9
La Plata	16.631	24.267	General Alvarado	255	45
Lomas de Zamora	16.894	38.393	General Juan Madariaga	40	--
Magdalena	7.560	1.656	General Lavalle	20	--
Marcos Paz	--	--	General Pinto	120	--
Merlo	9.676	1.547	General Pueyrredón	448	--
Moreno	6.728	463	General Villegas	588	86
Morón	29.757	30.852	Hipólito Yrigoyen	--	--
Pilar	9.072	6.396	Junín	3.191	223
Quilmes	36.375	95.894	Laprida	110	--
San Fernando	8.691	23.314	Las Flores	244	167
San Isidro	15.393	13.135	Lincoln	--	--
San Vicente	775	0	Lobos	56	--
Tigre	17.078	9.865	Luján	6.490	17.019
Tres de Febrero	13.064	314	Maipú	32	--
Vicente López	25.674	11.745	Mar Chiquita	630	--
TOTAL PARTIDOS	545.823	882.486	Mercedes	3.265	11.110
BUENOS AIRES (partidos)			Monte	110	22
Adolfo Alsina	--	--	Navarro	734	--
Azul	3.540	--	Necochea	222	--

AUTOGENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

POTENCIA INSTALADA Y GENERACION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh	JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh
BUENOS AIRES (continuación)			CORDOBA (continuación)		
Olavarría	36.222	15.558	Tercero Arriba	6.830	25.109
Pehuajó	--	--	Tulumba	1.184	1.089
Pergamino	213	8	Unión	618	36
Ramallo	7.834	29.780	TOTAL CORDOBA	52.396	50.909
Rojas	1.376	--	CORRIENTES (departamentos)		
Salto	1.186	592	Capital	584	111
San Nicolás	116.248	536.980	Curuzú Cuatía	48	--
San Pedro	1.009	1.653	Ituzaingó	109	16
Tandil	48	--	Monte Caseros	1.128	3
Tornquist	70	--	Saladas	172	15
Tres Arroyos	777	--	Santo Tomé	1.036	--
25 de Mayo	492	2.191	TOTAL CORRIENTES	3.977	145
Villárino	305	358	CHACO (partidos)		
Zárate	30.509	95.878	Bermejo	2.330	25
TOTAL BUENOS AIRES	335.429	1.211.318	Comandante Fernández	794	--
CATAMARCA (departamentos)			General Donovan	8.244	16.479
Andalgala	--	--	Libertad	1.374	2.692
Belén	4.008	7.350	Mayor Luis J. Fontana	403	--
Capital	--	--	San Fernando	4.206	6.620
La Paz	391	556	San Lorenzo	440	36
Tinogasta	--	--	TOTAL CHACO	17.791	25.852
TOTAL CATAMARCA	4.399	7.906	CHUBUT (departamentos)		
CORDOBA (departamentos)			Biedma	119.435	737.859
Capital	9.666	4.356	Cushamén	304	--
Colón	7.770	8	Escalante	16.115	74.978
Cruz del Eje	1.566	--	Florentino Ameghino	780	804
General Roca	--	--	Futaleufú	75	--
General San Martín	2.402	1.826	Gaiman	75	--
Ischilín	1.042	566	Gastre	624	--
Juárez Celman	1.946	2.466	Rawson	580	523
Marcos Juárez	234	2	Telsen	75	--
Punilla	50	--	TOTAL CHUBUT	138.063	814.164
Río Cuarto	3.614	1.728	ENTRE RIOS (departamentos)		
Río Primero	298	11	Colón	2.368	371
Río Segundo	1.475	192	Concordia	816	600
San Justo	8.141	13.481	Diamante	76	--
Santa María	5.560	39	Gualeguay	740	486

AUTOGENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

POTENCIA INSTALADA Y GENERACION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh	JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh
ENTRE RIOS (continuación)			MENDOZA (continuación)		
Gualaguaychú	--	--	Malargüe	6.150	--
La Paz	4.130	370	Rivadavia	52	--
Nogoyá	1.700	218	San Carlos	77	--
Paraná	5.633	87	San Martín	260	2
Uruguay	444	1.637	San Rafael	1.315	12
Victoria	412	--	Santa Rosa	48	--
TOTAL ENTRE RIOS	16.319	3.769	TOTAL MENDOZA	20.986	24.524
FORMOSA (departamentos)			MISSIONES (departamentos)		
Formosa	176	110	Apóstoles	288	101
Patíño	1.190	1.366	Cainguás	1.990	452
TOTAL FORMOSA	1.366	1.476	Capital	54	--
JUJUY (departamentos)			Eldorado	896	--
Capital	50.048	118.203	General Manuel Belgrano	230	--
El Carmen	1.790	--	Iguazú	39.122	228.399
Humahuaca	6.503	32.632	Leandro N. Alem	40	--
Ledesma	52.578	139.416	Libertador General San Martín	12.762	62.182
Rinconada	1.900	2.250	Montecarlo	8.720	27.170
San Pedro	16.100	25.578	Oberá	2.117	298
TOTAL JUJUY	128.919	318.079	San Ignacio	122	--
LA PAMPA (departamentos)			San Javier	664	1.500
Atreucó	490	--	TOTAL MISIONES	67.005	320.102
Caleu Caleu	376	332	NEUQUEN (departamentos)		
Guatraché	47	--	Aluminé	27	--
Maracó	224	--	Confluencia	7.408	2.264
Realicó	1.705	1.692	Chos Malal	25	--
TOTAL LA PAMPA	2.842	2.024	Lácar	9.104	1.060
LA RIOJA (departamentos)			Loncopué	25	--
Arauco	90	7	Minas	47	--
Capital	170	--	Ñorquin	50	--
Chilecito	--	--	Picunches	280	--
TOTAL LA RIOJA	260	7	Zapala	25	--
MENDOZA (departamentos)			TOTAL NEUQUEN	16.991	3.324
General Alvear	60	--	RIO NEGRO (departamentos)		
Godoy Cruz	208	--	Adolfo Alsina	20	--
Junín	33	--	Avellaneda	654	623
Las Heras	3.500	--	Bariloche	24	--
Luján de Cuyo	8.359	24.503	Conesa	770	1.194
Maipú	924	7	General Roca	7.541	266

AUTOGENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

POTENCIA INSTALADA Y GENERACION POR PARTIDOS O DEPARTAMENTOS

JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh	JURISDICCION	POTENCIA INSTALADA kW	PRODUCCION MWh
RIO NEGRO (continuación)			SANTA FE (continuación)		
Pichi Mahuida	526	597	Belgrano	460	192
San Antonio	1.302	800	Caseros	80	--
TOTAL RIO NEGRO	10.837	3.480	Castellanos	9.835	12.745
SALTA (departamentos)			Constitución	17.500	66.102
Cafayate	112	--	General López	3.338	4.655
Chicoana	140	4	General Obligado	25.003	37.054
General Güemes	8.549	4.001	Iriondo	1.900	772
General José de San Martín	8.859	26.698	La Capital	2.354	5
La Capital	135	3	Las Colonias	1.403	42
Los Andes	96	26	Rosario	15.290	38.890
Metán	1.042	1.520	San Cristóbal	1.655	129
Orán	22.019	39.885	San Jerónimo	2.720	1.928
Rosario de Lerma	216	--	San Justo	736	11
TOTAL SALTA	41.168	72.137	San Lorenzo	129.233	336.745
SAN JUAN (departamentos)			San Martín	692	48
Albardón	8.400	53.999	Vera	40	--
Angaco	--	--	TOTAL SANTA FE	212.239	499.318
Capital	1.515	462	SANTIAGO DEL ESTERO (dptos)		
Caucete	26	--	Banda	144	126
Chimbas	7.200	16.914	Choya	3.119	--
Pocito	1.675	4.914	Guasayán	930	708
Rivadavia	1.515	7.863	Robles	--	--
San Martín	264	--	TOTAL SANTIAGO DEL ESTERO	4.193	834
Sarmiento	100	4	TIERRA DEL FUEGO (departamentos)		
25 de Mayo	80	--	Río Grande	6.152	14.713
TOTAL SAN JUAN	20.775	84.156	Ushuaía	88	--
SAN LUIS (departamentos)			TOTAL TIERRA DEL FUEGO	6.240	14.713
Belgrano	256	2	TUCUMAN (circunscripciones)		
Chacabuco	336	--	Capital	--	--
General Pedernera	1.513	3	Cruz Alta	36.776	31.352
La Capital	468	3	Chicligasta	16.233	19.826
TOTAL SAN LUIS	2.573	8	Famallá	19.850	16.458
SANTA CRUZ (departamentos)			Juan Bautista Alberdi	2.278	3.326
Corpen Aike	500	--	Lules	6.976	6.845
Deseado	1.688	577	Monteros	11.780	11.668
Güer Aike	35.802	78.728	Tafí Viejo	2.430	17
Magallanes	374	188	TOTAL TUCUMAN	96.323	89.492
TOTAL SANTA CRUZ	38.364	79.493	TOTAL PAIS		
				1.833.495	4.515.974

POTENCIA NOMINAL INSTALADA - AUTOGENERACION kW

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	TOTAL	%/t
CAPITAL FEDERAL	6.030	42.287	800	--	49.117	2,7
GRAN BUENOS AIRES	296.667	235.756	13.400	--	545.823	29,8
BUENOS AIRES	256.780	58.427	19.950	272	335.429	18,3
CATAMARCA	--	4.399	--	--	4.399	0,2
CORDOBA	9.260	36.736	6.400	--	52.396	2,9
CORRIENTES	356	2.721	--	--	3.077	0,2
CHACO	13.795	3.996	--	--	17.791	1,0
CHUBUT	--	14.063	124.000	--	138.063	7,5
ENTRE RIOS	7.048	9.271	--	--	16.319	0,9
FORMOSA	--	1.366	--	--	1.366	0,1
JUJUY	111.350	13.017	--	4.552	128.919	7,0
LA PAMPA	--	2.842	--	--	2.842	0,2
LA RIOJA	--	260	--	--	260	0,0
MENDOZA	6.330	6.897	6.000	1.759	20.986	1,1
MISIONES	57.007	9.998	--	--	67.005	3,7
NEUQUEN	--	16.964	--	27	16.991	0,9
RIO NEGRO	--	4.437	6.400	--	10.837	0,6
SALTA	27.636	13.510	--	22	41.168	2,2
SAN JUAN	--	6.170	--	14.605	20.775	1,1
SAN LUIS	--	2.573	--	--	2.573	0,1
SANTA CRUZ	21.000	9.964	7.400	--	38.364	2,1
SANTA FE	154.429	36.049	21.000	761	212.239	11,6
SANTIAGO DEL ESTERO	--	4.193	--	--	4.193	0,2
TIERRA DEL FUEGO	--	2.340	3.900	--	6.240	0,3
TUCUMAN	92.495	3.828	--	--	96.323	5,3
TOTAL	1.060.183	542.064	209.250	21.998	1.833.495	100,0
% sobre total	57,8	29,6	11,4	1,2	100,0	--

ENERGIA ELECTRICA AUTOGENERADA

MWh

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	TOTAL	%/t
CAPITAL FEDERAL	1.538	4.077	643	--	6.258	0,1
GRAN BUENOS AIRES	650.828	164.640	67.018	--	882.486	19,5
BUENOS AIRES	1.188.188	22.763	149	218	1.211.318	26,8
CATAMARCA	--	7.906	--	--	7.906	0,2
CORDOBA	14.583	11.217	25.109	--	50.909	1,1
CORRIENTES	--	145	--	--	145	0,0
CHACO	25.646	206	--	--	25.852	0,6
CHUBUT	--	47.187	766.977	--	814.164	18,0
ENTRE RIOS	218	3.551	--	--	3.769	0,1
FORMOSA	--	1.476	--	--	1.476	0,0
JUJUY	259.130	36.205	--	22.744	318.079	7,0
LA PAMPA	--	2.024	--	--	2.024	0,1
LA RIOJA	--	7	--	--	7	0,0
MENDOZA	--	21	24.503	--	24.524	0,5
MISIONES	318.055	2.047	--	--	320.102	7,1
NEUQUEN	--	3.324	--	--	3.324	0,1
RIO NEGRO	--	3.480	--	--	3.480	0,1
SALTA	69.195	2.942	--	--	72.137	1,6
SÁN JUAN	--	15	--	84.141	84.156	1,9
SAN LUIS	--	8	--	--	8	0,0
SANTA CRUZ	69.666	4.469	5.358	--	79.493	1,8
SANTA FE	387.353	6.435	104.760	770	499.318	11,1
SANTIAGO DEL ESTERO	--	834	--	--	834	0,0
TIERRA DEL FUEGO	--	5.287	9.426	--	14.713	0,3
TUCUMAN	89.459	33	--	--	89.492	2,0
TOTAL	3.073.859	330.299	1.003.943	107.873	4.515.974	100,0
% sobre total	68,1	7,3	22,2	2,4	100,0	--

ENERGIA GENERADA POR RAMAS (agrupadas según

JURISDICCION	GRAN DIVISION 2						
	21	22	23	29	31	32	33
CAPITAL FEDERAL	--	--	--	--	2.291	3.638	--
GRAN BUENOS AIRES	--	--	--	--	57.691	31.009	21
BUENOS AIRES	--	--	--	--	21.198	13.890	--
CATAMARCA	--	--	7.350	--	--	--	--
CORDOBA	--	--	--	--	22.393	--	1.089
CORRIENTES	--	--	--	--	142	--	--
CHACO	--	--	--	--	6.560	85	--
CHUBUT	--	74.405	--	--	--	--	--
ENTRE RIOS	--	--	--	369	3.400	--	--
FORMOSA	--	1.366	--	--	--	110	--
JUJUY	--	--	34.882	--	163.682	--	--
LA PAMPA	--	--	--	--	1.692	--	--
LA RIOJA	--	--	--	--	7	--	--
MENDOZA	--	--	--	--	14	--	--
MISIONES	--	--	--	--	5.501	--	720
NEUQUEN	--	2.011	--	--	--	--	--
RIO NEGRO	--	--	--	--	--	--	--
SALTA	--	1	--	--	43.690	--	--
SAN JUAN	--	--	--	--	462	--	--
SAN LUIS	--	--	--	--	--	--	--
SANTA CRUZ	74.051	4.677	--	--	--	--	--
SANTA FE	--	--	--	--	102.775	1.867	--
SANTIAGO DEL ESTERO	--	--	--	--	--	126	--
TIERRA DEL FUEGO	--	10.139	--	--	--	--	--
TUCUMAN	--	--	--	--	89.475	--	--
TOTAL	74.051	92.599	42.232	369	520.973	50.725	1.830

**DE INDUSTRIAS - MWh
C.I.I.U.)**

GRAN DIVISION 3					GRAN-DIV. 4		OTRAS	TOTAL
34	35	36	37	38	41	ACTIVIDADES	GENERAL	
--	133	--	--	175	--	21	6.258	
108.699	616.757	16.691	32.626	18.734	--	258	882.486	
125.627	184.536	15.91	830.269	8	18.765	1.104	1.211.318	
--	--	--	--	--	556	--	7.906	
--	25.859	21	--	970	303	274	50.909	
--	--	--	--	3	--	--	145	
--	19.207	--	--	--	--	--	25.852	
--	--	--	737.184	--	2.575	--	814.164	
--	--	--	--	--	--	--	3.769	
--	--	--	--	--	--	--	1.476	
--	--	--	118.203	--	1.000	312	318.079	
--	--	--	--	--	245	87	2.024	
--	--	--	--	--	--	--	7	
--	24.503	7	--	--	--	--	24.524	
313.881	--	--	--	--	--	--	320.102	
--	--	--	--	--	249	1.064	3.324	
--	--	--	--	--	1.483	1.997	3.480	
--	26.180	--	--	27	1.728	511	72.137	
--	83.690	4	--	--	--	--	84.156	
--	--	2	--	--	--	6	8	
--	--	--	--	--	765	--	79.493	
156.370	169.202	67	66.102	1.133	1.800	2	499.318	
--	--	--	--	--	708	--	834	
--	--	--	--	--	--	4.574	14.713	
--	--	--	--	17	--	--	89.492	
704.577	1.150.067	32.713	1.784.384	21.067	30.177	10.210	4.515.974	

POTENCIA NOMINAL Y ENERGIA GENERADA EN CENTRALES DE SERVICIO PUBLICO Y AUTOGENERACION

JURISDICCION	POTENCIA NOMINAL INSTALADA - MW			ENERGIA GENERADA - GWh		
	Total	Servicio Público	Autogener.	Total	Servicio Público	Autogener
CAPITAL FEDERAL	2.354	2.305	49	10.945	10.939	6
GRAN BUENOS AIRES	774	228	546	1.655	772	883
BUENOS AIRES	2.043	1.707	336	7.791	6.580	1.211
CATAMARCA	40	35	5	112	104	8
CORDOBA	2.243	2.191	52	8.906	8.855	51
CORRIENTES	174	171	3	230	230	--
CHACO	189	171	18	162	136	26
CHUBUT	684	746	138	3.505	2.691	814
ENTRE RIOS	1.495	1.479	16	4.311	4.307	4
FORMOSA	63	62	1	53	52	1
JUJUY	208	79	129	423	105	318
LA PAMPA	44	41	3	38	36	2
LA RIOJA	72	72	--	134	134	--
MENDOZA	1.132	1.111	21	3.525	3.500	25
MISIONES	219	152	67	606	286	320
NEUQUEN	2.846	2.829	17	5.000	4.997	3
RIO NEGRO	130	119	11	315	311	4
SALTA	336	295	41	1.094	1.022	72
SAN JUAN	114	93	21	401	317	84
SAN LUIS	21	18	3	9	9	--
SANTA CRUZ	149	111	38	469	389	80
SANTA FE	565	353	212	1.501	1.002	499
SANTIAGO DEL ESTERO	91	87	4	365	364	1
TIERRA DEL FUEGO	59	53	6	124	109	15
TUCUMAN	284	188	96	826	737	89
TOTAL	16.529	14.696	1.833	52.500	47.984	4.516

CIFRAS PROVISIONALES AÑO 1989

SERVICIO PUBLICO

Principales instalaciones, ampliaciones y retiros

Capital Federal - Gran Buenos Aires

En la empresa SEGBA se producen las siguientes novedades:

- Rehabilitación de la central a vapor "Pedro Mendoza" con una potencia nominal de 33.000 kW; ésta central se desafectó del servicio en 1984.
- Ampliación de la potencia instalada en las centrales "Dock Sud" y "Dique" con la incorporación en la primera de dos (2) turbinas a gas de 35.000 kW c/u y en la segunda, dos (2) de 25.000 kW c/u. y una (1) de 18.000 kW.

Provincia de Buenos Aires

- Bahía Blanca: DEBA libra al servicio la central a vapor "Cmte. Luis Piedra Buena" con una potencia nominal de 310.000 kW.
- San Nicolás: En la central del mismo nombre, A y E. aumenta la potencia instalada con dos (2) turbinas a gas de 25.000 kW c/u.

Provincia del Chubut

- A y E. retira del servicio la central a vapor "Comodoro Rivadavia" con una potencia nominal de 47.400 kW.

Provincia de Entre Ríos

- C.T.M.B.G.: Según Convenio Argentino-Uruguayo de Salto Grande del 30/12/46 y el acuerdo para reglamentar el mismo, a partir del 1/1/89 se modifica la potencia instalada y la participación de la energía producida por la central "Salto Grande".

Se distribuirá de acuerdo a los siguientes porcentajes:

Argentina 67% - Uruguay 33%

Provincia de Mendoza

- A. y E. libra al servicio la central hidroeléctrica "El Tigre" con una potencia nominal de 11.800 kW.
- La misma empresa amplía la potencia instalada en la central "Lujan de Cuyo" con dos (2) turbinas a gas de 25.000 kW c/u.

Provincia de Misiones

- EMSA pone en servicio en la nueva central "Oberá", dos (2) turbinas a gas de 18.000 kW c/u

Provincia de San Juan

- S.E.S.S.E.: inaugura la central hidroeléctrica "Quebrada de Ullúm" con una potencia nominal de 47.000 kW.

Provincia de Santa Fe

- A. y E. instala en la central "Santa Fé Oeste" dos (2) turbinas a gas de 20.000 kW c/u

EJEMPLAR GRATUITO - PROHIBIDA SU VENTA

POTENCIA NOMINAL INSTALADA Y GENERACION - POR ENTE

CIFRAS PROVISIONALES AÑO 1989

POTENCIA INSTALADA - kW

ENTE	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
A. y E.	1.487.700	130.000	1.086.800	2.113.000	--	4.817.500
S.E.G.B.A	2.302.000	1.600	399.000	--	--	2.702.600
D.E.B.A.	666.000	65.000	207.300	--	--	938.300
E.P.E.C.	249.000	15.000	345.000	178.400	--	787.400
HIDRONOR	--	--	--	2.770.000	--	2.770.000
C.N.E.A.	--	--	--	--	1.018.000	1.018.000
C.T.M.S.G.(1)	--	--	--	1.266.000	--	1.266.000
PROVINCIALES	44.800	335.400	205.400	144.400	--	730.000
OTROS	--	136.000	45.200	1.000	--	182.200
TOTAL	4.749.500	683.000	2.288.700	6.472.800	1.018.000	15.212.000

GENERACION- MWh

ENTE	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
A. y E.	6.237.000	92.100	3.261.700	4.508.900	--	14.099.700
S.E.G.B.A	12.082.400	--	1.124.600	--	--	13.207.000
D.E.B.A	1.495.800	25.200	664.700	--	--	2.185.700
E.P.E.C.	1.312.500	300	1.049.800	255.800	--	2.618.400
HIDRONOR	--	--	--	3.523.300	--	3.523.300
C.N.E.A	--	--	--	--	5.039.400	5.039.400
C.T.M.S.G.(2)	--	--	--	4.537.600	--	4.537.600
PROVINCIALES	111.500	402.600	171.600	426.300	--	1.112.000
OTROS	--	58.200	55.400	600	--	114.200
TOTAL	21.239.200	578.400	6.327.800	13.252.500	5.039.400	46.437.300

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

(2) Entregado al mercado Argentino

POTENCIA NOMINAL INSTALADA - POR JURISDICCION

CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1989

kW

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	2.302.000	--	36.000	--	--	2.338.000
GRAN BUENOS AIRES	--	2.600	363.000	--	--	365.600
BUENOS AIRES	1.336.000	103.500	257.300	--	370.000	2.066.800
CATAMARCA	--	15.000	18.000	1.900	--	34.900
CORDOBA	249.000	20.500	345.000	928.500	648.000	2.191.000
CORRIENTES	--	50.800	119.800	--	--	170.600
CHACO	45.000	33.300	93.300	--	--	171.600
CHUBUT	--	26.300	177.400	495.200	--	698.900
ENTRE RIOS	22.400	22.800	15.400	1.266.000	--	1.326.600
FORMOSA	--	38.200	23.400	--	--	61.600
JUJUY	--	4.800	67.300	7.400	--	79.500
LA PAMPA	--	13.800	17.000	10.000	--	40.800
LA RIOJA	--	39.700	32.000	--	--	71.700
MENDOZA	276.700	4.600	200.000	692.000	--	1.173.300
MISIONES	22.400	41.000	123.700	1.300	--	188.400
NEUQUEN	30.000	10.800	17.500	2.770.800	--	2.829.100
RIO NEGRO	--	39.200	59.000	20.300	--	118.500
SALTA	120.000	23.800	35.500	116.100	--	295.400
SAN JUAN	--	14.800	31.500	93.200	--	139.500
SAN LUIS	--	15.800	--	2.000	--	17.800
SANTA CRUZ	--	41.700	69.300	--	--	111.000
SANTA FE	266.000	82.200	44.700	--	--	392.900
SANTIAGO DEL ESTERO	--	21.600	48.000	17.200	--	86.800
TIERRA DEL FUEGO	--	14.000	39.300	--	--	53.300
TUCUMAN	80.000	2.200	55.300	50.900	--	188.400
TOTAL	4.749.500	683.000	2.288.700	6.472.800	1.018.000	15.212.000

ENERGIA ELECTRICA GENERADA - POR JURISDICCION
CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1989
MWh

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	12.082.400	--	145.500	--	--	12.227.900
GRAN BUENOS AIRES	--	--	979.000	--	--	979.000
BUENOS AIRES	4.963.700	29.400	790.300	--	--	5.783.400
CATAMARCA	--	24.300	98.500	4.200	--	127.000
CORDOBA	1.312.500	300	1.049.800	768.900	5.039.400	8.170.900
CORRIENTES	--	44.700	189.000	--	--	233.700
CHACO	98.900	17.200	58.800	--	--	174.900
CHUBUT	--	20.800	809.000	2.204.700	--	3.034.500
ENTRE RIOS	27.600	9.200	52.900	4.537.600	--	4.627.300
FORMOSA	--	34.800	23.000	--	--	57.800
JUJUY	--	10.400	187.200	21.600	--	219.200
LA PAMPA	--	700	--	25.700	--	26.400
LA RIOJA	--	14.300	124.700	--	--	139.000
MENDOZA	641.500	2.500	476.300	1.524.200	--	2.644.500
MISIONES	83.900	50.500	161.900	5.000	--	301.300
NEUQUEN	189.400	7.500	82.700	3.524.400	--	3.804.000
RIO NEGRO	--	20.800	158.200	84.900	--	263.900
SALTA	690.400	20.800	8.000	199.800	--	919.000
SAN JUAN	--	14.800	99.800	262.100	--	376.700
SAN LUIS	--	4.700	--	900	--	5.600
SANTA CRUZ	--	83.200	333.700	--	--	416.900
SANTA FE	876.700	82.000	24.300	--	--	983.000
SANTIAGO DEL ESTERO	--	25.600	186.400	32.000	--	244.000
TIERRA DEL FUEGO	--	57.600	55.400	--	--	113.000
TUCUMAN	272.200	2.300	233.400	56.500	--	564.400
TOTAL	21.239.200	578.400	6.327.800	13.252.500	5.039.400	46.437.300

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL - POR ENTE

CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1989

MWh

ENTE	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
A. y E.	578.500	159.300	5.818.600	273.400	6.829.800
S.E.G.B.A.	4.824.600	1.479.500	4.373.300	2.121.600	12.799.000
D.E.B.A.	589.800	216.700	2.301.000	287.800	3.395.300
E.P.E.C.	544.600	198.400	751.400	144.500	1.638.900
HIDRONOR	0	0	60.700	0	60.700
PROVINCIALES	2.517.800	708.800	3.046.300	1.152.000	7.424.900
COOPERATIVAS	1.492.700	510.100	1.250.400	663.400	3.916.600
OTROS	31.000	7.200	41.300	15.300	94.800
TOTAL	10.579.000	3.260.000	17.643.000	4.658.000	36.160.000

(1) Incluye servicios sanitarios, oficial, alumbrado público, riego agrícola, tracción, y otros.

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL- POR JURISDICCION
CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1989
MWh

JURISDICCION	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OTROS (1)	TOTAL
CAPITAL FEDERAL	1.927.200	871.700	1.158.000	837.900	4.794.800
GRAN BUENOS AIRES	2.921.100	614.500	3.222.100	1.288.100	8.045.800
BUENOS AIRES	1.193.800	435.500	2.837.600	507.600	4.974.500
CATAMARCA	46.200	13.000	106.700	23.300	189.200
CORDOBA	772.800	276.200	946.800	219.500	2.215.300
CORRIENTES	208.700	43.400	138.500	52.300	442.900
CHACO	196.500	44.700	103.300	66.700	411.200
CHUBUT	104.500	49.000	2.692.300	54.200	2.900.000
ENTRE RIOS	274.500	74.400	191.500	114.500	654.900
FORMOSA	86.000	16.500	19.300	30.400	152.200
JUJUY	87.500	27.400	106.300	50.600	271.800
LA PAMPA	100.600	30.700	51.900	37.800	221.000
LA RIOJA	51.100	11.900	58.000	56.200	177.200
MENDOZA	385.100	71.400	1.576.900	426.200	2.459.600
MISIONES	157.600	44.000	86.000	53.800	341.400
NEUQUEN	115.100	57.500	241.600	95.000	509.200
RIO NEGRO	156.500	58.500	780.300	86.700	1.082.000
SALTA	146.000	38.600	54.400	86.400	325.400
SAN JUAN	115.400	24.900	353.600	57.700	551.600
SAN LUIS	70.700	22.200	186.300	24.800	304.000
SANTA CRUZ	41.800	17.400	363.800	25.800	448.800
SANTA FE	1.055.200	323.200	2.015.100	326.200	3.719.700
SANTIAGO DEL ESTERO	105.800	27.600	36.700	40.600	210.700
TIERRA DEL FUEGO	27.100	14.800	23.900	10.500	76.300
TUCUMAN	232.200	71.000	292.100	85.200	680.500
TOTAL	10.579.000	3.280.000	17.643.000	4.658.000	36.160.000

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLES CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1989

POR ENTE Y PRODUCTO

ENTE	PRODUCCION TERMICA MWh	TONELADAS				MILES m3 GAS NATURAL	Kg URANIO
		CARBON MINERAL (1)	FUEL OIL	DIESEL OIL	GAS OIL		
A. y E.	9.590.800	233.000	469.500	92.600	101.100	2.453.200	--
S.E.G.B.A.	13.206.900	--	857.300	--	81.000	2.918.200	--
D.E.B.A.	2.185.800	--	115.800	--	81.600	499.300	--
E.P.E.C.	2.362.600	--	16.200	45.100	--	331.600	--
OTROS	818.500	--	9.600	165.100	21.300	70.700	--
SUBTOTAL	28.164.600	233.000	1.468.400	302.800	285.000	6.773.000	--
C.N.E.A.	5.039.400	--	--	--	--	--	94.500
TOTAL	33.204.000	233.000	1.468.400	302.800	285.000	6.773.000	94.500

POR TIPO DE GENERACION

TIPO DE GENERACION	PRODUCCION MWh	TONELADAS				MILES m3 GAS NATURAL	Kg URANIO
		CARBON MINERAL (1)	FUEL OIL	DIESEL OIL	GAS OIL		
VAPOR	21.239.200	233.000	1.468.400	--	--	4.454.200	--
DIESEL	587.900	--	--	112.100	42.100	26.400	--
T.GAS	6.337.500	--	--	190.700	242.900	2.292.400	--
SUBTOTAL	28.164.600	233.000	1.468.400	302.800	285.000	6.773.000	--
NUCLEAR	5.039.400	--	--	--	--	--	94.500
TOTAL	33.204.000	233.000	1.468.400	302.800	285.000	6.773.000	94.500

(1) Carbón nacional

SERVICIO PUBLICO - SERIE DE POTENCIA Y GENERACION

AÑOS	POTENCIA NOMINAL INSTALADA - MW						GENERACION ELECTRICA - GWh					
	VAPOR	DIESEL	T.GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL	VAPOR	DIESEL	T. GAS	HIDRO	NUCLEAR	TOTAL
1930	660	99	--	28	--	787	1.197	143	--	93	--	1.433
1931	699	113	--	30	--	842	1.223	155	--	96	--	1.474
1932	765	134	--	29	--	928	1.289	173	--	88	--	1.550
1933	849	161	--	29	--	1039	1.341	202	--	86	--	1.629
1934	870	170	--	30	--	1.070	1.421	232	--	79	--	1.732
1935	887	179	--	30	--	1.096	1.518	259	--	84	--	1.861
1936	887	180	--	31	--	1.098	1.673	287	--	91	--	2.051
1937	920	185	--	31	--	1.136	1.800	302	--	97	--	2.199
1938	883	196	--	41	--	1.120	1.900	327	--	101	--	2.328
1939	918	209	--	43	--	1.170	2.026	336	--	99	--	2.461
1940	846	222	--	42	--	1.110	2.114	318	--	118	--	2.550
1941	848	225	--	42	--	1.115	2.210	309	--	125	--	2.644
1942	903	226	--	42	--	1.171	2.353	294	--	126	--	2.773
1943	905	225	--	42	--	1.172	2.475	307	--	144	--	2.926
1944	905	227	--	42	--	1.174	2.582	322	--	160	--	3.064
1945	947	230	--	42	--	1.219	2.505	324	--	147	--	2.976
1946	947	232	--	42	--	1.221	2.741	357	--	165	--	3.263
1947	950	236	--	42	--	1.228	3.014	391	--	171	--	3.576
1948	962	242	--	42	--	1.246	3.267	445	--	199	--	3.911
1949	1.014	245	--	42	--	1.301	3.488	474	--	159	--	4.121
1950	1.056	247	--	43	--	1.346	3.726	517	--	153	--	4.396
1951	1.035	281	--	51	--	1.367	3.961	583	--	158	--	4.702
1952	1.068	294	--	57	--	1.419	3.866	636	--	201	--	4.703
1953	1.102	310	--	63	--	1.475	3.922	753	--	298	--	4.973
1954	1.136	340	--	63	--	1.539	4.337	740	--	339	--	5.416
1955	1.182	343	--	98	--	1.623	4.748	841	--	316	--	5.905
1956	1.211	367	--	129	--	1.707	5.097	823	--	475	--	6.395
1957	1.511	386	--	229	--	2.126	5.449	872	--	547	--	6.868
1958	1.512	407	--	260	--	2.179	5.816	893	--	665	--	7.374
1959	1.510	425	--	293	--	2.228	5.697	906	--	770	--	7.373
1960	1.500	470	--	317	--	2.287	6.000	994	--	869	--	7.863
1961	1.641	520	12	322	--	2.495	6.522	1.061	13	1.024	--	8.620
1962	1.693	554	69	334	--	2.650	6.543	1.056	53	1.104	--	8.756
1963	2.200	583	92	342	--	3.217	6.829	1.089	106	1.111	--	9.135
1964	2.456	617	92	346	--	3.511	7.702	1.176	127	1.167	--	10.172
1965	2.655	667	88	344	--	3.754	8.591	1.169	235	1.155	--	11.150
1966	2.631	676	88	394	--	3.789	9.175	1.144	231	1.146	--	11.696
1967	2.664	693	88	409	--	3.854	9.796	1.172	261	1.188	--	12.417
1968	2.628	731	239	520	--	4.118	10.552	1.249	262	1.443	--	13.506
1969	2.928	737	323	584	--	4.572	12.040	1.418	496	1.283	--	15.237
1970	3.134	750	393	584	--	4.861	13.333	1.427	555	1.492	--	16.807
1971	3.250	771	575	687	--	5.283	14.663	1.562	943	1.481	--	18.649
1972	3.431	775	713	691	--	5.610	16.394	1.508	1.066	1.438	--	20.406
1973	3.501	768	920	1.308	--	6.497	16.226	1.311	1.178	2.895	--	21.610
1974	3.507	752	1.121	1.508	340	7.228	14.590	1.326	1.151	4.939	1.036	23.042
1975	3.459	747	1.229	1.506	340	7.281	14.057	1.246	1.626	5.122	2.517	24.568
1976	3.769	768	1.254	1.721	370	7.882	14.308	1.257	2.131	4.950	2.572	25.218
1977	3.763	773	1.277	1.919	370	8.107	15.801	1.330	2.740	5.692	1.637	27.200
1978	3.821	771	1.367	2.920	370	9.249	15.284	1.153	1.892	7.654	2.895	28.878
1979	3.813	775	1.468	3.145	370	9.571	16.241	1.196	2.328	10.564	2.692	33.021
1980	3.818	783	1.514	3.601	370	10.086	15.392	1.011	1.871	15.057	2.340	35.671
1981	3.974	786	1.703	4.161	370	10.994	15.584	895	1.330	14.592	2.816	35.217
1982	3.964	789	1.773	4.628	370	11.524	14.397	717	1.686	17.508	1.870	36.178
1983	4.401	765	1.898	4.815	1.018	12.897	14.095	706	2.362	18.335	3.405	38.903
1984	4.233	733	1.985	5.355	1.018	13.324	13.422	778	2.206	19.785	4.641	40.832
1985	4.387	725	1.897	5.967	1.018	13.994	12.065	726	2.379	20.560	5.766	41.496
1986	4.387	717	1.963	6.192	1.018	14.277	13.920	697	3.754	20.938	5.711	45.020
1987	4.409	684	2.004	6.567	1.018	14.682	15.805	634	3.363	21.820	6.465	48.087
1988	4.454	683	1.975	6.566	1.018	14.696	20.646	605	5.756	15.179	5.798	47.984
*1989	4.749	683	2.289	6.473	1.018	15.212	21.239	578	6.328	13.253	5.039	46.437

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.

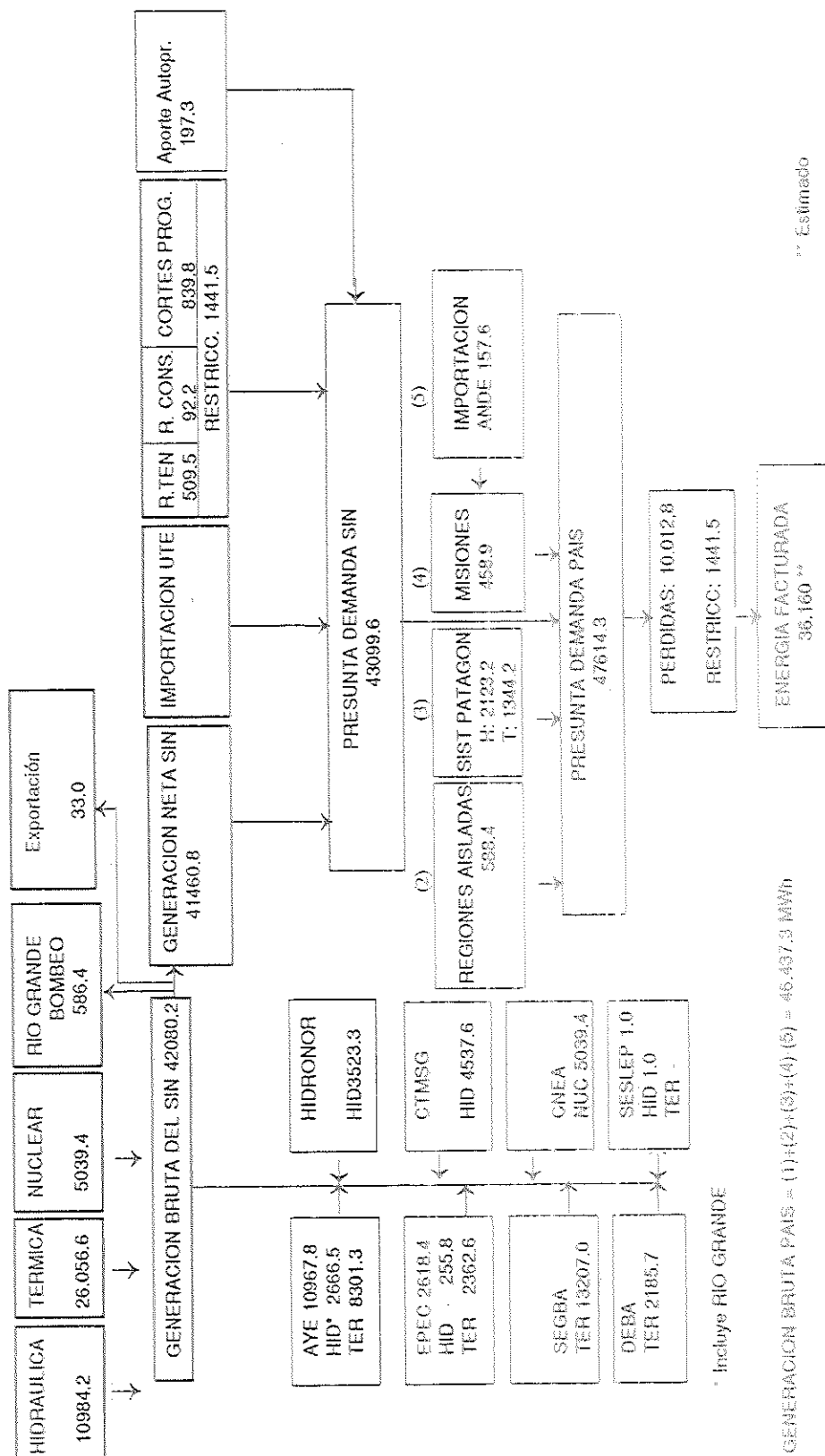
A partir de 1950, información elaborada en base a datos recopilados por esta Dirección General.

* Cifras provisionales

BALANCE ENERGIA ELECTRICA - AÑO 1989 TOTAL PAIS

GWh

Demanda Máxima: 8200 MW
Factor de Carga: 66,3%



POTENCIA NOMINAL INSTALADA - AUTOGENERACION

CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1989

kW

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	TOTAL	%/t
CAPITAL FEDERAL	6.000	42.200	800	--	49.000	2,7
GRAN BUENOS AIRES	295.000	234.700	13.300	--	543.000	29,5
BUENOS AIRES	257.000	58.600	19.800	600	336.000	18,2
CATAMARCA	--	4.500	--	--	4.500	0,2
CORDOBA	9.500	37.600	6.400	--	53.500	2,9
CORRIENTES	--	2.600	--	--	2.600	0,1
CHACO	14.000	4.000	--	--	18.000	1,0
CHUBUT	--	14.000	124.000	--	138.000	7,5
ENTRE RIOS	7.000	10.000	--	--	17.000	0,9
FORMOSA	--	1.600	--	--	1.600	0,1
JUJUY	111.000	13.400	--	4.600	129.000	7,0
LA PAMPA	--	3.000	--	--	3.000	0,2
LA RIOJA	--	200	--	--	200	0,0
MENDOZA	6.300	7.200	6.000	1.500	21.000	1,1
MISIONES	57.500	10.000	--	--	67.500	3,7
NEUQUEN	--	17.470	--	30	17.500	1,0
RIO NEGRO	--	5.100	6.400	--	11.500	0,6
SALTA	27.700	13.850	--	--	41.550	2,3
SAN JUAN	--	6.030	--	14.470	20.500	1,1
SAN LUIS	--	2.050	--	--	2.050	0,1
SANTA CRUZ	29.000	10.600	7.400	--	47.000	2,6
SANTA FE	154.000	36.200	21.000	800	212.000	11,5
SANTIAGO DEL ESTERO	--	4.000	--	--	4.000	0,2
TIERRA DEL FUEGO	--	2.100	3.900	--	6.000	0,3
TUCUMAN	92.000	4.000	--	--	96.000	5,2
TOTAL	1.066.000	545.000	209.000	22.000	1.842.000	100,0
% sobre total	57,9	29,6	11,3	1,2	100,0	

ENERGIA ELECTRICA AUTOGENERADA

CIFRAS PROVISIONALES - AÑO 1989

MWh

JURISDICCION	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	TOTAL	%/t
CAPITAL FEDERAL	1.200	4.700	100	--	6.000	0,1
GRAN BUENOS AIRES	705.000	175.000	75.000	--	955.000	21,7
BUENOS AIRES	1.360.000	6.200	--	500	1.366.700	31,1
CATAMARCA	--	7.000	--	--	7.000	0,2
CORDOBA	12.500	4.400	14.100	--	31.000	0,7
CORRIENTES	--	--	--	--	--	0,0
CHACO	25.100	100	--	--	25.200	0,6
CHUBUT	--	50.000	527.000	--	577.000	13,1
ENTRE RIOS	--	500	--	--	500	0,0
FORMOSA	100	600	--	--	700	0,0
JUJUY	288.000	35.400	--	22.500	345.900	7,9
LA PAMPA	--	3.600	--	--	3.600	0,1
LA RIOJA	--	--	--	--	--	0,0
MENDOZA	--	100	24.900	--	25.000	0,6
MISIONES	311.600	600	--	--	312.200	7,1
NEUQUEN	--	1.500	--	--	1.500	0,0
RIO NEGRO	--	--	1.400	--	1.400	0,0
SALTA	63.000	1.000	--	--	64.000	1,4
SAN JUAN	--	100	--	64.000	64.100	1,5
SAN LUIS	--	--	--	--	--	0,0
SANTA CRUZ	68.500	9.500	5.000	--	83.000	1,9
SANTA FE	375.000	500	102.500	--	478.000	10,9
SANTIAGO DEL ESTERO	--	700	--	--	700	0,0
TIERRA DEL FUEGO	--	--	10.000	--	10.000	0,2
TUCUMAN	40.000	1.500	--	--	41.500	0,9
TOTAL	3.250.000	303.000	760.000	87.000	4.400.000	100,0
% sobre total	73,8	6,9	17,3	2,0	100,0	--

AUTOGENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

POTENCIA INSTALADA - MW

AÑOS	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	TOTAL
1960	608	510	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	1.063	659	210	24	1.956
1983	1.065	650	210	24	1.949
1984	1.079	649	215	24	1.967
1985	1.083	642	215	24	1.964
1986	1.080	633	215	24	1.952
1987	1.072	534	220	22	1.908
1988	1.060	542	209	22	1.833
* 1989	1.066	545	209	22	1.842

GENERACION - GWh

AÑOS	VAPOR	DIESEL	TURBO GAS	HIDRO	TOTAL
1960	1.512	967	59	57	2.595
1961	1.709	1.092	66	60	2.927
1962	1.838	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
1984	3.224	441	374	95	4.134
1985	3.043	371	303	90	3.807
1986	3.223	351	339	90	4.003
1987	3.032	305	591	98	4.026
1988	3.074	390	1.004	108	4.516
* 1989	3.250	303	760	87	4.400

* Cifras provisionales

SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL

(S.I.N.)

1989

CIFRAS PROVISIONALES

RESUMEN DE LOS DATOS OPERATIVOS DEL SIN*

SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL (SIN)

El Sistema Interconectado Nacional abarca gran parte del abastecimientos de energía eléctrica del país, comprendiendo las regiones del NEA (Corrientes-Chaco y Formosa), NOA (Catamarca-Jujuy-La Rioja-Salta-Santiago del Estero y Tucumán), CENTRO (Córdoba y San Luis, CUYO (Mendoza y San Juan), COMAHUE (La Pampa-Nuequén-Río Negro), LITORAL, el GRAN BUENOS AIRES y la Provincia de Buenos Aires, representando aproximadamente el 93 % de la energía generada en el país.

Este sistema opera a través de una gran red de interconexión de 500 kV que se encuentra a cargo de las empresa A. y E., HIDRONOR y SEGBA. A través de la central SALTO GRANDE de la C.T.M.S.G. se vincula eléctricamente con el sistema uruguayo realizándose importaciones y exportaciones de energía según las condiciones operativas respectivas.

Los principales hechos del crecimiento del SIN comprende:

-1973: Comienza a funcionar la central hidroeléctrica EL CHOCON. La región COMAHUE se incorpora a los Sistemas Gran Buenos Aires y LITORAL.

- 1974: Se habilita la primera central nuclear: ATUCHA

- 1976: Se anexa el sur de la Provincia de Buenos Aires.

- 1979: Comienza a funcionar la central hidroeléctrica binacional SALTO GRANDE y se la vincula con el sistema uruguayo.

- 1980: Se incorpora la región CENTRO.

- 1983: Se habilita la segunda central nuclear: EMBALSE.

- 1984: Se vincula la región CUYO.

- 1985: Ingresa la region NEA.

- 1987: Se incorpora la region NOA.

Empresas Integrantes:

- AGUA Y ENERGIA ELECTRICA (A Y E)
- COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)
- COMISION TECNICA MIXTA DE SALTO GRANDE (CTMSG)
- DIRECCION DE LA ENERGIA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (DEBA)
- EMPRESA PROVINCIAL DE ENERGIA DE CORDOBA (EPEC)
- HIDROELECTRICA NORPATAGONICA S. A. (HIDRONOR)
- SERVICIOS ELECTRICOS DEL GRAN BUENOS AIRES (SEGBA)
- SERVICIOS ELECTRICOS DE SAN LUIS ENTE PROVINCIAL (SESLEP)

Operación del Sistema

EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL es operado por A. y E. a través de un Centro de Control ubicado en la localidad de Perez (Pcia. de Santa Fé) bajo la responsabilidad del Despacho Unificado de Cargas integrado por las empresas mencionadas anteriormente y con la supervisión de la Subsecretaría de Energía.

POTENCIAS DISPONIBLES E INDISPONIBLES (promedios mensuales)

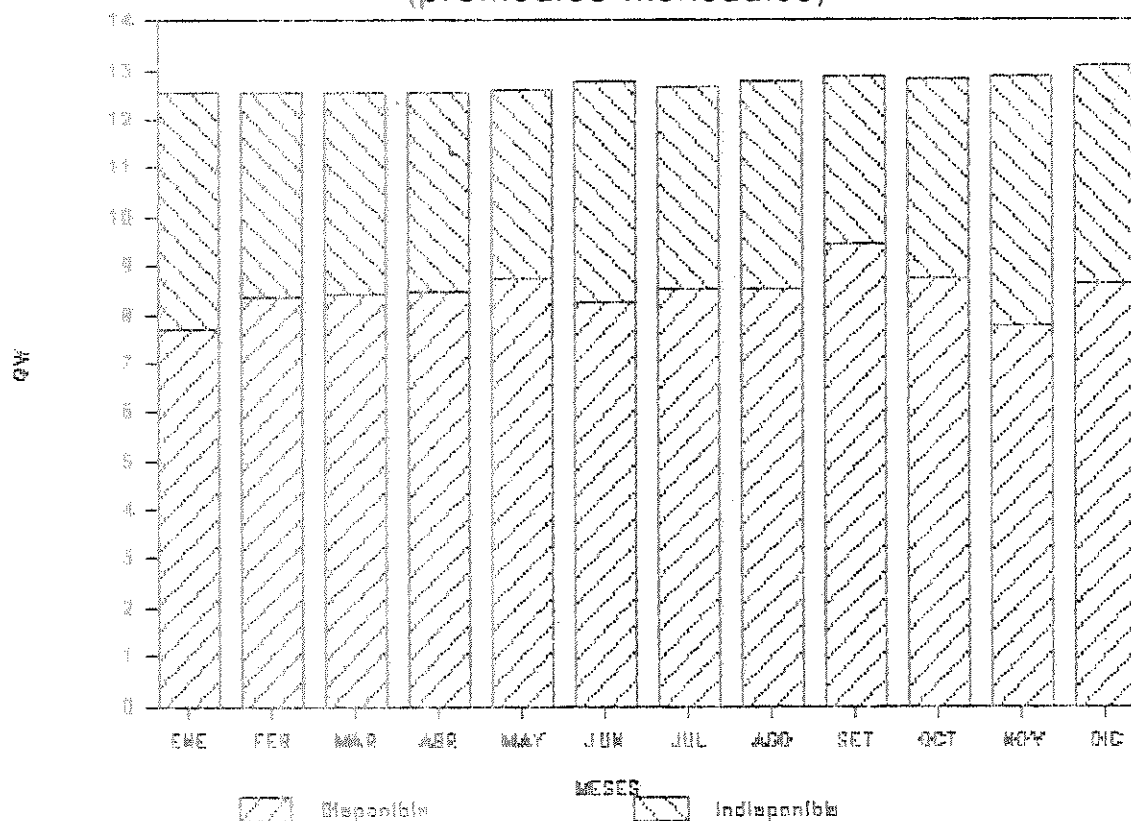
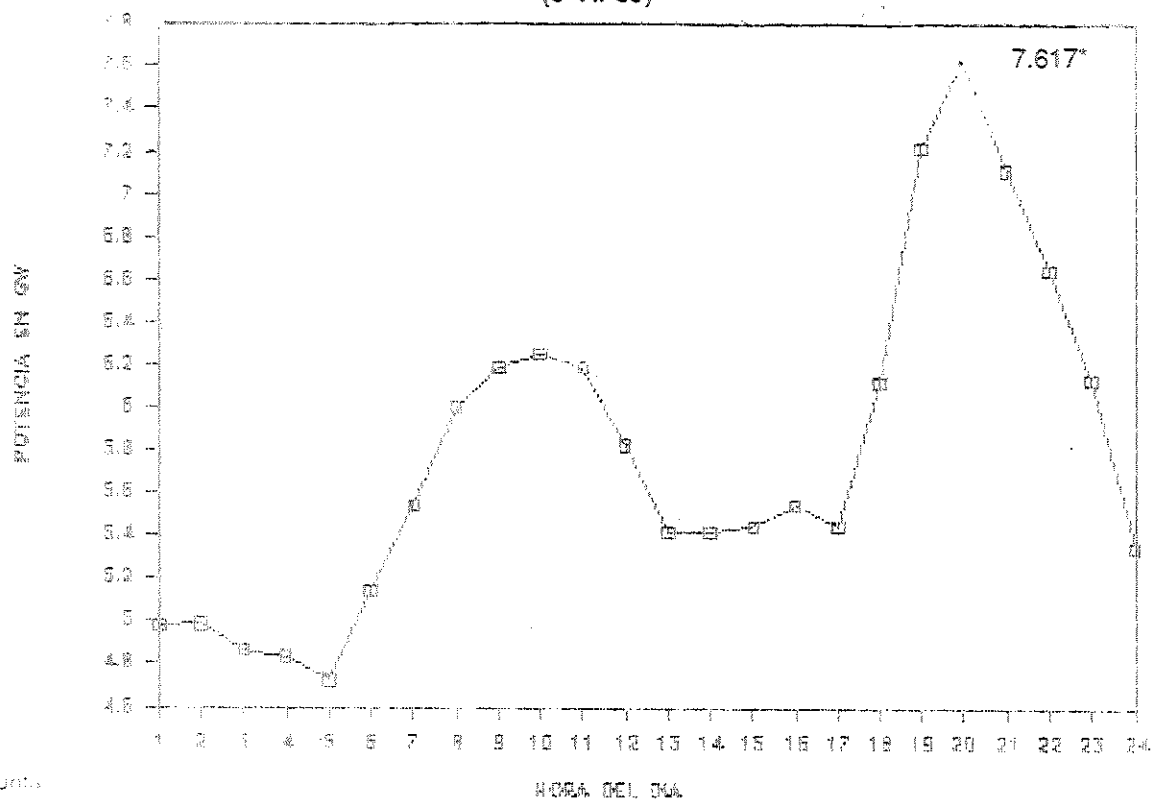
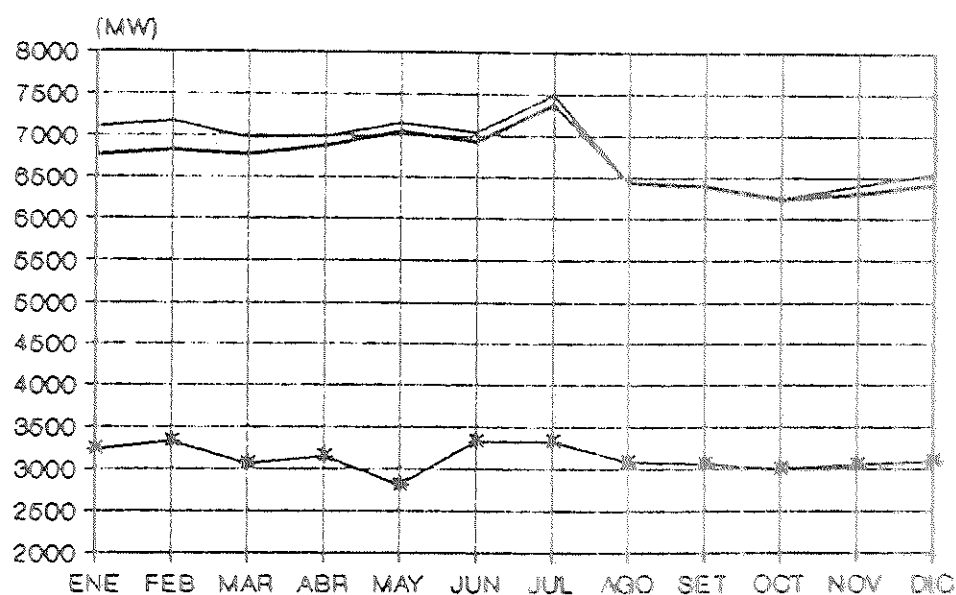


DIAGRAMA DE CARGAS PARA EL DIA DE MAXIMA (6-VII-89)



* Presunto.

Evolución mensual de la Potencia generada máxima y mínima



—— Satisfecha - - - - - Presunta Mínima

	MAXIMA				MINIMA		
	DIA	HORA	SATISF.	Presunt.	DIA	HORA	
ENE	3	23,00	6763	7098	1	8,00	3229
FEB	28	21,30	6824	7174	26	9,00	3322
MAR	15	20,30	6770	6974	26	8,00	3057
ABR	27	20,00	6878	6991	2	8,00	3146
MAY	5	20,00	7041	7155	1	8,00	2809
JUN	28	19,30	6930	7041	4	8,00	3324
JUL	6	20,00	7377	7617	16	13,00	3327
AGO	22	20,00	6442	6442	13	8,00	3082
SET	5	20,30	6401	6401	3	8,00	3065
OCT	5	20,30	6241	6241	16	8,00	2994
NOV	30	22,00	6307	6408	12	8,00	3052
DIC	12	23,00	6420	6548	17	8,00	3096

ENERGIA GENERADA POR REGIONES A. y E.

REGION	TIPO	1987	1988	1989
		GWh	GWh	GWh
COMAHUE	TERMICA	116.0	146.2	272.2
	HIDROEL.	78.0	90.0	80.7
	TOTAL:	194.0	236.2	352.9
CUYO	TERMICA	806.0	1413.6	1218.0
	HIDROEL.	2102.0	2380.9	1782.4
	TOTAL:	2908.0	3794.5	3000.4
LITORAL	TERMICA	3236.0	4590.6	4594.0
NEA	TERMICA	475.0	365.0	413.2
NOA (1)	TERMICA	1160.0	1762.7	1803.9
	HIDROEL.	303.0	603.5	290.3
	TOTAL:	1463.0	2366.2	2094.2
RIO GRANDE	HIDROEL.	153.0	527.5	513.1
TOTAL TERMICA:		(2) 5812.0	8278.1	8.301.3
TOTAL HIDROELECTRICA:		(2) 3046.0	3601.9	2666.5
TOTAL GENERAL:		(2) 8858.0	11880.0	10967.8

(1) Se incorpora el 8/5/87

(2) Se incluye aportes de terceros

ENERGIA GENERADA POR ENTE Y TIPO

ENTE	TIPO	1987		1988		1989	
		GWh	%	GWh	%	GWh	%
A. Y E.	TERMICA	5812.0		8278.1		8301.3	
	HIDROEL.	3046.0		3601.9		2.666.5	
	TOTAL:	8858.0	20.7	11880.0	27.0	10967.8	26.1
CNEA	NUCLEAR	6465.8	15.1	5798.0	13.2	5039.4	12.0
SALTO GRANDE	HIDROEL.	7657.3	17.9	4250.7	9.7	4537.6	10.8
DEBA	TERMICA	1729.8	4.0	2109.1	4.8	2185.7	5.2
EPEC	TERMICA	1609.6		2855.4		2363.1	
	HIDROEL.	486.1		533.0		255.3	
	TOTAL:	2095.7	4.9	3388.4	7.7	2618.4	6.2
HIDRONOR	HIDROEL.	7480.9	17.5	4842.7	11.0	3523.3	8.4
SEGBA	TERMICA	8445.9	19.8	11710.7	26.6	13.207.0	31.4
SESLEP	TERMICA	0.0		0.4		0.0	
	HIDROEL.	8.0		4.3		1.5	
	TOTAL:	8.0	0.0	4.7	0.0	1.5	0.0
TOTAL S.I.N.:		42741.4	100.0	43984.3	100.0	42080.7	100.0
TOTAL TERMICA:		17597.3	41.2	24953.7	56.7	26.057.1	61.9
TOTAL HIDROELECTRICA:		18678.3	43.7	13232.6	30.1	10984.2	26.1
TOTAL NUCLEAR:		6465.8	15.1	5798.0	13.2	5039.4	12.0
VARIACION ANUAL DEL TOTAL S.I.N.		-	-	1242.9	2.8	-1903.6	-4.5

DEMANDA ANUAL DE ENERGIA POR ENTE

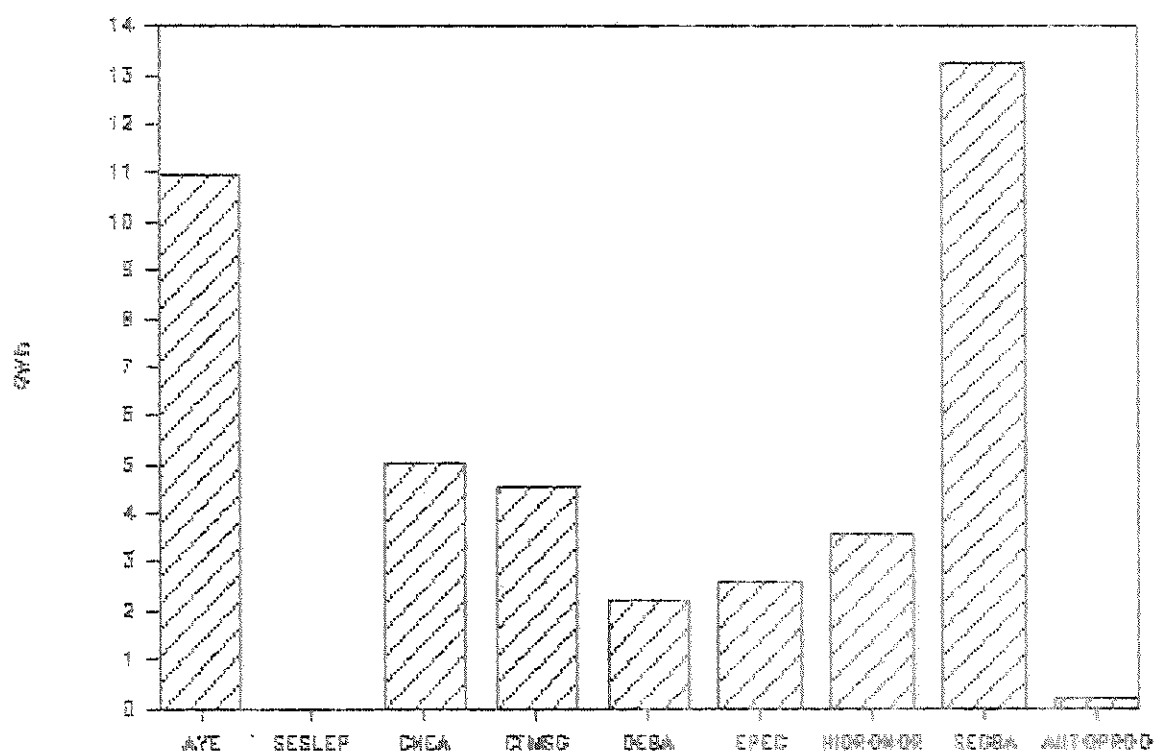
ENTE	1987		1988		1989 (*)	
	GWh	%	GWh	%	GWh	%
A. y E.	13363.0	31.2	14839.7	33.5	14084.7	33.9
CNEA (1)	513.3	1.2	483.6	1.1	416.4	1.0
DEBA	5806.5	13.6	5925.7	13.4	5513.4	13.3
EPEC	3043.1	7.1	3187.4	7.2	2920.2	7.0
HIDRONOR(2)	1015.1	2.4	970.2	2.2	897.7	2.2
SEGBA	18802.6	43.9	18493.6	41.8	17359.9	41.8
SESLEP	303.4	0.7	378.4	0.9	373.1	0.9
TOTAL:	42847.0	100.0	44278.6	100.0	41565.4	100.0
VARIACION AÑO ANTERIOR	-	-	1431.6	3.3	-2713.2	-6.1

(*) Restringida por déficit

(1) Servicios Auxiliares

(2) Incluye pérdidas

PARTICIPACION EN LA GENERACION ANUAL DE ENERGIA POR ENTE ENERGIA EN GWh



LA PRESENTE EDICION FUE FINANCIADA
POR EL INSTITUTO ARGENTINO DEL PETRÓLEO