

# INFORME DEL SECTOR ELECTRICO

AÑO 1998



PROVISORIO

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 1998**

*INDICE*

Introducción y Comentarios del Informe del Año 1998 .....	2
Potencia Nominal Instalada .....	25
Generación de Energía Eléctrica .....	36
Consumo de Combustibles .....	40
Autoprodutores .....	43
Balances Eléctricos Provinciales .....	48
Distribución de Energía Eléctrica Facturada .....	51
Cantidad de Usuarios .....	93
Fondo Nacional de Energía Eléctrica .....	127
Anexo 1. Detalle de Potencia Instalada .....	133

---

## **INTRODUCCION**

### **INFORME DEL SECTOR ELÉCTRICO - AÑO 1998**

#### **Evolución de los Agentes del Mercado Eléctrico Mayorista y del Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico en el período 1993-1998.**

El Cuadro que se presenta corresponde a una evolución en el período 1993 y 1998 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 además de los de Concesión Federal los que prestan funciones técnicas de transporte.

El incremento de la cantidad de contratos, que pasaron de ser de 10 a 1931, al 31 de diciembre de 1998, es una muestra del funcionamiento del mercado mayorista.

#### **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.

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, solar y como información adicional las de las bases antárticas.

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) y aislados, 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 1998 tiene como base de información los Formularios de Servicio Público que deben cumplimentar 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 datos de consumo a usuario final como Distribuidoras de energía eléctrica en las jurisdicciones de su concesión.

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

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 y a EDENOR, 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**, la información fue aportada por la empresa concesionada de la provincia de Buenos Aires: EDEA (Atlántica), en tanto que EDEN (Norte) y EDES (Sur), no presentaron los Formularios de Servicios Públicos anuales, de manera que se han estimado sus datos en función de la Base de Datos Mensual de la Dirección Nacional de Prospectiva, lo que no permite la discriminación de los consumos por partido.

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 Energético (EPRE), aportó la información correspondiente a los consumos de usuarios finales de Cooperativas y otros prestadores de energía eléctrica de la Provincia de Buenos Aires, correspondientes solamente a 85 cooperativas sobre las casi 200 existentes en la provincia, y que representan un % no significativo del total del consumo. Por esta razón no ha sido posible la discriminación de los consumos de las Cooperativas por partido, por lo que se presenta el consumo total de las cooperativas correspondientes a cada área de concesión de las nuevas distribuidoras, aclarándose que estos valores han sido estimados por la D.N.P.

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 1998**

**Provincia de Catamarca:** No se recibió la información por parte de la Distribuidora-EDECAT, por lo que se ha realizado una estimación por parte de la Dirección Nacional de Prospectiva, en la que no se han podido discriminar los consumos por departamento.

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

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora, y puede conocerse su ubicación geográfica, por departamento en el capítulo correspondiente.

**Provincia de Córdoba:** Se recibió la información por parte de la Distribuidora Provincial EPEC.

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 y cooperativas 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:** No se recibió información de la Distribuidora Provincial, DPEC (Dirección Provincial de Energía de Corrientes), por lo que los valores fueron estimados en función de la compra en el MEM, la generación aislada, y con una adecuada apropiación de pérdidas.

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 ni a los de cooperativas 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:** Se recibió información de la Distribuidora SECHEEP.

Se recibió en general la información de las Cooperativas de la Provincia, realizándose algunas estimaciones no significativas.

Los Grandes Usuarios del MEM no están sumados a los datos de la distribuidora y de las cooperativas 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 1998**

**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., aportó la información completa del año 1998, de acuerdo a lo solicitado.

Hubo cumplimiento por parte de las Cooperativas, 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. Similar cumplimiento tuvieron 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 Jujuy:** La información que se recibió provino de la Distribuidora de la Provincia: EJE S.A que atiende el Mercado concentrado en tanto que los datos de EJSED S.A, que atiende el mercado disperso, fueron estimados por la Dirección Nacional de Prospectiva.

En la planilla de la provincia se sumaron los consumos de ambas distribuidoras de modo de completar la información total 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 y de APELP se recibieron completos.

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 Rioja:** La Distribuidora EDELAR, no aportó sus datos del año 1998, por lo fueron estimados por la Dirección Nacional de Prospectiva.

Los Grandes Usuarios del MEM pueden discriminarse por departamento en el capítulo correspondiente.

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

**Provincia de Mendoza:** La Distribuidora EDEMSA, aportó sus datos completos correspondientes al segundo semestre del año 1998.

Los datos de la empresa EMSE, que atendió los primeros 7 meses del año, y aún atiende demandas de energía eléctrica de Cooperativas y usuarios finales en algunas zonas de la provincia, debieron ser estimados por la D.N.P.

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.

**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 cumplimentó la información de los Formularios de Servicio Público por departamento.

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, concentrado y disperso.

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 1998**

**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 1998 la empresa Electro Metaúrgica Andina (EMA) fue atendida aún por Agua y Energía Eléctrica, en virtud de convenio entre partes, hasta el mes de Octubre, pasando luego a ser un Gran Usuario Mayor del MEM.

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.

**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 aportó la información completa de los Formularios de Servicio Público.

Las Cooperativas de Distribución de energía cumplieron en su totalidad la información para el año 1998.

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 cumplimentó la solicitud de información de los Formularios de Servicio Público.

Se recibió la información correspondiente a la Cooperativa de Selva, alimentada desde la Provincia de Santa Fe.

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 (DTE) que atiende las localidades de Ushuaia y Tolhuin completó los requerimientos de los Formularios de Servicio Público.

En el caso de la Cooperativa de Río Grande, la información se estimó de los datos de la Base Mensual de la Dirección Nacional de Prospectiva, por lo que tienen cierto grado de estimación.

**Provincia de Tucumán:** La Distribuidora concesionada EDET S.A, cumplimentó los Formularios de Servicio Público de acuerdo a lo solicitado.

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, de modo que resulta posible agregarlos en forma particularizada a los datos de la Distribuidora y/o Cooperativa de forma de obtener los consumos totales por partido y/o departamento en cada jurisdicción provincial.

No resulta lo mismo en el caso de EDESUR y de EDENOR, en que los Grandes Usuarios del MEM están ya incorporados por partido sumados a los datos de la distribuidora.

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

Residencial

Comercial

Industria

Autogeneradores que son agentes del MEM  
Servicios Sanitarios  
Tracción Eléctrica  
Otros Consumos.

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

En el sector industrial se han sumado asimismo los consumos de las compañías petroleras en las provincias correspondientes, ya que si bien son actividades extractivas, históricamente se han incorporado a este sector, tanto en el caso de que sean usuarios finales de las distribuidoras como en el caso de ser grandes usuarios del MEM y MEMSP.

### **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.

Es importante hacer notar el fuerte incremento producido en el año 1998 en Autorproducción, básicamente en la actividad petrolera.

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

El cumplimiento de la solicitud de información ha tenido muchos inconvenientes, además de demoras, lo que ha determinado que el informe no pudiera publicarse dentro del primer semestre del año siguiente, lo que era el objetivo previsto, y por primera vez en el último decenio, alguna información fue irre recuperable, por falta de respuesta de los organismos correspondientes.

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 del año 1998, que aún con grandes dificultades se realizó en el mes de Enero del corriente año 1999.

Nuevamente como se expresó en el Informe del año 1998, en referencia a la información 1997, 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.

**EDEA:** Empresa Distribuidora de Energía Atlántica S.A- Provincia de Buenos Aires.

**EDES:** Empresa Distribuidora de Energía Sur S.A-Provincia de Buenos Aires

**EDEN:** Empresa Distribuidora de Energía Norte S.A-Provincia de Buenos Aires.

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, ingresó al MERCADO ELECTRICO MAYORISTA (MEM) como Distribuidora.

**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.

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

**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.

**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 escasos 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.

**EDEMSA:** Provincia de Mendoza, es la nueva empresa concesionada del mercado concentrado en Mendoza desde Junio de 1998.

**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.

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

**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, como Distribuidora.

**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 única Cooperativa de la provincia que es rural, recibe energía de la provincia de Santa Fe.

**DTE:** 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 1998.**

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 Nº 24065 de Transformación del Sector Eléctrico.

A fecha Diciembre 1998 habían concesionado sus servicios de distribución de energía eléctrica doce provincias resumiéndose en lo que sigue las características de los mercados provinciales.

**BUENOS AIRES**

**EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.**

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 Provincia de BS AS con una extensión de 106.222 Km<sup>2</sup>.

EDEN S.A Distribuidora Norte, cuya zona geográfica de influencia es el Norte y Noroeste de la Provincia de Bs As, con una extensión de 109.141 Km<sup>2</sup>.

EDES S.A: Distribuidora Sur, cuya zona geográfica de influencia es la zona sur de la Provincia de Bs As con una extensión de 76.259 Km<sup>2</sup>.

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.**

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

### **DISTRIBUIDORA ATLÁNTICA.**

Comprende los partidos de:

Alvear	General Lavalle	Necochea	Santa Teresita
Ayacucho	Guido	Pila	Tapalqué
Chascomús	Labarden	Parque Pereyra	Tordillo
Dolores	Lobería	Rauch	Vela
General Belgrano	Mar del Plata	San Clemente	
González Chaves	Miramar	Santa Clara	

La cabecera de la empresa se encuentra en Mar del Plata.

### **DISTRIBUIDORA NORTE**

Comprende los partidos de:

25 de Mayo	Campana	General Villegas	Roque Pérez
Acevedo	Campo Salles	Henderson	Saliqueló
Alberdi	Capilla del Señor	Junín	San Andrés de Giles
Alberti	Capitán Sarmiento	Lincoln	San Nicolás
Alem	Carlos Casares	Lobos	San Pedro
Arenales	Chivilcoy	Los Cardales	Suipacha
Arrecifes	Conesa	Mechita	Tres Lomas
Arribeños	Daireaux	Mercedes	Vedia
Ascensión	Erézcano	Pehuajó	Villa Ramallo
Baradero	Exaltación de la Cruz	Pellegrini	
Blaquier	General Pinto	Pérez Millán	
Bragado	General Riva	Rawson	

La cabecera de la empresa se encuentra en San Nicolás.

### **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	



## **Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

La cabecera de la empresa se encuentra en Bahía Blanca.

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

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 y Tres Arroyos, 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.

### **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.

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.

**MENDOZA**

Toma de posesión: Agosto 1998, por parte de EDEMSA, Empresa Distribuidora de Energía de Mendoza Sociedad Anónima.

La prestación de los servicios de distribución de energía eléctrica antes de la privatización estaba a cargo de EMSE, en todo el territorio de la provincia, abasteciendo a usuarios finales y vendiendo en bloque a cooperativas eléctricas.

La concesión está referida al mercado del área metropolitana, en tanto se mantiene la EMSE atendiendo hasta la fecha usuarios finales y vendiendo en bloque a cooperativas en el mercado del este de mendoza, lo que conforma una nueva unidad de negocio EDESTESA, aún no concesionada.

La empresa concesionaria EDEMSA, envió la información correspondiente a la atención de servicios en Zona Metropolitana, San Rafael, Guaymallén, Las Heras, LujánMaipú, La Consulta, TunuyánTupungato, Lavalle y Malargue.

Las Estaciones transformadora que le fueron transferidas son las siguientes, de acuerdo a numeración contenidas en los planos de la red:

1-Jocoli	11-Rodeo del Medio	34-Tupungato	53-San Rafael (66 y 13.2 KV)
2-Lavalle	12 Las Margaritas	35-Tunuyán	54-Cañada Seca
3-Capdeville	26-Agrelo	37-San Carlos	55-La Llave
4-Las Heras	27-Ugarteche	38-Porvenir	56-Villa Atuel
5-Rodeo de la Cruz	28-Piedras Coloradas	41-Cartelone	67-Puesto Rojas
6-Guaymallén	29-Argentina	42-Costa de Araujo	68-Malargue
7-San Martín	31-Costa Anzorena	44-Parque Industrial	69-Los Molles
9-Carbometal	32-Zapata	50-Pedro Vargas (66 y 13,2 kV)	70-Las Leñas
10-Maipú	33-Zampala	52-Sierra Pintada	77-Villa Nueva

La cantidad de usuarios está en el orden de los 290.000 y representa un 64 % del total del facturado a usuario final de la provincia, (en un año completo).

### **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 Eléctricos 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) que continuó abastecido por Agua y Energía Eléctrica hasta fecha Octubre 1998, pasando luego a ser Gran usuario Mayor del MEM.

Hay otros Grandes Usuarios del MEM.

### **SALTA**

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**

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

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.

AGENTES DEL MERCADO ELECTRICO MAYORISTA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE CADA AÑO

MERCADO ELECTRICO MAYORISTA MEM - MEMSP	1993	1994	1995	1996	1997	1998
GENERADORES	25	32	37	43	44	44
TRANSPORTISTAS	8	17	21	21	25	30
DISTRIBUIDORES	26	26	26	28	31	31
AUTOGENERADORES	2	5	9	9	11	12
COGENERADORES	--	--	--	--	2	3
GUME(MENORES)	--	--	208	459	798	1502
GUMA(MAYORES)	18	80	208	265	350	392
COMERCIALIZADORES	--	--	--	--	--	1
<b>CONTRATOS</b>	<b>10</b>	<b>91</b>	<b>448</b>	<b>757</b>	<b>1190</b>	<b>1931</b>
<b>TOTAL AGENTES MEM</b>	<b>79</b>	<b>160</b>	<b>509</b>	<b>825</b>	<b>1261</b>	<b>2015</b>

**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 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 mantuvo contrato en carácter de usuario con la distribuidora Agua y Energía Eléctrica (empresa en liquidación), hasta octubre de 1998, pasando luego a ser un GUMA a través del comercializador ENRON.

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 1998	TOTAL AÑO 1998						
	DISTRIBUIDORA MWh	COOPERATIVA DISTRIBUIDORA MWh	GUME MWh	GUMA MWh	AYE MWh	AUTOG. MWh	TOTAL 1.998 MWh
Capital y GBA	22.204.552	0	1.823.414	4.511.065	0	40.633	28.579.664
Buenos Aires	6.834.333	63.832	124.163	1.435.956	0	116.307	8.574.591
Catamarca	279.101	0	2.509	757.601	0	0	1.039.211
Córdoba	4.599.524	0	13.468	308.282	0	0	4.921.274
Corrientes	908.418	0	10.878	100.902	0	0	1.020.198
Chaco	918.948	0	5.870	11.298	0	0	936.116
Entre Ríos	1.259.446	0	5.148	236.858	0	0	1.501.452
Formosa	398.316	0	7.533	0	0	0	405.848
Jujuy	343.652	0	0	68.279	0	15.070	427.001
La Pampa	445.802	0	882	0	0	0	446.683
La Rioja	385.793	0	21.860	82.982	0	0	490.635
Mendoza	2.732.503	0	24.917	583.598	0	0	3.341.023
Misiones	247.347	0	0	0	0	0	247.347
Neuquén	796.514	0	642	762.684	0	10.793	1.570.633
Rio Negro	596.057	0	493	319.194	0	0	915.744
Salta	734.474	0	7.359	1.779	0	0	743.612
San Juan	646.211	26.354	36.849	68.975	243.786	0	1.022.175
San Luis	513.121	0	145.827	83.352	0	0	742.300
Santa Fe	5.140.527	0	29.928	1.727.687	0	6.736	6.904.878
S. del Estero	417.972	0	6.524	18.029	0	0	442.526
Tucumán	1.233.398	0	14.722	211.313	0	0	1.459.433
<b>TOTAL MEM</b>	<b>51.636.010</b>	<b>90.186</b>	<b>2.282.985</b>	<b>11.289.834</b>	<b>243.786</b>	<b>189.539</b>	<b>65.732.340</b>



**DEMANDA NETA DE ENERGIA DEL MEMSP**

<b>AÑO 1998</b>	<b>DISTRIBUIDORA MWh</b>	<b>COOPERATIVA MWh</b>	<b>GUMA MWh</b>	<b>GUME MWh</b>	<b>TOTAL MWh</b>
<b>BUENOS AIRES</b>	8.958	0	0	0	<b>8.958</b>
<b>CHUBUT</b>	0	687.685	2.221.258	4.429	<b>2.913.371</b>
<b>RIO NEGRO</b>	99.134	0	0	0	<b>99.134</b>
<b>SANTA CRUZ</b>	68.514	14.915	334.528	3.237	<b>421.194</b>
<b>TOTAL</b>	<b>176.606</b>	<b>702.600</b>	<b>2.555.786</b>	<b>7.666</b>	<b>3.442.657</b>

**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

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
SO	Solar

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

**VARIACIONES DE LA POTENCIA INSTALADA 1997 - 1998**

Buenos Aires

Se incrementa la potencia instalada eólica en Punta Alta ( en 3 máquinas con un incremento 1.800 kW.  
Incorporación del autogenerador Argener, con 169.200 kW en Agosto de 1998.

Capital Federal

Ingreso de 2 TG con un total de 528.800 kW cerrando el ciclo combinado de la C.T. Costanera (el 21/12/98 y 15/1/99).

Chaco

Se dio de baja un TV de la C.T. Barranqueras ( 10.000 kW).

Corrientes

Incorporación de los 2 ultimos grupos (1 argentino) de la C.H. Yacyretá (155.000 kW por grupo).

Gran Buenos Aires

Ingreso de la TV de 236.200 kW que cierra el ciclo combinado de Genelba (26/7/98).

Jujuy

Incorporación de 2 kW eólicos y 25 kW solares.

Mendoza

Incorporacion de 1 TG que cierra el ciclo combinado de C.T.Luján de Cuyo de 200.000 kW (marzo de 1998).

Misiones

Baja de 1 TG de la C.T. La Tablada, de 19.000 kW (enero de 1998).

Salta

Incorporación de 2 máquinas hidráulicas de 11.000 kW en total, correspondientes a la C.H. El Tunal (23/1/98).

Santa Fe

Dados de baja los grupos diesel de Rufino (3.725 kW), un grupo diesel de 230 kW de San Gregorio y 2.724 kW diesel de Ceres, que fue interconectada.

Tierra del Fuego

Ingreso de 1 TG de 25.000 kW el 4/1/98, en la Central perteneciente a la Cooperativa de Río Grande.

## ***Informe del Sector Eléctrico – Año 1998***

Tucuman

Baja de 80.000 kW TV de la C.T. Independencia.

En general, se han producido ajustes en los datos de potencia instalada diesel, lo que introduce algunas diferencias con los datos del año 1997.

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 POR TIPO DE OPERADOR - RESUMEN TOTAL PAIS - Valores en kW**

<b>Operador</b>	<b>CG</b>	<b>CV</b>	<b>DI</b>	<b>EO</b>	<b>HB</b>	<b>HI</b>	<b>NU</b>	<b>TG</b>	<b>TV</b>	<b>SO</b>	<b>Total</b>
PRIVADAS	1.539.800	512.900	193.075	2	224.000	5.388.387	0	2.900.120	4.066.000	25	<b>14.824.309</b>
NACIONALES	0	0	0	0	0	0	1.018.000	0	0	0	<b>1.018.000</b>
BINACIONALES	0	0	0	0	0	2.495.000	0	0	0	0	<b>2.495.000</b>
PROV., MUN. Y COOP.	48.640	22.400	373.267	13.250	750.000	468.998	0	746.600	537.400	0	<b>2.960.555</b>
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1.588.440</b>	<b>535.300</b>	<b>566.342</b>	<b>13.252</b>	<b>974.000</b>	<b>8.352.385</b>	<b>1.018.000</b>	<b>3.646.720</b>	<b>4.603.400</b>	<b>25</b>	<b>21.297.864</b>

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 POR SISTEMA - RESUMEN TOTAL PAIS - Valores en kW**

<b>Sistema</b>	<b>CG</b>	<b>CV</b>	<b>DI</b>	<b>EO</b>	<b>HB</b>	<b>HI</b>	<b>NU</b>	<b>TG</b>	<b>TV</b>	<b>SO</b>	<b>Total</b>
MEM	1.539.800	512.900	8.800	0	974.000	7.585.380	1.018.000	3.051.240	4.581.000	0	<b>19.271.120</b>
MEMSP	0	0	0	0	0	494.720	0	336.200	0	0	<b>830.920</b>
INTERCONECTADO	48.640	22.400	320.069	13.250	0	263.868	0	152.200	22.400	0	<b>842.827</b>
AISLADO	0	0	237.473	2	0	8.417	0	107.080	0	25	<b>352.997</b>
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1.588.440</b>	<b>535.300</b>	<b>566.342</b>	<b>13.252</b>	<b>974.000</b>	<b>8.352.385</b>	<b>1.018.000</b>	<b>3.646.720</b>	<b>4.603.400</b>	<b>25</b>	<b>21.297.864</b>

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – CENTRALES NACIONALES - Valores en kW**

PROVINCIA	Central	NU	Total general
BUENOS AIRES	ATUCHA I	370.000	<b>370.000</b>
CORDOBA	EMBALSE	648.000	<b>648.000</b>
<b>Total general</b>		<b>1.018.000</b>	<b>1.018.000</b>

Mediante Ley 24.911 del 5 de enero de 1998, se dispuso la transferencia a título gratuito, de la central de bombeo RIO GRANDE a la provincia de Córdoba, aguardandose que la misma a través de la ley provincial respectiva, la incorpore a todos sus efectos.

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – CENTRALES BINACIONALES - Valores en kW**

AREA	Central	HI	Total general
GBA-LIT	SALTO GRANDE (mitad argentina)	945.000	<b>945.000</b>
NEA	YACYRETA (mitad argentina)	1.550.000	<b>1.550.000</b>
<b>Total general</b>		<b>2.495.000</b>	<b>2.495.000</b>

A diciembre de 1998 se contaba con la totalidad de los 20 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 1998 – CENTRALES PRIVADAS - Valores en kW**

AREA	Propietario	CG	CV	DI	EO	HB	HI	TG	TV	SO	Total general
CENTRO	ARCOR	50.000	20.000								70.000
COMAHUE	C PUERTO SA							375.000			375.000
	CAPEX S.A.							370.000			370.000
	CT ALTO VALLE	50.000	30.000					17.500			97.500
	CT FILO MORADO							67.500			67.500
	EDERSA			11.590			21.991				33.581
	H. ALICURA						1.000.000				1.000.000
	H. C. COLORADOS						450.000				450.000
	H. CHOCON						1.320.000				1.320.000
	H. P. DEL AGUILA						1.400.000				1.400.000
	TURBINE POWER							125.300			125.300
CUYO	AES CARACOLES SRL						43.000				43.000
	CT MENDOZA	257.600	121.700					68.400	120.000		567.700
	EDEMSA			6.963			500				7.463
	ENERGIA S. JUAN SA			17.295			1.232				18.527
	HIDISA					224.000	144.400				368.400
	HINISA						259.360				259.360
	HT SAN JUAN						45.000	31.500			76.500
GBA-LIT-ESE	C PUERTO SA								1.009.000		1.009.000
	CENTRAL DIQUE S.A.							67.600			67.600
	CMS ENSENADA							128.000			128.000
	CT BUENOS AIRES	216.000	105.000								321.000
	CT COSTANERA	528.800							1.131.000		1.659.800
	CT DOCK SUD SA							74.800			74.800
	CT LITORAL SA							59.000	30.000		89.000
	CT P. DE MENDOZA							18.000			18.000
	CT PIEDRABUENA								620.000		620.000
	CT SAN NICOLAS SA								650.000		650.000
CT SORRENTO SA								226.000		226.000	



**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – CENTRALES PRIVADAS - Valores en kW (Continuación)**

AREA	Propietario	CG	CV	DI	EO	HB	HI	TG	TV	SO	Total general
	EDEA SA			2.930							2.930
	EDEN SA			12.513							12.513
	EDES SA			8.394							8.394
	HIE OPCO S.A.							169.200			169.200
	PEREZ COMPANC SA	437.400	236.200								673.600
NEA	CT NEA							183.330	35.000		218.330
	EDEFOR			29.700				7.400			37.100
	PLUSPETROL			140							140
NOA	CT AVE FENIX S.A.							160.000			160.000
	CT GÜEMES								245.000		245.000
	CT NOA			8.800				212.800			221.600
	CT S.M.DE TUCUMAN							123.310			123.310
	EDECAT			30.710			1.986				32.696
	EDELAR			8.855							8.855
	EDESA SA			26.790			14.188	17.280			58.258
	EDESE			13.422							13.422
	EDET			6.654			334				6.988
	EJESA			6.352			7.906				14.258
	EJSEDSA			1.967	2		170			25	2.164
	H RIO JURAMENTO						113.000				113.000
	H. RIO HONDO						18.600				18.600
	H. TUCUMAN						52.000				52.000
	PLUSPETROL							288.000			288.000
PATAGONIA	CT PATAGONICAS SA							258.600			258.600
	ENERGIA del SUR SA							77.600			77.600
	H. AMEGHINO						46.720				46.720
	H. FUTALEUFU						448.000				448.000
<b>Total general</b>		<b>1.539.800</b>	<b>512.900</b>	<b>193.075</b>	<b>2</b>	<b>224.000</b>	<b>5.388.387</b>	<b>2.900.120</b>	<b>4.066.000</b>	<b>25</b>	<b>14.824.309</b>

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – CENTRALES PROVINCIALES, MUNICIPALES Y COOPERATIVAS - Valores en kW**

AREA	Propietario	CG	CV	DI	EO	HB	HI	TG	TV	Total general
CENTRO	COOPERATIVA			1.553						1.553
	EPEC			9.597			185.020	248.000	33.000	475.617
	GECOR							94.000	216.000	310.000
	NASA					750.000				750.000
COMAHUE	APELP			4.188			10.000	17.000		31.188
	COOPERATIVA			10.776	400		1.960	8.920		22.056
	CASA DE PIEDRA						60.000			60.000
	EPEN			14.225			1.723			15.948
CUYO	COOPERATIVA			578						578
	ÉDEMSA			36						36
	HIDROCUYO SA						65.910			65.910
	PROVINCIAL						22.400			22.400
GBA-LIT-ESE	COOPERATIVA			34.145	4.950			7.500		46.595
	EPESF			40.681						40.681
	ESEBA			39.635				204.000	266.000	509.635
	MUNICIPALIDAD			9.452						9.452
NEA	COOPERATIVA			15.863						15.863
	DPEC			70.295				2.750		73.045
	EMSA	48.640	22.400	18.558			120.000	57.350		266.948
	EMSA-COOP						1.280			1.280
	PROVINCIAL			446					22.400	22.846
	SECHEEP			11.288						11.288
PATAGONIA	COOPERATIVA			18.253	6.900			59.000		84.153
	DGSP			16.689			705			17.394
	DPE			7.430				24.000		31.430
	MIN. de EDUCACION			345						345
	MUNICIPAL				1.000					1.000
	SPSE			49.234				24.080		73.314
<b>Total general</b>		<b>48.640</b>	<b>22.400</b>	<b>373.267</b>	<b>13.250</b>	<b>750.000</b>	<b>468.998</b>	<b>746.600</b>	<b>537.400</b>	<b>2.960.555</b>

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**
**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – TOTAL PAIS POR JURISDICCION - Valores en kW**

PROVINCIA	CG	CV	DI	EO	HB	HI	NU	TG	TV	SO	Total general
BUENOS AIRES	0	0	86.606	4.950	0	0	370.000	373.200	1.536.000	0	<b>2.370.756</b>
CAPITAL FEDERAL	744.800	105.000	0	0	0	0	0	18.000	2.140.000	0	<b>3.007.800</b>
CATAMARCA	0	0	30.710	0	0	1.986	0	16.000	0	0	<b>48.696</b>
CHACO	0	0	11.288	0	0	0	0	76.380	35.000	0	<b>122.668</b>
CHUBUT	0	0	32.767	6.900	0	495.425	0	255.600	0	0	<b>790.692</b>
CORDOBA	50.000	20.000	11.150	0	750.000	185.020	648.000	342.000	249.000	0	<b>2.255.170</b>
CORRIENTES	0	0	70.295	0	0	1.550.000	0	92.400	0	0	<b>1.712.695</b>
ENTRE RIOS	0	0	12.255	0	0	945.000	0	17.000	22.400	0	<b>996.655</b>
FORMOSA	0	0	30.286	0	0	0	0	24.700	0	0	<b>54.986</b>
GRAN B.AIRES	437.400	236.200	0	0	0	0	0	270.400	0	0	<b>944.000</b>
JUJUY	0	0	8.319	2	0	8.076	0	67.300	0	25	<b>83.722</b>
LA PAMPA	0	0	4.496	0	0	70.000	0	17.000	0	0	<b>91.496</b>
LA RIOJA	0	0	17.655	0	0	0	0	30.600	0	0	<b>48.255</b>
MENDOZA	257.600	121.700	7.455	0	224.000	492.570	0	68.400	120.000	0	<b>1.291.725</b>
MISIONES	48.640	22.400	22.166	0	0	121.280	0	57.350	0	0	<b>271.836</b>
NEUQUEN	50.000	30.000	14.225	400	0	4.171.723	0	830.000	0	0	<b>5.096.348</b>
RIO NEGRO	0	0	22.058	0	0	23.951	0	134.220	0	0	<b>180.229</b>
SALTA	0	0	26.790	0	0	127.188	0	27.780	245.000	0	<b>426.758</b>
SAN JUAN	0	0	17.417	0	0	89.232	0	31.500	0	0	<b>138.149</b>
SANTA CRUZ	0	0	49.234	1.000	0	0	0	104.680	0	0	<b>154.914</b>
SANTA FE	0	0	61.144	0	0	0	0	49.500	256.000	0	<b>366.644</b>
S. DEL ESTERO	0	0	13.422	0	0	18.600	0	48.000	0	0	<b>80.022</b>
T. DEL FUEGO	0	0	9.950	0	0	0	0	83.000	0	0	<b>92.950</b>
TUCUMAN	0	0	6.654	0	0	52.334	0	611.710	0	0	<b>670.698</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.588.440</b>	<b>535.300</b>	<b>566.342</b>	<b>13.252</b>	<b>974.000</b>	<b>8.352.385</b>	<b>1.018.000</b>	<b>3.646.720</b>	<b>4.603.400</b>	<b>25</b>	<b>21.297.864</b>

**Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur**

**Detalle de Potencia Instalada y Consumo de Combustible para la Generación Eléctrica a Diciembre de 1998**

<b>BASE</b>	<b>Potencia Instalada</b>	<b>Consumo de Combustible</b>	<b>Marca</b>
	<b>kW</b>	<b>GOA</b> <b>miles de litros</b>	
Esperanza	3x180	250	Caterpillar
Marambio	3x300	400	Caterpillar
Yubani	3x180	250	Caterpillar
Orcadas	4x100	200	Deutz
Belgrano II	4x25	90	Deutz
San Martín	4x25	90	Deutz
<b>Total</b>	<b>2.580</b>	<b>1.280</b>	

Nota: El consumo de combustible incluye el consumo para calefacción de los equipos.

GOA: Gas Oil Antartico (Gas Oil + JP1)

Los equipos se conectan siempre de a uno por vez.

Fuente: Instituto Antártico Argentino

## **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.

**GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA ASOCIADA A REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION - TOTAL PAIS**

**AÑO 1998 – EN MWh**

JURISDICCION	TIPO DE GENERACION								GENERACION BRUTA	Autogen. MEM	SALDO Impo-Expo	BOMBEO	OFERTA de GENERACION
	C.C.	DISEL	EO	HIDRO	NUCLEAR	T.GAS	T.VAPOR	SOLAR					
BUENOS AIRES	0	84	6.324	0	2.531.503	438.245	5.537.056	0	8.513.213	75.482			8.588.695
CAP. FEDERAL	1.861.318	0	0	0	0	0	7.106.995	0	8.968.313				8.968.313
CATAMARCA	0	61.081	0	756	0	0	0	0	61.837				61.837
CHACO	0	3.483	0	0	0	14	0	0	3.497				3.497
CHUBUT	0	29.586	23.873	2.268.957	0	985.331	0	0	3.307.747				3.307.747
CORDOBA	499.152	0	0	1.090.322	4.921.325	130.906	808.679	0	7.450.383			260.685	7.189.698
CORRIENTES	0	23.189	0	5.926.796	0	483	0	0	5.950.469		5.758.765		11.709.233
ENTRE RIOS	0	9	0	5.319.021	0	0	0	0	5.319.030		2.138.279		7.457.308
FORMOSA	0	7.189	0	0	0	1	0	0	7.190		103.186		110.377
G.B.A.	698.109	0	0	0	0	831.206	0	0	1.529.315	5			1.529.320
JUJUY	0	10.137	3	16.636	0	6.358	0	17	33.151	34.309			67.460
LA PAMPA	0	3.725	0	287.710	0	160	0	0	291.595				291.595
LA RIOJA	0	6.273	0	0	0	7.011	0	0	13.284				13.284
MENDOZA	1.609.738	5.433	0	1.829.079	0	166.700	260.633	0	3.871.583				3.871.583
MISIONES	294	7.042	0	698.876	0	263	0	0	706.474		0		706.474
NEUQUEN	308.042	15.026	747	7.982.984	0	5.445.918	0	0	13.752.717	175.992			13.928.709
RIO NEGRO	0	26.549	0	97.172	0	542.155	0	0	665.876				665.876
SALTA	0	19.097	0	162.212	0	112	1.666.236	0	1.847.656				1.847.656
SAN JUAN	0	30.225	0	523.642	0	3.272	0	0	557.139				557.139
SANTA CRUZ	0	125.484	1.594	0	0	359.194	0	0	486.272				486.272
SANTA FE	0	33.441	0	0	0	3.893	534.572	0	571.905	556			572.461
S. DEL ESTERO	0	46.497	0	130.199	0	20.777	0	0	197.472				197.472
T. DEL FUEGO	0	1.652	0	0	0	187.549	0	0	189.201				189.201
TUCUMAN	0	8.127	0	169.119	0	3.701.388	0	0	3.878.634				3.878.634
<b>Total general</b>	<b>4.976.653</b>	<b>463.33</b>	<b>32.541</b>	<b>26.503.481</b>	<b>7.452.828</b>	<b>12.830.933</b>	<b>15.914.171</b>	<b>17</b>	<b>68.173.955</b>	<b>286.344</b>	<b>8.000.230</b>	<b>260.685</b>	<b>76.199.843</b>

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

**GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA ASOCIADA A REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION  
POR TIPO DE OPERADOR**

**AÑO 1998 – EN MWh**

<b>Tipo de Operador</b>	<b>CC</b>	<b>D</b>	<b>EO</b>	<b>H</b>	<b>NU</b>	<b>TG</b>	<b>TV</b>	<b>SO</b>	<b>TOTAL</b>
BINACIONAL	0	0	0	11.245.817	0	0	0	0	<b>11.245.817</b>
COOPERATIVA	0	10.643	30.944	3.764	0	97.360	0	0	<b>142.711</b>
MUNICIPALIDAD	0	0	1.594	0	0	0	0	0	<b>1.594</b>
NACIONAL	0	0	0	0	7.452.828	0	0	0	<b>7.452.828</b>
PRIVADO	4.976.359	213.205	3	12.660.676	0	12.367.648	14.438.024	17	<b>44.655.932</b>
PROVINCIAL	294	239.483	0	2.593.224	0	365.926	1.476.147	0	<b>4.675.074</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4.976.653</b>	<b>463.331</b>	<b>32.541</b>	<b>26.503.481</b>	<b>7.452.828</b>	<b>12.830.933</b>	<b>15.914.171</b>	<b>17</b>	<b>68.173.955</b>

**GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA ASOCIADA A REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION  
POR SISTEMA**

**AÑO 1998 – EN MWh**

<b>SISTEMA</b>	<b>CC</b>	<b>D</b>	<b>EO</b>	<b>H</b>	<b>NU</b>	<b>TG</b>	<b>TV</b>	<b>SO</b>	<b>TOTAL</b>
MEM	4.976.359	9	0	22.969.267	7.452.828	11.297.515	15.914.171	0	<b>62.610.150</b>
MEMSP	0	0	0	2.267.061	0	1.316.140	0	0	<b>3.583.201</b>
INTERCON.	294	8.504	2.823	1.191.885	0	263	0	0	<b>1.203.769</b>
AISLADO	0	454.818	29.718	75.268	0	217.016	0	17	<b>776.836</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4.976.653</b>	<b>463.331</b>	<b>32.541</b>	<b>26.503.481</b>	<b>7.452.828</b>	<b>12.830.933</b>	<b>15.914.171</b>	<b>17</b>	<b>68.173.955</b>

**GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA ASOCIADA A REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION  
GENERACION MENSUAL**

**AÑO 1998 – EN MWh**

<b>TIPO</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>	<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Junio</b>	<b>Julio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Sept.</b>	<b>Octubre</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dic.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>D</b>	39.951	34.902	40.461	39.225	40.838	42.156	43.692	38.947	35.089	36.312	35.062	36.696	463.331
<b>EO</b>	3.209	1.618	2.571	1.606	1.640	2.214	3.746	3.527	2.556	3.919	2.906	3.030	32.541
<b>H</b>	2.882.861	2.252.812	2.559.537	2.359.727	2.384.054	2.202.725	2.197.665	2.070.499	2.036.974	2.058.627	1.862.439	1.635.561	26.503.481
<b>NU</b>	741.957	668.959	677.022	723.226	696.632	696.901	495.148	439.346	679.136	604.365	291.271	738.865	7.452.828
<b>SO</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
<b>TG</b>	789.009	1.005.408	973.643	1.070.825	1.039.468	1.063.760	1.098.784	1.125.932	1.079.445	1.198.659	1.155.607	1.230.394	12.830.933
<b>V</b>	904.514	785.748	1.089.932	932.692	1.268.855	1.491.069	1.505.909	1.606.167	1.173.128	1.332.691	1.823.603	1.999.863	15.914.171
<b>CV</b>	68.798	88.498	82.439	85.987	73.280	80.539	145.827	156.718	139.925	155.859	164.820	154.217	1.396.905
<b>CG</b>	174.649	233.534	298.723	317.573	178.181	268.549	371.545	335.183	305.455	375.126	380.055	341.175	3.579.748
<b>TOTAL</b>	5.604.950	5.071.480	5.724.328	5.530.861	5.682.950	5.847.914	5.862.316	5.776.321	5.451.709	5.465.559	5.715.765	6.139.801	68.173.955



## **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 1998****CONSUMO ANUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE Y JURISDICCION**

<b>JURISDICCION</b>	<b>C</b>	<b>FO</b>	<b>GN</b>	<b>GO</b>	<b>ULE</b>	<b>UN</b>
BUENOS AIRES	427.865	84.968	1.337.755	4.851	20.416	21.337
CAPITAL FEDERAL	0	723.725	1.524.042	0	0	0
CATAMARCA	0	0	0	15.578	0	0
CHACO	0	0	0	1.034	0	0
CHUBUT	0	0	343.869	7.685	0	0
CORDOBA	0	2.186	453.343	1.522	0	93.589
CORRIENTES	0	0	0	6.552	0	0
ENTRE RIOS	0	0	0	4	0	0
FORMOSA	0	0	150	1.848	0	0
G.B.A.	0	0	466.594	8	0	0
JUJUY	0	0	3.108	2.726	0	0
LA PAMPA	0	0	296	1.272	0	0
LA RIOJA	0	0	4.017	1.870	0	0
MENDOZA	0	197	470.250	1.799	0	0
MISIONES	0	0	0	2.200	0	0
NEUQUEN	0	0	1.851.231	2.321	0	0
RIO NEGRO	0	0	177.454	3.543	0	0
SALTA	0	0	476.451	4.931	0	0
SAN JUAN	0	0	1.554	7.475	0	0
SANTA CRUZ	0	0	156.996	45.893	0	0
SANTA FE	0	25.995	132.089	8.611	0	0
S. DEL ESTERO	0	0	10.777	11.083	0	0
TIERRA DEL FUEGO	0	0	68.492	106	0	0
TUCUMAN	0	0	1.116.987	2.159	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>427.865</b>	<b>837.070</b>	<b>8.595.455</b>	<b>135.018</b>	<b>20.416</b>	<b>114.926</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### CONSUMO DE COMBUSTIBLES

AÑO 1998

### CONSUMO MENSUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE

TIPO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
<b>C</b>	5.979	7.140	18.247	26.300	24.543	70.548	84.758	81.729	72.821	13.807	1.793	20.200	<b>427.865</b>
<b>FO</b>	291	41.291	59.387	57.180	55.604	101.917	94.917	107.948	75.425	67.239	85.176	90.695	<b>837.070</b>
<b>GN</b>	581.184	588.860	646.688	628.632	678.864	685.952	749.227	750.660	649.344	780.416	899.581	959.046	<b>8.595.455</b>
<b>GO</b>	11.846	10.191	11.318	11.198	11.605	12.598	12.812	11.281	10.649	11.444	9.838	10.239	<b>135.018</b>
<b>ULE</b>	1.842	1.535	1.228	1.689	1.996	1.842	154	154	2.763	2.763	2.917	1.535	<b>20.416</b>
<b>UN</b>	12.407	10.788	11.286	11.582	9.261	10.477	8.628	7.555	10.477	7.591	4.045	10.830	<b>114.926</b>

### CONSUMO ANUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE Y TIPO DE GENERACION

TIPO DE COMBUSTIBLE	TIPO DE GENERACION					TOTAL
	CC	DI	NU	TG	TV	
<b>C</b>	0	0	0	0	427.865	<b>427.865</b>
<b>FO</b>	0	0	0	0	837.070	<b>837.070</b>
<b>GN</b>	1.134.701	10.164	0	4.185.889	3.264.701	<b>8.595.455</b>
<b>GO</b>	125	127.547	0	7.308	39	<b>135.018</b>
<b>ULE</b>	0	0	20.416	0	0	<b>20.416</b>
<b>UN</b>	0	0	114.926	0	0	<b>114.926</b>

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

C (Carbón), en toneladas

GN (Gas Natural), en miles de m<sup>3</sup>

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

## **AUTOPRODUCTORES**

Los Autoprodutores, poseen generación propia, pueden además comprar energía en el mercado o a distribuidoras de su zona, parte de su demanda, y en casos especiales en que son Autogeneradores del mercado eléctrico mayorista (MEM y/o MEMSP), pueden comprar y vender energía además de producir para sí mismos.

Los cuadros que se presentan en este capítulo corresponden a la producción de energía eléctrica que los autoprodutores han generado para su consumo propio, y que han informado a la Base de Datos de la Dirección Nacional de Prospectiva.

En el mismo cuadro de producción de energía eléctrica se presentan los datos de potencia instala, y en cuadro consecutivo el consumo de combustibles correspondiente.

En el año 1998, se ha producido un incremento realmente significativo de Autoproducción sobre todo en zonas de Comahue y Patagonia, debido a explotaciones petroleras y a la situación de entrada en mantenimiento programado de la Central Hidroeléctrica de Futaleufú, sumado a la escasez de agua en los embalses, para aquellas empresas que compraban energía en el mercado.

La aparición de esta autoproducción que corresponde a 5 empresas, sobre las 663 informadas, ha incrementado la generación total de autoprodutores en un 28 % respecto del año 1997.

Se incluyen como elementos adicionales para ampliar la información, las planillas correspondientes a la clasificación de los autoprodutores por código CIU, en lo que se refiere a potencia instalada, producción de energía y consumo de combustibles.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### POTENCIA INSTALADA Y GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - POR PROVINCIA - AÑO 1998

JURISDICCIÓN	Nº DE GRUPOS	POTENCIA NOMINAL INSTALADA (KW)				TOTAL	ENERGÍA GENERADA (MWh)				TOTAL
		VAPOR	DIESEL	TG	HIDRO		VAPOR	DIESEL	TG	HIDRO	
Buenos Aires	162	238.084	37.677	17.900	272	293.933	1.500.004	46.345	535		1.546.884
Capital Federal	62		18.362			18.362		69			69
Catamarca	33		19.937	502		20.439		40.055			40.055
Chaco	11	7.264	848			8.112	16.285				16.285
Chubut	102		29.223	173.084		202.307		132.146	983.126		1.115.272
Cordoba	80	2.320	29.027	30.160		61.507	6.795	10.601	249.939		267.335
Corrientes	14	664	3.254			3.918	186	45			231
Entre Rios	23		6.435			6.435		180			180
Formosa	10		1.238			1.238		1.563			1.563
Gran Buenos Aires	513	137.968	179.586	12.300		329.854	227.517	107.942	76.991		412.450
Jujuy	40	102.500	13.125		4.552	120.177	368.902	35.051		18.723	422.676
La Pampa	18		4.865			4.865		3.839			3.839
Mendoza	41	6.000	5.695		340	12.035		3.450			3.450
Misiones	42	52.833	5.962	2.864		61.659	340.379	651	173		341.203
Neuquen	44		16.682	65.128	25	81.835		22.174	440.080	100	462.354
Rio Negro	30		5.819	6.000		11.819		3.880			3.880
Salta	25	25.636	3.581	5.000		34.217	39.512	2.534	25.298		67.344
San Juan	22		5.726		14.175	19.901				66.198	66.198
San Luis	14		3.427	1.600		5.027		42	2.015		2.057
Santa Cruz	103	29.000	64.257	81.400		174.657	38.161	241.672	252.487		532.320
Santa Fe	119	91.019	30.176	29.500	1.674	152.369	281.745	21.407	100.486	4.000	407.638
Santiago del Estero	6		893			893		1.289			1.289
Tierra del Fuego	25		2.988	16.620		19.608		4.114	81.293		85.407
Tucuman	44	99.462	3.688			103.150	194.434	1.193			195.627
<b>TOTAL</b>	<b>1.583</b>	<b>792.750</b>	<b>492.471</b>	<b>442.058</b>	<b>21.038</b>	<b>1.748.317</b>	<b>3.013.920</b>	<b>680.242</b>	<b>2.212.423</b>	<b>89.021</b>	<b>5.995.606</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### CONSUMO DE COMBUSTIBLES DE AUTOPRODUCTORES PARA GENERACIÓN - POR PROVINCIA - AÑO 1998

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
Buenos Aires	246.989	1.325.322	130.718	23.769	1.769	18.670			19.720				
Capital Federal	13				10								
Catamarca					10.586								
Chaco							102				12.088		
Chubut	390.361				75								
Cordoba	94.995				1.387								
Corrientes					16		355						
Entre Rios					54								
Formosa	536				6								
Gran Buenos Aires	103.955			11.155	1.631	5.730			21.920	30.784			
Jujuy	103.144	84.176			1.591	6.582		102.791					
La Pampa	2.010				11								
Mendoza	626				464								
Misiones					20	9.602	142.308						140.000
Neuquen	175.261				6								
Rio Negro	1.276												
Salta	16.818				255			38.316					
San Juan													
San Luis	825				13								
Santa Cruz	157.138				357						51.819		
Santa Fe	138.943				647	579			25.455				23.133
Santiago del Estero	620				1								
Tierra del Fuego	26.613				613								
Tucuman	48.678					160	116	143.976					
<b>TOTAL</b>	<b>1.508.801</b>	<b>1.409.498</b>	<b>130.718</b>	<b>34.924</b>	<b>19.512</b>	<b>41.323</b>	<b>142.881</b>	<b>285.083</b>	<b>67.095</b>	<b>30.784</b>	<b>12.088</b>	<b>51.819</b>	<b>163.133</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### POTENCIA INSTALADA Y GENERACION DE AUTOPRODUCTORES - POR ACTIVIDAD Y CODIGO CIIU - AÑO 1998

ACTIVIDAD	Código CIIU	Nº De Grupos	POTENCIA NOMINAL INSTALADA (KW)				TOTAL	ENERGIA GENERADA (MWh)				TOTAL
			VAPOR	DIESEL	TG	HIDRO		VAPOR	DIESEL	TG	HIDRO	
Agricultura, caza	11	9		556			556					
Explotacion de minas de carbón	21	11	29.000	5.632	5.000		39.632	38.161	204			38.365
Produccion de petroleo, crudo y gas natural	22	220		83.668	170.532		254.200		371.500	816.604		1.188.104
Extraccion de minerales metálicos	23	52		48.100			48.100		91.908			91.908
Extraccion de otros minerales	29	4		549			549		77			77
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	31	424	213.385	103.903	29.800	6.626	353.714	496.419	25.050	235.684	22.723	779.876
Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero	32	58	6.905	11.469		272	18.646		5.330			5.330
Madera y productos de madera	33	15	188	2.040			2.228		1			1
Papel y productos de papel	34	52	165.165	8.316	2.864		176.345	639.245	618	173		640.036
Sustancias y productos químicos	35	268	160.507	88.141	52.600	14.115	315.363	441.664	104.237	217.030	66.198	829.129
Productos minerales no metálicos	36	95	6.100	37.640	18.402		62.142		31.404	535		31.939
Industrias metalicas basicas	37	35	204.500	11.433	160.700		376.633	1.371.781	4.039	940.382		2.316.202
Productos metalicos, equipo y maquinaria	38	156		53.402			53.402		690			690
Comercio al por mayor	61	9		1.883			1.883		43			43
Comercio al por menor	62	2		495			495		16			16
Restaurantes y hoteles	63	1				25	25				100	100
Transporte por oleducto o gasoducto	71	169	7.000	35.117	2.160		44.277	26.650	45.124	2.015		73.789
Servicios sociales, comunales y personales	93	3		127			127		1			1
<b>TOTAL PAIS</b>		<b>1.583</b>	<b>792.750</b>	<b>492.471</b>	<b>442.058</b>	<b>21.038</b>	<b>1.748.317</b>	<b>3.013.920</b>	<b>680.242</b>	<b>2.212.423</b>	<b>89.021</b>	<b>5.995.606</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### CONSUMO DE COMBUSTIBLES DE AUTOPRODUCTORES PARA GENERACIÓN - POR ACTIVIDAD Y CODIGO CIIU - AÑO 1998

ACTIVIDAD	Código CIIU	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
Agricultura, caza	11													
Explotacion de minas de carbón	21					66							51.819	
Produccion de petroleo crudo y gas natural	22	426.493				911								
Extraccion de minerales metalicos	23	4.981				11.530	6.582							
Extraccion de otros minerales	29					16								
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	31	176.735				2.349	524	471	285.083	67.095				
Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero	32	1.544				3								
Madera y productos de madera	33					1								
Papel y productos de papel	34	108.003				9	12.281	142.308						163.133
Sustancias y productos quimicos	35	209.510			25.913	2.161	11.194	102			30.784	12.088		
Productos minerales no metalicos	36	10.318				465								
Industrias metalicas basicas	37	555.052	1.409.498	130.718		139	10.742							
Productos metalicos, equipo y maquinaria	38					201								
Comercio al por mayor	61					17								
Comercio al por menor	62					5								
Restaurantes y hoteles	63													
Transporte por oleducto o gasoducto	71	16.165			9.011	1.638								
Servicios sociales, comunales y personales	93					1								
<b>TOTAL PAIS</b>		<b>1.508.801</b>	<b>1.409.498</b>	<b>130.718</b>	<b>34.924</b>	<b>19.512</b>	<b>41.323</b>	<b>142.881</b>	<b>285.083</b>	<b>67.095</b>	<b>30.784</b>	<b>12.088</b>	<b>51.819</b>	<b>163.133</b>



## **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 1997 del orden del 6.6%.

Este valor debe considerarse provisorio, pero en principio y de acuerdo al crecimiento experimentado por la energía enviada a la red respecto del año 1997, que se encuentra en el orden de un 5%, podría indicar una recuperación de facturado como resultado de mejoras operativas y comerciales de las empresas concesionadas.

En este Cuadro es conveniente precisar los ítemes 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:

- **GENERACION 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.

**FACTURACION 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.

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

- 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.

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

En lo que se refiere a las pérdidas, corresponde aclarar la situación en determinadas jurisdicciones en las que el porcentaje de las mismas es significativamente menor, tal el caso de las provincias de :  
Catamarca, Chubut, Jujuy, Neuquén, Río Negro, San Juan y Santa Cruz.

Si se analizan las características del mercado de cada una de ellas, en primer lugar, la característica de la distribución es de mercados fuertemente concentrados y asimismo fuertes participaciones de los Grandes usuarios del mercado mayorista en la demanda total, los que en general compran en Alta Tensión.

Se ejemplifica en los casos citados la participación en el consumo final de las distribuidoras y de los Grandes usuarios.

Catamarca:

Distribución: 27%  
Grandes Usuarios: 73%

Neuquén:  
Distribución: 69%  
Grandes Usuarios: 31%

Santa Cruz:  
Distribución: 38%  
Grandes Usuarios: 62%

Chubut:

Distribución: 20%  
Grandes Usuarios: 80%

Río Negro:  
Distribución: 70%  
Grandes Usuarios: 30%

Jujuy:

Distribución: 80% (mercado pequeño  
fuertemente concentrado)  
Grandes Usuarios: 20%

San Juan:  
Distribución: 63%  
Grandes Usuarios: 37%

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### BALANCE ELECTRICO 1998

AÑO 1998  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			
<b>CAP. FEDERAL Y GBA</b>	28.579.664				28.579.664	26.332.842	7,86%
<b>BUENOS AIRES</b>	8.574.591	8.958	3.585	2.823	8.589.957	7.804.335	9,15%
<b>CATAMARCA</b>	1.039.211		61.837		1.101.048	1.040.080	5,54%
<b>CHACO</b>	936.116		3.483		939.599	773.078	17,72%
<b>CHUBUT</b>		2.913.371	55.356		2.968.727	2.788.544	6,07%
<b>CORDOBA</b>	4.921.274		38		4.921.312	3.880.726	21,14%
<b>CORRIENTES</b>	1.020.198		23.189		1.043.387	711.335	31,82%
<b>ENTRE RIOS</b>	1.501.452				1.501.452	1.269.282	15,46%
<b>FORMOSA</b>	405.848		7.189		413.037	302.570	26,75%
<b>JUJUY</b>	427.001		10.575	16.219	453.795	421.052	7,22%
<b>LA PAMPA</b>	446.683		3.885		450.568	346.478	23,10%
<b>LA RIOJA</b>	490.635		6.193	80	496.908	442.019	11,05%
<b>MENDOZA</b>	3.341.023		6.077	414.681	3.761.781	3.301.968	12,22%
<b>MISIONES</b>	247.347		7.007	699.468	953.822	704.533	26,14%
<b>NEUQUEN</b>	1.570.633		18.352		1.588.985	1.493.879	5,99%
<b>RIO NEGRO</b>	915.744	99.134	53.496	70.498	1.138.872	1.051.374	7,68%
<b>SALTA</b>	743.612		50.445		794.057	655.219	17,48%
<b>SAN JUAN</b>	1.022.175		32.863		1.055.038	951.983	9,77%
<b>SAN LUIS</b>	742.300				742.300	658.207	11,33%
<b>SANTA CRUZ</b>		421.194	155.463		576.657	549.099	4,78%
<b>SANTA FE</b>	6.904.878		33.978		6.938.856	5.592.893	19,40%
<b>S. DEL ESTERO</b>	442.526		46.497		489.023	431.935	11,67%
<b>TIERRA DEL FUEGO</b>			189.201		189.201	153.814	18,70%
<b>TUCUMAN</b>	1.459.433		8.127		1.467.559	1.254.562	14,51%
<b>TOTAL</b>	<b>65.732.343</b>	<b>3.442.657</b>	<b>776.836</b>	<b>1.203.769</b>	<b>71.155.605</b>	<b>62.911.807</b>	<b>11,59%</b>

**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 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - 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	44.548	9.097	6.368	0	7.050	0	4.950	0	124	0	72.138
Brandsen	9.378	4.827	1.648	0	775	0	9.151	0	50	0	25.829
Ensenada	28.743	7.275	9.625	0	6.894	0	21.444	0	536	0	74.518
La Plata	384.124	138.335	72.274	0	54.604	0	107.083	0	7.078	0	763.499
Magdalena	8.507	3.404	13.364	0	1.507	0	3.120	0	96	0	29.998
Punta Indio	4.299	1.651	5.195	0	738	0	5.928	0	127	0	17.938
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
G.Usuario del MEM	0	25.004	846.630	0	0	0	0	0	0	0	871.634
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
EDELAP	479.600	164.590	108.474	0	71.568	0	151.676	0	8.011	0	983.919
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	479.600	189.594	955.104	0	71.568	0	151.676	0	8.011	0	1.855.553

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR PARTIDO Y SECTOR DE CONSUMO

#### ZONA DE CONCESION DE EDESUR

Departamento	Residencial	Comercial <sup>1</sup>	Industrial <sup>1</sup>	S.Sanitarios <sup>1</sup>	Alumbrado	Riego	Oficial <sup>1</sup>	E. Rural	Otros	Tracción	Total <sup>1</sup>
Almirante Brown	306.169	86.681	100.976	1.333	43.443	0	9.090	0	1.277	595	549.565
Avellaneda	249.147	166.835	383.387	50.015	27.094	0	13.469	0	2.388	2.990	895.324
Berazategui	167.321	31.111	187.283	2.980	18.207	0	19.845	0	469	2.040	429.256
Cañuelas	25.022	10.200	39.927	0	4.819	0	1.985	0	312	216	82.481
Capital Federal	1.972.538	2.544.411	779.197	129.086	110.034	0	466.436	0	55.740	135.899	6.193.341
Esteban Echeverría	159.162	50.017	49.296	292	16.781	0	5.056	0	686	4.939	286.228
Ezeiza	69.185	16.353	52.445	1.281	12.503	0	42.915	0	2.640	11.950	209.270
Florencio Varela	184.204	27.535	95.359	655	17.040	0	11.944	0	490	334	337.562
Lanús	320.771	113.714	263.996	20.709	37.432	0	9.251	0	516	2.157	768.547
Lomas de Zamora	403.270	134.019	204.207	2.069	44.858	0	14.124	0	1.771	92.942	897.261
Presidente Perón	28.033	4.643	4.764	0	4.580	0	1.310	0	275	0	43.605
Quilmes	335.699	145.271	369.250	40.087	37.635	0	11.800	0	2.067	859	942.670
San Vicente	24.223	5.558	6.676	173	5.848	0	2.337	0	45	0	44.860

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	594.005	1.407.440	223.502	0	0	37.754	0	0	169.712	2.432.414
Autogenerador	0	0	37.932	0	0	0	0	0	0	0	37.932

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESUR	4.244.744	3.336.346	2.536.765	248.681	380.274	0	609.560	0	68.675	254.922	11.679.969

<sup>1</sup> Incluidos los Grandes Usuarios del MEM

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR ZONAS 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	939.260	759.003	154.106	0	53.298	0	127.682	0	243.805	0	2.277.154
General San Martín	505.067	213.738	624.792	0	70.179	0	102.473	0	31.797	0	1.548.047
La Matanza	741.844	226.556	541.083	0	93.395	0	151.873	0	47.948	0	1.802.700
Morón	748.197	269.887	385.048	0	108.482	0	162.878	0	98.154	0	1.772.645
Olivos	930.993	546.366	1.191.974	0	98.596	0	141.155	0	135.022	0	3.044.106
Pilar	806.271	315.892	839.454	0	160.466	0	191.708	0	38.879	0	2.352.670

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	4.932	472.767	2.199.615	157.645	0	0	0	0	0	195.473	3.030.431
Autogenerador	0	0	2.701	0	0	0	0	0	0	0	2.701

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
EDENOR	4.671.633	2.331.442	3.736.457	0	584.415	0	877.769	0	595.605	0	12.797.322

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
EDENOR											
Estimación SE	4.671.633	2.135.970	3.538.264	178.351	584.415	0	877.769	0	595.605	215.313	12.797.320

Los datos de consumo corresponden a "Zonas" de atención de la Distribuidora EDENOR.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: parte abastecida en la Capital Federal

Gral San Martín: comprende los partidos de Tres de Febrero y San Martín

La Matanza: comprende el partido de La Matanza

Morón: comprende los partidos de Hurlingham, Ituzaingó, Gral Las Heras, Marcos Paz, Merlo y Morón

Pilar: comprende los partidos de Gral Rodríguez, José C. Paz, Malvinas Argentinas, Moreno, Pilar y San Miguel

Olivos: comprende los partidos de San Isidro, Vicente López, Tigre, San Fernando y Belén de Escobar

En el consumo a usuario final ya están sumados los que corresponden a los Grandes Usuarios del MEM

En el Sector OTROS, se ha cargado el dato correspondiente a Tarifa General, el que no fue discriminado en la información recibida.

La estimación del facturado total discriminado por sectores, corresponde a la Dirección Nacional de Prospectiva a los efectos de no discontinuar la serie histórica, y básicamente desagregar los consumos correspondientes a Servicios Sanitarios y Tracción Eléctrica, algunos de los cuales aún son clientes directos de la Distribuidora y en su gran mayoría, han pasado a ser Grandes Usuarios del MEM.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

#### JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES AREA ATLANTICA (EDEA)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Adolfo G. Chaves	3.949	1.535	537	0	982	0	597	39	31	0	7.670
Ayacucho	6.056	2.552	3.092	0	1.596	0	3.009	17	65	0	16.388
Balcarce	0	2.512	24.243	0	0	0	0	0	0	0	26.755
Benito Juárez	0	0	178.346	0	0	0	0	0	0	0	178.346
Berazategui	467	101	0	0	868	0	2.915	0	13	0	4.363
Chascomús	12.988	7.283	39.089	0	2.301	0	2.845	156	636	0	65.296
Coronel Brandsen	108	370	2	0	25	0	0	0	0	0	505
Dolores	10.262	5.707	2.092	0	1.715	0	2.205	157	162	0	22.301
General Alvarado	14.855	8.374	470	0	3.168	0	2.614	232	1.689	0	31.402
General Alvear	2.917	1.142	209	0	797	0	622	125	91	0	5.904
General Belgrano	6.326	3.164	1.824	0	1.471	0	1.181	99	79	0	14.144
General Guido	892	296	0	0	238	0	240	55	1	0	1.723
General Lavalle	546	227	0	0	189	0	254	4	0	0	1.220
General Pueyrredón	295.678	234.147	99.047	0	30.613	0	66.607	3	35.149	0	761.244
Lobería	5.041	2.218	1.722	0	1.361	0	1.147	48	18	0	11.555
Mar Chiquita	3.981	1.643	67	0	1.203	0	123	1	63	0	7.082
Monte	59	81	437	0	0	0	3	31	0	0	612
Municipio de la Costa	24.815	18.292	89	0	10.128	0	1.192	223	1.192	0	55.930
Olavarría	0	0	170.625	0	0	0	0	0	0	0	170.625
Pila	856	288	139	0	328	0	241	22	4	0	1.878
Rauch	4.024	1.608	1.345	0	1.629	0	1.077	8	50	0	9.741
Tapalqué	2.734	832	71	0	818	0	589	35	20	0	5.099
Tordillo	414	414	213	0	128	0	221	57	0	0	1.448
Cooperativas del area EDEA	314.911	162.093	270.354	30.326	77.697	1.138	33.962	20.758	2.588	0	913.826

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	25.227	222.213	0	0	0	0	0	0	0	247.440

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	314.911	162.093	270.354	30.326	77.697	1.138	33.962	20.758	2.588	0	913.826
EDEA S.A	396.969	292.787	523.658	0	59.559	0	87.682	1.312	39.264	0	1.401.232

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	711.880	454.880	794.012	30.326	137.256	1.138	121.644	22.070	41.852	0	2.315.058

Datos de las cooperativas de la zona de EDEA, estimados por la D.N.P.



## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

#### JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES AREA NORTE ( EDEN )

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	9.514	427.189	0	0	0	0	0	0	0	436.703
Autogenerador	0	0	116.307	0	0	0	0	0	0	0	116.307

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	409.311	161.196	509.125	32.734	72.535	6.102	25.237	53.209	18.170	0	1.287.621
EDEN S.A	343.990	193.356	1.297.056	28.691	60.041	0	20.004	18.805	15.813	0	1.977.757

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	753.301	293.968	2.131.231	32.734	132.576	6.102	45.241	72.014	351.218	0	3.818.388

Ante a la falta de respuesta al Formulario de Servicio Público Anual por parte de EDEN, no resulta posible desagregar la información por partidos

Datos de las cooperativas de la zona de EDEN, estimados por la D.N.P.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

#### JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES AREA SUR (EDES)

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	1.720	685.431	0	0	0	0	0	0	0	687.151

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	71.513	31.855	69.034	4.346	17.177	354	5.993	6.707	7.958	0	214.938
EDES S.A	166.805	85.097	177.295	7.583	24.038	0	12.585	1.184	46.774	0	521.360

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	238.318	118.672	931.760	11.929	41.215	354	18.578	7.891	54.732	0	1.423.449

Ante a la falta de respuesta al Formulario de Servicio Público Anual por parte de EDES, no resulta posible desagregar la información por partidos

Datos de las cooperativas de la zona de EDES, estimados por la D.N.P.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

#### JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	1.905	758.205	0	0	0	0	0	0	0	760.110

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDECAT	113.569	41.362	62.942	7.323	18.227	10.023	24.039	0	2.486	0	279.970

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	113.569	43.267	821.147	7.323	18.227	10.023	24.039	0	2.486	0	1.040.080

Ante a la falta de respuesta al Formulario de Servicio Público Anual por parte de EDECAT, la información fue estimada por la D.N.P.

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

### JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Calamuchita	14.695	8.956	6.131	1.896	4.396	0	534	904	607	0	38.121
Capital	485.633	197.899	822.120	4.243	52.413	0	38.286	0	18.395	0	1.618.989
Colón	52.964	21.564	42.702	2.677	10.530	764	2.832	1.305	2.244	0	137.581
Cruz del Eje	11.588	4.302	9.905	833	2.228	114	548	0	205	0	29.723
General Roca	14.148	9.016	407	71	3.183	0	653	1.948	449	0	29.875
General San Martín	46.781	23.964	55.845	518	8.382	0	2.419	10.030	1.525	0	149.464
Ischilín	7.270	2.661	610	820	1.871	80	536	1.295	353	0	15.496
Juárez Celman	21.650	15.453	128.957	1.039	4.468	44	1.040	8.315	1.348	0	182.313
Marcos Juárez	45.588	23.337	22.949	297	9.515	39	1.692	9.064	1.724	0	114.205
Minas	436	165	0	0	6	0	0	114	0	0	721
Pocho	397	256	148	3	41	0	60	331	0	0	1.234
Pres. Roque Sáenz Peña	16.312	6.026	10.279	153	3.397	0	785	5.951	450	0	43.352
Punilla	60.654	32.259	22.130	3.003	12.399	0	2.462	0	2.341	0	135.249
Río Cuarto	87.497	42.114	57.337	1.339	15.804	36	3.407	8.289	4.838	0	220.660
Río Primero	10.701	3.780	10.365	433	1.629	0	634	5.126	657	0	33.325
Río Seco	2.232	1.109	9.948	134	263	0	312	399	7	0	14.404
Río Segundo	35.969	14.451	36.167	1.698	7.229	44	1.529	7.234	1.608	0	105.929
San Alberto	8.221	4.689	108	0	1.577	5.987	277	1.104	24	0	21.988
San Javier	15.659	5.421	1.784	0	3.242	172	1.215	1.061	333	0	28.888
San Justo	84.691	35.472	93.102	693	10.483	0	4.328	29.464	5.170	0	263.404
Santa María	23.217	6.793	67.300	688	3.320	0	1.206	808	2.579	0	105.909
Sobremonte	524	247	0	11	89	86	317	32	5	0	1.311
Tercero Arriba	46.199	17.883	54.885	4.046	7.644	23	3.655	3.889	1.355	0	139.579
Totoral	3.798	1.899	1.184	90	491	0	365	857	54	0	8.736
Tulumba	1.851	679	3	170	260	0	124	254	4	0	3.344
Unión	41.287	21.294	28.110	579	7.614	13	1.425	13.237	1.616	0	115.175

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	5.320	316.430	0	0	0	0	0	0	0	321.750

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	311.437	139.196	314.533	12.487	61.762	7.402	17.079	111.010	15.859	0	990.765
EPEC	828.524	362.493	1.167.944	12.947	110.710	0	53.561	0	32.032	0	2.568.211

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.139.961	507.009	1.798.907	25.434	172.472	7.402	70.640	111.010	47.891	0	3.880.726

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

#### JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	923	110.856	0	0	0	0	0	0	0	111.779

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	1.316	403	1.146	0	12	0	134	5.463	0	0	8.474
DPEC	322.121	80.189	101.897	25.275	29.834	3.865	23.485	0	4.416	0	591.082

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	323.437	81.515	213.899	25.275	29.846	3.865	23.619	5.463	4.416	0	711.335

Ante a la falta de respuesta al Formulario de Servicio Público Anual por parte de DPEC, la información fue estimada por la D.N.P.

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - 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	3.070	494	582	114	236	0	242	0	122	0	4.861
12 de Octubre	7.578	2.681	12.042	49	2.685	0	522	771	40	0	26.369
25 de Mayo	7.655	1.787	2.787	240	1.528	0	413	648	175	0	15.233
9 de Julio	8.494	2.143	7.638	45	1.730	0	413	948	105	0	21.517
Almirante Brown	5.435	1.719	887	145	754	0	435	0	82	0	9.456
Bermejo	7.986	956	226	158	1.572	0	503	0	39	0	11.440
Chacabuco	13.982	4.366	3.743	0	1.360	0	606	800	349	0	25.205
Comandante Fernández	44.381	14.347	15.053	1.073	4.046	0	2.687	0	1.459	0	83.044
Fray Justo Sta. María de Oro	2.873	901	2.037	62	789	0	184	333	72	0	7.251
General Belgrano	2.447	593	198	33	395	0	138	0	17	0	3.821
General Donovan	4.868	831	936	3.335	1.081	0	436	0	40	0	11.526
General Güemes	9.649	3.059	1.550	501	1.595	0	1.028	461	291	0	18.133
Independencia	3.303	1.058	936	126	728	0	185	0	58	0	6.394
Libertad	3.489	282	3.968	47	454	0	149	0	177	0	8.566
Libertador Gral. San Martín	12.726	3.357	2.707	844	1.980	358	982	544	128	0	23.626
Maipú	4.408	1.116	1.783	124	965	0	207	400	49	0	9.052
Mayor Jorge Luis Fontana	22.537	7.139	11.615	381	5.929	0	1.051	1.366	376	0	50.394
O'Higgins	4.803	949	1.961	105	910	0	409	0	74	0	9.212
Presidente de la Plaza	3.433	892	1.241	27	546	0	255	0	21	0	6.414
Quitilipi	8.786	2.674	3.517	174	895	0	351	0	81	0	16.478
San Fernando	199.449	72.562	39.554	19.845	16.577	0	23.663	522	4.602	0	376.774
San Lorenzo	2.875	685	173	50	1.005	0	235	240	76	0	5.338
Sargento Cabral	2.757	518	294	130	504	0	272	0	37	0	4.512
Tapenagá	840	143	18	37	149	0	92	0	16	0	1.295
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
G.Usuario del MEM	0	14.988	2.180	0	0	0	0	0	0	0	17.167
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
Cooperativa	3.271	171	0	10	23	0	521	7.033	86	0	11.115
SECHEEP	384.556	125.080	115.442	27.635	48.390	358	34.934	0	8.400	0	744.796
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	387.827	140.239	117.622	27.645	48.413	358	35.456	7.033	8.486	0	773.078

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO****JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CHUBUT**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Biedma	23.267	12.700	33.317	2.585	4.686	0	1.548	0	0	0	78.103
Cushamen	1.445	352	183	75	633	0	473	0	11	0	3.173
Escalante	88.427	33.630	1.311	0	106.743	0	3.344	0	897	0	234.352
Florentino Ameghino	355	156	0	97	148	0	76	0	40	0	872
Futaleufú	15.393	5.549	6.281	1.378	3.257	0	1.861	550	85	0	34.352
Gaiman	2.962	1.479	4.971	254	866	0	681	1.459	0	0	12.672
Gastre	162	57	0	41	32	0	91	0	6	0	389
Languiño	447	179	0	15	117	0	186	0	0	0	944
Mártires	235	35	0	53	24	0	32	0	0	0	379
Paso de Indios	252	147	0	0	66	0	135	0	0	0	601
Rawson	50.454	27.026	62.055	19.015	14.300	107	7.115	1.301	0	0	181.373
Río Senguer	2.538	738	0	212	592	0	1.105	0	22	0	5.207
Sarmiento	3.552	1.039	73	0	450	0	957	0	0	0	6.071
Tehuelches	1.590	800	0	270	411	0	332	28	178	0	3.609
Telsen	357	182	0	18	56	0	127	0	20	0	759

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEMSP	0	0	2.225.686	0	0	0	0	0	0	0	2.225.686

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	191.232	83.988	108.192	23.960	132.355	107	17.979	3.338	1.237	0	562.388
DGSP	205	81	0	53	26	0	84	0	22	0	470

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	191.436	84.069	2.333.879	24.012	132.381	107	18.063	3.338	1.258	0	2.788.544

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO****JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Colón	29.500	13.040	37.321	0	5.242	1.943	5.025	5.621	1.155	0	98.847
Concordia	61.032	24.610	21.333	4.692	10.670	316	6.285	172	877	0	129.988
Diamante	15.505	6.916	7.390	0	2.371	105	3.049	85	368	0	35.789
Federación	25.048	8.921	14.500	0	4.082	171	3.633	3.938	582	0	60.875
Federal	6.227	1.795	172	0	901	0	1.042	1.131	66	0	11.335
Feliciano	2.726	907	297	0	471	0	379	123	6	0	4.910
Guauguay	17.859	9.393	13.949	0	3.360	0	3.085	1.291	454	0	49.390
Guauguaychú	49.548	15.858	41.433	2.349	6.505	0	5.410	8.871	932	0	130.905
La Paz	18.610	3.778	3.782	877	2.665	0	3.111	3.011	438	0	36.271
Nogoyá	12.848	3.915	6.238	0	2.265	9	2.460	1.801	373	0	29.909
Paraná	163.010	68.969	83.029	217	24.925	0	43.769	13.450	10.889	0	408.259
Tala	8.030	2.231	2.680	0	1.354	0	1.331	2.187	239	0	18.051
Uruguay	40.978	14.559	41.196	0	6.677	0	8.540	6.442	1.414	0	119.806
Victoria	12.681	4.936	2.510	0	1.787	0	2.520	2.251	1.467	0	28.152
Villaguay	15.436	4.572	3.599	0	1.660	56	2.654	1.376	496	0	29.849

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	826	82.791	0	0	0	0	0	0	0	83.617

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	132.363	52.554	68.412	8.134	20.051	0	13.638	43.211	2.294	0	340.657
EDEER	346.674	131.847	211.017	0	54.882	2.600	78.655	8.540	17.464	0	851.679

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	479.037	185.226	362.220	8.134	74.934	2.600	92.293	51.750	19.758	0	1.275.952



## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

#### JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE FORMOSA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Bermejo	795	223	82	0	136	0	101	0	67	0	1.404
Formosa	92.013	22.828	1.304	6	9.877	26	7.694	907	32.037	0	166.692
Laishi	3.051	828	39	0	286	0	193	1.746	2.359	0	8.500
Matacos	2.658	987	39	0	418	0	198	0	0	0	4.299
Patiño	13.683	3.312	617	0	1.568	0	1.206	0	553	0	20.939
Pilagás	1.334	229	16	0	68	0	78	0	2.393	0	4.118
Pilcomayo	25.450	5.766	498	0	4.046	0	1.276	8.664	10.630	0	56.329
Pirané	18.133	4.265	1.422	0	2.436	0	1.044	1.602	3.855	0	32.756

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	0	5.061	2.472	0	0	0	0	0	0	7.533

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	0	0	0	6	0	26	57	12.918	0	0	13.007
EDEFOR	157.116	38.438	4.016	0	18.834	0	11.733	0	51.893	0	282.030

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	157.116	38.438	9.077	2.478	18.834	26	11.790	12.918	51.893	0	302.570

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

#### JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	73.416	17.753	18.153	0	13.819	29	6.024	4.393	385	0	133.972
Cochinoca	899	275	96	0	265	0	136	503	0	0	2.175
El Carmen	17.709	6.928	16.997	0	2.813	136	1.490	2.739	29	0	48.841
Humahuaca	2.717	562	297	0	1.097	0	391	820	31	0	5.916
Ledesma	19.702	5.605	4.307	0	4.477	2.501	870	2.818	11	0	40.291
Palpalá	12.630	2.140	22.943	0	2.972	15	453	779	19	0	41.952
San Pedro	20.417	5.067	12.809	0	4.979	51	1.464	2.846	46	0	47.679
Tumbaya	403	91	825	0	238	0	65	123	0	0	1.746
Yaví	2.255	504	659	0	839	0	498	1.184	16	0	5.955
Mercado Disperso	4.635	1.382	977	0	837	0	509	836	0	0	9.177

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	0	68.279	0	0	0	0	0	0	0	68.279
Autogenerador	0	0	15.070	0	0	0	0	0	0	0	15.070

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EJESA Aislado	4.635	1.382	977	0	837	0	509	836	0	0	9.177
EJESA	150.148	38.926	77.087	0	31.499	2.732	11.393	16.204	537	0	328.526

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	154.783	40.308	161.413	0	32.336	2.732	11.902	17.040	537	0	421.052

Los datos del mercado concentrado presentan diferencias en la estructura respecto del año 1997.

Esta Dirección Nacional de Prospectiva, estima que en el año 1998, se ha producido un desagregado más preciso por parte de la concesionaria.

En especial, el incremento de el facturado Rural, que en el año anterior fue cargado en parte en Residencial

De igual forma, en el caso de Oficial, el incremento del 98 puede estar relacionado con la baja en Comercial, por una distinta forma de evaluar la desagregación por sectores a partir de clasificación de usuarios por tarifa, tal como lo plantea el Cuadro tarifario vigente.

En el caso del mercado disperso, ante la falta de datos, se ha estimado el facturado a usuario final en función del incremento de la generación aislada, y las pérdidas similares a las del año 1997, así como una similar participación porcentual por sector de consumo.

Por esta razón los valores del disperso no están sumados en los consumos por departamento, sino que se explicitan en el renglón correspondiente de los totales.

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO****JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Atreucó	5.067	1.951	4.313	219	1.146	0	257	1.403	363	0	14.718
Capital	64.512	25.825	26.156	4.135	8.262	0	9.099	2.198	1.863	0	142.050
Chalileo	1.034	345	12	0	0	0	236	0	13	0	1.640
Chapaleufú	5.746	1.673	2.005	6	1.237	0	385	945	338	0	12.334
Chical Có	109	17	0	0	0	0	58	0	1	0	186
Conhelo	6.603	3.083	766	317	1.577	0	647	1.866	75	0	14.934
Curacó	113	24	0	0	0	0	36	0	0	0	173
Guatraché	3.635	1.471	345	157	1.032	0	247	284	354	0	7.524
Hucal	3.624	998	1.339	0	1.003	0	284	96	753	0	8.096
Lihuel Calel	75	31	2	0	0	0	46	0	1	0	155
Limay Mahuida	110	13	0	0	0	0	51	0	1	0	175
Loventué	3.548	1.062	145	258	996	0	619	139	126	0	6.893
Maracó	29.257	11.223	14.188	2.287	4.790	0	2.271	564	800	0	65.379
Puelén	2.415	638	1.500	0	589	0	568	240	41	0	5.990
Quemú Quemú	4.593	1.682	1.113	0	1.131	0	1.062	2.088	236	0	11.907
Rancul	4.679	1.343	388	16	931	0	614	1.108	233	0	9.311
Realicó	8.122	3.085	932	140	1.532	0	648	1.199	5.983	0	21.641
Trenel	2.270	702	1.040	0	707	0	208	249	177	0	5.353
Utracán	5.756	2.472	5.745	0	1.690	0	1.082	223	169	0	17.138

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	0	882	0	0	0	0	0	0	0	882

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	149.677	57.080	59.975	7.534	26.624	0	17.859	12.601	11.510	0	342.860
APELP	1.589	559	15	0	0	0	558	0	16	0	2.737

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	151.266	57.639	60.871	7.534	26.624	0	18.417	12.601	11.527	0	346.478

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	0	104.842	0	0	0	0	0	0	0	104.842

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDELAR	121.170	34.293	60.429	22.302	21.103	58.045	17.790	0	2.044	0	337.177

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	121.170	34.293	165.272	22.302	21.103	58.045	17.790	0	2.044	0	442.019

Ante a la falta de respuesta al Formulario de Servicio Público Anual por parte de EDELAR, la información fue estimada por la D.N.P.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

#### JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE MENDOZA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	30.731	27.964	43.391	1.216	8.194	560	6.935	0	27.659	1.896	148.545
General Alvear	19.842	4.482	9.231	1.463	5.571	1.754	1.603	1.179	178	0	45.303
Godoy Cruz	52.445	13.965	47.601	0	11.041	0	1.424	0	0	0	126.475
Guaymallén	40.864	13.283	13.259	74	9.699	2.766	374	1.065	15.572	0	96.956
Junín	3.167	117	1.402	858	465	13.155	213	0	1	0	19.378
Las Heras	24.531	3.623	69.567	288	5.206	806	1.662	60	6.890	0	112.633
Lavalle	2.076	113	2.393	392	725	14.282	7	1.005	1.050	0	22.044
Luján de Cuyo	17.594	1.581	211.458	1.302	3.819	38.896	582	593	6.057	0	281.881
Maipú	19.812	2.885	17.890	1.488	4.825	28.262	249	2.155	6.825	0	84.391
Malargüe	3.396	1.188	3.032	35	536	252	79	27	1.569	0	10.115
Rivadavia	21.170	3.268	9.580	942	5.097	21.923	1.035	0	89	0	63.103
San Martín	11.365	254	7.795	0	950	55.364	816	0	0	0	76.544
San Rafael	24.093	4.009	8.976	673	5.382	3.965	691	3.130	9.549	0	60.468
Santa Rosa	963	9	620	0	62	10.045	50	0	0	0	11.751
Tunuyán	4.832	443	4.434	125	1.372	9.318	86	695	2.268	0	23.571
Tupungato	2.539	343	783	381	827	22.488	67	817	1.117	0	29.363

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	10.413	598.101	0	0	0	0	0	0	0	608.514

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	110.322	22.278	76.503	3.482	23.557	102.240	5.206	1.179	287	0	345.054
EDEMSE	169.100	55.249	374.909	5.753	40.214	121.595	10.666	9.546	78.539	1.896	867.466

Estimado	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDEMSE + EMSE Res (Est)	546.000	190.000	1.135.000	27.000	105.000	290.000	41.000	10.000	0	4.400	2.348.400

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Estimado D.N.P.	656.322	222.691	1.809.604	30.482	128.557	392.240	46.206	11.179	287	4.400	3.301.968

En el cuadro por Departamentos, sólo está cargado EDEMSE y las Cooperativas.

En el uso Otros de EDEMSE, está cargada información de usos Comercial, Industrial y Oficial, sin poder discriminar.

No se recibió información de la EMSE residual.

Se ha estimado un total anual de EMSE Residual + EDEMSE, a los fines de continuar la serie histórica.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - 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	5.774	906	2.000	0	646	0	408	0	519	0	10.253
Andresito	2.892	720	1.229	150	390	0	210	0	0	0	5.591
Apóstoles	11.934	2.647	3.932	838	2.427	0	544	0	0	0	22.322
Cainguás	7.510	2.115	6.072	728	1.591	0	437	2.995	0	0	21.448
Candelaria	5.691	969	2.964	550	916	0	551	0	0	0	11.641
Capital	133.702	35.061	36.876	11.017	17.273	0	11.949	0	0	0	245.879
Concepción	2.595	500	1.354	237	673	0	270	1.618	0	0	7.246
Eldorado	26.292	7.597	26.085	4.676	4.365	0	1.525	0	0	0	70.540
General Manuel	2.660	582	288	387	499	0	400	0	0	0	4.816
Guaraní	7.930	1.898	4.132	478	908	0	484	0	0	0	15.831
Iguazú	23.345	7.365	23.161	2.491	2.269	0	1.910	0	0	0	60.540
Leandro N. Alem	14.481	3.496	2.825	783	2.160	0	615	3.174	0	0	27.534
Libertador Gral. San	13.474	3.303	19.660	290	2.117	0	604	0	0	0	39.447
Montecarlo	9.819	2.636	23.795	517	2.076	0	638	4.254	114	0	43.848
Oberá	25.712	9.180	21.003	3.099	4.405	0	1.674	4.674	531	0	70.279
San Ignacio	15.131	3.778	10.015	1.066	2.309	0	849	0	0	0	33.148
San Javier	3.887	899	513	346	513	0	343	87	0	0	6.589
San Pedro	2.928	798	2.529	637	468	0	223	0	0	0	7.582

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	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	100.913	28.765	91.260	10.080	17.274	0	5.900	16.803	1.163	0	272.158
EMSA	214.846	55.683	97.173	18.211	28.730	0	17.733	0	0	0	432.375

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	315.759	84.448	188.433	28.292	46.003	0	23.633	16.803	1.163	0	704.533

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO****JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Aluminé	2.144	505	676	0	274	69	440	0	0	0	4.108
Añelo	3.075	791	1.726	0	375	49	620	0	0	0	6.635
Catan Lil	288	46	135	0	17	2	149	0	0	0	638
Chos Malal	5.843	1.109	689	0	970	10	1.102	0	13.837	0	23.561
Collón Curá	1.787	814	9.167	0	304	4	276	0	0	0	12.353
Confluencia	162.083	42.494	213.583	2.884	25.387	1.690	11.139	95.745	5.027	0	560.031
Huiliches	3.920	1.071	2.064	0	1.187	157	907	0	0	0	9.307
Lácar	11.675	5.727	6.358	0	1.547	84	1.247	0	0	0	26.637
Loncopue	2.252	431	201	0	200	116	603	0	0	0	3.804
Los Lagos	4.670	1.553	1.499	0	505	0	1.125	0	0	0	9.352
Minas	3.338	358	10.245	0	326	99	734	0	0	0	15.100
Norquín	2.199	500	965	213	0	37	574	0	0	0	4.488
Pehuenches	7.224	3.913	267.658	0	1.000	0	735	0	0	0	280.530
Picú Leufú	1.936	200	423	0	191	11	517	0	0	0	3.279
Picunches	2.283	425	524	0	374	21	332	0	0	0	3.959
Zapala	13.861	3.123	32.920	3.865	3.433	0	1.638	0	285	0	59.125

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	0	460.180	0	0	0	0	0	0	0	460.180
Autogenerador	0	0	10.793	0	0	0	0	0	0	0	10.793

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	153.739	42.576	29.570	6.749	26.654	1.045	11.386	95.745	5.312	0	372.776
EPEN	74.840	20.483	519.262	213	9.437	1.306	10.752	0	13.837	0	650.130

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	228.579	63.059	1.019.806	6.962	36.091	2.351	22.138	95.745	19.148	0	1.493.879

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - 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	3.045	862	574	0	781	38	706	21	0	0	6.026
9 de Julio	586	106	44	0	140	0	219	0	0	0	1.094
Adolfo Alsina	23.397	6.075	1.802	0	3.723	9.857	4.008	1.042	0	0	49.905
Avellaneda	10.670	3.393	11.010	0	2.351	15.918	1.211	2.109	0	0	46.663
Bariloche	51.200	25.697	36.565	1.794	8.229	1	4.440	370	0	0	128.296
El Cuy	153	16	0	0	0	0	34	0	0	0	204
General Conesa	2.137	835	334	0	410	1.401	159	286	0	0	5.563
General Roca	115.295	33.384	234.231	0	20.812	14.912	8.545	19.264	0	0	446.443
Norquincó	186	45	1	0	49	0	79	0	0	0	360
Pichi Mahuida	6.789	3.096	434	315	1.342	0	425	0	5.030	0	17.432
Pilcaniyeu	462	163	695	0	126	0	199	27	0	0	1.673
San Antonio	10.681	4.300	2.634	0	2.375	4.760	1.053	7	0	0	25.809
Valcheta	1.235	281	63	0	320	31	257	33	0	0	2.221
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
G.Usuario del MEM	0	493	319.194	0	0	0	0	0	0	0	319.687
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
Cooperativa	52.244	26.577	35.312	2.109	8.681	0	4.113	0	5.030	0	134.067
EDERSA	173.591	51.676	253.075	0	31.978	46.919	17.221	23.159	0	0	597.620
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	225.835	78.746	607.582	2.109	40.659	46.919	21.335	23.159	5.030	0	1.051.374



**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO****JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SALTA**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Anta	9.662	3.454	5.857	1.024	1.502	110	824	62	2.738	0	25.233
Cachi	694	215	42	220	216	0	221	0	25	0	1.633
Cafayate	2.946	1.274	1.526	440	540	2.052	517	0	570	0	9.864
Capital	162.539	63.034	46.702	29.689	19.688	129	11.789	81	3.523	0	337.174
Cerrillos	6.803	1.277	11.140	939	672	4.807	844	37	192	0	26.710
Chicoana	1.736	321	631	9	78	267	261	7	55	0	3.364
General Güemes	11.010	3.908	2.388	2.049	2.042	905	1.265	249	108	0	23.924
General J. de San Martín	38.926	11.274	6.503	5.827	7.312	897	2.730	452	628	0	74.548
Guachipas	408	63	31	93	62	0	41	0	4	0	701
Iruya	153	15	6	0	17	0	34	0	4	0	228
La Caldera	1.302	145	121	1.411	175	0	104	0	45	0	3.304
La Candelaria	1.327	281	88	33	243	0	175	0	15	0	2.161
La Poma	37	0	0	0	0	0	7	0	0	0	45
La Viña	1.461	361	2.973	0	285	49	103	2	103	0	5.337
Los Andes	719	205	275	0	103	0	148	0	14	0	1.464
Metán	10.612	3.485	1.311	233	1.893	0	615	0	139	0	18.288
Molinos	262	92	8	17	94	0	94	0	0	0	568
Orán	30.827	8.450	10.644	2.354	3.086	7.753	2.158	1.219	741	0	67.232
Rivadavia	1.280	286	216	7	239	0	399	0	30	0	2.456
Rosario de la Frontera	7.364	4.017	1.704	1.147	1.314	0	588	0	103	0	16.238
Rosario de Lerma	6.943	1.479	12.844	415	1.287	81	449	145	80	0	23.722
San Carlos	599	172	85	236	174	5	309	0	7	0	1.586
Santa Victoria	178	25	7	0	0	0	87	0	3	0	299

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	8.410	728	0	0	0	0	0	0	0	9.138

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESSA	297.788	103.830	105.102	46.143	41.020	17.056	23.760	2.254	9.129	0	646.081

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	297.788	112.240	105.830	46.143	41.020	17.056	23.760	2.254	9.129	0	655.219

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - 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	3.986	983	2.422	0	894	11.010	384	0	0	0	19.679
9 de Julio	2.009	431	1.950	0	415	2.022	491	0	0	0	7.317
Albardón	6.837	1.966	17.446	0	1.414	974	773	0	0	0	29.410
Angaco	2.285	454	0	4	492	118	241	0	0	0	3.593
Calingasta	2.930	1.537	162	0	611	325	667	0	0	0	6.233
Capital	79.498	49.094	33.132	0	10.989	25	13.431	0	0	0	186.169
Caucete	10.632	3.316	0	0	1.893	7.581	0	0	433	0	23.855
Chimbas	27.082	4.490	2.400	0	1.786	503	2.850	0	0	0	39.110
Iglesia	1.918	557	6	332	319	401	511	0	0	0	4.043
Jáchal	7.230	1.433	5.675	20	1.069	133	802	0	0	0	16.360
Pocito	11.829	4.228	7.341	2.537	1.404	3.216	3.282	0	0	0	33.838
Rawson	45.384	10.911	10.183	2.994	5.953	798	4.397	0	0	0	80.621
Rivadavia	34.443	4.390	2.286	553	4.535	15	4.438	0	0	0	50.660
San Martín	3.000	778	8.434	66	449	632	296	0	0	0	13.655
Santa Lucía	21.288	5.840	14.477	25	2.492	581	1.726	0	0	0	46.428
Sarmiento	5.683	2.667	17.082	0	522	2.570	735	0	0	0	29.259
Ullum	1.200	383	1.282	0	234	1.953	226	0	0	0	5.278
Valle Fértil	1.879	587	339	5	268	122	430	0	0	0	3.631
Zonda	1.023	267	137	143	166	1.335	163	0	0	0	3.233

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	2.394	103.430	0	0	0	0	0	0	0	105.824

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	10.632	3.316	0	0	1.893	7.581	0	0	433	0	23.855
Otros (AyE)	0	0	243.786	0	0	0	0	0	0	0	243.786
EDES	259.503	90.995	124.754	6.680	34.009	26.734	35.843	0	0	0	578.518

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	270.135	96.706	471.969	6.680	35.902	34.315	35.843	0	433	0	951.983

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

#### JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Ayacucho	5.423	1.571	3.176	0	994	0	0	0	0	0	11.165
Belgrano	704	250	156	0	363	0	0	0	0	0	1.473
Capital	79.181	23.109	117.321	0	14.408	0	0	0	0	0	234.019
Chacabuco	7.444	2.276	6.231	0	1.351	0	0	0	0	0	17.301
Coronel Pringles	4.738	1.717	6.771	0	1.210	0	0	0	0	0	14.437
General Pedernera	55.970	16.032	45.954	0	7.585	0	0	0	0	0	125.540
Gobernador Dupuy	4.264	1.500	1.219	0	716	0	0	0	0	0	7.699
Junín	7.885	2.949	3.650	0	1.844	0	0	0	0	0	16.327
Libertador Gral San Martín	603	279	45	0	140	0	0	0	0	0	1.068
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
G.Usuario del MEM	0	7.968	221.211	0	0	0	0	0	0	0	229.179
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
EDESAL	166.210	49.684	184.523	0	28.611	0	0	0	0	0	429.028
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	166.210	57.652	405.734	0	28.611	0	0	0	0	0	658.207

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - 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	4.111	1.315	781	1.389	1.807	0	703	0	73	0	10.178
Deseado	33.768	11.231	21.051	9.429	4.353	0	3.170	0	1.306	0	84.308
Güer Aike	40.562	14.015	11.974	7.807	7.630	0	9.270	0	3.844	0	95.102
Lago Argentino	2.430	2.152	31	762	723	0	1.313	0	48	0	7.458
Lago Buenos Aires	2.526	820	174	167	671	0	853	0	38	0	5.249
Magallanes	2.767	1.611	500	157	887	0	329	0	240	0	6.491
Río Chico	1.150	418	44	57	229	0	638	0	14	0	2.550
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
G.Usuario del MEMSP	0	0	337.765	0	0	0	0	0	0	0	337.765
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
MUNICIPAL	9.137	1.872	152	0	0	0	418	0	1.099	0	12.678
SPSC	78.177	29.689	34.403	19.767	16.299	0	15.858	0	4.463	0	198.656
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	87.314	31.561	372.320	19.767	16.299	0	16.276	0	5.562	0	549.099

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) –AÑO 1998- POR DEPARTAMENTO****JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SANTA FE**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
9 de Julio	8.354	2.371	2.061	250	1.530	0	864	0	202	0	15.632
Belgrano	21.100	7.854	21.412	818	4.602	0	1.322	1.488	613	0	59.209
Caseros	43.800	17.266	52.565	3.731	5.616	0	2.392	2.281	1.597	0	129.247
Castellanos	78.684	26.703	79.269	3.284	13.877	0	5.722	10.788	3.714	0	222.041
Constitución	38.874	11.340	18.351	3.890	6.779	0	2.179	872	1.831	0	84.117
Garay	5.187	810	1.951	47	554	0	596	784	97	0	10.025
General López	90.714	38.515	71.257	2.081	18.398	0	6.406	11.005	1.791	0	240.168
General Obligado	55.553	15.482	114.769	2.210	3.781	28	5.312	1.623	2.030	0	200.789
Iriondo	31.700	11.447	34.806	2.581	6.809	0	2.336	3.158	1.246	0	94.083
La Capital	201.270	84.840	125.197	10.121	24.516	0	19.096	0	12.950	0	477.991
Las Colonias	50.416	12.323	68.315	4.250	6.874	0	3.985	499	1.618	0	148.280
Rosario	504.433	234.924	412.525	41.711	60.326	356	41.853	297	19.205	0	1.315.630
San Cristóbal	28.785	8.186	26.521	118	6.226	0	1.783	0	1.251	0	72.869
San Javier	9.005	2.110	4.773	360	543	0	688	0	172	0	17.651
San Jeronimo	34.044	10.290	30.636	1.767	4.522	0	1.920	1.292	629	0	85.100
San Justo	15.415	6.725	9.538	601	1.041	0	1.132	1.151	427	0	36.029
San Lorenzo	56.519	23.770	378.293	1.836	11.730	0	14.250	108	4.457	0	490.963
San Martín	33.539	11.462	41.807	334	7.631	0	2.502	164	1.644	0	99.084
Vera	15.383	4.366	4.964	606	1.491	0	1.756	755	315	0	29.635

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	139.498	1.619.117	0	0	0	0	0	0	0	1.757.615
Autogenerador	0	0	6.736	0	0	0	0	0	0	0	6.736

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	149.278	49.640	183.117	4.402	32.393	385	7.318	36.257	4.357	0	467.146
Otros	794	97	209	0	257	0	19	9	14	0	1.398
SPESF	1.172.702	481.048	1.315.685	76.193	154.197	0	108.755	0	51.418	0	3.359.997

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.322.774	669.283	3.124.864	80.595	186.846	385	116.093	36.265	55.789	0	5.592.893

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - 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	1.397	706	21	0	185	0	141	0	0	0	2.449
Alberdi	1.908	603	342	0	128	0	128	0	0	0	3.108
Atamisqui	849	115	23	0	129	0	83	0	0	0	1.198
Avellaneda	2.163	920	68	0	373	0	218	0	0	0	3.742
Banda	40.219	17.273	12.910	0	3.887	0	1.793	0	0	0	76.082
Belgrano	2.717	1.674	1.948	0	329	0	186	0	0	0	6.855
Brigadier Juan F. Ibarra	1.711	493	44	0	266	0	91	0	0	0	2.604
Capital	116.132	58.497	4.603	0	9.189	0	9.731	0	0	0	198.152
Choya	10.570	3.517	482	0	1.535	0	1.808	0	0	0	17.912
Copo	4.966	1.436	365	0	465	0	508	0	0	0	7.740
Figueroa	439	80	6	0	55	0	35	0	0	0	615
General Taboada	8.253	3.821	123	0	957	0	459	0	0	0	13.613
Guasayán	541	248	0	0	79	0	53	0	0	0	921
Jiménez	2.208	462	93	0	222	0	191	0	0	0	3.177
Loreto	3.349	797	222	0	448	0	175	0	0	0	4.990
Mitre	101	43	0	0	24	0	15	0	0	0	183
Moreno	4.761	1.732	1.726	0	449	0	197	0	0	0	8.865
Ojo de Agua	2.386	1.018	204	0	376	0	206	0	0	0	4.190
Pellegrini	1.704	614	62	0	89	0	270	0	0	0	2.740
Quebrachos	1.486	550	81	0	263	0	95	0	0	0	2.475
Río Hondo	11.553	7.929	281	0	1.850	0	691	0	0	0	22.305
Rivadavia	1.470	338	193	0	214	0	170	3.458	0	0	5.843
Robles	7.828	3.356	341	0	1.384	0	645	0	0	0	13.554
Salavina	783	196	11	0	57	0	94	0	0	0	1.141
San Martín	465	93	11	0	35	0	91	0	0	0	695
Sarmiento	732	246	10	0	139	0	56	0	0	0	1.182
Silípica	704	98	81	0	119	0	47	0	0	0	1.048

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	6.797	17.422	334	0	0	0	0	0	0	24.554

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	0	0	0	0	0	0	0	3.458	0	0	3.458
EDESE Aislado	35.383	13.992	5.161	0	4.101	0	2.789	0	0	0	61.427
EDESE	196.012	92.863	19.088	0	19.143	0	15.391	0	0	0	342.496

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	231.394	113.652	41.672	334	23.245	0	18.180	3.458	0	0	431.935

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - 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	29.005	21.220	23.652	0	5.086	0	5.444	0	0	0	84.408
Ushuaia	27.877	11.666	16.172	0	6.102	0	7.590	0	0	0	69.406
<b>G.Usuario + Autog.</b>											
G.Usuario del MEMSP	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	28.323	20.847	23.523	0	4.848	0	5.206	0	0	0	82.747
DPE	28.559	12.039	16.301	0	6.340	0	7.828	0	0	0	71.067
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>56.882</b>	<b>32.886</b>	<b>39.824</b>	<b>0</b>	<b>11.188</b>	<b>0</b>	<b>13.034</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>153.814</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 - POR DEPARTAMENTO

#### JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Burruyacú	6.443	3.169	7.470	0	650	0	0	0	0	0	17.732
Capital	253.639	137.278	100.112	0	21.995	0	0	0	0	0	513.024
Chicligasta	24.076	11.858	4.893	0	3.586	0	0	0	0	0	44.413
Cruz Alta	40.313	15.656	44.169	0	5.819	0	0	0	0	0	105.957
Famaillá	8.665	4.094	5.290	0	2.683	0	0	0	0	0	20.732
Graneros	2.242	915	1.381	0	551	0	0	0	0	0	5.089
Juan Bautista Alberdi	8.766	4.101	1.004	0	1.985	0	0	0	0	0	15.856
La Cocha	4.052	1.591	199	0	949	0	0	0	0	0	6.791
Leales	10.938	3.406	4.634	0	1.590	0	0	0	0	0	20.568
Lules	16.508	7.364	10.301	0	2.027	0	0	0	0	0	36.199
Monteros	16.956	6.676	3.770	0	4.364	0	0	0	0	0	31.767
Río Chico	15.162	6.368	12.197	0	3.058	0	0	0	0	0	36.786
Simoca	6.465	1.494	0	0	1.040	0	0	0	0	0	8.999
Tafí del Valle	4.006	2.472	0	0	1.015	0	0	0	0	0	7.494
Tafí Viejo	38.113	13.604	42.628	0	5.292	0	0	0	0	0	99.637
Trancas	3.657	2.921	2.879	0	1.091	0	0	0	0	0	10.549
Yerba Buena	25.604	9.956	7.457	0	3.916	0	0	0	0	0	46.934
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
G.Usuario del MEM	0	5.524	220.511	0	0	0	0	0	0	0	226.035
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
EDET	485.606	232.923	248.386	0	61.612	0	0	0	0	0	1.028.527
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	485.606	238.447	468.897	0	61.612	0	0	0	0	0	1.254.562



# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 -

## RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
<b>Capital Federal y GBA</b>											
EDENOR	4.671.633	2.135.970	3.538.264	178.351	584.415	0	877.769	0	595.605	215.313	12.797.320
EDESUR	4.244.744	3.336.346	2.536.765	248.681	380.274	0	609.560	0	68.675	254.922	11.679.969
EDELAP	479.600	164.590	108.474	0	71.568	0	151.676	0	8.011	0	983.919
G.U.MEM EDELAP	0	25.004	846.630	0	0	0	0	0	0	0	871.634
<b>TOTAL</b>	<b>9.395.977</b>	<b>5.661.910</b>	<b>7.030.133</b>	<b>427.032</b>	<b>1.036.257</b>	<b>0</b>	<b>1.639.005</b>	<b>0</b>	<b>672.291</b>	<b>470.235</b>	<b>26.332.842</b>
<b>BUENOS AIRES</b>											
G.U.MEM	0	36.461	1.451.139	0	0	0	0	0	0	0	1.487.600
COOPERATIVAS EDEA	314.911	162.093	270.354	30.326	77.697	1.138	33.962	20.758	2.588	0	913.826
COOPERATIVAS EDEN	409.311	161.196	509.125	32.734	72.535	6.102	25.237	53.209	18.170	0	1.287.621
COOPERATIVAS EDES	71.513	31.855	69.034	4.346	17.177	354	5.993	6.707	7.958	0	214.938
EDEA S.A.	396.969	292.787	523.658	0	59.559	0	87.682	1.312	39.264	0	1.401.232
EDEN S.A.	343.990	193.356	1.297.056	28.691	60.041	0	20.004	18.805	15.813	0	1.977.757
EDES S.A.	166.805	85.097	177.295	7.583	24.038	0	12.585	1.184	46.774	0	521.360
<b>TOTAL</b>	<b>1.703.499</b>	<b>962.845</b>	<b>4.297.661</b>	<b>103.680</b>	<b>311.047</b>	<b>7.594</b>	<b>185.463</b>	<b>101.975</b>	<b>130.567</b>	<b>0</b>	<b>7.804.334</b>
<b>CATAMARCA</b>											
G. U. MEM	0	1.905	758.205	0	0	0	0	0	0	0	760.110
EDECAT	113.569	41.362	62.942	7.323	18.227	10.023	24.039	0	2.486	0	279.970
<b>TOTAL</b>	<b>113.569</b>	<b>43.267</b>	<b>821.147</b>	<b>7.323</b>	<b>18.227</b>	<b>10.023</b>	<b>24.039</b>	<b>0</b>	<b>2.486</b>	<b>0</b>	<b>1.040.080</b>
<b>CORDOBA</b>											
G. U. MEM	0	5.320	316.430	0	0	0	0	0	0	0	321.750
COOPERATIVA	311.073	138.915	314.385	12.485	61.751	7.402	17.001	110.490	15.859	0	989.360
EPEC	828.524	362.493	1.167.944	12.947	110.710	0	53.561	0	32.032	0	2.568.211
<b>TOTAL</b>	<b>1.139.961</b>	<b>507.009</b>	<b>1.798.907</b>	<b>25.434</b>	<b>172.472</b>	<b>7.402</b>	<b>70.640</b>	<b>111.010</b>	<b>47.891</b>	<b>0</b>	<b>3.880.726</b>
<b>CORRIENTES</b>											
G.U.MEM	0	923	110.856	0	0	0	0	0	0	0	111.779
COOPERATIVA	1.316	403	1.146	0	12	0	134	5.463	0	0	8.474
DPEC	322.121	80.189	101.897	25.275	29.834	3.865	23.485	0	4.416	0	591.082
<b>TOTAL</b>	<b>323.437</b>	<b>81.515</b>	<b>213.899</b>	<b>25.275</b>	<b>29.846</b>	<b>3.865</b>	<b>23.619</b>	<b>5.463</b>	<b>4.416</b>	<b>0</b>	<b>711.335</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 -

### RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
<b>CHACO</b>											
G.U.MEM	0	14.988	2.180	0	0	0	0	0	0	0	17.167
COOPERATIVA	3.271	171	0	10	23	0	521	7.033	86	0	11.115
SECHEEP	384.556	125.080	115.442	27.635	48.390	358	34.934	0	8.400	0	744.796
<b>TOTAL</b>	<b>387.827</b>	<b>140.239</b>	<b>117.622</b>	<b>27.645</b>	<b>48.413</b>	<b>358</b>	<b>35.456</b>	<b>7.033</b>	<b>8.486</b>	<b>0</b>	<b>773.078</b>
<b>CHUBUT</b>											
G. U. MEMSP	0	0	2.225.686	0	0	0	0	0	0	0	2.225.686
COOPERATIVA	191.232	83.988	108.192	23.960	132.355	107	17.979	3.338	1.237	0	562.388
DGSP	205	81	0	53	26	0	84	0	22	0	470
<b>TOTAL</b>	<b>191.436</b>	<b>84.069</b>	<b>2.333.879</b>	<b>24.012</b>	<b>132.381</b>	<b>107</b>	<b>18.063</b>	<b>3.338</b>	<b>1.258</b>	<b>0</b>	<b>2.788.544</b>
<b>ENTRE RIOS</b>											
G. U. MEM	0	826	82.791	0	0	0	0	0	0	0	83.617
COOPERATIVA	132.363	52.554	68.412	8.134	20.051	0	13.638	43.211	2.294	0	340.657
EDEER	346.674	131.847	211.017	0	54.882	2.600	78.655	8.540	17.464	0	851.679
<b>TOTAL</b>	<b>479.037</b>	<b>185.226</b>	<b>362.220</b>	<b>8.134</b>	<b>74.934</b>	<b>2.600</b>	<b>92.293</b>	<b>51.750</b>	<b>19.758</b>	<b>0</b>	<b>1.275.952</b>
<b>FORMOSA</b>											
G. U. MEM	0	0	5.061	2.472	0	0	0	0	0	0	7.533
COOPERATIVA	0	0	0	6	0	26	57	12.918	0	0	13.007
EDEFOR	157.116	38.438	4.016	0	18.834	0	11.733	0	51.893	0	282.030
<b>TOTAL</b>	<b>157.116</b>	<b>38.438</b>	<b>9.077</b>	<b>2.478</b>	<b>18.834</b>	<b>26</b>	<b>11.790</b>	<b>12.918</b>	<b>51.893</b>	<b>0</b>	<b>302.570</b>
<b>JUJUY</b>											
G. U. MEM	0	0	83.349	0	0	0	0	0	0	0	83.349
EJESA AISLADO	4.635	1.382	977	0	837	0	509	836	0	0	9.177
EJESA	150.148	38.926	77.087	0	31.499	2.732	11.393	16.204	537	0	328.526
<b>TOTAL</b>	<b>154.783</b>	<b>40.308</b>	<b>161.413</b>	<b>0</b>	<b>32.336</b>	<b>2.732</b>	<b>11.902</b>	<b>17.040</b>	<b>537</b>	<b>0</b>	<b>421.052</b>
<b>LA PAMPA</b>											
G. U. MEM	0	0	882	0	0	0	0	0	0	0	882
COOPERATIVA	149.677	57.080	59.975	7.534	26.624	0	17.859	12.601	11.510	0	342.860
APELP	1.589	559	15	0	0	0	558	0	16	0	2.737
<b>TOTAL</b>	<b>151.266</b>	<b>57.639</b>	<b>60.871</b>	<b>7.534</b>	<b>26.624</b>	<b>0</b>	<b>18.417</b>	<b>12.601</b>	<b>11.527</b>	<b>0</b>	<b>346.478</b>
<b>LA RIOJA</b>											
G.U.MEM	0	0	104.842	0	0	0	0	0	0	0	104.842
EDELAR	121.170	34.293	60.429	22.302	21.103	58.045	17.790	0	2.044	0	337.177
<b>TOTAL</b>	<b>121.170</b>	<b>34.293</b>	<b>165.272</b>	<b>22.302</b>	<b>21.103</b>	<b>58.045</b>	<b>17.790</b>	<b>0</b>	<b>2.044</b>	<b>0</b>	<b>442.019</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 -

### RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
<b>MENDOZA</b>											
G.U. MEM	0	10.413	598.101	0	0	0	0	0	0	0	608.514
COOPERATIVA	110.322	22.278	76.503	3.482	23.557	102.240	5.206	1.179	287	0	345.054
EDEMSA + EMSE Res. (Est)	546.000	190.000	1.135.000	27.000	105.000	290.000	41.000	10.000	0	4.400	2.348.400
<b>TOTAL</b>	<b>656.322</b>	<b>222.691</b>	<b>1.809.604</b>	<b>30.482</b>	<b>128.557</b>	<b>392.240</b>	<b>46.206</b>	<b>11.179</b>	<b>287</b>	<b>4.400</b>	<b>3.301.968</b>
<b>MISIONES</b>											
COOPERATIVA	100.913	28.765	91.260	10.080	17.274	0	5.900	16.803	1.163	0	272.158
EMSA	214.846	55.683	97.173	18.211	28.730	0	17.733	0	0	0	432.375
<b>TOTAL</b>	<b>315.759</b>	<b>84.448</b>	<b>188.433</b>	<b>28.292</b>	<b>46.003</b>	<b>0</b>	<b>23.633</b>	<b>16.803</b>	<b>1.163</b>	<b>0</b>	<b>704.533</b>
<b>NEUQUEN</b>											
G. U. MEM	0	0	470.973	0	0	0	0	0	0	0	470.973
COOPERATIVA	153.739	42.576	29.570	6.749	26.654	1.045	11.386	95.745	5.312	0	372.776
EPEN	74.840	20.483	519.262	213	9.437	1.306	10.752	0	13.837	0	650.130
<b>TOTAL</b>	<b>228.579</b>	<b>63.059</b>	<b>1.019.806</b>	<b>6.962</b>	<b>36.091</b>	<b>2.351</b>	<b>22.138</b>	<b>95.745</b>	<b>19.148</b>	<b>0</b>	<b>1.493.879</b>
<b>RIO NEGRO</b>											
G. U. MEM	0	493	319.194	0	0	0	0	0	0	0	319.687
COOPERATIVA	52.244	26.577	35.312	2.109	8.681	0	4.113	0	5.030	0	134.067
EDER	173.591	51.676	253.075	0	31.978	46.919	17.221	23.159	0	0	597.620
<b>TOTAL</b>	<b>225.835</b>	<b>78.746</b>	<b>607.582</b>	<b>2.109</b>	<b>40.659</b>	<b>46.919</b>	<b>21.335</b>	<b>23.159</b>	<b>5.030</b>	<b>0</b>	<b>1.051.374</b>
<b>SALTA</b>											
G.U.MEM	0	8.410	728	0	0	0	0	0	0	0	9.138
EDESSA	297.788	103.830	105.102	46.143	41.020	17.056	23.760	2.254	9.129	0	646.081
<b>TOTAL</b>	<b>297.788</b>	<b>112.240</b>	<b>105.830</b>	<b>46.143</b>	<b>41.020</b>	<b>17.056</b>	<b>23.760</b>	<b>2.254</b>	<b>9.129</b>	<b>0</b>	<b>655.219</b>
<b>SAN JUAN</b>											
G.U.MEM	0	2.394	103.430	0	0	0	0	0	0	0	105.824
COOPERATIVA	10.632	3.316	0	0	1.893	7.581	0	0	433	0	23.855
A.Y E.	0	0	243.786	0	0	0	0	0	0	0	243.786
EDES	259.503	90.995	124.754	6.680	34.009	26.734	35.843	0	0	0	578.518
<b>TOTAL</b>	<b>270.135</b>	<b>96.706</b>	<b>471.969</b>	<b>6.680</b>	<b>35.902</b>	<b>34.315</b>	<b>35.843</b>	<b>0</b>	<b>433</b>	<b>0</b>	<b>951.983</b>
<b>SAN LUIS</b>											
G.U.MEM	0	7.968	221.211	0	0	0	0	0	0	0	229.179
EDESAL	166.210	49.684	184.523	0	28.611	0	0	0	0	0	429.028
<b>TOTAL</b>	<b>166.210</b>	<b>57.652</b>	<b>405.734</b>	<b>0</b>	<b>28.611</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>658.207</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 -

### RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
<b>SANTA CRUZ</b>											
G. U. MEMSP	0	0	337.765	0	0	0	0	0	0	0	337.765
MUNICIPAL	9.137	1.872	152	0	0	0	418	0	1.099	0	12.678
SPSC	78.177	29.689	34.403	19.767	16.299	0	15.858	0	4.463	0	198.656
<b>TOTAL</b>	<b>87.314</b>	<b>31.561</b>	<b>372.320</b>	<b>19.767</b>	<b>16.299</b>	<b>0</b>	<b>16.276</b>	<b>0</b>	<b>5.562</b>	<b>0</b>	<b>549.099</b>
<b>SANTA FE</b>											
G.U. MEM	0	139.498	1.625.853	0	0	0	0	0	0	0	1.764.351
COOPERATIVA	149.278	49.640	183.117	4.402	32.393	385	7.318	36.257	4.357	0	467.146
MUNICIPAL	794	97	209	0	257	0	19	9	14	0	1.398
EPESE	1.172.702	481.048	1.315.685	76.193	154.197	0	108.755	0	51.418	0	3.359.997
<b>TOTAL</b>	<b>1.322.774</b>	<b>669.283</b>	<b>3.124.864</b>	<b>80.595</b>	<b>186.846</b>	<b>385</b>	<b>116.093</b>	<b>36.265</b>	<b>55.789</b>	<b>0</b>	<b>5.592.893</b>
<b>SANTIAGO DEL ESTERO</b>											
G.U.MEM	0	6.797	17.422	334	0	0	0	0	0	0	24.554
COOPERATIVA	0	0	0	0	0	0	0	3.458	0	0	3.458
EDESE AISLADO	35.383	13.992	5.161	0	4.101	0	2.789	0	0	0	61.427
EDESE	196.012	92.863	19.088	0	19.143	0	15.391	0	0	0	342.496
<b>TOTAL</b>	<b>231.394</b>	<b>113.652</b>	<b>41.672</b>	<b>334</b>	<b>23.245</b>	<b>0</b>	<b>18.180</b>	<b>3.458</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>431.935</b>
<b>TIERRA DEL FUEGO</b>											
COOP. RIO GRANDE	28.323	20.847	23.523	0	4.848	0	5.206	0	0	0	82.747
DPE	28.559	12.039	16.301	0	6.340	0	7.828	0	0	0	71.067
<b>TOTAL</b>	<b>56.882</b>	<b>32.886</b>	<b>39.824</b>	<b>0</b>	<b>11.188</b>	<b>0</b>	<b>13.034</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>153.814</b>
<b>TUCUMAN</b>											
G.U.MEM	0	5.524	220.511	0	0	0	0	0	0	0	226.035
EDET	485.606	232.923	248.386	0	61.612	0	0	0	0	0	1.028.527
<b>TOTAL</b>	<b>485.606</b>	<b>238.447</b>	<b>468.897</b>	<b>0</b>	<b>61.612</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.254.562</b>
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>18.663.676</b>	<b>9.638.129</b>	<b>26.028.636</b>	<b>902.213</b>	<b>2.578.507</b>	<b>586.018</b>	<b>2.484.975</b>	<b>511.991</b>	<b>1.049.695</b>	<b>474.635</b>	<b>62.918.476</b>

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 1998 -

## RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
<b>Area EDELAP</b>									
Berisso			659.096						659.096
Brandsen		144.750	7.069.925						7.214.675
Ensenada		996.840	317.127.060						318.123.900
La Plata		23.862.236	519.230.722						543.092.958
Magdalena			2.543.480						2.543.480
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>25.003.826</b>	<b>846.630.283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>871.634.109</b>
<b>Area EDENOR</b>									
Capital Federal		170.054.786	49.974.551	91.796.725	16.622.780				328.448.842
Escobar		98.115	103.564.748						103.662.863
General Las Heras			6.334.030						6.334.030
General Rodriguez		706.812	92.129.126						92.835.938
General San Martín		30.195.617	160.986.250		7.077.239		12.169		198.271.275
General Sarmiento		10.331.115	41.810.170						52.141.285
Hurlingham		1.235.004	7.600.343						8.835.347
Ituzaingó		1.838.920							1.838.920
Jose C. Paz			44.940.176						44.940.176
La Matanza		50.790.371	234.860.556	32.776.571	81.700.040				400.127.538
Malvinas Argentinas		4.883.667							4.883.667
Merlo		1.521.724	84.521.784						86.043.508
Moreno		14.406.770	31.271.708						45.678.478
Moron		36.029.456	143.254.440		11.494.922				190.778.818
Pilar	4.931.600	3.437.054	394.407.511						402.776.165
San Fernando		7.357.622	102.331.829						109.689.451
San Isidro		68.171.172	73.255.637	33.071.208	73.717.016				248.215.033
San Miguel		14.499.661	83.467.199		4.860.655		2.688.693		105.516.208
Tigre		4.178.778	314.808.592						318.987.370
Tres de Febrero		14.137.753	87.406.556						101.544.309
Vicente López		38.892.733	142.690.172						181.582.905
<b>Total</b>	<b>4.931.600</b>	<b>472.767.130</b>	<b>2.199.615.378</b>	<b>157.644.504</b>	<b>195.472.652</b>	<b>0</b>	<b>2.700.862</b>	<b>0</b>	<b>3.033.132.126</b>

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP-(kWh) - AÑO 1998 -(Continuación)

## RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
<b>Area EDESUR</b>									
Almirante Brown		8.627.993	69.345.177						77.973.170
Avellaneda		64.750.158	202.213.616	48.310.289			35.049.157		350.323.220
Berazategui		4.570.146	120.863.848						125.433.994
Cañuelas			32.790.970						32.790.970
Capital Federal		376.451.109	371.878.553	141.289.593	80.374.510			8.326.560	978.320.325
Esteban Echeverría		18.778.999	43.464.382						62.243.381
Ezeiza		11.189.896						29.427.204	40.617.100
Florencio Varela		6.380.232	68.714.853				2.882.983		77.978.068
Lanús		30.822.706	83.958.104	20.292.209					135.073.019
Lomas de Zamora		29.627.145	138.059.225		89.337.610				257.023.980
Quilmes		42.806.904	271.905.304	13.610.145					328.322.353
San Vicente			4.246.200						4.246.200
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>594.005.288</b>	<b>1.407.440.232</b>	<b>223.502.236</b>	<b>169.712.120</b>	<b>0</b>	<b>37.932.140</b>	<b>37.753.764</b>	<b>2.470.345.780</b>
<b>Buenos Aires, Area Atlántica</b>									
Azul			3.955.068						3.955.068
Chascomús		164.837	1.866.960						2.031.797
General Pueyrredón		19.743.410	21.584.683						41.328.093
Las Flores			1.622.670						1.622.670
Municipio de la Costa		2.230.304							2.230.304
Necochea			21.382.677			141.570.016			162.952.693
Olavarría		1.055.304	146.285.586						147.340.890
Tandil		2.033.340	5.057.620						7.090.960
Tres Arroyos			20.457.302						20.457.302
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>25.227.195</b>	<b>222.212.566</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>141.570.016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>389.009.777</b>

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 1998 -(Continuación)

## RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
<b>Buenos Aires, Area Norte</b>									
25 de Mayo			4.609						4.609
Baradero			35.566.842						35.566.842
Campana		1.658.307	81.844.695				20.077.872		103.580.874
Carlos Casares			2.717.856						2.717.856
Carmen de Areco			1.827.369						1.827.369
Chacabuco			74.123.777						74.123.777
Chivilcoy		359.068							359.068
Colón			23.679.092						23.679.092
General Pinto			2.217.960						2.217.960
Junín		344.535	6.246.600				8.558.201		15.149.336
Lobos			409.924						409.924
Mercedes		236.635	199.872						436.507
Navarro			4.587.076						4.587.076
Pehuajó			2.734.023						2.734.023
Pergamino		1.730.091	3.422.811						5.152.902
Ramallo			57.735.263						57.735.263
Rojas			17.170.413						17.170.413
San Antonio de Areco			4.509.197						4.509.197
San Nicolás		2.057.136					87.670.534		89.727.670
Zárate		3.127.933	108.191.544						111.319.477
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>9.513.705</b>	<b>427.188.923</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116.306.607</b>	<b>0</b>	<b>553.009.235</b>
<b>Buenos Aires, Area Sur</b>									
Bahía Blanca		1.720.046	634.013.410						635.733.456
Cnl. de Marina L. Rosales						47.255.743			47.255.743
Coronel Suárez			7.613.136						7.613.136
Pergamino			29.859.912						29.859.912
Saavedra			9.369.845						9.369.845
Saladillo			4.574.829						4.574.829
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1.720.046</b>	<b>685.431.132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47.255.743</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>734.406.921</b>

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP-(kWh) - AÑO 1998 -(Continuación)

**RESUMEN POR JURISDICCION**

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
<b>Catamarca</b>									
Andalgalá			652.145.055						652.145.055
Capital		1.904.792	524.592						2.429.384
El Alto			95.739.471						95.739.471
La Paz			6.803.323						6.803.323
Valle Viejo			2.992.624						2.992.624
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1.904.792</b>	<b>758.205.065</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>760.109.857</b>
<b>Córdoba</b>									
Capital		5.320.324	65.558.393						70.878.717
General San Martín			427.740						427.740
Juárez Celman			1.248.296						1.248.296
Marcos Juárez			6.153.105						6.153.105
Río Cuarto			732.050						732.050
San Justo			14.319.681						14.319.681
Santa María			82.919.303						82.919.303
Tercero Arriba			145.070.987						145.070.987
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>5.320.324</b>	<b>316.429.555</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>321.749.879</b>
<b>Corrientes</b>									
Capital			102.811.565						102.811.565
Goya		563.160	6.222.360						6.785.520
Mercedes			1.822.056						1.822.056
Paso de los Libres		360.339							360.339
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>923.499</b>	<b>110.855.981</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>111.779.480</b>
<b>Chaco</b>									
Libertad			277.920						277.920
San Fernando		14.987.824	1.901.666						16.889.490
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>14.987.824</b>	<b>2.179.586</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17.167.410</b>



# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP-(kWh) - AÑO 1998 -(Continuación)

## RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
<b>Chubut</b>									
Biedma			1.983.301.742			92.728.207			2.076.029.949
Escalante			237.956.212			334.529.387			572.485.599
Futaleufú						38.434.358			38.434.358
Gaiman						13.887.979			13.887.979
Mártires			605.439						605.439
Rawson			3.823.076			208.105.092			211.928.168
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.225.686.469</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>687.685.023</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.913.371.492</b>
<b>Entre Ríos</b>									
Concordia			77.837.154			158.389.121			236.226.275
Diamante		61.869							61.869
Nogoyá			631.618						631.618
Paraná		764.090							764.090
Uruguay			4.321.920						4.321.920
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>825.959</b>	<b>82.790.692</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158.389.121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>242.005.772</b>
<b>Formosa</b>									
Formosa			5.060.568	2.472.055					7.532.623
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.060.568</b>	<b>2.472.055</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.532.623</b>
<b>Jujuy</b>									
Capital							12.422.093		12.422.093
El Carmen			68.279.013						68.279.013
Ledesma							2.647.706		2.647.706
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68.279.013</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.069.799</b>	<b>0</b>	<b>83.348.812</b>
<b>La Pampa</b>									
Capital			881.769						881.769
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>881.769</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>881.769</b>

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 1998 -(Continuación)

## RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
<b>La Rioja</b>									
Capital			104.137.104						104.137.104
Chamical			705.300						705.300
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104.842.404</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104.842.404</b>
<b>Mendoza</b>									
Capital		3.019.643	166.226.729						169.246.372
Godoy Cruz		3.031.784	6.739.785						9.771.569
Guaymallén		3.950.348	4.370.205						8.320.553
Las Heras		149.584							149.584
Luján de Cuyo			346.347.774						346.347.774
Maipú			9.096.403						9.096.403
San Martín			4.059.672						4.059.672
San Rafael		262.119	45.217.889						45.480.008
Tunuyán			16.042.380						16.042.380
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>10.413.478</b>	<b>598.100.837</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>608.514.315</b>
<b>Neuquén</b>									
Confluencia			411.316.211			303.146.081			714.462.292
Huiliches			8.801.215						8.801.215
Pehuenches			40.062.585				10.792.797		50.855.382
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>460.180.011</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>303.146.081</b>	<b>10.792.797</b>	<b>0</b>	<b>774.118.889</b>
<b>Río Negro</b>									
General Roca		492.696	319.193.976						319.686.672
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>492.696</b>	<b>319.193.976</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>319.686.672</b>
<b>Salta</b>									
Capital		8.409.948	728.160						9.138.108
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>8.409.948</b>	<b>728.160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.138.108</b>

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 1998 -(Continuación)

**RESUMEN POR JURISDICCION**

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
<b>San Juan</b>									
9 de Julio			6.656.751						6.656.751
Albardón			1.587.852						1.587.852
Capital		2.394.474	2.061.423						4.455.897
Chimbab			49.346.175						49.346.175
Pocito			12.380.972						12.380.972
Rawson			28.504.355						28.504.355
Santa Lucía			1.411.466						1.411.466
Sarmiento			1.480.675						1.480.675
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2.394.474</b>	<b>103.429.669</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105.824.143</b>
<b>San Luis</b>									
Belgrano			12.295.901						12.295.901
Capital		5.557.493	75.560.330						81.117.823
Chacabuco		656.418	6.911.001						7.567.419
Coronel Pringles			3.563.459						3.563.459
General Pedernera		1.754.177	120.998.025						122.752.202
Junín			1.882.171						1.882.171
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>7.968.088</b>	<b>221.210.887</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>229.178.975</b>
<b>Santa Cruz</b>									
Deseado			337.764.661			14.915.047			352.679.708
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>337.764.661</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14.915.047</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>352.679.708</b>

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 1998 -(Continuación)

## RESUMEN POR JURISDICCION

Jurisdicción	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogeneradores	Oficial	Total
<b>Santa Fe</b>									
Constitución			1.086.621.138						1.086.621.138
General López			9.564.798						9.564.798
General Obligado			36.599.671						36.599.671
Las Colonias			32.794.033						32.794.033
Rosario		103.743.372	151.056.218						254.799.590
San Jeronimo			7.385.457						7.385.457
San Lorenzo		34.754.955	233.789.065				6.735.837		275.279.857
San Martín			56.474.874						56.474.874
Vera			4.831.795						4.831.795
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>138.498.327</b>	<b>1.619.117.049</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.735.837</b>	<b>0</b>	<b>1.764.351.213</b>
<b>S. del Estero</b>									
Banda			15.131.765						15.131.765
Capital		6.797.236		333.910					7.131.146
Robles			2.290.680						2.290.680
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>6.797.236</b>	<b>17.422.445</b>	<b>333.910</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24.553.591</b>
<b>Tucumán</b>									
Burruyacú			5.263.200						5.263.200
Capital		5.523.540	26.293.125						31.816.665
Cruz Alta			19.180.247						19.180.247
Famaillá			43.205.159						43.205.159
Lules			124.831.957						124.831.957
Monteros			1.737.596						1.737.596
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>5.523.540</b>	<b>220.511.284</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226.034.824</b>
<b>TOTAL GU MEM y MEMSP</b>	<b>4.931.600</b>	<b>1.332.697.375</b>	<b>13.361.388.595</b>	<b>383.952.705</b>	<b>365.184.772</b>	<b>1.352.961.031</b>	<b>189.538.042</b>	<b>37.753.764</b>	<b>17.028.407.884</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1998 -

### RESUMEN POR JURISDICCION

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CAPITAL FEDERAL Y GBA	9.395.977	5.661.910	7.030.133	427.032	1.036.257	0	1.639.005	0	672.291	470.235	26.332.842
BUENOS AIRES	1.703.499	962.845	4.297.661	103.680	311.047	7.594	185.463	101.975	130.567	0	7.804.334
CATAMARCA	113.569	43.267	821.147	7.323	18.227	10.023	24.039	0	2.486	0	1.040.080
CORDOBA	1.139.961	507.009	1.798.907	25.434	172.472	7.402	70.640	111.010	47.891	0	3.880.726
CORRIENTES	323.437	81.515	213.899	25.275	29.846	3.865	23.619	5.463	4.416	0	711.335
CHACO	387.827	140.239	117.622	27.645	48.413	358	35.456	7.033	8.486	0	773.078
CHUBUT	191.436	84.069	2.333.879	24.012	132.381	107	18.063	3.338	1.258	0	2.788.544
ENTRE RIOS	479.037	185.226	362.220	8.134	74.934	2.600	92.293	51.750	19.758	0	1.275.952
FORMOSA	157.116	38.438	9.077	2.478	18.834	26	11.790	12.918	51.893	0	302.570
JUJUY	154.783	40.308	161.413	0	32.336	2.732	11.902	17.040	537	0	421.052
LA PAMPA	151.266	57.639	60.871	7.534	26.624	0	18.417	12.601	11.527	0	346.478
LA RIOJA	121.170	34.293	165.272	22.302	21.103	58.045	17.790	0	2.044	0	442.019
MENDOZA	656.322	222.691	1.809.604	30.482	128.557	392.240	46.206	11.179	287	4.400	3.301.968
MISIONES	315.759	84.448	188.433	28.292	46.003	0	23.633	16.803	1.163	0	704.533
NEUQUEN	228.579	63.059	1.019.806	6.962	36.091	2.351	22.138	95.745	19.148	0	1.493.879
RIO NEGRO	225.835	78.746	607.582	2.109	40.659	46.919	21.335	23.159	5.030	0	1.051.374
SALTA	297.788	112.240	105.830	46.143	41.020	17.056	23.760	2.254	9.129	0	655.219
SAN JUAN	270.135	96.706	471.969	6.680	35.902	34.315	35.843	0	433	0	951.983
SAN LUIS	166.210	57.652	405.734	0	28.611	0	0	0	0	0	658.207
SANTA CRUZ	87.314	31.561	372.320	19.767	16.299	0	16.276	0	5.562	0	549.099
SANTA FE	1.322.774	669.283	3.124.864	80.595	186.846	385	116.093	36.265	55.789	0	5.592.893
SANTIAGO DEL ESTERO	231.394	113.652	41.672	334	23.245	0	18.180	3.458	0	0	431.935
TIERRA DEL FUEGO	56.882	32.886	39.824	0	11.188	0	13.034	0	0	0	153.814
TUCUMAN	485.606	238.447	468.897	0	61.612	0	0	0	0	0	1.254.562
TOTAL PAIS	18.663.676	9.638.129	26.028.636	902.213	2.578.507	586.018	2.484.975	511.991	1.049.695	474.635	62.918.476

**CANTIDAD DE USUARIOS**

**Año 1998**

**CUADROS DE DATOS**

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE EDELAP- AÑO 1998**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Berisso	22.571	2.320	370	0	1	0	126	0	4	0	25.392
Brandsen	4.559	810	195	0	1	0	50	0	3	0	5.618
Ensenada	15.207	1.440	183	0	2	0	118	0	101	0	17.051
La Plata	196.019	23.504	5.508	0	2	0	1.396	0	247	0	226.676
Magdalena	4.688	619	62	0	1	0	78	0	9	0	5.457
Punta Indio	2.333	268	54	0	1	0	33	0	5	0	2.694
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
G.Usuario del MEM	0	21	29	0	0	0	0	0	0	0	50
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
EDELAP	245.377	28.961	6.372	0	8	0	1.801	0	369	0	282.888
<b>CANTIDAD TOTAL</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	245.377	28.982	6.401	0	8	0	1.801	0	369	0	282.938

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE EDESUR - AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial <sup>1</sup>	Industrial <sup>1</sup>	S.Sanitarios <sup>1</sup>	Alumbrado	Riego	Oficial <sup>1</sup>	E. Rural	Otros	Tracción	Total <sup>1</sup>
Almirante Brown	131.226	9.680	524	2	1	0	254	0	16	2	141.705
Avellaneda	109.993	12.066	3.180	7	1	0	337	0	17	10	125.611
Berazategui	74.860	5.497	966	11	1	0	291	0	12	6	81.644
Cañuelas	10.834	1.330	71	0	1	0	83	0	1	1	12.321
Capital Federal	819.207	163.549	18.850	28	2	0	2.418	0	584	128	1.004.766
Esteban Echeverría	63.705	5.325	478	1	1	0	167	0	21	6	69.704
Ezeiza	26.623	1.875	105	2	1	0	96	0	12	6	28.720
Florencio Varela	82.342	3.939	349	1	1	0	259	0	19	2	86.912
Lanús	142.129	14.009	4.341	2	1	0	313	0	9	4	160.808
Lomas de Zamora	171.456	17.297	2.048	2	1	0	355	0	30	11	191.200
Presidente Perón	12.431	791	8	0	1	0	34	0	2	0	13.267
Quilmes	149.058	11.903	3.056	9	1	0	332	0	53	3	164.415
San Vicente	11.245	1.010	91	1	1	0	98	0	2	0	12.448

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	370	315	11	0	0	2	0	0	10	708
Autogenerador	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	710

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.805.109	248.271	34.067	66	14	0	5.037	0	778	179	2.093.521

<sup>1</sup> Incluidos los Grandes Usuarios del MEM



## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE EDENOR- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
Capital Federal	396.068	40.397	7.235	0	6	0	809	0	14.086	0	458.601
General San Martín	227.595	27.705	14.230	0	5	0	577	0	2.661	0	272.773
La Matanza	314.472	36.644	10.708	0	2	0	768	0	1.932	0	364.526
Moron	321.887	35.375	6.621	0	13	0	1.119	0	2.237	0	367.252
Olivos	347.122	41.661	13.570	0	12	0	1.255	0	3.704	0	407.324
Pilar	321.115	35.704	3.745	0	13	0	1.206	0	3.784	0	365.567

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.U. del MEM + Autog.	1	296	393	5	0	0	0	0	0	8	703

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDENOR	1.928.259	217.486	56.109	0	51	0	5.734	0	28.404	0	2.236.043

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
EDENOR											
Estimación SE	1.928.259	217.476	53.861	2.244	51	0	5.736	0	28.404	12	2.236.043

Los datos de consumo corresponden a "Zonas" de atención de la Distribuidora EDENOR.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: parte abastecida en la Capital Federal

Gral San Martín: comprende los partidos de Tres de Febrero y San Martín

La Matanza: comprende el partido de La Matanza

Morón: comprende los partidos de Hurlingham, Ituzaingó, Gral Las Heras, Marcos Paz, Merlo y Morón

Pilar: comprende los partidos de Gral Rodríguez, José C. Paz, Malvinas Argentinas, Moreno, Pilar y San Miguel

Olivos: comprende los partidos de San Isidro, Vicente López, Tigre, San Fernando y Belén de Escobar

En la cantidad de usuarios finales, ya están sumados los que corresponden a los Grandes Usuarios del MEM

En el Sector OTROS, se ha cargado el dato correspondiente a usuarios de Tarifa General, el que no fue discriminado en la información recibida.

La estimación de la cantidad total de usuarios discriminada por sectores, corresponde a la Dirección Nacional de Prospectiva a los efectos de no discontinuar la serie histórica, y básicamente desagregar los usuarios correspondientes a Servicios Sanitarios y Tracción Eléctrica, algunos de los cuales aún son clientes directos de la Distribuidora y en su gran mayoría, han pasado a ser Grandes Usuarios del MEM.

La cantidad de usuarios de Servicio Sanitario y de Alumbrado Público, es al informada por la distribuidora.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE BUENOS AIRES ZONA ATLANTICA (EDEA) - AÑO 1998

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	21	27	0	0	0	0	0	0	0	48

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	231.611	30.719	3.105	228	458	252	2.050	7.494	774	0	276.692
EDEA S.A	348.838	33.774	1.887	0	1.134	0	1.854	376	6.207	0	394.068

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	580.449	64.514	5.019	228	1.592	252	3.904	7.870	6.981	0	670.808

Datos de las cooperativas de la zona de EDEA y a la distribuidora, estimados por la D.N.P.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE BUENOS AIRES ZONA NORTE (EDEN) - AÑO 1998

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	11	44	0	0	0	0	0	0	0	55
Autogenerador	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
Cooperativas	254.354	33.447	8.106	139	893	1.535	3.453	13.268	3.138	0	318.333
EDEN S.A	239.208	33.038	2.467	92	593	0	2.335	5.160	2.010	0	284.866

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	493.562	66.496	10.620	231	1.486	1.535	5.788	18.428	5.148	0	603.257

Ante a la falta de respueste al Formulario de Servicio Público Anual por parte de EDEN, no resulta posible desagregar la información por partidos

Datos de las cooperativas de la zona de EDEN y a la distribuidora, estimados por la D.N.P.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE BUENOS AIRES ZONA SUR (EDES) - AÑO 1998

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	15
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	79.646	11.956	1.858	143	173	5	1.878	3.377	768	0	99.803
EDES S.A	119.700	12.936	2.079	60	430	0	1.069	290	1.020	0	137.584
FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	199.346	24.895	3.949	203	603	5	2.947	3.667	1.788	0	237.402

Ante a la falta de respuesta al Formulario de Servicio Público Anual por parte de EDES, no resulta posible desagregar la información por partidos

Datos de las cooperativas de la zona de EDES y la distribuidora, estimados por la D.N.P.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA- AÑO 1998

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	8
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDECAT	63.600	7.595	771	35	143	81	1.536	0	622	0	74.382
TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	63.600	7.597	777	35	143	81	1.536	0	622	0	74.390

Ante a la falta de respuesta al Formulario de Servicio Público Anual por parte de EDECAT, la información fue estimada por la D.N.P.

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Calamuchita	13.492	1.650	70	19	39	0	80	120	129	0	15.599
Capital	292.872	30.927	1.114	77	1.019	0	4.022	0	0	0	330.031
Colón	37.093	4.182	289	90	347	94	678	957	37	0	43.767
Cruz del Eje	9.935	957	62	7	62	7	198	0	1	0	11.229
General Roca	8.754	1.850	31	2	14	0	186	469	85	0	11.391
General San Martín	32.168	4.361	172	14	211	0	524	1.309	18	0	38.777
Ischilín	6.587	639	67	2	2	3	136	769	96	0	8.301
Juárez Celman	15.038	1.996	173	25	87	1	274	1.325	98	0	19.017
Marcos Juárez	31.044	4.245	239	32	227	3	601	2.287	28	0	38.706
Minas	421	55	0	0	1	0	0	147	0	0	624
Pocho	392	107	20	1	107	0	12	352	0	0	885
Pres. Roque Sáenz Peña	9.972	1.397	207	4	8	0	110	828	30	0	12.556
Punilla	50.574	6.013	118	121	521	0	680	0	0	0	58.027
Río Cuarto	63.277	8.516	321	22	231	1	789	2.458	217	0	75.832
Río Primero	6.949	846	185	8	10	0	164	1.781	31	0	9.974
Río Seco	2.113	299	2	5	9	0	113	97	0	0	2.638
Río Segundo	23.220	3.287	373	23	103	3	392	1.091	218	0	28.710
San Alberto	6.306	886	21	0	5	30	229	6	10	0	7.493
San Javier	11.577	1.353	339	0	16	5	69	2	21	0	13.382
San Justo	52.874	7.683	896	23	131	0	895	3.188	374	0	66.064
Santa María	16.982	1.822	88	23	122	0	299	215	10	0	19.561
Sobremonte	567	37	0	2	4	3	36	17	0	0	666
Tercero Arriba	30.892	3.730	185	16	69	1	511	1.238	232	0	36.874
Totoral	2.991	379	9	5	20	0	167	166	8	0	3.745
Tulumba	1.765	230	4	5	5	0	53	51	4	0	2.117
Unión	29.019	3.926	143	20	168	1	635	1.978	121	0	36.011

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	4	13	0	0	0	0	0	0	0	17

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	214.031	31.022	3.364	112	456	152	3.563	20.851	1.768	0	275.319
EPEC	542.843	60.351	1.764	434	2.976	0	8.290	0	0	0	616.658

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	756.874	91.377	5.141	546	3.432	152	11.853	20.851	1.768	0	891.994

En el Departamento de Juárez Celman fueron corregidos los datos de usuarios ya que en año 1997, correspondían en realidad a cantidad de facturas emitidas, de allí la baja producida.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES- AÑO 1998

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	8
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	397	39	33	0	1	0	36	1.580	0	0	2.086
DEPEC	150.000	15.300	3.433	2.347	3.127	890	730	0	1.524	0	177.351
TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	150.397	15.341	3.472	2.347	3.128	890	766	1.580	1.524	0	179.445

Ante a la falta de respuesta al Formulario de Servicio Público Anual por parte de DPEC, la información fue estimada por la D.N.P.

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CHACO- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
1º de Mayo	1.607	98	33	2	2	0	48	0	18	0	1.808
12 de Octubre	3.735	564	73	6	4	0	121	229	21	0	4.753
25 de Mayo	3.765	396	210	2	2	0	70	228	54	0	4.727
9 de Julio	4.132	453	84	1	1	0	49	464	42	0	5.226
Almirante Brown	3.331	494	116	5	5	0	78	0	65	0	4.094
Bermejo	4.720	276	43	3	3	0	118	0	34	0	5.197
Chacabuco	5.121	779	102	0	2	0	85	330	63	0	6.482
Comandante Fernández	19.143	2.430	275	2	3	0	278	0	227	0	22.358
Fray Justo Sta. María de Oro	1.392	214	27	3	2	0	56	178	21	0	1.893
General Belgrano	1.427	171	26	1	1	0	26	0	16	0	1.668
General Donovan	2.468	223	36	4	4	0	78	0	30	0	2.843
General Güemes	5.170	827	95	12	12	0	178	458	128	0	6.880
Independencia	2.156	322	60	2	2	0	46	0	37	0	2.625
Libertad	1.707	79	32	1	1	0	29	0	26	0	1.875
Libertador Gral. San Martín	6.517	870	117	6	6	1	193	463	87	0	8.260
Maipú	2.161	362	50	1	1	0	33	241	23	0	2.872
Mayor Jorge Luis Fontana	9.353	1.391	80	3	3	0	123	680	125	0	11.758
O'Higgins	2.424	278	50	3	3	0	67	0	38	0	2.863
Presidente de la Plaza	1.958	221	63	6	1	0	40	0	8	0	2.297
Quitilipi	7.279	495	153	1	1	0	57	0	43	0	8.029
San Fernando	74.028	8.309	677	6	6	0	772	240	529	0	84.567
San Lorenzo	1.735	197	38	2	2	0	53	192	26	0	2.245
Sargento Cabral	1.470	189	21	3	3	0	59	0	24	0	1.769
Tapenagá	509	49	5	5	5	0	31	0	17	0	621

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	1.843	1	0	8	1	0	270	3.703	3	0	5.829
SECHEEP	165.465	19.686	2.466	72	74	1	2.418	0	1.699	0	191.881

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	167.308	19.690	2.469	80	75	1	2.688	3.703	1.702	0	197.716



## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CHUBUT- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Biedma	12.328	1.937	65	2	2	0	195	0	0	0	14.529
Cushamen	1.050	62	60	4	4	0	41	1	20	0	1.242
Escalante	34.402	4.817	90	0	2	0	261	0	199	0	39.771
Florentino Ameghino	259	39	0	1	1	0	18	0	1	0	319
Futaleufú	8.659	976	108	1	2	0	184	202	1	0	10.133
Gaiman	1.774	154	11	1	2	0	86	756	0	0	2.784
Gastre	76	17	0	1	1	0	10	0	10	0	115
Languiño	306	50	0	2	3	0	22	0	0	0	383
Mártires	120	3	0	1	1	0	6	0	0	0	131
Paso de Indios	136	25	0	0	1	0	12	0	0	0	174
Rawson	28.967	3.396	77	16	2	2	396	730	0	0	33.586
Río Senguer	1.263	175	0	6	6	0	92	0	1	0	1.543
Sarmiento	2.068	224	21	0	1	0	84	0	0	0	2.398
Tehuelches	1.037	163	0	2	3	0	35	10	11	0	1.261
Telsen	218	29	0	1	2	0	14	0	1	0	265
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
Cooperativa	92.460	12.030	432	33	30	2	1.431	1.699	243	0	108.360
GDSP	203	37	0	5	3	0	25	0	1	0	274
<b>TOTAL DE USUARIOS</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	92.663	12.067	441	38	33	2	1.456	1.699	244	0	108.643

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS - AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Colón	16.297	2.298	227	0	21	10	487	1.412	164	0	20.916
Concordia	31.941	3.231	400	1	5	1	572	114	26	0	36.291
Diamante	9.398	1.030	133	0	16	1	312	40	36	0	10.966
Federación	11.306	1.703	343	0	9	2	344	1.786	61	0	15.554
Federal	3.749	495	15	0	4	0	170	589	8	0	5.030
Feliciano	1.921	243	15	0	2	0	83	86	2	0	2.352
Gualeguay	11.391	1.863	91	0	8	0	295	390	18	0	14.056
Gualeguaychú	28.280	3.753	324	1	16	0	646	2.453	117	0	35.590
La Paz	11.551	1.082	153	1	10	0	317	1.289	66	0	14.469
Nogoyá	8.644	1.166	70	0	16	1	287	558	20	0	10.762
Paraná	85.498	9.636	681	2	63	0	1.910	3.604	407	0	101.801
Tala	5.303	637	64	0	6	0	252	934	16	0	7.212
Uruguay	22.074	2.862	209	0	16	0	515	2.198	73	0	27.947
Victoria	8.301	904	48	0	3	0	245	721	20	0	10.242
Villaguay	9.420	992	97	0	10	1	302	522	27	0	11.371
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
G.Usuario del MEM	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
Cooperativa	72.518	8.593	1.027	5	55	0	1.776	13.376	130	0	97.480
EDEER	192.556	23.302	1.843	0	150	16	4.961	3.320	931	0	227.079
<b>TOTAL DE USUARIOS</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	265.074	31.901	2.873	5	205	16	6.737	16.696	1.061	0	324.568

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE FORMOSA- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Bermejo	532	74	19	0	1	0	21	0	1	0	648
Formosa	35.841	3.924	175	2	3	2	573	337	155	0	41.012
Laishi	5.107	418	6	0	3	0	164	688	28	0	6.414
Matacos	1.322	184	6	0	1	0	36	0	0	0	1.549
Patiño	6.663	760	128	0	7	0	212	0	2	0	7.772
Pilagás	630	54	3	0	1	0	16	0	2	0	706
Pilcomayo	9.604	1.150	80	0	3	0	152	3.110	24	0	14.123
Pirané	11.891	1.381	200	0	5	0	246	1.017	16	0	14.756
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
G.Usuario del MEM	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	7
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
Cooperativa	0	0	0	2	0	2	19	5.152	0	0	5.175
EDEFOR	71.590	7.945	617	0	24	0	1.401	0	228	0	81.805
<b>TOTAL DE USUARIOS</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	71.590	7.945	622	4	24	2	1.420	5.152	228	0	86.987

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY - AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	42.761	4.281	129	0	5	11	430	2.475	15	0	50.107
Cochinoca	1.042	106	3	0	5	0	50	492	0	0	1.698
El Carmen	10.606	1.566	161	0	9	39	224	1.352	8	0	13.965
Humahuaca	2.884	225	3	0	6	0	155	777	3	0	4.053
Ledesma	11.463	1.545	52	0	8	24	216	1.448	4	0	14.760
Palpalá	7.892	649	52	0	1	3	80	455	4	0	9.136
San Pedro	12.349	1.225	69	0	10	16	202	1.511	7	0	15.389
Tumbaya	463	45	5	0	3	0	38	127	0	0	681
Yaví	1.928	189	2	0	2	0	110	907	2	0	3.140
Mercado Disperso	4.106	472	7	0	7	0	35	573	0	0	5.200

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	4.106	472	7	0	7	0	35	573	0	0	5.200
EJESA	91.388	9.831	476	0	49	93	1.505	9.544	43	0	112.929

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	95.494	10.303	486	0	56	93	1.540	10.117	43	0	118.132

En cuanto al tema de cantidad de usuarios, valen las mismas consideraciones que para el caso de facturado a usuario final.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA - AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Atreucó	3.020	604	40	1	5	0	63	345	176	0	4.254
Capital	34.133	4.589	222	102	1	0	491	436	343	0	40.317
Chalileo	454	60	2	0	0	0	25	0	9	0	550
Chapaleufú	3.210	434	37	1	4	0	78	123	59	0	3.946
Chical C6	47	4	0	0	0	0	7	0	2	0	60
Conhelo	4.164	835	34	2	4	0	133	461	48	0	5.681
Curac6	94	2	0	0	0	0	10	0	0	0	106
Guatrach6	2.533	448	16	2	2	0	66	59	190	0	3.316
Hucal	2.592	444	23	0	4	0	87	53	40	0	3.243
Lihuel Calel	48	8	12	0	0	0	1	0	1	0	70
Limay Mahuida	53	6	0	0	0	0	10	0	1	0	70
Loventu6	2.417	316	24	1	1	0	98	33	29	0	2.919
Marac6	16.564	2.787	306	1	1	0	195	68	204	0	20.126
Puel6n	1.521	187	35	0	1	0	61	207	31	0	2.043
Quemu6 Quemu6	2.890	520	30	0	3	0	97	333	181	0	4.054
Rancul	2.849	545	29	2	4	0	111	232	97	0	3.869
Realic6	4.980	902	64	4	5	0	112	284	151	0	6.502
Trenel	1.412	286	23	0	2	0	38	110	47	0	1.918
Utrac6n	3.738	630	38	0	1	0	121	81	83	0	4.692

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Tracci6n	Otros	Riego	Oficial	E. Rural	Total
G.Usuario del MEM	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Tracci6n	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Total
Cooperativas	85.955	13.519	921	116	38	0	1.735	2.825	1.678	0	106.787
APELP	764	88	14	0	0	0	69	0	14	0	949

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Tracci6n	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Total
	86.719	13.607	936	116	38	0	1.804	2.825	1.692	0	107.737

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA- AÑO 1998

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18
Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDELAR	59.110	7.600	954	65	33	470	1.349	0	620	0	70.201
TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	59.110	7.600	972	65	33	470	1.349	0	620	0	70.219

Ante a la falta de respuesta al Formulario de Servicio Público Anual por parte de EDELAR, la información fue estimada por la D.N.P.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE MENDOZA- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	30.731	27.964	43.391	1.216	8.194	560	6.935	0	27.659	1.896	148.545
General Alvear	19.842	4.482	9.231	1.463	5.571	1.754	1.603	1.179	178	0	45.303
Godoy Cruz	52.445	13.965	47.601	0	11.041	0	1.424	0	0	0	126.475
Guaymallén	40.864	13.283	13.259	74	9.699	2.766	374	1.065	15.572	0	96.956
Junín	3.167	117	1.402	858	465	13.155	213	0	1	0	19.378
Las Heras	24.531	3.623	69.567	288	5.206	806	1.662	60	6.890	0	112.633
Lavalle	2.076	113	2.393	392	725	14.282	7	1.005	1.050	0	22.044
Luján de Cuyo	17.594	1.581	211.458	1.302	3.819	38.896	582	593	6.057	0	281.881
Maipú	19.812	2.885	17.890	1.488	4.825	28.262	249	2.155	6.825	0	84.391
Malargüe	3.396	1.188	3.032	35	536	252	79	27	1.569	0	10.115
Rivadavia	21.170	3.268	9.580	942	5.097	21.923	1.035	0	89	0	63.103
San Martín	11.365	254	7.795	0	950	55.364	816	0	0	0	76.544
San Rafael	24.093	4.009	8.976	673	5.382	3.965	691	3.130	9.549	0	60.468
Santa Rosa	963	9	620	0	62	10.045	50	0	0	0	11.751
Tunuyán	4.832	443	4.434	125	1.372	9.318	86	695	2.268	0	23.571
Tupungato	2.539	343	783	381	827	22.488	67	817	1.117	0	29.363

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	8	18	0	0	0	0	0	0	0	26

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	61.803	3.486	3.443	13	20	2.801	598	1.004	58	0	73.226
EDEMSE	221.799	786	756	106	10	4.574	157	16.068	40.785	6	285.047

Estimado	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDEMSE + EMSE Res	291.000	27.300	16.700	228	26	5.900	2.240	0	0	1	343.395

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Estimado D.N.P.	352.803	30.794	20.161	241	46	8.701	2.838	1.004	58	1	416.647

En el cuadro por Departamentos, sólo está cargado EDEMSE y las Cooperativas.

En el uso Otros de EDEMSE, está cargada información de usos Comercial, Industrial y Oficial, sin poder discriminar.

No se recibió información de la EMSE residual.

Se ha estimado un total anual de EMSE Residual + EDEMSE, a los fines de continuar la serie histórica.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE MISIONES- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	3.423	179	56	0	3	0	103	0	127	0	3.891
Andresito	1.677	138	52	5	1	0	42	0	0	0	1.915
Apóstoles	5.740	464	101	11	2	0	70	0	0	0	6.388
Cainguás	4.995	427	165	6	3	0	109	1.345	0	0	7.050
Candelaria	3.563	152	87	8	6	0	76	0	0	0	3.892
Capital	54.515	5.285	2.111	151	2	0	532	0	0	0	62.596
Concepción	1.549	113	36	1	1	0	81	794	0	0	2.575
Eldorado	12.669	1.286	247	1	2	0	187	0	0	0	14.392
General Manuel	1.733	145	28	7	2	0	56	0	0	0	1.971
Guaraní	5.685	379	182	10	4	0	120	0	0	0	6.380
Iguazú	10.810	1.050	184	26	4	0	144	0	0	0	12.218
Leandro N. Alem	5.408	509	158	5	7	0	139	1.671	0	0	7.897
Libertador Gral. San	6.978	671	246	1	1	0	116	0	0	0	8.013
Montecarlo	5.455	451	216	1	1	0	127	773	6	0	7.030
Oberá	13.059	1.298	449	10	6	0	214	2.835	13	0	17.884
San Ignacio	8.142	747	239	26	8	0	170	0	0	0	9.332
San Javier	2.543	207	39	6	4	0	74	46	0	0	2.919
San Pedro	1.880	128	59	4	2	0	55	0	0	0	2.128

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	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	50.326	4.643	1.488	15	19	0	1.012	7.464	146	0	65.113
EMSA	99.498	8.986	3.167	264	40	0	1.403	0	0	0	113.358

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	149.824	13.629	4.655	279	59	0	2.415	7.464	146	0	178.471



## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Aluminé	1.261	105	11	0	9	16	92	0	0	0	1.494
Añelo	1.377	117	23	0	2	7	92	0	0	0	1.618
Catan Lil	141	7	2	0	2	1	23	0	0	0	176
Chos Malal	3.264	258	41	0	6	2	263	0	3	0	3.837
Collón Curá	973	149	23	0	3	1	50	0	0	0	1.199
Confluencia	77.659	6.666	1.640	189	18	199	743	207	492	0	87.813
Huiliches	1.925	178	29	0	1	26	150	0	0	0	2.309
Lácar	5.481	1.129	119	0	1	17	246	0	0	0	6.993
Loncopue	946	64	6	0	1	17	89	0	0	0	1.123
Los Lagos	1.792	221	58	0	3	0	160	0	0	0	2.234
Minas	1.510	95	12	0	10	26	200	0	0	0	1.853
Norquín	856	76	19	1	5	7	112	0	0	0	1.076
Pehuenches	2.906	463	85	0	4	0	94	0	0	0	3.552
Picú Leufú	1.175	41	8	0	2	2	109	0	0	0	1.337
Picunches	1.377	101	19	0	2	5	81	0	0	0	1.585
Zapala	8.763	819	89	1	8	0	74	0	58	0	9.812

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7
Autogenerador	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	77.083	7.003	1.565	190	8	111	570	207	550	0	87.287
EPEN	34.323	3.486	619	1	69	215	2.008	0	3	0	40.724

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	111.406	10.489	2.194	191	77	326	2.578	207	553	0	128.021

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO- AÑO 1998**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	2.622	414	47	0	6	1	151	1	0	0	3.242
9 de Julio	512	61	17	0	3	0	41	0	0	0	634
Adolfo Alsina	14.923	1.488	264	0	5	80	360	596	0	0	17.716
Avellaneda	6.797	907	249	0	8	67	230	850	0	0	9.108
Bariloche	28.912	3.803	894	1	4	1	337	137	0	0	34.089
El Cuy	194	17	0	0	4	0	23	0	0	0	238
General Conesa	1.553	300	57	0	1	10	60	229	0	0	2.210
General Roca	66.252	8.079	2.240	0	18	161	1.030	6.627	0	0	84.407
Ñorquincó	213	24	2	0	2	0	28	0	0	0	269
Pichi Mahuida	4.533	741	59	11	2	0	92	0	11	0	5.449
Pilcaniyeu	433	60	4	0	2	0	37	11	0	0	547
San Antonio	7.828	1.069	91	0	4	17	154	7	0	0	9.170
Valcheta	1.028	132	25	0	6	2	46	32	0	0	1.271

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	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	29.751	4.041	809	12	3	0	329	0	11	0	34.956
EDERSA	106.049	13.054	3.140	0	62	339	2.260	8.490	0	0	133.394

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	135.800	17.096	3.955	12	65	339	2.589	8.490	11	0	168.357

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SALTA- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Anta	5.322	797	139	29	11	4	161	4	22	0	6.489
Cachi	732	92	22	5	3	0	53	0	4	0	911
Cafayate	1.875	360	56	9	3	17	47	0	16	0	2.383
Capital	89.360	7.831	2.217	159	3	12	565	7	941	0	101.095
Cerrillos	3.951	328	91	15	4	102	79	7	58	0	4.635
Chicoana	795	72	35	3	3	11	43	3	17	0	982
General Güemes	6.669	735	134	18	4	23	96	8	66	0	7.753
General J. de San Martín	16.544	2.050	402	32	8	9	292	3	184	0	19.524
Guachipas	378	20	6	1	1	0	17	0	4	0	427
Iruya	314	6	4	0	2	0	16	0	8	0	350
La Caldera	880	44	14	4	3	0	26	0	19	0	990
La Candelaria	923	104	21	4	3	0	50	0	11	0	1.116
La Poma	107	0	0	0	0	0	7	0	3	0	117
La Viña	898	71	30	0	11	1	30	2	27	0	1.070
Los Andes	622	62	19	0	2	0	37	0	12	0	754
Metán	6.429	776	204	9	6	1	126	0	71		
Molinos	259	36	8	3	2	0	21	0	1	0	330
Orán	14.505	1.454	606	38	6	51	242	2	139	0	17.043
Rivadavia	874	106	35	8	8	0	63	0	11	0	1.105
Rosario de la Frontera	4.231	705	79	18	3	0	71	0	45	0	5.152
Rosario de Lerma	4.615	306	117	6	3	6	54	4	49	0	5.160
San Carlos	777	86	21	6	2	18	49	0	13	0	972
Santa Victoria	467	21	6	0	0	0	25	0	15	0	534

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESSA	161.527	16.062	4.266	367	91	255	2.170	40	1.736	0	178.892

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	161.527	16.068	4.267	367	91	255	2.170	40	1.736	0	178.899

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	2.484	138	12	0	1	123	53	0	0	0	2.811
9 de Julio	1.062	54	3	0	3	40	34	0	0	0	1.196
Albardón	3.776	254	8	0	1	22	38	0	0	0	4.099
Angaco	1.456	86	0	1	1	4	29	0	0	0	1.577
Calingasta	1.790	188	2	0	1	5	79	0	0	0	2.065
Capital	33.313	6.215	77	0	3	1	347	0	0	0	39.956
Caucete	6.295	632	0	0	1	143	0	0	56	0	7.127
Chimbas	13.223	644	31	0	2	22	82	0	0	0	14.004
Iglesia	1.424	135	3	5	1	7	50	0	0	0	1.625
Jáchal	4.474	334	4	5	1	4	104	0	0	0	4.926
Pocito	6.733	540	17	29	2	113	84	0	0	0	7.518
Rawson	21.464	1.676	27	1	1	47	126	0	0	0	23.342
Rivadavia	16.725	805	10	2	2	5	124	0	0	0	17.673
San Martín	1.790	97	9	2	1	35	42	0	0	0	1.976
Santa Lucía	9.744	784	25	1	2	45	56	0	0	0	10.657
Sarmiento	2.990	304	23	0	1	44	77	0	0	0	3.439
Ullum	650	44	7	0	1	10	17	0	0	0	729
Valle Fértil	1.261	144	1	5	1	5	60	0	0	0	1.477
Zonda	655	43	3	2	1	15	25	0	0	0	744

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	3	18	0	0	0	0	0	0	0	21

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	6.295	632	0	0	1	143	0	0	56	0	7.127
Otros (AyE)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
EDES	125.014	12.485	262	53	26	547	1.427	0	0	0	139.814

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	131.309	13.120	280	53	27	690	1.427	0	56	0	146.963

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS - AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Ayacucho	3.636	426	17	0	5	0	0	0	0	0	4.084
Belgrano	568	104	4	0	6	0	0	0	0	0	682
Capital	38.389	4.497	406	0	11	0	0	0	0	0	43.303
Chacabuco	4.437	644	33	0	12	0	0	0	0	0	5.126
Coronel Pringles	3.031	471	32	0	12	0	0	0	0	0	3.546
General Pedernera	25.130	3.408	334	0	9	0	0	0	0	0	28.881
Gobernador Dupuy	2.148	447	8	0	6	0	0	0	0	0	2.609
Junín	4.822	939	50	0	9	0	0	0	0	0	5.820
Libertador Gral San Martín	465	104	1	0	5	0	0	0	0	0	575

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	15	137	0	0	0	0	0	0	0	152

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESAL	82.626	11.040	885	0	75	0	0	0	0	0	94.626

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Tracción	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Total
	82.626	11.055	1.022	0	75	0	0	0	0	0	94.778

**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ- AÑO 1998**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Corpen Aike	2.270	292	25	2	2	0	103	0	2	0	2.696
Deseado	16.840	2.156	69	5	5	0	250	0	140	0	19.465
Güer Aike	21.986	2.685	215	2	2	0	1.292	0	2	0	26.184
Lago Argentino	1.372	312	9	3	3	0	115	0	3	0	1.817
Lago Buenos Aires	1.773	185	8	2	2	0	81	0	2	0	2.053
Magallanes	1.864	362	19	1	1	0	33	0	1	0	2.281
Río Chico	800	104	11	2	2	0	80	0	2	0	1.001
<b>G.Usuario</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
G.Usuario del MEMSP	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
Otros	3.525	384	1	0	0	0	24	0	135	0	4.069
SPSC	43.380	5.712	355	17	17	0	1.930	0	17	0	51.428
<b>TOTAL DE USUARIOS</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	46.905	6.096	364	17	17	0	1.954	0	152	0	55.505

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
9 de Julio	4.604	702	127	2	8	0	128	0	98	0	5.669
Belgrano	12.638	2.023	581	7	8	0	202	533	103	0	16.095
Caseros	26.621	3.538	498	10	16	0	312	716	275	0	31.986
Castellanos	46.028	6.320	2.189	13	33	0	759	1.563	707	0	57.612
Constitución	23.500	3.174	348	17	21	0	303	305	319	0	27.987
Garay	3.667	311	119	2	3	0	151	460	38	0	4.751
General López	57.210	7.534	2.294	10	47	0	876	1.626	332	0	69.929
General Obligado	31.529	2.857	1.199	30	16	13	560	565	472	0	37.241
Iriondo	19.716	2.758	855	13	10	0	259	865	217	0	24.693
La Capital	120.428	15.170	3.512	24	8	0	1.269	0	1.321	0	141.732
Las Colonias	29.425	3.279	4.588	24	22	0	538	89	473	0	38.438
Rosario	318.194	37.873	7.469	17	29	66	1.256	130	2.174	0	367.208
San Cristóbal	16.989	2.429	1.513	2	14	0	457	0	320	0	21.724
San Javier	5.909	604	204	6	3	0	167	0	82	0	6.975
San Jeronimo	22.671	2.444	1.204	24	20	0	403	271	222	0	27.259
San Justo	9.875	1.306	359	13	7	0	212	648	156	0	12.576
San Lorenzo	37.736	4.524	877	18	16	0	398	61	478	0	44.108
San Martín	21.015	2.904	1.616	10	15	0	580	35	326	0	26.501
Vera	9.853	1.132	258	24	9	0	250	296	178	0	12.000

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	7	32	0	0	0	0	0	0	0	39

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	87.855	9.961	4.381	17	58	79	1.078	8.157	485	0	112.071
Otros	505	20	25	0	3	0	4	6	10	0	573
EPESF	729.248	90.901	25.404	249	244	0	7.998	0	7.796	0	861.840

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	817.608	100.889	29.842	266	305	79	9.080	8.163	8.291	0	974.523

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO - AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Aguirre	946	180	10	0	2	0	25	0	0	0	1.163
Alberdi	1.160	204	45	0	3	0	31	0	0	0	1.443
Atamisqui	587	54	4	0	3	0	22	0	0	0	670
Avellaneda	1.576	291	33	0	6	0	50	0	0	0	1.956
Banda	22.134	2.385	278	0	6	0	217	0	0	0	25.020
Belgrano	1.298	353	16	0	3	0	29	0	0	0	1.699
Brigadier Juan F. Ibarra	1.222	202	17	0	3	0	32	0	0	0	1.476
Capital	51.503	6.393	517	0	3	0	382	0	0	0	58.798
Choya	6.574	1.056	53	0	8	0	121	0	0	0	7.812
Copo	2.759	496	51	0	5	0	80	0	0	0	3.391
Figueroa	445	44	1	0	2	0	16	0	0	0	508
General Taboada	4.363	844	39	0	3	0	62	0	0	0	5.311
Guasayán	431	63	0	0	2	0	13	0	0	0	509
Jiménez	1.741	172	37	0	4	0	66	0	0	0	2.020
Loreto	1.927	244	56	0	1	0	28	0	0	0	2.256
Mitre	111	21	0	0	1	0	7	0	0	0	140
Moreno	2.532	409	73	0	3	0	59	0	0	0	3.076
Ojo de Agua	1.568	282	35	0	2	0	36	0	0	0	1.923
Pellegrini	1.285	166	24	0	2	0	32	0	0	0	1.509
Quebrachos	1.034	147	24	0	2	0	26	0	0	0	1.233
Río Hondo	7.499	1.448	81	0	2	0	87	0	0	0	9.117
Rivadavia	665	72	37	0	1	0	16	374	0	0	1.165
Robles	4.920	799	49	0	6	0	104	0	0	0	5.878
Salavina	589	73	9	0	3	0	30	0	0	0	704
San Martín	404	43	5	0	5	0	22	0	0	0	479
Sarmiento	511	73	5	0	2	0	22	0	0	0	613
Silpica	469	49	8	0	5	0	21	0	0	0	552

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	0	0	0	0	0	0	0	374	0	0	374
<b>EDESE AISLADO</b>	20.911	3.628	401	0	40	0	519	0	0	0	25.499
EDESE	99.342	12.935	1.106	0	48	0	1.117	0	0	0	114.548

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	120.253	16.565	1.510	1	88	0	1.636	374	0	0	140.427



**Informe del Sector Eléctrico – Año 1998**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO- AÑO 1998**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Río Grande	12.361	2.214	116	0	3	0	225	0	0	0	14.919
Ushuaia	12.049	1.246	277	0	1	0	304	0	0	0	13.877
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	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	11.962	2.187	102	0	1	0	197	0	0	0	14.449
DPE	12.448	1.273	291	0	3	0	332	0	0	0	14.347
<b>TOTAL DE USUARIOS</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	24.410	3.460	393	0	4	0	529	0	0	0	28.796

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN- AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Burruyacú	4.862	715	20	0	31	0	0	0	0	0	5.628
Capital	118.440	19.598	255	0	810	0	0	0	0	0	139.103
Chicligasta	13.092	2.048	14	0	167	0	0	0	0	0	15.321
Cruz Alta	24.387	2.613	44	0	228	0	0	0	0	0	27.272
Famailá	5.335	737	3	0	114	0	0	0	0	0	6.189
Graneros	1.697	199	2	0	21	0	0	0	0	0	1.919
Juan Bautista Alberdi	5.253	655	2	0	64	0	0	0	0	0	5.974
La Cocha	2.891	353	1	0	17	0	0	0	0	0	3.262
Leales	7.940	850	6	0	94	0	0	0	0	0	8.890
Lules	9.160	1.089	22	0	83	0	0	0	0	0	10.354
Monteros	10.932	1.480	6	0	167	0	0	0	0	0	12.585
Río Chico	9.843	1.113	6	0	139	0	0	0	0	0	11.101
Simoca	4.700	466	0	0	40	0	0	0	0	0	5.206
Tafí del Valle	4.146	613	0	0	46	0	0	0	0	0	4.805
Tafí Viejo	20.895	1.906	35	0	140	0	0	0	0	0	22.976
Trancas	3.005	510	6	0	71	0	0	0	0	0	3.592
Yerba Buena	9.879	1.092	14	0	127	0	0	0	0	0	11.112
<b>G.Usuario + Autog.</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitario</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
G.Usuario del MEM	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	15
<b>Empresa</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
EDET	256.457	36.037	436	0	2.359	0	0	0	0	0	295.289
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Riego</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>	<b>Total</b>
	256.457	36.040	448	0	2.359	0	0	0	0	0	295.304

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
<b>CAP. FEDERAL y GRAN BA</b>											
<b>EDENOR</b>	1.928.259	217.476	53.861	2.244	51	0	5.736	0	28.404	12	2.236.043
<b>EDESUR + G.U. del MEM</b>	1.805.109	248.271	34.067	66	14	0	5.037	0	778	179	2.093.521
<b>EDELAP</b>	245.377	28.961	6.372	0	8	0	1.801	0	369	0	282.888
<b>G.U. MEM EDELAP</b>	0	21	29	0	0	0	0	0	0	0	50
<b>TOTAL</b>	<b>3.978.745</b>	<b>494.729</b>	<b>94.329</b>	<b>2.310</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>12.574</b>	<b>0</b>	<b>29.551</b>	<b>191</b>	<b>4.612.502</b>
<b>BUENOS AIRES</b>											
<b>G.U.MEM</b>	0	35	86	0	0	0	0	0	0	0	121
<b>COOPERATIVAS EDEA</b>	231.611	30.719	3.105	228	458	252	2.050	7.494	774	0	276.692
<b>COOPERATIVAS EDEN</b>	254.354	33.447	8.106	139	893	1.535	3.453	13.268	3.138	0	318.333
<b>COOPERATIVAS EDES</b>	79.646	11.956	1.858	143	173	5	1.878	3.377	768	0	99.803
<b>EDEA S.A.</b>	348.838	33.774	1.887	0	1.134	0	1.854	376	6.207	0	394.068
<b>EDEN S.A.</b>	239.208	33.038	2.467	92	593	0	2.335	5.160	2.010	0	284.866
<b>EDES S.A.</b>	119.700	12.936	2.079	60	430	0	1.069	290	1.020	0	137.584
<b>TOTAL</b>	<b>1.273.357</b>	<b>155.905</b>	<b>19.588</b>	<b>662</b>	<b>3.681</b>	<b>1.792</b>	<b>12.639</b>	<b>29.965</b>	<b>13.917</b>	<b>0</b>	<b>1.511.467</b>
<b>CATAMARCA</b>											
<b>G. U. MEM</b>	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	8
<b>EDECAT</b>	63.600	7.595	771	35	143	81	1.536	0	622	0	74.382
<b>TOTAL</b>	<b>63.600</b>	<b>7.597</b>	<b>777</b>	<b>35</b>	<b>143</b>	<b>81</b>	<b>1.536</b>	<b>0</b>	<b>622</b>	<b>0</b>	<b>74.390</b>
<b>CORDOBA</b>											
<b>G. U. MEM</b>	0	4	13	0	0	0	0	0	0	0	17
<b>COOPERATIVA</b>	214.031	31.022	3.364	112	456	152	3.563	20.851	1.768	0	275.319
<b>EPEC</b>	542.843	60.351	1.764	434	2.976	0	8.290	0	0	0	616.658
<b>TOTAL</b>	<b>756.874</b>	<b>91.377</b>	<b>5.141</b>	<b>546</b>	<b>3.432</b>	<b>152</b>	<b>11.853</b>	<b>20.851</b>	<b>1.768</b>	<b>0</b>	<b>891.994</b>
<b>CORRIENTES</b>											
<b>G. U. MEM</b>	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	8
<b>COOPERATIVA</b>	397	39	33	0	1	0	36	1.580	0	0	2.086
<b>DEPEC</b>	150.000	15.300	3.433	2.347	3.127	890	730	0	1.524	0	177.351
<b>TOTAL</b>	<b>150.397</b>	<b>15.341</b>	<b>3.472</b>	<b>2.347</b>	<b>3.128</b>	<b>890</b>	<b>766</b>	<b>1.580</b>	<b>1.524</b>	<b>0</b>	<b>179.445</b>

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 1998 (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
<b>CHACO</b>											
G. U. MEM	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
COOPERATIVA	1.843	1	0	8	1	0	270	3.703	3	0	5.829
SECHEEP	165.465	19.686	2.466	72	74	1	2.418	0	1.699	0	191.881
<b>TOTAL</b>	<b>167.308</b>	<b>19.690</b>	<b>2.469</b>	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>1</b>	<b>2.688</b>	<b>3.703</b>	<b>1.702</b>	<b>0</b>	<b>197.716</b>
<b>CHUBUT</b>											
G. U. MEMSP	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9
COOPERATIVA	92.460	12.030	432	33	30	2	1.431	1.699	243	0	108.360
DGSP	203	37	0	5	3	0	25	0	1	0	274
<b>TOTAL</b>	<b>92.663</b>	<b>12.067</b>	<b>441</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>1.456</b>	<b>1.699</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>108.643</b>
<b>ENTRE RIOS</b>											
G. U. MEM	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9
COOPERATIVA	72.518	8.593	1.027	5	55	0	1.776	13.376	130	0	97.480
EDEER	192.556	23.302	1.843	0	150	16	4.961	3.320	931	0	227.079
<b>TOTAL</b>	<b>265.074</b>	<b>31.901</b>	<b>2.873</b>	<b>5</b>	<b>205</b>	<b>16</b>	<b>6.737</b>	<b>16.696</b>	<b>1.061</b>	<b>0</b>	<b>324.568</b>
<b>FORMOSA</b>											
G. U. MEM	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	7
COOPERATIVA	0	0	0	2	0	2	19	5.152	0	0	5.175
EDEFOR	71.590	7.945	617	0	24	0	1.401	0	228	0	81.805
<b>TOTAL</b>	<b>71.590</b>	<b>7.945</b>	<b>622</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>1.420</b>	<b>5.152</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>86.987</b>
<b>JUJUY</b>											
G. U. MEM	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
EJESA AISLADO	4.106	472	7	0	7	0	35	573	0	0	5.200
EJESA	91.388	9.831	476	0	49	93	1.505	9.544	43	0	112.929
<b>TOTAL</b>	<b>95.494</b>	<b>10.303</b>	<b>486</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>93</b>	<b>1.540</b>	<b>10.117</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>118.132</b>
<b>LA PAMPA</b>											
G. U. MEM	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
COOPERATIVA	85.955	13.519	921	116	38	0	1.735	2.825	1.678	0	106.787
APELP	764	88	14	0	0	0	69	0	14	0	949
<b>TOTAL</b>	<b>86.719</b>	<b>13.607</b>	<b>936</b>	<b>116</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>1.804</b>	<b>2.825</b>	<b>1.692</b>	<b>0</b>	<b>107.737</b>
<b>LA RIOJA</b>											
G.U.MEM	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18
EDELAR	59.110	7.600	954	65	33	470	1.349	0	620	0	70.201
<b>TOTAL</b>	<b>59.110</b>	<b>7.600</b>	<b>972</b>	<b>65</b>	<b>33</b>	<b>470</b>	<b>1.349</b>	<b>0</b>	<b>620</b>	<b>0</b>	<b>70.219</b>

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 1998 (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
<b>MENDOZA</b>											
G.U. MEM	0	8	18	0	0	0	0	0	0	0	26
COOPERATIVA	61.803	3.486	3.443	13	20	2.801	598	1.004	58	0	73.226
EDEMSA + EMSE Res (Est)	291.000	27.300	16.700	228	26	5.900	2.240	0	0	1	343.395
<b>TOTAL</b>	<b>352.803</b>	<b>30.794</b>	<b>20.161</b>	<b>241</b>	<b>46</b>	<b>8.701</b>	<b>2.838</b>	<b>1.004</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>416.647</b>
<b>MISIONES</b>											
COOPERATIVA	50.326	4.643	1.488	15	19	0	1.012	7.464	146	0	65.113
EMSA	99.498	8.986	3.167	264	40	0	1.403	0	0	0	113.358
<b>TOTAL</b>	<b>149.824</b>	<b>13.629</b>	<b>4.655</b>	<b>279</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>2.415</b>	<b>7.464</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>178.471</b>
<b>NEUQUEN</b>											
G. U. MEM	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9
COOPERATIVA	77.083	7.003	1.565	190	8	111	570	207	550	0	87.287
EPEN	34.323	3.486	619	1	69	215	2.008	0	3	0	40.724
<b>TOTAL</b>	<b>111.406</b>	<b>10.489</b>	<b>2.194</b>	<b>191</b>	<b>77</b>	<b>326</b>	<b>2.578</b>	<b>207</b>	<b>553</b>	<b>0</b>	<b>128.021</b>
<b>RIO NEGRO</b>											
G. U. MEM	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	7
COOPERATIVA	29.751	4.041	809	12	3	0	329	0	11	0	34.956
EDERSA	106.049	13.054	3.140	0	62	339	2.260	8.490	0	0	133.394
<b>TOTAL</b>	<b>135.800</b>	<b>17.096</b>	<b>3.955</b>	<b>12</b>	<b>65</b>	<b>339</b>	<b>2.589</b>	<b>8.490</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>168.357</b>
<b>SALTA</b>											
G.U.MEM	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7
EDESSA	161.527	16.062	4.266	367	91	255	2.170	40	1.736	0	178.892
<b>TOTAL</b>	<b>161.527</b>	<b>16.068</b>	<b>4.267</b>	<b>367</b>	<b>91</b>	<b>255</b>	<b>2.170</b>	<b>40</b>	<b>1.736</b>	<b>0</b>	<b>178.899</b>
<b>SAN JUAN</b>											
G.U.MEM	0	3	18	0	0	0	0	0	0	0	21
COOPERATIVA	6.295	632	0	0	1	143	0	0	56	0	7.127
A.Y.E.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
EDES	125.014	12.485	262	53	26	547	1.427	0	0	0	139.814
<b>TOTAL</b>	<b>131.309</b>	<b>13.120</b>	<b>280</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>690</b>	<b>1.427</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>146.963</b>
<b>SAN LUIS</b>											
G.U.MEM	0	15	137	0	0	0	0	0	0	0	152
EDESAL	82.626	11.040	885	0	75	0	0	0	0	0	94.626
<b>TOTAL</b>	<b>82.626</b>	<b>11.055</b>	<b>1.022</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94.778</b>

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 1998 (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
<b>SANTA CRUZ</b>											
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	43.380	5.712	355	17	17	0	1.930	0	17	0	51.428
<b>TOTAL</b>	<b>46.905</b>	<b>6.096</b>	<b>364</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1.954</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>55.505</b>
<b>SANTA FE</b>											
G.U. MEM	0	7	32	0	0	0	0	0	0	0	39
COOPERATIVA	87.855	9.961	4.381	17	58	79	1.078	8.157	485	0	112.071
MUNICIPAL	505	20	25	0	3	0	4	6	10	0	573
EPESE	729.248	90.901	25.404	249	244	0	7.998	0	7.796	0	861.840
<b>TOTAL</b>	<b>817.608</b>	<b>100.889</b>	<b>29.842</b>	<b>266</b>	<b>305</b>	<b>79</b>	<b>9.080</b>	<b>8.163</b>	<b>8.291</b>	<b>0</b>	<b>974.523</b>
<b>SANTIAGO DEL ESTERO</b>											
G.U.MEM.	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6
COOPERATIVA	0	0	0	0	0	0	0	374	0	0	374
EDESE AISLADO	20.911	3.628	401	0	40	0	519	0	0	0	25.499
EDESE	99.342	12.935	1.106	0	48	0	1.117	0	0	0	114.548
<b>TOTAL</b>	<b>120.253</b>	<b>16.565</b>	<b>1.510</b>	<b>1</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>1.636</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140.427</b>
<b>TIERRA DEL FUEGO</b>											
COOP. RIO GRANDE	11.962	2.187	102	0	1	0	197	0	0	0	14.449
DPE	12.448	1.273	291	0	3	0	332	0	0	0	14.347
<b>TOTAL</b>	<b>24.410</b>	<b>3.460</b>	<b>393</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>529</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28.796</b>
<b>TUCUMAN</b>											
G.U.MEM	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	15
EDET	256.457	36.037	436	0	2.359	0	0	0	0	0	295.289
<b>TOTAL</b>	<b>256.457</b>	<b>36.040</b>	<b>448</b>	<b>0</b>	<b>2.359</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>295.304</b>
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>9.451.859</b>	<b>1.143.363</b>	<b>201.197</b>	<b>7.635</b>	<b>14.134</b>	<b>13.889</b>	<b>83.578</b>	<b>118.330</b>	<b>63.975</b>	<b>192</b>	<b>11.090.491</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### RESUMEN POR JURISDICCION DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 1998

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CAP. FEDERAL y GRAN BA	3.978.745	494.729	94.329	2.310	73	0	12.574	0	29.551	191	4.612.502
BUENOS AIRES	1.273.357	155.905	19.588	662	3.681	1.792	12.639	29.965	13.917	0	1.511.467
CATAMARCA	63.600	7.597	777	35	143	81	1.536	0	622	0	74.390
CORDOBA	756.874	91.377	5.141	546	3.432	152	11.853	20.851	1.768	0	891.994
CORRIENTES	150.397	15.341	3.472	2.347	3.128	890	766	1.580	1.524	0	179.445
CHACO	167.308	19.690	2.469	80	75	1	2.688	3.703	1.702	0	197.716
CHUBUT	92.663	12.067	441	38	33	2	1.456	1.699	244	0	108.643
ENTRE RIOS	265.074	31.901	2.873	5	205	16	6.737	16.696	1.061	0	324.568
FORMOSA	71.590	7.945	622	4	24	2	1.420	5.152	228	0	86.987
JUJUY	95.494	10.303	486	0	56	93	1.540	10.117	43	0	118.132
LA PAMPA	86.719	13.607	936	116	38	0	1.804	2.825	1.692	0	107.737
LA RIOJA	59.110	7.600	972	65	33	470	1.349	0	620	0	70.219
MENDOZA	352.803	30.794	20.161	241	46	8.701	2.838	1.004	58	1	416.647
MISIONES	149.824	13.629	4.655	279	59	0	2.415	7.464	146	0	178.471
NEUQUEN	111.406	10.489	2.194	191	77	326	2.578	207	553	0	128.021
RIO NEGRO	135.800	17.096	3.955	12	65	339	2.589	8.490	11	0	168.357
SALTA	161.527	16.068	4.267	367	91	255	2.170	40	1.736	0	178.899
SAN JUAN	131.309	13.120	280	53	27	690	1.427	0	56	0	146.963
SAN LUIS	82.626	11.055	1.022	0	75	0	0	0	0	0	94.778
SANTA CRUZ	46.905	6.096	364	17	17	0	1.954	0	152	0	55.505
SANTA FE	817.608	100.889	29.842	266	305	79	9.080	8.163	8.291	0	974.523
SANTIAGO DEL ESTERO	120.253	16.565	1.510	1	88	0	1.636	374	0	0	140.427
TIERRA DEL FUEGO	24.410	3.460	393	0	4	0	529	0	0	0	28.796
TUCUMAN	256.457	36.040	448	0	2.359	0	0	0	0	0	295.304
TOTAL PAIS	9.451.859	1.143.363	201.197	7.635	14.134	13.889	83.578	118.330	63.975	192	11.090.491

**CAPITULO ESPECIAL**

**FONDO NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

**CUADROS DE DATOS**



**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 1993-1998.

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

La información del Consejo Federal de la Energía Eléctrica puede consultarse en su página de Internet: [www.cfee.gov.ar](http://www.cfee.gov.ar).

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

PERIODO: 1993 - 1998

VALORES EXPRESADOS EN \$

<b>Año</b> <b>Provincias</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
Buenos Aires	3.292.556	3.209.728	2.430.416	4.048.398	4.004.060	2.739.861
Catamarca	4.888.658	4.879.866	3.663.966	6.103.477	3.757.399	0
Córdoba	3.292.556	3.209.728	3.158.476	3.320.338	4.004.060	3.564.760
Corrientes	4.156.187	4.059.220	3.077.405	5.126.275	5.071.400	4.513.769
Chaco	4.411.389	4.310.244	4.246.551	4.466.825	5.386.565	4.794.119
Chubut	4.623.048	4.518.437	4.452.180	4.683.927	5.648.492	5.026.822
Entre Ríos	3.802.810	3.711.628	3.654.137	3.843.771	4.605.094	4.070.158
Formosa	5.090.470	4.978.208	4.907.604	5.162.051	6.224.508	5.539.870
Jujuy	4.116.660	4.020.340	3.959.794	4.164.943	5.022.619	4.470.359
La Pampa	3.659.585	3.570.748	3.515.902	3.695.952	4.426.688	3.932.312
La Rioja	4.807.054	4.699.431	4.632.030	4.871.579	5.835.400	5.157.731
Mendoza	3.741.447	3.651.270	3.594.528	3.780.823	4.559.654	4.058.317
Misiones	4.826.091	4.718.157	4.650.353	4.891.278	5.898.081	5.249.464
Neuquén	4.290.787	4.191.617	4.128.897	4.343.611	5.238.217	4.661.841
Río Negro	4.040.647	3.845.405	3.836.776	4.035.292	4.834.092	4.293.402
Salta	4.081.039	3.985.302	3.924.892	4.128.702	4.946.367	4.371.717
San Juan	3.784.138	3.693.262	3.635.998	3.824.617	4.612.494	4.065.924
San Luis (*)	2.655.535	-	5.535.373	5.154.289	4.485.944	3.965.700
Santa Cruz	5.198.683	5.084.649	5.012.721	5.273.059	6.358.443	5.658.850
Santa Fe	3.292.556	3.209.728	3.158.476	3.320.338	4.004.060	3.564.760
Sgo del Estero	4.374.765	4.274.220	4.212.370	4.427.861	5.302.734	4.687.765
Tierra del Fuego	3.835.182	3.743.471	3.685.759	3.876.803	4.675.348	4.161.265
Tucumán	3.380.036	3.295.776	3.243.668	3.409.864	4.084.259	3.628.042
<b>TOTALES</b>	<b>93.641.877</b>	<b>88.860.431</b>	<b>90.318.273</b>	<b>99.954.074</b>	<b>112.985.978</b>	<b>96.176.809</b>

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 \$

<b>Año</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>
<b>Provincias</b>						
Buenos Aires	2.517.459	3.789.392	2.572.182	2.459.187	7.803.154	3.765.841
Catamarca	3.736.787	4.227.805	3.991.145	4.498.114	4.223.390	6.600.502
Córdoba	2.385.984	2.587.594	3.834.189	6.754.695	7.067.905	3.460.324
Corrientes	5.152.203	5.415.634	3.251.273	3.082.617	3.100.348	2.895.705
Chaco	6.080.315	5.280.886	3.536.317	3.680.466	3.929.477	3.892.982
Chubut	3.301.058	3.665.014	3.501.255	3.416.605	3.634.254	7.289.402
Entre Ríos	3.756.530	4.243.085	3.948.903	4.066.580	4.451.079	4.313.659
Formosa	-	-	3.219.241	3.850.371	3.994.040	3.998.175
Jujuy	2.814.352	3.171.178	3.392.653	3.293.820	3.660.915	3.042.551
La Pampa	3.277.757	3.590.823	3.709.818	3.753.750	4.047.985	3.857.537
La Rioja	3.745.063	4.218.074	4.507.888	4.641.373	3.849.688	3.872.154
Mendoza	2.702.805	3.458.717	4.621.038	2.993.842	3.056.458	2.918.529
Misiones	4.274.132	4.717.891	4.478.677	4.365.737	4.562.009	4.185.398
Neuquén	3.060.126	3.380.392	3.291.186	3.242.429	3.447.729	3.272.349
Río Negro	2.801.558	3.071.154	3.204.397	3.455.806	3.507.329	3.127.678
Salta	2.719.679	2.975.278	3.014.527	3.185.106	3.317.035	3.022.497
San Juan	2.952.471	3.439.292	3.896.845	3.658.262	3.594.896	3.224.006
San Luis	4.826.590	4.971.005	4.190.188	3.840.343	3.759.927	3.305.129
Santa Cruz	3.063.952	3.395.537	3.342.977	3.314.457	3.475.089	3.305.911
Santa Fe	2.940.718	2.401.965	2.241.515	2.209.119	2.591.324	2.453.946
S. del Estero	0	0	2.918.092	3.057.682	2.389.510	4.369.128
Tierra del Fuego	2.179.427	2.372.763	2.312.963	2.278.128	2.429.813	3.865.293
Tucumán	2.083.034	4.531.594	6.098.234	3.343.612	2.429.601	2.077.871
<b>TOTALES</b>	<b>70.372.000</b>	<b>78.905.071</b>	<b>83.075.503</b>	<b>82.442.100</b>	<b>88.322.955</b>	<b>86.116.568</b>

FUENTE: Consejo Federal de la Energía Eléctrica

**CUADRO RESUMEN F.E.D.E.I - F.C.T  
Liquidaciones período 1993 - 1998**

VALORES EXPRESADOS EN \$

<b>PROVINCIAS</b>	<b>F.E.D.E.I. - PROVINCIAS</b>	<b>F.C.T.</b>	<b>F.E.D.E.I. - PRESTAMOS</b>	<b>TOTAL</b>
Santa Cruz	32.586.405	19.897.923	495	52.979.328
Formosa	31.902.711	15.061.827	0	46.964.539
Misiones	30.233.424	26.583.844	4.128.000	60.945.269
La Rioja	30.003.225	24.834.240	0	54.837.465
Chubut	28.952.906	24.807.588	2.779.000	56.539.494
Chaco	27.615.693	26.400.443	951	54.967.136
Stgo del Estero	27.279.715	12.734.412	330	40.344.127
Neuquen	26.854.970	19.694.211	1.318.000	47.867.181
Corrientes	26.004.256	22.897.780	818.478	49.720.514
Jujuy	25.754.715	19.375.469	0	45.130.185
Salta	25.438.019	18.234.122	0	43.672.142
Rio Negro	24.885.614	19.167.922	2.971	44.350.636
Tierra del Fuego	23.977.828	15.438.387	0	39.416.215
Entre Rios	23.687.598	24.779.836	1.967.000	50.434.434
San Juan	23.616.433	20.765.772	166.402	44.548.607
Mendoza	23.386.039	19.751.389	3.766.900	46.904.328
Catamarca	23.293.366	27.277.743	0	50.571.109
La Pampa	22.801.187	22.237.670	4.670.800	49.709.658
San Luis	21.796.841	24.893.182	0	46.690.023
Tucuman	21.041.645	20.563.946	0	41.605.591
Santa Fe	20.549.918	14.838.587	12.849.080	48.237.585
Cordoba	20.549.918	26.081.691	19.589.424	66.221.033
Buenos Aires	19.725.019	22.907.215	12.113.105	54.745.339
<b>Totales</b>	<b>581.937.446</b>	<b>489.225.200</b>	<b>66.239.289</b>	<b>1.137.401.935</b>

FUENTE: Consejo Federal de la Energía Eléctrica

## **ANEXO 1**

### **DETALLE DE POTENCIA INSTALADA A DICIEMBRE DE 1998**

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – BUENOS AIRES**

**BUENOS AIRES**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
COOPERATIVA	COOP	DI	Azul	INOMEM	3	2.941	
			Balneario Reta	INOMEM	1	600	
			Carlos Tejedor	INOMEM	5	842	Fuera de servicio
			Claromeco	INOMEM	2	1.100	
			Colon	INOMEM	1	750	
			General Balcarce	INOMEM	2	1.440	
			Indio Rico	INOMEM	3	362	
			Mayor Buratovich	INOMEM	2	820	
			Olavarria	INOMEM	1	1.360	Fuera de servicio
			Orense	INOMEM	5	1.147	
			Pedro Luro	INOMEM	3	1.216	
			Rivera	INOMEM	4	754	
			San Francisco De Bellocq	INOMEM	1	350	
		TOTAL DI			33	13.682	
		EO	Darregueira	AISLADO	1	750	
			Mayor Buratovich	AISLADO	2	1.200	
			Punta Alta	INOMEM	4	2.200	
			Tandil	INOMEM	2	800	
		TOTAL EO			9	4.950	
	Total COOP				42	18.632	
Total COOPERATIVA					42	18.632	
CT PIEDRABUENA	PRIV	TV	Cte.Luis Piedra Buena	MEM	2	620.000	
		TOTAL TV			2	620.000	
	Total PRIV				2	620.000	
Total CT PIEDRABUENA					2	620.000	

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

## BUENOS AIRES (continuación)

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
CT SAN NICOLAS SA	PRIV	TV	San Nicolas	MEM	5	650.000	
		TOTAL TV			5	650.000	
		Total PRIV			5	650.000	
Total CT SAN NICOLAS SA					5	650.000	
EDEA SA	PRIV	DI	General Belgrano	INOMEM	3	2.370	
			Labarden	INOMEM	1	280	
			Pila	INOMEM	1	280	Fuera de servicio
		TOTAL DI			5	2.930	
		Total PRIV			5	2.930	
Total EDEA SA					5	2.930	
EDEN SA	PRIV	DI	Blaquier	INOMEM	3	420	
			General Villegas	INOMEM	5	2.985	
			Pehuajo	INOMEM	4	6.322	
			Pellegrini	INOMEM	1	840	
			Isla Del Delta	INOMEM	2	746	
			Tres Lomas	INOMEM	1	1.200	
		TOTAL DI			16	12.513	
		Total PRIV			16	12.513	
Total EDEN SA					16	12.513	
EDES SA	PRIV	DI	Casbas	INOMEM	3	678	
			General Lamadrid	INOMEM	5	2.150	
			Laguna Alsina	INOMEM	2	400	
			Stroeder	INOMEM	4	2.654	
			Villalonga	INOMEM	2	562	
			Base Naval Espora	INOMEM	1	640	
			Guamini	INOMEM	1	110	
			Medanos	INOMEM	1	1.200	
		TOTAL DI			19	8.394	
		Total PRIV			19	8.394	
Total EDES SA					19	8.394	
ESEBA	PROV	DI	Ayacucho	INOMEM	2	1.135	Fuera de servicio
			Carhue	INOMEM	1	540	Fuera de servicio
			Chascomus	INOMEM	5	4.952	Fuera de servicio
			Chivilcoy	INOMEM	5	19.370	Fuera de servicio



# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

## BUENOS AIRES (continuación)

Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
			Dolores	INOMEM	5	4.952	Fuera de servicio
			General Madariaga	INOMEM	4	5.599	Fuera de servicio
			Henderson	INOMEM	4	1.660	Fuera de servicio
			Loberia	INOMEM	1	200	Fuera de servicio
			Necochea	INOMEM	1	535	Fuera de servicio
			Tapalque	INOMEM	1	500	Fuera de servicio
			Vela	INOMEM	2	192	Fuera de servicio
		TOTAL DI			31	39.635	
		TG	Bragado	MEM	1	12.000	Fuera de servicio
			Junin	MEM	1	16.000	Fuera de servicio, de baja en mayo 1999
			Mar De Ajo	MEM	2	34.000	
			Mar Del Plata (9 De Julio)	MEM	5	98.000	
			Pehuajo	MEM	1	12.000	Fuera de servicio
			Villa Gesell	MEM	2	32.000	
		TOTAL TG			12	204.000	
		TV	Mar Del Plata (9 De Julio)	MEM	2	60.000	
			Necochea	MEM	4	206.000	
		TOTAL TV			6	266.000	
	Total PROV				49	509.635	
Total ESEBA					49	509.635	
HIE OPCO S.A.	PRIV	TG	Argener	MEM	1	169.200	Entro en agosto 1998
		TOTAL TG			1	169.200	
	Total PRIV				1	169.200	
Total HIE OPCO S.A.					1	169.200	
MUNICIPALIDAD	MUNIC	DI	Tandil	INOMEM	8	9.452	Fuera de servicio
		TOTAL DI			8	9.452	
	Total MUNIC				8	9.452	
Total MUNICIPALIDAD					8	9.452	
NASA	NAC	NU	Atucha I	MEM	1	370.000	
		TOTAL NU			1	370.000	
	Total NAC				1	370.000	
Total NASA					1	370.000	
<b>Total general</b>					<b>148</b>	<b>2.370.756</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – CAPITAL FEDERAL**

**CAPITAL FEDERAL**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
C PUERTO SA	PRIV	TV	Nuevo Puerto	MEM	3	420.000	
			Puerto Nuevo	MEM	3	589.000	
		TOTAL TV			6	1.009.000	
	Total PRIV				6	1.009.000	
Total C PUERTO SA					6	1.009.000	
CT BUENOS AIRES	PRIV	CG	Buenos Aires	MEM	1	216.000	
		TOTAL CG			1	216.000	
		CV	Buenos Aires	MEM	1	105.000	COST05 pasó a CT Bs.As. (Med. 1996)
		TOTAL CV			1	105.000	
	Total PRIV				2	321.000	
Total CT BUENOS AIRES					2	321.000	
CT COSTANERA	PRIV	CG	Costanera	MEM	2	528.800	Ingreso servicio com. 21/12/98 y 15/1/99
		TOTAL CG			2	528.800	
		CV	Costanera	MEM	0	0	P.N 327.000 a ingresa en 99
		TOTAL CV			0	0	
		TV	Costanera	MEM	6	1.131.000	COST05 pasó a CT Bs.As. (Med. 1996)
		TOTAL TV			6	1.131.000	
	Total PRIV				8	1.659.800	
Total CT COSTANERA					8	1.659.800	
CT PEDRO DE MENDOZA	PRIV	TG	Pedro De Mendoza	MEM	1	18.000	Resto equip.dado de baja
		TOTAL TG			1	18.000	
	Total PRIV				1	18.000	
Total CT PEDRO DE MENDOZA					1	18.000	
<b>Total general</b>					<b>17</b>	<b>3.007.800</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - CATAMARCA**

**CATAMARCA**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
CT NOA	PRIV	TG	Catamarca	MEM	1	16.000	
		TOTAL TG			1	16.000	
	Total PRIV				1	16.000	
Total CT NOA					1	16.000	
EDECAT	PRIV	DI	Aconquija	AISLADO	4	745	
			Andalgala Ii	AISLADO	6	3.585	
			Antofagasta De La Sierra	AISLADO	3	260	
			Belen	AISLADO	5	9.070	
			El Peñon	AISLADO	2	88	
			Infanzon	AISLADO	1	35	
			Los Angeles	AISLADO	2	80	
			Minas Capillitas	AISLADO	3	150	
			San Martin	AISLADO	2	120	
			Santa Maria	AISLADO	11	7.232	
			Saujil	AISLADO	8	3.230	
			Tinogasta	AISLADO	7	6.115	
		TOTAL DI			54	30.710	
		HI	Andalgala I	AISLADO	2	150	
			Andalgala Ii	AISLADO	2	200	
			La Carrera	INOMEM	2	1.000	
			Mutquin	AISLADO	1	66	
			Poman	AISLADO	1	80	
			Santa Maria (Ampajanjo)	AISLADO	2	410	
			Saujil	AISLADO	1	80	
		TOTAL HI			11	1.986	
	Total PRIV				65	32.696	
Total EDECAT					65	32.696	
<b>Total general</b>					<b>66</b>	<b>48.696</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - CHACO**

**CHACO**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación		
	Propietario	Generación				kW			
CT NEA	PRIV	TG	Barranqueras	MEM	5	76.380			
		TOTAL TG			5	76.380			
		TV	Barranqueras	MEM	3	35.000			
		TOTAL TV			3	35.000			
		Total PRIV				8	111.380		
Total CT NEA					8	111.380			
SECHEEP	PROV	DI	Charata	INOMEM	3	1.790			
			Comandancia Frias	AISLADO	2	152			
			El Espinillo	AISLADO	2	131			
			El Sauzalito	AISLADO	2	690			
			Fuerte Esperanza	AISLADO	2	220			
			General San Martin	INOMEM	2	2.720			
			Isla Del Cerrito	INOMEM	1	540			
			La Sabana	INOMEM	1	42	Fuera de servicio, en reparación		
			Nueva Pompeya	AISLADO	3	504			
			Taco Pozo	AISLADO	1	1.000	Interconectada a localidad de Salta		
			Villa Angela	INOMEM	1	3.400			
			Wichi	AISLADO	2	99			
			TOTAL DI				22	11.288	
			Total PROV				22	11.288	
Total SECHEEP				22	11.288				
<b>Total general</b>				<b>30</b>	<b>122.668</b>				

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - CHUBUT**

**CHUBUT**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación	
	Propietario	Generación				kW		
COOPERATIVA	COOP	DI	Dr. Ricardo Rojas	AISLADO	2	128	Interconectado a Aldea Beleiro	
			Comodoro Rivadavia (Cerro Negro)	AISLADO	4	5.000		
			Comodoro Rivadavia (Playa Sud)	INOMEMSP	3	9.000		
			Comodoro Rivadavia (Sarmiento)	AISLADO	3	1.605	Fuera de servicio	
			TOTAL DI			12	15.733	
		EO	Rada Tilly	INOMEM	1	400		
			Comodoro Rivadavia (Antonio Moran )	INOMEMSP	8	6.000		
			Comodoro Rivadavia (Cerro Arenales)	INOMEMSP	2	500		
			TOTAL EO			11	6.900	
			Total COOP			23	22.633	
Total COOPERATIVA				23	22.633			
CT PATAGONICAS SA	PRIV	TG	Comodoro Rivadavia	MEMSP	6	132.000		
			Puerto Madryn	MEMSP	2	46.000		
			TOTAL TG			8	178.000	
			Total PRIV			8	178.000	
Total CT PATAGONICAS				8	178.000			
DGSP	PROV	DI	Aldea Apeleg	AISLADO	1	22	Aldeas escolares	
			Aldea Beleiro	AISLADO	3	450	Tenencia y uso de Cooperativa.	
			Aldea Epulef	AISLADO	1	22	Aldeas escolares	
			Arroyo Verde	AISLADO	2	56		
			Buen Pasto	AISLADO	2	120	Tenencia y uso de Cooperativa.	
			Camarones	AISLADO	3	768	Tenencia y uso de Cooperativa.	
			Cholilla	AISLADO	2	500		
			Colan Conhue	AISLADO	2	136		
			Cushamen	AISLADO	2	220	Tenencia y uso de Cooperativa.	
			El Corcovado	AISLADO	3	589	Tenencia y uso de Cooperativa.	

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

## CHUBUT (continuación)

Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
			El Maiten	AISLADO	3	3.210	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Facundo	AISLADO	3	184	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Gan Gan	AISLADO	3	330	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Gastre	AISLADO	3	382	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Lago Blanco	AISLADO	3	168	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Lago Puelo	AISLADO	3	1.700	
			Laguna Salada	AISLADO	2	82	
			Las Pampas	AISLADO	2	56	
			Las Plumas	AISLADO	3	330	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Los Alerces	AISLADO	1	110	
			Los Altares	AISLADO	2	124	
			Paso De Indios	AISLADO	3	548	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Paso Del Sapo	AISLADO	2	220	
			Puerto Piramides	AISLADO	3	769	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Rio Mayo	AISLADO	3	1.880	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Rio Pico	AISLADO	2	328	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Tecka	AISLADO	3	450	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Tehuelches (Gdor. Costa)	AISLADO	4	1.315	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Telsen	AISLADO	3	330	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Alto Rio Senguerr	AISLADO	3	960	Tenencia y uso de Cooperativa.
			Gualjaina	AISLADO	3	330	Tenencia y uso de Cooperativa.
		TOTAL DI			78	16.689	
		HI	Los Alerces	AISLADO	1	176	
			Rio Pico	AISLADO	1	179	Tenencia y uso de Cooperativa.
			El Cajon	AISLADO	1	350	Entro en octubre 1997
		TOTAL HI			3	705	
	Total PROV				81	17.394	
Total DGSP					81	17.394	
ENERGIA DEL SUR S.A.	PRIV	TG	Patagonia	MEMSP	2	77.600	
		TOTAL TG			2	77.600	
	Total PRIV				2	77.600	

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### CHUBUT (continuación)

Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
Total ENERGIA DEL SUR S.A.					2	77.600	
H. AMEGHINO	PRIV	HI	Florentino Ameghino	MEMSP	2	46.720	
		TOTAL HI			2	46.720	
	Total PRIV				2	46.720	
Total H. AMEGHINO					2	46.720	
H. FUTALEUFU	PRIV	HI	Futaleufu	MEMSP	4	448.000	
		TOTAL HI			4	448.000	
	Total PRIV				4	448.000	
Total H. FUTALEUFU					4	448.000	
MINISTERIO DE EDUCAC.	PROV	DI	Blancuntre	AISLADO	1	22	Aldeas escolares
			Chacay Oeste	AISLADO	1	26	Aldeas escolares
			Costa De Gualjaina	AISLADO	1	12	Aldeas escolares
			Costa Del Chubut	AISLADO	1	12	Aldeas escolares
			Costa Del Lepa	AISLADO	1	12	Aldeas escolares
			Dos Lagunas	AISLADO	1	8	Aldeas escolares
			El Cohiue	AISLADO	1	6	Aldeas escolares
			El Escorial	AISLADO	1	48	Aldeas escolares
			El Mirasol	AISLADO	1	28	Aldeas escolares
			El Pajarito	AISLADO	1	12	Aldeas escolares
			El Turbio	AISLADO	1	8	Aldeas escolares
			Fofo Cahuel	AISLADO	1	44	Aldeas escolares
			Ñorquinco	AISLADO	1	12	Aldeas escolares
			Piedra Parada	AISLADO	1	12	Aldeas escolares
			Ranquil-Huao	AISLADO	1	12	Aldeas escolares
			Rio Percy	AISLADO	1	12	Aldeas escolares
			Yala Laubat	AISLADO	1	48	Aldeas escolares
			Sepaucal	AISLADO	1	12	Aldeas escolares
		TOTAL DI			18	345	
	Total PROV				18	345	
Total MINISTERIO DE EDUCAC.					18	345	
<b>Total general</b>					<b>138</b>	<b>790.692</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - CORDOBA**

**CORDOBA**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
ARCOR	PRIV	CG	Modesto Maranzana	MEM	2	50.000	
		TOTAL CG			2	50.000	
		CV	Modesto Maranzana	MEM	2	20.000	
		TOTAL CV			2	20.000	
		Total PRIV				4	70.000
Total ARCOR				4	70.000		
COOPERATIVA	COOP	DI	Chancani	AISLADO	1	45	
			Villa Dolores	INOMEM	2	1.188	
			Alpa Corral	INOMEM	1	320	
		TOTAL DI			4	1.553	
Total COOP				4	1.553		
Total COOPERATIVA				4	1.553		
EPEC	PROV	DI	Cruz Del Eje	INOMEM	3	3.352	
			Dean Funes	AISLADO	1	1.560	
			Isla Verde	INOMEM	1	3.115	
			Rio Cuarto	INOMEM	1	1.570	
			TOTAL DI			6	9.597
		HI	Benjamin Reolin	MEM	3	38.400	
			Cassaffousth	MEM	3	17.280	
			Cruz Del Eje	MEM	2	1.700	
			Fitz Simon	MEM	3	10.800	
			La Calera	MEM	4	5.000	
			La Viña	MEM	2	16.000	
			Los Molinos I	MEM	4	59.040	
			Los Molinos li	MEM	1	4.500	
		Piedras Moras	MEM	1	6.300		
		San Roque	MEM	4	26.000		
		TOTAL HI			27	185.020	
		TG	Dean Funes	MEM	2	34.000	
Rio Cuarto	MEM		2	34.000			
San Francisco	MEM		2	40.000			
Sudoeste	MEM		4	140.000			



## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### CORDOBA (continuación)

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
		TOTAL TG			10	248.000	
		TV	Dean Funes	MEM	1	33.000	
		TOTAL TV			1	33.000	
	Total PROV				44	475.617	
Total EPEC					44	475.617	
GECOR	PROV	TG	General Levalle	MEM	2	46.000	
			Villa Maria	MEM	3	48.000	
		TOTAL TG			5	94.000	
		TV	Pilar	MEM	4	216.000	
		TOTAL TV			4	216.000	
	Total PROV				9	310.000	
Total GECOR					9	310.000	
NASA	NAC	NU	Embalse	MEM	1	648.000	
		TOTAL NU			1	648.000	
	Total NAC				1	648.000	
	PROV	HB	Rio Grande	MEM	4	750.000	
		TOTAL HB			4	750.000	
	Total PROV				4	750.000	
Total NASA					5	1.398.000	
<b>Total general</b>					<b>66</b>	<b>2.255.170</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - CORRIENTES**

**CORRIENTES**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
Propietario	Generación					kW	
CT NEA	PRIV	TG	Corrientes	MEM	1	16.650	Baja TG24
			Goya	MEM	1	17.300	Res. Fría, 2 F/S
			Santa Catalina	MEM	3	55.700	Res. Fría SCA 21
			TOTAL TG		5	89.650	
			Total PRIV		5	89.650	
Total CT NEA					5	89.650	
DPEC	PROV	DI	Beron De Astrada	AISLADO	1	62	
			C. Pellegrini	AISLADO	4	482	
			Caa Caati	AISLADO	4	1.359	1 x 100 kW fuera de servicio. A remate
			Caa Caati (Contrat.)	AISLADO	4	3.090	Contratados
			Corrientes	AISLADO	3	523	Grupos móviles para emergencias
			Curuzu Cuatia	INOMEM	4	3.205	1 X 480 kW y 1 X 650 kW fuera de servicio definitivo
			Esquina	INOMEM	7	5.748	1 X 535 kW, 1 X 600 kW y 1 X 1328 kW desarmados
			Estacion Torrent	AISLADO	4	151	
			Goya	INOMEM	8	10.548	2 x 1000 kW c/u y 1 x 3220 kW fuera de servicio
			Isla Apipe (San Antonio)	AISLADO	3	392	
			Ita Ibate	AISLADO	4	1.220	
					4	1.905	Contratados
			Ituzaingo	AISLADO	7	8.057	6 X 7177 (Total) kW fuera de servicio
			Ituzaingo (Contrat.)	AISLADO	4	2.338	Contratados
			La Cruz	INOMEM	5	3.376	
			Lomas De Vallejos	INOMEM	4	330	
			Loreto	AISLADO	5	1.186	
			Mburucuya	INOMEM	4	935	2 x 100 kW c/u fuera de servicio
			Mercedes	INOMEM	5	3.711	1 x 480 kW fuera de servicio. 1 x 221 kW a trasladarse
			Monte Caseros	INOMEM	2	1.435	Reserva Fría. 2 Fuera de servicio
Palmar Grande	INOMEM	4	262				
Paso De Los Libres	INOMEM	6	3.930	1 x 690 Kw, 1 x 300 kW, 1 x 200 kW fuera de servicio			

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### CORRIENTES (continuación)

Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
			Perugorria	AISLADO	5	1.464	
			San Miguel	INOMEM	4	1.266	
			Santo Tome	INOMEM	6	9.340	2 x 2250 kW cada uno fuera de servicio
					5	3.980	Contratados
		TOTAL DI			116	70.295	
		TG	Santo Tome	INOMEM	1	2.750	Fuera de servicio
		TOTAL TG			1	2.750	
	Total PROV				117	73.045	
Total DPEC					117	73.045	
EBY	BINAC	HI	Yacyreta (Mitad Argentina)	MEM	10	1.550.000	
		TOTAL HI			10	1.550.000	
	Total BINAC				10	1.550.000	
Total EBY					10	1.550.000	
<b>Total general</b>					<b>132</b>	<b>1.712.695</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – ENTRE RIOS**

**ENTRE RIOS**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
COOPERATIVA	COOP	DI	Concordia	INOMEM	2	6.360	
			La Paz	INOMEM	10	5.895	
		TOTAL DI			12	12.255	
Total COOPERATIVA	Total COOP				12	12.255	
CT LITORAL SA	PRIV	TG	Parana	MEM	1	17.000	De baja en mayo 1999
		TOTAL TG			1	17.000	
Total CT LITORAL SA	Total PRIV				1	17.000	
CTMSG	BINAC	HI	Salto Grande (Mitad Argent.)	MEM	7	945.000	
		TOTAL HI			7	945.000	
Total CTMSG	Total BINAC				7	945.000	
PROVINCIAL	PROV	TV	Caseros	INOMEM	4	22.400	Fuera de servicio
		TOTAL TV			4	22.400	
Total PROVINCIAL	Total PROV				4	22.400	
<b>Total general</b>					<b>24</b>	<b>996.655</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - FORMOSA**

**FORMOSA**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
CT NEA	PRIV	TG	Formosa	MEM	1	17.300	
		TOTAL TG			1	17.300	
	Total PRIV				1	17.300	
Total CT NEA					1	17.300	
EDEFOR	PRIV	DI	Clorinda	INOMEM	4	3.210	Fuera de servicio
			El Colorado	INOMEM	3	1.855	Fuera de servicio
			Formosa	INOMEM	5	16.200	Fuera de servicio
			General Güemes	INOMEM	2	170	Fuera de servicio
			Ibarreta	INOMEM	2	660	Fuera de servicio
			Ingeniero Juarez	AISLADO	9	2.580	
			Las Lomitas	INOMEM	3	870	Fuera de servicio
			Pirane	INOMEM	5	4.155	Fuera de servicio
		TOTAL DI			33	29.700	
		TG	Clorinda	INOMEM	2	7.400	Fuera de servicio
		TOTAL TG			2	7.400	
	Total PRIV				35	37.100	
Total EDEFOR					35	37.100	
PLUSPETROL	PRIV	DI	El Chorro	AISLADO	1	140	
		TOTAL DI			1	140	

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### FORMOSA (continuación)

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
	Total PRIV				1	140	
Total PLUSPETROL					1	140	
PROVINCIAL	PROV	DI	El Potrillo	AISLADO	1	152	
			El Quebracho	AISLADO	1	40	
			Fortin Lamadrid	AISLADO	1	24	
			La Rinconada	AISLADO	1	40	
			Lote 8	AISLADO	1	16	
			María Cristina	AISLADO	1	40	
			Pozo De Maza	AISLADO	1	48	
			Vaca Perdida	AISLADO	1	40	
			Rio Muerto	AISLADO	1	8	
			Fortin Soledad	AISLADO	1	13	
			Fortin Nuevo Pilcomayo	AISLADO	2	13	
			Gualdalcazar	AISLADO	1	12	
		TOTAL DI			13	446	
	Total PROV				13	446	
Total PROVINCIAL					13	446	
<b>Total general</b>					<b>50</b>	<b>54.986</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – GRAN BUENOS AIRES**

**GRAN BUENOS AIRES**

Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
CENTRAL DIQUE S.A.	PRIV	TG	Dique	MEM	2	33.600	
				INOMEM	2	34.000	Fuera de mercado.En tramite MEM
			TOTAL TG		4	67.600	
	Total PRIV				4	67.600	
Total CENTRAL DIQUE S.A.				4	67.600		
CMS ENSENADA	PRIV	TG	Ensenada	MEM	1	128.000	
				TOTAL TG		1	128.000
	Total PRIV				1	128.000	
Total CMS ENSENADA				1	128.000		
CT DOCK SUD SA	PRIV	TG	Dock Sud	MEM	2	74.800	
				TOTAL TG		2	74.800
	Total PRIV				2	74.800	
Total CT DOCK SUD SA				2	74.800		
PEREZ COMPANC S.A.	PRIV	CG	Genelba	MEM	2	437.400	
				TOTAL CG		2	437.400
		CV	Genelba	MEM	1	236.200	Ingreso en 26/7/98
		TOTAL CV			1	236.200	
Total PRIV				3	673.600		
Total PEREZ COMPANC S.A.				3	673.600		
<b>Total general</b>					<b>10</b>	<b>944.000</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - JUJUY**

JUJUY

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
CT NOA	PRIV	TG	Palpala	MEM	2	35.000	
			San Pedro	MEM	2	32.300	
		TOTAL TG			4	67.300	
		Total PRIV			4	67.300	
Total CT NOA				4	67.300		
EJESA	PRIV	DI	La Quiaca	AISLADO	7	4.932	Tercerizada
			Rinconada	AISLADO	1	80	
			Tilcara	INOMEM	2	1.340	Dejo de funcionar en sept./98, inter. 33 kV ET JUUJUY NORTE
		TOTAL DI			10	6.352	
		HI	Rio Reyes	INOMEM	2	7.650	Tercerizada
			Tilcara	INOMEM	2	256	
		TOTAL HI			4	7.906	
Total PRIV			14	14.258			
Total EJESA				14	14.258		
EJSEDSA	PRIV	DI	Ocloyas	AISLADO	2	57	
			Rinconada	AISLADO	2	112	
			San Francisco	AISLADO	1	48	
			Susques	AISLADO	2	320	
			Valle Grande	AISLADO	1	60	
			Yoscaba	AISLADO	1	23	
			Cusi Cusi	AISLADO	1	48	
			Pampichuela	AISLADO	1	42	
			Abralaite	AISLADO	2	71	
			Cabreria	AISLADO	2	16	
			Casabindo	AISLADO	2	51	
			Catua	AISLADO	2	65	
			Coranzuli	AISLADO	2	142	
			El Condor	AISLADO	2	75	
			El Moreno	AISLADO	2	71	



## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

JUJUY (continuación)

Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
			El Toro	AISLADO	2	71	
			Huancar	AISLADO	2	67	
			Mina Pirquitas	AISLADO	2	96	
			Olaroz Chico	AISLADO	2	67	
			Oratorio	AISLADO	1	33	
			Paicone	AISLADO	2	57	
			Sey	AISLADO	2	75	
			Cienaga	AISLADO	1	42	
			Abdon Castro Tolay	AISLADO	2	81	
			Rinconadillas	AISLADO	2	71	
			Cochinoca	AISLADO	1	33	
			Tusaquillas	AISLADO	2	73	
	TOTAL DI				46	1.967	
	EO		Lagunillas Del Farallon	AISLADO	1	1	
			Misa Rumi	AISLADO	1	1	
			Santuario De Tres Pozos	AISLADO	1	1	
	TOTAL EO				3	2	
	HI		San Francisco	AISLADO	1	50	
			Valle Grande	AISLADO	1	60	
			Cusi Cusi	AISLADO	1	20	
			Pampichuela	AISLADO	1	20	
			Cienaga	AISLADO	1	20	

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

JUJUY (continuación)

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
		TOTAL HI			5	170	
		SOLAR	San Francisco	AISLADO	1	2	
			San Juan Y Oros	AISLADO	1	2	
			Lagunillas Del Farallon	AISLADO	1	2	
			Misa Rumi	AISLADO	1	1	
			El Angosto	AISLADO	1	2	
			Santa Ana	AISLADO	1	4	
			Pozo Colorado	AISLADO	1	1	
			La Cienaga	AISLADO	1	3	
			Coyaguayma	AISLADO	1	1	
			Loma Blanca	AISLADO	1	1	
			Orosmayo	AISLADO	1	2	
			Pastos Chicos	AISLADO	1	1	
			Santuario De Tres Pozos	AISLADO	1	1	
			Timon Cruz	AISLADO	1	2	
		TOTAL SOLAR			14	25	
	Total PRIV				68	2.164	
Total EJSSEDA					68	2.164	
<b>Total general</b>					<b>86</b>	<b>83.722</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – LA PAMPA**

**LA PAMPA**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
APELP	PROV	DI	Chacharramendi	AISLADO	3	396	
			Cuchillo Co	AISLADO	2	118	
			Limay Mahuida	AISLADO	2	108	
			Santa Isabel	AISLADO	3	480	
			Victorica	INOMEM	1	1.280	
			Colonia La Pastoril	AISLADO	1	26	
			Algarrobo Del Aguila	AISLADO	1	54	
			Arbol Solo	AISLADO	2	52	
			Chapalco	AISLADO	2	38	
			Colonia Emilio Mitre	AISLADO	2	52	
			Gobernador Duval	AISLADO	2	118	
			Jacinto Arauz	INOMEM	1	1.280	
			Jaguel Del Monte	AISLADO	2	52	
			La Humada	AISLADO	2	134	
		TOTAL DI			26	4.188	
		HI	Los Divisaderos	INOMEM	2	10.000	
		TOTAL HI			2	10.000	
		TG	General Pico	INOMEM	1	17.000	
		TOTAL TG			1	17.000	
	Total PROV				29	31.188	
Total APELP					29	31.188	
COOPERATIVA	COOP	DI	Eduardo Castex	INOMEM	1	308	
		TOTAL DI			1	308	
	Total COOP				1	308	
Total COOPERATIVA					1	308	
ENTE CASA DE PIEDRA	PROV	HI	Casa De Piedra	MEM	2	60.000	
		TOTAL HI			2	60.000	
	Total PROV				2	60.000	
Total ENTE CASA DE PIEDRA					2	60.000	
<b>Total general</b>					<b>32</b>	<b>91.496</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – LA RIOJA**

**LA RIOJA**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
CT NOA	PRIV	DI	La Rioja	MEM	2	8.800	
		TOTAL DI			2	8.800	
	TOTAL TG	TG	La Rioja	MEM	2	30.600	
		TOTAL TG			2	30.600	
		Total PRIV			4	39.400	
Total CT NOA				4	39.400		
EDELAR	PRIV	DI	Chilecito	INOMEM	6	7.600	Imterconectada a Nonogasta
			Villa Union	INOMEM	1	1.200	
			Amana	AISLADO	1	55	
			TOTAL DI		8	8.855	
	Total PRIV			8	8.855		
Total EDELAR				8	8.855		
<b>Total general</b>					<b>12</b>	<b>48.255</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - MENDOZA**

**MENDOZA**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
COOPERATIVA	COOP	DI	Bowen	AISLADO	3	456	
		TOTAL DI			3	456	
Total COOPERATIVA	Total COOP				3	456	
CT MENDOZA	PRIV	CG	Lujan De Cuyo (Cg)	MEM	1	200.000	En serv. marzo 1998. TG 25, CC con TV 15
		TOTAL CG			2	57.600	TG 21 Y 22, CC con TV 14
		CV	Lujan De Cuyo (Cv)	MEM	1	31.700	TV 14, CC con TG 21 y 22
		TOTAL CV			1	90.000	TV 15, CC con TG 25
		TG	Cruz De Piedra	MEM	1	17.940	
		TOTAL TG	Lujan De Cuyo (Tg)	MEM	2	50.460	
		TV	Lujan De Cuyo (Tv)	MEM	2	120.000	
		TOTAL TV			3	68.400	
Total CT MENDOZA	Total PRIV				2	121.700	
EDEMSA	PRIV	DI	Agua Escondida	AISLADO	1	72	
			Arroyito	AISLADO	1	68	
			Bardas Blancas	AISLADO	1	72	
			Desaguadero	AISLADO	2	132	
			El Alambrado	AISLADO	1	84	
			El Manzano (Malargüe)	AISLADO	1	36	
			El Manzano (Tunuyan)	AISLADO	1	36	
			El Retamo	AISLADO	1	68	
			El Sosneado	AISLADO	1	64	
			La Asuncion	AISLADO	1	36	
			La Lagunita	AISLADO	1	36	
			Las Cuevas	AISLADO	4	1.150	Indisponible 2x300 kW c/u
			Las Loicas	AISLADO	1	36	
			Los Penitentes	AISLADO	1	305	

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

## MENDOZA (continuación)

Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
			Puente Del Inca	AISLADO	2	610	
			Punta Del Agua	AISLADO	1	72	
			Ranquil Norte	AISLADO	1	36	
			Uspallata	AISLADO	6	3.860	Desconectado 1x450 kW
			Villavicencio	AISLADO	1	26	
			La Jaula - Pareditas	AISLADO	1	36	
			Escuela Carapacho	AISLADO	1	36	
			Escuela La Junta	AISLADO	1	36	
			Pata Mora	AISLADO	1	20	
			El Cortaderal	AISLADO	1	36	
		TOTAL DI			34	6.963	
		HI	Uspallata	AISLADO	2	500	Indisponible 1x250 kW
		TOTAL HI			2	500	
	Total PRIV				36	7.463	
Total EDEMSA					36	7.463	
ÈDEMSA	PROV	DI	Ñancuñan	AISLADO	1	36	
		TOTAL DI			1	36	
	Total PROV				1	36	
Total ÈDEMSA					1	36	
HIDISA	PRIV	HB	Los Reyunos	MEM	2	224.000	
		TOTAL HB			2	224.000	
		HI	Agua Del Toro	MEM	2	130.000	
			El Tigre	MEM	2	14.400	
		TOTAL HI			4	144.400	
	Total PRIV				6	368.400	
Total HIDISA					6	368.400	
HIDROCUYO SA	PROV	HI	25 De Mayo	INOMEM	2	6.600	
			Alvarez Condarco	INOMEM	2	27.360	
			Cacheuta	INOMEM	3	8.950	
			El Carrizal	INOMEM	2	17.000	
			General San Martin	INOMEM	3	6.000	
		TOTAL HI			12	65.910	
	Total PROV				12	65.910	

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### MENDOZA (continuación)

Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
Total HIDROCUYO SA					12	65.910	
HINISA	PRIV	HI	El Nihuil I	MEM	4	74.240	
			El Nihuil Ii	MEM	6	133.120	
			El Nihuil Iii	MEM	2	52.000	
		TOTAL HI			12	259.360	
	Total PRIV				12	259.360	
Total HINISA					12	259.360	
PROVINCIAL	PROV	HI	Nihuil Iv	INOMEM	1	22.400	
		TOTAL HI			1	22.400	
	Total PROV				1	22.400	
Total PROVINCIAL					1	22.400	
<b>Total general</b>					<b>81</b>	<b>1.291.725</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - MISIONES**

**MISIONES**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
COOPERATIVA	COOP	DI	Leandro N. Alem	INOMEM	5	3.608	
		TOTAL DI			5	3.608	
	Total COOP				5	3.608	
Total COOPERATIVA					5	3.608	
EMSA	PROV	CG	La Tablada Cg	INOMEM	2	48.640	
		TOTAL CG			2	48.640	
		CV	La Tablada Cv	INOMEM	1	22.400	
		TOTAL CV			1	22.400	
		DI	Bernardo De Irigoyen	INOMEM	2	936	
			Posadas	INOMEM	4	11.176	Fuera de servicio
			San Pedro	INOMEM	5	2.896	
			Piñalitos	AISLADO	4	432	
			A. Brown (Andresito)	AISLADO	6	3.118	
		TOTAL DI			21	18.558	
		HI	Urugua-I	INOMEM	2	120.000	
		TOTAL HI			2	120.000	
		TG	La Tablada	INOMEM	1	22.150	Desde 01/98 como compensador sincronico grupo TG N° 21- BBC potencia 17000 kW
			Obera	INOMEM	2	35.200	
		TOTAL TG			3	57.350	
	Total PROV				29	266.948	
Total EMSA					29	266.948	
EMSA-COOP.2 DE MAYO	PROV	HI	Saltito I	INOMEM	2	640	Transferido para expl.y mant.a Coop.2 de Mayo el 1/7/96
			Saltito li	INOMEM	2	640	Transferido para expl.y mant.a Coop.2 de Mayo el 1/7/96
		TOTAL HI			4	1.280	
	Total PROV				4	1.280	
Total EMSA-COOP.2 DE MAYO					4	1.280	
<b>Total general</b>					<b>38</b>	<b>271.836</b>	



**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - NEUQUEN**

**NEUQUEN**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
C PUERTO SA	PRIV	TG	Loma De La Lata (C. Neuquen)	MEM	3	375.000	
		TOTAL TG			3	375.000	
	Total PRIV				3	375.000	
Total C PUERTO SA					3	375.000	
CAPEX S.A.	PRIV	TG	Agua Del Cajon	MEM	6	370.000	
		TOTAL TG			6	370.000	
	Total PRIV				6	370.000	
Total CAPEX S.A.					6	370.000	
COOPERATIVA	COOP	EO	Cutral Co (Cerro California)	INOMEM	1	400	
		TOTAL EO			1	400	
	Total COOP				1	400	
Total COOPERATIVA					1	400	
CT ALTO VALLE	PRIV	CG	Alto Valle	MEM	2	50.000	
		TOTAL CG			2	50.000	
		CV	Alto Valle	MEM	2	30.000	
		TOTAL CV			2	30.000	
		TG	Alto Valle	MEM	1	17.500	
		TOTAL TG			1	17.500	
	Total PRIV				5	97.500	
Total CT ALTO VALLE					5	97.500	
CT FILO MORADO	PRIV	TG	Filo Morado	MEM	3	67.500	
		TOTAL TG			3	67.500	
	Total PRIV				3	67.500	
Total CT FILO MORADO					3	67.500	
EPEN	PROV	DI	Alumine	AISLADO	3	1.260	
			Andacollo	INOMEM	1	200	
			Buta Ranquil	INOMEM	2	390	Interconectada a fines de junio/98
			Chorriaca	AISLADO	3	188	
			Chos Malal	INOMEM	2	820	
			Las Coloradas	AISLADO	2	366	

# Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

## NEUQUEN (continuación)

Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
			Las Ovejas	INOMEM	1	112	
			Los Miches	INOMEM	2	42	
			San Martin De Los Andes	INOMEM	5	4.244	
			Santo Tomas	AISLADO	2	190	
			Tricao Malal	INOMEM	2	205	
			Varvarco	INOMEM	1	85	
			Villa La Angostura	AISLADO	7	4.815	
			Villa Trafal	AISLADO	3	462	
			Villa Pehunia	AISLADO	5	798	
			Chiquilihuin	AISLADO	1	48	
		TOTAL DI			42	14.225	
		HI	Alumine	AISLADO	2	360	
			Butaco	INOMEM	2	294	Interconectada a fines de junio/98
			El Manzano	AISLADO	1	200	
			San Martin De Los Andes	INOMEM	2	400	Fuera de servicio
			Santo Tomas	AISLADO	1	65	
			Tricao Malal	INOMEM	1	69	
			Chiquilihuin	AISLADO	1	60	
			Guañacos	INOMEM	1	120	
			La Fragua	AISLADO	1	120	
			Auquinco	AISLADO	1	35	
		TOTAL HI			13	1.723	
		GEO	Copahue	INOMEM	1	600	
		TOTAL GEO			1	600	
	Total PROV				56	16.548	
Total EPEN					56	16.548	
H. ALICURA	PRIV	HI	Alicura	MEM	4	1.000.000	
		TOTAL HI			4	1.000.000	
	Total PRIV				4	1.000.000	
Total H. ALICURA					4	1.000.000	
H. C. COLORADOS	PRIV	HI	Planicie Banderita	MEM	2	450.000	
		TOTAL HI			2	450.000	
	Total PRIV				2	450.000	

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### NEUQUEN (continuación)

Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
Total H. C. COLORADOS					2	450.000	
H. CHOCON	PRIV	HI	Arroyito	MEM	3	120.000	
			El Chocon	MEM	6	1.200.000	
		TOTAL HI			9	1.320.000	
	Total PRIV				9	1.320.000	
Total H. CHOCON					9	1.320.000	
H. PIEDRA DEL AGUILA	PRIV	HI	Piedra Del Aguila	MEM	4	1.400.000	
		TOTAL HI			4	1.400.000	
	Total PRIV				4	1.400.000	
Total H. PIEDRA DEL AGUILA					4	1.400.000	
<b>Total general</b>					<b>93</b>	<b>5.096.948</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – RIO NEGRO**

**RIO NEGRO**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación		
	Propietario	Generación				kW			
COOPERATIVA	COOP	DI	Bariloche (Ing°Pechon)	INOMEM	3	5.092			
			Bariloche (Puerto Moreno)	INOMEM	3	5.376			
			TOTAL DI			6	10.468		
		HI	Bariloche (Emilio Frey)	INOMEM	2	1.600			
			Bariloche (Puerto Moreno)	INOMEM	2	360			
			TOTAL HI			4	1.960		
		TG	Bariloche (Ing°Pechon)	INOMEM	3	8.920			
			TOTAL TG			3	8.920		
			Total COOP			13	21.348		
		Total COOPERATIVA				13	21.348		
EdERSA	PRIV	DI	Arroyo De La Ventana	AISLADO	2	40			
			Arroyo Los Berros	AISLADO	2	96			
			Cerro Policia	AISLADO	2	80			
			Conaniyeu	AISLADO	2	96			
			El Bolson	AISLADO	6	7.000			
			El Cain	AISLADO	2	96			
			El Cuy	AISLADO	2	185			
			Ingeniero Jacobacci	AISLADO	5	2.560			
			Los Menucos	INOMEM	2	460			
			Maquinchao	AISLADO	2	510			
			Mencue	AISLADO	2	96			
			Rio Chico	AISLADO	2	72			
			Sierra Colorada	AISLADO	1	259			
			Sierra Paileman	AISLADO	2	40			
				TOTAL DI			34	11.590	
			HI	Cipolletti	INOMEM	1	5.780		
				General Roca	INOMEM	1	1.309		
				Guillermo Cespedes	INOMEM	2	5.610		

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### RIO NEGRO (continuación)

Propietario	Tipo Propietario	Tipo Generación	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. kW	Observación
			Julian Romero	INOMEM	2	6.630	
			Cuesta Del Ternero	AISLADO	1	136	
			La Mosca	AISLADO	1	106	
			Loma Atravesada	AISLADO	2	2.300	
			Mallin Ahogado	AISLADO	1	120	
		TOTAL HI			11	21.991	
	Total PRIV				45	33.581	
Total EdERSA					45	33.581	
TURBINE POWER Co.SA	PRIV	TG	General Roca	MEM	1	125.300	
		TOTAL TG			1	125.300	
	Total PRIV				1	125.300	
Total TURBINE POWER Co.SA					1	125.300	
<b>Total general</b>					<b>59</b>	<b>180.229</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - SALTA**

**SALTA**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación			
	Propietario	Generación				kW				
CT GÜEMES	PRIV	TV	General Güemes	MEM	3	245.000				
		TOTAL TV			3	245.000				
	Total PRIV			3	245.000					
Total CT GÜEMES					3	245.000				
CT NOA	PRIV	TG	Salta	MEM	1	10.500				
		TOTAL TG			1	10.500				
	Total PRIV				1	10.500				
Total CT NOA					1	10.500				
EDESA SA	PRIV	DI	Cachi	AISLADO	2	1.253				
			Cafayate	AISLADO	7	5.643				
			San Antonio De Los Cobres	AISLADO	4	1.798				
			Tartagal	INOMEM	4	4.623				
			Capitan Page	AISLADO	2	104				
			Chuscha	AISLADO	1	535				
			Isla De Cañas	AISLADO	2	356				
			La Union	AISLADO	2	350				
			Olacapato	AISLADO	2	150				
			Rivadavia Banda Sur	AISLADO	2	350				
			Santa Victoria Este	AISLADO	2	406				
			La Poma	AISLADO	2	218	1x150 Municipal			
			Los Toldos	AISLADO	1	116				
			Iruya	AISLADO	2	278	1x128 Municipal			
			Nazareno	AISLADO	2	166	1x96 Municipal			
			Salar De Pocitos	AISLADO	1	68				
			Santa Victoria Oeste	AISLADO	2	308	1x148 Municipal			
			Oran (Mitre)	INOMEM	6	10.068				
			TOTAL DI				46	26.790		
			HI			Chuscha	AISLADO	2	660	
						La Poma	AISLADO	1	40	
Los Toldos	AISLADO	2				160				
Santa Victoria Oeste	AISLADO	2				128	2x64 c/u Municipal			
Corralito	INOMEM	2				13.200				

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### SALTA (continuación)

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
		TOTAL HI			9	14.188	
		TG	Tartagal	INOMEM	2	12.800	
			Oran (Mitre)	INOMEM	1	4.480	
		TOTAL TG			3	17.280	
	Total PRIV				58	58.258	
Total EDESA SA					58	58.258	
H RIO JURAMENTO	PRIV	HI	Cabra Corral	MEM	3	102.000	
			El Tunal	MEM	2	11.000	Ingreso 23/1/98
		TOTAL HI			5	113.000	
	Total PRIV				5	113.000	
Total H RIO JURAMENTO					5	113.000	
<b>Total general</b>					<b>67</b>	<b>426.758</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – SAN JUAN**

**SAN JUAN**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
AES CARACOLES SRL	PRIV	HI	Quebrada De Ullum	MEM	1	43.000	Se privatizo en abril 1988 antes SES
		TOTAL HI			1	43.000	
	Total PRIV				1	43.000	
Total AES CARACOLES SRL					1	43.000	
COOPERATIVA	COOP	DI	Caucete (Bermejo)	AISLADO	1	40	
			Caucete (Marayes)	AISLADO	1	50	Cooperativa de Electricidad de Caucete
			Caucete (Mogote Los Corralitos)	AISLADO	1	32	
		TOTAL DI			3	122	
	Total COOP				3	122	
Total COOPERATIVA					3	122	
ENERGIA SAN JUAN SA	PRIV	DI	Rodeo	AISLADO	2	800	Fuera de servicio.Int.Salto de la Loma
			Salto De La Loma	AISLADO	8	8.262	
			San Agustin	AISLADO	3	2.280	
			Tamberias	AISLADO	6	5.953	Fuera de servicio 1x1800
		TOTAL DI			19	17.295	
		HI	Salto De La Loma	AISLADO	2	1.232	Fuera de servicio 1x616
		TOTAL HI			2	1.232	
	Total PRIV				21	18.527	
Total ENERGIA SAN JUAN SA					21	18.527	
HT SAN JUAN	PRIV	HI	Ullum	MEM	2	45.000	
		TOTAL HI			2	45.000	
		TG	Presidente Sarmiento	MEM	3	31.500	
		TOTAL TG			3	31.500	
	Total PRIV				5	76.500	
Total HT SAN JUAN					5	76.500	
<b>Total general</b>					<b>30</b>	<b>138.149</b>	



**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – SANTA CRUZ**

**SANTA CRUZ**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
CT PATAGONICAS SA	PRIV	TG	Pico Truncado I	MEMSP	5	59.000	
			Pico Truncado II	MEMSP	2	21.600	
		TOTAL TG			7	80.600	
		Total PRIV			7	80.600	
Total CT PATAGONICAS SA				7	80.600		
MUNICIPAL	COOP	EO	Pico Truncado	INOMEM	10	1.000	
			TOTAL EO		10	1.000	
		Total COOP			10	1.000	
Total MUNICIPAL				10	1.000		
SPSE	PROV	DI	Bajo De Los Caracoles	AISLADO	3	138	
			Comandante Piedrabuena	AISLADO	1	344	
			El Calafate	AISLADO	5	2.956	
			El Chalten	AISLADO	3	333	
			Fuentes Del Coyle	AISLADO	0	0	
			Gobernador Gregores	AISLADO	4	2.046	
			Lago Posadas	AISLADO	3	365	
			Las Heras	AISLADO	5	3.768	
			Los Antiguos	AISLADO	4	2.128	
			Perito Moreno	AISLADO	5	2.498	
			Puerto San Julian	AISLADO	5	3.282	
					1	1.120	Contratado
			Puerto Santa Cruz	AISLADO	3	4.816	
			Punta Bandera	AISLADO	2	180	
			Rio Gallegos II	AISLADO	7	20.300	
			Tres Lagos	AISLADO	4	304	
			28 De Noviembre	AISLADO	2	1.528	Contratado
Rio Turbio	AISLADO	4	3.128	Contratado			

## Informe del Sector Eléctrico – Año 1998

### SANTA CRUZ (continuación)

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
		TOTAL DI			61	49.234	
	TG	Jaramillo		AISLADO	2	300	
		Puerto Santa Cruz		AISLADO	1	2.500	
		Rio Gallegos Ii		AISLADO	5	9.760	Se encuentra PAES N° 101 F/S
		Rio Gallegos I (Rio Chico)		AISLADO	1	11.520	
		TOTAL TG			9	24.080	
	Total PROV				70	73.314	
Total SPSE					70	73.314	
<b>Total general</b>					<b>87</b>	<b>154.914</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – SANTA FE**

**SANTA FE**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación		
	Propietario	Generación				kW			
COOPERATIVA	COOP	DI	Rufino	INOMEM	0		0 Baja 1998. Vendio todos los grupos.		
			San Gregorio	INOMEM	3	1.158	Grupo FIAT C256 - 230 kW fuera de servicio		
			Venado Tuerto	INOMEM	10	19.305			
				TOTAL DI		13	20.463		
				TG	Venado Tuerto	INOMEM	2	7.500	
				TOTAL TG		2	7.500		
			Total COOP			15	27.963		
Total COOPERATIVA				15	27.963				
CT LITORAL SA	PRIV	TG	Santa Fe Oeste	MEM	2	42.000	1 de las 2 maquinas, de baja en 1999		
			TOTAL TG		2	42.000			
		TV	Calchines	MEM	1	30.000			
			TOTAL TV		1	30.000			
		Total PRIV			3	72.000			
Total CT LITORAL SA				3	72.000				
CT SORRENTO SA	PRIV	TV	Sorrento	MEM	3	226.000			
			TOTAL TV		3	226.000			
		Total PRIV			3	226.000			
Total CT SORRENTO SA				3	226.000				
EPESF	PROV	DI	Ceres	INOMEM	4	2.724	Fuera de servicio. Interconectada 8/8/98		
			Helvecia	INOMEM	10	3.461			
			Reconquista	INOMEM	7	21.140			
			San Cristobal	INOMEM	4	2.170	Fuera de servicio		
			San Guillermo	INOMEM	4	3.130			
			Tostado	AISLADO	0	5.500	Contratado		
			Villa Ocampo	INOMEM	3	2.556			
			TOTAL DI		32	40.681			
		Total PROV			32	40.681			
		Total EPESF				32	40.681		
<b>Total general</b>				<b>53</b>	<b>366.644</b>				

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – SANTIAGO DEL ESTERO**

**SANTIAGO DEL ESTERO**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación				
	Propietario	Generación				kW					
CT NOA	PRIV	TG	Frias	MEM	2	32.000					
			La Banda	MEM	1	16.000					
		TOTAL TG			3	48.000					
		Total PRIV			3	48.000					
Total CT NOA				3	48.000						
EDESE	PRIV	DI	Añatuya	AISLADO	2	2.000	Contratado (1 grupo)				
			Bandera	AISLADO	6	3.866	Contratado (5 grupos)				
			Bandera Bajada	AISLADO	1	110					
			Monte Quemado	AISLADO	4	1.976	Contratado				
			Quimili	AISLADO	5	3.264	Contratado (3 grupos)				
			Tintina	AISLADO	4	1.984	Contratado				
			Argentina	AISLADO	1	40					
			Las Delicias	AISLADO	1	40					
			Lilo Viejo	AISLADO	1	42					
			TOTAL DI			25	13.322				
Total PRIV			25	13.322							
Total EDESE				25	13.322						
EDESE - Comision Vecinal	PRIV	DI	El Colorado	AISLADO	1	100	Grupo operado por Comision Vecinal. Combustible a cargo de EDESSE. Servicio gratuito.				
								TOTAL DI		1	100
								Total PRIV		1	100
Total EDESE - Comision Vecinal					1	100					
H. RIO HONDO	PRIV	HI	Los Quiroga	MEM	2	2.000					
			Rio Hondo	MEM	2	16.600					
		TOTAL HI			4	18.600					
		Total PRIV			4	18.600					
Total H. RIO HONDO				4	18.600						
<b>Total general</b>					<b>33</b>	<b>80.022</b>					

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION – TIERRA DEL FUEGO**

**TIERRA DEL FUEGO**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
	Propietario	Generación				kW	
COOPERATIVA	COOP	DI	Rio Grande	AISLADO	3	2.520	
		TOTAL DI			3	2.520	
		TG	Rio Grande	AISLADO	3	59.000	Entro en servicio el 4/1/98
		TOTAL TG			3	59.000	
		Total COOP				6	61.520
Total COOPERATIVA					6	61.520	
DPE	PROV	DI	Tolhuin	AISLADO	2	550	
			Termoelectrica	AISLADO	4	6.880	
		TOTAL DI			6	7.430	
		TG	Termoelectrica Turbo	AISLADO	6	24.000	
		TOTAL TG			6	24.000	
Total PROV					12	31.430	
Total DPE					12	31.430	
<b>Total general</b>					<b>18</b>	<b>92.950</b>	

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 1998 – LISTADO DE CENTRALES POR JURISDICCION - TUCUMAN**

**TUCUMAN**

Propietario	Tipo	Tipo	Central	Mercado	Nº Máq.	P.Nom.	Observación
Propietario	Generación					kW	
CT AVE FENIX ENERGIA.	PRIV	TG	Ave Fenix	MEM	4	160.000	
		TOTAL TG			4	160.000	
	Total PRIV				4	160.000	
Total CT AVE FENIX ENERGIA S.A.					4	160.000	
CT NOA	PRIV	TG	Independencia	MEM	2	29.900	
			Sarmiento	MEM	1	10.500	
		TOTAL TG			3	40.400	
		TV	Independencia	MEM	0	0	Baja 2x25000/cu 1/10/98-3x10000/cu 1/4/98
		TOTAL TV			0	0	
	Total PRIV				3	40.400	
Total CT NOA					3	40.400	
CT S.M.DE TUCUMAN	PRIV	TG	San Miguel De Tucuman	MEM	1	123.310	
		TOTAL TG			1	123.310	
	Total PRIV				1	123.310	
Total CT S.M.DE TUCUMAN EDET					1	123.310	
	PRIV	DI	Tafi Del Valle	AISLADO	10	6.094	
			Amaicha Del Valle	AISLADO	3	560	Por problemas en interc.Santa Maria
		TOTAL DI			13	6.654	
		HI	Tafi Del Valle	AISLADO	2	334	Fuera de servicio
		TOTAL HI			2	334	
	Total PRIV				15	6.988	
Total EDET					15	6.988	
H. TUCUMAN	PRIV	HI	El Cadillal	MEM	2	13.000	
			Escaba	MEM	3	24.000	Fuera de servicio grupo 02
			Pueblo Viejo	MEM	2	15.000	
		TOTAL HI			7	52.000	
	Total PRIV				7	52.000	
Total H. TUCUMAN					7	52.000	
PLUSPETROL	PRIV	TG	Ct Tucuman	MEM	2	288.000	
		TOTAL TG			2	288.000	
	Total PRIV				2	288.000	
Total PLUSPETROL					2	288.000	
<b>Total general</b>					<b>32</b>	<b>670.698</b>	

