

INFORME DEL SECTOR ELECTRICO

AÑO 1997



MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE ENERGIA
SUBSECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA
República Argentina

**SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**

**INFORME DEL SECTOR ELECTRICO
AÑO 1997**

INDICE

Introducción y Comentarios del Informe del Año 1997	2
Potencia Nominal Instalada	27
Generación de Energía Eléctrica	36
Consumo de Combustibles	40
Autoproductores	43
Balances Eléctricos Provinciales	46
Distribución de Energía Eléctrica Facrurada	48
Cantidad de Usuarios	89
Fondo Nacional de Energía Eléctrica	121
Anexo 1. Detalle de Potencia Instalada y Generación	126
Anexo 2. Detalle de la Demanda de Energía Eléctrica Primer Semestre 1998	159

INTRODUCCION

INFORME DEL SECTOR ELÉCTRICO - AÑO 1997

Evolución de los Agentes del Mercado Eléctrico Mayorista y del Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico entre el 31 de Diciembre de 1996 y el 31 de Diciembre de 1997.

Los Cuadros que se presentan correspondientes a los años 1996 y 1997 a modo de comparación, tienen los datos de la Cantidad de Agentes discriminados como: Generadores, Transportistas, Distribuidores, Autogeneradores, Cogeneradores, Grandes Usuarios Menores (GUME) y Grandes Usuarios Mayores (GUMA).

En lo que se refiere a los Transportistas se consideran sólo los de Concesión Federal. En el mes de Junio 1997 se incorpora TRANSBA, Transportista de la provincia de Buenos Aires, como consecuencia de la concesión del transporte troncal de la empresa ESEBA.

La cantidad de Distribuidores se ha incrementado ya que aparece como distribuidor la Cooperativa de Tres Arroyos en la provincia de Buenos Aires, incorporada como distribuidora en Noviembre 1997.

Se ha incrementado en forma significativa la cantidad de contratos, que pasaron de ser 757 a 1190, incremento que se refiere básicamente al Mercado Mayorista Eléctrico (MEM).

Cuadros de Potencia Instalada y de Generación de Energía Eléctrica.

Los Cuadros de datos continúan la serie histórica de la Secretaría de Energía. Están referidos a los valores de Generación Bruta por tipo de equipamiento y por jurisdicción provincial y se completan con los datos del saldo de Autogeneradores (Agentes del Mercado Eléctrico Mayorista), Cogeneradores, Importación, Exportación, Bombeo, lo que permite presentar como dato final la Oferta Bruta de Generación por jurisdicción.

Se agregan los cuadros de Generación de Energía por Sistema y por Agente, como forma de complementar la información tal como se hizo en anterior informe.

Un tratamiento similar se le ha dado a los Cuadros de Potencia Instalada, los cuales se presentan por tipo de equipamiento, por jurisdicción provincial, y por operador y por sistema.

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

En hoja aparte y en virtud de sus características (magnitudes físicas), que no permiten identificarlas en los cuadros resumen, se presentan en detalle los datos de potencia instalada en generación eólica.

La información proviene de los datos que aportan en forma mensual las Generadoras y Distribuidoras con generación de todo el país, Privadas, Provinciales, Municipales, de Cooperativas, etc, y que conforman la Base de Datos de Generación de la Dirección Nacional de Prospectiva, de modo que ésta resulta complementaria de la información proporcionada por CAMMESA, (Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico, S.A).

Incorporaciones del período.

La incorporación de generadores al Sistema Interconectado Nacional (MEM y MEMSP), se detalla en el ítem correspondiente.

Cuadro de Consumo de Combustibles.

El mismo corresponde a los consumos de combustibles de centrales de generación de energía eléctrica.

Los datos se presentan por jurisdicción provincial y en las unidades correspondientes para los distintos combustibles utilizados. La información proviene de los datos que aportan en forma mensual las generadoras de todo el país.

Comentarios acerca de los Cuadros de Distribución de Energía Eléctrica (Facturado a Usuario Final en Mwh) y Cantidad de Usuarios por jurisdicción, Ente prestador y por sector de consumo.

El Informe Estadístico de Energía Eléctrica del año 1997 tiene como base de información los Formularios de Servicio Público cumplimentados por todas las Distribuidoras del país, Privadas, Provinciales, Cooperativas y otros entes que prestan o prestaron servicios a usuarios finales en el transcurso del año en análisis.

La información se complementa con los datos de consumo de Grandes Usuarios Mayores y Menores provenientes de las Transacciones Económicas Mensuales de CAMMESA (Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A).

Los datos de consumo de los Grandes Usuarios Mayores y Menores pudieron discriminarse por sector en función de la información cargada en la Base de Datos de la Dirección Nacional de Prospectiva.

Con la información citada se logra obtener la demanda a usuario final total de cada jurisdicción provincial.

Es de hacer notar que las Cooperativas de servicios públicos de distribución que son Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista y del Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico no están incluidas en el listado de Grandes Usuarios ya que se toman sus dato de consumo a usuario final como Distribuidoras de energía.

Se han presentado dificultades en diversas provincias ante la imposibilidad de contar con la información discriminada por sector de consumo y por departamento, en cuanto a las propias distribuidoras.

Se resume en lo que sigue un estado de situación de la información disponible que se presenta en este anuario, planteando los inconvenientes que se presentaron y la tarea efectuada (estimaciones por parte de la Dirección Nacional de Prospectiva), para continuar la serie histórica de consumos a nivel de todo el país.

En lo que respecta a las empresas distribuidoras concesionadas de jurisdicción nacional, se obtuvo información suficientemente desagregada de **EDENOR, EDESUR Y EDELAP**, aclarándose que en los cuadros correspondientes a EDESUR cada partido tiene incorporado el consumo de la Distribuidora y el de los Grandes Usuarios Mayores y Menores del Mercado Eléctrico Mayorista.

El listado de los consumos de los grandes usuarios se discrimina en el capítulo correspondiente.

Similar situación se plantea en el caso de la Cantidad de Usuarios por partido y por sector de consumo.

En el caso de la **Provincia de Buenos Aires, ESEBA** envió la información correspondiente a sus servicios de distribución, así como los datos de venta en bloque a cooperativas correspondiente al período anterior a su concesión, que se produjo en el mes de junio del año 1997.

El segundo semestre del año corresponde a la información aportada por las empresas concesionadas de la provincia de Buenos Aires: EDEA (Atlántica), EDEN (Norte) y EDES (Sur).

En el ítem correspondiente a Distribución, se indican los partidos en que prestan servicios cada una de las empresas concesionadas de la provincia de Buenos Aires.

El Ente Provincial Regulador de la Energía (EPRE), aportó la información correspondiente a los consumos de usuarios finales de Cooperativas y otros prestadores del servicio público de distribución eléctrica de la Provincia de Buenos Aires, en un porcentaje altamente representativo. Los datos faltantes fueron consultados desde esta Dirección Nacional de Prospectiva y/o estimados en función de la compra en bloque por la cooperativa en cuestión, apropiándole pérdidas, y considerando que no había cambios en la estructura de su mercado respecto del año 1996.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Catamarca: Se recibió la información completa por parte de la Distribuidora-EDECAT.

En la Provincia resulta notorio el incremento del consumo total, fundamentalmente producido por la demanda de *Minera Bajo*

Alumbrera.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Córdoba: Se recibió información completa por parte de la Distribuidora Provincial EPEC, y fue altamente representativo el grado de cumplimiento de la información enviada por las Cooperativas, de modo que las estimaciones realizadas fueron un porcentaje mínimo respecto del total del consumo.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Corrientes: Se recibió información de la Distribuidora Provincial, DPEC (Dirección Provincial de Energía de Corrientes), con estimaciones de algunos consumos que se sumaron en el Departamento Capital (Al Público y Oficial).

La información de Cooperativas tiene la discriminación correspondiente ya que fue recepcionada la información respectiva.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Chaco: Fue completa la información aportada por la Distribuidora SECHEEP y las Cooperativas de la Provincia.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Chubut: La información de Cooperativas y de la Dirección Provincial de Energía fue completa.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Entre Ríos: La Distribuidora EDEER S.A, envió la información.

Hubo cumplimiento por parte de las Cooperativas (salvo tres que se estimaron), lo que permitió continuar la serie histórica sin inconvenientes.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Formosa: La Distribuidora Provincial EDEFOR, envió sus datos completos, produciéndose algunas estimaciones en cooperativas rurales.

No hay Grandes Usuarios del MEM en la Provincia de Formosa.

Provincia de Jujuy: La información que se recibió provino de las dos Distribuidoras de la Provincia: EJE S.A que atiende el Mercado concentrado y EJSED S.A, que atiende el mercado disperso.

En la planilla de la provincia se sumaron los consumos de ambas distribuidoras de modo de completar la información por departamento y por uso y mantener la serie histórica.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de La Pampa: Los datos de las Cooperativas se recibieron completos.

En esta provincia no hay Grandes Usuarios del MEM.

Provincia de La Rioja: La Distribuidora EDELAR, aportó sus datos completos en los Formularios de Servicio Público, aunque sin discriminación de oficial.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Mendoza: La Distribuidora EMSE, aportó sus datos completos.

En lo que respecta a Cooperativas, se recibió información completa.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Misiones: Tanto la Distribuidora provincial EMSA como las Cooperativas, completaron los datos solicitados en los Formularios de Servicio Público.

En esta provincia no hay Grandes Usuarios del MEM.

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

Provincia de Neuquén: Tanto la Distribuidora provincial EPEN como las Cooperativas completaron los datos solicitados en los Formularios de Servicio Público.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Río Negro: La Distribuidora provincial envió la información por departamento, y aunque se tuvieron algunas dificultades en la desagregación por el tipo de consumo, pudo lograrse una estimación para el total de modo de no producir problemas en la serie histórica.

Las Cooperativas enviaron la información completa.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Salta: La Distribuidora envió la información discriminada por sector de consumo para el total de sus mercados atendidos pero no pudo discriminarla por departamento.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de San Juan: La Distribuidora concesionada de la Provincia de San Juan E.S.J S.A ha aportado los datos por sector de consumo y por departamento.

La Cooperativa de Caucete ha cumplimentado lo solicitado en los Formularios de Servicio Público.

En el año 1997 la empresa Electro Metaúrgica Andina (EMA) está atendida aún por Agua y Energía Eléctrica, en virtud de convenio entre partes.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de San Luis: La empresa concesionada EDESAL, completó la información solicitada en los Formularios de Servicio Público.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

Provincia de Santa Cruz: La Dirección Provincial de Energía (SPSE) completó la información correspondiente por departamento y por tipo de usuario.

Los datos de la Municipalidad de Pico Truncado provienen de lo aportado a la Base de Datos Mensual de la Dirección Nacional de Prospectiva.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Santa Fe: La empresa distribuidora provincial EPESF envió su información por gerencias y no por departamentos.

Las Cooperativas de Distribución de energía cumplieron en su totalidad la información para el año 1997.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Santiago del Estero: La Distribuidora concesionada EDESE S.A cumplió la solicitud de información de los Formularios de Servicio Público, por tipo de usuario.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Provincia de Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico Sur: La Dirección Nacional de Energía de Tierra del Fuego (DPTF) que atiende las localidades de Ushuaia y Tolhuin completó los requerimientos de los Formularios de Servicio Público, en tanto que hubo que hacer algunas estimaciones en el caso de la Cooperativa de Río Grande.

Provincia de Tucumán: La Distribuidora concesionada EDET S.A, proporcionó la información de los consumos por tarifa y para el total de la concesión en la provincia.

En función de posteriores consultas, la Distribuidora envió los cuadros correspondientes a los valores de Facturado a usuario final por tipo de usuario para el año 1997.

Lo que no ha sido posible es la discriminación del facturado a usuario final por departamento ya que la información no fue proporcionada.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora por departamento sino en los valores totales de la jurisdicción, no obstante lo cual pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

Cantidad de Usuarios por tipo y por jurisdicción provincial.

Iguales consideraciones en cuanto a las dificultades que se han presentado en los datos de consumo final en valores físicos (Mwh), valen para el caso de la Cantidad de Usuarios por tipo de consumo y por departamento.

En Cuadros Anexos se presentan los consumos de los Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) y del Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico (MEMSP), discriminados por sector de consumo por partido y/o departamento

En particular no se pudo desagregar por partido los usuarios de Buenos Aires por dificultades en la información, y en general se presentan inconvenientes en el Alumbrado Público, los Servicios Sanitarios y el sector Oficial.

Los Grandes Usuarios Menores y Mayores están agrupados en los siguientes sectores:

Residencial	Servicios Sanitarios
Comercial	Tracción Eléctrica
Industrial	Cooperativas
Autogeneradores y Cogeneradores	Oficial

En el caso de Industria se han sumado los datos de los autogeneradores, considerando que los mismos pertenecen también a ese sector.

AUTOPRODUCTORES.

De la información que se recibe en forma mensual correspondiente a los autoprodutores de energía eléctrica del país, se anexan los cuadros de potencia instalada y de energía eléctrica producida, así como también el cuadro de consumo de combustible correspondiente.

Desde el punto de vista del consumo total del país, los autoprodutores deben considerarse como consumos industriales.

Comentarios sobre los datos de cierre del Informe Anual de Energía Eléctrica.

El grado de respuesta de la solicitud de información es importante pero no así los tiempos, ya que el informe debería publicarse dentro del primer semestre del año siguiente, lo que no ha podido ser cumplimentado.

Por otra parte, la falta de desagregación en los sectores de consumo, introduce efectivamente una interrupción en la serie histórica, lo que deberá ser tenido en cuenta por los proveedores de la información, ya que la misma es de utilidad común para todos los agentes del mercado eléctrico y es imprescindible en los aspectos relacionados al conocimiento de los mercados provinciales, los Balances Energéticos del País y la información a cumplimentar hacia los Organismos Internacionales.

La Base de Datos Mensual de la Dirección Nacional de Prospectiva, proveyó de muy buen material para el primer cierre de los facturados, que aún con grandes dificultades se realizó en el mes de Enero del corriente año 1998.

Nuevamente como se expresó en el Informe del año 1996, es razón suficiente para promover un mayor cumplimiento por parte de las Distribuidoras de modo de tener un primer cierre del Facturado a Usuario Final por Jurisdicción cercano a la terminación del año calendario, lo que complementa la información provista por CAMMESA en cuanto a Generación y Demandas Netas por Jurisdicción.

Se agrega a estos comentarios una enumeración de las Distribuidoras que atienden los servicios de Distribución en las distintas jurisdicciones teniendo en cuenta la fecha del inicio de su concesión.

PRESTADORES DE LOS SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN EN LAS DIFERENTES JURISDICCIONES

EDENOR: Capital Federal y partidos del Gran Buenos Aires.

EDESUR: Capital Federal y partidos del Gran Buenos Aires.

EDELAP: Partidos de Gran Buenos Aires. (La Plata y Gran La Plata)

ESEBA: Provincia de Buenos Aires, la Distribuidora Provincial, Empresa Social de Energía de Buenos Aires, (privatizada a partir de junio 1997) atendía mercado propio y vendía energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución.

Hay dos Cooperativas: Necochea y Punta Alta que compran su energía en el Mercado Eléctrico Mayorista como Grandes Usuarios.

A partir del mes de Noviembre de 1997 la Cooperativa de Tres Arroyos, ingresa al MERCADO ELECTRICO MAYORISTA (MEM) como Distribuidora.

Desde el mes de junio 1997, se crean tres nuevas distribuidoras en la provincia de Buenos Aires, como consecuencia de la conceción de los servicios y una nueva transportista troncal que es TRANSBA.

EDEA: Empresa Distribuidora de Energía Atlántica S.A. (Buenos Aires)

EDES: Empresa Distribuidora de Energía Sur S.A. (Buenos Aires)

EDEN: Empresa Distribuidora de Energía Norte S.A. (Buenos Aires)

EDECAT: Provincia de Catamarca, la Distribuidora atiende el mercado de distribución.

EPEC: Provincia de Córdoba, la Distribuidora Provincial, Empresa Provincial de Energía de Córdoba, atiende mercado propio y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución.

DPEC: Provincia de Corrientes, la Distribuidora, Dirección Provincial de Energía de Corrientes, atiende mercado propio y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución.

SECHEEP: Provincia de Chaco, la Distribuidora Provincial, Servicios Eléctricos del Chaco, Sociedad del Estado provincial, atiende

mercado propio y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución.

DGSPCH Y Cooperativas: Provincia de Chubut. La Dirección General de Servicios Públicos de Chubut atiende los mercados aislados, hay Cooperativas con generación propia que atienden sistemas aislados y las más grandes compran en el Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico.(Ver detalle en el capítulo de listado de Cooperativas).

EDEER: Provincia de Entre Ríos, la Distribuidora atiende mercado Propio y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución.

La Cooperativa de Concordia compra su energía al Mercado Eléctrico Mayorista.

EDEFOR: Provincia de Formosa, la Distribuidora atiende mercado propio y vende energía en bloque a Cooperativas rurales.

EJE Y EJSED: Provincia de Jujuy, las Distribuidoras del mercado concentrado y del mercado disperso cubren los servicios de distribución.

APELP: Provincia de La Pampa, la Administración Provincial de Energía de La Pampa, atiende servicios aislados y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público.

EDELAR: Provincia de La Rioja, la Distribuidora atiende todo el servicio de distribución.

EMSE: Provincia de Mendoza, la Distribuidora, Energía de Mendoza, Sociedad del Estado Provincial atiende mercado propio y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución. *La misma fue concesionada en el mes de MAYO 1997.*

EMSA: Provincia de Misiones, la Distribuidora Provincial, Energía de Misiones S. A. atiende mercado propio y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución.

EPEN: Provincia de Neuquén, la Distribuidora Empresa Provincial de Energía del Neuquén, atiende mercado propio, y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución.

La Cooperativa CALF, que presta servicios en la ciudad de Neuquén, compra su energía en el Mercado Eléctrico Mayorista.

EdER: Provincia de Río Negro, la Distribuidora atiende mercado propio y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución.

Las Cooperativas de la Provincia son la de Río Colorado y la de Bariloche que también es generadora.

EDESa: Provincia de Salta, la Distribuidora atiende mercado propio concentrado y disperso.

ESJ: Provincia de San Juan, la Distribuidora atiende mercado propio.

La Cooperativa de Caucete, única de la provincia compra su energía en el Mercado Eléctrico Mayorista.

EDESAL: Provincia de San Luis, la Distribuidora cubre los servicios de distribución de energía.

SPSE: Provincia de Santa Cruz, la Distribuidora, Servicios Públicos Sociedad del Estado Provincial, atiende el mercado de distribución de energía.

La Municipalidad de Pico Truncado compra su energía en el Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico como Gran Usuario, y además es generador.

EPESF: Provincia de Santa Fe, la Distribuidora, Empresa Provincial de Energía de Santa Fe, atiende mercado propio y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución.

EDESE: Provincia de Santiago del Estero, la Distribuidora atiende mercado propio. La Cooperativa rural recibe energía de la provincia de Santa Fe.

DPTF: Provincia de Tierra del Fuego, la Dirección Provincial de Energía de Tierra del Fuego, atiende las localidades de Ushuaia y Tolhuin con generación propia. La Cooperativa de Río Grande atiende los servicios de la Ciudad de Río Grande y alrededores.

EDET: Provincia de Tucumán, la Distribuidora atiende mercado propio de distribución.

En la mayoría de las provincias, tal como se indica en los cuadros correspondientes, hay Grandes Usuarios Mayores y Menores que compran directamente en el Mercado Eléctrico Mayorista.

SITUACIÓN DE LAS PRIVATIZACIONES DE LA DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL A FECHA DICIEMBRE 1997.

Se presenta en lo que sigue la situación de las distribuidoras provinciales, en función de los procesos de privatización encarados a partir de la Ley N° 24065 de Transformación del Sector Eléctrico.

A fecha Diciembre 1997 habían concesionado sus servicios de distribución de energía eléctrica once provincias resumiéndose en lo que sigue las características de los mercados provinciales.

**BUENOS AIRES
EMPRESAS DISTRIBUIDORAS.**

La información que sigue se ha tomado de los Contratos de Concesión correspondientes a las tres distribuidoras. A partir de la privatización de la empresa ESEBA Distribuidora, la distribución de energía eléctrica en la provincia de Buenos Aires, estará a cargo de las siguientes empresas:

EDEA SA Distribuidora Atlantica, cuya zona geográfica de influencia es la zona ESTE de la Pcia de BS AS con una extensión de 106.222 Km².

EDEN S.A Distribuidora Norte, cuya zona geográfica de influencia es el Norte y Noroeste de la Pcia de Bs As, con una extensión de 109.141 Km².

EDES S.A: Distribuidora Sur, cuya zona geográfica de influencia es la zona sur de. de Bs As con una extensión de 76.259 Km².

El área correspondiente a EDEA S.A, tiene como actividad principal la agrícola-ganadera en el lado centro y oeste de dicha zona, con moderada actividad industrial (Molino harinero, aceitera , lechera).

En la Costa Atlántica la actividad principal es la comercial y derivada del turismo, con una fuerte componente estacional, que influye significativamente en la demanda.

El área correspondiente a EDEN S.A, tiene en general una característica agrícola-ganadera con actividad industrial relacionada. En el sector norte de dicha zona y en la proximidad con el Gran Buenos Aires, existe un importante cordón industrial de variada actividad.

El área correspondiente a EDES S.A, en su mayor extensión tiene actividad agrícola-ganadera, siendo la zona de Bahía Blanca de actividad industrial.

PARTIDOS CORRESPONDIENTES A CADA EMPRESA.

DISTRIBUIDORA ATLÁNTICA.

Comprende los partidos de:

Adolfo González Chaves	Gral. Alvarado	Las Flores	Rauch
Ayacucho	Gral. Alvear	Lobería	San Cayetano
Azul	Gral. Belgrano	Magdalena	Tandil
Balcarce	Gral. Guido	Maipú	Tapalqué
Benito Juárez	Gral. Lavalle	Mar Chiquita	Tordillo
Brandsen	Gral. Madariaga	Necochea	Tres Arroyos
Castelli	Gral. Paz	Olavarría	Villa Gesell
Chascomús	Gral. Pueyrredon	Pila	
Dolores	M. De la Costa	Pinamar	

La cabecera de la empresa se encuentra en Mar del Plata y cuenta con 390.712 clientes según los datos del año 1995).

DISTRIBUIDORA NORTE

Comprende los partidos de:

25 de Mayo	Chacabuco	L. N. Alem	Roque Pérez
9 de Julio	Chivilcoy	Lincoln	Saladillo
Alberti	Colón	Lobos	Saliqueló
Baradero	Daireaux	Luján	Salto
Bme. Mitre	Exaltación de la Cruz	Mercedes	San Andrés de Giles
Bolívar	Florentini Ameghino	Monte	San A. de Areco
Bragado	Gral. Arenales	Navarro	San Nicolás
Campana	Gral. Las Heras	Pehuajó	San Pedro
Cañuelas	Gral. Pinto	Pellegrini	Suipacha
Capitán Sarmiento	Gral. Viamonte	Pergamino	Trenque Lauquen
Carlos Casares	Gral. Villegas	Ramallo	Tres Lomas
Carlos Tejedor	Hipólito Yrigoyen	Rivadavia	Zárate
Carmen de Areco	Junín	Rojas	

La cabecera de la empresa se encuentra en San Nicolás y atiende 270.301 Clientes (según datos del año 1995).

DISTRIBUIDORA SUR

Comprende los partidos de:

Adolfo Alsina	Coronel Rosales	Laprida	Saavedra
Bahía Blanca	Coronel Suárez	Monte Hermoso	Tornquist
Coronel Dorrego	General Lamadrid	Patagones	Villarino
Coronel Pringles	Guaminí	Puan	

La cabecera de la empresa se encuentra en Bahía Blanca y atiende a 128.515 clientes (según datos del año 1995).

La caracterización en cuanto a su mercado de consumo de energía eléctrica según datos del año 1995 indica:

Distribuidora Atlántica:

Facturado en MWH:1.940.532, de los cualesw 740.468 corresponden a la venta en bloque a Cooperativas.

Distribuidora Norte.

Facturado en MWH : 3.571.700, de los cuales 1.258.653 MWh corresponden a la venmta en bloquea Cooperativas y 393.691 MWh corresponde a la venta a otras prestadoras.

Distribuidora Sur

Facturado en MWh: 1.181.800, de los cuales 167.985 MWh corresponde a la venta en bloque a Cooperativas.

Cabe recordar que en la Provincia de Buenos Aires actúan alrededor de 200 Cooperativas, siendo agentes del Mercado Eléctrico Mayorista las de Necochea y Punta Alta, en tanto que las restantes compran su energía en bloque a las distribuidoras de energía eléctrica.

Además las distribuidoras prestan el servicio de transporte a Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista, de características comerciales e industriales.

EMPRESA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR DISTRIBUCIÓN TRONCAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES S.A. (TRANSBA S.A).

El sistema de transporte antes a cargo de ESEBA y ahora de TRANSBA se encuentra conformado por :

5.424,05 Km DE LÍNEAS:

390,82 Km de 66 KV

4.856,23 Km de 132 KV

177,00 Km de 220 KV.

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

64 ESTACIONES TRANSFORMADORAS
3 estaciones transformadoras de 500 KV
3 estaciones transformadoras de 220 KV
52 estaciones transformadoras de 132 KV
6 estaciones transformadoras de 66 KV

3.761,5 MVA de TRANSFORMACIÓN
1.350 MVA de transformación en 500 KV
2.411,5 MVA de transformación en 132 y 66 KV

464 CONEXIONES
262 Conexiones en 13,2 KV
148 Conexiones en 33 KV
8 Conexiones en 66 KV
46 Conexiones en 132 KV

A través del sistema de TRANSBA se opera un promedio mensual de energía de 650 GWh, con una demanda máxima pico de aproximadamente 1200 MW mediante la cual se abastecen los clientes industriales, comerciales y residenciales atendidos en forma directa por las Distribuidoras EDEN S.A, EDEA S.A y EDES S.A, y/o por las Cooperativas eléctricas que funcionan en el ámbito de la Provincia de Buenos Aires, como así también a los Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista.

La red de Transporte de la Provincia de Buenos Aires, se vincula con el Sistema Interconectado Nacional a través de sus estaciones de 500 KV en Bahía Blanca, Olavarría y Campana, las Centrales Piedrabuena, San Nicolás, Necochea, Mar del Plata, Villa Gesell y Mar de Ajó; y las Distribuidoras EDENOR, EDELAP, EPE Santa Fe, ERSE Río Negro, y APE La Pampa.

CATAMARCA

Toma de posesión de los servicios: Enero 1996 por parte de EDECAT S.A, Empresa de Energía de Catamarca Sociedad Anónima.

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica antes de la privatización estaba a cargo de la Dirección de Energía de Catamarca (DECA), no existiendo Cooperativas de servicios eléctricos.

Los Grandes Usuarios que atendía Agua y Energía Eléctrica pasaron a ser Grandes usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista, (MEM).

ENTRE RÍOS

Toma de posesión de los servicios: Mayo 1996, por parte de EDEER S.A, Empresa de Energía de Entre Ríos Sociedad Anónima.

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica antes de la privatización estaba a cargo de EPEER, Empresa Provincial de Energía de Entre Ríos, existiendo además (21) Cooperativas de servicio eléctrico que prestan sus servicios en diversas localidades.

La Cooperativa de Concordia es un Gran Usuario del MEM, en tanto que las restantes Cooperativas compran en bloque su demanda a la empresa concesionada.

Hay Grandes Usuarios del MEM.

FORMOSA

Toma de posesión: Febrero 1995, por parte de EDEFOR S.A, Empresa de Energía de Formosa, Sociedad Anónima.

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica antes de la privatización estaba a cargo de la Empresa Agua y Energía Eléctrica y en parte de la Dirección de Energía de la Provincia de Formosa (DPEF), existiendo además cuatro Cooperativas de servicios eléctricos de característica rural: Mojón de Fierro, Clorinda Rural, El Colorado y Pirané.

La empresa EDEFOR tomó los servicios antes prestados por AYE y por la DPEF, y las Cooperativas rurales siguen prestando sus servicios en las localidades de su jurisdicción.

JUJUY

Toma de posesión: Noviembre 1996, por parte de EJE S.A, Empresa Jujeña de Energía y EJSED S.A, Empresa Jujeña de Servicios Eléctricos Dispersos, Sociedad Anónima.

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica anterior a la privatización estaba a cargo de la Dirección de Energía de Jujuy (DEJ), en tanto que los grandes usuarios que hasta la entrada en vigencia de la Resolución 67/93 estaban atendidos por la Empresa Agua y Energía Eléctrica eran a esa fecha Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista,(MEM).

LA RIOJA

Toma de posesión: Junio 1995, por parte de EDELAR S.A, Empresa de Energía de La Rioja, Sociedad Anónima.

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica antes de la privatización estaba a cargo de EPELAR Empresa Provincial de Energía de La Rioja transferidos a la provincia por parte de Agua y Energía Eléctrica en el año 1992.

No existen Cooperativas de servicios eléctricos en el ámbito de la provincia.

Asimismo hay Grandes Usuarios del MEM.

RIO NEGRO

Toma de posesión: Agosto 1996, por parte de EdER S.A, Empresa de Energía de Río Negro, Sociedad Anónima.

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica antes de la privatización estaba a cargo de ERSE (Energía de Río Negro, Sociedad del Estado Provincial), existiendo dos Cooperativas de servicio eléctrico, Bariloche y Río Colorado.

Asimismo hay Grandes Usuarios del MEM.

La provincia concesionó los servicios, manteniéndose los servicios de las Cooperativas mencionadas y los Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista.

SAN JUAN

Toma de posesión: Enero 1996 por parte de EDES S.A, Empresa de Energía de San Juan, Sociedad Anónima.(Ahora ESJ S.A)

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica antes de la privatización estaba a cargo de SES, Servicios Electricos Sanjuaninos, quedando a cargo de Agua y Energía Eléctrica el abastecimiento del usuario Electro Metalúrgica Andina (EMA) por las características de su contrato con la empresa del Estado Nacional en cuanto al precio de la energía.

En Caucete presta servicios la Cooperativa de Caucete, que es la única Cooperativa de la provincia.

Luego de la concesión de la distribución, la Cooperativa de Caucete ingresa como Distribuidora en el Mercado Eléctrico Mayorista de acuerdo a lo normado en la Decreto N° 186/96, y el Gran Usuario (EMA) aún continúa abastecido por Agua y Energía Eléctrica a fecha Diciembre 1996.

Hay Grandes Usuarios del MEM.

SALTA

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

Toma de posesión: Julio 1996, por parte de EDESa S.A, Empresa de Energía de Salta, Sociedad Anónima.

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica antes de la privatización estaba a cargo de la Dirección de Energía de Salta (DES), no existiendo en la provincia Cooperativas de servicio eléctrico.

Hay Grandes Usuarios del MEM.

SAN LUIS

Toma de posesión: Marzo 1993 por parte de EDESAL S.A, Empresa de Energía de San Luis, Sociedad Anónima.

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica antes de la privatización estaba a cargo de la empresa SESLEP, Servicios Eléctricos de San Luis Empresa Provincial.

Dentro de la jurisdicción provincial no prestan servicio Cooperativas de energía eléctrica.

Hay Grandes Usuarios del MEM.

SANTIAGO DEL ESTERO

Toma de posesión: Enero 1995, por parte de EDESE S.A, Empresa de Energía de Santiago del Estero, Sociedad Anónima.

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica antes de la privatización estaba a cargo de la empresa Agua y Energía Eléctrica.

Una sola Cooperativa, la de SELVA presta servicios prácticamente en zona rural y representa un 1% del total del consumo dentro de la provincia.

Hay Grandes Usuarios del MEM.

TUCUMÁN

Toma de posesión: Junio 1995, por parte de EDET S.A, Empresa de Energía de Tucumán, Sociedad Anónima.

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica antes de la privatización estaba a cargo de EDET , Empresa de Energía de Tucumán perteneciente al estado provincial.

No existen Cooperativas de servicio eléctrico en la jurisdicción provincial.

Hay Grandes Usuarios del MEM.

Se anexa en el capítulo correspondiente el listado de todas las Cooperativas que prestan servicios de distribución de energía eléctrica en las distintas jurisdicciones provinciales.

GENERACION

Las principales novedades con respecto al parque generador se resumen a continuación:

➤ Altas y Bajas de Generadores del MEM y MEMSP:

Incorporaciones:

Central	Grupo	Pot. (MW)	Fecha	Observaciones
CH YACYRETA	HI14	155/2	25/02/97	Mitad Argentina. Por
	HI15	155/2	03/06/97	operación a cota reducida
	HI16	155/2	08/08/97	la potencia efectiva es de
	HI17	155/2	15/10/97	aproximadamente el 60%
	HI18	155/2	11/12/97	de la nominal
CT FILO MORADO	TG03	22.5	10/3/97	
CT GENELBA	CG02	218.7	29/4/97	
	CG01	218.7	19/6/97	
CT TUCUMAN (PLUSPETROL)	TG02	144.2	23/7/97	
CH CASA DE PIEDRA	HI02	30	25/10/97	

En febrero de 1997 se completó el cierre del ciclo combinado de la Central Térmica Buenos Aires, conformado por una TG que había ingresado en el año 1995, y el grupo TV 05 de la central Costanera, que fue transferido en el año 1996.

Como consecuencia de la privatización de ESEBA, se transfirió la Central Térmica Piedrabuena a su nuevo operador en agosto de 1997.

Bajas:

Central	Grupo	Pot. (MW)	Fecha	Disposición
DOCK SUD	TG 1 a 6	3 * 16.4 + 3 * 30	A partir del 1/2/97	Res. SEyP 220
SANTA CATALINA	TG24	23	A partir del 10/3/97	
SIERRA GRANDE (MEMSP)	TG22 y 23	2 * 16	A partir del 1/4/97	Disp. SSE 22
DIQUE	TG 1 a 2	2 * 17	A partir del 1/11/97	Disp. SSE 48
DIQUE	TG 7	25	A partir del 1/11/97	Disp. SSE 50
PEDRO DE MENDOZA	TG 3	25	A partir del 1/11/97	Disp. SSE 49

➤ Ingreso de los Cogeneradores al MEM:

CMS ENSENADA	TG x 128 MW	18/08/97
--------------	-------------	----------

➤ Ingreso de Autogeneradores MEM:

Central	Fecha	Disposición
YPF- PUESTO HERNANDEZ	A partir del 1/05/97	Disp. SSE 44
ESSO – PLANTA CAMPANA	A partir del 1/08/97	Disp. SSE 76
NIDERA S.A.	A partir del 1/11/97	Disp. SSE 01

DEMANDAS NETAS EN LOS MERCADOS MAYORISTAS

Los Cuadros que se presentan contienen la información de demanda por jurisdicción discriminada según Distribuidoras, Grandes Usuarios Mayores y Menores y Autogeneradores y Cogeneradores de los Mercados Mayoristas.

La información proviene de los Informes Mensuales de la Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico (CAMMESA).

Se presentan dos cuadros que corresponden al M.E.M y al M.E.M S.P.

En el cuadro del M.E.M, a la demanda de las distribuidoras se le ha sumado la de las cooperativas agentes del mercado mayorista y la del cliente Electrometalúrgica Andina de San Juan, que mantenía contrato en carácter de usuario con la distribuidora Agua y Energía Eléctrica (empresa en liquidación).

En el cuadro correspondiente al mercado patagónico se han separado las demandas de las distribuidoras y de las cooperativas, además de las de Grandes Usuarios y Autogeneradores.

DEMANDA NETA DE ENERGIA DEL MEM

AÑO 1997

T O T A L	DEMANDA MWh	GUME MWh	GUMA MWh	AUTOG MWh	TOTAL MWh
Capital y GBA	22.043.229	1.227.728	3.856.105	20.864	27.147.926
Buenos Aires	7.120.499	73.790	1.138.050	111.737	8.444.075
Catamarca	260.984	1.625	251.483		514.091
Córdoba	4.407.050	10.796	143.756		4.561.603
Corrientes	882.003	2.444	84.787		969.235
Chaco	911.803	4.216	5.280		921.300
Entre Ríos	1.229.453	4.038	226.214		1.459.705
Formosa	398.025				398.025
Jujuy	318.781		64.225	27.343	410.348
La Pampa	397.922				397.922
La Rioja	350.613	16.449	68.821		435.883
Mendoza	2.824.178	13.126	472.270		3.309.573
Misiones	243.079				243.079
Neuquén	729.558		674.787	25.551	1.429.896
Río Negro	597.864	171	305.929		903.964
Salta	684.699	3.291		3.109	691.100
San Juan	925.576	19.018	16.021		960.616
San Luis	476.384	135.863	69.058		681.305
Santa Fe	4.922.753	38.365	1.505.660	8.950	6.475.729
S. del Estero	405.664	3.475	18.603		427.742
Tucumán	1.234.017	12.335	193.016		1.439.368
	51.364.134	1.566.732	9.094.063	195.374	62.223.058

DEMANDA NETA DE ENERGIA DEL MEMSP

AÑO 1997

MEMSP	DISTRIBUIDORAS MWh	COOP. MWh	GUMA MWh	GUME MWh	TOTAL MWh
RIO NEGRO	91.409				
CHUBUT		665.111	2.721.243	1.505	3.387.859
SANTA CRUZ	64.418	13.037	284.976	2.071	364.502
BUENOS AIRES	13.678				13.678
TOTAL	169.505	678.147	3.006.220	3.576	3.857.448

POTENCIA NOMINAL INSTALADA

La información proviene de la Base de Datos de la Dirección Nacional de Prospectiva de la Secretaría de Energía, es aportada por los operadores y corresponde a las centrales de todo el país (Interconectadas y Aisladas).

Los cuadros adjuntos se refieren a la caracterización de la potencia instalada correspondiente a:

- resumen total país, por tipo y por operador,
- centrales de operadores privados, por provincia y por tipo
- centrales binacionales, por provincia y por tipo
- centrales nacionales, por provincia y por tipo
- centrales provinciales, municipales y cooperativas, por provincia y por tipo
- resumen total país, por provincia y por tipo

Se agrega en esta oportunidad el listado completo por jurisdicción de las centrales de generación, tal como se dispone en la Base de Datos, donde se indica la potencia nominal y efectiva por central, el número de máquinas y el mercado en el que opera. La información de potencia efectiva en algunos casos particulares no fue informada. Para el caso de las centrales que operan en el MEM o MEMSP, el valor de potencia efectiva se extrajo de la programación estacional vigente a Dic'97, por tratarse de la información declarada a CAMMESA para realizar el despacho. Se presenta para el conocimiento y el análisis de los operadores, con el objeto de superar los inconvenientes en la calidad de la información.

La nomenclatura utilizada es la siguiente:

Tipos de generación:

CG	Ciclo combinado gas
CV	Ciclo combinado vapor
DI	Diesel
EO	Eólico
HB	Hidráulica de bombeo
HI	Hidráulica
NU	Nuclear
TG	Turbo Gas
TV	Turbo Vapor

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

Códigos de propietario:

PRIV	Privadas
PROV	Provinciales
MUNIC	Municipales
COOP	Cooperativas
NAC	Nacionales
BINAC	Binacionales

Mercado en el que opera la central:

MEM	MERCADO ELECTRICO MAYORISTA
MEMSP	MERCADO ELECTRICO MAYORISTA SISTEMA PATAGONICO
INTERCONECTADO	INTERCONECTADO, NO DESPACHADO EN EL MERCADO MAYORISTA
AISLADO	AISLADO

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 POR TIPO DE OPERADOR - RESUMEN TOTAL PAIS - Valores en kW

Operador	CG	CV	DI	EO	HB	HI	NU	TG	TV	Total
PRIVADAS	378.700	331.500	163.291		224.000	5.356.389		3.141.600	4.223.000	13.818.480
NACIONALES					750.000		1.018.000			1.768.000
BINACIONALES						2.340.000				2.340.000
PROVINCIAL	48.640	22.400	393.785	11.570		490.212		754.290	515.000	2.235.897
MUNICIPAL Y COOP.										
TOTAL PAIS	427.340	353.900	557.076	11.570	974.000	8.186.601	1.018.000	3.895.890	4.738.000	20.162.377

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 POR SISTEMA - RESUMEN TOTAL PAIS - Valores en kW

Sistema	CG	CV	DI	EO	HB	HI	NU	TG	TV	Total
MEM	427.340	353.900	11760	0	974000	7.538.340	1018000	3.412.720	4716000	18.452.060
MEMSP	0	0	0	0	0	494.800	0	336.200	0	831.000
INTERCONECTADO	0	0	11.398	11.450	0	140.879	0	0	0	163.727
AISLADO	0	0	533.918	120	0	12.582	0	146.970	22.000	715.590
TOTAL PAIS	427.340	353.900	557.076	11.570	974.000	8.186.601	1.018.000	3.895.890	4.738.000	20.162.377

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – CENTRALES NACIONALES - Valores en kW

PROVINCIA	Central	HB	NU	Total general
BUENOS AIRES	ATUCHA I		370.000	370.000
CORDOBA	EMBALSE RIO GRANDE	750.000	648.000	648.000 750.000
Total general		750.000	1.018.000	1.768.000

Mediante Ley 24.911 del 5 de enero de 1998, la central de bombeo RIO GRANDE, fue transferida a título gratuito a la provincia de Córdoba.

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – CENTRALES BINACIONALES - Valores en kW

AREA	Central	HI	Total general
GBA-LIT	SALTO GRANDE (mitad argentina)	945.000	945.000
NEA	YACYRETA (mitad argentina)	1.395.000	1.395.000
Total general		2.340.000	2.340.000

A dic.1997 ingresaron 18 grupos de la CH Yacyretá, de potencia nominal 155 MW cada uno. Por operación a cota reducida la potencia efectiva es de aproximadamente el 60% de la nominal.

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – CENTRALES PRIVADAS - Valores en kW

AREA	Propietario	CG	CV	DI	HB	HI	TG	TV	Total
CENTRO	ARCOR	52.600	24.800						77.400
COMAHUE	CAPEX						366.000		366.000
	CT ALTO VALLE	50.000	30.000				17.500		97.500
	CT FILO MORADO						67.500		67.500
	CT PUERTO						375.000		375.000
	EdeR S.A.			13.945		21.986			35.931
	H. ALICURA					1.000.000			1.000.000
	H. C. COLORADOS					450.000			450.000
	H. CHOCON					1.320.000			1.320.000
	H. PIEDRA DEL AGUILA					1.400.000			1.400.000
	TURBINE POWER						124.000		124.000
CUYO	CT MENDOZA	57.600	156.700				66.660	120.000	400.960
	EDESSA			17.673		1.232			18.905
	HIDISA				224.000	144.400			368.400
	HINISA					281.760			281.760
	HT SAN JUAN					45.000	31.500		76.500
GBA-LIT-ESE	CMS ENSENADA						128.000		128.000
	CT BUENOS AIRES	218.500	120.000						338.500
	CT COSTANERA							1.143.000	1.143.000
	CT DOCK SUD						73.210		73.210
	CT LITORAL						57.000	30.000	87.000
	CT P. DE MENDOZA						36.000	33.000	69.000
	CT PIEDRA BUENA							620.000	620.000
	CT PUERTO							1.009.000	1.009.000
	CT SAN NICOLAS							650.000	650.000
	CT SORRENTO							226.000	226.000
	EDELAP						34.000		34.000
	GENELBA						437.400		437.400
NEA	CT NEA						183.330	45.000	228.330
	EDEER							22.000	22.000
	EDEFOR			30.960			7.500		38.460

Continúa→

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – CENTRALES PRIVADAS - Valores en kW(Continuación)

AREA	Propietario	CG	CV	DI	HB	HI	TG	TV	Total	
NOA	AVE FENIX ENERGIA S.A.						160.000		160.000	
	CT GÜEMES							245.000	245.000	
	CT NOA			5.400			212.200	80.000	297.600	
	CT S.M.DE TUCUMAN						120.000		120.000	
	EDECAT			30.710		1.890			32.600	
	EDELAR			11.755					11.755	
	EDESa S.A.			24.284		14.054	20.200		58.538	
	EDESE			16.172					16.172	
	EDET SA			4.894			337		5.231	
	EJE SA			6.352			9.200		15.552	
	EJED SA			1.146			170		1.316	
	H. JURAMENTO						102.000		102.000	
	H. RIO HONDO						17.200		17.200	
	H. TUCUMAN						52.360		52.360	
	PLUSPETROL							288.400	288.400	
	PATAGONIA	CT PATAGON.						258.600		258.600
		ENERGIA DEL SUR S.A.						77.600		77.600
H. AMEGHINO						46.800			46.800	
H. FUTALEUFU						448.000			448.000	
Total general		378.700	331.500	163.291	224.000	5.356.389	3.141.600	4.223.000	13.818.480	

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – CENTRALES PROVINCIALES, MUNICIPALES Y COOPERATIVAS - Valores en kW

PROVINCIA	Cd.Prop.	CG	CV	DI	EO	HI	TG	TV	Total
BUENOS AIRES	COOP			13.682	3.150				16.832
	MUNIC			9.452					9.452
	PROV			61.934			209.000	266.000	536.934
Total BUENOS AIRES				85.068	3.150		209.000	266.000	563.218
CHACO	PROV			13.864					13.864
Total CHACO				13.864					13.864
CHUBUT	COOP			26.625	7.020	200			33.845
	PROV			3.928		526			4.454
Total CHUBUT				30.553	7.020	726			38.299
CORDOBA	COOP			1.233					1.233
	PROV			9.597		185.020	342.000	249.000	785.617
Total CORDOBA				10.830		185.020	342.000	249.000	786.850
CORRIENTES	PROV			60.793			2.750		63.543
Total CORRIENTES				60.793			2.750		63.543
ENTRE RIOS	COOP			10.158					10.158
Total ENTRE RIOS				10.158					10.158
FORMOSA	PROV			578					578
Total FORMOSA				578					578
LA PAMPA	COOP			0					0
	PROV			2.908		70.000	17.000		89.908
Total LA PAMPA				2.908		70.000	17.000		89.908
MENDOZA	COOP			456					456
	PROV			4.209		66.350			70.559
Total MENDOZA				4.665		66.350			71.015
MISIONES	COOP			3.608					3.608
	PROV	48.640	22.400	18.560		121.280	76.520		287.400
Total MISIONES		48.640	22.400	22.168		121.280	76.520		291.008

Continúa→

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – CENTRALES PROVINCIALES, MUNICIPALES Y COOPERATIVAS - Valores en kW(Continuación)

PROVINCIA	Cd.Prop.	CG	CV	DI	EO	HI	TG	TV	Total
NEUQUEN	COOP PROV			13.128	400	1.750			14.878
Total NEUQUEN				13.128	400	1.750			15.278
RIO NEGRO	COOP			10.468		1.960	8.920		21.348
Total RIO NEGRO				10.468		1.960	8.920		21.348
SALTA	MUNIC			619		126			745
Total SALTA				619		126			745
SAN JUAN	COOP PROV			122					122
Total SAN JUAN				122		43.000			43.122
SANTA CRUZ	MUNIC PROV				1.000				1.000
Total SANTA CRUZ				46.782			32.600		79.382
SANTA FE	COOP PROV			24.420			7.500		31.920
Total SANTA FE				46.181					46.181
				70.601			7.500		78.101
TIERRA DEL FUEGO	COOP PROV			2.520			34.000		36.520
Total TIERRA DEL FUEGO				7.960			24.000		31.960
				10.480			58.000		68.480
Total general		48.640	22.400	393.785	11.570	490.212	754.290	515.000	2.235.897

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – TOTAL PAIS POR JURISDICCION - Valores en kW

PROVINCIA	CG	CV	DI	EO	HB	HI	NU	TG	TV	Total
BUENOS AIRES			85.068	3.150			370.000	209.000	1.536.000	2.203.218
CAPITAL FEDERAL	218.500	120.000						36.000	2.185.000	2.559.500
CATAMARCA			30.710			1.890		16.000		48.600
CHACO			13.864					76.380	45.000	135.244
CHUBUT			30.553	7.020		495.526		255.600		788.699
CORDOBA	52.600	24.800	10.830		750.000	185.020	648.000	342.000	249.000	2.262.250
CORRIENTES			60.793			1.395.000		92.400		1.548.193
ENTRE RIOS			10.158			945.000		17.000	22.000	994.158
FORMOSA			31.538					24.800		56.338
G BUENOS AIRES								672.610		672.610
JUJUY			7.498			9.370		67.300		84.168
LA PAMPA			2.908			70.000		17.000		89.908
LA RIOJA			17.155					30.600		47.755
MENDOZA	57.600	156.700	4.665		224.000	492.510		66.660	120.000	1.122.135
MISIONES	48.640	22.400	22.168			121.280		76.520		291.008
NEUQUEN	50.000	30.000	13.128	400		4.171.750		826.000		5.091.278
RIO NEGRO			24.413			23.946		132.920		181.279
SALTA			24.903			116.180		30.700	245.000	416.783
SAN JUAN			17.795			89.232		31.500		138.527
SANTA CRUZ			46.782	1.000				113.200		160.982
SANTA FE			70.601					47.500	256.000	374.101
SAN. DEL ESTERO			16.172			17.200		48.000		81.372
T. DEL FUEGO			10.480					58.000		68.480
TUCUMAN			4.894			52.697		608.200	80.000	745.791
Total general	427.340	353.900	557.076	11.570	974.000	8.186.601	1.018.000	3.895.890	4.738.000	20.162.377

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

La información proviene de la Base de Datos de la Dirección Nacional de Prospectiva de la Secretaría de Energía. Es aportada por los propios operadores y corresponde a las centrales de todo el país (Interconectadas y Aisladas).

Contiene los valores que corresponden a la producción bruta de energía, la que, sumada a la generación de Autogeneradores y Cogeneradores del MEM y MEMSP, a la Importación y Exportación y a las Pérdidas por Bombeo, determina la Oferta de Generación total del país.

En el segundo cuadro de generación de energía eléctrica se presenta la caracterización de la producción por tipo de Operador y por tipo de equipamiento.

En esta información no se incluyen los datos de Autoproducción de Energía Eléctrica.

SERVICIO PUBLICO – GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

AÑO 1997 – EN MWh

Jurisdicción	Tipo de Generación							GENERACION	Auto. y	Importación	Exportación	BOMBEO	OFERTA DE
	CC	D	EO	H	NU	TG	V	BRUTA	Cog. MEM				
BUENOS AIRES	0	148	3.367	0	2.900.415	148.540	6.538.339	9.590.808	92.970				9.683.778
CAP. FEDERAL	1.420.950	0	0	0	0	3.299	8.448.704	9.872.953					9.872.953
CATAMARCA	0	54.637	0	829	0	0	0	55.466					55.466
CHACO	0	3.171	0	0	0	134	0	3.305					3.305
CHUBUT	0	32.425	7.770	3.024.624	0	748.032	0	3.812.851					3.812.851
CORDOBA	0	177	0	841.007	5.060.203	497.469	832.377	7.231.234				-276.215	6.955.019
CORRIENTES	0	21.704	0	5.173.366	0	845	0	5.195.914		4.945.425			10.141.339
ENTRE RIOS	0	65	0	4.236.077	0	74	0	4.236.215		404.505	-277.234		4.363.487
FORMOSA	0	4.897	0	0	0	34	0	4.931		87.007			91.937
G.B.A.	0	0	0	0	0	221.689	0	221.689	353.564				575.253
JUJUY	0	8.844	0	18.972	0	10.670	0	38.487	41.681				80.168
LA PAMPA	0	3.290	0	183.020	0	4.990	0	191.300					191.300
LA RIOJA	0	9.314	0	0	0	12.277	0	21.592					21.592
MENDOZA	350.579	5.336	0	1.438.488	0	124.678	389.235	2.308.316					2.308.316
MISIONES	748	6.688	0	627.954	0	432	0	635.822		29.220			665.042
NEUQUEN	298.335	13.974	735	11.580.545	0	4.709.127	0	16.602.715	61.468				16.664.183
RIO NEGRO	0	24.461	0	105.187	0	416.720	0	546.368					546.368
SALTA	0	14.163	0	309.560	0	241	1.582.461	1.906.426	88				1.906.514
SAN JUAN	0	27.304	0	305.428	0	755	0	333.488					333.488
SAN LUIS	0	0	0	0	0	0	0	0					0
SANTA CRUZ	0	56.105	2.720	0	0	362.478	0	421.303					421.303
SANTA FE	0	33.150	0	0	0	2.683	719.524	755.357	384				755.741
S. DEL ESTERO	0	47.589	0	109.693	0	57.840	0	215.122					215.122
T. DEL FUEGO	0	1.337	0	0	0	173.082	0	174.419					174.419
TUCUMAN	0	6.063	0	161.799	0	3.229.717	3.311	3.400.890					3.400.890
Total general	2.070.612	374.843	14.592	28.116.548	7.960.618	10.725.805	18.513.951	67.776.970	550.155	5.466.157	-277.234	-276.215	73.239.833

SERVICIO PUBLICO – GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE OPERADOR**AÑO 1997 – EN MWh**

Tipo de Operador	CC	D	EO	H	NU	TG	V	TOTAL
BINACIONAL	0	0	0	9.409.442	0	0	0	9.409.442
COOPERATIVA	0	27.358	11.872	6.757	0	87.788	0	133.775
MUNICIPALIDAD	0	0	2.720	0	0	0	0	2.720
NACIONAL	0	0	0	389.202	7.960.618	0	0	8.349.820
PRIVADO	2.069.864	196.604	0	17.270.832	0	10.214.818	14.671.424	44.423.544
PROVINCIAL	748	150.881	0	1.040.314	0	423.199	3.842.527	5.457.669
TOTAL GENERAL	2.070.612	374.843	14.592	28.116.548	7.960.618	10.725.805	18.513.951	67.776.970

SERVICIO PUBLICO – GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA POR SISTEMA**AÑO 1997 – EN MWh**

Sistema	CC	D	EO	H	NU	TG	V	TOTAL
MEM	2.069.864	65	0	23.986.845	7.960.618	9.435.371	18.513.951	61.966.714
MEMSP	0	0	0	3.023.873	0	1.023.863	0	4.047.736
INTERCON.	748	105	0	1.083.080	0	5.422	0	1.089.355
AISLADO	0	374.674	14.592	22.750	0	261.149	0	673.165
TOTAL GENERAL	2.070.612	374.843	14.592	28.116.548	7.960.618	10.725.805	18.513.951	67.776.970

SERVICIO PUBLICO – GENERACION MENSUAL DE ENERGIA ELECTRICA

AÑO 1997 – EN MWh

TIPO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
D	30.967	28.148	29.432	30.015	31.031	32.031	33.915	32.378	31.083	31.960	30.512	33.203	374.843
EO	1.024	644	618	772	622	764	782	753	1.359	2.051	2.542	2.661	14.592
H	1.796.453	1.622.240	1.784.195	1.512.569	1.724.626	2.006.416	2.560.767	3.112.845	3.133.723	3.108.220	2.742.766	3.011.727	28.116.548
NU	694.731	667.957	717.307	642.149	266.127	656.759	747.389	658.633	722.172	722.921	721.076	743.397	7.960.618
TG	1.102.915	971.307	1.081.238	1.104.966	1.222.760	1.072.606	1.033.863	736.712	463.094	544.149	723.571	668.624	10.725.805
V	2.256.543	1.646.519	1.882.389	2.027.484	2.214.152	1.761.121	1.442.032	1.075.733	1.070.202	1.094.286	1.070.219	973.269	18.513.951
CV	45.225	71.688	36.023	87.583	103.742	74.014	62.047	54.478	11.920	55.445	58.978	39.800	700.943
CG	87.366	137.747	61.346	171.549	202.027	148.722	126.818	105.344	19.364	110.359	117.445	81.584	1.369.670
TOTAL	6.015.224	5.146.250	5.592.548	5.577.086	5.765.254	5.752.434	6.007.613	5.776.877	5.452.917	5.669.391	5.467.109	5.554.266	67.776.970

CONSUMO DE COMBUSTIBLES

Los datos se presentan en diferentes cuadros:

- Consumo anual de combustibles utilizados para producción de energía eléctrica de servicio público por tipo de combustible y por jurisdicción provincial.
- Consumo mensual por tipo de combustible
- Consumo anual por tipo de combustible y tipo de generación.

Esta información proviene de la Base de Datos de la Dirección Nacional de Prospectiva de la Secretaría de Energía, es proporcionada por los propios operadores y corresponde a los datos de todo el país (Centrales Interconectadas y Aisladas).

CONSUMO DE COMBUSTIBLES

AÑO 1997

CONSUMO ANUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE Y JURISDICCION

JURISDICCION	C	FO	GN	GO	ULE	UN
BUENOS AIRES	401.265	36.856	1.596.314	4.251	9.057	49.888
CAPITAL FEDERAL	0	295.120	2.251.382	0	0	0
CATAMARCA	0	0	0	13.498	0	0
CHACO	0	0	0	1.041	0	0
CHUBUT	0	0	250.459	9.011	0	0
CORDOBA	0	8.515	411.785	1.038	0	93.941
CORRIENTES	0	0	0	6.251	0	0
ENTRE RIOS	0	0	0	59	0	0
FORMOSA	0	0	0	1.346	0	0
G.B.A.	0	0	78.297	6	0	0
JUJUY	0	0	5.188	2.307	0	0
LA PAMPA	0	0	2.039	1.021	0	0
LA RIOJA	0	0	6.816	2.752	0	0
MENDOZA	0	8.743	257.713	5.828	0	0
MISIONES	0	0	0	2.946	0	0
NEUQUEN	0	0	1.584.672	2.559	0	0
RIO NEGRO	0	0	135.148	3.001	0	0
SALTA	0	0	469.637	3.816	0	0
SAN JUAN	0	0	312	6.874	0	0
SAN LUIS	0	0	0	0	0	0
SANTA CRUZ	0	0	163.873	13.489	0	0
SANTA FE	0	21.470	187.383	8.476	0	0
S. DEL ESTERO	0	0	28.348	11.952	0	0
TIERRA DEL FUEGO	0	0	79.645	372	0	0
TUCUMAN	0	0	959.907	1.590	0	0
TOTAL	401.265	370.704	8.468.918	103.484	9.057	143.829

CONSUMO DE COMBUSTIBLES

AÑO 1997

CONSUMO MENSUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE

TIPO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
C	40.789	19.352	36.522	19.449	36.754	76.376	60.079	380	38.613	35.762	22.819	14.370	401.265
FO	360	2.759	17.274	4.942	52.974	74.267	79.763	58.826	33.384	32.397	13.470	289	370.704
GN	1.008.470	813.567	859.888	960.875	982.109	743.300	638.873	495.197	415.870	468.148	554.230	528.392	8.468.918
GO	9.903	8.135	7.685	7.709	7.930	8.379	11.203	10.265	7.947	8.076	7.649	8.598	103.479
ULE	307	307	614	1.075	1.075	768	614	461	768	614	921	1.535	9.057
UN	12.375	12.876	13.189	10.509	6.615	12.066	13.255	10.958	13.101	13.101	13.348	12.613	143.829

CONSUMO ANUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE Y TIPO DE GENERACION

Combustible	CC	D	NU	TG	V	TOTAL
C	0	0	0	0	401.265	401.265
FO	0	0	0	0	370.704	370.704
GN	384.450	45.832	0	3.520.697	4.517.939	8.468.918
GO	331	92.800	0	10.328	21	103.480
ULE	0	0	9.057	0	0	9.057
UN	0	0	143.829	0	0	143.829

FO (Fuel Oil), GO (Gas Oil), en toneladas

C (Carbón), en toneladas

GN (Gas Natural), en miles de m³

ULE (Uranio levemente enriquecido), UN (Uranio natural), en kg

AUTOPRODUCTORES

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

POTENCIA INSTALADA Y GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - AÑO 1997

JURISDICCIÓN	Nº DE GRUPOS	POTENCIA NOMINAL INSTALADA (KW)				TOTAL	ENERGÍA GENERADA (MWh)				TOTAL
		VAPOR	DIESEL	TG	HIDRO		VAPOR	DIESEL	TG	HIDRO	
Capital Federal	71	0	23.416	800	0	24.216	0	0	0	0	0
Gran Buenos Aires	524	150.138	178.371	12.300	0	340.809	360.638	93.797	76.420	0	530.855
Buenos Aires	158	239.413	34.463	17.900	272	292.048	1.395.452	30.783	106	0	1.426.341
Catamarca	31	0	18.904	0	0	18.904	0	43.438	0	0	43.438
Chaco	12	7.269	983	0	0	8.252	22.382	0	0	0	22.382
Chubut	104	0	28.297	170.008	0	198.305	0	132.325	491.547	0	623.872
Córdoba	82	3.620	29.355	30.160	0	63.135	6.418	18.769	237.922	0	263.109
Corrientes	14	664	3.254	0	0	3.918	186	66	0	0	252
Entre Ríos	25	0	6.755	0	0	6.755	0	733	0	0	733
Formosa	9	0	1.202	0	0	1.202	0	1.563	0	0	1.563
Jujuy	38	102.500	11.475	1100	4.552	119.627	341.496	30.970	7800	16.812	397.078
La Pampa	16	0	4.665	0	0	4.665	0	4.954	0	0	4.954
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mendoza	37	6.000	5.483	0	340	11.823	352395	3.890	0	0	356.285
Misiones	43	52.733	5.980	2.864	0	61.577	0	236	499	0	735
Neuquén	29	0	15.591	0	25	15.616	0	26.405	0	100	26.505
Río Negro	33	0	4.923	6.000	0	10.923	0	3.695	0	0	3.695
Salta	30	27.636	3.827	5000	0	36.463	49403	2.612	7025	0	59.040
San Juan	22	0	5.726	0	14.175	19.901	0	3	0	43.711	43.714
San Luis	13	0	4.965	0	0	4.965	0	2.002	0	0	2.002
Santa Cruz	92	29.000	50.343	7.400	0	86.743	49997	134.244	6.050	0	190.291
Santa Fe	127	124.719	30.842	29.500	1.674	186.735	308.814	8.389	95.198	3.000	415.401
Santiago del Estero	6	0	893	0	0	893	0	1.360	0	0	1.360
Tierra del Fuego	22	0	2.787	16.620	0	19.407	0	4.018	85.170	0	89.188
Tucumán	45	99.203	3.800	0	0	103.003	181463	1.252	0	0	182.715
TOTAL	1.583	842.895	476.300	299.652	21.038	1.639.885	3.068.644	545.504	1.007.737	63.623	4.685.508

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

CONSUMO DE COMBUSTIBLES PARA GENERACIÓN DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - AÑO 1997

JURISDICCIÓN	MILES DE METROS CUBICOS				TONELADAS								
	Gas Natural	Gas Alto Horno	Gas Coque	Gas Residual	Gas Oil	Fuel Oil	Leña	Bagazo	Cascara Girasol	Coke	Aserrín Quebr	Carbón Nacional	Licor Negro
Capital Federal	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Gran Buenos Aires	139.198	0	0	9.478	3.428	22.672	0	0	10.000	23.723	0	0	0
Buenos Aires	234.661	1.528.979	97.407	37.638	5.312	21.864	0	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	12964	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	70	1312	0	0	0	24.633	0	0
Chubut	251.476	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba	91.891	0	0	0	2.678	0	0	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	23	0	355	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	179	0	0	0	0	0	0	0	0
Formosa	536	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	86.864	141.234	0	0	584	6.452	0	81.920	0	0	0	0	0
La Pampa	2.741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mendoza	832	0	0	0	547	0	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	322	12.373	160.582	0	0	0	0	0	139.332
Neuquén	8.836	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1.372	0	0	0	268	0	0	0	0	0	0	0	0
Salta	30.333	0	0	0	16	0	0	135	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis	787	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	40.861	0	0	0	2296	0	0	0	0	0	0	55.686	0
Santa Fe	128.360	0	0	0	1072	1.748	1.806	0	56.322	0	0	0	18.048
Santiago del Estero	542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	27.093	0	0	0	613	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	37.469	0	0	0	0	433	116	176.969	0	0	0	0	0
TOTAL	1.083.852	1.670.213	97.407	47.116	30.472	65.612	164.171	259.024	66.322	23.723	24.633	55.686	157.380

BALANCES ELECTRICOS PROVINCIALES

En cuanto a lo que se observa en el cuadro de Balance Eléctrico Provincial el consumo de energía (Facturación a usuarios Finales) experimenta un crecimiento respecto del año 1996 del orden del 8%.

Este valor debe considerarse provisorio, pero en principio y de acuerdo al crecimiento experimentado por la energía enviada a la red respecto del año 1996, que se encuentra en un 6,53%, podría indicar una recuperación de facturado como resultado de mejoras operativas y comerciales de las empresas concesionadas.

En este Cuadro es conveniente precisar los items considerados en cada una de las columnas.

DEMANDA TOTAL DEL MEM: Corresponde a la suma de las demandas netas mensuales de cada jurisdicción provincial según los documentos emitidos por la Compañía Administradora del mercado mayorista Eléctrico (CAMMESA). Incluye las demandas propias de las distribuidoras y las de grandes usuarios mayores y menores y autogeneradores del mercado mayorista.

DEMANDA TOTAL DEL MEMSP: Idem anterior, para las jurisdicciones que compran su energía en este mercado.

Para las columnas que se encuentran bajo el título de ENERGÍA ELÉCTRICA PROVENIENTE DE:

GENERACIÓN AISLADA: Corresponde a la generación aislada de las distintas jurisdicciones.

INTERCONECTADA NO DESPACHADA POR CAMMESA: Corresponde a la generación de centrales que se encuentran en el Sistema Argentino de Interconexión, pero no son despachadas por la Compañía Administradora del Mercado Eléctrico Mayorista, por vender su energía en la misma provincia, neteando demanda del SADI.

TOTAL: Este valor de energía, corresponde a la que podríamos denominar Energía enviada a la red de la jurisdicción provincial, habida cuenta de que no se han considerado los intercambios entre provincias entre localidades aisladas.

FACTURACIÓN AL USUARIO FINAL: Corresponde al consumo de los usuarios finales de cada jurisdicción provincial, o sea que se han sumado los consumos de:

- Usuarios finales de las Distribuidoras Provinciales y/o concesionadas en cada provincia.
- Usuarios finales de las Cooperativas y/o Municipios que prestan los servicios de distribución de energía eléctrica en cada jurisdicción provincial, ya sea que compren su energía en bloque a las Distribuidoras anteriormente citadas o la adquieran en el Mercado Eléctrico Mayorista, o la generen totalmente en el caso de las que atienden sistemas aislados.
- Usuarios del MEM y MEMSP que compran su energía en el Mercado a Término.
- Autogeneradores del MEM y MEMSP, por la energía que adquieren en dichos mercados, y que se consideran como consumos de tipo industrial.

PÉRDIDAS: Corresponde a la relación entre la energía facturada al usuario final (consumo) y la Enviada a la red de la jurisdicción provincial.

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

BALANCE ELECTRICO 1997

AÑO 1997 JURISDICCION	DEMANDA Total del MEM MWh	DEMANDA Total del MEMSP MWh	Energía Eléctrica proveniente de		(1) TOTAL MWh	(2) Facturación a Usuario Final MWh	[(1)-(2)]/(1) PERDIDAS MWh
			Generación Aislada MWh	Interconectado No Despachado por CMMESA MWh			
CAP. FEDERAL Y GBA	27.147.926				27.147.926	24.467.045	9,88 %
BUENOS AIRES	8.444.075	13.678	3.515		8.461.268	7.340.319	13,24 %
CATAMARCA	514.091		55.466		569.558	505.055	11,33 %
CHACO	921.300		3.171		924.471	754.863	18,35 %
CHUBUT		3.355.192	40.946		3.396.138	3.333.376	1,85 %
CORDOBA	4.561.603		177		4.561.780	3.552.627	22,12 %
CORRIENTES	969.235		21.704		990.938	655.770	33,82 %
ENTRE RIOS	1.459.705				1.459.705	1.195.111	18,13 %
FORMOSA	398.025		4.931		402.956	290.878	27,81 %
JUJUY	410.348		9.144	19.193	438.685	413.583	5,72 %
LA PAMPA	397.922		8.280	13.750	419.951	322.241	23,27 %
LA RIOJA	435.883		9.314		445.197	393.275	11,66 %
MENDOZA	3.309.573		5.912	278.976	3.594.461	3.251.074	9,55 %
MISIONES	243.079		12.185	623.410	878.674	632.505	28,02 %
NEUQUEN	1.429.896		16.870		1.446.765	1.323.955	8,49 %
RIO NEGRO	903.964	91.409	34.285	95.787	1.125.445	1.048.771	6,81 %
SALTA	691.100		16.854	28.363	736.316	521.631	29,16 %
SAN JUAN	960.616		29.799		990.415	853.157	13,86 %
SAN LUIS	681.305				681.305	602.358	11,59 %
SANTA CRUZ		397.169	145.472		542.641	484.058	10,80 %
SANTA FE	6.475.729		33.150		6.508.879	5.245.678	19,41 %
S. DEL ESTERO	427.742		47.589		475.332	405.406	14,71 %
TIERRA DEL FUEGO			174.419		174.419	147.118	15,65 %
TUCUMAN	1.439.368		6.063		1.445.432	1.166.823	19,28 %
TOTAL	62.222.483	3.857.448	679.245	1.059.478	67.818.655	58.906.677	13,14 %

DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA FACTURADA

Los cuadros que se adjuntan corresponden a la Base de Datos de la Dirección Nacional de Prospectiva de la Secretaría de Energía, que proviene de los datos que aportan los operadores.

Esta información es la que se completa con los Formularios de Servicio Público de característica anual con los que se produce el Informe del Sector Eléctrico de cada año calendario.

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR PARTIDO Y SECTOR DE CONSUMO

ZONA DE CONCESION DE EDELAP

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Berisso	42.909	8.339	6.909	0	6.728	0	4.410	0	101	0	69.395
Brandsen	8.942	4.249	1.197	0	761	0	8.824	0	47	0	24.020
Ensenada	27.843	6.782	9.507	0	6.016	0	19.609	0	383	0	70.140
La Plata	374.167	135.385	75.588	0	50.863	0	104.742	0	7.081	0	747.828
Magdalena	8.071	3.046	13.283	0	1.494	0	8.128	0	84	0	34.105
Punta Indio	4.060	1.467	341	0	739	0	278	0	51	0	6.936
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	10.705	749.876	0	0	0	0	0	0	0	760.581
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDELAP	465.992	159.268	106.825	0	66.601	0	145.990	0	7.747	0	952.423
FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	465.992	169.973	856.701	0	66.601	0	145.990	0	7.747	0	1.713.004

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997 -POR PARTIDO Y SECTOR DE CONSUMO

ZONA DE CONCESION DE EDESUR

Departamento	Residencial	Comercial ¹	Industrial ¹	S.Sanitarios ¹	Alumbrado	Riego	Oficial ¹	E. Rural	Otros	Tracción	Total ¹
Almirante Brown	293.089	73.145	86.283	1.469	45.081	0	8.962	0	1.159	624	509.812
Avellaneda	241.088	145.911	356.628	50.405	26.204	0	11.812	0	2.397	3.199	837.643
Berazategui	156.490	26.515	197.987	3.028	17.467	0	21.584	0	410	1.125	424.604
Cañuelas	21.975	7.701	43.993	0	5.111	0	1.729	0	303	269	81.082
Capital Federal	1.959.874	2.360.184	803.242	130.694	109.330	0	451.093	0	51.183	122.323	5.987.923
Esteban Echeverría	157.902	38.855	42.220	174	14.029	0	3.323	0	655	4.592	261.752
Ezeiza	65.795	11.209	55.401	1.606	12.211	0	45.495	0	2.407	8.887	203.010
Florencio Varela	168.594	24.862	88.552	690	17.242	0	9.192	0	315	86	309.533
Lanús	312.814	92.106	242.641	21.171	37.432	0	9.027	0	530	2.132	717.853
Lomas de Zamora	391.240	120.544	195.006	1.215	55.562	0	12.343	0	1.354	89.037	866.300
Presidente Perón	24.633	3.905	9.033	0	4.058	0	930	0	49	0	42.608
Quilmes	323.971	121.081	343.134	39.084	37.432	0	9.162	0	1.814	717	876.395
San Vicente	22.206	5.081	5.876	118	6.082	0	2.241	0	44	0	41.648

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	307.057	1.155.557	220.719	0	0	36.809	0	0	148.172	1.868.315
Autogenerador											

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESUR	4.139.670	3.031.099	2.469.997	249.654	387.241	0	586.893	0	62.617	232.991	11.160.162

¹ Incluidos los Grandes Usuarios del MEM

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR PARTIDO Y SECTOR DE CONSUMO

ZONA DE CONCESION DE EDENOR

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
Capital Federal	927.799	585.150	122.236	0	51.053	0	68.221	0	143.709	0	1.898.168
Escobar	96.414	38.928	45.403	0	15.848	0	4.247	0	1.036	0	201.874
General Las Heras	6.693	3.020	7.836	0	1.265	0	564	0	68	0	19.448
General Rodríguez	31.962	14.160	15.539	0	11.059	0	4.742	0	263	0	77.724
General San Martín	275.922	100.328	253.340	0	32.296	0	21.507	0	4.609	0	688.002
Hurlingham	111.029	25.547	25.002	0	17.605	0	13.191	0	1.513	0	193.886
Ituzaingo	111.105	25.107	13.794	0	22.295	0	3.566	0	1.423	0	177.289
Jose C. Paz	112.501	24.363	8.824	0	20.711	0	3.705	0	444	0	170.549
La Matanza	743.423	195.006	268.722	0	92.578	0	57.014	0	10.970	0	1.367.714
Malvinas Argentinas	148.436	46.623	52.107	0	30.499	0	1.939	0	473	0	280.078
Marcos Paz	18.639	5.419	6.818	0	4.515	0	2.906	0	208	0	38.505
Merlo	235.514	53.034	113.785	0	36.207	0	14.293	0	3.483	0	456.315
Moreno	183.094	53.455	23.173	0	44.179	0	9.317	0	3.173	0	316.391
Morón	234.044	99.228	62.909	0	29.225	0	16.281	0	4.987	0	446.673
Pilar	121.905	50.463	111.652	0	29.832	0	2.089	0	1.259	0	317.201
San Fernando	97.748	34.826	35.229	0	7.935	0	3.364	0	3.631	0	182.732
San Isidro	289.181	138.249	104.749	0	24.127	0	11.200	0	9.325	0	576.832
San Miguel	154.178	52.276	12.201	0	32.750	0	6.146	0	2.845	0	260.395
Tigre	183.039	74.222	99.794	0	22.696	0	9.004	0	3.476	0	392.231
Tres de Febrero	234.038	79.148	148.224	0	32.830	0	8.868	0	4.784	0	507.892
Vicente López	251.370	113.432	141.426	0	19.160	0	11.472	0	11.420	0	548.280

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM + Autog.	6.689	317.188	1.819.971	150.937	0	0	0	0	0	180.914	2.475.700

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDENOR	4.568.032	1.811.986	1.672.763	0	578.665	0	273.636	0	213.098	0	9.118.180

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
EDENOR	4.574.721	2.129.174	3.492.734	150.937	578.665	0	273.636	0	213.098	180.914	11.593.880

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
EDENOR											
Estimación SE	4.574.721	2.111.281	3.474.079	169.592	578.665	0	273.636	0	213.098	198.807	11.593.879

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	12.467	6.783	6.579	581	2.065	0	1.054	1.303	638	0	31.470
9 de Julio	19.739	8.562	11.260	2.617	3.265	0	1.172	2.311	160	0	49.087
Adolfo Alsina	6.042	3.069	6.710	86	1.607	291	655	672	7.247	0	26.380
Adolfo Gonzales Chaves	4.516	2.349	285	12	938	0	591	324	77	0	9.091
Alberti	4.708	2.146	4.337	230	777	0	458	612	53	0	13.322
Ayacucho	6.031	2.358	2.996	0	1.541	0	2.936	171	24	0	16.057
Azul	24.228	10.010	47.810	3.248	8.836	0	2.343	1.048	0	0	97.523
Bahía Blanca	123.641	81.268	233.229	0	12.334	0	52.079	169	1.185	0	503.906
Balcarce	13.528	10.943	635	2.011	3.175	0	1.523	4.607	0	0	36.423
Baradero	13.096	4.678	16.957	1.096	2.399	0	1.725	1.832	122	0	41.903
Bartolomé Mitre	11.979	8.196	3.917	227	2.559	0	1.538	1.633	62	0	30.111
Benito Juárez	6.543	2.058	42.403	715	2.199	0	560	270	118	0	54.866
Berazategui	309	108	0	0	730	0	2.083	0	0	0	3.230
Bolívar	13.185	2.670	2.797	1.375	454	4.121	828	40	0	0	25.469
Bragado	17.696	8.075	93.947	958	2.661	0	1.321	1.637	119	0	126.414
Campana	31.905	13.366	776.587	2.879	4.597	0	3.832	666	262	0	834.093
Capitán Sarmiento	6.001	2.546	2.914	216	828	0	497	1.271	33	0	14.307
Carlos Casares	9.265	4.560	5.898	461	1.653	0	1.163	1.511	155	0	24.667
Carlos Tejedor	4.552	1.588	2.918	0	1.161	0	362	674	8	0	11.264
Carmen de Areco	5.744	2.513	1.256	431	1.915	0	359	4.188	0	0	16.405
Castelli	2.825	1.879	795	99	511	0	287	188	0	0	6.583
Chacabuco	19.061	5.563	21.409	2.316	2.908	0	1.386	1.119	259	0	54.022
Chascomús	15.085	9.204	44.953	156	2.790	0	2.281	200	136	0	74.805
Chivilcoy	27.676	12.776	36.927	1.481	4.795	0	2.082	1.683	180	0	87.601
Cnl. de Marina L. Rosales	22.478	5.372	7.880	464	3.760	0	1.219	453	27	0	41.654
Colón	9.624	3.867	21.354	885	1.935	498	334	0	0	0	38.497
Coronel Brandsen	506	226	176	0	187	0	49	41	38	0	1.222
Coronel Dorrego	5.091	2.373	2.408	836	1.369	0	304	208	0	0	12.590
Coronel Pringles	8.470	3.638	2.155	926	1.760	0	568	129	0	0	17.647
Coronel Suárez	13.112	6.401	25.349	20	2.817	0	1.763	501	55	0	50.019
Daireaux	4.307	2.387	21.972	187	1.099	0	375	1.717	28	0	32.072
Dolores	9.611	5.069	2.050	0	1.613	0	1.921	15	58	0	20.337
Escobar	3.327	876	2.628	0	548	0	0	0	0	0	7.380
Exaltación de la Cruz	11.969	10.722	27.660	255	1.768	0	504	1.585	39	0	54.503
Florentino Ameghino	2.874	1.845	1.459	105	573	0	139	205	0	0	7.200
General Alvarado	17.464	8.475	4.771	111	4.135	1.035	2.784	143	132	0	39.050
General Alvear	3.049	1.197	130	0	691	0	414	9	40	0	5.529

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
General Arenales	7.135	3.553	1.384	171	806	0	444	836	46	0	14.374
General Belgrano	6.232	2.922	1.558	0	1.463	0	806	334	29	0	13.343
General Guido	861	371	5	0	210	0	173	0	0	0	1.620
General Juan Madariaga	6.200	3.561	328	40	1.284	0	340	363	24	0	12.141
General Lamadrid	3.476	1.374	504	0	715	0	506	493	171	0	7.239
General Las Heras	0	0	0	0	0	0	0	290	0	0	290
General Lavalle	488	230	8	0	196	0	168	0	0	0	1.090
General Paz	3.383	988	2.234	365	672	0	283	1.801	0	0	9.727
General Pinto	4.497	1.549	2.848	48	1.200	0	331	1.081	14	0	11.568
General Pueyrredón	326.331	219.213	122.546	2.992	23.896	75	68.190	4.282	2.738	0	770.264
General Viamonte	6.861	2.489	1.957	541	1.738	0	459	759	3	0	14.807
General Villegas	9.032	4.735	17.296	373	2.385	429	754	1.591	63	0	36.658
Guaminí	4.059	1.588	524	0	984	0	528	253	35	0	7.971
Hipólito Yrigoyen	3.721	1.457	534	105	794	0	208	297	26	0	7.142
Junín	39.527	19.264	41.655	3.109	6.012	573	5.355	973	455	0	116.924
Laprida	3.010	1.450	277	0	914	0	355	16	18	0	6.040
Las Flores	8.032	3.439	3.594	0	2.663	0	414	282	0	0	18.424
Leandro N. Alem	7.169	4.127	2.585	186	1.259	0	1.246	1.101	31	0	17.704
Lincoln	16.265	7.053	12.909	850	2.642	0	1.353	1.541	1.428	0	44.042
Lobería	5.308	2.290	3.232	30	1.216	0	1.017	786	2	0	13.881
Lobos	12.277	3.482	2.361	701	2.576	0	994	178	55	0	22.624
Luján	52.607	19.889	68.451	3.480	5.800	0	4.069	20.194	1.440	0	175.931
Magdalena	1.073	438	1.179	21	142	0	20	245	0	0	3.118
Maipú	3.610	1.456	805	468	947	0	592	414	0	0	8.291
Mar Chiquita	8.833	3.803	459	152	2.224	0	694	202	18	0	16.385
Mercedes	26.974	10.697	34.696	1.650	2.030	0	2.436	0	221	0	78.705
Monte	6.303	2.956	13.445	588	1.469	0	317	2.917	108	0	28.103
Monte Hermoso	3.942	2.059	136	0	1.170	0	592	4	0	0	7.904
Municipio de la Costa	53.474	30.378	399	0	11.114	0	12.540	0	79	0	107.985
Navarro	5.460	2.762	13.375	286	1.051	0	327	410	0	0	23.672
Necochea	44.208	19.719	46.622	4.560	9.726	0	3.250	2.154	0	0	130.240
Olavarría	38.321	17.051	193.001	4.539	13.811	0	6.091	362	0	0	273.178
Patagones	11.848	4.561	703	94	3.285	0	2.895	259	92	0	23.737
Pehuajó	15.314	6.424	11.807	0	4.635	0	1.460	449	699	0	40.788
Pellegrini	6.121	1.483	662	109	1.384	0	419	1.079	26	0	11.283
Pergamino	61.754	22.040	22.443	4.897	11.641	255	2.877	1.528	1.583	0	129.018
Pila	828	276	120	0	309	0	191	0	2	0	1.725
Pinamar	17.626	13.972	595	896	3.171	0	236	0	0	0	36.496
Puán	6.748	3.696	2.764	165	2.213	0	532	1.776	2	0	17.895

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Ramallo	11.762	4.352	11.643	876	2.829	0	1.105	1.055	94	0	33.717
Rauch	4.473	2.380	759	0	1.425	0	782	103	22	0	9.944
Rivadavia	6.375	3.695	2.570	0	1.544	0	225	293	0	0	14.702
Rojas	11.030	3.051	26.994	1.215	2.314	0	511	0	14	0	45.128
Roque Pérez	3.455	2.061	4.185	54	524	0	221	796	26	0	11.322
Saavedra	7.935	4.777	2.773	711	2.246	52	1.061	668	95	0	20.319
Saladillo	10.183	4.754	9.961	1.311	2.911	0	821	1.312	104	0	31.358
Saliqueló	5.241	2.311	317	237	979	0	549	454	17	0	10.104
Salto	13.946	6.596	24.095	1.279	2.710	3	694	1.376	316	0	51.013
San Andrés de Giles	7.752	3.192	6.803	387	1.016	1	475	1.042	296	0	20.963
San Antonio de Areco	10.353	6.097	16.614	0	322	0	411	794	1.495	0	36.086
San Cayetano	3.529	2.149	3.994	371	888	0	50	1.184	0	0	12.166
San Nicolás	59.862	21.535	58.091	3.546	8.455	0	6.412	697	683	0	159.281
San Pedro	20.870	1.325	325.232	2.899	2.851	0	944	1.079	7.859	0	363.059
Suipacha	3.520	1.922	3.628	54	682	0	247	596	21	0	10.670
Tandil	45.402	14.579	66.255	6.371	9.346	0	2.466	1.818	50	0	146.288
Tapalqué	2.738	850	80	0	678	0	391	0	23	0	4.760
Tordillo	384	193	28	0	129	0	216	16	0	0	967
Tornquist	3.677	2.895	37.238	617	1.325	0	592	292	180	0	46.816
Trenque Lauquen	16.898	9.351	12.859	965	4.290	0	2.066	1.321	1	0	47.752
Tres Arroyos	23.254	16.357	23.832	2.424	4.635	0	873	720	1.221	0	73.316
Villa Gesell	20.642	15.439	0	0	4.046	0	719	0	912	0	41.757
Villarino	7.095	3.860	2.072	399	1.693	9	902	1.562	223	0	17.815
Zárate	39.722	12.946	141.007	4.956	5.176	0	2.550	0	1.047	0	207.403

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	16.231	1.128.358	0	0	0	0	0	0	0	1.144.589

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	727.643	331.768	761.427	59.061	153.545	7.340	60.984	78.170	27.937	0	2.207.876
Otros	44.890	13.278	61.333	6.371	9.186	0	2.410	0	0	0	137.468
EDEA S.A	231.187	144.820	98.280	0	38.351	0	51.437	642	0	0	564.717
EDEN S.A	193.957	68.573	941.056	19.639	40.007	0	13.454	13.384	0	0	1.290.069
EDES SA	92.948	61.589	99.411	0	14.386	0	34.773	388	0	0	303.496
ESEBA	400.089	235.153	937.038	0	26.244	0	79.177	6.981	7.423	0	1.692.104

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.690.714	871.412	4.026.903	85.071	281.719	7.340	242.235	99.565	35.360	0	7.340.319

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Ambato	1.573	234	11	0	472	0	184	0	32	0	2.507
Ancasti	254	52	10	0	162	0	42	0	0	0	520
Andalgalá	4.955	1.652	262	0	1.119	0	647	0	115	0	8.751
Antofagasta de la Sierra	113	11	0	0	18	0	47	0	3	0	192
Belén	6.197	1.267	139	0	1.037	0	512	0	55	0	9.207
Capayán	3.334	522	1.336	0	1.321	3.191	560	0	15	0	10.279
Capital	56.515	23.382	24.617	13.621	5.556	60	8.573	0	1.278	0	133.602
El Alto	362	43	13	0	213	0	54	0	13	0	699
Fray Mamerto Esquiú	3.301	653	1.196	0	587	0	389	0	89	0	6.215
La Paz	4.824	1.332	834	0	976	27	352	0	72	0	8.418
Paclín	1.041	203	79	0	236	0	249	0	9	0	1.817
Pomán	2.207	493	64	0	850	88	255	0	23	0	3.981
Santa María	4.649	1.149	456	163	732	1.184	1.412	619	80	0	10.443
Santa Rosa	2.157	617	243	0	390	342	284	0	31	0	4.064
Tinogasta	5.925	1.192	481	0	957	159	677	0	138	0	9.528
Valle Viejo	9.513	2.208	23.782	0	2.222	2.584	1.294	0	120	0	41.723
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	1.625	251.483	0	0	0	0	0	0	0	253.108
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDECAT AISLADO	21.839	5.271	1.337	163	3.862	1.343	3.296	619	391	0	38.121
EDECAT	85.082	29.740	52.187	13.621	12.985	6.293	12.237	0	1.682	0	213.827
FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	106.921	36.636	305.007	13.784	16.848	7.635	15.532	619	2.073	0	505.055

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Calamuchita	15.861	6.895	4.840	1.236	4.398	0	498	672	428	0	34.828
Capital	471.973	183.869	751.051	5.099	50.740	0	54.168	0	0	0	1.516.900
Colón	53.643	19.020	37.314	2.684	9.718	208	4.709	1.503	26	0	128.825
Cruz del Eje	11.682	4.095	7.837	963	2.045	0	760	52	73	0	27.508
General Roca	13.012	8.292	812	793	2.630	0	618	1.845	306	0	28.309
General San Martín	45.311	22.069	51.437	611	6.904	0	3.700	8.504	89	0	138.627
Ischilín	7.062	2.172	808	816	1.609	101	637	826	397	0	14.428
Juárez Celman	20.949	9.285	98.567	1.147	4.536	7	1.219	6.223	743	0	142.676
Marcos Juárez	45.329	19.612	24.480	322	9.091	78	3.384	8.603	197	0	111.096
Minas	435	158	0	0	6	0	0	88	6	0	693
Pocho	360	253	147	2	39	0	57	331	0	0	1.190
Pres. Roque Sáenz Peña	16.267	5.454	7.822	88	3.189	8	719	5.823	285	0	39.656
Punilla	60.745	30.625	18.290	3.490	12.341	0	4.694	0	0	0	130.185
Río Cuarto	88.873	39.665	45.964	1.269	11.660	0	9.027	7.949	1.106	0	205.514
Río Primero	10.035	4.315	8.459	307	1.570	0	662	4.063	175	0	29.586
Río Seco	2.220	889	9.148	113	257	0	344	380	0	0	13.352
Río Segundo	35.329	13.269	30.268	2.114	6.941	88	1.954	6.402	404	0	96.769
San Alberto	7.862	3.968	2.406	0	1.551	382	254	0	0	0	16.422
San Javier	15.146	5.164	1.751	51	2.631	2.171	1.133	0	313	0	28.358
San Justo	86.778	30.918	82.635	950	9.988	0	5.031	28.333	4.267	0	248.901
Santa María	20.574	9.360	168.899	699	3.211	0	2.512	697	266	0	206.218
Sobremonte	530	197	0	9	82	66	262	35	0	0	1.180
Tercero Arriba	42.867	18.877	40.472	3.883	7.983	41	3.080	3.842	1.576	0	122.621
Totoral	3.056	1.330	643	132	456	0	198	105	18	0	5.936
Tulumba	1.915	554	2	126	178	0	184	35	69	0	3.063
Unión	39.954	16.030	26.369	352	7.517	0	2.220	11.624	1.168	0	105.234

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	6.942	147.611	0	0	0	0	0	0	0	154.553

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	302.017	123.967	263.028	12.483	57.048	3.148	16.139	97.936	11.912	0	887.679
EPEC	815.749	332.368	1.157.393	14.773	104.226	0	85.887	0	0	0	2.510.396

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.117.766	463.276	1.568.032	27.256	161.274	3.148	102.026	97.936	11.912	0	3.552.627

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Bella Vista	9.029	1.574	27.872	468	1.584	901	3.402	3.148	75	0	48.052
Berón de Astrada	411	31	7	17	94	0	2	0	6	0	569
Capital	129.349	42.736	22.372	9.040	4.979	267	9.093	0	2.228	0	220.064
Concepción	3.287	175	842	94	302	0	9	0	11	0	4.719
Curuzú Cuatiá	14.034	2.327	1.870	946	1.901	0	420	0	172	0	21.670
Empedrado	3.827	796	237	400	504	16	880	0	46	0	6.704
Esquina	6.918	1.017	3.026	488	803	147	142	0	52	0	12.593
General Alvear	2.855	406	364	332	374	111	83	0	10	0	4.534
General Paz	3.211	654	292	180	544	0	102	0	15	0	4.998
Goya	25.599	5.565	12.289	1.309	2.660	36	440	195	418	0	48.512
Itatí	2.725	400	132	198	217	49	41	0	79	0	3.842
Ituzaingó	13.159	1.913	1.112	2.063	1.171	0	283	794	236	0	20.731
Lavalle	5.056	773	1.088	337	543	725	116	0	66	0	8.702
Mburucuyá	1.824	159	104	53	167	0	829	0	15	0	3.151
Mercedes	9.907	2.195	3.927	759	2.299	0	187	0	164	0	19.439
Monte Caseros	12.677	2.583	780	1.017	1.726	0	3.007	2.338	142	0	24.270
Paso de los Libres	20.035	6.260	3.294	2.330	2.386	1.254	716	0	147	0	36.421
Saladas	4.093	632	823	186	485	0	105	0	31	0	6.355
San Cosme	4.033	834	230	695	539	127	25	0	83	0	6.566
San Luis del Palmar	3.816	394	1.168	45	300	0	83	0	30	0	5.836
San Martín	3.006	624	383	468	678	0	78	0	16	0	5.252
San Miguel	1.331	209	148	67	169	0	18	0	14	0	1.956
San Roque	3.576	482	301	120	642	29	37	0	8	0	5.196
Santo Tomé	18.465	3.379	14.991	2.130	2.945	0	2.288	1.179	99	0	45.477
Sauce	2.009	302	61	196	260	0	80	0	21	0	2.928

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	330	86.902	0	0	0	0	0	0	0	87.231

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	0	240	265	0	0	0	92	7.653	0	0	8.249
DPEC	304.231	76.183	97.447	23.941	28.271	3.661	22.373	0	4.183	0	560.289

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	304.231	76.752	184.614	23.941	28.271	3.661	22.465	7.653	4.183	0	655.770

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CHACO

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
1º de Mayo	2.792	444	747	113	187	0	238	0	294	0	4.815
12 de Octubre	7.393	2.516	10.320	45	2.591	0	458	730	30	0	24.083
25 de Mayo	7.311	1.657	3.009	200	1.244	15	372	648	154	0	14.612
9 de Julio	9.186	2.174	3.152	39	1.577	0	503	0	135	0	16.766
Almirante Brown	5.027	1.563	757	176	662	0	403	0	76	0	8.663
Bermejo	8.029	936	224	186	1.193	0	428	0	36	0	11.032
Chacabuco	14.181	4.281	2.866	0	1.181	0	586	713	448	0	24.257
Comandante Fernández	43.301	13.498	18.002	944	3.993	0	2.669	0	1.528	0	83.935
Fray Justo Sta. María de Oro	2.887	898	1.893	18	651	0	143	368	65	0	6.923
General Belgrano	2.332	571	469	26	392	0	138	0	13	0	3.942
General Donovan	4.377	998	798	3.321	982	0	317	0	39	0	10.831
General Güemes	11.524	3.353	1.742	677	1.852	0	1.441	0	313	0	20.901
Independencia	3.218	1.061	777	86	703	0	163	0	51	0	6.059
Libertad	3.318	240	2.792	75	320	0	148	0	75	0	6.967
Libertador Gral. San Martín	12.515	3.193	3.688	834	1.498	365	841	691	108	0	23.732
Maipú	4.621	1.115	2.498	121	960	0	220	0	54	0	9.589
Mayor Jorge Luis Fontana	22.209	6.651	13.618	317	4.198	0	905	1.441	364	0	49.704
O'Higgins	4.580	954	2.113	82	1.096	0	272	0	74	0	9.169
Presidente de la Plaza	3.079	887	1.584	16	505	0	219	137	18	0	6.445
Quitilipi	8.660	2.526	5.660	124	1.129	0	313	0	84	0	18.496
San Fernando	196.737	68.615	51.436	19.358	15.230	0	17.233	420	4.436	0	373.465
San Lorenzo	3.042	721	230	38	802	0	211	0	89	0	5.134
Sargento Cabral	2.427	467	852	166	433	0	230	0	33	0	4.608
Tapenagá	803	131	21	43	127	0	97	0	17	0	1.238

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	9.018	478	0	0	0	0	0	0	0	9.497

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	5.090	181	0	3	16	0	575	5.147	196	0	11.208
SECHEEP Aislado	1.604	470	28	93	323	0	467	0	41	0	3.025
SECHEEP	376.855	118.798	129.220	26.908	43.167	381	27.508	0	8.298	0	731.134

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	383.548	128.467	129.727	27.004	43.505	381	28.550	5.147	8.535	0	754.863

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CHUBUT

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Biedma	22.838	11.261	31.208	2.578	5.642	0	1.631	0	0	0	75.157
Cushman	5.051	1.387	0	346	792	0	1.142	177	30	0	8.924
Escalante	76.528	30.536	197.237	0	13.885	0	3.058	0	0	0	321.244
Florentino Ameghino	378	149	0	97	137	0	93	0	0	0	854
Futaleufú	14.300	4.948	5.184	1.378	3.198	0	1.784	476	85	0	31.353
Gaiman	2.672	1.296	4.844	240	837	0	649	1.377	24	0	11.937
Gastre	179	52	0	34	31	0	105	0	6	0	408
Languiño	415	170	0	12	106	0	188	0	0	0	891
Mártires	230	33	0	51	23	0	32	0	0	0	368
Paso de Indios	344	134	0	104	96	0	167	0	0	0	845
Rawson	48.180	25.097	64.590	16.503	13.691	305	6.812	1.268	0	0	176.446
Río Senguer	2.435	716	0	357	371	0	1.101	0	88	0	5.069
Sarmiento	3.620	867	300	2	947	0	349	0	0	0	6.085
Tehuelches	1.618	626	0	318	391	0	340	20	108	0	3.420
Telsen	173	66	0	8	0	0	31	0	14	0	292

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	2.690.081	0	0	0	0	0	0	0	2.690.081

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	175.022	76.145	303.363	21.839	39.866	305	16.709	3.318	305	0	636.873
DGSP	3.940	1.193	0	188	279	0	772	0	49	0	6.422

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	178.961	77.339	2.993.445	22.027	40.146	305	17.482	3.318	354	0	3.333.376

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Colón	29.253	10.341	43.606	1.319	4.173	0	4.677	1.058	85	0	94.512
Concordia	61.462	20.154	21.108	129	10.976	0	11.812	126	116	0	125.883
Diamante	16.467	7.511	7.827	344	2.422	0	2.959	53	14	0	37.598
Federación	21.668	7.495	10.059	487	4.458	0	2.646	3.650	144	0	50.607
Federal	5.663	1.489	159	40	648	0	1.029	1.235	13	0	10.275
Feliciano	3.232	836	525	0	401	0	316	55	14	0	5.379
Gualeguay	18.854	7.860	11.988	266	3.065	0	3.164	1.228	139	0	46.563
Gualeguaychú	47.357	14.301	35.567	2.960	6.113	0	5.664	7.440	42	0	119.445
La Paz	18.089	3.731	5.143	1.120	2.490	0	3.013	3.437	20	0	37.044
Nogoyá	11.167	2.900	5.663	226	2.058	0	2.232	1.234	120	0	25.600
Paraná	142.924	54.641	73.922	8.823	21.967	0	43.190	14.284	1.786	0	361.537
Tala	8.719	3.154	4.042	271	1.174	0	1.817	2.503	5	0	21.686
Uruguay	44.661	14.431	40.974	1.251	6.273	620	8.748	8.965	148	0	126.069
Victoria	11.166	4.629	2.222	201	1.101	0	2.428	2.860	16	0	24.623
Villaguay	14.529	3.561	3.298	338	1.754	0	2.838	1.503	384	0	28.205

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	80.089	0	0	0	0	0	0	0	80.089

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	115.523	37.787	59.815	3.058	16.471	620	16.642	42.536	810	0	293.262
EDEER	339.687	119.245	206.288	14.718	52.603	0	79.890	7.094	2.235	0	821.760

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	455.210	157.033	346.192	17.775	69.074	620	96.532	49.630	3.045	0	1.195.111

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE FORMOSA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Bermejo	722	180	79	0	126	0	56	0	0	0	1.164
Formosa	91.346	19.803	1.271	7	10.398	0	7.183	344	40.614	0	170.965
Laishi	2.840	604	37	0	246	0	250	1.207	1.661	0	6.846
Matacos	2.455	740	22	0	170	0	300	0	0	0	3.687
Patiño	14.917	2.789	703	0	1.217	0	1.795	0	455	0	21.876
Pilagás	1.219	161	17	0	70	0	104	0	2.030	0	3.602
Pilcomayo	25.546	5.330	505	0	2.158	0	1.666	9.437	8.092	0	52.734
Pirané	15.505	3.588	987	0	2.104	0	1.130	3.264	3.425	0	30.004

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	421	39	14	7	14	0	25	14.251	0	0	14.770
EDEFOR	154.131	33.157	3.608	0	16.476	0	12.460	0	56.277	0	276.108

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	154.551	33.196	3.622	7	16.489	0	12.484	14.251	56.277	0	290.878

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital (Gral. Belgrano)	77.113	22.792	15.728	0	11.381	625	1.091	1.798	2.450	0	132.978
Cochinoca	1.116	314	159	0	235	0	22	236	0	0	2.082
El Carmen	19.787	10.466	9.973	0	2.092	1.555	734	842	1.400	0	46.850
Humahuaca	2.922	1.058	0	0	868	0	42	494	0	0	5.384
Ledesma	22.793	6.996	5.092	0	3.011	878	372	486	700	0	40.328
Palpalá	13.522	4.627	15.194	0	2.352	188	234	314	700	0	37.131
San Pedro	23.385	7.810	8.906	0	5.070	1.112	491	1.066	1.750	0	49.591
Tumbaya	452	427	607	0	223	0	10	99	0	0	1.818
Yaví	2.892	882	687	0	489	0	418	487	0	0	5.854

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	91.568	0	0	0	0	0	0	0	91.568

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EJESA Aislado	4.008	1.195	845	0	724	0	440	723	0	0	7.936
EJESA	159.974	54.175	55.500	0	24.998	4.357	2.975	5.099	7.001	0	314.079

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	163.982	55.370	147.913	0	25.722	4.357	3.415	5.822	7.001	0	413.583

Nota: El departamanto San Antonio, esta cargado en El Carmen
El departamento Santa Barbara, esta cargado en San Pedro
El departamento Tilcara, esta cargado en Humahuaca

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Atreucó	5.024	1.691	3.720	186	1.054	0	223	1.204	259	0	13.361
Caleu Caleu	564	208	1.146	71	172	0	90	0	0	0	2.251
Capital	54.257	20.912	23.098	3.654	6.325	0	8.087	1.093	1.478	0	118.904
Catriló	3.160	1.395	473	128	602	0	235	727	74	0	6.795
Chalileo	903	358	15	0	0	0	244	0	101	0	1.620
Chapaleufú	5.776	1.534	1.326	176	1.226	0	365	882	30	0	11.315
Chical Cò	92	35	0	0	0	0	54	0	5	0	186
Conhelo	8.561	4.177	181	313	1.964	0	885	2.955	104	0	19.139
Guatraché	3.598	1.187	401	38	898	0	169	256	514	0	7.060
Hucal	3.372	942	1.214	76	837	0	252	81	745	0	7.519
Lihuel Calel	67	28	2	0	0	0	37	0	1	0	136
Limay Mahuida	87	25	0	0	0	0	38	0	0	0	150
Loventué	3.555	953	118	288	414	0	518	118	0	0	5.964
Maracó	28.673	10.191	13.557	13	90	0	2.231	865	791	0	56.410
Puelén	2.303	515	1.806	0	549	0	499	227	27	0	5.926
Quemú Quemú	4.339	1.491	374	240	1.013	0	670	1.344	354	0	9.825
Rancul	4.484	1.226	292	2	846	0	555	891	208	0	8.504
Realicó	8.056	2.777	4.990	140	1.514	0	629	1.262	697	0	20.065
Toay	3.028	486	46	184	504	0	441	91	24	0	4.805
Trenel	2.419	692	961	131	466	0	218	276	36	0	5.200
Utracán	5.948	2.281	5.398	373	1.638	0	1.051	270	146	0	17.105

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	146.982	52.553	59.103	6.012	20.112	0	17.023	12.542	5.477	0	319.804
APELP	1.284	550	17	0	0	0	470	0	116	0	2.437

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	148.266	53.103	59.120	6.012	20.112	0	17.493	12.542	5.593	0	322.241

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Arauco	5.034	2.516	1.090	934	1.012	15.062	437	0	51	0	26.138
Capital	64.983	18.692	33.932	17.273	7.893	6.246	10.215	0	1.022	0	160.255
Castro Barros	1.720	548	215	0	841	0	154	0	29	0	3.508
Chamical	4.891	1.261	897	0	1.387	0	720	0	32	0	9.187
Chilecito	16.011	3.974	17.506	603	2.522	31.299	2.539	0	430	0	74.884
Coronel Felipe Varela	2.686	743	248	225	1.038	169	287	0	61	0	5.458
Famatina	1.758	430	11	0	742	57	257	0	34	0	3.288
General Angel Peñaloza	724	122	14	0	137	0	47	0	10	0	1.054
General Belgrano	1.963	461	79	125	548	0	152	0	99	0	3.426
General Juan F. Quiroga	824	186	12	1	198	0	86	0	6	0	1.312
General Lamadrid	397	108	35	91	145	0	55	0	1	0	830
General Ocampo	2.013	322	26	90	724	0	130	0	5	0	3.310
General San Martín	731	188	0	0	173	0	99	0	4	0	1.196
Independencia	581	192	3	22	173	0	108	0	6	0	1.084
Rosario Vera Peñaloza	3.561	973	171	95	739	0	531	0	40	0	6.109
San Blas de los Sauces	1.293	266	674	340	485	190	140	0	10	0	3.396
Sanagasta	808	140	277	470	202	0	123	0	5	0	2.025
Vinchina	713	204	10	102	319	0	172	0	23	0	1.543

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	85.270	0	0	0	0	0	0	0	85.270

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDELAR	110.687	31.326	55.201	20.372	19.277	53.023	16.251	0	1.867	0	308.005

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	110.687	31.326	140.471	20.372	19.277	53.023	16.251	0	1.867	0	393.275

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE MENDOZA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	89.820	58.432	38.269	2.531	19.593	1.256	17.316	0	0	4.796	232.012
General Alvear	18.932	4.070	9.297	1.364	4.963	1.448	1.416	1.300	182	0	42.972
Godoy Cruz	89.256	24.109	83.142	441	16.491	0	2.738	0	0	0	216.178
Guaymallén	108.156	43.191	52.856	5.577	13.314	6.069	2.172	0	0	0	231.333
Junín	12.306	1.359	6.030	751	2.693	18.994	555	0	94	0	42.783
La Paz	3.006	767	149	350	738	389	257	0	0	0	5.655
Las Heras	58.661	11.161	147.395	1.729	9.487	1.523	5.493	0	0	0	235.449
Lavalle	8.703	1.263	8.794	947	1.589	34.858	578	0	0	0	56.733
Luján de Cuyo	43.003	7.471	312.923	2.258	9.146	69.877	2.182	0	0	0	446.860
Maipú	52.645	8.577	59.210	3.156	9.957	56.992	1.422	0	0	0	191.960
Malargüe	6.744	2.251	15.799	341	1.338	218	886	0	0	0	27.577
Rivadavia	20.491	2.890	269.834	1.586	4.716	25.844	1.054	0	152	0	326.567
San Carlos	8.458	1.582	3.148	820	2.989	17.353	353	0	0	0	34.703
San Martín	41.421	8.883	30.951	2.517	8.017	69.274	1.958	0	0	0	163.022
San Rafael	62.783	16.062	232.311	1.990	11.762	5.880	3.190	0	0	0	333.978
Santa Rosa	4.927	751	2.320	400	3.022	20.400	333	0	0	0	32.154
Tunuyán	13.649	3.879	26.146	637	2.994	15.074	875	0	0	0	63.254
Tupungato	7.729	1.855	33.365	1.068	2.186	35.826	460	0	0	0	82.490

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	2.846	482.550	0	0	0	0	0	0	0	485.395

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	105.901	22.242	80.937	3.196	21.613	118.244	4.991	1.300	428	0	358.854
EMSE	544.789	176.312	1.251.001	25.267	103.381	263.031	38.248	0	0	4.796	2.406.825

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	650.690	201.400	1.814.489	28.463	124.994	381.276	43.239	1.300	428	4.796	3.251.074

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE MISIONES

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	469	74	187	22	40	0	32	0	0	0	824
Andresito	2.370	646	949	119	401	0	84	0	0	0	4.569
Apóstoles	10.775	2.482	3.380	793	2.396	0	389	0	0	0	20.214
Caingúas	8.094	2.267	5.916	1.109	1.537	0	369	0	82	0	19.374
Candelaria	5.198	879	2.609	493	790	0	496	0	0	0	10.465
Capital	125.592	30.988	33.231	10.448	16.568	0	10.324	0	0	0	227.152
Concepción	2.523	530	3.008	299	652	0	245	1.767	0	0	9.025
Eldorado	23.649	7.253	24.306	4.146	4.198	0	1.272	0	0	0	64.824
General Manuel Belgrano	2.445	440	175	343	482	0	363	0	0	0	4.248
Guaraní	7.005	1.621	3.539	747	789	0	634	0	0	0	14.335
Iguazú	21.343	6.860	18.516	2.175	2.088	0	1.561	0	0	0	52.543
Leandro N. Alem	11.182	3.107	6.494	503	1.902	0	452	3.002	105	0	26.748
Libertador Gral. San Martín	12.287	2.973	17.598	269	2.018	0	540	0	0	0	35.684
Montecarlo	9.685	2.552	19.111	488	2.004	0	538	4.577	135	0	39.089
Oberá	23.743	8.454	17.041	3.107	4.035	0	1.265	4.350	587	0	62.582
San Ignacio	12.399	3.382	8.238	911	2.509	0	731	0	0	0	28.170
San Javier	3.698	793	422	347	520	0	288	58	0	0	6.127
San Pedro	2.488	651	2.285	527	403	0	176	0	0	0	6.530

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	87.309	26.338	83.650	9.612	15.713	0	4.522	13.755	908	0	241.808
EMSA	197.637	49.613	83.355	17.234	27.620	0	15.238	0	0	0	390.697

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	284.946	75.951	167.005	26.846	43.333	0	19.760	13.755	908	0	632.505

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Aluminé	1.900	663	166	0	247	118	605	0	22	0	3.720
Añelo	2.675	938	795	0	348	103	726	0	120	0	5.705
Catan Lil	211	64	0	0	27	3	205	0	0	0	510
Chos Malal	5.265	1.179	14.154	0	901	864	166	0	2.221	0	24.750
Collón Curá	1.578	1.023	2.999	0	304	182	333	0	459	0	6.878
Confluencia	143.035	38.025	171.115	1.081	23.422	16.636	6.484	76.710	27.228	0	503.735
Huiliches	3.547	1.123	1.243	0	1.022	235	951	0	182	0	8.304
Lácar	10.507	6.902	3.071	0	1.339	258	3.151	0	410	0	25.638
Loncopue	2.070	402	28	0	199	108	561	0	0	0	3.368
Los Lagos	4.005	1.533	681	0	428	25	1.106	0	64	0	7.842
Minas	3.076	423	11.902	0	347	845	838	0	1.884	0	19.316
Norquín	2.026	713	351	0	200	60	870	0	51	0	4.270
Pehuénches	6.629	5.206	183.176	0	908	11.126	879	0	28.927	0	236.851
Picú Leufú	1.686	249	36	0	191	15	627	0	3	0	2.806
Picunches	2.252	594	165	0	361	31	441	0	16	0	3.861
Zapala	13.297	3.242	23.907	3.601	3.445	1.309	1.592	0	3.689	0	54.081
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	467.577	0	0	0	0	0	0	0	467.577
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	137.202	37.349	31.350	4.682	24.961	6.563	6.572	76.710	5.056	0	330.445
EPEN	66.557	24.929	382.439	0	8.726	25.356	12.964	0	60.220	0	581.191
FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	203.758	62.278	881.366	4.682	33.688	31.918	19.536	76.710	65.275	0	1.379.213

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	2.901	1.442	459	0	720	0	0	0	0	0	5.522
9 de Julio	529	228	119	0	156	0	0	0	0	0	1.032
Adolfo Alsina	23.169	9.754	10.211	0	3.539	0	0	0	0	0	46.673
Avellaneda	11.499	4.289	22.312	0	2.187	0	0	0	0	0	40.288
Bariloche	48.725	42.529	5.550	10.533	7.761	0	4.220	0	0	0	119.318
El Cuy	125	50	1	0	0	0	0	0	0	0	176
General Conesa	2.308	929	1.772	0	314	0	0	0	0	0	5.323
General Roca	121.006	38.449	302.160	0	19.321	0	0	0	0	0	480.936
Norquincó	188	118	20	0	76	0	0	0	0	0	402
Pichi Mahuida	6.288	2.340	4.248	274	1.158	1	305	0	0	0	14.615
Pilcaniyeu	442	229	1.376	0	135	0	0	0	0	0	2.182
San Antonio	9.698	4.799	7.371	0	1.925	0	0	0	0	0	23.794
Valcheta	1.425	520	169	0	296	0	0	0	0	0	2.411
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	171	250.671	0	0	0	0	0	0	0	250.842
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	49.382	42.023	8.503	10.807	8.147	1	4.525	0	0	0	123.389
EDERSA	178.924	63.652	347.265	0	29.442	0	0	0	0	0	619.282
FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	228.306	105.846	606.439	10.807	37.588	1	4.525	0	0	0	993.513

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SALTA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Total Provincial	242.825	76.699	81.568	41.225	35.531	11.581	22.608	0	3.194	0	515.231
G.Usuario + Autog.	0	3.003	3.397	0	0	0	0	0	0	0	6.400
FACTURADO TOTAL	242.825	79.702	84.965	41.225	35.531	11.581	22.608	0	3.194	0	521.631

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	3.344	281	1.253	287	749	6.048	284	0	10	0	12.256
9 de Julio	1.627	398	6.331	297	510	1.550	82	0	6	0	10.801
Albardón	5.174	446	13.508	774	805	497	301	0	28	0	21.533
Angaco	2.124	130	118	64	444	51	159	0	5	0	3.095
Calingasta	2.486	768	677	0	701	373	392	0	98	0	5.495
Capital	73.413	47.308	16.823	2.152	13.338	105	5.125	0	1.333	0	159.595
Caucete	9.350	2.954	1.455	0	1.893	5.817	0	0	75	0	21.545
Chimbas	20.313	2.708	17.265	498	2.806	402	939	0	657	0	45.589
Iglesia	1.446	446	135	0	392	361	471	0	39	0	3.290
Jáchal	6.123	1.042	2.302	0	1.322	39	381	0	105	0	11.314
Pocito	9.739	1.440	17.942	802	1.662	4.181	417	0	12	0	36.194
Rawson	38.390	6.993	35.619	493	3.597	2.092	817	0	381	0	88.382
Rivadavia	30.459	3.291	23.697	2.155	3.628	956	1.570	0	482	0	66.238
San Martín	2.689	213	6.432	275	565	751	164	0	3	0	11.092
Santa Lucía	18.125	2.681	14.557	607	2.404	1.531	337	0	267	0	40.509
Sarmiento	4.655	980	13.643	312	669	1.177	337	0	35	0	21.809
Ullum	949	103	68	0	239	246	156	0	52	0	1.814
Valle Fértil	1.424	370	17	0	250	546	320	0	45	0	2.971
Zonda	813	103	25	57	201	2.989	115	0	3	0	4.306

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	1.528	33.511	0	0	0	0	0	0	0	35.040

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	9.350	2.954	1.455	0	1.893	5.817	0	0	75	0	21.545
Otros (AyE)	0	0	250.288	0	0	0	0	0	0	0	250.288
EDES	223.292	69.700	170.412	8.772	34.283	23.894	12.369	0	3.562	0	546.285

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	232.642	74.182	455.667	8.772	36.175	29.711	12.369	0	3.638	0	853.157

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Ayacucho	5.052	1.898	700	0	964	0	0	0	0	0	8.613
Belgrano	664	332	31.427	0	251	0	0	0	0	0	32.673
Capital	70.434	30.468	63.816	0	12.865	0	0	0	0	0	177.583
Chacabuco	6.957	2.871	7.830	0	1.453	0	0	0	0	0	19.112
Coronel Pringles	4.499	2.559	3.253	0	985	0	0	0	0	0	11.296
General Pedernera	48.675	24.051	42.619	0	6.666	0	0	0	0	0	122.011
Gobernador Dupuy	4.016	1.563	1.548	0	622	0	0	0	0	0	7.749
Junín	7.089	3.892	4.490	0	1.844	0	0	0	0	0	17.314
Libertador Gral San Martín	591	342	0	0	154	0	0	0	0	0	1.086
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	3.438	201.483	0	0	0	0	0	0	0	204.921
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESAL	147.977	67.975	155.683	0	25.802	0	0	0	0	0	397.437
FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	147.977	71.413	357.166	0	25.802	0	0	0	0	0	602.358

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Corpen Aike	4.025	1.246	1.118	0	0	0	712	0	0	0	7.102
Deseado	30.833	10.743	19.058	0	0	0	3.037	0	892	0	64.563
Güer Aike	41.236	13.873	11.458	0	0	0	9.847	0	0	0	76.414
Lago Argentino	2.345	1.814	30	0	0	0	1.471	0	0	0	5.659
Lago Buenos Aires	2.305	753	153	0	0	0	887	0	0	0	4.098
Magallanes	2.520	1.168	448	0	0	0	295	0	0	0	4.431
Río Chico	1.060	374	39	0	0	0	604	0	0	0	2.077
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	319.714	0	0	0	0	0	0	0	319.714
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
MUNICIPAL	7.414	1.519	123	0	0	0	339	0	892	0	10.287
SPSC	76.911	28.452	32.181	0	0	0	16.514	0	0	0	154.057
FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	84.325	29.971	352.018	0	0	0	16.852	0	892	0	484.058

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Agencia Regional Rosario	751.061	231.937	1.041.476	2.197	133.585	147	52.888	16.371	2.047	0	2.231.710
Agencia Regional Santa Fe	380.349	98.579	426.365	2.031	20.996	97	37.001	7.256	191	0	972.863
Agencia Regional Rafaela	174.675	51.692	201.603	485	31.797	0	15.556	12.172	150	0	488.130

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	49.525	1.503.450	0	0	0	0	0	0	0	1.552.975

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	148.873	40.844	181.453	4.713	30.673	244	6.557	35.790	2.368	0	451.515
Otros	806	45	112	0	211	0	13	9	21	0	1.218
SPESF	1.156.405	341.319	1.487.878	0	155.494	0	98.875	0	0	0	3.239.970

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.306.084	431.733	3.172.894	4.713	186.377	244	105.445	35.799	2.388	0	5.245.678

En Agencia Regional Rosario, se incluyen los consumos de los usuarios de los departamentos de: Garay, Gral. Obligado, La Capital, Las Colinas, San Gerónimo, San Javier, San Justo y Vera.

En Agencia Regional Rafaela, se incluyen los consumos de los usuarios de los departamentos de: 9 de Julio, Belgrano, Castellanos, San Cristobal y San Martín.

En Agencia Regional Rosario, se incluyen los consumos de los usuarios de los departamentos de: Caseros, Constitución, Gral. Lopez, Iriondo, Rosario y San Lorenzo.

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Aguirre	1.371	619	16	0	173	0	135	0	0	0	2.314
Alberdi	1.774	453	284	22	131	0	88	0	0	0	2.751
Atamisqui	821	98	23	15	127	0	74	0	0	0	1.159
Avellaneda	2.066	871	91	15	398	0	214	0	0	0	3.654
Banda	37.197	13.319	11.238	2.579	3.757	0	1.762	0	0	0	69.851
Belgrano	2.229	1.221	20	0	315	0	154	0	0	0	3.938
Brigadier Juan F. Ibarra	1.753	337	35	36	228	0	108	0	0	0	2.497
Capital	108.842	50.500	4.943	7.669	8.752	0	7.239	0	0	0	187.946
Choya	10.170	3.084	637	0	1.331	0	1.907	0	0	0	17.130
Copo	4.458	1.256	362	0	472	0	430	0	0	0	6.978
Figueroa	432	78	6	0	53	0	46	0	0	0	615
General Taboada	8.023	3.471	120	454	885	0	449	0	0	0	13.401
Guasayán	556	146	0	53	82	0	69	0	0	0	906
Jiménez	2.070	341	84	40	154	0	158	0	0	0	2.848
Loreto	3.328	693	249	98	384	0	170	0	0	0	4.922
Mitre	102	31	0	0	22	0	12	0	0	0	168
Moreno	4.494	1.413	1.761	7	469	0	207	0	0	0	8.352
Ojo de Agua	2.248	742	134	183	361	0	173	0	0	0	3.841
Pellegrini	1.287	403	74	0	102	0	174	0	0	0	2.039
Quebrachos	1.447	414	81	153	251	0	96	0	0	0	2.442
Río Hondo	10.846	6.238	283	992	1.424	0	876	0	0	0	20.658
Rivadavia	1.391	376	295	0	234	0	137	3.193	0	0	5.625
Robles	7.563	4.928	250	572	1.174	0	674	0	0	0	15.160
Salavina	747	194	11	0	66	0	80	0	0	0	1.098
San Martín	691	195	18	11	69	0	90	0	0	0	1.074
Sarmiento	488	128	6	0	126	0	50	0	0	0	799
Silípica	671	241	80	13	102	0	53	0	0	0	1.160

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	4.722	17.357	0	0	0	0	0	0	0	22.079

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	0	0	0	0	0	0	0	3.193	0	0	3.193
EDESE Aislado	33.108	11.672	3.275	887	4.027	0	2.509	0	0	0	55.479
EDESE	183.956	80.117	17.826	12.025	17.616	0	13.114	0	0	0	324.655

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	217.064	96.511	38.459	12.912	21.643	0	15.624	3.193	0	0	405.406

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTARTIDA E ISLAS DEL ATLANTICO SUR

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Río Grande	29.092	18.352	24.540	0	4.338	0	5.437	0	57	0	81.817
Ushuaia	26.775	10.536	13.368	0	5.369	0	9.253	0	0	0	65.301
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa Río Grande	28.587	18.049	24.395	0	4.101	0	5.260	0	0	0	80.392
DPE	27.281	10.839	13.513	0	5.606	0	9.430	0	57	0	66.726
FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	55.868	28.888	37.908	0	9.707	0	14.690	0	57	0	147.118

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDET	437.025	190.888	280.031	0	53.527	0	0	0	0	0	961.472
G.Usuario + Autog.	0	4.599	200.752	0	0	0	0	0	0	0	205.351
FACTURADO TOTAL	437.025	195.487	480.783	0	53.527	0	0	0	0	0	1.166.823

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997-

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital Federal y GBA											
EDENOR	4.574.721	2.111.281	3.474.079	169.592	578.665	0	273.636	0	213.098	198.807	11.593.879
EDESUR	4.139.670	3.031.099	2.469.997	249.654	387.241	0	586.893	0	62.617	232.991	11.160.162
EDELAP	465.992	159.268	106.825	0	66.601	0	145.990	0	7.747	0	952.423
G.U.MEM EDELAP	0	10.705	749.876	0	0	0	0	0	0	0	760.581
TOTAL	9.180.383	5.312.353	6.800.777	419.246	1.032.507	0	1.006.519	0	283.462	431.798	24.467.045
BUENOS AIRES											
G.U.MEM	0	16.231	1.128.358	0	0	0	0	0	0	0	1.144.589
COOPERATIVAS	727.643	331.768	761.427	59.061	153.545	7.340	60.984	78.170	27.937	0	2.207.876
MUNICIPAL	44.890	13.278	61.333	6.371	9.186	0	2.410	0	0	0	137.468
EDEA S.A	231.187	144.820	98.280	0	38.351	0	51.437	642	0	0	564.717
EDEN S.A	193.957	68.573	941.056	19.639	40.007	0	13.454	13.384	0	0	1.290.069
EDES SA	92.948	61.589	99.411	0	14.386	0	34.773	388	0	0	303.496
ESEBA	400.089	235.153	937.038	0	26.244	0	79.177	6.981	7.423	0	1.692.104
TOTAL	1.690.714	871.412	4.026.903	85.071	281.719	7.340	242.235	99.565	35.360	0	7.340.319
CATAMARCA											
G. U. MEM	0	1.625	251.483	0	0	0	0	0	0	0	253.108
EDECAT AISLADO	21.839	5.271	1.337	163	3.862	1.343	3.296	619	391	0	38.121
EDECAT	85.082	29.740	52.187	13.621	12.985	6.293	12.237	0	1.682	0	213.827
TOTAL	106.921	36.636	305.007	13.784	16.848	7.635	15.532	619	2.073	0	505.055
CORDOBA											
G. U. MEM	0	6.942	147.611	0	0	0	0	0	0	0	154.553
COOPERATIVA	302.017	123.967	263.028	12.483	57.048	3.148	16.139	97.936	11.912	0	887.679
EPEC	815.749	332.368	1.157.393	14.773	104.226	0	85.887	0	0	0	2.510.396
TOTAL	1.117.766	463.276	1.568.032	27.256	161.274	3.148	102.026	97.936	11.912	0	3.552.627
CORRIENTES											
G.U.MEM	0	330	86.902	0	0	0	0	0	0	0	87.231
DPEC	304.231	76.183	97.447	23.941	28.271	3.661	22.373	0	4.183	0	560.289
COOPERATIVAS	0	240	265	0	0	0	92	7.653	0	0	8.249
TOTAL	304.231	76.752	184.614	23.941	28.271	3.661	22.465	7.653	4.183	0	655.770

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997-

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CHACO											
G.U.MEM	0	9.018	478	0	0	0	0	0	0	0	9.497
SECHEEP Aislado	1.604	470	28	93	323	0	467	0	41	0	3.025
SECHEEP	376.855	118.798	129.220	26.908	43.167	381	27.508	0	8.298	0	731.134
COOPERATIVA	5.090	181	0	3	16	0	575	5.147	196	0	11.208
TOTAL	383.548	128.467	129.727	27.004	43.505	381	28.550	5.147	8.535	0	754.863
CHUBUT											
G. U. MEM	0	0	2.690.081	0	0	0	0	0	0	0	2.690.081
COOPERATIVA	175.022	76.145	303.363	21.839	39.866	305	16.709	3.318	305	0	636.873
DGSP	3.940	1.193	0	188	279	0	772	0	49	0	6.422
TOTAL	178.961	77.339	2.993.445	22.027	40.146	305	17.482	3.318	354	0	3.333.376
ENTRE RIOS											
G. U. MEM	0	0	80.089	0	0	0	0	0	0	0	80.089
COOPERATIVA	115.523	37.787	59.815	3.058	16.471	620	16.642	42.536	810	0	293.262
EDEER	339.687	119.245	206.288	14.718	52.603	0	79.890	7.094	2.235	0	821.760
TOTAL	455.210	157.033	346.192	17.775	69.074	620	96.532	49.630	3.045	0	1.195.111
FORMOSA											
COOPERATIVA	421	39	14	7	14	0	25	14.251	0	0	14.770
ESEFOR	154.131	33.157	3.608	0	16.476	0	12.460	0	56.277	0	276.108
TOTAL	154.551	33.196	3.622	7	16.489	0	12.484	14.251	56.277	0	290.878
JUJUY											
G. U. MEM + Autog.	0	0	91.568	0	0	0	0	0	0	0	91.568
EJESA AISLADO	4.008	1.195	845	0	724	0	440	723	0	0	7.936
EJESA	159.974	54.175	55.500	0	24.998	4.357	2.975	5.099	7.001	0	314.079
TOTAL	163.982	55.370	147.913	0	25.722	4.357	3.415	5.822	7.001	0	413.583
LA PAMPA											
COOPERATIVA	146.982	52.553	59.103	6.012	20.112	0	17.023	12.542	5.477	0	319.804
APELP	1.284	550	17	0	0	0	470	0	116	0	2.437
TOTAL	148.266	53.103	59.120	6.012	20.112	0	17.493	12.542	5.593	0	322.241
LA RIOJA											
G.U.MEM	0	0	85.270	0	0	0	0	0	0	0	85.270
EDELAR	110.687	31.326	55.201	20.372	19.277	53.023	16.251	0	1.867	0	308.005
TOTAL	110.687	31.326	140.471	20.372	19.277	53.023	16.251	0	1.867	0	393.275

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997-

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
MENDOZA											
G.U. MEM	0	2.846	482.550	0	0	0	0	0	0	0	485.395
COOPERATIVA	105.901	22.242	80.937	3.196	21.613	118.244	4.991	1.300	428	0	358.854
EMSE	544.789	176.312	1.251.001	25.267	103.381	263.031	38.248	0	0	4.796	2.406.825
TOTAL	650.690	201.400	1.814.489	28.463	124.994	381.276	43.239	1.300	428	4.796	3.251.074
MISIONES											
COOPERATIVA	87.309	26.338	83.650	9.612	15.713	0	4.522	13.755	908	0	241.808
EMSA	197.637	49.613	83.355	17.234	27.620	0	15.238	0	0	0	390.697
TOTAL	284.946	75.951	167.005	26.846	43.333	0	19.760	13.755	908	0	632.505
NEUQUEN											
G. U. MEM	0	0	467.577	0	0	0	0	0	0	0	467.577
COOPERATIVA	137.202	37.349	31.350	4.682	24.961	6.563	6.572	76.710	5.056	0	330.445
EPEN	66.557	24.929	382.439	0	8.726	25.356	12.964	0	60.220	0	581.191
TOTAL	203.758	62.278	881.366	4.682	33.688	31.918	19.536	76.710	65.275	0	1.379.213
RIO NEGRO											
G. U. MEM	0	171	250.671	0	0	0	0	0	0	0	250.842
COOPERATIVA	49.382	42.023	8.503	10.807	8.147	1	4.525	0	0	0	123.389
EDER	178.924	63.652	347.265	0	29.442	0	0	0	0	0	619.282
TOTAL	228.306	105.846	606.439	10.807	37.588	1	4.525	0	0	0	993.513
SALTA											
G.U.MEM	0	3.003	3.397	0	0	0	0	0	0	0	6.400
EDESSA	242.825	76.699	81.568	41.225	35.531	11.581	22.608	0	3.194	0	515.231
TOTAL	242.825	79.702	84.965	41.225	35.531	11.581	22.608	0	3.194	0	521.631
SAN JUAN											
G.U.MEM	0	1.528	33.511	0	0	0	0	0	0	0	35.040
COOPERATIVA	9.350	2.954	1.455	0	1.893	5.817	0	0	75	0	21.545
A.Y E.	0	0	250.288	0	0	0	0	0	0	0	250.288
EDES	223.292	69.700	170.412	8.772	34.283	23.894	12.369	0	3.562	0	546.285
TOTAL	232.642	74.182	455.667	8.772	36.175	29.711	12.369	0	3.638	0	853.157
SAN LUIS											
G.U.MEM	0	3.438	201.483	0	0	0	0	0	0	0	204.921
EDESAL	147.977	67.975	155.683	0	25.802	0	0	0	0	0	397.437
TOTAL	147.977	71.413	357.166	0	25.802	0	0	0	0	0	602.358

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997-

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
SANTA CRUZ											
G. U. MEM	0	0	319.714	0	0	0	0	0	0	0	319.714
MUNICIPAL	7.414	1.519	123	0	0	0	339	0	892	0	10.287
SPSC	76.911	28.452	32.181	0	0	0	16.514	0	0	0	154.057
TOTAL	84.325	29.971	352.018	0	0	0	16.852	0	892	0	484.058
SANTA FE											
G.U. MEM	0	49.525	1.503.450	0	0	0	0	0	0	0	1.552.975
COOPERATIVA	148.873	40.844	181.453	4.713	30.673	244	6.557	35.790	2.368	0	451.515
MUNICIPAL	806	45	112	0	211	0	13	9	21	0	1.218
EPESE	1.156.405	341.319	1.487.878	0	155.494	0	98.875	0	0	0	3.239.970
TOTAL	1.306.084	431.733	3.172.894	4.713	186.377	244	105.445	35.799	2.388	0	5.245.678
SANTIAGO DEL ESTERO											
G.U.MEM	0	4.722	17.357	0	0	0	0	0	0	0	22.079
COOPERATIVA	0	0	0	0	0	0	0	3.193	0	0	3.193
EDESE AISLADO	33.108	11.672	3.275	887	4.027	0	2.509	0	0	0	55.479
EDESE	183.956	80.117	17.826	12.025	17.616	0	13.114	0	0	0	324.655
TOTAL	217.064	96.511	38.459	12.912	21.643	0	15.624	3.193	0	0	405.406
TIERRA DEL FUEGO											
COOP. RIO GRANDE	28.587	18.049	24.395	0	4.101	0	5.260	0	0	0	80.392
DPE	27.281	10.839	13.513	0	5.606	0	9.430	0	57	0	66.726
TOTAL	55.868	28.888	37.908	0	9.707	0	14.690	0	57	0	147.118
TUCUMAN											
G.U.MEM	0	4.599	200.752	0	0	0	0	0	0	0	205.351
EDET	437.025	190.888	280.031	0	53.527	0	0	0	0	0	961.472
TOTAL	437.025	195.487	480.783	0	53.527	0	0	0	0	0	1.166.823
TOTAL PAIS	18.086.730	8.749.625	25.154.982	800.915	2.363.309	535.201	1.855.632	427.240	496.442	436.594	58.906.677

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (MWh) -AÑO 1997-

RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
EDELAP									
Brandsen			8.122						8.122
Ensenada		793	333.403				2.180		336.376
La Plata		9.913	406.171						416.084
Total EDELAP	0	10.706	747.696	0	0	0	2.180	0	760.582
EDENOR									
Capital Federal		107.984	46.136	8.084	18.487				180.691
Escobar			70.648						70.648
General Las Heras			5.459						5.459
General Rodriguez			75.080						75.080
General San Martín		22.174	131.902	84.269	7.762		3.274		249.382
General Sarmiento		7.775	18.687						26.462
Hurlingham		534	6.193						6.727
Ituzaingó		127							127
Jose C. Paz			30.703						30.703
La Matanza		26.747	230.661	25.993	69.665				353.067
Malvinas Argentinas		645							645
Merlo			85.372						85.372
Moreno		7.782	29.364						37.146
Morón		23.502	131.866		11.322				166.690
Pilar	4.757	10.825	249.259						264.841
San Fernando		1.435	86.472						87.907
San Isidro		52.580	47.160	32.591	69.279				201.611
San Miguel		13.098	88.710		4.398		2.657		108.863
Tigre	1.932	1.985	278.478						282.395
Tres de Febrero		8.195	71.240						79.435
Vicente López		31.800	130.650						162.450
Total EDENOR	6.689	317.188	1.814.040	150.937	180.914	0	5.931	0	2.475.700

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP-(MWh) - AÑO 1997 -(Continuación)

RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
EDESUR									
Capital Federal		183.315	304.532	142.014	61.423			8.483	699.767
Almirante Brown		225	60.600						60.826
Avellaneda		42.353	165.562	44.800			9.819		262.533
Berazategui		1.821	103.514						105.335
Cañuelas			34.614						34.614
Esteban Echeverría		14.120	23.522						37.642
Ezeiza		7.508						28.326	35.834
Florencio Varela		5.301	60.053				2.833		68.187
Lanús		9.665	66.693	20.574					96.932
Lomas de Zamora		16.308	115.524		86.750				218.581
Quilmes		26.444	204.234	13.331					244.010
San Vicente			4.056						4.056
Total EDESUR	0	307.057	1.142.904	220.719	148.172	0	12.653	36.809	1.868.315
Buenos Aires									
25 de Mayo			545						545
Bahía Blanca			549.870						549.870
Baradero			32.868						32.868
Campana		593	88.771				10.325		99.688
Carlos Casares			1.035						1.035
Chacabuco			64.919						64.919
Chascomús			2.779						2.779
Cnl. de Marina L. Rosales						44.426			44.426
Colón			17.632						17.632
Coronel Suárez			2.875						2.875

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (MWh) - AÑO 1997 -(Continuación)

RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
General Pinto			2.344						2.344
General Pueyrredón		7.976	11.673						19.649
Junín			3.544				423		3.967
Las Flores			205						205
Lobos			435						435
Mercedes			87						87
Municipio de la Costa		2.134							2.134
Necochea			21.450			134.561			156.011
Olavarría		1.079	59.832						60.910
Pehuajó			2.091						2.091
Pergamino			32.668						32.668
Ramallo			51.760						51.760
Rojas			6.405						6.405
Saavedra			8.529						8.529
Saladillo			4.215						4.215
San Antonio de Areco			2.469						2.469
San Nicolás		1.575					100.988		102.564
San Pedro			289						289
Tandil			1.856						1.856
Tres Arroyos			7.813						7.813
Zárate		2.874	37.664						40.539
Total Buenos Aires	0	16.231	1.016.621			178.987	111.737		1.323.576
Catamarca									
Andalgalá			149.774						149.774
Capital		1.625							1.625
El Alto			95.474						95.474
La Paz			6.235						6.235
Total Catamarca	0	1.625	251.483	0	0	0	0	0	253.108

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP-(MWh) - AÑO 1997 -(Continuación)

RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
Córdoba									
Capital		6.942	24.970						31.912
Marcos Juárez			1.086						1.086
Río Segundo			1.002						1.002
San Justo			11.933						11.933
Santa María			80.747						80.747
Tercero Arriba			27.874						27.874
Total Cordoba	0	6.942	147.611	0	0	0	0	0	154.553
Corrientes									
Capital			86.902						86.902
Goya		330							330
Total Corrientes	0	330	86.902						87.231
Chaco									
San Fernando		9.018	478						9.497
Total Chaco	0	9.018	478						9.497
Chubut									
Biedma			2.465.027			82.539			2.547.566
Escalante			223.549			331.664			555.213
Futaleufú						34.862			34.862
Gaiman						13.133			13.133
Rawson			1.505			202.913			204.418
Total Chubut	0	0	2.690.081	0	0	665.111	0	0	3.355.192

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP-(MWh) - AÑO 1997 -(Continuación)

RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
Entre Ríos									
Concordia			71.598			150.163			221.761
Nogoyá			4.453						4.453
Uruguay			4.038						4.038
Total Entre Rios	0	0	80.089	0	0	150.163	0	0	230.251
Jujuy									
Capital							26.869		26.869
El Carmen			64.225						64.225
Ledesma							473		473
Total Jujuy	0	0	64.225	0	0	0	27.343	0	91.568
La Rioja									
Capital			85.152						85.152
Chamical			118						118
Total La Rioja	0	0	85.270	0	0	0	0	0	85.270
Mendoza									
Capital		1.640	156.415						158.055
Godoy Cruz		1.205	6.923						8.128
Guaymallén			4.844						4.844
Luján de Cuyo			308.932						308.932
Maipú			5.436						5.436
Total Mendoza	0	2.846	482.550	0	0	0	0	0	485.395
Neuquén									
Confluencia			384.081			288.019			672.100
Pehuenches			57.945				25.551		83.495
Total Neuquén	0	0	442.026	0	0	288.019	25.551	0	755.595

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (MWh) - AÑO 1997 -(Continuación)

RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
Río Negro									
Bariloche		171							171
General Roca			250.671						250.671
Total Río Negro	0	171	250.671	0	0	0	0	0	250.842
Salta									
Capital		3.003	288						3.291
General J. de San Martín							3.109		3.109
Total Salta	0	3.003	288	0	0	0	3.109	0	6.400
San Juan									
9 de Julio			6.251						6.251
Capital		1.528							1.528
Chimbab			1.745						1.745
Pocito			6.679						6.679
Rawson			17.641						17.641
Santa Lucía			1.182						1.182
Sarmiento			13						13
Total San Juan	0	1.528	33.511	0	0	0	0	0	35.040
San Luis									
Capital		2.329	83.427						85.756
Chacabuco		627	4.734						5.361
Coronel Pringles			2.857						2.857
General Pedernera		482	108.738						109.220
Junín			1.726						1.726
Total San Juan	0	3.438	201.483	0	0	0	0	0	204.921
Santa Cruz									
Deseado			319.714			13.037			332.751
Total Santa Cruz	0		319.714			13.037			332.751

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (MWh) - AÑO 1997 -(Continuación)

RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
Santa Fe									
Constitución			1.049.565						1.049.565
General López			6.210						6.210
General Obligado			42.494						42.494
Las Colonias			32.009						32.009
Rosario		42.573	158.650						201.223
San Jeronimo			5.515						5.515
San Lorenzo		6.952	155.320				8.950		171.222
San Martín			40.424						40.424
Vera			4.313						4.313
Total Santa Fe	0	49.525	1.494.500	0	0	0	8.950	0	1.552.975
S. del Estero									
Banda			17.337						17.337
Capital		4.722							4.722
Robles			20						20
Total S. del Estero	0	4.722	17.357	0	0	0	0	0	22.079
Tucumán									
Burruyacú			4.859						4.859
Capital		4.599	6.253						10.852
Cruz Alta			18.917						18.917
Famaillá			45.179						45.179
Lules			122.453						122.453
Monteros			3.091						3.091
Total Tucumán	0	4.599	200.752	0	0	0	0	0	205.351
TOTAL GU MEM y MEMSP	6.689	738.929	11.570.251	371.657	329.087	1.295.316	197.454	36.809	14.546.192

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) -AÑO 1997-

RESUMEN POR JURISDICCION

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CAPITAL FEDERAL Y GBA	9.180.383	5.312.353	6.800.777	419.246	1.032.507	0	1.006.519	0	283.462	431.798	24.467.045
BUENOS AIRES	1.690.714	871.412	4.026.903	85.071	281.719	7.340	242.235	99.565	35.360	0	7.340.319
CATAMARCA	106.921	36.636	305.007	13.784	16.848	7.635	15.532	619	2.073	0	505.055
CORDOBA	1.117.766	463.276	1.568.032	27.256	161.274	3.148	102.026	97.936	11.912	0	3.552.627
CORRIENTES	304.231	76.752	184.614	23.941	28.271	3.661	22.465	7.653	4.183	0	655.770
CHACO	383.548	128.467	129.727	27.004	43.505	381	28.550	5.147	8.535	0	754.863
CHUBUT	178.961	77.339	2.993.445	22.027	40.146	305	17.482	3.318	354	0	3.333.376
ENTRE RIOS	455.210	157.033	346.192	17.775	69.074	620	96.532	49.630	3.045	0	1.195.111
FORMOSA	154.551	33.196	3.622	7	16.489	0	12.484	14.251	56.277	0	290.878
JUJUY	163.982	55.370	147.913	0	25.722	4.357	3.415	5.822	7.001	0	413.583
LA PAMPA	148.266	53.103	59.120	6.012	20.112	0	17.493	12.542	5.593	0	322.241
LA RIOJA	110.687	31.326	140.471	20.372	19.277	53.023	16.251	0	1.867	0	393.275
MENDOZA	650.690	201.400	1.814.489	28.463	124.994	381.276	43.239	1.300	428	4.796	3.251.074
MISIONES	284.946	75.951	167.005	26.846	43.333	0	19.760	13.755	908	0	632.505
NEUQUEN	203.758	62.278	881.366	4.682	33.688	31.918	19.536	76.710	65.275	0	1.379.213
RIO NEGRO	228.306	105.846	606.439	10.807	37.588	1	4.525	0	0	0	993.513
SALTA	242.825	79.702	84.965	41.225	35.531	11.581	22.608	0	3.194	0	521.631
SAN JUAN	232.642	74.182	455.667	8.772	36.175	29.711	12.369	0	3.638	0	853.157
SAN LUIS	147.977	71.413	357.166	0	25.802	0	0	0	0	0	602.358
SANTA CRUZ	84.325	29.971	352.018	0	0	0	16.852	0	892	0	484.058
SANTA FE	1.306.084	431.733	3.172.894	4.713	186.377	244	105.445	35.799	2.388	0	5.245.678
SANTIAGO DEL ESTERO	217.064	96.511	38.459	12.912	21.643	0	15.624	3.193	0	0	405.406
TIERRA DEL FUEGO	55.868	28.888	37.908	0	9.707	0	14.690	0	57	0	147.118
TUCUMAN	437.025	195.487	480.783	0	53.527	0	0	0	0	0	1.166.823
TOTAL PAIS	18.086.730	8.749.625	25.154.982	800.915	2.363.309	535.201	1.855.632	427.240	496.442	436.594	58.906.677

CANTIDAD DE USUARIOS

Año 1997

CUADROS DE DATOS

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE EDELAP- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Berisso	21.601	2.522	434	0	1	0	109	0	7	0	24.674
Brandsen	4.456	861	245	0	1	0	47	0	3	0	5.613
Ensenada	15.656	1.705	205	0	2	0	111	0	14	0	17.693
La Plata	186.862	26.899	6.379	0	2	0	1.299	0	231	0	221.672
Magdalena	4.437	604	67	0	1	0	88	0	5	0	5.202
Punta Indio	2.395	310	61	0	1	0	30	0	3	0	2.800
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	7	20		0	0		0	0		27
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDELAP	235.407	32.901	7.391	0	8	0	1.684	0	263	0	277.654
CANTIDAD TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	235.407	32.908	7.411	0	8	0	1.684	0	263	0	277.681

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE EDESUR - AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial ¹	Industrial ¹	S.Sanitarios ¹	Alumbrado	Riego	Oficial ¹	E. Rural	Otros	Tracción	Total ¹
Almirante Brown	132.601	9.199	559	2	1	0	230	0	13	2	142.607
Avellaneda	109.162	12.017	3.199	7	1	0	301	0	19	10	124.716
Berazategui	72.171	5.283	922	11	1	0	252	0	14	4	78.658
Cañuelas	10.474	1.068	67	0	1	0	61	0	1	1	11.673
Capital Federal	814.176	162.415	19.450	28	2	0	2.531	0	576	119	999.297
Esteban Echeverría	65.122	4.585	463	1	1	0	134	0	18	3	70.327
Ezeiza	26.088	1.484	99	2	1	0	76	0	12	3	27.765
Florencio Varela	78.901	4.090	340	1	1	0	161	0	10	1	83.505
Lanús	142.027	14.386	4.442	3	1	0	273	0	15	4	161.151
Lomas de Zamora	171.971	17.783	2.137	3	1	0	308	0	25	11	192.239
Presidente Perón	12.972	708	12	0	1	0	23	0	1	0	13.717
Quilmes	144.816	11.851	3.077	9	1	0	272	0	60	3	160.089
San Vicente	11.379	850	87	1	1	0	72	0	2	0	12.392
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.U. del MEM + Autog.	0	143	193	11	0	0	2	0	0	7	356
TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.791.860	245.862	35.047	79	14	0	4.696	0	766	168	2.078.492

¹ Incluidos los Grandes Usuarios del MEM

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE EDENOR- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
Capital Federal	388.481	40.286	7.261	0	1	0	795	0	14.993	0	451.817
Escobar	39.184	3.867	1.457	0	1	0	192	0	143	0	44.844
General Las Heras	3.377	409	147	0	1	0	58	0	15	0	4.007
General Rodríguez	15.454	1.703	247	0	1	0	86	0	78	0	17.569
General San Martín	119.668	14.292	8.239	0	1	0	341	0	1.343	0	143.884
Hurlingham	45.612	4.931	1.046	0	1	0	136	0	285	0	52.011
Ituzaingó	45.192	4.229	1.141	0	1	0	88	0	279	0	50.930
Jose C. Paz	49.717	5.393	405	0	1	0	159	0	114	0	55.789
La Matanza	313.207	34.377	10.623	0	1	0	730	0	2.246	0	361.184
Malvinas Argentinas	61.105	6.974	572	0	1	0	142	0	211	0	69.005
Marcos Paz	10.122	1.069	233	0	1	0	81	0	44	0	11.550
Merlo	113.673	11.159	1.121	0	1	0	389	0	599	0	126.942
Moreno	83.083	8.373	581	0	1	0	351	0	323	0	92.712
Morón	103.692	12.215	2.936	0	1	0	312	0	908	0	120.064
Pilar	48.436	5.236	738	0	1	0	154	0	701	0	55.266
San Fernando	36.811	4.798	1.502	0	1	0	179	0	447	0	43.738
San Isidro	89.911	12.955	2.913	0	1	0	266	0	1.217	0	107.263
San Miguel	57.880	7.199	711	0	1	0	218	0	370	0	66.379
Tigre	72.553	7.603	2.405	0	1	0	275	0	325	0	83.162
Tres de Febrero	106.977	13.046	5.799	0	1	0	176	0	1.228	0	127.227
Vicente López	101.455	11.092	4.394	0	1	0	252	0	1.664	0	118.858

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.U. del MEM + Autog.	2	148	281	5	0	0	0	0	0	7	443

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDENOR	1.905.590	211.206	54.471	0	21	0	5.380	0	27.533	0	2.204.201

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.905.592	211.354	54.752	5	21	0	5.380	0	27.533	7	2.204.644

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES- AÑO 1997

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	17	74	0	0	0	0	0	0	0	91

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	517.764	70.575	11.451	497	1.478	1.730	6.969	23.447	4.541	0	638.452
Otros	32.327	3.490	1.234	1	1	0	223	0	0	0	37.276
Total Empresas Provinciales	704.278	75.064	5.658	0	86	0	5.329	435	3.753	0	794.602

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.254.369	149.146	18.417	498	1.565	1.730	12.521	23.882	8.294	0	1.470.421

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Ambato	1.618	92	4	0	3	0	64	0	15	0	1.796
Ancasti	166	15	1	0	1	0	15	0	1	0	199
Andalgalá	3.595	398	45	0	4	0	93	0	41	0	4.176
Antofagasta de la Sierra	138	15	0	0	2	0	16	0	5	0	176
Belén	4.044	440	74	0	1	0	126	0	36	0	4.721
Capayán	2.414	179	26	0	4	14	112	0	31	0	2.780
Capital	26.882	4.084	201	2	1	20	380	0	247	0	31.817
El Alto	393	26	1	0	1	0	22	0	11	0	454
Fray Mamerto Esquiú	2.094	189	27	0	1	0	59	0	31	0	2.401
La Paz	3.150	403	55	0	6	2	69	0	17	0	3.702
Paclín	1.088	48	10	0	1	0	55	0	9	0	1.211
Pomán	1.815	165	40	0	1	2	59	0	22	0	2.104
Santa María	3.899	483	83	23	1	32	119	1	40	0	4.681
Santa Rosa	1.760	205	25	0	3	1	66	0	12	0	2.072
Tinogasta	4.172	371	84	0	2	9	158	0	47	0	4.843
Valle Viejo	4.311	467	60	0	1	12	75	0	43	0	4.969

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDECAT Aislado	15.848	1.707	286	23	10	41	512	1	169	0	18.597
EDECAT	45.691	5.873	450	2	23	51	976	0	439	0	53.505

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	61.539	7.581	739	25	33	92	1.488	1	608	0	72.106

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Calamuchita	13.382	1.619	87	10	32	0	75	136	78	0	15.419
Capital	287.647	30.755	907	86	982	0	3.903	0	0	0	324.280
Colón	35.634	4.166	290	90	26	17	685	908	7	0	41.823
Cruz del Eje	9.717	828	61	11	6	0	251	16	4	0	10.894
General Roca	8.597	1.824	107	3	13	0	171	461	30	0	11.206
General San Martín	31.350	4.239	151	15	17	0	547	1.279	15	0	37.613
Ischilín	6.190	678	72	5	2	42	165	660	115	0	7.929
Juárez Celman	40.618	6.596	2.037	27	391	1	422	2.453	784	0	53.329
Marcos Juárez	30.939	4.078	222	32	46	3	587	2.279	23	0	38.209
Minas	405	55	0	0	1	0	0	119	4	0	584
Pocho	384	114	20	1	2	0	41	355	0	0	917
Pres. Roque Sáenz Peña	9.847	1.382	218	5	57	1	113	786	21	0	12.430
Punilla	48.914	5.969	86	123	5	0	674	0	0	0	55.771
Río Cuarto	62.123	7.143	277	28	46	0	740	2.401	123	0	72.881
Río Primero	6.608	1.124	199	7	15	0	166	1.574	34	0	9.727
Río Seco	1.984	213	2	9	16	0	106	87	0	0	2.417
Río Segundo	22.729	2.857	424	30	35	3	440	1.050	87	0	27.655
San Alberto	6.657	981	40	0	14	6	103	0	0	0	7.801
San Javier	11.238	1.315	339	3	19	19	195	0	19	0	13.147
San Justo	51.226	7.205	714	80	181	0	789	3.138	946	0	64.279
Santa María	14.862	3.219	79	24	11	0	284	215	15	0	18.709
Sobremonte	524	37	0	2	1	3	36	11	0	0	614
Tercero Arriba	29.367	4.552	179	14	52	1	454	1.221	242	0	36.082
Totoral	2.167	277	5	5	3	0	68	61	6	0	2.592
Tulumba	1.497	185	4	3	5	0	56	21	18	0	1.789
Unión	28.665	3.588	146	19	28	0	597	1.923	99	0	35.065

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0	14

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	231.949	35.521	5.224	180	975	96	3.585	21.154	2.670	0	301.354
EPEC	531.322	59.478	1.442	452	1.031	0	8.083	0	0	0	601.808

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	763.271	95.003	6.676	632	2.006	96	11.668	21.154	2.670	0	903.176

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Bella Vista	4.430	403	163	92	1	24	20	846	48	0	6.027
Berón de Astrada	316	33	3	12	1	0	1	0	14	0	380
Capital	57.472	5.978	1.190	307	244	105	150	0	380	0	65.826
Concepción	1.805	122	80	45	1	0	8	0	35	0	2.096
Curuzú Cuatiá	7.699	616	124	209	1	0	47	0	77	0	8.773
Empedrado	2.209	221	58	60	1	24	26	0	26	0	2.625
Esquina	3.864	288	115	84	1	12	27	0	50	0	4.441
General Alvear	1.626	124	70	65	1	5	23	0	30	0	1.944
General Paz	1.834	252	76	60	1	0	23	0	35	0	2.281
Goya	13.482	1.448	167	108	1	66	45	500	141	0	15.958
Itatí	1.507	137	66	37	1	110	13	0	26	0	1.897
Ituzaingó	4.634	480	158	96	1	0	46	138	91	0	5.644
Lavalle	2.676	297	148	60	2.860	361	23	0	39	0	6.464
Mburucuyá	1.181	78	26	59	1	0	9	0	14	0	1.368
Mercedes	6.091	762	155	192	1	0	29	0	74	0	7.304
Monte Caseros	6.613	639	72	120	1	0	52	617	106	0	8.220
Paso de los Libres	9.742	1.356	131	84	1	48	55	0	88	0	11.505
Saladas	2.502	217	117	96	1	0	13	0	12	0	2.958
San Cosme	2.737	178	20	96	1	123	9	0	47	0	3.211
San Luis del Palmar	2.425	140	70	12	1	0	14	0	25	0	2.687
San Martín	2.009	212	39	72	1	0	20	0	29	0	2.382
San Miguel	892	121	24	24	1	0	11	0	32	0	1.105
San Roque	2.071	257	74	48	1	12	18	0	27	0	2.508
Santo Tomé	8.334	741	298	285	1	0	70	205	58	0	9.992
Sauce	1.351	153	28	24	1	0	10	0	20	0	1.587

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	0	36	39	0	0	0	32	2.306	0	0	2.413
DEPEC	149.502	15.217	3.433	2.347	3.127	890	730	0	1.524	0	176.770

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	149.502	15.254	3.476	2.347	3.127	890	762	2.306	1.524	0	179.188

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CHACO- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
1º de Mayo	1.487	95	27	2	2	0	48	0	18	0	1.679
12 de Octubre	3.459	541	70	6	4	0	117	224	13	0	4.434
25 de Mayo	3.450	362	189	8	2	1	67	220	46	0	4.345
9 de Julio	4.477	452	81	3	1	0	81	0	50	0	5.145
Almirante Brown	2.949	464	105	11	5	0	79	0	59	0	3.672
Bermejo	4.546	277	43	7	3	0	112	0	34	0	5.022
Chacabuco	4.864	761	94	0	2	0	62	341	91	0	6.215
Comandante Fernández	18.468	2.430	282	13	3	0	271	0	220	0	21.687
Fray Justo Sta. María de Oro	1.313	219	24	3	2	0	43	186	18	0	1.808
General Belgrano	1.297	167	29	5	1	0	26	0	15	0	1.540
General Donovan	2.377	221	33	11	4	0	75	0	29	0	2.750
General Güemes	5.863	940	111	17	11	0	261	0	149	0	7.352
Independencia	2.018	313	57	8	2	0	45	0	35	0	2.478
Libertad	1.652	79	30	3	1	0	27	0	24	0	1.816
Libertador Gral. San Martín	6.327	850	108	23	6	1	176	497	79	0	8.067
Maipú	2.188	341	53	9	1	0	47	0	25	0	2.664
Mayor Jorge Luis Fontana	9.056	1.349	78	8	3	0	116	1	125	0	10.736
O'Higgins	2.327	280	49	3	3	0	65	0	36	0	2.763
Presidente de la Plaza	1.664	223	59	4	1	0	24	168	6	0	2.149
Quitilipi	4.043	466	149	8	1	0	53	0	45	0	4.765
San Fernando	70.606	8.191	660	54	6	0	744	175	499	0	80.935
San Lorenzo	1.956	198	41	1	2	0	49	0	28	0	2.275
Sargento Cabral	1.370	184	19	6	3	0	52	0	23	0	1.657
Tapenagá	489	48	5	4	5	0	29	0	16	0	596
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	2.800	1	0	2	1	0	276	1.812	48	0	4.940
SECHEEP Aislado	905	145	15	5	8	0	81	0	33	0	1.192
SECHEEP	154.541	19.305	2.381	210	65	2	2.312	0	1.602	0	180.418
TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	158.246	19.454	2.398	217	74	2	2.669	1.812	1.683	0	186.555

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CHUBUT- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Biedma	11.121	1.961	61	2	2	0	207	0	0	0	13.354
Cushamen	2.809	222	0	9	3	0	144	59	7	0	3.253
Escalante	34.260	4.771	313	0	1	0	269	0	0	0	39.614
Florentino Ameghino	259	38	0	1	1	0	17	0	0	0	316
Futaleufú	8.332	954	112	1	2	0	178	179	1	0	9.759
Gaiman	1.715	149	11	1	2	0	82	752	3	0	2.715
Gastre	90	15	0	1	1	0	11	0	10	0	128
Languiño	305	43	0	2	3	0	22	0	0	0	375
Mártires	116	2	0	1	1	0	6	0	0	0	126
Paso de Indios	260	33	0	2	2	0	20	0	0	0	317
Rawson	28.231	3.342	76	1	2	2	409	730	0	0	32.793
Río Senguer	1.339	173	0	7	4	0	90	0	17	0	1.630
Sarmiento	1.916	215	23	1	2	0	93	0	0	0	2.250
Tehuelches	1.029	156	0	3	2	0	28	11	45	0	1.274
Telsen	97	15	0	1	0	0	8	0	37	0	158

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	89.810	11.881	596	22	24	2	1.452	1.731	118	0	105.636
DGSP	2.069	208	0	11	4	0	132	0	2	0	2.426

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	91.879	12.089	604	33	28	2	1.584	1.731	120	0	108.070

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS - AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Colón	15.090	2.184	181	152	94	0	352	316	10	0	18.379
Concordia	31.750	3.277	400	20	44	0	364	44	236	0	36.135
Diamante	8.266	937	99	37	62	0	292	18	0	0	9.711
Federación	2.767	439	305	3	68	0	105	1.253	2	0	4.942
Federal	577	58	6	1	20	0	44	292	0	0	998
Feliciano	1.814	246	12	0	9	0	82	41	2	0	2.206
Gauleguay	10.353	1.742	82	8	62	0	292	385	5	0	12.929
Gauleguaychú	26.389	3.450	259	107	59	0	582	1.634	4	0	32.484
La Paz	11.947	1.112	158	71	43	0	329	1.122	0	0	14.782
Nogoyá	8.185	1.087	66	20	46	0	241	387	1	0	10.033
Paraná	77.693	8.989	566	238	236	0	1.727	3.832	57	0	93.338
Tala	4.796	653	51	11	38	0	249	950	0	0	6.748
Uruguay	20.563	2.776	189	53	92	6	490	2.079	10	0	26.258
Victoria	7.576	956	85	3	13	0	305	1.095	0	0	10.033
Villaguay	8.150	932	78	21	52	0	295	464	2	0	9.994
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	68.095	7.788	1.014	4	45	6	1.218	12.193	285	0	90.648
EDEER	167.821	21.050	1.523	741	893	0	4.531	1.719	44	0	198.322
TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	235.916	28.838	2.540	745	938	6	5.749	13.912	329	0	288.973

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE FORMOSA- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Bermejo	505	62	19	0	1	0	14	0	0	0	601
Formosa	33.069	3.537	174	3	4	0	704	34	128	0	37.653
Laishi	1.681	112	6	0	3	0	64	226	8	0	2.100
Matacos	1.242	170	4	0	1	0	40	0	0	0	1.457
Patiño	7.601	700	148	0	8	0	340	0	4	0	8.801
Pilagás	598	47	3	0	1	0	23	0	2	0	674
Pilcomayo	3.282	322	31	0	3	0	97	3.094	9	0	6.838
Pirané	7.753	803	118	0	4	0	226	883	20	0	9.807
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	34	3	3	3	2	0	2	4.237	0	0	4.284
EDEFOR	55.697	5.750	500	0	23	0	1.506	0	171	0	63.647
TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	55.731	5.753	503	3	25	0	1.508	4.237	171	0	67.931

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY - AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital (Gral. Belgrano)	43.353	4.722	94	0	5	11	201	934	15	0	49.335
Cochinoca	1.349	145	4	0	5	0	10	202	0	0	1.715
El Carmen	11.539	1.789	116	0	9	39	163	259	8	0	13.922
Humahuaca	3.146	363	0	0	6	0	18	422	0	0	3.955
Ledesma	12.685	1.789	38	0	8	16	99	163	4	0	14.802
Palpalá	8.202	766	29	0	1	3	33	175	4	0	9.213
San Pedro	13.543	1.510	45	0	10	17	85	502	11	0	15.723
Tumbaya	496	83	4	0	3	0	5	97	0	0	688
Yaví	2.224	266	2	0	2	0	20	297	0	0	2.811

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EJESA Aislado	3.573	411	6	0	7	0	30	499	0	0	4.526
EJESA	92.964	11.022	326	0	42	86	604	2.552	42	0	107.638

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	96.537	11.433	335	0	49	86	634	3.051	42	0	112.167

Nota: El departamanto San Antonio, esta cargado en El Carmen
El departamento Santa Barbara, esta cargado en San Pedro
El departamento Tilcara, esta cargado en Humahuaca

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA - AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Atreucó	3.084	585	42	1	4	0	59	326	61	0	4.162
Caleu Caleu	425	53	7	1	1	0	14	0	0	0	501
Capital	28.591	3.895	179	79	1	0	360	215	280	0	33.600
Catriló	1.810	293	35	12	1	0	43	114	24	0	2.332
Chalileo	367	69	2	0	0	0	24	0	43	0	505
Chapaleufú	3.142	426	33	12	6	0	79	121	19	0	3.838
Chical Cò	54	7	0	0	0	0	11	0	6	0	78
Conhelo	5.274	1.016	26	10	6	0	205	686	48	0	7.271
Guatraché	2.536	455	21	4	8	0	73	68	216	0	3.381
Hucal	2.534	437	21	9	7	0	85	47	21	0	3.161
Lihuel Calel	46	7	1	0	0	0	12	0	1	0	67
Limay Mahuida	48	7	0	0	0	0	10	0	3	0	68
Loventué	2.384	315	23	2	2	0	117	31	0	0	2.874
Maracó	16.407	2.772	310	1	2	0	186	184	199	0	20.061
Puelén	1.489	189	37	0	1	0	59	200	27	0	2.002
Quemú Quemú	2.733	485	24	1	3	0	53	244	67	0	3.610
Rancul	2.789	539	26	1	4	0	108	188	91	0	3.746
Realicó	4.887	869	56	12	5	0	113	271	141	0	6.354
Toay	1.780	100	15	10	1	0	32	21	16	0	1.975
Trenel	1.577	284	15	5	3	0	44	136	35	0	2.099
Utracán	3.972	626	26	8	7	0	135	103	11	0	4.888

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Tracción	Otros	Riego	Oficial	E. Rural	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Tracción	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Total
APELP	85.353	13.328	896	168	62	0	1.749	2.955	1.250	0	105.761
Cooperativas	576	101	3	0	0	0	73	0	59	0	812

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Tracción	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Total
	85.929	13.429	899	168	62	0	1.822	2.955	1.309	0	106.573

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA- AÑO 1997

EDELAR	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Arauco	2.568	416	59	7	1	93	61	0	30	0	3.235
Capital	27.525	3.432	461	32	2	42	367	0	208	0	32.069
Castro Barros	1.259	131	13	0	2	0	76	0	32	0	1.513
Chamical	2.752	404	55	0	1	0	81	0	31	0	3.324
Chilecito	7.977	1.076	251	4	6	281	157	0	89	0	9.841
Coronel Felipe Varela	1.884	258	29	4	1	1	59	0	24	0	2.260
Famatina	1.479	159	16	0	1	4	71	0	32	0	1.762
General Angel Peñaloza	465	37	2	0	1	0	27	0	6	0	538
General Belgrano	1.297	159	17	1	1	0	50	0	24	0	1.549
General Juan F. Quiroga	589	55	3	1	1	0	35	0	10	0	694
General Lamadrid	307	41	4	1	1	0	15	0	2	0	371
General Ocampo	1.230	122	6	2	1	0	44	0	6	0	1.411
General San Martín	433	58	0	1	1	0	20	0	6	0	519
Independencia	377	44	2	1	1	0	19	0	5	0	449
Rosario Vera Peñaloza	2.237	328	15	1	1	0	65	0	21	0	2.668
San Blas de los Sauces	907	103	6	5	1	10	37	0	14	0	1.083
Sanagasta	617	41	14	3	6	0	24	0	4	0	709
Vinchina	25	89	1	2	1	0	25	0	5	0	148

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDELAR	53.928	6.953	954	65	30	431	1.233	0	549	0	64.143

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	53.928	6.953	966	65	30	431	1.233	0	549	0	64.155

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE MENDOZA- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	40.415	9.248	1.472	18	5	13	381	0	0	1	51.553
General Alvear	11.973	831	473	18	151	208	205	1.003	23	0	14.885
Godoy Cruz	45.816	2.827	2.152	2	6	1	207	0	0	0	51.011
Guaymallén	53.129	3.462	3.715	37	2	429	215	0	0	0	60.989
Junín	7.568	327	396	4	10	668	68	0	23	0	9.064
La Paz	2.336	168	52	1	1	34	59	0	0	0	2.651
Las Heras	32.365	1.722	1.450	17	4	119	181	0	0	0	35.858
Lavalle	5.254	298	249	26	1	810	100	0	0	0	6.738
Luján de Cuyo	22.325	1.341	2.242	19	2	711	145	0	0	0	26.785
Maipú	27.261	1.840	1.788	31	1	1.574	147	0	0	0	32.642
Malargüe	4.034	507	308	1	1	2	92	0	0	0	4.945
Rivadavia	11.583	618	801	18	12	645	107	0	56	0	13.840
San Carlos	5.690	497	349	10	1	342	99	0	0	0	6.988
San Martín	22.840	1.907	1.345	9	2	1.507	225	0	0	0	27.835
San Rafael	39.762	3.415	1.937	36	2	380	375	0	0	0	45.907
Santa Rosa	3.163	173	186	1	4	479	66	0	0	0	4.072
Tunuyán	8.091	806	600	15	2	271	98	0	0	0	9.883
Tupungato	4.495	397	353	4	1	469	59	0	0	0	5.778

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	11

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	57.580	3.120	3.219	39	182	2.766	598	1.003	102	0	68.609
EMSE	290.520	27.264	16.649	228	26	5.896	2.231	0	0	1	342.815

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	348.100	30.387	19.876	267	208	8.662	2.829	1.003	102	1	411.435

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE MISIONES- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	3.427	176	54	4	1	0	103	0	0	0	3.765
Andresito	1.381	127	40	5	1	0	29	0	0	0	1.583
Apóstoles	5.306	461	107	10	1	0	71	0	0	0	5.956
Cainguás	5.698	514	181	8	3	0	106	0	11	0	6.521
Candelaria	3.215	133	74	9	1	0	67	0	0	0	3.499
Capital	51.298	5.172	1.971	163	1	0	451	0	0	0	59.056
Concepción	1.560	113	71	1	1	0	71	757	0	0	2.574
Eldorado	13.112	1.292	258	1	2	0	167	0	0	0	14.832
General Manuel Belgrano	1.597	125	27	6	1	0	50	0	0	0	1.806
Guaraní	5.189	334	171	17	1	0	110	0	0	0	5.822
Iguazú	10.154	1.060	176	22	1	0	114	0	0	0	11.527
Leandro N. Alem	5.173	619	133	1	4	0	149	1.621	1	0	7.701
Libertador Gral. San Martín	6.819	669	246	15	1	0	112	0	0	0	7.862
Montecarlo	5.429	416	216	6	1	0	123	777	6	0	6.974
Oberá	12.416	1.265	459	5	3	0	211	2.779	17	0	17.155
San Ignacio	7.497	740	225	22	1	0	154	0	0	0	8.639
San Javier	2.429	179	34	5	2	0	68	46	0	0	2.763
San Pedro	1.680	122	66	5	1	0	52	0	0	0	1.926

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	50.779	4.782	1.543	31	14	0	986	5.980	35	0	64.150
EMSA	92.601	8.735	2.966	274	13	0	1.222	0	0	0	105.811

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	143.380	13.517	4.509	305	27	0	2.208	5.980	35	0	169.961

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Aluminé	1.109	102	14	0	2	20	95	0	3	0	1.345
Añelo	1.289	125	12	0	2	11	98	0	5	0	1.542
Catan Lil	123	6	1	0	2	1	20	0	0	0	153
Chos Malal	3.166	247	35	0	6	8	255	0	3	0	3.720
Collón Curá	914	142	19	0	2	2	47	0	2	0	1.128
Confluencia	74.562	6.487	1.409	67	15	447	617	200	757	0	84.561
Huiliches	1.894	171	17	0	1	30	145	0	3	0	2.261
Lácar	5.249	1.085	85	0	1	22	236	0	8	0	6.686
Loncopue	923	61	12	0	1	20	86	0	0	0	1.103
Los Lagos	1.619	196	48	0	3	3	141	0	2	0	2.012
Minas	1.401	91	10	0	10	30	190	0	1	0	1.733
Norquín	805	80	15	0	5	10	117	0	3	0	1.035
Pehuenches	2.660	435	56	0	5	5	89	0	8	0	3.258
Picú Leufú	1.143	41	14	0	1	9	109	0	1	0	1.318
Picunches	1.354	107	15	0	1	8	85	0	1	0	1.571
Zapala	8.502	866	91	1	8	7	178	0	69	0	9.722

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	74.061	6.837	1.381	68	5	339	542	200	762	0	84.195
EPEN	32.652	3.405	472	0	60	294	1.966	0	104	0	38.953

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	106.713	10.242	1.858	68	65	633	2.508	200	866	0	123.153

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	2.505	535	60	0	4	0	0	0	0	0	3.104
9 de Julio	484	95	23	0	2	0	0	0	0	0	604
Adolfo Alsina	14.941	1.861	289	0	4	0	0	0	0	0	17.095
Avellaneda	7.190	1.093	307	0	8	0	0	0	0	0	8.598
Bariloche	28.212	4.421	209	69	2	0	236	0	0	0	33.159
El Cuy	185	37	2	0	1	0	0	0	0	0	225
General Conesa	1.728	360	83	0	1	0	0	0	0	0	2.172
General Roca	69.981	8.848	2.490	0	1	0	0	0	0	0	81.320
Norquincó	201	49	3	0	2	0	0	0	0	0	255
Pichi Mahuida	4.013	681	63	4	1	2	80	0	0	0	4.844
Pilcaniyeu	403	94	9	0	2	0	0	0	0	0	508
San Antonio	7.298	1.145	92	0	4	0	0	0	0	0	8.539
Valcheta	998	172	33	0	3	0	0	0	0	0	1.206

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	7

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	28.630	4.531	148	73	2	2	316	0	0	0	33.712
EDER	109.509	14.860	3.515	0	33	0	0	0	0	0	127.917

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	138.139	19.392	3.669	73	35	2	316	0	0	0	161.636

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SALTA- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Total Provincial	142.167	16.195	3.729	174	1.069	197	1.861	0	913	0	166.305

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	142.167	16.198	3.732	174	1.069	197	1.861	0	913	0	166.311

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	2.166	73	34	5	1	121	51	0	28	0	2.479
9 de Julio	957	29	18	2	1	103	17	0	3	0	1.130
Albardón	3.501	159	101	3	1	37	42	0	63	0	3.907
Angaco	1.240	132	49	3	1	25	25	0	33	0	1.508
Calingasta	1.712	129	69	0	1	15	54	0	37	0	2.017
Capital	32.293	5.266	1.093	16	2	10	303	0	185	0	39.168
Caucete	6.150	363	283	0	1	165	0	0	15	0	6.977
Chimbas	11.885	589	317	13	1	175	59	0	288	0	13.327
Iglesia	1.366	92	34	0	1	11	33	0	4	0	1.541
Jáchal	4.300	358	46	0	1	26	93	0	6	0	4.830
Pocito	5.895	296	203	6	1	205	61	0	67	0	6.734
Rawson	20.239	1.374	519	10	1	286	79	0	70	0	22.578
Rivadavia	15.970	713	256	13	1	38	105	0	88	0	17.184
San Martín	1.587	47	36	7	1	89	33	0	25	0	1.825
Santa Lucía	9.300	482	313	6	1	111	42	0	51	0	10.306
Sarmiento	2.705	195	94	5	1	67	70	0	84	0	3.221
Ullum	629	20	10	0	1	22	16	0	12	0	710
Valle Fértil	1.312	68	2	0	1	24	6	0	5	0	1.418
Zonda	574	26	8	1	1	54	19	0	6	0	689

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	13

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	6.150	363	283	0	1	165	0	0	15	0	6.977
Otros (AyE)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
EDES	117.631	10.048	3.202	90	19	1.419	1.108	0	1.055	0	134.572

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	123.781	10.412	3.498	90	20	1.584	1.108	0	1.070	0	141.563

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS - AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Ayacucho	3.480	409	3	0	1	0	0	0	0	0	3.893
Belgrano	522	99	2	0	1	0	0	0	0	0	624
Capital	35.005	4.244	169	0	1	0	0	0	0	0	39.419
Chacabuco	4.267	648	10	0	1	0	0	0	0	0	4.926
Coronel Pringles	2.995	479	7	0	1	0	0	0	0	0	3.482
General Pedernera	24.259	3.266	100	0	1	0	0	0	0	0	27.626
Gobernador Dupuy	2.118	374	3	0	1	0	0	0	0	0	2.496
Junín	4.501	878	7	0	1	0	0	0	0	0	5.387
Libertador Gral San Martín	433	102	0	0	1	0	0	0	0	0	536
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	8	113	0	0	0	0	0	0	0	121
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESAL	77.580	10.499	301	0	9	0	0	0	0	0	88.389
TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Tracción	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Total
	77.580	10.507	414	0	9	0	0	0	0	0	88.510

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Corpen Aike	2.215	288	27	0	2	0	101	0	0	0	2.633
Deseado	16.222	2.175	71	0	5	0	1.437	0	135	0	20.045
Güer Aike	22.427	2.820	247	0	2	0	1.360	0	0	0	26.856
Lago Argentino	1.324	312	10	0	3	0	129	0	0	0	1.778
Lago Buenos Aires	1.682	185	6	0	2	0	82	0	0	0	1.957
Magallanes	1.765	326	22	0	1	0	32	0	0	0	2.146
Río Chico	772	107	10	0	2	0	78	0	0	0	969

G.Usuario	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Otros	3.525	384	1	0	0	0	24	0	135	0	4.069
SPSC	42.882	5.829	392	0	17	0	3.195	0	0	0	52.315

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	46.407	6.213	401	0	17	0	3.219	0	135	0	56.392

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Agencia Reg Rosario	479.337	59.111	12.706	9	2.018	42	6.601	3.769	325	0	563.918
Agencia Reg Santa Fe	222.201	26.439	10.518	4	591	10	5.752	2.738	73	0	268.326
Agencia Reg Rafaela	101.839	15.179	5.118	1	683	0	3.278	2.131	2	0	128.231

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	3	33	0	0	0	0	0	0	0	36

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	82.588	9.851	4.399	14	50	52	1.076	8.632	393	0	107.055
Otros	499	11	22	0	3	0	3	6	7	0	551
EPESF	720.290	90.867	23.921	0	3.239	0	14.552	0	0	0	852.869

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	803.377	100.732	28.375	14	3.292	52	15.631	8.638	400	0	960.511

En Agencia Regional Rosario, se incluyen la cantidad de los usuarios de los departamentos de: Garay, Gral. Obligado, La Capital, Las Colinas, San Gerónimo, San Javier, San Justo y Vera.

En Agencia Regional Rafaela, se incluyen la cantidad de los usuarios de los departamentos de: 9 de Julio, Belgrano, Castellanos, San Cristobal y San Martín.

En Agencia Regional Rosario, se incluyen la cantidad de los usuarios de los departamentos de: Caseros, Constitución, Gral. Lopez, Iriondo, Rosario y San Lorenzo.

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO - AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Aguirre	932	171	10	0	2	0	25	0	0	0	1.140
Alberdi	1.018	160	47	1	3	0	28	0	0	0	1.257
Atamisqui	558	48	4	6	3	0	26	0	0	0	645
Avellaneda	1.511	285	37	7	6	0	52	0	0	0	1.898
Banda	21.560	2.507	310	40	4	0	213	0	0	0	24.634
Belgrano	1.105	327	15	0	3	0	22	0	0	0	1.472
Brigadier Juan F. Ibarra	1.182	142	15	18	3	0	31	0	0	0	1.391
Capital	51.713	7.023	595	42	3	0	418	0	0	0	59.794
Choya	6.676	1.148	56	0	7	0	127	0	0	0	8.014
Copo	2.634	468	61	0	5	0	84	0	0	0	3.252
Figueroa	383	30	1	0	2	0	13	0	0	0	429
General Taboada	4.312	871	43	2	3	0	68	0	0	0	5.299
Guasayán	437	56	0	6	2	0	15	0	0	0	516
Jiménez	1.664	146	36	18	4	0	63	0	0	0	1.931
Loreto	1.900	231	57	18	1	0	29	0	0	0	2.236
Mitre	102	21	0	0	1	0	7	0	0	0	131
Moreno	2.444	393	72	8	3	0	54	0	0	0	2.974
Ojo de Agua	1.527	211	36	64	2	0	43	0	0	0	1.883
Pellegrini	1.110	155	25	0	2	0	32	0	0	0	1.324
Quebrachos	1.018	104	25	42	2	0	27	0	0	0	1.218
Río Hondo	7.193	1.470	81	9	2	0	97	0	0	0	8.852
Rivadavia	651	69	37	0	1	0	16	425	0	0	1.199
Robles	4.842	751	46	76	7	0	117	0	0	0	5.839
Salavina	574	71	9	0	3	0	37	0	0	0	694
San Martín	530	60	7	6	2	0	32	0	0	0	637
Sarmiento	326	53	3	0	2	0	16	0	0	0	400
Silípica	460	35	8	12	4	0	18	0	0	0	537

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	0	0	0	0	0	0	0	425	0	0	425
Prov. Aislado	20.143	3.397	422	130	41	0	539	0	0	0	24.672
EDESE	98.219	13.609	1.214	245	41	0	1.171	0	0	0	114.499

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	118.362	17.007	1.639	375	82	0	1.710	425	0	0	139.600

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Río Grande	12.894	2.078	212	0	3	0	241	0	3	0	15.431
Ushuaia	11.503	1.098	331	0	1	0	274	0	0	0	13.207
G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa Río Grande	12.534	2.049	200	0	1	0	217	0	0	0	15.001
DPE	11.863	1.127	343	0	3	0	298	0	3	0	13.637
TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	24.397	3.176	543	0	4	0	515	0	3	0	28.638

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN- AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDET	240.408	33.878	905	0	1.369	0	0	0	0	0	276.560
G.Usuario + Autog.	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	13
TOTAL DE USUARIOS	240.408	33.881	915	0	1.369	0	0	0	0	0	276.573

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CAP. FEDERAL y GRAN BA											
EDENOR	1.905.590	211.206	54.471	0	21	0	5.380	0	27.533	0	2.204.201
EDESUR	1.791.860	245.862	35.047	79	14	0	4.696	0	766	168	2.078.492
EDELAP	235.407	32.901	7.391	0	8	0	1.684	0	263	0	277.654
G.U. MEM EDENOR	2	148	281	5	0	0	0	0	0	7	443
G.U. MEM EDELAP	0	7	20	0	0	0	0	0	0	0	27
TOTAL	3.932.859	490.124	97.210	84	43	0	11.760	0	28.562	175	4.560.817
BUENOS AIRES											
G.U.MEM	0	17	74	0	0	0	0	0	0	0	91
COOPERATIVAS	517.764	70.575	11.451	497	1.478	1.730	6.969	23.447	4.541	0	638.452
MUNICIPAL	32.327	3.490	1.234	1	1	0	223	0	0	0	37.276
EMPRESAS	704.278	75.064	5.658	0	86	0	5.329	435	3.753	0	794.602
TOTAL	1.254.369	149.146	18.417	498	1.565	1.730	12.521	23.882	8.294	0	1.470.421
CATAMARCA											
G. U. MEM	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
EDECAT AISLADO	15.848	1.707	286	23	10	41	512	1	169	0	18.597
EDECAT	45.691	5.873	450	2	23	51	976	0	439	0	53.505
TOTAL	61.539	7.581	739	25	33	92	1.488	1	608	0	72.106
CORDOBA											
G. U. MEM	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0	14
COOPERATIVA	231.949	35.521	5.224	180	975	96	3.585	21.154	2.670	0	301.354
EPEC	531.322	59.478	1.442	452	1.031	0	8.083	0	0	0	601.808
TOTAL	763.271	95.003	6.676	632	2.006	96	11.668	21.154	2.670	0	903.176
CORRIENTES											
G. U. MEM	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5
COOPERATIVA	0	36	39	0	0	0	32	2.306	0	0	2.413
DEPEC	149.502	15.217	3.433	2.347	3.127	890	730	0	1.524	0	176.770
TOTAL	149.502	15.254	3.476	2.347	3.127	890	762	2.306	1.524	0	179.188

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 1997 (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CHACO											
G. U. MEM	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
COOPERATIVA	2.800	1	0	2	1	0	276	1.812	48	0	4.940
SECHEEP Aislado	905	145	15	5	8	0	81	0	33	0	1.192
SECHEEP	154.541	19.305	2.381	210	65	2	2.312	0	1.602	0	180.418
TOTAL	158.246	19.454	2.398	217	74	2	2.669	1.812	1.683	0	186.555
CHUBUT											
G. U. MEM	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
COOPERATIVA	89.810	11.881	596	22	24	2	1.452	1.731	118	0	105.636
DGSP	2.069	208	0	11	4	0	132	0	2	0	2.426
TOTAL	91.879	12.089	604	33	28	2	1.584	1.731	120	0	108.070
ENTRE RIOS											
G. U. MEM	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
COOPERATIVA	68.095	7.788	1.014	4	45	6	1.218	12.193	285	0	90.648
EDEER	167.821	21.050	1.523	741	893	0	4.531	1.719	44	0	198.322
TOTAL	235.916	28.838	2.540	745	938	6	5.749	13.912	329	0	288.973
FORMOSA											
COOPERATIVA	34	3	3	3	2	0	2	4.237	0	0	4.284
EDEFOR	55.697	5.750	500	0	23	0	1.506	0	171	0	63.647
TOTAL	55.731	5.753	503	3	25	0	1.508	4.237	171	0	67.931
JUJUY											
G. U. MEM	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
EJESA AISLADO	3.573	411	6	0	7	0	30	499	0	0	4.526
EJESA	92.964	11.022	326	0	42	86	604	2.552	42	0	107.638
TOTAL	96.537	11.433	335	0	49	86	634	3.051	42	0	112.167
LA PAMPA											
APELP	85.353	13.328	896	168	62	0	1.749	2.955	1.250	0	105.761
COOPERATIVA	576	101	3	0	0	0	73	0	59	0	812
TOTAL	85.929	13.429	899	168	62	0	1.822	2.955	1.309	0	106.573
LA RIOJA											
G.U.MEM	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12
EDELAR	53.928	6.953	954	65	30	431	1.233	0	549	0	64.143
TOTAL	53.928	6.953	966	65	30	431	1.233	0	549	0	64.155

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 1997 (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
MENDOZA											
G.U. MEM	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	11
COOPERATIVA	57.580	3.120	3.219	39	182	2.766	598	1.003	102	0	68.609
EMSE	290.520	27.264	16.649	228	26	5.896	2.231	0	0	1	342.815
TOTAL	348.100	30.387	19.876	267	208	8.662	2.829	1.003	102	1	411.435
MISIONES											
COOPERATIVA	50.779	4.782	1.543	31	14	0	986	5.980	35	0	64.150
EMSA	92.601	8.735	2.966	274	13	0	1.222	0	0	0	105.811
TOTAL	143.380	13.517	4.509	305	27	0	2.208	5.980	35	0	169.961
NEUQUEN											
G. U. MEM	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
COOPERATIVA	74.061	6.837	1.381	68	5	339	542	200	762	0	84.195
EPEN	32.652	3.405	472	0	60	294	1.966	0	104	0	38.953
TOTAL	106.713	10.242	1.858	68	65	633	2.508	200	866	0	123.153
RIO NEGRO											
G. U. MEM	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	7
COOPERATIVA	28.630	4.531	148	73	2	2	316	0	0	0	33.712
EDERSA	109.509	14.860	3.515	0	33	0	0	0	0	0	127.917
TOTAL	138.139	19.392	3.669	73	35	2	316	0	0	0	161.636
SALTA											
G.U.MEM	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
EDESSA	142.167	16.195	3.729	174	1.069	197	1.861	0	913	0	166.305
TOTAL	142.167	16.198	3.732	174	1.069	197	1.861	0	913	0	166.311
SAN JUAN											
G.U.MEM	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	13
COOPERATIVA	6.150	363	283	0	1	165	0	0	15	0	6.977
A.Y.E.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
EDES	117.631	10.048	3.202	90	19	1.419	1.108	0	1.055	0	134.572
TOTAL	123.781	10.412	3.498	90	20	1.584	1.108	0	1.070	0	141.563
SAN LUIS											
G.U.MEM	0	8	113	0	0	0	0	0	0	0	121
EDESAL	77.580	10.499	301	0	9	0	0	0	0	0	88.389
TOTAL	77.580	10.507	414	0	9	0	0	0	0	0	88.510

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 1997 (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
SANTA CRUZ											
G. U. MEM	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
MUNICIPAL	3.525	384	1	0	0	0	24	0	135	0	4.069
SPSC	42.882	5.829	392	0	17	0	3.195	0	0	0	52.315
TOTAL	46.407	6.213	401	0	17	0	3.219	0	135	0	56.392
SANTA FE											
G.U. MEM	0	3	33	0	0	0	0	0	0	0	36
COOPERATIVA	82.588	9.851	4.399	14	50	52	1.076	8.632	393	0	107.055
MUNICIPAL	499	11	22	0	3	0	3	6	7	0	551
EPESF	720.290	90.867	23.921	0	3.239	0	14.552	0	0	0	852.869
TOTAL	803.377	100.732	28.375	14	3.292	52	15.631	8.638	400	0	960.511
SANTIAGO DEL ESTERO											
G.U.MEM.	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
COOPERATIVA	0	0	0	0	0	0	0	425	0	0	425
EDESE AISLADO	20.143	3.397	422	130	41	0	539	0	0	0	24.672
EDESE	98.219	13.609	1.214	245	41	0	1.171	0	0	0	114.499
TOTAL	118.362	17.007	1.639	375	82	0	1.710	425	0	0	139.600
TIERRA DEL FUEGO											
COOP. RIO GRANDE	12.534	2.049	200	0	1	0	217	0	0	0	15.001
DPE	11.863	1.127	343	0	3	0	298	0	3	0	13.637
TOTAL	24.397	3.176	543	0	4	0	515	0	3	0	28.638
TUCUMAN											
G.U.MEM	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	13
EDET	240.408	33.878	905	0	1.369	0	0	0	0	0	276.560
TOTAL	240.408	33.881	915	0	1.369	0	0	0	0	0	276.573
TOTAL PAIS	9.204.987	1.122.144	203.090	6.130	14.176	14.173	85.154	91.101	48.749	176	10.789.889

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

RESUMEN POR JURISDICCION DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 1997

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CAP. FEDERAL y GRAN BA	3.932.859	490.124	97.210	84	43	0	11.760	0	28.562	175	4.560.817
BUENOS AIRES	1.254.369	149.146	18.417	498	1.565	1.730	12.521	23.882	8.294	0	1.470.421
CATAMARCA	61.539	7.581	739	25	33	92	1.488	1	608	0	72.106
CORDOBA	763.271	95.003	6.676	632	2.006	96	11.668	21.154	2.670	0	903.176
CORRIENTES	149.502	15.254	3.476	2.347	3.127	890	762	2.306	1.524	0	179.188
CHACO	158.246	19.454	2.398	217	74	2	2.669	1.812	1.683	0	186.555
CHUBUT	91.879	12.089	604	33	28	2	1.584	1.731	120	0	108.070
ENTRE RIOS	235.916	28.838	2.540	745	938	6	5.749	13.912	329	0	288.973
FORMOSA	55.731	5.753	503	3	25	0	1.508	4.237	171	0	67.931
JUJUY	96.537	11.433	335	0	49	86	634	3.051	42	0	112.167
LA PAMPA	85.929	13.429	899	168	62	0	1.822	2.955	1.309	0	106.573
LA RIOJA	53.928	6.953	966	65	30	431	1.233	0	549	0	64.155
MENDOZA	348.100	30.387	19.876	267	208	8.662	2.829	1.003	102	1	411.435
MISIONES	143.380	13.517	4.509	305	27	0	2.208	5.980	35	0	169.961
NEUQUEN	59.183	5.665	756	15	64	341	2.359	14	230	0	68.627
RIO NEGRO	138.139	19.392	3.669	73	35	2	316	0	0	0	161.636
SALTA	142.167	16.198	3.732	174	1.069	197	1.861	0	913	0	166.311
SAN JUAN	123.781	10.412	3.498	90	20	1.584	1.108	0	1.070	0	141.563
SAN LUIS	77.580	10.507	414	0	9	0	0	0	0	0	88.510
SANTA CRUZ	46.407	6.213	401	0	17	0	3.219	0	135	0	56.392
SANTA FE	803.377	100.732	28.375	14	3.292	52	15.631	8.638	400	0	960.511
SANTIAGO DEL ESTERO	118.362	17.007	1.639	375	82	0	1.710	425	0	0	139.600
TIERRA DEL FUEGO	24.397	3.176	543	0	4	0	515	0	3	0	28.638
TUCUMAN	240.408	33.881	915	0	1.369	0	0	0	0	0	276.573
TOTAL PAIS	9.204.987	1.122.144	203.090	6.130	14.176	14.173	85.154	91.101	48.749	176	10.789.889

CAPITULO ESPECIAL

FONDO NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CUADROS DE DATOS

FONDO NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA

**Ley 24065-FONDO NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA-
Capítulo XIII-Artículo 70-**

Se sustituyen los incisos e) y g), del Artículo 30 y del Artículo 31 de la Ley 15336, creándose el FNEE.

a) El Fondo Nacional de Energía Eléctrica se constituirá por un recargo de treinta australes por kilovatio hora (A 30 kWh) sobre las tarifas que paguen los compradores del mercado mayorista, es decir las empresas distribuidoras y los grandes usuarios, como asimismo por los reembolsos más sus intereses de los préstamos que se hagan con los recursos del fondo. La Secretaría de Energía tendrá la facultad de modificar el monto del referido recargo, hasta un 20 % en más o en menos, de acuerdo a las variaciones económicas que se operen en la industria con posterioridad a la fecha de entrada en vigencia de esta ley.

b) El Fondo será administrado por el Consejo Federal de la Energía Eléctrica (CFEE) y se destinará:

- El sesenta por ciento (60%) para crear el Fondo Subsidiario para Compensaciones Regionales de Tarifas a Usuarios Finales, que asignará anualmente el Consejo Federal de la Energía Eléctrica (CFEE), distribuyéndolo entre las jurisdicciones provinciales que hayan adherido a los principios tarifarios contenidos en esta Ley.

- El cuarenta por ciento (40%) restante para alimentar el Fondo de Desarrollo Eléctrico del Interior, el CFEE distribuirá los fondos en función de los índices repartidores vigentes o a los que dicho Consejo determine en el futuro.

Por medio de la Resolución S.E Nº 317 de fecha 15 de Octubre 1993, se establece en su Artículo 1º: Fijar a partir de la fecha de la publicación en el Boletín Oficial, que el Fondo Nacional de la Energía Eléctrica se constituirá por un recargo de dos pesos con cuarenta centavos por megavatio hora (\$2,40/Mwh), sobre las tarifas que paguen los compradores del Mercado Eléctrico Mayorista.

Este recargo es el actualmente vigente.

Por otra parte de acuerdo a la Ley 23966 sobre Impuestos a los combustibles líquidos, en el CAPÍTULO IV- De la Distribución Artículo 18, se establece:

*El producido de los impuestos establecidos en los capítulos I y II del presente título se distribuirá entre el Tesoro Nacional, las Provincias y el Fondo Nacional de la Vivienda (Ley 21581) de conformidad con los siguientes períodos y porcentajes:
(Se establecen los porcentajes)*

Artículo 19- Los fondos que corresponden a las provincias según lo previsto en el artículo anterior se distribuirán entre ellas en la forma que se establece a continuación:

Y en el inciso c) del citado artículo se establece:

c) el diez por ciento (10%) restante será destinado al Fondo Especial de Desarrollo Eléctrico del Interior (FEDEI), que será administrado por el Consejo Federal de la Energía Eléctrica y se aplicará para lo establecido en el artículo 33 de la ley 15336. El Consejo Federal distribuirá los fondos en función de los índices repartidores vigentes o a los que ese Consejo Federal determine en el futuro.

La información que se presenta proviene del Sector Administración y Control de Fondos del Consejo Federal de la Energía Eléctrica, para el período 1993-1997, además de la previsión del año 1998..

Corresponde a los fondos FEDEI y FCT aportados a cada provincia en ese período.

**FONDO ESPECIAL DE DESARROLLO ELECTRICO DEL INTERIOR
TRANSFERENCIAS ANUALES POR PROVINCIA**

PERIODO: 1993 - 1998

VALORES EXPRESADOS EN \$

Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Provincias						Presupuestado
Buenos Aires	3.292.556	3.209.728	2.430.416	4.048.398	4.004.060	3.792.335
Catamarca	4.888.658	4.879.866	3.663.966	6.103.477	3.757.399	5.715.600
Córdoba	3.292.556	3.209.728	3.158.476	3.320.338	4.004.060	3.792.335
Corrientes	4.156.187	4.059.220	3.077.405	5.126.275	5.071.400	4.801.076
Chaco	4.411.389	4.310.244	4.246.551	4.466.825	5.386.565	5.099.158
Chubut	4.623.048	4.518.437	4.452.180	4.683.927	5.648.492	5.346.380
Entre Ríos	3.802.810	3.711.628	3.654.137	3.843.771	4.605.094	4.388.324
Formosa	5.090.470	4.978.208	4.907.604	5.162.051	6.224.508	5.892.341
Jujuy	4.116.660	4.020.340	3.959.794	4.164.943	5.022.619	4.754.908
La Pampa	3.659.585	3.570.748	3.515.902	3.695.952	4.426.688	4.221.034
La Rioja	4.807.054	4.699.431	4.632.030	4.871.579	5.835.400	5.561.304
Mendoza	3.741.447	3.651.270	3.594.528	3.780.823	4.559.654	4.316.650
Misiones	4.826.091	4.718.157	4.650.353	4.891.278	5.898.081	5.583.540
Neuquén	4.290.787	4.191.617	4.128.897	4.343.611	5.238.217	4.958.293
Río Negro	4.040.647	3.845.405	3.836.776	4.035.292	4.834.092	4.607.142
Salta	4.081.039	3.985.302	3.924.892	4.128.702	4.946.367	4.713.302
San Juan	3.784.138	3.693.262	3.635.998	3.824.617	4.612.494	4.366.515
San Luis (*)	2.655.535	-	5.535.373	5.154.289	4.485.944	4.277.537
Santa Cruz	5.198.683	5.084.649	5.012.721	5.273.059	6.358.443	6.018.736
Santa Fe	3.292.556	3.209.728	3.158.476	3.320.338	4.004.060	3.792.335
Sgo del Estero	4.374.765	4.274.220	4.212.370	4.427.861	5.302.734	5.056.381
Tierra del Fuego	3.835.182	3.743.471	3.685.759	3.876.803	4.675.348	4.426.135
Tucumán	3.380.036	3.295.776	3.243.668	3.409.864	4.084.259	3.894.514
TOTALES	93.641.877	88.860.431	90.318.273	99.954.074	112.985.978	109.375.875

Nota (*): En el Cupo 1994 se retuvieron los fondos a la provincia de San Luis, los cuales se reintegraron en los años 1995 y 1996.

FUENTE: Consejo Federal de la Energía Eléctrica

**FONDO SUBSIDIARIO PARA COMPENSACIONES REGIONALES DE TARIFAS A USUARIOS FINALES
TRANSFERENCIAS ANUALES POR PROVINCIA**

PERIODO: 1993 - 1998

VALORES EXPRESADOS EN \$

Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Provincias						Presupuestado
Buenos Aires	2.517.459	3.789.392	2.572.182	2.459.187	7.803.154	2.143.209
Catamarca	3.736.787	4.227.805	3.991.145	4.498.114	4.223.390	7.858.484
Córdoba	2.385.984	2.587.594	3.834.189	6.754.695	7.067.905	3.078.612
Corrientes	5.152.203	5.415.634	3.251.273	3.082.617	3.100.348	3.080.611
Chaco	6.080.315	5.280.886	3.536.317	3.680.466	3.929.477	4.199.536
Chubut	3.301.058	3.665.014	3.501.255	3.416.605	3.634.254	9.157.021
Entre Ríos	3.756.530	4.243.085	3.948.903	4.066.580	4.451.079	4.785.272
Formosa	-	-	3.219.241	3.850.371	3.994.040	3.632.015
Jujuy	2.814.352	3.171.178	3.392.653	3.293.820	3.660.915	3.463.560
La Pampa	3.277.757	3.590.823	3.709.818	3.753.750	4.047.985	4.325.876
La Rioja	3.745.063	4.218.074	4.507.888	4.641.373	3.849.688	3.834.605
Mendoza	2.702.805	3.458.717	4.621.038	2.993.842	3.056.458	3.258.889
Misiones	4.274.132	4.717.891	4.478.677	4.365.737	4.562.009	4.857.454
Neuquén	3.060.126	3.380.392	3.291.186	3.242.429	3.447.729	3.676.478
Río Negro	2.801.558	3.071.154	3.204.397	3.455.806	3.507.329	3.680.058
Salta	2.719.679	2.975.278	3.014.527	3.185.106	3.317.035	3.151.941
San Juan	2.952.471	3.439.292	3.896.845	3.658.262	3.594.896	3.868.032
San Luis	4.826.590	4.971.005	4.190.188	3.840.343	3.759.927	3.861.721
Santa Cruz	3.063.952	3.395.537	3.342.977	3.314.457	3.475.089	3.683.792
Santa Fe	2.940.718	2.401.965	2.241.515	2.209.119	2.591.324	2.790.445
Santiago del Estero	0	0	2.918.092	3.057.682	2.389.510	4.911.302
Tierra del Fuego	2.179.427	2.372.763	2.312.963	2.278.128	2.429.813	4.667.461
Tucumán	2.083.034	4.531.594	6.098.234	3.343.612	2.429.601	2.233.627
TOTALES	70.372.000	78.905.071	83.075.503	82.442.100	88.322.955	94.200.000

FUENTE: Consejo Federal de la Energía Eléctrica

ANEXO 1

DETALLE DE POTENCIA INSTALADA Y GENERACION A DICIEMBRE DE 1997

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – BUENOS AIRES

BUENOS AIRES								Generación		
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	P.Ef.	1997	Observación	
	Propietario	Generación				kW	kW	MWh		
COOPERATIVA	COOP	DI	Azul	AI SLADO	3	2.941	0			
			Balneario Reta	AI SLADO	1	600	0			
			Carlos Tejedor	AI SLADO	5	842	842			
			Claromeco	AI SLADO	2	1.100	0			
			Colon	AI SLADO	1	750	750			
			General Balcarce	AI SLADO	2	1.440	960			
			Indio Rico	AI SLADO	3	362	0			
			Mayor Buratovich	AI SLADO	2	820	0			
			Olavarria	AI SLADO	1	1.360	0			
			Orense	AI SLADO	5	1.147	1.147	148	Pot. Ef. No Informada	
			Pedro Luro	AI SLADO	3	1.216	480			
			Rivera	AI SLADO	4	754	754			
			San Francisco De Belloc	AI SLADO	1	350	0			
		TOTAL DI			33	13.682	3.786	148		
		EO	Darregueira	INTERCON.	1	750	750	384		
			Mayor Buratovich	INTERCON.	2	1.200	1.200	469		
			Punta Alta	INTERCON.	1	400	400	775		
			Tandil	INTERCON.	2	800	800	1.739		
		TOTAL EO			6	3.150	3.150	3.367		
Total COOPERATIVA					39	16.832	6.936	3.515		
CT PIEDRA BUENA	PRIV	TV	Cte.Luis Piedra Buena	MEM	2	620.000	620.000	3.118.392	20/8/97 Tomó posesión el nuevo operador	
		TOTAL TV			2	620.000	620.000	3.118.392		
Total CT PIEDRA BUENA					2	620.000	620.000	3.118.392		
CT SAN NICOLAS	PRIV	TV	San Nicolas	MEM	5	650.000	650.000	2.625.322		
		TOTAL TV			5	650.000	650.000	2.625.322		
Total CT SAN NICOLAS					5	650.000	650.000	2.625.322		

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

BUENOS AIRES (Continuación)

Propietario	Tipo	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación		Observación		
								1997 MWh				
ESEBA-GE	PROV	DI	Ayacucho	AISLADO	2	1.135	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Blaquier	AISLADO	4	680	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Carhue	AISLADO	1	540	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Casbas	AISLADO	4	878	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Chascomus	AISLADO	5	4.952	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Chivilcoy	AISLADO	5	19.370	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Dolores	AISLADO	5	4.952	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			General Belgrano	AISLADO	4	3.530	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			General Lamadrid	AISLADO	5	1.720	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			General Madariaga	AISLADO	4	5.599	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			General Villegas	AISLADO	6	3.665	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Henderson	AISLADO	4	1.660	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Labarden	AISLADO	1	280	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Laguna Alsina	AISLADO	4	640	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Loberia	AISLADO	1	200	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Necochea	AISLADO	1	535	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Pehuajo	AISLADO	3	5.728	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Pellegrini	AISLADO	1	540	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Pila	AISLADO	2	376	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Stroeder	AISLADO	5	3.712	0		0	Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Tapalque	AISLADO	1	500	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Vela	AISLADO	2	192	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
			Villalonga	AISLADO	2	550	0			Fuera de servicio - (P.Ef. 0)		
					TOTAL DI			72	61.934	0	0	
					TG	Bragado	MEM	1	13.000	0	0	
						Junin	MEM	1	16.000	15.000	226	
						Mar De Ajo	MEM	2	32.000	30.000	3.955	
						Mar Del Plata (9 De Julio)	MEM	5	101.000	95.000	139.595	
						Pehuajo	MEM	1	13.000	10.000	0	
						Villa Gesell	MEM	2	34.000	28.000	4.764	
					TOTAL TG			12	209.000	178.000	148.540	
					TV	Mar Del Plata (9 De Julio)	MEM	2	60.000	56.000	201.564	una 3ª maq (30 MW) no genera desde 1989
						Necochea	MEM	4	206.000	204.000	593.061	
		TOTAL TV			6	266.000	260.000	794.625				
Total ESEBA-GE					90	536.934	438.000	943.165				
MUNICIPALIDAD	MUNIC	DI	Tandil	AISLADO	8	9.452	6.400					
		TOTAL DI			8	9.452	6.400					
Total MUNICIPALIDAD					8	9.452	6.400					
NASA	NAC	NU	Atucha I	MEM	1	370.000	357.000	2.900.415				
		TOTAL NU			1	370.000	357.000	2.900.415				
Total NASA					1	370.000	357.000	2.900.415				
Total general					145	2.203.218	2.078.336	9.590.808				

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – CAPITAL FEDERAL

CAPITAL FEDERAL Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación	Observación
								1997 MWh	
CT BUENOS AIRES	PRIV	CG	Buenos Aires	MEM	1	218.500	218.500	962.025	
		TOTAL CG			1	218.500	218.500	962.025	
		CV	Buenos Aires	MEM	1	120.000	105.000	458.925	COST05 pasó a CT Bs.As. 2/9/1997 (Disp. SSEE 53)
		TOTAL CV			1	120.000	105.000	458.925	
Total CT BUENOS AIRES					2	338.500	323.500	1.420.950	
CT COSTANERA	PRIV	TV	Costanera	MEM	6	1.143.000	1.131.000	4.126.548	COST05 pasó a CT Bs.As. 2/9/1997 (Disp. SSEE 53)
		TOTAL TV			6	1.143.000	1.131.000	4.126.548	
Total CT COSTANERA					6	1.143.000	1.131.000	4.126.548	
CT PEDRO DE MENDOZA	PRIV	TG	Pedro De Mendoza	MEM	2	36.000	34.000	3.299	TG03: baja el 1/11/97
		TOTAL TG			2	36.000	34.000	3.299	
		TV	Pedro De Mendoza	MEM	3	33.000	0	0	No genera desde 1992
		TOTAL TV			3	33.000	0	0	
Total CT PEDRO DE MENDOZA					5	69.000	34.000	3.299	
CT PUERTO	PRIV	TV	Nuevo Puerto	MEM	3	420.000	390.000	1.358.804	
			Puerto Nuevo	MEM	3	589.000	589.000	2.963.352	
		TOTAL TV			6	1.009.000	979.000	4.322.156	
Total CT PUERTO					6	1.009.000	979.000	4.322.156	
Total general					19	2.559.500	2.467.500	9.872.953	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - CATAMARCA

CATAMARCA						Generación			Observación
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	P.Ef.	1997	
	Propietario	Generación				kW	kW	MWh	
CT NOA	PRIV	TG	Catamarca	MEM	1	16.000	13.000	0	
		TOTAL TG			1	16.000	13.000	0	
Total CT NOA					1	16.000	13.000	0	
EDECAT	PRIV	DI	Aconquija	AI SLADO	4	745	570	1.215	
			Andalgala li	AI SLADO	6	3.585	3.400	8.158	
			Antofagasta De La Sierra	AI SLADO	3	260	190	204	
			Belen	AI SLADO	5	9.070	8.600	10.683	
			El Peñon	AI SLADO	2	88	60	26	
			Infanzon	AI SLADO	1	35	30	26	
			Los Angeles	AI SLADO	2	80	65	38	
			Minas Capillitas	AI SLADO	3	150	120	122	
			San Martin	AI SLADO	2	120	100	88	
			Santa Maria	AI SLADO	11	7.232	6.010	14.709	
			Saujil	AI SLADO	8	3.230	2.700	5.386	
			Tinogasta	AI SLADO	7	6.115	4.750	13.984	
		TOTAL DI			54	30.710	26.595	54.637	
		HI	Andalgala I	AI SLADO	2	150	150	0	
			Andalgala li	AI SLADO	2	200	200	0	
			La Carrera	INTERCON.	2	1.000	1.000	0	
			Mutquin	AI SLADO	1	66	66		
			Poman	AI SLADO	1	80	80		
			Santa Maria (Ampajanjo)	AI SLADO	2	308	308	650	
			Saujil	AI SLADO	1	86	86	179	
		TOTAL HI			11	1.890	1.890	829	
Total EDECAT					65	32.600	28.485	55.466	
Total general					66	48.600	41.485	55.466	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - CHACO

CHACO	Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación	Observación	
									1997 MWh		
CT NEA	PRIV	TG	Barranqueras	MEM		5	76.380	60.000	134		
						TOTAL TG	5	76.380	60.000	134	
						TV	4	45.000	43.000	0	
						TOTAL TV	4	45.000	43.000	0	
Total CT NEA					9	121.380	103.000	134			
SECHEEP	PROV	DI	Charata	AISLADO	4	4.247	2.300	66			
			Comandancia Frias	AISLADO	2	152	110	84			
			El Espinillo	AISLADO	2	144	125	149			
			El Sauzalito	AISLADO	2	796	690	1.168			
			Fuerte Esperanza	AISLADO	2	220	140	432			
			General San Martin	AISLADO	2	2.720	1.600	52			
			Isla Del Cerrito	AISLADO	1	540	500				
			La Sabana	AISLADO	1	42	30	16			
			Nueva Pompeya	AISLADO	3	504	400	956			
			Taco Pozo	AISLADO	1	1.000	550	66			
			Villa Angela	AISLADO	1	3.400	2.000	71			
			Wichi	AISLADO	2	99	70	111			
			TOTAL DI		23	13.864	8.515	3.171			
			Total SECHEEP		23	13.864	8.515	3.171			
Total general		32	135.244	111.515	3.305						

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - CHUBUT

CHUBUT	Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación	Observación
									1997 MWh	
COOPERATIVA	COOP	DI		Aldea Beleiro	AI SLADO	4	630	610	535	
				Buen Pasto	AI SLADO	2	104	104	50	P.Ef. no informada
				Camarones	AI SLADO	4	1.064	1.064	1.071	P.Ef. no informada
				Cerro Negro	AI SLADO	4	5.000	5.000		P.Ef. no informada
				Cushamen	AI SLADO	2	136	136	360	P.Ef. no informada
				Dr. Ricardo Rojas	AI SLADO	2	122	122	0	P.Ef. no informada
				El Corcovado	AI SLADO	3	620	620	1.560	P.Ef. no informada
				El Maiten	AI SLADO	2	880	880		P.Ef. no informada
				Facundo	AI SLADO	3	125	125	61	P.Ef. no informada
				Gan Gan	AI SLADO	3	330	330	442	P.Ef. no informada
				Gastre	AI SLADO	3	382	382	451	P.Ef. no informada
				Gauljaina	AI SLADO	2	220	220	417	P.Ef. no informada
				Int.Antorena (Rio Senguerr)	AI SLADO	3	920	920	1.776	P.Ef. no informada
				Lago Blanco	AI SLADO	3	164	164	186	P.Ef. no informada
				Las Plumas	AI SLADO	2	220	220	493	P.Ef. no informada
				Paso De Indios	AI SLADO	3	438	438	1.008	P.Ef. no informada
				Playa Sud	AI SLADO	3	9.000	9.000	1.480	P.Ef. no informada
				Puerto Piramides	AI SLADO	3	453	453	1.114	P.Ef. no informada
				Rio Mayo	AI SLADO	3	1.880	1.880	3.259	P.Ef. no informada
				Rio Pico	AI SLADO	2	328	328	428	P.Ef. no informada
				Sarmiento	AI SLADO	3	1.605	1.605	7.002	P.Ef. no informada
				Tecka	AI SLADO	3	470	470	697	P.Ef. no informada
				Tehuelches (Gdor. Costa)	AI SLADO	4	1.315	1.315	2.950	P.Ef. no informada
				Telsen	AI SLADO	2	219	219	319	P.Ef. no informada
			TOTAL DI			68	26.625	26.605	25.660	
			EO	Rada Tilly	INTERCON.	1	400	400	1.344	P.Ef. no informada
				Rio Mayo	AI SLADO	4	120	120	0	P.Ef. no informada
			TOTAL EO			5	520	520	1.344	
			HI	Rio Pico	AI SLADO	1	200	200	428	P.Ef. no informada
			TOTAL HI			1	200	200	428	
Total COOPERATIVA						74	27.345	27.325	27.431	
CT PATAGON.	PRIV	TG		Comodoro Rivadavia	MEMSP	6	132.000	125.500	26.121	
				Puerto Madryn	MEMSP	2	46.000	42.000	89.700	
			TOTAL TG			8	178.000	167.500	115.821	
Total CT PATAGON.						8	178.000	167.500	115.821	

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

CHUBUT (Continuación)		Generación							Observación
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	P.Ef.	1997	
	Propietario	Generación				kW	kW	MWh	
DGSP	PROV	DI	Aldea Apeleg	AISLADO	1	260	260		P.Ef. no informada
			Aldea Epulef	AISLADO	1	68	68		P.Ef. no informada
			Arroyo Verde	AISLADO	2	58	58	46	P.Ef. no informada
			Cholíla	AISLADO	2	500	500		P.Ef. no informada
			Colan Conhue	AISLADO	2	136	136	127	P.Ef. no informada
			Lago Puelo	AISLADO	4	2.180	2.180	6.226	P.Ef. no informada
			Laguna Salada	AISLADO	1	34	34	13	P.Ef. no informada
			Las Pampas	AISLADO	2	56	56	41	P.Ef. no informada
			Los Alerces	AISLADO	1	110	110		P.Ef. no informada
			Los Altares	AISLADO	2	96	96	85	P.Ef. no informada
			Paso Del Sapo	AISLADO	2	219	219	228	P.Ef. no informada
		TOTAL DI			20	3.718	3.718	6.765	
		HI	Los Alerces	AISLADO	1	176	176	324	P.Ef. no informada
			El Cajón	AISLADO	1	350	350	278	
		TOTAL HI			2	526	526	602	
Total DGSP					22	4.244	4.244	7.089	
ENERGIA DEL SUR S.A.	PRIV	TG	Patagonia	MEMSP	2	77.600	77.600	632.211	
		TOTAL TG			2	77.600	77.600	632.211	
Total ENERGIA DEL SUR S.A.					2	77.600	77.600	632.211	
H. AMEGHINO	PRIV	HI	Florentino Ameghino	MEMSP	2	46.800	46.800	110.037	
		TOTAL HI			2	46.800	46.800	110.037	
Total H. AMEGHINO					2	46.800	46.800	110.037	
H. FUTALEUFU	PRIV	HI	Futaleufu	MEMSP	4	448.000	472.000	2.913.836	
		TOTAL HI			4	448.000	472.000	2.913.836	
Total H. FUTALEUFU					4	448.000	472.000	2.913.836	

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

CHUBUT (Continuación)			Generación						
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	1997 MWh	Observación
	Propietario	Generación							
MINIST. DE EDUCACION	PROV	DI	Blancunre	AI SLADO	1	22	22		P.Ef. no informada
			Chacay Oeste	AI SLADO	1	12	12		P.Ef. no informada
			Costa De Gualjaina	AI SLADO	1	8	8		P.Ef. no informada
			Costa Del Chubut	AI SLADO	1	26	26		P.Ef. no informada
			Costa Del Lepa	AI SLADO	1	12	12		P.Ef. no informada
			Dos Lagunas	AI SLADO	1	8	8		P.Ef. no informada
			El Cohiue	AI SLADO	1	6	6		P.Ef. no informada
			El Escorial	AI SLADO	1	10	10		P.Ef. no informada
			El Mirasol	AI SLADO	1	12	12		P.Ef. no informada
			El Pajarito	AI SLADO	1	12	12		P.Ef. no informada
			El Sepaucal	AI SLADO	1	12	12		P.Ef. no informada
			El Turbio	AI SLADO	1	8	8		P.Ef. no informada
			Fofo Cahuel	AI SLADO	1	12	12		P.Ef. no informada
			Ñorquinco	AI SLADO	1	12	12		P.Ef. no informada
			Piedra Parada	AI SLADO	1	12	12		P.Ef. no informada
			Ranquil-Huao	AI SLADO	1	12	12		P.Ef. no informada
			Rio Percy	AI SLADO	1	3	3		P.Ef. no informada
			Yalalaubat	AI SLADO	1	12	12		P.Ef. no informada
		TOTAL DI			18	210	210		
Total MINISTERIO DE EDUCACION					18	210	210		
COOP. COM.RIVADAVIA	COOP	EO	Antonio Moran	INTERCON.	8	6.000	6.000	4.895	
			Cerro Arenales	INTERCON.	2	500	500	1.531	
			TOTAL EO			10	6.500	6.500	6.426
Total COOP. COM.RIVADAVIA					10	6.500	6.500	6.426	
Total general					140	788.699	802.179	3.813.129	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - CORDOBA

CORDOBA		Generación							Observación
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	1997 MWh	
ARCOR	PRIV	CG	Modesto Maranzana	MEM	2	52.600	43.500	400.596	2 CC de P.Ef. 32MW c/u
		TOTAL CG			2	52.600	43.500	400.596	
		CV	Modesto Maranzana	MEM	2	24.800	20.500	55.613	2 CC de P.Ef. 32MW c/u
		TOTAL CV			2	24.800	20.500	55.613	
Total ARCOR					4	77.400	64.000	456.209	
COOPERATIVA	COOP	DI	Chancani	AISLADO	1	45	45		No informada
			Villa Dolores	AISLADO	2	1.188	594		
		TOTAL DI			3	1.233	639		
Total COOPERATIVA					3	1.233	639		
EPEC	PROV	DI	Cruz Del Eje	AISLADO	3	3.352	3.352		Pot. Ef. No Informada
			Dean Funes	AISLADO	1	1.560	0		
			Isla Verde	AISLADO	1	3.115	3.115	177	
			Rio Cuarto	AISLADO	1	1.570	1.570		
		TOTAL DI			6	9.597	4.922	177	
		HI	Benjamin Reolin	MEM	3	38.400	33.000	37.899	
			Cassaffousth	MEM	3	17.280	16.200	45.439	
			Cruz Del Eje	MEM	2	1.700	1.100	2.390	
			Fitz Simon	MEM	3	10.800	10.000	44.643	
			La Calera	MEM	4	5.000	4.400	16.689	
			La Viña	MEM	2	16.000	16.000	31.234	
			Los Molinos I	MEM	4	59.040	48.000	136.714	
			Los Molinos II	MEM	1	4.500	4.500	22.870	
			Piedras Moras	MEM	1	6.300	6.300	28.535	
			San Roque	MEM	4	26.000	22.000	85.392	
		TOTAL HI			27	185.020	161.500	451.805	
		TG	Dean Funes	MEM	2	34.000	32.000	4.691	
			Rio Cuarto	MEM	2	34.000	32.000	11.104	
			San Francisco	MEM	2	40.000	39.000	37.263	
	Sudoeste	MEM	4	140.000	90.000	3.028			
TOTAL TG			10	248.000	193.000	56.085			
TV	Dean Funes	MEM	1	33.000	32.000	42.645			
TOTAL TV			1	33.000	32.000	42.645			
Total EPEC					44	475.617	391.422	550.713	
GECOR	PROV	TG	General Levalle	MEM	2	46.000	46.000	34.503	
			Villa Maria	MEM	3	48.000	48.000	6.316	
		TOTAL TG			5	94.000	94.000	40.819	
		TV	Pilar	MEM	4	216.000	195.000	740.578	
		TOTAL TV			4	216.000	195.000	740.578	
Total GECOR					9	310.000	289.000	781.397	

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

CORDOBA (Continuación)

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación	Observación
								1997 MWh	
NASA	NAC	HB	Rio Grande	MEM	4	750.000	750.000	389.202	Transferido a la Provincia LEY 24.911 del 5/1/98
		TOTAL HB			4	750.000	750.000	389.202	
		NU	Embalse	MEM	1	648.000	648.000	5.060.203	
		TOTAL NU			1	648.000	648.000	5.060.203	
Total NASA					5	1.398.000	1.398.000	5.449.405	
Total general					65	2.262.250	2.143.061	7.237.724	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - CORRIENTES

CORRIENTES	Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación	Observación
									1997 MWh	
CT NEA	PRIV	TG	Corrientes	MEM	1	16.650	10.000	0		
			Goya	MEM	1	17.300	13.000	763		
			Santa Catalina	MEM	3	55.700	46.000	82	Baja TG24 feb 97 (23MW)	
			TOTAL TG		5	89.650	69.000	845		
Total CT NEA					5	89.650	69.000	845		
DPEC	PROV	DI	Beron De Astrada	AISLADO	1	62	53	1		
			C. Pellegrini	AISLADO	2	370	318	300		
			Caa Caati	AISLADO	3	1.044	898	5.762		
			Caa Caati (Contrat.)	AISLADO	4	2.090	1.387		Contratado	
			Curuzu Cuatia	AISLADO	4	3.205	2.708	9		
			Esquina	AISLADO	7	5.703	4.904	109		
			Estacion Torrent	AISLADO	3	83	71	82		
			Goya	AISLADO	6	6.328	5.442	0		
			Isla Apipe (San Antonio)	AISLADO	3	232	220	334		
			Ita Ibate	AISLADO	3	3.378	2.905	3.770		
			Ituzaingo	AISLADO	7	8.112	6.977	6.763		
			Ituzaingo (Contrat.)	AISLADO	4	2.585	2.223		Contratado	
			La Cruz	AISLADO	2	1.699	1.461	757		
			Lomas De Vallejos	AISLADO	3	246	208	38		
			Loreto	AISLADO	4	564	486	862		
			Mburucuya	AISLADO	4	935	804	14		
			Mercedes	AISLADO	3	2.530	1.945	31		
			Monte Caseros	AISLADO	2	1.435	1.234	1		
			Palmar Grande	AISLADO	4	308	268	143		
			Paso De Los Libres	AISLADO	4	2.840	2.442	12		
			Perugorria	AISLADO	5	1.614	1.388	1.351		
			San Miguel	AISLADO	3	870	748	164		
			Santo Tome	AISLADO	7	11.560	9.942	1.201		
			Usina Movil	AISLADO	1	400	358			
			Santo Tome (Contrat.)	AISLADO	3	2.600	2.236		Contratado	
			TOTAL DI		92	60.793	51.626	21.704		
			TG	Curuzu Cuatia	AISLADO	1	2.750	2.750		
			TOTAL TG		1	2.750	2.750			
Total DPEC					93	63.543	54.376	21.704		
EBY	BINAC.	HI	Yacyreta (Mitad Argentina)	MEM	9	1.395.000	837.000	5.173.366		Total 18 grupos. P.Ef.60% de la Nominal
			TOTAL HI		9	1.395.000	837.000	5.173.366		
Total EBY					9	1.395.000	837.000	5.173.366		
Total general					107	1.548.193	960.376	5.195.914		

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – ENTRE RIOS

ENTRE RIOS Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación	Observación
								1997 MWh	
COOPERATIVA	COOP	DI	Concordia	RESTO	2	6.360	6.360		
			La Paz	RESTO	8	3.798	3.798	65	Pot. Ef. No Informada
		TOTAL DI			10	10.158	6.360	65	
Total COOPERATIVA					10	10.158	6.360	65	
CT LITORAL	PRIV	TG	Parana	MEM	1	17.000	17.000	74	
Total CT LITORAL					1	17.000	17.000	74	
CTMSG	BINAC.	HI	Salto Grande (Mitad Argent.)	MEM	7	945.000	945.000	4.236.077	Mitad Argentina de la Potencia Instalada
Total CTMSG					7	945.000	945.000	4.236.077	
EDEER	PRIV	TV	Caseros	AISLADO	1	22.000	0	0	Existe plan de rehabilitación
Total EDEER					1	22.000	0	0	
Total general					19	994.158	968.360	4.236.215	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - FORMOSA

FORMOSA	Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación	Observación
									1997 MWh	
CT NEA	PRIV	TG		Formosa	MEM	1	17.300	13.000	34	
		TOTAL TG				1	17.300	13.000	34	
Total CT NEA						1	17.300	13.000	34	
EDEFOR	PRIV	DI		Clorinda	AISLADO	4	3.210	0	0	
				El Colorado	AISLADO	3	1.855	0	0	
				Formosa	AISLADO	5	16.200	0	0	
				General Güemes	AISLADO	2	170	0	0	
				Ibarreta	AISLADO	2	660	0	0	
				Ingeniero Juarez	AISLADO	9	2.580	2.035	4.897	
				Las Lomitas	AISLADO	3	930	0	0	
				Pirane	AISLADO	6	5.355	0	0	
		TOTAL DI				34	30.960	2.035	4.897	
		TG		Clorinda	MEM	1	7.500	0	0	
		TOTAL TG				1	7.500	0	0	
Total EDEFOR						35	38.460	2.035	4.897	
PROVINCIAL	PROV	DI		El Chorro	AISLADO	1	140	0	0	
				El Potrillo	AISLADO	1	152	0	0	
				El Quebracho	AISLADO	1	40	0	0	
				Fortin Lamadrid	AISLADO	1	24	0	0	
				La Rinconada	AISLADO	1	48	0	0	
				Lote 8	AISLADO	1	46	0	0	
				Maria Cristina	AISLADO	1	40	0	0	
				Pozo De Maza	AISLADO	1	48	0	0	
				Vaca Perdida	AISLADO	1	40	0	0	
		TOTAL DI				9	578	0	0	
Total PROVINCIAL						9	578	0	0	
Total general						45	56.338	15.035	4.931	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – GRAN BUENOS AIRES

GRAN BUENOS AIRES									Generación	
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	P.Ef.	1997	Observación	
	Propietario	Generación				kW	kW	MWh		
CMS ENSENADA	PRIV	TG	Ensenada	MEM	1	128.000	128.000		Cogenerador	
		TOTAL TG			1	128.000	128.000			
Total CMS ENSENADA					1	128.000	128.000			
CT DOCK SUD	PRIV	TG	Dock Sud	MEM	2	73.210	72.000	81.441	Baja 1 a 6 28/2/97 (3*16,4+3*29,53)	
		TOTAL TG			2	73.210	72.000	81.441		
Total CT DOCK SUD					2	73.210	72.000	81.441		
EDELAP	PRIV	TG	Dique	MEM	2	34.000	29.000	2.271	Baja 5 y 6 1/08/96 (17 MW c/u) 1,2 y 7 1/11/97 (2*17+25)	
		TOTAL TG			2	34.000	29.000	2.271		
Total EDELAP					2	34.000	29.000	2.271		
GENELBA	PRIV	TG	Genelba	MEM	2	437.400	437.400	137.976	abr y jun 97	
		TOTAL TG			2	437.400	437.400	137.976		
Total GENELBA					2	437.400	437.400	137.976		
Total general					7	672.610	666.400	221.689		

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - JUJUY

JUJUY	Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación	Observación
									1997 MWh	
CT NOA	PRIV	TG	Palpala	MEM	2	35.000	30.000	934		
			San Pedro	MEM	2	32.300	26.000	9.737		
			TOTAL TG		4	67.300	56.000	10.670		
Total CT NOA					4	67.300	56.000	10.670		
EJE SA	PRIV	DI	La Quiaca	AISLADO	7	4.932	3.200	8.559		
			Rinconada	AISLADO	1	80	64	31		
			Tilcara	AISLADO	2	1.340	480	254		
			TOTAL DI		10	6.352	3.744	8.844		
		HI	Rio Reyes	INTERCON.	2	9.000	7.000	18.672		En 1/93 fue transferida de AyEE a la provincia
			Tilcara	AISLADO	2	200	120	300		
			TOTAL HI		4	9.200	7.120	18.972		
Total EJE SA					14	15.552	10.864	27.816		
EJED SA	PRIV	DI	Ocloyas	AISLADO	1	23	14			
			Rinconada	AISLADO	1	64	55			
			San Francisco	AISLADO	1	42	0			
			Susques	AISLADO	2	272	240			
			Valle Grande	AISLADO	1	60	0			
			Yoscaba	AISLADO	1	23	14			
			Cusi Cusi	AISLADO	1	48	0			
			Pampichuela	AISLADO	1	42	0			
			Abralaite	AISLADO	1	23	14			
			Cabreria	AISLADO	1	8	5			
			Casabindo	AISLADO	1	23	14			
			Catua	AISLADO	1	33	24			
			Coranzuli	AISLADO	1	72	60			
			El Condor	AISLADO	1	33	24			
			El Moreno	AISLADO	1	23	14			
			El Toro	AISLADO	1	33	24			
			Huancar	AISLADO	1	33	24			
			Mina Pirquitas	AISLADO	1	48	36			
			Olaroz Chico	AISLADO	1	33	24			
			Oratorio	AISLADO	1	33	24			
			Paicone	AISLADO	1	23	14			
			Rinconadilla	AISLADO	1	23	14			
			Sey	AISLADO	1	23	14			
			Tusaquilla	AISLADO	1	33	24			
			Cienaga	AISLADO	1	42	0			
			Abdon Castro Tolay	AISLADO	1	33	24			
			TOTAL DI		27	1.146	700			

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

JUJUY (Continuación)								Generación	
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	P.Ef.	1997	Observación
	Propietario	Generación				kW	kW	MWh	
	HI	San Francisco		AISLADO	1	50	0		
		Valle Grande		AISLADO	1	60	0		
		Cusi Cusi		AISLADO	1	20	0		
		Pampichuela		AISLADO	1	20	0		
		Cienaga		AISLADO	1	20	0		
	TOTAL HI				5	170	0		
Total EJED SA					32	1.316	700		
Total general					50	84.168	67.564	38.487	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – LA PAMPA

LA PAMPA								Generación		
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	1997 MWh	Observación	
	Propietario	Generación								
APELP	PROV	DI	Chacharramendi	AISLADO	3	396	340	493		
			Cuchillo Co	AISLADO	2	118	110	605		
			Limay Mahuida	AISLADO	2	108	100			
			Santa Isabel	AISLADO	3	480	420	1.526		
			Victorica	INTERCON.	1	0	0		0 Dada de baja	
			Colonia La Pastoril	AISLADO	1	26	20			
			Algarrobo Del Aguila	AISLADO	1	54	50			
			Arbol Solo	AISLADO	2	52	40			
			Chapalco	AISLADO	2	38	30			
			Colonia Emilio Mitre	AISLADO	2	52	40			
			Gobernador Duval	AISLADO	2	118	110			
			Jacinto Arauz	AISLADO	1	1.280	1.000			
			Jaguel Del Monte	AISLADO	2	52	40			
			La Humada	AISLADO	2	134	120			
		TOTAL DI			26	2.908	2.420	3.290	* Se ha sumado generación no discriminada	
		HI	Los Divisaderos	INTERCON.	2	10.000	10.000	13.750		
		TOTAL HI			2	10.000	10.000	13.750		
		TG	General Pico	AISLADO	1	17.000	12.500	4.990		
		TOTAL TG			1	17.000	12.500	4.990		
Total APELP					29	29.908	24.920	21.364		
COOPERATIVA	COOP	DI	Eduardo Castex	AISLADO	1	0	0	0	Dada de baja	
		TOTAL DI			1	0	0	0		
Total COOPERATIVA					1	0	0	0		
ENTE CASA DE PIEDRA	PROV	HI	Casa De Piedra	MEM	2	60.000	60.000	169.270	2º Maq. Ingresó 25/10/97	
		TOTAL HI			2	60.000	60.000	169.270		
Total ENTE CASA DE PIEDRA					2	60.000	60.000	169.270		
Total general					32	89.908	84.920	191.300		

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – LA RIOJA

LA RIOJA									Generación	
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	P.Ef.	1997	Observación	
	Propietario	Generación				kW	kW	MWh		
CT NOA	PRIV	DI	La Rioja	MEM	2	5.400	4.000	0	Quedan sólo 2 grupos	
		TOTAL DI			2	5.400	4.000	0		
		TG	La Rioja	MEM	2	30.600	25.000	12.277		
		TOTAL TG			2	30.600	25.000	12.277		
Total CT NOA					4	36.000	29.000	12.277		
EDELAR	PRIV	DI	Chilecito	INTERCON.	6	7.600	5.200	105	En abril 1993 fue transferida de AyEE a la provincia	
			Villa Union	AISLADO	1	1.200	900	9.148	En abril 1993 fue transferida de AyEE a la provincia	
			Villa Union (Contratada)	AISLADO	4	2.900	1.780		Contratado	
			Amana	AISLADO	1	55	30	62		
		TOTAL DI			12	11.755	7.910	9.314		
Total EDELAR					12	11.755	7.910	9.314		
Total general					16	47.755	36.910	21.592		

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - MENDOZA

MENDOZA								Generación		
Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	1997 MWh	Observación	
COOPERATIVA	COOP	DI	Bowen	AISLADO	3	456	456			
		TOTAL DI			3	456	456			
Total COOPERATIVA CT MENDOZA	PRIV	CG	Lujan De Cuyo (Cg)	MEM	2	57.600	54.000	216.399		
		TOTAL CG			2	57.600	54.000	216.399		
		CV	Lujan De Cuyo (Cv)	MEM	1	125.000	0		Antes ldc13 TV de 125MW	
		TOTAL CV			1	31.700	30.000	134.180		
		TG	Cruz De Piedra	MEM	1	16.200	14.000	1.437	TG22: baja el 1/3/96	
			Lujan De Cuyo (Tg)	MEM	2	50.460	50.000	123.241		
		TOTAL TG			3	66.660	64.000	124.678		
		TV	Lujan De Cuyo (Tv)	MEM	2	120.000	120.000	389.235	La mq. de 125 pasó a integrar un CC (1998)	
		TOTAL TV			2	120.000	120.000	389.235		
Total CT MENDOZA EMSE	PROV	DI	Agua Escondida	AISLADO	1	64	64		No informada	
			Arroyito	AISLADO	1	68	68		No informada	
			Bardas Blancas	AISLADO	1	36	36		No informada	
			Desaguadero	AISLADO	2	132	132	0	No informada	
			El Alambrado	AISLADO	1	36	36		No informada	
			El Manzano (Malargüe)	AISLADO	1	25	25		No informada	
			El Manzano (Tunuyan)	AISLADO	1	36	36		No informada	
			El Retamo	AISLADO	1	68	68		No informada	
			El Sosneado	AISLADO	1	64	64		No informada	
			La Asuncion	AISLADO	1	36	36		No informada	
			La Lagunita	AISLADO	1	36	36		No informada	
			Las Cuevas	AISLADO	3	588	588	979	No informada	
			Las Loicas	AISLADO	1	36	36		No informada	
			Los Penitentes	AISLADO	2	400	400	267	No informada	
			Ñancuñan	AISLADO	1	36	36		No informada	
			Puente Del Inca	AISLADO	2	400	400	810	No informada	
			Punta Del Agua	AISLADO	1	60	60		No informada	
			Ranquil Norte	AISLADO	1	36	36		No informada	
			Uspallata	AISLADO	5	2.026	2.026	3.280	No informada	
			Villavicencio	AISLADO	1	26	26		No informada	
		TOTAL DI			29	4.209	4.209	5.336		
		HI	25 De Mayo	INTERCON.	2	6.640	6.640	24.087	No informada	
			Alvarez Condarco	INTERCON.	2	27.360	27.360	124.398	No informada	
			Cacheuta	INTERCON.	3	8.950	8.950	59.358	No informada	
			El Carrizal	INTERCON.	2	17.000	17.000	56.372	No informada	
			General San Martin	INTERCON.	3	6.000	6.000	14.761	No informada	
			Uspallata	AISLADO	2	400	400	576	No informada	
		TOTAL HI			14	66.350	66.350	279.552		
Total EMSE					43	70.559	70.559	284.888		

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

MENDOZA (Continuación)									Generación	Observación
Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	1997 MWh		
HIDISA	PRIV	HB	Los Reyunos	MEM	2	224.000	224.000	165.772		
		TOTAL HB			2	224.000	224.000	165.772		
		HI	Agua Del Toro	MEM	2	130.000	130.000	180.494		
			El Tigre	MEM	2	14.400	14.400	36.527		
		TOTAL HI			4	144.400	144.400	217.021		
Total HIDISA					6	368.400	368.400	382.793		
HINISA	PRIV	HI	El Nihuil I	MEM	4	74.240	74.240	312.306		
			El Nihuil II	MEM	6	133.120	133.120	317.780		
			El Nihuil III	MEM	2	52.000	52.000	121.935		
			El Nihuil IV	MEM	1	22.400	22.400	24.122		
			TOTAL HI		13	281.760	281.760	776.143		
Total HINISA					13	281.760	281.760	776.143		
Total general					74	1.122.135	989.175	2.308.316		

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - MISIONES

MISIONES	Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación 1997 MWh	Observación
	Propietario	Generación								
COOPERATIVA	COOP	DI		Leandro N. Alem	AISLADO	5	3.608	0		
		TOTAL DI				5	3.608	0		
Total COOPERATIVA						5	3.608	0		
EMSA	PROV	CG		La Tablada CG	MEMCM	2	48.640	36.000	748	
		TOTAL CG				2	48.640	36.000	748	
		CV		La Tablada CV	MEMCM	1	22.400	18.000		
		TOTAL CV				1	22.400	18.000		
		DI		Bernardo De Irigoyen	AISLADO	2	936	580	9	
				Posadas	AISLADO	4	11.176	6.700	0	
				Puerto Iguazu	AISLADO	1	0	0	0	
				San Pedro	AISLADO	5	2.896	1.750	488	
				Piñalitos	AISLADO	2	433	190	129	
				Integracion	AISLADO	2	0	0	0	
				A. Brown (Andresito)	AISLADO	6	3.119	2.090	6.046	
		TOTAL DI				22	18.560	11.310	6.724	
		HI		Saltito I	AISLADO	2	640	600	2.213	
				Saltito II	AISLADO	2	640	600	2.331	
				Urugua-I	MEMCM	2	120.000	110.000	623.410	
		TOTAL HI				6	121.280	111.200	627.954	
		TG		La Tablada	MEMCM	2	41.320	18.000	397	
				Obera	MEMCM	2	35.200	28.000	35	
		TOTAL TG				4	76.520	46.000	432	
Total EMSA						35	287.400	222.510	635.858	
Total general						40	291.008	222.510	635.858	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - NEUQUEN

NEUQUEN					Generación			Observación	
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	P.Ef.		1997
Propietario	Generación					kW	kW		MWh
CAPEX	PRIV	TG	Agua Del Cajon	MEM	6	366.000	358.300	2.575.589	
		TOTAL TG			6	366.000	358.300	2.575.589	
Total CAPEX					6	366.000	358.300	2.575.589	
CT ALTO VALLE	PRIV	CG	Alto Valle	MEM	2	50.000	50.000	190.498	
		TOTAL CG			2	50.000	50.000	190.498	
		CV	Alto Valle	MEM	2	30.000	30.000	107.837	
		TOTAL CV			2	30.000	30.000	107.837	
		TG	Alto Valle	MEM	1	17.500	16.000	3.357	
		TOTAL TG			1	17.500	16.000	3.357	
Total CT ALTO VALLE					5	97.500	96.000	301.692	
CT FILO MORADO	PRIV	TG	Filo Morado	MEM	3	67.500	62.900	478.404	Incorp. 3º tg 10/3/97
		TOTAL TG			3	67.500	62.900	478.404	
Total CT FILO MORADO					3	67.500	62.900	478.404	
CT PUERTO	PRIV	TG	Loma De La Lata (C. Neuquen)	MEM	3	375.000	375.000	1.651.777	SETyC 18 del 27/12/95: fusión de CT Neuquén y CT Puerto
		TOTAL TG			3	375.000	375.000	1.651.777	
Total CT PUERTO					3	375.000	375.000	1.651.777	
EPEN	PROV	DI	Alumine	AISLADO	4	1.143	1.143	2.568	P.Ef. no informada
			Andacollo	AISLADO	1	200	200	11	P.Ef. no informada
			Buta Ranquil	AISLADO	4	774	774	1.162	P.Ef. no informada
			Chorriaca	AISLADO	3	189	189	95	P.Ef. no informada
			Chos Malal	AISLADO	4	900	900	48	P.Ef. no informada
			Las Coloradas	AISLADO	3	481	481	556	P.Ef. no informada
			Las Ovejas	AISLADO	1	112	112	12	P.Ef. no informada
			Los Miches	AISLADO	2	52	52	0	P.Ef. no informada
			San Martin De Los Andes	AISLADO	5	4.246	4.246	0	P.Ef. no informada
			Santo Tomas	AISLADO	2	190	190	156	P.Ef. no informada
			Tricao Malal	AISLADO	1	112	112	0	P.Ef. no informada
			Varvarco	AISLADO	2	52	52	14	P.Ef. no informada
			Villa La Angostura	AISLADO	6	3.966	3.966	8.607	P.Ef. no informada
			Villa Trafal	AISLADO	3	375	375	354	P.Ef. no informada
			Villa Pehunia	AISLADO	3	288	288	391	P.Ef. no informada
			Chiquilhuin	AISLADO	1	48	48		P.Ef. no informada
		TOTAL DI			45	13.128	13.128	13.974	

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

NEUQUEN (Continuación)		Generación							Observación
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	P.Ef.	1997	
	Propietario	Generación				kW	kW	MWh	
		HI	Alumine	AI SLADO	2	400	400	1.105	P.Ef. no informada
			Butaco	AI SLADO	2	288	288	924	P.Ef. no informada
			El Manzano	AI SLADO	1	200	200	0	P.Ef. no informada
			San Martin De Los Andes	AI SLADO	2	400	400	0	P.Ef. no informada
			Santo Tomas	AI SLADO	1	64	64	133	P.Ef. no informada
			Tricao Malal	AI SLADO	1	70	70	0	P.Ef. no informada
			Chiquilihuín	AI SLADO	1	60	60		P.Ef. no informada
			Auquinco	AI SLADO	1	28	28		P.Ef. no informada
			Guañacos	AI SLADO	1	120	120		P.Ef. no informada
			La Fragua	AI SLADO	1	120	120		P.Ef. no informada
		TOTAL HI			13	1.750	1.750	2.161	
Total EPEN					58	14.878	14.878	16.134	
H. ALICURA	PRIV	HI	Alicura	MEM	4	1.000.000	1.000.000	2.438.473	
		TOTAL HI			4	1.000.000	1.000.000	2.438.473	
Total H. ALICURA					4	1.000.000	1.000.000	2.438.473	
H. C. COLORADOS	PRIV	HI	Planicie Banderita	MEM	2	450.000	450.000	1.372.214	
		TOTAL HI			2	450.000	450.000	1.372.214	
Total H. C. COLORADOS					2	450.000	450.000	1.372.214	
H. CHOCON	PRIV	HI	Arroyito	MEM	3	120.000	120.000	604.377	
			El Chocon	MEM	6	1.200.000	1.200.000	2.336.970	
		TOTAL HI			9	1.320.000	1.320.000	2.941.346	
Total H. CHOCON					9	1.320.000	1.320.000	2.941.346	
H. PIEDRA DEL AGUILA	PRIV	HI	Piedra Del Aguila	MEM	4	1.400.000	1.400.000	4.826.350	
		TOTAL HI			4	1.400.000	1.400.000	4.826.350	
Total H. PIEDRA DEL AGUILA					4	1.400.000	1.400.000	4.826.350	
COOP. CUTRAL CO	COOP	EO	Cutral Co (Cerro California)	INTERCON.	1	400	400	735	
		TOTAL EO			1	400	400	735	
Total COOP. CUTRAL CO					1	400	400	735	
Total general					95	5.091.278	5.077.478	16.602.715	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – RIO NEGRO

RIO NEGRO								Generación		Observación	
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	1997 MWh			
COOP. BARILOCHE	COOP	DI	Pechon (Bariloche)	AI SLADO	3	5.092	4.700	669			
			Puerto Moreno	AI SLADO	3	5.376	4.200				
		TOTAL DI			6	10.468	8.900	669			
		HI	Emilio Frey	AI SLADO	2	1.600	1.100	6.330			
			Puerto Moreno	AI SLADO	2	360	300	0			
		TOTAL HI				4	1.960	1.400	6.330		
		TG	Pechon (Bariloche)	AI SLADO	3	8.920	8.000	424			
TOTAL TG				3	8.920	8.000	424				
Total COOP. BARILOCHE					13	21.348	18.300	7.423			
EdeR S.A.	PRIV	DI	Arroyo De La Ventana	AI SLADO	3	72	43	38			
			Arroyo Los Berros	AI SLADO	2	102	61	88			
			Cerro Policia	AI SLADO	2	102	61	31			
			Conaniyeu	AI SLADO	3	132	79	97			
			El Bolson	AI SLADO	6	7.846	4.707	14.955			
			El Cain	AI SLADO	2	82	49	45			
			El Cuy	AI SLADO	2	128	77	124			
			Ingeniero Jacobacci	AI SLADO	5	4.344	2.606	8.101			
			Maquinchao	AI SLADO	2	571	343	8			
			Mencue	AI SLADO	2	102	61	86			
			Rio Chico	AI SLADO	2	162	97	179			
			Sierra Colorada	AI SLADO	1	259	156	1			
			Sierra Paileman	AI SLADO	2	43	26	40			
			TOTAL DI				34	13.945	8.366	23.792	
			HI	Cipolletti	INTERCON.	1	5.780	3.468	27.359		
		General Roca		INTERCON.	1	1.309	785	5.016			
		Guillermo Cespedes		INTERCON.	2	5.610	3.366	36.867			
		Julian Romero		INTERCON.	2	6.630	3.978	26.546			
		Cuesta Del Ternero		AI SLADO	1	136	82	0			
		La Mosca		AI SLADO	1	106	64	116			
		Loma Atravesada		AI SLADO	2	2.295	1.377	2.954			
		Mallin Ahogado		AI SLADO	1	120	61	0			
		TOTAL HI				11	21.989	13.181	98.857		
TG	Sierra Grande	MEMSP	0	0	0	0	Baja 1/4/97 Disp SSE 22/97 (2*16MW)				
TOTAL TG				0	0	0	0				
Total EdeR S.A.					45	36.831	22.098	122.649			
TURBINE POWER	PRIV	TG	Ct General Roca	MEM	1	124.000	124.000	416.296			
			TOTAL TG				1	124.000	124.000	416.296	
Total TURBINE POWER					1	124.000	124.000	416.296			
Total general					59	181.279	163.847	546.368			

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - SALTA

SALTA	Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación	Observación
									1997	
									MWh	
CT GÜEMES	PRIV	TV		General Güemes	MEM	3	245.000	261.000	1.582.461	
		TOTAL TV				3	245.000	261.000	1.582.461	
Total CT GÜEMES										
CT NOA	PRIV	TG		Salta	MEM	1	10.500	10.000		
		TOTAL TG				1	10.500	10.000		
Total CT NOA										
EDESa S.A.	PRIV	DI		Apolinario Saravia	AISLADO	2	1.000	0	0	
				Cachi	AISLADO	1	535	300	272	
				Cafayate	AISLADO	4	4.519	3.150	9.958	
				Joaquin V. Gonzalez	AISLADO	2	1.700	0	0	
				Morillo	AISLADO	4	742	0	0	
				Oran	AISLADO	6	10.200	0	141	
				San Antonio De Los Cobres	AISLADO	4	1.382	640	1.389	
				Tartagal	RESTO	2	2.144	0	1	
				Capitan Page	AISLADO	1	75	60		
				Chuscha	AISLADO	1	535	450	1.494	
				Isla De Cañas	AISLADO	2	290	240	106	
				La Union	AISLADO	2	328	240	218	
				Luracatao	AISLADO	1	60	35		
				Olacapato	AISLADO	2	118	80	11	
				Rivadavia Banda Sur	AISLADO	2	328	240	290	
				Santa Victoria Este	AISLADO	2	328	240	285	
		TOTAL DI				38	24.284	5.675	14.163	
		HI		Rio Corralito	INTERCON.	2	13.200	13.200	28.363	
				Chuscha	AISLADO	2	660	660	2.451	
				La Poma	AISLADO	1	44	44		
				Los Toldos	AISLADO	2	150	120		
		TOTAL HI				7	14.054	14.024	30.813	
		TG		J.V. Gonzalez	AISLADO	1	2.700	0		
				Oran	AISLADO	1	4.700	0		
				Tartagal	RESTO	2	12.800	12.800	241	Pot. Ef. No Informada
		TOTAL TG				4	20.200	20.200	241	Pot. Ef. No Informada
Total EDESa S.A.						49	58.538	19.699	44.933	

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

SALTA								Generación		
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	P.Ef.	1997	Observación	
	Propietario	Generación				kW	kW	MWh		
H. JURAMENTO	PRIV	HI	Cabra Corral	MEM	3	102.000	101.000	264.887		
			El Tunal	MEM	0	0	0	13.860	Ingresó 23/1/98	
		TOTAL HI			3	102.000	101.000	278.747		
Total H. JURAMENTO					3	102.000	101.000	278.747		
MUNICIPALIDAD	MUNIC	DI	La Poma	AISLADO	1	164	100			
			Iruya	AISLADO	1	130	80			
			Nazareno	AISLADO	1	120	80			
			Salar De Pocitos	AISLADO	1	45	25			
			Santa Victoria Oeste	AISLADO	1	160	120			
		TOTAL DI			5	619	405			
		HI	Santa Victoria Oeste	AISLADO	2	126	50			
		TOTAL HI			2	126	50			
Total MUNICIPALIDAD					7	745	455			
Total general					63	416.783	392.154	1.906.426		

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – SAN JUAN

SAN JUAN								Generación	
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	1997 MWh	Observación
	Propietario	Generación							
COOPERATIVA	COOP	DI	Bermejo	AI SLADO	1	50	0		Coop. Electr. de Caucete
			Marayes	AI SLADO	1	40	0	0	Coop. Electr. de Caucete
			Mogote Los Corralitos	AI SLADO	1	32	0		Coop. Electr. de Caucete
		TOTAL DI			3	122	0	0	
Total COOPERATIVA					3	122	0	0	
EDESSA	PRIV	DI	Rodeo	AI SLADO	2	800	480	141	
			Salto De La Loma	AI SLADO	8	8.112	7.200	16.843	
			San Agustin	AI SLADO	4	2.808	2.340	3.907	
			Tamberias	AI SLADO	6	5.953	4.710	6.414	
		TOTAL DI			20	17.673	14.730	27.304	
		HI	Salto De La Loma	AI SLADO	2	1.232	1.000	1.739	
		TOTAL HI			2	1.232	1.000	1.739	
Total EDESSA					22	18.905	15.730	29.043	
HT SAN JUAN	PRIV	HI	Ullun	MEM	2	45.000	42.000	184.780	
		TOTAL HI			2	45.000	42.000	184.780	
		TG	Presidente Sarmiento	MEM	3	31.500	30.000	755	
		TOTAL TG			3	31.500	30.000	755	
Total HT SAN JUAN					5	76.500	72.000	185.536	
S.E.S.S.E.	PROV	HI	Quebrada De Ullum	MEM	1	43.000	45.000	118.908	
		TOTAL HI			1	43.000	45.000	118.908	
Total S.E.S.S.E.					1	43.000	45.000	118.908	
Total general					31	138.527	132.730	333.488	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – SANTA CRUZ

SANTA CRUZ Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación	Observación			
								1997 MWh				
CT PATAGON.	PRIV	TG	Pico Truncado I	MEMSP	5	59.000	56.500	275.831				
			Pico Truncado II	MEMSP	2	21.600	20.000	0				
		TOTAL TG		7	80.600	76.500	275.831					
Total CT PATAGON.					7	80.600	76.500	275.831				
MUNICIPALIDAD	MUNIC	EO	Pico Truncado	INTERCON.	10	1.000	1.000	2.720	7 maq. Ingresaron en Ene-96			
		TOTAL EO		10	1.000	1.000	2.720					
Total MUNICIPALIDAD					10	1.000	1.000	2.720				
SPSE	PROV	DI	Comandante Piedrabuena	AISLADO	1	350	250	5				
			El Calafate	AISLADO	6	3.286	2.690	6.969				
			El Chalten	AISLADO	2	168	155	263				
			Fuentes Del Coyle	AISLADO	2	88	60	0				
			Gobernador Gregores	AISLADO	4	2.044	1.690	2.563				
			Jaramillo	AISLADO	3	465	420	409				
			Lago Posadas	AISLADO	2	200	160	227				
			Las Heras	AISLADO	6	4.340	3.560	10.650				
			Los Antiguos	AISLADO	4	2.132	1.140	2.159				
			Perito Moreno	AISLADO	5	2.498	1.900	3.494				
			Puerto San Julian	AISLADO	5	3.769	2.300	6.350				
			Puerto Santa Cruz	AISLADO	3	4.816	2.850	681				
			Punta Bandera	AISLADO	2	180	180	157				
			Rio Gallegos II	AISLADO	4	18.400	9.400	18.195				
			Tres Lagos	AISLADO	3	236	210	310				
			Bajo Caracoles	AISLADO	2	90	72	51				
			Puerto San Julian (Contratado)	AISLADO	1	1.000	1.000		Contratado			
			28 De Noviembre	AISLADO	1	1.120	1.000	720				
			Rio Turbio	AISLADO	2	1.600	1.400	2.903				
			TOTAL DI		58	46.782	30.437	56.105				
			TG	Puerto Santa Cruz	AISLADO			1	2.500	2.400	11.627	
						Rio Gallegos II		5	18.100	12.300		
						Rio Gallegos I (Río Chico)		1	12.000	11.500	75.020	
TOTAL TG		7	32.600	26.200	86.647							
Total SPSE					65	79.382	56.637	142.752				
Total general					82	160.982	134.137	421.303				

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – SANTA FE

SANTA FE Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	Generación	Observación
								1997 MWh	
COOPERATIVA	COOP	DI	Rufino	AISLADO	3	3.725	3.725	31	P.Ef. no informada
			San Gregorio	AISLADO	3	1.390	610		
			Venado Tuerto	AISLADO	10	19.305	19.305	785	P.Ef. no informada
		TOTAL DI		16	24.420	23.640	816		
		TG	Venado Tuerto	AISLADO	2	7.500	7.500		P.Ef. no informada
		TOTAL TG		2	7.500	7.500			
Total COOPERATIVA					18	31.920	31.140	816	
CT LITORAL	PRIV	TG	Santa Fe Oeste	MEM	2	40.000	40.000	2.683	
		TOTAL TG		2	40.000	40.000	2.683		
		TV	Calchines	MEM	1	30.000	30.000	0	
		TOTAL TV		1	30.000	30.000	0		
Total CT LITORAL					3	70.000	70.000	2.683	
CT SORRENTO	PRIV	TV	Sorrento	MEM	3	226.000	212.000	719.524	
		TOTAL TV		3	226.000	212.000	719.524		
Total CT SORRENTO					3	226.000	212.000	719.524	
EPESF	PROV	DI	Ceres	AISLADO	4	2.724	1.250	13.911	
			Helvecia	AISLADO	10	3.461	1.775	0	
			Reconquista	AISLADO	7	21.140	13.350	29	
			San Cristobal	AISLADO	4	2.170	630	0	
			San Guillermo	AISLADO	4	3.130	2.520	1.835	
			Tostado	AISLADO	1	5.500	5.300	16.559	Contratado (NºMq. no inform.)
			Villa Ocampo	AISLADO	3	2.556	1.200	0	
			Ceres (Contratado)	AISLADO	1	5.500	5.300		Contratado (NºMq. no inform.)
			TOTAL DI		34	46.181	31.325	32.334	
			Total EPESF					34	46.181
Total general					58	374.101	344.465	755.357	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – SANTIAGO DEL ESTERO

SANTIAGO DEL ESTERO							Generación		
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	P.Ef. kW	1997 MWh	Observación
	Propietario	Generación							
CT NOA	PRIV	TG	Frias	MEM	2	32.000	26.000	51.998	
			La Banda	MEM	1	16.000	13.000	5.842	
		TOTAL TG			3	48.000	39.000	57.840	
Total CT NOA					3	48.000	39.000	57.840	
EDESE	PRIV	DI	Añatuya	AISLADO	6	5.587	1.898	17.874	
			Bandera	AISLADO	5	2.531	1.190	10.487	
			Bandera Bajada	AISLADO	2	82	17	229	
			El Colorado	AISLADO	1	100	21	28	
			Monte Quemado	AISLADO	5	2.268	696	5.862	
			Pampa De Los Guanacos	AISLADO	3	838	838	163	No informada
			Quimili	AISLADO	5	2.308	774	8.069	
			Tintina	AISLADO	5	1.320	554	4.757	
			Vilelas	AISLADO	1	110	0	44	No informada
			Villa Union	AISLADO	2	84	0	29	No informada
			Argentina	AISLADO	1	40	6	5	
			Las Delicias	AISLADO	1	40	11	12	
			Lilo Viejo	AISLADO	1	26	18	32	
		TOTAL DI			38	15.334	6.023	47.589	
Total EDESE					38	15.334	6.023	47.589	
H. RIO HONDO	PRIV	HI	Los Quiroga	MEM	2	2.000	2.000	10.306	
			Rio Hondo	MEM	2	15.200	15.000	99.387	
		TOTAL HI			4	17.200	17.000	109.693	
Total H. RIO HONDO					4	17.200	17.000	109.693	
Total general					45	80.534	62.023	215.122	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – TIERRA DEL FUEGO

TIERRA DEL FUEGO			Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	P.Ef.	Generación	Observación
Propietario	Tipo	Tipo				kW	kW	1997	
	Propietario	Generación						MWh	
COOPERATIVA	COOP	DI	Rio Grande	AISLADO	3	2.520	2.520	0	
		TOTAL DI			3	2.520	2.520	0	
		TG	Rio Grande	AISLADO	2	34.000	26.000	87.363	
		TOTAL TG			2	34.000	26.000	87.363	
Total COOPERATIVA					5	36.520	28.520	87.363	
DTE	PROV	DI	Mataderos (Ushuaia)	AISLADO	5	7.410	5.800	138	
			Tolhuin	AISLADO	2	550	540	1.200	
		TOTAL DI			7	7.960	6.340	1.338	
		TG	Mataderos (Ushuaia)	AISLADO	6	24.000	24.850	85.718	
		TOTAL TG			6	24.000	24.850	85.718	
Total DTE					13	31.960	31.190	87.056	
Fuerza Aérea Argentina	OFICIAL	DI	Base Marambio (Antártida)	AISLADO	3	1.080	1.080		No incorporado en los cuadros resumen de potencia total país.
Total general					21	69.560	60.790	174.419	

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1997 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - TUCUMAN

TUCUMAN						Generación			Observación
Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	P.Ef.	1997	
	Propietario	Generación				kW	kW	MWh	
AVE FENIX ENERGIA S.A.	PRIV	TG	Ave Fenix	MEM	4	160.000	160.000	1.123.301	
		TOTAL TG			4	160.000	160.000	1.123.301	
Total AVE FENIX ENERGIA S.A.					4	160.000	160.000	1.123.301	
CT NOA	PRIV	TG	Independencia	MEM	2	29.300	27.000	3.731	
			Sarmiento	MEM	1	10.500	10.000	74	
		TOTAL TG			3	39.800	37.000	3.805	
		TV	Independencia	MEM	5	80.000	79.000	3.311	
		TOTAL TV			5	80.000	79.000	3.311	
Total CT NOA					8	119.800	116.000	7.116	
CT S.M.DE TUCUMAN	PRIV	TG	San Miguel De Tucuman	MEM	1	120.000	110.000	535.300	
		TOTAL TG			1	120.000	110.000	535.300	
Total CT S.M.DE TUCUMAN					1	120.000	110.000	535.300	
H. TUCUMAN	PRIV	HI	El Cadillal	MEM	2	13.000	12.600	51.968	
			Escaba	MEM	3	24.000	24.000	64.827	
			Pueblo Viejo	MEM	2	15.360	15.000	45.003	
		TOTAL HI			7	52.360	51.600	161.799	
Total H. TUCUMAN					7	52.360	51.600	161.799	
PLUSPETROL	PRIV	TG	Ct Tucuman	MEM	2	288.400	288.400	1.567.311	31/10/96 y 23/07/97
		TOTAL TG			2	288.400	288.400	1.567.311	
Total PLUSPETROL					2	288.400	288.400	1.567.311	
EDET SA	PRIV	DI	Tafi Del Valle	AISLADO	9	4.894	3.830	6.063	1/1/93 transf. De AyEE a la pcia.
		TOTAL DI			9	4.894	3.830	6.063	
		HI	Tafi Del Valle	AISLADO	2	337	337	0	1/1/93 transf. De AyEE a la pcia.
		TOTAL HI			2	337	337	0	
Total EDET SA					11	5.231	4.167	6.063	
Total general					33	745.791	730.167	3.400.890	

ANEXO 2

DETALLE DE LA DEMANDA DE ENERGIA ELECTRICA FACTURADA EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1998 A GRANDES USUARIOS DEL MEM PARA LAS AREAS DE CAPITAL FEDERAL Y GBA Y PROVINCIAS DE BUENOS AIRES, CORDOBA Y SANTA FE

DETALLE DE LA DEMANDA DE ENERGIA ELECTRICA FACTURADA DE LAS DISTRIBUIDORAS DE CAPITAL FEDERAL Y GBA Y PROVINCIAS DE BUENOS AIRES, CORDOBA, MENDOZA Y SANTA FE EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1998

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

DEMANDAS NETAS DEL MEM Y DE GRANDES USUARIOS DE CAPITAL FEDERAL Y GRAN BUENOS AIRES, Y PROVINCIAS DE BUENOS AIRES, SANTA FE Y CORDOBA. PRIMER SEMESTRE DE 1998

La información que se adjunta, constituye la actualización del trabajo anual de seguimiento de la Demanda de energía eléctrica de los grandes usuarios de las jurisdicciones citadas, los que se analizan por código CIUU.

Habiendo presentado el Informe completo del año 1997, disponible en INTERNET, en la página de la Secretaría de Energía, se adjuntan los cuadros correspondientes al primer semestre del año en curso 1998. De manera de permitir la continuación del análisis de este tema.

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL- PRIMER SEMESTRE 1998

Los cuadros que se adjuntan corresponden a la Base de Datos mensual de la Dirección Nacional de Prospectiva de la Secretaría de Energía, proviene de los datos que aportan los operadores y configura la información básica para el seguimiento del consumo de los usuarios finales.

La falta de homogeneidad en los datos aportados dificulta la elaboración de los cuadros de consumo por tipo de usuario.

Se agregan los cuadros con mayor discriminación de las jurisdicciones de Capital Federal y Gran Buenos Aires, Provincia de Buenos Aires, Córdoba, Mendoza y Santa Fe, cuyos consumos representan el 75 % del total del consumo del país.

Tal como se aprecia en EDENOR, la información se presenta por Residencial, Alumbrado Público, Otros y Servicios Generales, por lo que no resulta posible tener una discriminación por usos.

Algo similar ocurre con las concesionadas de la Provincia de Buenos Aires, EDEN y EDES, ya que en Servicios Generales se suman los consumos de las Tarifas 2, y 3, por lo que tampoco puede discriminarse por usos.

En la información de cierre del año (en el caso del 1997), se han subsanado estos inconvenientes.

Debe aclararse que en los valores presentados están sumadas las ventas en bloque de las Distribuidoras a las Cooperativas de su jurisdicción.

Por esta causa que para obtener los datos de los consumos de la jurisdicción a nivel del usuario final (lo que se denomina Facturación al usuario final), se debe apropiar pérdidas a la Venta a Distribuidoras, que son las Cooperativas y/o Municipios que compran a las Distribuidoras identificadas como Ente Prestador.

Además, en el caso de la Provincia de Buenos Aires, existen tres Cooperativas: Punta Alta, Necochea y Tres Arroyos, que compran su demanda en el Mercado Eléctrico Mayorista.

En todos los casos habría que afectar la columna de Venta a Distribuidores por un valor de pérdidas (correspondientes a la subtransmisión en media y baja tensión) para llegar al consumo final, o sea la demanda de los usuarios finales.

De esa forma la suma de los Kwh corresponderían al consumo final de de los usuarios atendidos por Distribuidoras y Cooperativas en las jurisdicciones citadas.

El consumo final total se obtiene sumando al anterior los correspondientes a los Grandes Usuarios del MEM.

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA GRANDES USUARIOS (*) CAPITAL FEDERAL Y GBA, PCIAS. DE BS.AS., CÓRDOBA Y SANTA FE 1º SEMESTRE 1998/1997

1º SEMESTRE AÑO 1997

	CIUU 31	CIUU 32	CIUU 33	CIUU 34	CIUU 35	CIUU 36	CIUU 37	CIUU 38	CIUU 39	CIUU 5	CIUU 6	En GWh TOTAL
ESEBA	166,48	13,62	0,71	142,73	139,15	230,79	362,80	24,31	1,11	0,49	79,18	1161,37
MEM PCIA. DE BS.AS.	49,20	1,01	0,00	0,29	300,46	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	2,51	353,81
EPEC	80,87	5,35	0,73	3,75	101,05	22,55	9,82	135,86	0,22	1,71	73,15	435,06
MEM CORDOBA	6,38	0,00	0,00	0,00	0,00	37,55	0,00	1,32	0,00	0,00	1,18	46,42
EDENOR	90,67	58,45	5,88	16,15	198,22	11,14	31,05	108,06	1,84	15,18	144,85	681,49
EDESUR	94,12	60,11	2,04	52,43	108,19	31,27	51,45	78,76	5,77	23,53	193,43	701,09
MEM EDENOR Y EDESUR	429,27	101,17	10,04	153,38	296,91	88,84	72,31	190,91	0,00	0,62	206,61	1550,05
EDELAP	3,46	0,54	0,21	0,93	5,10	3,02	2,04	6,00	0,77	0,18	9,32	31,59
MEM EDELAP	4,22	0,56	0,00	4,18	292,57	2,06	47,59	20,01	0,00	0,00	4,87	376,07
EPESF	226,80	23,77	17,23	23,29	73,07	2,32	80,47	51,22	0,00	0,38	52,02	550,57
MEM PCIA. DE SANTA FE	88,28	27,55	2,34	3,83	1,45	6,75	507,18	34,06	0,00	0,00	15,28	686,71
TOTAL 1º SEMESTRE 1997	1239,72	292,14	39,18	400,96	1516,17	436,30	1164,71	650,86	9,72	42,10	782,38	6574,23

1º SEMESTRE AÑO 1998

	CIUU 31	CIUU 32	CIUU 33	CIUU 34	CIUU 35	CIUU 36	CIUU 37	CIUU 38	CIUU 39	CIUU 5	CIUU 6	TOTAL
ESEBA	155,49	8,77	0,92	172,88	100,08	196,37	380,37	23,44	3,08	0,56	102,61	1144,56
MEM PCIA. DE BS.AS.	53,40	4,38	0,00	0,00	409,07	51,85	0,27	0,96	0,00	0,00	8,72	528,66
EPEC	87,41	5,65	0,96	3,63	38,48	21,15	12,01	163,73	2,77	2,57	96,60	434,97
MEM CORDOBA	3,52	0,00	0,00	0,00	69,43	34,80	0,00	2,53	0,00	0,00	2,60	112,89
EDENOR	89,17	58,01	6,95	17,89	161,51	13,06	32,39	85,74	2,40	22,57	126,31	616,00
EDESUR	57,06	46,77	2,20	41,80	99,51	14,36	57,95	70,54	5,91	22,37	167,32	585,77
MEM EDENOR Y EDESUR	494,88	116,32	10,06	204,69	444,89	136,38	86,63	250,04	0,00	1,67	339,04	2084,60
EDELAP	8,64	1,00	0,30	0,87	3,36	2,68	2,60	7,26	0,92	1,33	9,44	38,40
MEM EDELAP	6,80	1,71	0,00	2,51	334,05	2,90	47,13	19,71	0,00	0,00	9,94	424,75
EPESF	229,39	24,99	23,48	26,73	77,65	10,37	13,28	71,42	0,00	0,35	71,37	549,03
MEM PCIA. DE SANTA FE	106,95	25,48	2,14	3,95	17,45	0,00	580,20	38,23	0,00	0,00	31,92	806,33
TOTAL 1º SEMESTRE 1998	1292,71	293,09	46,99	474,95	1755,47	483,92	1212,84	733,59	15,09	51,43	965,87	7325,95

TASAS DE CRECIMIENTO 1º SEMESTRE 1998/1997

1º SEMESTRE 1998/1997	CIUU 31	CIUU 32	CIUU 33	CIUU 34	CIUU 35	CIUU 36	CIUU 37	CIUU 38	CIUU 39	CIUU 5	CIUU 6	TOTAL
TOTAL	4,27%	0,32%	19,94%	18,45%	15,78%	10,92%	4,13%	12,71%	55,25%	22,17%	23,45%	11,43%
BUENOS AIRES	-3,14%	-10,16%	28,78%	20,88%	15,82%	7,55%	4,92%	-1,05%	177,48%	13,12%	36,29%	10,43%
CORDOBA	4,23%	5,67%	30,93%	-3,01%	6,79%	-6,91%	22,25%	21,20%		50,57%	33,46%	13,78%
EDENOR Y EDESUR	4,41%	0,62%	6,96%	19,11%	17,00%	24,81%	14,31%	7,57%	9,21%	18,52%	16,11%	12,06%
EDELAP	101,20%	144,58%	39,64%	-33,88%	13,35%	9,66%	0,21%	3,62%	19,20%	638,46%	36,61%	13,61%
SANTA FE	6,75%	-1,65%	30,90%	13,10%	27,63%	14,28%	0,99%	28,58%		-9,35%	53,48%	9,54%

(*) Energía eléctrica facturada a Grandes Usuarios

CÓDIGOS CIUU

CIUU 31: Productos Alimenticios , Bebidas y Tabaco

CIUU 32: Textiles, Prendas de Vestir e Industria del Cuero

CIUU 33: Industria de la Madera y Productos de la Madera Incluidos Muebles

CIUU 34: Fabricación de Papel y Productos de Papel, Imprentas y Editoriales

CIUU 35: Fabricación de Sustancias Químicas y de Productos Químicos derivados del Petróleo y del Carbón , de Caucho y de Plástico

CIUU 36: Fabricación de Productos Minerales no Metálicos, exceptuando los derivados del Petróleo y del Carbón

CIUU 37: Industrias Metálicas Básicas

CIUU 38: Fabricación de Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo

CIUU 39: Otras Industrias Manufactureras

CIUU 5: Construcción

CIUU 6: Comercio al por Mayor y al por Menor, Restaurantes y Hoteles

Fuente: Secretaría de Energía, en base a información suministrada por EDENOR, EDESUR, ESEBA, EDEN, EDES, EDEA, EPEC, EDELAP, EPESF y CAMESA, sujeto a revisión.

Informe del Sector Eléctrico – Año 1997

EVOLUCION DE LA DEMANDA DE ENERGIA ELECTRICA (en GWh)

DEMANDA NETA DEL M.E.M.

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
1996	4725	4470	4917	4496	4767	4940	28315
1997	5400	4611	5136	5026	5242	5257	30672
1998	5445	4908	5516	5240	5489	5669	32267
CREC.97/96	14,29%	3,15%	4,45%	11,79%	9,96%	6,42%	8,32%
CREC.98/97	0,83%	6,44%	7,40%	4,26%	4,71%	7,84%	5,20%

DEMANDA NETA DEL M.E.M.- JURISD. CAPITAL Y GBA, BUENOS AIRES, CORDOBA Y SANTA FE

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
1996	3585	3372	3757	3433	3657	3791	21595
1997	4043	3426	3830	3750	3927	3982	22958
1998	3985	3631	4110	3940	4142	4282	24090
CREC.97/96	12,78%	1,60%	1,94%	9,23%	7,37%	5,04%	6,31%
CREC.98/97	-1,43%	5,98%	7,31%	5,07%	5,47%	7,53%	4,93%

EMANDA DE LOS GRANDES USUARIOS-JURISD. CAPITAL Y GBA, BUENOS AIRES, CORDOBA Y SANTA FE

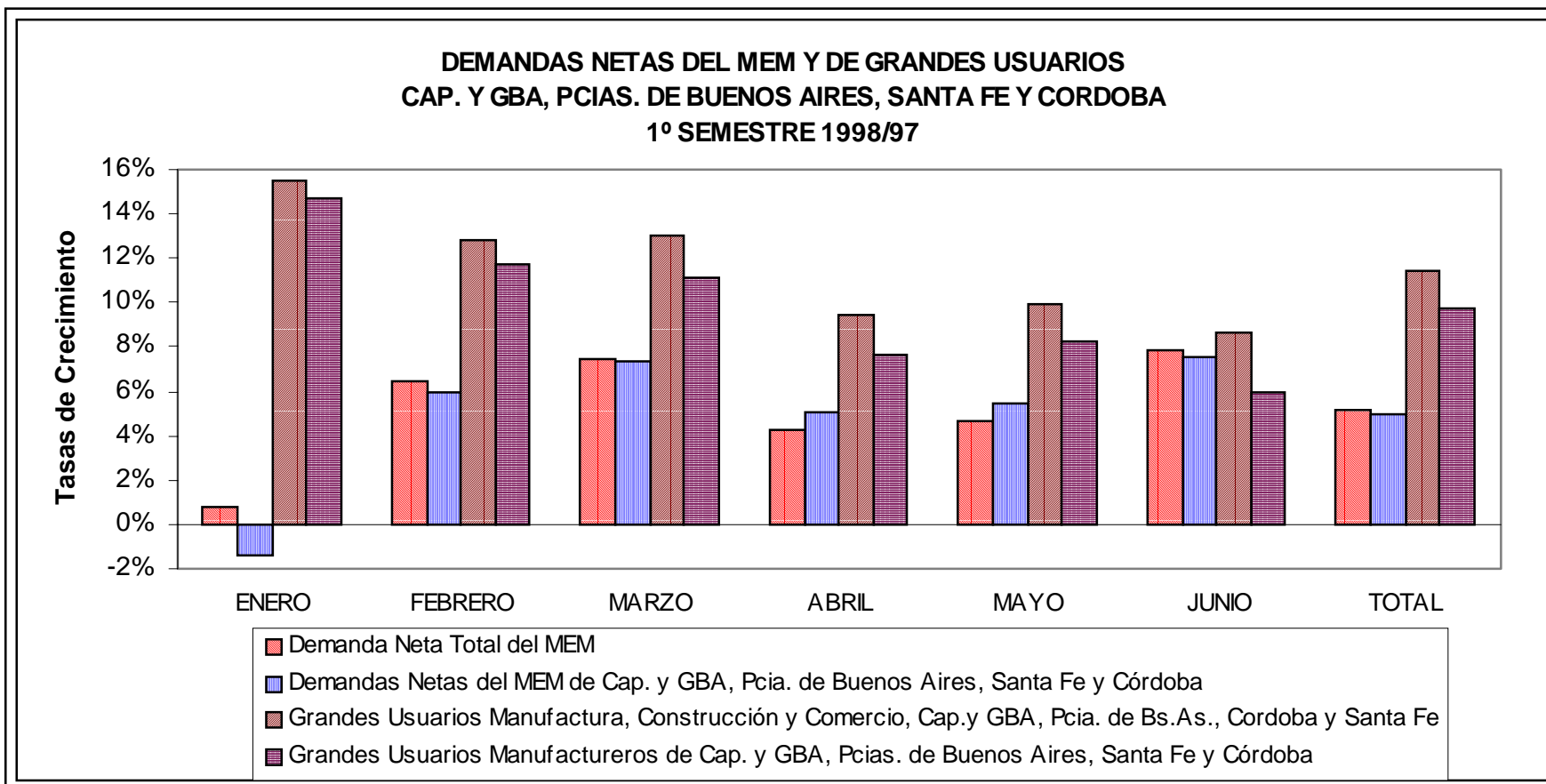
AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
1996	907	961	1039	1016	1035	995	5953
1997	1018	1021	1073	1148	1158	1157	6574
1998	1177	1151	1212	1256	1273	1257	7326
CREC.97/96	12,33%	6,22%	3,29%	12,95%	11,84%	16,26%	10,44%
CREC.98/97	15,54%	12,77%	12,97%	9,48%	9,94%	8,65%	11,43%

*Incluye Grandes Usuarios correspondientes a los Sectores de Industria, Construcción y Comercio.

DEMANDA DE LOS GRANDES USUARIOS DEL SECTOR MANUFACTURERO JURISD. CAPITAL Y GBA, BUENOS AIRES, CORDOBA Y SANTA FE

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
1996	786	849	924	903	930	895	5286
1997	871	878	940	1006	1022	1033	5750
1998	999	981	1044	1083	1106	1095	6309
CREC.97/96	10,83%	3,48%	1,74%	11,40%	9,91%	15,41%	8,77%
CREC.98/97	14,69%	11,75%	11,16%	7,66%	8,21%	6,00%	9,72%

Fuente: Secretaría de Energía, sujeto a revisión



**DISTRIBUCIÓN
ENERGÍA ELÉCTRICA FACTURADA**

ENERO 1998

PROVINCIA	Ente Prestador	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Oficial	Otros	Rural	Servicios Generales	Venta a Distribuidores	Total	KWh
CAPITAL FED. Y GBA	EDELAP	38.015.157	14.251.765	9.654.041	4.607.584	11.800.402	580.606				78.909.555	
	GR.US. M.E.M.	-	1.191.894	65.139.185	-	-	-	-	-	-	66.331.079	
	TOTAL EDELAP	38.015.157	15.443.659	74.793.226	4.607.584	11.800.402	580.606	-	-	-	145.240.634	
CAPITAL FED. Y GBA	EDENOR (1)	369.479.000			41.385.000		6.855.000		340.667.000		758.386.000	
	GR.US. M.E.M.	470.600	30.076.538	162.079.101	-	-	36.588.319	-	-	-	229.214.558	
	TOTAL EDENOR	369.949.600	30.076.538	162.079.101	41.385.000	-	43.443.319	-	340.667.000	-	987.600.558	
CAPITAL FED. Y GBA	EDESUR	349.217.899	255.730.679	103.302.155	27.278.636	48.119.232	5.274.058				788.922.659	
	GR.US. M.E.M.	603.120	31.288.493	109.390.100	-	-	43.517.478	-	-	-	184.799.191	
	TOTAL EDESUR	349.821.019	287.019.172	212.692.255	27.278.636	48.119.232	48.791.536	-	-	-	973.721.850	
TOTAL CAPITAL FEDERAL Y GBA		757.785.776	332.539.369	449.564.582	73.271.220	59.919.634	92.815.461	-	340.667.000	-	2.106.563.042	
BUENOS AIRES	EDEA SA	13.905.496	20.287.312	41.916.733	4.417.143	6.315.439	237.331	15.945		81.583.404	168.678.803	
	EDEN SA (2)	21.382.808	7.805.689	69.434.165	1.722	2.299	436.491	1.543.047	21.307.877	119.640.621	241.554.719	
	EDES SA (2)	14.022.451	4.000.383	7.007.400	1.658.987	968.807	333.125	110.704	15.731.478	16.264.861	60.098.196	
	COOPERAT. MEM										5.114.207	
	GR.US. M.E.M.	64.800	1.955.670	106.218.283	-	-	877.538	-	-	-	15.881.592	124.997.883
	TOTAL BS. AS.	49.375.555	34.049.054	224.576.581	6.077.852	7.286.545	1.884.485	1.669.696	37.039.355	238.484.685	600.443.808	
CORDOBA	EPEC	74.838.217	33.673.450	90.758.115	7.255.106	6.450.830	782.207			87.963.494	301.721.419	
	GR.US. M.E.M.	-	485.500	19.624.412	-	-	-	-	-	-	20.109.912	
	TOTAL EPEC	74.838.217	34.158.950	110.382.527	7.255.106	6.450.830	782.207	-	-	87.963.494	321.831.331	
MENDOZA	EMSE	48.936.655	19.978.783	118.722.708	7.544.842	1.559.666	5.218.853	31.726.747		24.405.790	258.094.044	
	GR.US. M.E.M.	-	302.297	42.453.171	-	-	255.168	-	-	-	43.010.636	
	TOTAL EMSE	48.936.655	20.281.080	161.175.879	7.544.842	1.559.666	5.474.021	31.726.747	-	24.405.790	301.104.680	
SANTA FE	EPESF	118.314.444	37.684.727	127.710.166	9.765.534	7.543.924				45.536.608	346.555.403	
	GR.US. M.E.M.	-	729.815	137.556.085	-	-	729.113	-	-	-	139.015.013	
	TOTAL EPESF	118.314.444	38.414.542	265.266.251	9.765.534	7.543.924	729.113	-	-	45.536.608	485.570.416	
TOTAL ENERO		1.049.250.647	459.442.995	1.210.965.820	103.914.554	82.760.599	101.685.287	33.396.443	377.706.355	396.390.577	3.815.513.277	

(1) Servicios Generales comprenden todos los usos.

(2) Servicios Generales comprenden tarifa 2 y 3, uso comercial, industrial y gobierno, por no disponer de desagregación.

Los datos corresponden a la facturación de las Distribuidoras a usuario final y venta en bloque a cooperativas, y grandes usuarios (menores y mayores) del M.E.M.

Fuente: Secretaría de Energía, en base a información suministrada por las distribuidoras y CAMMESA.

Nota: Datos sujetos a revisión por parte de los informantes y esta Secretaría.

DISTRIBUCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA FACTURADA

FEBRERO 1998

PROVINCIA	Ente Prestador	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Oficial	Otros	Rural	Servicios Generales	Venta a Distribuidores	Total	KWh
CAPITAL FED. Y GBA	EDELAP	34.782.258	11.683.221	9.252.771	4.527.603	11.029.790	471.609					71.747.252
	GR.US. M.E.M.	-	1.692.366	64.946.157	-	-	-	-	-	-	-	66.638.523
	TOTAL EDELAP	34.782.258	13.375.587	74.198.928	4.527.603	11.029.790	471.609	-	-	-	-	138.385.775
CAPITAL FED. Y GBA	EDENOR (1)	357.487.000			39.906.000		6.982.000		321.725.000			726.100.000
	GR.US. M.E.M.	400.500	27.322.692	164.711.598	-	-	33.320.420	-	-	-	-	225.755.210
	TOTAL EDENOR	357.887.500	27.322.692	164.711.598	39.906.000	-	40.302.420	-	321.725.000	-	-	951.855.210
CAPITAL FED. Y GBA	EDESUR	330.356.151	230.499.064	87.101.935	26.578.258	42.865.852	4.889.272					722.290.532
	GR.US. M.E.M.	532.800	32.663.075	104.772.295	-	-	41.726.764	-	-	-	-	179.694.934
	TOTAL EDESUR	330.888.951	263.162.139	191.874.230	26.578.258	42.865.852	46.616.036	-	-	-	-	901.985.466
TOTAL CAPITAL FEDERAL Y GBA		723.558.709	303.860.418	430.784.756	71.011.861	53.895.642	87.390.065	-	321.725.000	-	-	1.992.226.451
BUENOS AIRES	EDEA SA	59.669.928	33.405.369	43.572.356	4.676.431	8.750.673	926.148	181.887			70.773.939	221.956.731
	EDEN SA (2)	34.955.705	11.539.516	101.016.704	7.926.984	2.300.258	679.272	2.154.978	21.253.285	109.583.223	291.409.925	
	EDES SA (2)	13.660.150	4.568.819	4.397.226	1.651.688	821.782	226.465	88.600	14.162.684	15.432.734	55.010.148	
	COOPERAT. MEM									4.510.417	4.510.417	
	GR.US. M.E.M.	122.040	1.976.538	97.427.858	-	-	881.383	-	-	-	13.300.622	113.708.441
	TOTAL BS. AS.	108.407.823	51.490.242	246.414.144	14.255.103	11.872.713	2.713.268	2.425.465	35.415.969	213.600.935	213.600.935	686.595.662
CORDOBA	EPEC	73.557.957	31.575.443	93.548.132	8.930.024	6.305.032	685.804				76.046.376	290.648.768
	GR.US. M.E.M.	-	407.717	18.755.962	-	-	-	-	-	-	-	19.163.679
	TOTAL EPEC	73.557.957	31.983.160	112.304.094	8.930.024	6.305.032	685.804	-	-	-	76.046.376	309.812.447
MENDOZA	EMSE	48.798.961	19.176.435	112.678.488	8.681.218	2.070.448	5.723.216	24.518.375			16.412.897	238.060.038
	GR.US. M.E.M.	-	221.010	37.880.693	-	-	243.612	-	-	-	-	38.345.315
	TOTAL EMSE	48.798.961	19.397.445	150.559.181	8.681.218	2.070.448	5.966.828	24.518.375	-	-	16.412.897	276.405.353
SANTA FE	EPESF	108.118.131	35.377.698	125.381.040	7.473.369	8.807.936					43.034.683	328.192.857
	GR.US. M.E.M.	-	405.131	117.530.574	-	-	617.652	-	-	-	-	118.553.357
	TOTAL EPESF	108.118.131	35.782.829	242.911.614	7.473.369	8.807.936	617.652	-	-	-	43.034.683	446.746.214
TOTAL FEBRERO		1.062.441.581	442.514.094	1.182.973.789	110.351.575	82.951.771	97.373.617	26.943.840	357.140.969	349.094.891	349.094.891	3.711.786.127

(1) Servicios Generales comprenden todos los usos.

(2) Servicios Generales comprenden tarifa 2 y 3, uso comercial, industrial y gobierno, por no disponer de desagregación.

Los datos corresponden a la facturación de las Distribuidoras a usuario final y venta en bloque a cooperativas, y grandes usuarios (menores y mayores) del M.E.M.

Fuente: Secretaría de Energía, en base a información suministrada por las distribuidoras y CAMMESA.

Nota: Datos sujetos a revisión por parte de los informantes y esta Secretaría.

DISTRIBUCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA FACTURADA

MARZO 1998

PROVINCIA	Ente Prestador	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Oficial	Otros	Rural	Servicios Generales	Venta a Distribuidores	Total	KWh
CAPITAL FED. Y GBA	EDELAP	35.305.352	14.390.907	8.987.871	5.869.738	10.986.405	618.403					76.158.676
	GR.US. M.E.M.	-	1.802.717	69.252.875	-	-	-	-	-	-	-	71.055.592
	TOTAL EDELAP	35.305.352	16.193.624	78.240.746	5.869.738	10.986.405	618.403	-	-	-	-	147.214.268
CAPITAL FED. Y GBA	EDENOR (1)	342.980.000			48.036.000		6.376.000		328.236.000			725.628.000
	GR.US. M.E.M.	387.700	28.691.972	188.022.260	-	-	37.257.346	-	-	-	-	254.359.278
	TOTAL EDENOR	343.367.700	28.691.972	188.022.260	48.036.000	-	43.633.346	-	328.236.000	-	-	979.987.278
CAPITAL FED. Y GBA	EDESUR	325.884.198	236.112.692	92.240.229	31.657.486	47.158.851	5.319.602					738.373.058
	GR.US. M.E.M.	604.800	36.106.760	120.599.138	-	-	46.646.185	-	-	-	-	203.956.883
	TOTAL EDESUR	326.488.998	272.219.452	212.839.367	31.657.486	47.158.851	51.965.787	-	-	-	-	942.329.941
TOTAL CAPITAL FEDERAL Y GBA		705.162.050	317.105.048	479.102.373	85.563.224	58.145.256	96.217.536	-	328.236.000	-	-	2.069.531.487
BUENOS AIRES	EDEA SA	32.810.699	25.633.630	48.167.694	4.906.372	6.459.887	607.806	2.732		69.931.921		188.520.741
	EDEN SA (2)	24.360.895	9.296.681	115.539.958	50.234	2.089	511.653	1.853.193	31.359.435	130.662.402		313.636.540
	EDES SA (2)	15.491.665	4.605.595	4.277.145	1.759.755	764.223	341.820	118.735	17.188.793	17.118.932		61.666.663
	COOPERAT. MEM									5.185.287		5.185.287
	GR.US. M.E.M.	182.600	2.057.264	112.597.460	-	-	3.334.654	-	-	-	15.749.843	133.921.821
	TOTAL BS. AS.	72.845.859	41.593.170	280.582.257	6.716.361	7.226.199	4.795.933	1.974.660	48.548.228	238.648.385		702.931.052
CORDOBA	EPEC	66.649.934	8.592.335	121.245.314	8.297.433	5.674.255	675.227				85.913.137	297.047.635
	GR.US. M.E.M.	-	460.326	19.865.460	-	-	-	-	-	-	-	20.325.786
	TOTAL EPEC	66.649.934	9.052.661	141.110.774	8.297.433	5.674.255	675.227	-	-	-	85.913.137	317.373.421
MENDOZA	EMSE	44.348.311	17.700.793	124.118.728	7.927.608	1.575.542	4.441.232	9.596.571			16.581.897	226.290.682
	GR.US. M.E.M.	-	276.300	43.598.187	-	-	215.874	-	-	-	-	44.090.361
	TOTAL EMSE	44.348.311	17.977.093	167.716.915	7.927.608	1.575.542	4.657.106	9.596.571	-	-	16.581.897	270.381.043
SANTA FE	EPESF	100.353.878	30.576.836	117.823.723	10.999.846	6.668.792					40.625.875	307.048.950
	GR.US. M.E.M.	-	2.940.339	112.408.155	-	-	1.180.760	-	-	-	-	116.529.254
	TOTAL EPESF	100.353.878	33.517.175	230.231.878	10.999.846	6.668.792	1.180.760	-	-	-	40.625.875	423.578.204
TOTAL MARZO		989.360.032	419.245.147	1.298.744.197	119.504.472	79.290.044	107.526.562	11.571.231	376.784.228	381.769.294	-	3.783.795.207

(1) Servicios Generales comprenden todos los usos.

(2) Servicios Generales comprenden tarifa 2 y 3, uso comercial, industrial y gobierno, por no disponer de desagregación.

Los datos corresponden a la facturación de las Distribuidoras a usuario final y venta en bloque a cooperativas, y grandes usuarios (menores y mayores) del M.E.M.

Fuente: Secretaría de Energía, en base a información suministrada por las distribuidoras y CAMMESA.

Nota: Datos sujetos a revisión por parte de los informantes y esta Secretaría.

DISTRIBUCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA FACTURADA

ABRIL 1998												KWh
PROVINCIA	Ente Prestador	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Oficial	Otros	Rural	Servicios Generales	Venta a Distribuidores	Total	
CAPITAL FED. Y GBA	EDELAP	40.534.783	14.788.443	9.942.690	6.736.385	13.137.783	793.604				85.933.688	
	GR.US. M.E.M.	-	1.578.226	71.917.386	-	-	-	-	-	-	73.495.612	
	TOTAL EDELAP	40.534.783	16.366.669	81.860.076	6.736.385	13.137.783	793.604	-	-	-	159.429.300	
CAPITAL FED. Y GBA	EDENOR (1)	359.992.000			50.809.000		7.598.000		335.042.000		753.441.000	
	GR.US. M.E.M.	396.400	27.165.258	181.118.425	-	-	35.941.198	-	-	-	244.621.281	
	TOTAL EDENOR	360.388.400	27.165.258	181.118.425	50.809.000	-	43.539.198	-	335.042.000	-	998.062.281	
CAPITAL FED. Y GBA	EDESUR	335.943.889	238.696.648	100.109.969	33.733.724	45.167.269	5.040.277				758.691.776	
	GR.US. M.E.M.	494.640	31.888.003	113.413.468	-	-	43.484.300	-	-	-	189.280.411	
	TOTAL EDESUR	336.438.529	270.584.651	213.523.437	33.733.724	45.167.269	48.524.577	-	-	-	947.972.187	
TOTAL CAPITAL FEDERAL Y GBA		737.361.712	314.116.578	476.501.938	91.279.109	58.305.052	92.857.379	-	335.042.000	-	2.105.463.768	
BUENOS AIRES	EDEA SA	49.229.906	29.553.918	46.081.064	4.886.813	7.621.179	747.936	3.636		64.638.099	202.762.551	
	EDEN SA (2)	36.697.360	12.724.452	111.875.153	8.740.006	2.174.996	666.518	2.712.632	30.963.523	123.179.287	329.733.927	
	EDES SA (2)	12.309.814	4.665.434	4.647.709	1.546.309	811.451	257.217	79.104	15.853.960	15.389.827	55.560.825	
	COOPERAT. MEM									5.304.309	5.304.309	
	GR.US. M.E.M.	214.630	1.840.941	107.579.730	-	-	3.355.062	-	-	-	128.522.852	
	TOTAL BS. AS.	98.451.710	48.784.745	270.183.656	15.173.128	10.607.626	5.026.733	2.795.372	46.817.483	224.044.011	721.884.464	
CORDOBA	EPEC	68.627.037	34.320.055	105.046.799	8.985.689	5.449.943	669.245			80.310.639	303.409.407	
	GR.US. M.E.M.	-	421.500	22.844.447	-	-	-	-	-	-	23.265.947	
	TOTAL EPEC	68.627.037	34.741.555	127.891.246	8.985.689	5.449.943	669.245	-	-	80.310.639	326.675.354	
MENDOZA	EMSE	42.561.630	17.007.487	119.062.417	10.231.649	2.119.182	4.341.243	8.325.005		15.069.649	218.718.262	
	GR.US. M.E.M.	-	231.675	43.324.883	-	-	227.682	-	-	-	43.784.240	
	TOTAL EMSE	42.561.630	17.239.162	162.387.300	10.231.649	2.119.182	4.568.925	8.325.005	-	15.069.649	262.502.502	
SANTA FE	EPESF	92.134.766	29.508.925	138.153.020	10.076.227	8.922.649				46.454.731	325.250.318	
	GR.US. M.E.M.	-	7.888.730	128.554.907	-	-	1.440.818	-	-	-	137.884.455	
	TOTAL EPESF	92.134.766	37.397.655	266.707.927	10.076.227	8.922.649	1.440.818	-	-	46.454.731	463.134.773	
TOTAL ABRIL		1.039.136.855	452.279.695	1.303.672.067	135.745.802	85.404.452	104.563.100	11.120.377	381.859.483	365.879.030	3.879.660.861	

(1) Servicios Generales comprenden todos los usos.

(2) Servicios Generales comprenden tarifa 2 y 3, uso comercial, industrial y gobierno, por no disponer de desagregación.

Los datos corresponden a la facturación de las Distribuidoras a usuario final y venta en bloque a cooperativas, y grandes usuarios (menores y mayores) del M.E.M.

Fuente: Secretaría de Energía, en base a información suministrada por las distribuidoras y CAMMESA.

Nota: Datos sujetos a revisión por parte de los informantes y esta Secretaría.

DISTRIBUCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA FACTURADA

MAYO 1998

PROVINCIA	Ente Prestador	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Oficial	Otros	Rural	Servicios Generales	Venta a Distribuidores	Total	KWh
CAPITAL FED. Y GBA	EDELAP	38.959.740	13.513.264	9.636.430	6.841.419	11.893.457	605.922					81.450.232
	GR.US. M.E.M.	-	1.833.813	73.781.553	-	-	-	-	-	-	-	75.615.366
	TOTAL EDELAP	38.959.740	15.347.077	83.417.983	6.841.419	11.893.457	605.922					157.065.598
CAPITAL FED. Y GBA	EDENOR (1)	358.090.000			55.818.000		8.206.000		333.731.000			755.845.000
	GR.US. M.E.M.	394.300	28.357.208	181.538.517	-	-	35.845.329	-	-	-	-	246.135.354
	TOTAL EDENOR	358.484.300	28.357.208	181.538.517	55.818.000	-	44.051.329		333.731.000			1.001.980.354
CAPITAL FED. Y GBA	EDESUR	336.438.397	228.718.704	96.530.963	37.143.676	45.916.434	4.942.668					749.690.842
	GR.US. M.E.M.	501.600	34.374.680	120.814.935	-	-	45.942.513	-	-	-	-	201.633.728
	TOTAL EDESUR	336.939.997	263.093.384	217.345.898	37.143.676	45.916.434	50.885.181					951.324.570
TOTAL CAPITAL FEDERAL Y GBA		734.384.037	306.797.669	482.302.398	99.803.095	57.809.891	95.542.432		333.731.000			2.110.370.522
BUENOS AIRES	EDEA SA	25.469.638	20.701.998	46.401.203	5.083.770	5.052.023	414.716	52.747			65.406.775	168.582.870
	EDEN SA (2)	20.392.841	7.594.211	111.125.244	5.810.428	473.800	448.565	1.457.411	28.528.017	126.311.326		302.141.843
	EDES SA (2)	12.226.688	3.802.548	4.006.428	1.879.676	914.197	300.162	131.278	18.342.105	15.459.915		57.062.997
	COOPERAT. MEM									5.562.108		5.562.108
	GR.US. M.E.M.	253.360	2.171.382	115.631.775	-	-	3.279.645	-	-	-	17.669.188	139.005.350
	TOTAL BS. AS.	58.342.527	34.270.139	277.164.650	12.773.874	6.440.020	4.443.088	1.641.436		46.870.122	230.409.312	
CORDOBA	EPEC	65.278.200	22.529.159	115.641.822	9.477.434	5.321.246	669.595				85.040.202	303.957.658
	GR.US. M.E.M.	-	424.315	25.165.236	-	-	-	-	-	-	-	25.589.551
	TOTAL EPEC	65.278.200	22.953.474	140.807.058	9.477.434	5.321.246	669.595				85.040.202	329.547.209
MENDOZA	EMSE	44.493.573	16.768.223	114.852.282	9.749.871	2.010.770	4.233.929	7.807.783			14.932.905	214.849.336
	GR.US. M.E.M.	-	411.778	46.279.532	-	-	224.406	-	-	-	-	46.915.716
	TOTAL EMSE	44.493.573	17.180.001	161.131.814	9.749.871	2.010.770	4.458.335	7.807.783			14.932.905	261.765.052
SANTA FE	EPESF	86.565.592	26.006.507	132.355.995	5.461.139	6.304.059					46.562.382	303.255.674
	GR.US. M.E.M.	-	9.751.480	142.353.456	-	-	2.537.344	-	-	-	-	154.642.280
	TOTAL EPESF	86.565.592	35.757.987	274.709.451	5.461.139	6.304.059	2.537.344				46.562.382	457.897.954
TOTAL MAYO		989.063.929	416.959.270	1.336.115.371	137.265.413	77.885.986	107.650.794	9.449.219	380.601.122	376.944.801		3.831.935.905

(1) Servicios Generales comprenden todos los usos.

(2) Servicios Generales comprenden tarifa 2 y 3, uso comercial, industrial y gobierno, por no disponer de desagregación.

Los datos corresponden a la facturación de las Distribuidoras a usuario final y venta en bloque a cooperativas, y grandes usuarios (menores y mayores) del M.E.M.

Fuente: Secretaría de Energía, en base a información suministrada por las distribuidoras y CAMMESA.

Nota: Datos sujetos a revisión por parte de los informantes y esta Secretaría.

DISTRIBUCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA FACTURADA

JUNIO 1998

PROVINCIA	Ente Prestador	Residencial	Comercial	Industrial	Alumbrado Público	Oficial	Otros	Rural	Servicios Generales	Venta a Distribuidores	Total	KWh	
CAPITAL FED. Y GBA	EDELAP	44.811.882	13.109.793	8.420.055	7.023.537	13.187.151	723.577					87.275.995	
	GR.US. M.E.M.	-	1.836.078	69.774.285	-	-	-	-	-	-	-	71.610.363	
	TOTAL EDELAP	44.811.882	14.945.871	78.194.340	7.023.537	13.187.151	723.577	-	-	-	-	158.886.358	
CAPITAL FED. Y GBA	EDENOR (1)	384.792.000			56.334.000		11.973.000		323.161.000			776.260.000	
	GR.US. M.E.M.	394.300	27.430.236	184.190.735	-	-	35.957.297	-	-	-	-	247.972.568	
	TOTAL EDENOR	385.186.300	27.430.236	184.190.735	56.334.000	-	47.930.297	-	323.161.000	-	-	1.024.232.568	
CAPITAL FED. Y GBA	EDESUR	346.996.152	214.873.598	93.720.619	37.096.376	47.116.474	5.078.397					744.881.616	
	GR.US. M.E.M.	514.800	32.666.437	114.909.117	-	-	45.217.223	-	-	-	-	193.307.577	
	TOTAL EDESUR	347.510.952	247.540.035	208.629.736	37.096.376	47.116.474	50.295.620	-	-	-	-	938.189.193	
TOTAL CAPITAL FEDERAL Y GBA		777.509.134	289.916.142	471.014.811	100.453.913	60.303.625	98.949.494	-	323.161.000	-	-	2.121.308.119	
BUENOS AIRES	EDEA SA	39.577.220	24.618.170	42.043.189	5.001.867	8.784.609	699.836	4.325			74.857.579	195.586.795	
	EDEN SA (2)	33.560.193	11.825.882	104.005.573	4.828.315	2.754.600	611.413	2.935.063	30.638.822	128.724.879		319.884.740	
	EDES SA (2)	14.037.302	4.494.161	5.181.377	2.298.967	836.320	276.913	84.201	16.765.439	17.263.073		61.237.753	
	COOPERAT. MEM										5.630.468	5.630.468	
	GR.US. M.E.M.	175.660	2.171.779	112.543.524	-	-	3.429.635	-	-	-		18.167.631	136.488.229
	TOTAL BS. AS.	87.350.375	43.109.992	263.773.663	12.129.149	12.375.529	5.017.797	3.023.589	47.404.261	244.643.630			718.827.985
CORDOBA	EPEC	71.563.134	28.837.260	111.788.495	11.619.623	7.351.842	572.228				86.935.875	318.668.457	
	GR.US. M.E.M.	-	402.700	23.285.581	-	-	-	-	-	-	-	23.688.281	
	TOTAL EPEC	71.563.134	29.239.960	135.074.076	11.619.623	7.351.842	572.228	-	-	-	86.935.875	342.356.738	
MENDOZA	EMSE	43.550.977	17.044.116	111.580.947	10.280.767	2.605.108	4.664.602	8.725.839			13.256.194	211.708.550	
	GR.US. M.E.M.	-	537.926	44.608.185	-	-	228.006	-	-	-	-	45.374.117	
	TOTAL EMSE	43.550.977	17.582.042	156.189.132	10.280.767	2.605.108	4.892.608	8.725.839	-	-	13.256.194	257.082.667	
SANTA FE	EPESF	89.267.681	27.817.816	139.172.672	18.244.435	10.307.530					48.727.543	333.537.677	
	GR.US. M.E.M.	-	10.208.512	142.741.996	-	-	4.477.520	-	-	-	-	157.428.028	
	TOTAL EPESF	89.267.681	38.026.328	281.914.668	18.244.435	10.307.530	4.477.520	-	-	-	48.727.543	490.965.705	
TOTAL JUNIO		1.069.241.301	417.874.464	1.307.966.350	152.727.887	92.943.634	113.909.647	11.749.428	370.565.261	393.563.242		3.930.541.214	

(1) Servicios Generales comprenden todos los usos.

(2) Servicios Generales comprenden tarifa 2 y 3, uso comercial, industrial y gobierno, por no disponer de desagregación.

Los datos corresponden a la facturación de las Distribuidoras a usuario final y venta en bloque a cooperativas, grandes usuarios (menores y mayores) del M.E.M. y cooperativa del M.E.M.

Fuente: Secretaría de Energía, en base a información suministrada por las distribuidoras y CAMMESA.

Nota: Datos sujetos a revisión por parte de los informantes y esta Secretaría.