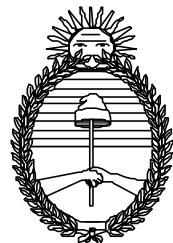


# INFORME DEL SECTOR ELECTRICO

AÑO 2002



## PROVISORIO

***NOVIEMBRE 2003***

MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS  
SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA  
República Argentina

**<http://energia.mecon.ar>**

**SECRETARIA DE ENERGIA  
SUBSECRETARIA DE ENERGIA ELECTRICA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**

**INFORME DEL SECTOR ELECTRICO  
AÑO 2002**

**INDICE**

Introducción y Comentarios del Informe del Año 2002.....	2
Evolución de Agentes de los Mercados Eléctricos Mayoristas a diciembre de 2002.....	15
Demandas Netas de los Mercados Eléctricos Mayoristas.....	16
Potencia Nominal Instalada.....	18
Generación de Energía Eléctrica.....	27
Consumo de Combustibles .....	30
Autoproductores.....	34
Participación de los Consumos en las Jurisdicciones Provinciales .....	42
Distribución de Energía Eléctrica Facturada y Cantidad de Usuarios .....	43
Energía Eléctrica Facturada a Grandes Usuarios del MEM y del MEMSP .....	106
Fondo Nacional de Energía Eléctrica .....	115
Anexo 1. Detalle de Potencia Instalada, Generación y Consumo de Combustibles .....	120
Anexo 2.- Datos desagregados de la Empresa Jujeña de Mercados Eléctricos Dispersos.....	136
Anexo 3.- Listado de Cooperativas Eléctricas.....	138

## **INTRODUCCION Y COMENTARIOS**

### **INFORME DEL SECTOR ELECTRICO - AÑO 2002**

#### **INTRODUCCIÓN**

##### **Evolución de los Agentes del Mercado Eléctrico Mayorista y del Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico en el período 1993-2002**

El Cuadro que se presenta corresponde a una evolución de la cantidad de Agentes de los mercados mayoristas, en el período 1993 a 2002 a modo de comparación. Contiene los datos de la Cantidad de Agentes discriminados como: Generadores, Transportistas, Distribuidores, Autogeneradores, Cogeneradores, Grandes Usuarios Menores (GUME) y Grandes Usuarios Mayores (GUMA), Grandes Usuarios Particulares (GUPA).

En lo que se refiere a los Transportistas se consideran además de los de Concesión Federal los que prestan funciones técnicas de transporte. Con esta consideración, la cantidad de Agentes de los Mercados Eléctricos Mayoristas alcanza a diciembre de 2002, los 2.528 Agentes.

En cuanto a la cantidad de contratos, los mismos pasaron de ser 10 a fecha 31 de diciembre de 1993 a 2.370, al 31 de diciembre de 2002.

#### **Cuadros de Generación de Energía Eléctrica y Potencia Instalada.**

Los Cuadros de datos continúan la serie histórica de la Secretaría de Energía.

En el caso de Generación de Energía Eléctrica, 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), 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, con otro tipo de desagregación. En nuestro análisis el Cogenerador es tratado como un generador más.

En el año 2002, analizando los valores de exportación e importación, se observa una fuerte disminución en la operatividad de los contratos firmados con Brasil, así como en los contratos con Uruguay, manteniéndose en el orden la exportación a Chile desde la central Termo Andes, que se encuentra aislada, ya que no tiene interconexión con el Sistema Argentino (SADI).

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

Los Cuadros de Potencia Instalada, se presentan por tipo de equipamiento, por jurisdicción provincial, por operador y por sistema.

En hoja aparte y en virtud de sus particulares características se incluye como información adicional la 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 2002 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, Menores y Particulares 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, Menores y Particulares, 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 si bien están incluidas en el listado de Grandes Usuarios no deben ser sumadas como demandas finales de las distintas jurisdicciones provinciales, ya que se toman sus datos de consumo a usuario final como Distribuidoras (Subdistribuidoras) de energía eléctrica en las jurisdicciones de su concesión.

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 habidos 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, Menores y Particulares, así como de Autogeneradores 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 las empresas concesionadas de la provincia de Buenos Aires: EDEA (Atlántica), EDEN (Norte) y EDES (Sur).

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

En cuanto a las Cooperativas y otros prestadores del servicio público de distribución eléctrica de la Provincia de Buenos Aires, se ha recibido la información correspondiente a un gran porcentaje de cooperativas. En lo que sigue se presenta un estado de situación de las cooperativas pertenecientes a cada zona de Concesión.

Cooperativas del Área de Concesión de EDEN- AI no recibirse información de la Cooperativa de González Moreno, se repitieron los valores del año 2001, en cuanto a Facturado a Usuario final y Cantidad de Usuarios.

Cooperativas del Área de Concesión de EDES-Información completa

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

Cooperativas del Área de Concesión de EDEA- Al no recibirse información de las Cooperativas de Jeppener, Punta Indio y San Bernardo, se repitieron los valores del año 2001, en cuanto a Facturado a usuario final y Cantidad de usuarios.

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

**Provincia de Catamarca:** Se recibió información por parte de la distribuidora EDECAT.

En la Provincia resulta notorio el incremento del consumo de *Minera Bajo Alumbrera*, mientras que el resto de los consumos de la Provincia sufrieron un decrecimiento.

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 información por parte de la Distribuidora Provincial EPEC, y de cooperativas de distribución por departamento.

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. Las Cooperativas que no enviaron información son las de: Anisacate, Berrotarán, Camilo Aldao, Colonia Almada, James Craik, La Cruz, La Serranita, Los Hornillos, Pampayasta Norte, Quilino, Río de Los Sauces, Salsacate, San Antonio de Litin, Santa Rosa, Simbolar, Villa Tulumba y La Cautiva. En todos estos casos se repitieron los datos del año 2001, en cuanto a Facturado a usuario final y Cantidad de usuarios.

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:** Se recibió información de la Distribuidora Provincial, DPEC (Dirección Provincial de Energía de Corrientes), con la desagregación correspondiente, notándose una diferencia en el consumo de Alumbrado Público el que ha disminuido respecto de datos anteriores, tal vez debido a estimaciones incompletas, no obstante lo cual se ha respetado la información proporcionada por la DPEC.

Similar situación se presenta en el caso de las Cooperativas de la Provincia.

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.

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**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 en dos de ellas, de carácter rural: la Cooperativa de Charata de agua, servicios y vivienda Ltda. y la Cooperativa Electrorural Ltda.

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.

**Provincia de Chubut:** La información de Cooperativas y de la Dirección Provincial de Energía fue completa, salvo el caso de la Cooperativa de Comodoro Rivadavia que tuvo que ser estimada a partir de lo comprado en el MEMSP, lo generado y manteniéndose el esquema sectorial del año 2001.

Los Grandes Usuarios del MEMSP 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 2002, 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, como asimismo los de 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 las dos Distribuidoras de la Provincia: EJE S.A que atiende el Mercado concentrado y EJSED S.A, que atiende el mercado disperso. En razón de la diferencia en el tratamiento de la información de EJSED SA, se adjunta en forma separada la información correspondiente al mismo en Anexo.

El consumo final de la provincia debe considerar los de ambas distribuidoras.

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.

Se adjunta la información discriminada según Departamentos, (fuente Cooperativas), y en los casos en que las Cooperativas no enviaron el Formulario correspondiente, se respetaron los datos anualizados enviados como resumen por la APELP.

**Provincia de La Rioja:** La Distribuidora EDELAR aportó su 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 Mendoza:** La Distribuidora EDEMSA, del área metropolitana, aportó sus datos completos.

Similar comportamiento tuvo la Empresa EDESTESA así como las Cooperativas

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:** La Distribuidora provincial EPEN, cumplió los Formularios de Servicio Público pero sin la desagregación solicitada, de manera que fue necesario realizar a nivel general algunas estimaciones.

Las Cooperativas de la Provincia cumplieron los requerimientos de los Formularios de Servicio Público.

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

**Provincia de Río Negro:** La Distribuidora provincial envió la información completa por departamento.

Las Cooperativas enviaron la información completa.

En el caso particular de la Cooperativa de Bariloche, se ha corregido la participación sectorial en función de la información fehacientemente aportada por la Cooperativa, ya que en años anteriores dicha desagregación no era correcta, lo que se visualiza en la comparación de los

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

datos de los años 1999 y 2000 respecto del 2001, entendiéndose que la participación planteada en el Informe de corriente año, 2002 refleja de manera más aproximada la realidad de dicho mercado.

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.

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

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

La Cooperativa de Caucete, no ha enviado la información correspondiente, por lo que se procedió a su estimación.

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

Fueron recepcionados los datos de la Municipalidad de Pico Truncado, prestadora de servicios de distribución de energía eléctrica en ese Municipio y además agente del MEMSP como Gran Usuario, aunque se hicieron algunas estimaciones para completar la información.

Los restantes Grandes Usuarios del MEMSP 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.

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

Las Cooperativas de Distribución de energía cumplimentaron casi en su totalidad la información para el año 2002, por lo que las estimaciones fueron menores. No se recibió información de las Cooperativas de General Gelly, Pavón Arriba, Santa Teresa y Municipalidad de Christophersen, tomándose los valores del año 2001 en cuanto a Facturado a Usuario final y Cantidad de usuarios.

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 Rivadavia, alimentada desde la Provincia de Santa Fe, (zona de Ceres).

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

**Provincia de Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico Sur:** La Dirección Nacional de Energía de Tierra del Fuego (DPTF) que atiende las localidades de Ushuaia y Tolhuin completó los requerimientos de los Formularios de Servicio Público.

En el caso de la Cooperativa de Río Grande, también cumplimento la información anual.

**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.**

Igualas 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 partida sumados a los datos de la distribuidora.

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

Residencial	Industria	Servicios Sanitarios	Otros Consumos.
Comercial	Autogeneradores agentes del MEM	Tracción Eléctrica	

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 autoproductores 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 autoproductores se han considerado como consumos industriales, aunque para mayor detalle, se adjunta la clasificación de los mismos por su actividad a través del Código CIIU, lo que permite un mejor análisis.

Es importante hacer notar que continuó el incremento que había comenzado en el año 1999. en Autoproducción, básicamente de la actividad petrolera.

A fin de mejorar el análisis del sector industrial, debe considerarse que el consumo de Autoproductores que reemplaza “servicio público” o “generación de interés público” y por lo tanto debe sumarse al consumo de la industria, es en realidad el valor neto de su generación (o sea se resta a la generación bruta los consumos propios) y además se resta lo entregado a la red, tanto de la distribuidora como al mercado, en el caso de aquel que esté reconocido como agente del MEM (Autogeneradores del MEM).

A tal efecto se ha agregado una planilla en la que se analiza por jurisdicción el comportamiento de los autoproductores en cuanto a los datos antes citados.

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

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

El cumplimiento de la solicitud de información ha tenido varios 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.

Por otra parte, las dificultades en la desagregación en los sectores de consumo, introduce efectivamente inconvenientes 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.

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.

El listado de Cooperativas operando como distribuidoras del MEM a diciembre de 2002 es el siguiente:

Azul	Colón	Luján	Olavarría	Puán
Barker	Cnel Dorrego	Mariano Moreno	Pergamino	Punta Alta
Castelli	Lezama	Monte	Pedro Luro	Cnel Pringles
Chacabuco	Las Flores	Necochea	Pigué	Ramallo

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

Ranchos  
Rivadavia  
Rojas

Saladillo  
Salto  
San Antonio de Areco

San Pedro  
Tandil  
Trenque Lauquen

Tres Arroyos  
Villa Gesell  
Zárate

Y como Distribuidor menor la Cooperativa de Piedritas.

Las restantes Cooperativas de la Provincia de Buenos Aires, compran su energía en bloque a las distribuidoras provinciales y atienden su mercado.

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

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

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

**SECHEEP:** Provincia de Chaco, la Distribuidora Provincial, Servicios Eléctricos del Chaco, Sociedad del Estado provincial, atiende mercado propio y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución.

**DGSPCH Y Cooperativas:** Provincia de Chubut. La Dirección General de Servicios Públicos de Chubut atiende los mercados aislados, hay Cooperativas con generación propia que atienden sistemas aislados y las más importantes compran en el Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico, como Grandes Usuarios: Cooperativa 16 de Octubre (Esquel), Cooperativa de Comodoro Rivadavia, Cooperativa de Gaiman, Cooperativa de Puerto Madryn, Cooperativa de Rawson, y Cooperativa de Trelew.

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

Las Cooperativas de Concordia y de Gualeguaychú compran su energía al Mercado Eléctrico Mayorista.

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

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

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

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

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

**EDESTE S.A:** Provincia de Mendoza, la Distribuidora: Empresa Distribuidora del Este de Mendoza, concesionada en el año 2000, atiende mercado propio y vende energía en bloque a Cooperativas de Servicio Público de Distribución.

La Cooperativa de Godoy Cruz, compra su energía como distribuidora en el MEM. Las restantes Cooperativas del este de Mendoza compran sus energía en bloque a EDESTESA.

**EDEMSA:** Provincia de Mendoza, empresa concesionada del mercado metropolitano 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 CALF compra su energía en el Mercado Eléctrico Mayorista como Gran Usuario Mayor, y en parte a la propia EPEN.

**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.

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

**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 2002.**

A fecha Diciembre 2000 habían concesionado sus servicios de distribución de energía eléctrica doce provincias, y en los años posteriores 2001 y 2002 no se produjo ninguna otra concesión de distribución provincial.

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

MERCADO ELECTRICO MAYORISTA MEM - MEMSP	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
GENERADORES	23	31	37	43	44	44	44	43	44	43
TRANSPORTISTAS (AT, Distro y PAFTT)	7	14	21	21	25	30	47	58	62	65
DISTRIBUIDORES	26	25	26	28	31	31	50	57	61	66
AUTOGENERADORES	2	5	9	9	11	12	12	13	12	13
COGENERADORES	--	--	--	--	2	3	3	3	3	3
GUME (MENORES)	--	--	207	459	797	1.502	1.548	1.438	2.025	1.958
GUMA (MAYORES)	18	80	208	265	350	392	409	397	375	322
GUPA (PARTICULARES)	--	--	--	--	--	--	26	58	49	57
COMERCIALIZADORES	--	--	--	--	--	1	2	3	4	4
<b>CONTRATOS</b>	<b>10</b>	<b>91</b>	<b>449</b>	<b>757</b>	<b>1.192</b>	<b>1.931</b>	<b>2.049</b>	<b>2.101</b>	<b>2.493</b>	<b>2.370</b>
<b>TOTAL AGENTES MEM</b>	<b>76</b>	<b>155</b>	<b>508</b>	<b>825</b>	<b>1.261</b>	<b>2.015</b>	<b>2.139</b>	<b>2.067</b>	<b>2.631</b>	<b>2.528</b>

## **DEMANDAS NETAS EN LOS MERCADOS MAYORISTAS**

### **DEMANDA NETA DE ENERGIA DEL MEM**

<b>MEM Año 2002</b>	<b>DISTRIBUIDORA</b>	<b>COOPERATIVA DISTRIBUIDORA</b>	<b>GUME</b>	<b>GUMA</b>	<b>GUPA</b>	<b>AUTOG.</b>	<b>TOTAL 2002</b>
	MWh	MWh (*)	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
Buenos Aires	4.207.090	2.106.840	151.431	3.076.857	5.807	29.867	<b>9.577.891</b>
Capital y GBA	25.057.534	0	2.039.869	3.788.297	1.826	36.461	<b>30.923.988</b>
Catamarca	396.534		25.816	746.712	1.010		<b>1.170.072</b>
Córdoba	5.055.691		37.803	354.874	95		<b>5.448.463</b>
Corrientes	1.109.317		31.482	104.604			<b>1.245.403</b>
Chaco	993.791		2.780	20.479			<b>1.017.051</b>
Entre Ríos	1.288.378	261.211	20.785	136.126			<b>1.706.499</b>
Formosa	437.595		20.483				<b>458.079</b>
Jujuy	371.806		647	22.972		75.323	<b>470.748</b>
La Pampa	449.205		760		217		<b>450.182</b>
La Rioja	477.100		30.050	78.392	27		<b>585.570</b>
Mendoza	2.489.477	209.366	25.367	643.207			<b>3.367.417</b>
Misiones	741.008			0			<b>741.008</b>
Neuquén	606.200		25.711	809.542		149.496	<b>1.590.949</b>
Río Negro	575.450		45.977	317.743		15.342	<b>954.512</b>
Salta	827.175		24.438	16.969	188		<b>868.770</b>
San Juan	696.921	31.211	121.757	158.484	1.029		<b>1.009.402</b>
San Luis	631.905		101.216	84.529			<b>817.650</b>
Santa Fe	5.558.948		76.392	2.100.302	197	9.226	<b>7.745.065</b>
S. del Estero	478.444		12.576	16.038	408		<b>507.466</b>
Tucumán	1.327.724		14.964	166.235			<b>1.508.923</b>
<b>TOTAL MEM</b>	<b>53.777.294</b>	<b>2.608.627</b>	<b>2.810.303</b>	<b>12.642.363</b>	<b>10.804</b>	<b>315.716</b>	<b>72.165.107</b>

(\*) Cooperativas que operan como Agentes Distribuidores del MEM

**DEMANDA NETA DE ENERGIA DEL MEMSP**

<b>MEMSP Año 2002</b>	<b>DISTRIBUIDORA MWh</b>	<b>COOPERATIVA GUMA (*) MWh</b>	<b>GUME MWh</b>	<b>GUMA MWh</b>	<b>TOTAL 2002 MWh</b>
Buenos Aires	352	908.599	5.758	2.837.167	352
Chubut					<b>3.751.524</b>
Río Negro	104.999	13.251	5.348	422.186	<b>104.999</b>
Santa Cruz	76.963				<b>517.748</b>
<b>TOTAL MEMSP</b>	<b>182.314</b>	<b>921.850</b>	<b>11.106</b>	<b>3.259.353</b>	<b>4.374.623</b>

(\*) Cooperativas que operan como Agentes GUMA del MEMSP

## **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
GT	Geotérmica
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
AISLADO	Sistema Aislado
INTERCONECTADO	Interconectado, no despachado en el Mercado Mayorista

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

### **INCORPORACION DE POTENCIA EN EL AÑO 2002**

#### **JUJUY**

Central Hidroeléctrica Las Maderas: Comienza su período de prueba en julio de 2002. Potencia instalada: 30.000 kW. MEM.

#### **LA PAMPA**

La Holanda-Diesel. Aislada, 26 kW

Gral Acha- Eólica- InoMEM 900 kW

#### **MENDOZA**

Central Hidroeléctrica Cacheuta (Nueva) – MEM- Comenzó a operar en período de prueba al 31/05/02 con 120.000 kW.

#### **SANTA CRUZ**

Central Térmica Turb Energ. Aislada- Los grupos son propiedad de Turbenerg S.A. La empresa Servicios Públicos de Santa Cruz, S.E, (SPSE) le adquiere la energía para abastecer las localidades de 28 de Noviembre y Río Turbio.- 4.568 kW.

#### **SANTIAGO DEL ESTERO**

Santos Lugares y San José de Boquerón. Grupos Diesel de 120 kW cada uno.

Aislados. Se están terminando las obras de las correspondientes líneas de distribución para atender a las pequeñas localidades del mismo nombre, que tienen del orden de 20 clientes.

#### **TUCUMAN**

Central Térmica Pluspetrol Norte. Comienza el período de prueba de la TG01 para habilitación comercial. MEM- 123.000 kW

Por otra parte las unidades TV y TG de la Central Térmica San Miguel de Tucumán, comienzan a operar en febrero de 2002 como Ciclo Combinado.

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2002 POR TIPO DE OPERADOR - RESUMEN TOTAL PAIS - Valores en kW**

Operador	CG	CV	DI	EO	HB	HI	NU	TG	TV	SO	GT	Total general
NACIONALES	0	0	0	0	0	0	1.018.000	0	0	0	0	1.018.000
BINACIONALES	0	0	0	0	0	2.495.000	0	0	0	0	0	2.495.000
PRIVADAS	4.449.800	2.577.600	138.251	2	224.000	6.031.948	0	2.238.730	4.548.000	26	0	20.208.357
PROV., MUN. Y COOP.	0	0	268.959	25.727	750.000	260.784	0	414.110	55.400	0	600	1.775.580
<b>Total general</b>	<b>4.449.800</b>	<b>2.577.600</b>	<b>407.210</b>	<b>25.729</b>	<b>974.000</b>	<b>8.787.732</b>	<b>1.018.000</b>	<b>2.652.840</b>	<b>4.603.400</b>	<b>26</b>	<b>600</b>	<b>25.496.937</b>

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2002 POR SISTEMA - RESUMEN TOTAL PAIS - Valores en kW**

SISTEMA	CG	CV	DI	EO	HB	HI	NU	TG	TV	SO	GT	Total
<b>MEM</b>	<b>3.994.580</b>	<b>2.326.800</b>	<b>8.800</b>	<b>0</b>	<b>974.000</b>	<b>8.049.780</b>	<b>1.018.000</b>	<b>2.194.830</b>	<b>4.581.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.147.790</b>
<b>MEMSP</b>	<b>41.220</b>	<b>21.800</b>	<b>0</b>	<b>1.200</b>	<b>0</b>	<b>494.720</b>	<b>0</b>	<b>205.700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>764.640</b>
<b>INTERCONECTADO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>224.389</b>	<b>21.760</b>	<b>0</b>	<b>227.191</b>	<b>0</b>	<b>122.370</b>	<b>22.400</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>618.710</b>
<b>AISLADO</b>	<b>414.000</b>	<b>229.000</b>	<b>174.021</b>	<b>2.769</b>	<b>0</b>	<b>16.041</b>	<b>0</b>	<b>129.940</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>965.797</b>
<b>Total general</b>	<b>4.449.800</b>	<b>2.577.600</b>	<b>407.210</b>	<b>25.729</b>	<b>974.000</b>	<b>8.787.732</b>	<b>1.018.000</b>	<b>2.652.840</b>	<b>4.603.400</b>	<b>26</b>	<b>600</b>	<b>25.496.937</b>

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2002 – CENTRALES NACIONALES - Valores en kW**

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

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2002 – CENTRALES BINACIONALES - Valores en kW**

PROVINCIA	Central	HI	Total general
CORRIENTES	YACYRETA (mitad argentina)	1.550.000	1.550.000
ENTRE RIOS	SALTO GRANDE (mitad argentina)	945.000	945.000
<b>Total general</b>		<b>2.495.000</b>	<b>2.495.000</b>

Por operación a cota reducida la potencia efectiva de la CH Yacyretá es de aproximadamente el 60% de la nominal.

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2002 – CENTRALES PRIVADAS - Valores en kW**

PROVINCIA	Propietario	CG	CV	TG	TV	DI	HI	HB	SO	EO	Total
BUENOS AIRES	AES - CT SAN NICOLAS SA				650.000						650.000
	AES PARANA SA	525.960	319.300								845.260
	CENTRALES DE LA COSTA ATLANTICA SA			164.000	266.000						430.000
	CT PIEDRABUENA SA				620.000						620.000
	EDEA SA					2.930					2.930
	EDEN SA					1.908					1.908
	EDES SA					8.204					8.204
	GENERADORA DEL PARANA SA			163.200							163.200
	TRASBA - Propiedad ESEBA opera TRASBA					6.034					6.034
C. FEDERAL	CT COSTANERA SA	744.800	427.400		1.131.000						2.303.200
	CT PUERTO SA	515.000	282.700		1.009.000						1.806.700
CATAMARCA	CT NOA SA			16.000							16.000
	EDECAT					2.461	1.796				4.257
CHACO	CT NEA SA			76.380	35.000						111.380
CHUBUT	CT PATAGONICAS SA			82.500							82.500
	ELECTROPATAGONIA SA	41.220	21.800								63.020
	ENERGIA DEL SUR SA			77.600							77.600
	H. AMEGHINO SA						46.720				46.720
	H. FUTALEUFU SA						448.000				448.000
CORDOBA	ENRON AMERICA DEL SUR SA	50.000	20.000								70.000
	GENERADORA CORDOBA SA			94.000	216.000						310.000
CORRIENTES	CT NEA SA			68.200							68.200
ENTRE RIOS	CT LITORAL SA			17.000							17.000
FORMOSA	CT NEA SA			17.300							17.300
	EDEFOR					2.580					2.580
G.B.A.	CENTRAL DIQUE SA			67.600		840					68.440
	CT DOCK SUD SA	509.200	288.300	74.800							872.300
	LA PLATA COGENERACION			128.000							128.000
	PECOM ENERGIA SA DE PEREZ COMPANC	437.400	236.200								673.600
JUJUY	CT NOA SA			67.300							67.300
	EJESA						7.950				7.950
	EJSEDSA					7.970	151		26	2	8.149
	HIDROCUYO SA						30.000				30.000

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2002 – CENTRALES PRIVADAS - Valores en kW (Continuación)**

PROVINCIA	Propietario	CG	CV	TG	TV	DI	HI	HB	SO	EO	Total
LA RIOJA	CT NOA SA			30.600		8.800					39.400
	EDELAR					6.652					6.652
MENDOZA	CEMPPSA - HIDROCUYO SA						173.310				173.310
	CT MENDOZA SA	257.600	121.700	68.400	120.000						567.700
	EDEMSA					5.749	500				6.249
	GEMSA - HIDROCUYO SA						12.600				12.600
	HIDISA						144.400	224.000			368.400
	HIDRONIHUIL SA - LIHUEN SA						22.400				22.400
	HINISA						259.360				259.360
MISIONES	EMSA			39.750		4.850	120.000				164.600
NEUQUEN	AES ALICURA SA						1.020.000				1.020.000
	CAPEX SA	370.000	301.200								671.200
	CT ALTO VALLE SA	50.000	30.000	17.500							97.500
	CT FILO MORADO			67.500							67.500
	CT PUERTO SA			375.000							375.000
	H. C. COLORADOS SA						450.000				450.000
	H. EL CHOCON SA						1.320.000				1.320.000
	H. PIEDRA DEL AGUILA SA						1.400.000				1.400.000
RIO NEGRO	EdERSA					14.211	2.406				16.617
	PECOM ENERGIA SA DE PEREZ COMPANC SA						255.000				255.000
	RIO NEGRO GENERACION HIDRAULICA SA						19.329				19.329
	TURBINE POWER Co.SA			125.300							125.300
S. DEL ESTERO	CT NOA SA			48.000							48.000
	EDESE SA					13.858					13.858
	H. RIO HONDO SA						18.600				18.600
SALTA	AES JURAMENTO SA						113.000				113.000
	CT GÜEMES SA				245.000						245.000
	CT NOA SA			10.500							10.500
	EDESA SA			12.800		28.816	14.060				55.676
	TERMOANDES SA	414.000	229.000								643.000
SAN JUAN	AES CARACOLES SRL						43.000				43.000
	AES JURAMENTO SA			31.500			45.000				76.500
	CENTRAL HIDROELECTRICA CUESTA DEL VIENTO						10.800				10.800
	ENERGIA SAN JUAN SA					11.738	1.232				12.970

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2002 – CENTRALES PRIVADAS - Valores en kW (Continuación)**

PROVINCIA	Propietario	CG	CV	TG	TV	DI	HI	HB	SO	EO	Total
SANTA CRUZ	CT PATAGONICAS SA			45.600							45.600
	TURB-ENERG S.A.					4.568					4.568
SANTA FE	CT LITORAL SA			42.000	30.000						72.000
	CT SORRENTO SA				226.000						226.000
TUCUMAN	CT NOA SA			40.400							40.400
	EDET					6.082	334				6.416
	H. TUCUMAN SA						52.000				52.000
	PLUSPETROL SA	534.620	300.000	170.000							1.004.620
Total general		4.449.800	2.577.600	2.238.730	4.548.000	138.251	6.031.948	224.000	26	2	20.208.357

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2002 – CENTRALES PROVINCIALES, MUNICIPALES Y COOPERATIVAS - Valores en kW**

PROVINCIA	Propietario	TG	TV	DI	HI	HB	EO	GT	Total
BUENOS AIRES	COOPERATIVA			4.940			5.700		10.640
	MUNICIPALIDAD			9.452					9.452
CHACO	SECHEEP			14.158					14.158
CHUBUT	COOPERATIVA			15.605			17.460		33.065
	DGSP			20.280	715				20.995
	DGSP-MINISTERIO DE EDUCACION (ALDEAS ESCOLARES)			697			67		764
CORDOBA	COOPERATIVA			320					320
	EPEC	248.000	33.000	9.597	185.020	750.000			1.225.617
CORRIENTES	DPEC	2.750		55.337					58.087
ENTRE RIOS	COOPERATIVA			5.895					5.895
	PROVINCIAL		22.400						22.400
FORMOSA	DIE			1.105					1.105
LA PAMPA	APE	17.000		5.312	10.000				32.312
	COOPERATIVA						900		900
	ENTE CASA DE PIEDRA				60.000				60.000
MISIONES	COOP.2 DE MAYO				1.280				1.280
	COOPERATIVA			3.608					3.608
	EMSA			14.132					14.132

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2002 – CENTRALES PROVINCIALES, MUNICIPALES Y COOPERATIVAS - Valores en kW  
(Continuación)**

PROVINCIA	Propietario	TG	TV	DI	HI	HB	EO	GT	Total
NEUQUEN	COOPERATIVA						400		400
	EPEN			16.442	1.809		600		18.851
RIO NEGRO	COOPERATIVA	8.920		10.468	1.960				21.348
SAN JUAN	COOPERATIVA			122					122
SANTA CRUZ	MUNICIPAL						1.200		1.200
	SPSE	48.780		41.713					90.493
SANTA FE	COOPERATIVA	7.500		20.463					27.963
	EPESF			9.613					9.613
TIERRA DEL FUEGO	COOPERATIVA	57.160		2.520					59.680
	DPE	24.000		7.180					31.180
Total general		414.110	55.400	268.959	260.784	750.000	25.727	600	1.775.580

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2002 – TOTAL PAÍS POR JURISDICCIÓN - Valores en kW**

PROVINCIA	CG	CV	TG	TV	DI	HB	HI	NU	EO	SO	GT	Total
BUENOS AIRES	525.960	319.300	327.200	1.536.000	33.468			370.000	5.700			3.117.628
C. FEDERAL	1.259.800	710.100		2.140.000								4.109.900
CATAMARCA			16.000		2.461		1.796					20.257
CHACO			76.380	35.000	14.158							125.538
CHUBUT	41.220	21.800	160.100		36.582		495.435		17.527			772.664
CORDOBA	50.000	20.000	342.000	249.000	9.917	750.000	185.020	648.000				2.253.937
CORRIENTES			70.950		55.337		1.550.000					1.676.287
ENTRE RIOS			17.000	22.400	5.895		945.000					990.295
FORMOSA			17.300		3.685							20.985
G.B.A.	946.600	524.500	270.400		840							1.742.340
JUJUY			67.300		7.970		38.101		2	26		113.399
LA PAMPA			17.000		5.312		70.000		900			93.212
LA RIOJA			30.600		15.452							46.052
MENDOZA	257.600	121.700	68.400	120.000	5.749	224.000	612.570					1.410.019
MISIONES			39.750		22.590		121.280					183.620
NEUQUEN	420.000	331.200	460.000		16.442		4.191.809		400	600		5.420.451
RIO NEGRO			134.220		24.679		278.695					437.594
S. DEL ESTERO			48.000		13.858		18.600					80.458
SALTA	414.000	229.000	23.300	245.000	28.816		127.060					1.067.176
SAN JUAN			31.500		11.860		100.032					143.392
SANTA CRUZ			94.380		46.281				1.200			141.861
SANTA FE			49.500	256.000	30.076							335.576
TIERRA DEL FUEGO			81.160		9.700							90.860
TUCUMAN	534.620	300.000	210.400		6.082		52.334					1.103.436
Total general	4.449.800	2.577.600	2.652.840	4.603.400	407.210	974.000	8.787.732	1.018.000	25.729	26	600	25.496.937

**Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur**

**Detalle de Potencia Instalada y Consumo de Combustible para la Generación Eléctrica a Diciembre de 2002**

BASE	Potencia Instalada kW	Consumo de Combustible GOA miles de litros	Marca
Esperanza	3x180	290	Caterpillar
Marambio	3x180	750	Caterpillar
Yubani	3x180	240	Caterpillar
Orcadas	4x100	190	Deutz
Belgrano II	4x25	90	Deutz
San Martín	4x25	85	Deutz
<b>Total</b>	<b>2.220</b>	<b>1.645</b>	

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

GOA: Gas Oil Antártico (Gas Oil + JP1)

Los equipos se conectan siempre de a uno por vez.

Fuente: Dirección Nacional del Antártico - Año 2002

## **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.

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

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

**AÑO 2002 – EN MWh**

Año 2002	TIPO DE GENERACION								GENERACION BRUTA	OFERTA DE GENERACION				
	C.C.	Diesel	Eólica	Hidro	Nuclear	T.Gas	T.Vapor	Solar		Autog. MEM	Impo.	Expo.	Bombeo	
BUENOS AIRES	2.909.858	527	12.071	0	1.077.092	1.371.695	640.454	0	6.011.697				6.027.710	
C. FEDERAL	6.257.164	0	0	0	0	0	290.061	0	6.547.224				6.547.224	
CATAMARCA	0	2.459	0	0	0	0	0	0	2.459				2.459	
CHACO	0	6.531	0	0	0	0	7	0	6.538				6.538	
CHUBUT	377.492	24.897	55.706	3.393.789	0	399.801	0	0	4.251.685				4.251.685	
CORDOBA	235.806	8	0	728.583	4.743.720	106.900	878.561	0	6.693.578				6.634.841	
CORRIENTES	0	3.547	0	6.272.357	0	119	0	0	6.276.023				11.949.999	
ENTRE RIOS	0	0	0	5.313.277	0	0	0	0	5.313.277				7.040.841	
FORMOSA	0	1.989	0	0	0	0	0	0	1.989				164.990	
G.B.A.	5.582.734	0	0	0	0	978.257	0	0	6.560.991				6.560.991	
JUJUY	0	12.179	0	33.541	0	7.189	0	47	52.956				75.273	
LA PAMPA	0	3.639	58	396.826	0	0	0	0	400.523				400.523	
LA RIOJA	0	78	0	0	0	582	0	0	660				660	
MENDOZA	1.171.503	7.596	0	2.590.305	0	363.757	28.991	0	4.162.152				4.158.037	
MISIONES	0	973	0	335.419	0	421	0	0	336.813				459.007	
NEUQUEN	4.100.209	16.621	770	14.292.215	0	644.696	0	0	19.054.511				19.121.461	
RIO NEGRO	0	20.062	0	1.330.014	0	23.901	0	0	1.373.978				1.406.903	
SALTA	1.767.921	22.770	0	272.796	0	72	1.267.322	0	3.330.881				1.563.043	
SAN JUAN	0	12.955	0	505.352	0	1.349	0	0	519.656				519.656	
SAN LUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
SANTA CRUZ	0	60.660	4.800	0	0	140.634	0	0	206.094				630.665	
SANTA FE	0	20.809	0	0	0	2.347	5.742	0	28.898				29.096	
S. DEL ESTERO	0	36.674	0	151.527	0	1.197	0	0	189.399				189.399	
T. DEL FUEGO	0	2.806	0	0	0	230.556	0	0	233.362				233.362	
TUCUMAN	4.283.987	9.594	0	180.812	0	606.784	0	0	5.081.177				5.081.177	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>26.686.675</b>	<b>267.376</b>	<b>73.405</b>	<b>35.796.813</b>	<b>5.820.812</b>	<b>4.880.263</b>	<b>3.111.130</b>	<b>47</b>	<b>76.636.520</b>	<b>562.974</b>	<b>8.774.643</b>	<b>2.855.746</b>	<b>62.852</b>	<b>83.055.539</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

AÑO 2002 – EN MWh

### GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA ASOCIADA A REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION - POR TIPO y SISTEMA

SISTEMA	CG	CV	TG	TV	DI	HI	HB	NU	EO	SO	TOTAL
AISLADO	1.131.127	636.794	354.092	0	262.829	16.913	0	0	5.105	47	2.406.907
INTERCONECTADO	0	0	576	0	4.548	754.905	0	0	63.500	0	823.529
MEM	15.805.964	8.735.297	4.108.696	3.111.130	0	31.253.481	380.850	5.820.812	0	0	69.216.230
MEMSP	281.997	95.495	416.899	0	0	3.390.664	0	0	4.800	0	4.189.854
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>17.219.089</b>	<b>9.467.586</b>	<b>4.880.263</b>	<b>3.111.130</b>	<b>267.376</b>	<b>35.415.963</b>	<b>380.850</b>	<b>5.820.812</b>	<b>73.405</b>	<b>47</b>	<b>76.636.520</b>

### GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA ASOCIADA A REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION - POR TIPO y OPERADOR

SISTEMA	CG	CV	TG	TV	DI	HI	HB	NU	EO	SO	TOTAL
BINACIONAL	0	0	0	0	0	11.585.634	0	0	0	0	11.585.634
COOPERATIVA	0	0	120.559	0	1.620	6.130	0	0	68.605	0	196.914
MUNICIPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	4.800	0	4.800
NACIONAL	0	0	0	0	0	0	0	5.820.812	0	0	5.820.812
PRIVADO	17.219.089	9.467.586	4.350.858	2.103.873	143.871	22.451.916	286.419	0	0	47	56.023.659
PROVINCIAL	0	0	408.845	1.007.257	121.886	1.372.283	94.431	0	0	0	3.004.702
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>17.219.089</b>	<b>9.467.586</b>	<b>4.880.263</b>	<b>3.111.130</b>	<b>267.376</b>	<b>35.415.963</b>	<b>380.850</b>	<b>5.820.812</b>	<b>73.405</b>	<b>47</b>	<b>76.636.520</b>

### GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA ASOCIADA A REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION - GENERACION MENSUAL

Tipo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
CG	2.057.364	1.740.599	1.795.973	1.628.153	1.676.071	1.359.273	1.722.153	1.483.802	1.186.319	881.501	726.621	961.261	17.219.089
CV	1.156.649	994.389	1.022.989	894.125	913.386	737.531	922.632	833.409	655.551	480.581	328.038	528.306	9.467.586
TG	444.218	388.390	456.923	459.699	461.384	395.903	524.356	370.507	298.709	324.316	368.124	387.735	4.880.263
TV	564.770	227.052	375.560	203.741	253.370	420.991	367.132	212.162	143.280	92.356	124.444	126.272	3.111.130
DI	23.877	21.878	23.912	21.261	21.740	23.263	23.361	22.063	20.656	21.514	20.485	23.367	267.376
HI	2.165.345	1.918.746	2.184.461	2.285.949	2.661.528	3.058.650	2.811.594	2.901.195	3.172.642	3.975.810	4.270.550	4.009.493	35.415.963
HB	43.151	31.174	27.492	14.793	21.485	12.003	27.147	20.812	22.962	32.205	51.381	76.245	380.850
NU	742.532	671.943	745.057	338.306	57.413	464.742	464.096	460.264	466.976	468.337	466.128	475.018	5.820.812
EO	6.388	5.853	6.397	7.431	5.206	6.278	5.282	4.907	5.496	7.758	6.144	6.265	73.405
SO	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	47
<b>TOTAL</b>	<b>7.204.297</b>	<b>6.000.026</b>	<b>6.638.766</b>	<b>5.853.462</b>	<b>6.071.587</b>	<b>6.478.639</b>	<b>6.867.757</b>	<b>6.309.124</b>	<b>5.972.595</b>	<b>6.284.382</b>	<b>6.361.920</b>	<b>6.593.966</b>	<b>76.636.520</b>

## **CONSUMO DE COMBUSTIBLES PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA**

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).

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**CONSUMO DE COMBUSTIBLES  
AÑO 2002**

**CONSUMO ANUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE Y JURISDICCIÓN**

JURISDICCIÓN	C	FO	GN	GO	ULE	UN
BUENOS AIRES	64.818	4.824	956.366	1.354	14.021	0
CAPITAL FEDERAL	0	29.728	1.274.005	7.623	0	0
CATAMARCA	0	0	0	754	0	0
CHACO	0	0	0	2.021	0	0
CHUBUT	0	0	259.084	5.886	0	0
CORDOBA	0	2.921	395.266	2.639	0	90.657
CORRIENTES	0	0	0	1.094	0	0
ENTRE RIOS	0	0	0	0	0	0
FORMOSA	0	0	523	245	0	0
G.B.A.	0	0	1.470.672	1.512	0	0
JUJUY	0	0	3.371	3.107	0	0
LA PAMPA	0	0	0	1.376	0	0
LA RIOJA	0	0	299	15	0	0
MENDOZA	0	2.502	411.121	2.246	0	0
MISIONES	0	0	0	531	0	0
NEUQUEN	0	0	1.182.699	1.513	0	0
RIO NEGRO	0	0	14.856	579	0	0
SALTA	0	0	728.017	5.969	0	0
SAN JUAN	0	0	646	3.446	0	0
SANTA CRUZ	0	0	76.205	13.110	0	0
SANTA FE	0	0	2.782	5.120	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	0	0	560	8.841	0	0
TIERRA DEL FUEGO	0	0	83.574	50	0	0
TUCUMAN	0	0	1.154.471	2.454	0	0
<b>Total general</b>	<b>64.818</b>	<b>39.975</b>	<b>8.014.517</b>	<b>71.486</b>	<b>14.021</b>	<b>90.657</b>

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

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

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

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### **CONSUMO DE COMBUSTIBLES AÑO 2002**

#### **CONSUMO MENSUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE**

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	TOTAL
C	2.100	2.609	11.599	0	0	29.200	17.520	1.790	0	0	0	0	<b>64.818</b>
FO	493	0	0	625	580	16.980	18.331	2.281	0	0	195	490	<b>39.975</b>
GN	906.965	722.299	810.324	730.364	761.134	659.780	792.820	680.168	523.116	524.326	407.655	495.565	<b>8.014.517</b>
GO	5.232	4.669	5.224	4.673	5.151	11.715	10.577	5.101	4.569	4.776	4.619	5.182	<b>71.486</b>
ULE	3.684	2.917	3.684	2.958	779	0	0	0	0	0	0	0	<b>14.021</b>
UN	8.441	8.355	8.736	1.064	2.772	8.429	8.738	8.368	8.967	8.210	9.995	8.583	<b>90.657</b>

### **CONSUMO ANUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE Y TIPO DE GENERACION AÑO 2002**

Tipo de Combustible	TIPO DE GENERACION					TOTAL
	CG	DI	NU	TG	TV	
C	0	0	0	0	64.818	<b>64.818</b>
FO	0	0	0	0	39.975	<b>39.975</b>
GN	5.463.662	15.440	0	1.686.089	849.326	<b>8.014.517</b>
GO	9.876	57.851	0	3.759	0	<b>71.486</b>
ULE	0	0	14.021	0	0	<b>14.021</b>
UN	0	0	90.657	0	0	<b>90.657</b>

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

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

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

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**POTENCIA, GENERACION Y CONSUMO DE COMBUSTIBLES  
AÑO 2002**

Provincia	Pot.Nom.	Generación	Carbón	Fuel Oil	Gas Natural	Gas Oil	Uranio L.E.	Uranio Nat.
	(kW)	(MWh)	(ton)	(ton)	(1.000 m3)	(ton)	(kg)	(kg)
<b>BUENOS AIRES</b>	3.117.628	6.011.697	64.818	4.824	956.366	1.354	14.021	
<b>C. FEDERAL</b>	4.109.900	6.547.224	0	29.728	1.274.005	7.623		
<b>CATAMARCA</b>	20.257	2.459	0	0	0	754		
<b>CHACO</b>	125.538	6.538	0	0	0	2.021		
<b>CHUBUT</b>	772.664	4.251.685	0	0	259.084	5.886		
<b>CORDOBA</b>	2.253.937	6.693.578	0	2.921	395.266	2.639		90.657
<b>CORRIENTES</b>	1.676.287	6.276.023	0	0	0	1.094		
<b>ENTRE RIOS</b>	990.295	5.313.277	0	0	0	0		
<b>FORMOSA</b>	20.985	1.989	0	0	523	245		
<b>G.B.A.</b>	1.742.340	6.560.991	0	0	1.470.672	1.512		
<b>JUJUY</b>	113.399	52.956	0	0	3.371	3.107		
<b>LA PAMPA</b>	93.212	400.523	0	0	0	1.376		
<b>LA RIOJA</b>	46.052	660	0	0	299	15		
<b>MENDOZA</b>	1.410.019	4.162.152	0	2.502	411.121	2.246		
<b>MISIONES</b>	183.620	336.813	0	0	0	531		
<b>NEUQUEN</b>	5.420.451	19.054.511	0	0	1.182.699	1.513		
<b>RIO NEGRO</b>	437.594	1.373.978	0	0	14.856	579		
<b>SALTA</b>	1.067.176	3.330.881	0	0	728.017	5.969		
<b>SAN JUAN</b>	143.392	519.656	0	0	646	3.446		
<b>SAN LUIS</b>	0	0	0	0	0	0		
<b>SANTA CRUZ</b>	141.861	206.094	0	0	76.205	13.110		
<b>SANTA FE</b>	335.576	28.898	0	0	2.782	5.120		
<b>S. DEL ESTERO</b>	80.458	189.399	0	0	560	8.841		
<b>T. DEL FUEGO</b>	90860	233361,658	0	0	83573,75	49,91		
<b>TUCUMAN</b>	1.103.436	5.081.177	0	0	1.154.471	2.454		
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>25.496.937</b>	<b>76.636.520</b>	<b>64.818</b>	<b>39.975</b>	<b>8.014.517</b>	<b>71.486</b>	<b>14.021</b>	<b>90.657</b>

## **AUTOPRODUCTORES**

Los Autoproductores poseen generación propia. En los cuadros que se adjuntan están considerados todos los autoproductores, incluyendo aquellos que son agentes del MEM y del MEMSP, como Autogeneradores.

Estos últimos pueden comprar y vender energía en el MEM, pero los denominados Autoproductores, también reciben y entregan energía en los mercados locales de las distribuidoras, además de producir para sí mismos.

Los cuadros que se presentan en este capítulo corresponden a la producción de energía eléctrica que los autoproductores han generado para consumo propio (generación bruta), lo recibido y lo entregado, datos que han informado a la Base de Datos de la Dirección Nacional de Prospectiva.

Una parte del consumo de Autoproducción debe sumarse a los consumos de usuarios finales de las distribuidoras en los usos correspondientes, ya que se trata de consumos reales que no han sido provistos por la generación y distribución del “Servicio Público”. Este consumo de Autoproducción es entonces el saldo de lo generado neto propio menos el entregado a la red (independientemente de que sea al mercado mayorista o local), valor que se presenta en la última columna del cuadro de Consumo.

Se presenta asimismo la información de la Potencia Instalada y el Consumo de Combustibles correspondiente.

Se incluyen como elementos adicionales para ampliar la información, las planillas correspondientes a la clasificación de los Autoproductores por código CIIU, en lo que se refiere a Potencia Instalada, Producción de energía eléctrica y Consumo de Combustibles.

**POTENCIA NOMINAL INSTALADA DE AUTOPRODUCTORES - POR PROVINCIA - AÑO 2002 - en kW**

PROVINCIA	Nº GRUPOS	TV	DIESEL	T.GAS	C.VAPOR	C.GAS	HIDRO	TOTAL	
BUENOS AIRES	322	223.364	55.678	17.900				296.942	
CATAMARCA	65		20.999					20.999	
CHACO	27	7.264	1.990					9.254	
CHUBUT	146		76.013	275.004	42.800	82.000		475.817	
CIUDAD DE BUENOS AIRES	111		44.108					44.108	
CORDOBA	191	4.820	41.505	33.000				79.325	
CORRIENTES	38	448	4.288					4.736	
ENTRE RIOS	62		8.297					8.297	
FORMOSA	24		2.701					2.701	
GRAN BUENOS AIRES	620	130.183	198.305	12.300				340.788	
JUJUY	59	98.500	24.458				4.552	127.510	
LA PAMPA	26		3.076	1.600				4.676	
LA RIOJA	15		1.060					1.060	
MENDOZA	127		22.121				196	22.317	
MISIONES	61	93.908	6.806	2.864				103.578	
NEUQUEN	88		33.769	126.380			25	160.174	
RIO NEGRO	69		16.169	25.200				41.369	
SALTA	105	25.636	16.115	5.000				46.751	
SAN JUAN	42		3.850				14.175	18.025	
SAN LUIS	23		3.898	1.600				5.498	
SANTA CRUZ	157	29.000	98.601	76.400				204.001	
SANTA FE	200	103.060	38.907	31.890			1.674	175.531	
SANTIAGO DEL ESTERO	37		2.426					2.426	
TIERRA DEL FUEGO	37		4.370	22.180				26.550	
TUCUMAN	87	118.902	5.123					124.025	
<b>TOTAL PAIS</b>		<b>2.739</b>	<b>835.085</b>	<b>734.633</b>	<b>631.318</b>	<b>42.800</b>	<b>82.000</b>	<b>20.622</b>	<b>2.346.458</b>

**GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - POR PROVINCIA - AÑO 2002 - en MWh**

PROVINCIA	ENERGIA RECIBIDA	ENERGIA ENTREGADA a		ENERGIA GENERADA (MWh)						TOTAL
		LA RED	Planta Propia	TV	DIESEL	T.GAS	C.VAPOR	C.GAS	HIDRO	
BUENOS AIRES	1.248.845	16.085	46.164	1.416.053	33.128					1.449.181
CATAMARCA	779.639	0			12.561					12.561
CHACO	5.379	0		17.029	108					17.137
CHUBUT	2.720.730	8			234.712	816.586	279.723	606.602		1.937.623
CIUDAD DE BUENOS AIRES	105.197	0			7.327					7.327
CORDOBA	266.013	130.968	100.628	7.917	10.280	229.620				247.817
CORRIENTES	11.345	0			190					190
ENTRE RIOS	5.043	0			179					179
FORMOSA	4.011	181			2.087					2.087
GRAN BUENOS AIRES	1.840.675	0		197.352	61.099	63.488				321.939
JUJUY	81.660	0		249.295	40.133				17.746	307.174
LA PAMPA		739			2.432	2.884				5.316
LA RIOJA		0			56					56
MENDOZA	20.531	27			25.728					25.728
MISIONES	55.466	19.089		463.865	203	1.029				465.097
NEUQUEN	201.031	0	230.055		75.691	778.615				854.306
RIO NEGRO	25.453	35.715			18.493	144.240				162.733
SALTA	31.105	1		49.608	22.018	26.264				97.890
SAN JUAN	133.183	0			1.334				67.608	68.942
SAN LUIS	61.429	0			34	2.090				2.124
SANTA CRUZ	197.224	430.194		8.708	516.703	609.828				1.135.239
SANTA FE	1.307.947	2.111		283.233	13.216	105.948			6.065	408.462
SANTIAGO DEL ESTERO		0			3.575					3.575
TIERRA DEL FUEGO	26.280	518	26.280		4.529	113.634				118.163
TUCUMAN	112.901	1.654		204.301	1.326					205.627
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>9.241.087</b>	<b>726.538</b>	<b>403.127</b>	<b>2.897.361</b>	<b>1.087.142</b>	<b>2.894.226</b>	<b>279.723</b>	<b>606.602</b>	<b>91.419</b>	<b>7.856.473</b>

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - POR PROVINCIA - AÑO 2002 - en MWh**

PROVINCIA	Nº GRUPOS	ENERGIA RECIBIDA MWh	ENERGIA ENTREGADA MWh (2)	ENERGIA ENTREGADA A PLANTAS PROPIAS MWh	ENERGIA GENERADA BRUTA MWh (3)	ENERGIA GENERADA NETA MWh (4)	(5)= (4) - (2) CONSUMO
BUENOS AIRES	322	1.248.845	16.085	46.164	1.449.181	1.404.256	1.388.171
CATAMARCA	65	779.639	0		12.561	12.172	12.172
CHACO	27	5.379	0		17.137	16.606	16.606
CHUBUT	146	2.720.730	8		1.937.623	1.877.557	1.877.549
CIUDAD DE BUENOS AIRES	111	105.197	0		7.327	7.100	7.100
CORDOBA	191	266.013	130.968	100.628	247.817	240.135	109.167
CORRIENTES	38	11.345	0		190	184	184
ENTRE RIOS	62	5.043	0		179	173	173
FORMOSA	24	4.011	181		2.087	2.022	1.841
GRAN BUENOS AIRES	620	1.840.675	0		321.939	311.959	311.959
JUJUY	59	81.660	0		307.174	298.024	298.024
LA PAMPA	26		739		5.316	5.151	4.412
LA RIOJA	15		0		56	54	54
MENDOZA	127	20.531	27		25.728	24.930	24.903
MISIONES	61	55.466	19.089		465.097	450.679	431.590
NEUQUEN	88	201.031	0	230.055	854.306	827.823	827.823
RIO NEGRO	69	25.453	35.715		162.733	157.688	121.973
SALTA	105	31.105	1		97.890	94.855	94.854
SAN JUAN	42	133.183	0		68.942	68.225	68.225
SAN LUIS	23	61.429	0		2.124	2.058	2.058
SANTA CRUZ	157	197.224	430.194		1.135.239	1.100.047	669.853
SANTA FE	200	1.307.947	2.111		408.462	395.989	393.878
SANTIAGO DEL ESTERO	37		0		3.575	3.464	3.464
TIERRA DEL FUEGO	37	26.280	518	26.280	118.163	114.500	113.982
TUCUMAN	87	112.901	1.654		205.627	199.253	197.599
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2.739</b>	<b>9.241.087</b>	<b>726.538</b>	<b>403.127</b>	<b>7.856.473</b>	<b>7.614.904</b>	<b>6.888.366</b>

**CONSUMO DE COMBUSTIBLES DE AUTOPRODUCTORES PARA GENERACIÓN - POR PROVINCIA - AÑO 2002**

JURISDICCIÓN	MILES DE METROS CUBICOS				TONELADAS								
	Gas Natural	Gas Alto Horno	Gas Coque	Gas Residua.	Gas Oil	Fuel Oil	Leña	Bagazo	Cascara Girasol	Marlo de Maiz	Aserrín Quebr.	Carbón Nacion.	Licor Negro
Buenos Aires	145.989				4.200	2.540			32.000	3.000			
Capital Federal	4.464	1.415.556	193.566	31.626	304						16.000		
Catamarca	340				2.619								
Chaco					45								
Chubut	612.786				9								
Cordoba	89.033				1.195								
Corrientes					74								
Entre Ríos					70								
Formosa	628				60								
Gran Buenos Aires	91.825			23.000	1.172	66.212							
Jujuy	48.983				534	2.377			137.190				
La Pampa	2.920				2								
La Rioja					22								
Mendoza	9.029				886								
Misiones					533	17.542	366.000		2.000				275.000
Neuquén	315.688				35								
Río Negro	62.107				13								
Salta	30.620				957				79.500				
San Juan					482								
San Luis	865				15								
Santa Cruz	346.755				2.898							14.579	
Santa Fe	153.310				244	5.179	1.200		3.500	39.000			32.418
Santiago del Estero	731				575								
Tierra del Fuego	42.167				586								
Tucumán	44.548				83	841			260.400				
Total País	<b>2.002.788</b>	<b>1.415.556</b>	<b>193.566</b>	<b>54.626</b>	<b>17.613</b>	<b>94.691</b>	<b>367.200</b>	<b>482.590</b>	<b>71.000</b>	<b>3.000</b>	<b>16.000</b>	<b>14.579</b>	<b>307.418</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### POTENCIA NOMINAL INSTALADA DE AUTOPRODUCTORES - POR ACTIVIDAD Y CODIGO CIIU - AÑO 2002

ACTIVIDAD	Cod. CIIU	Nº de Grupos	POTENCIA NOMINAL (Kw)						POTENCIA TOTAL	
			TV	DIESEL	TG	CV	CG	HIDRO		
Agricultura,ganadería,caza,silvicultura y pesca	01	15	0	3.044	0	0	0	0	3.044	
Extracción de carbón y lignito; extracción de turba	10	13	29.000	8.472	0	0	0	0	37.472	
Extracción de petróleo crudo y gas natural; actividades de tipo servicio relacionadas con la extracción de petróleo y gas,excepto las actividades de prospección	11	397	0	204.815	274.264	0	0	0	479.079	
Extracción de minerales metalíferos	13	72	0	53.525	0	0	0	0	53.525	
Explotación de otras minas y canteras	14	14	0	2.906	0	0	0	0	2.906	
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	15	405	238.527	101.687	33.990	0	0	6.626	380.830	
Elaboración de productis de tabaco	16	11	0	5.759	0	0	0	0	5.759	
Fabricación de productos textiles	17	37	0	7.669	0	0	0	0	7.669	
Fabricación de prendas de vestir;adobo y teñido de pieles	18	1	0	200	0	0	0	0	200	
Curtido y adobo de cueros;fabricación de maletas,bolsos de mano,artículos de talabartería y guarnicionería,y calzado	19	5	0	5.182	0	0	0	0	5.182	
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles;fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	20	15	48.548	1.836	0	0	0	0	50.384	
Fabricación de papel y productos de papel	21	40	162.950	7.358	2.864	0	0	0	173.172	
Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	23	30	98.160	5.016	5.000	0	0	0	108.176	
Fabricación de sustancias y ptoductos químicos	24	163	47.300	54.866	47.600	0	0	196	149.962	
Fabricación de productos de caucho y plástico	25	19	0	18.318	0	0	0	0	18.318	
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	26	94	2.100	36.908	17.900	0	0	0	56.908	
Fabricación de metales comunes	27	41	198.500	9.717	244.900	42.800	82.000	13.775	591.692	
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	28	20	0	5.085	0	0	0	0	5.085	
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	29	47	3.000	9.391	0	0	0	0	12.391	
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	31	8	0	2.554	0	0	0	0	2.554	
Fabricación de equipo y aparatos de radio,televisión y comunicaciones	32	4	0	832	0	0	0	0	832	
Fabricación de vehículos automotores,remolques y semirremolques	34	41	0	20.011	0	0	0	0	20.011	
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	35	20	0	8.401	0	0	0	0	8.401	
Fabricación de muebles;industrias manufactureras N.C.P.	36	4	0	630	0	0	0	0	630	
Venta,mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas,efectos personales y enseres domésticos	50	1	0	195	0	0	0	0	195	
Comercio al por mayor y por comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	51	17	0	3.565	0	0	0	0	3.565	
Hoteles y restaurantes	55	1	0	0	0	0	0	25	25	
Transporte por vía terrestre;transporte por tuberías	60	176	7.000	38.965	4.800	0	0	0	50.765	
Actividades de transporte complementarias y auxiliares; actividades de agencias de viajes	63	1	0	48	0	0	0	0	48	
Correo y telecomunicaciones	64	1.020	0	117.281	0	0	0	0	117.281	
Investigación y desarrollo	73	4	0	167	0	0	0	0	167	
Otras actividades empresarias	74	2	0	120	0	0	0	0	120	
Eliminación de desperdicios de aguas residuales,saneamiento y actividades similares	90	1	0	110	0	0	0	0	110	
<b>TOTAL GENERAL 2002</b>			<b>2.739</b>	<b>835.085</b>	<b>734.633</b>	<b>631.318</b>	<b>42.800</b>	<b>82.000</b>	<b>20.622</b>	<b>2.346.458</b>

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - POR ACTIVIDAD Y CODIGO CIIU - AÑO 2002**

ACTIVIDAD	Cod CIIU	ENERGIA RECIBIDA	ENERGIA ENTREGADA a		ENERGIA GENERADA ( MWh )						TOTAL (MWh)
			Ia Red	P.Propias	TV	DIESEL	TG	CV	CG	HIDRO	
Agricultura,ganadería,caza,si lvicultura y pesca	01	490	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Extracción de carbón y lignito; extracción de turba	10	0	0	0	8.708	9.712	0	0	0	0	18.420
Extracción de petróleo crudo y gas natural;actividades de tipo servicio relacionadas con la extracción de petróleo y gas,excepto las act de prospección	11	637.000	559.623	230.055	0	815.278	1.794.239	0	0	0	2.609.517
Extracción de minerales metalíferos	13	703.938	0	0	0	96.751	0	0	0	0	96.751
Explotación de otras minas y canteras	14	10.575	0	0	0	1.303	0	0	0	0	1.303
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	15	1.028.882	153.881	100.628	509.667	19.553	246.010	0	0	23.811	1.976.465
Elaboración de productis de tabaco	16	54.358	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Fabricación de productos textiles	17	24.213	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Curtido y adobo de cueros;fab. de maletas,bolsos,art. de talabartería y calzado	19	11.760	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho,excepto muebles;fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	20	18.245	14.139	0	92.112	0	0	0	0	0	72.591
Fabricación de papel y productos de papel	21	309.085	6.349	0	579.983	105	1.029	0	0	0	581.117
Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	23	556.486	1	0	261.021	15	26.264	0	0	0	214.774
Fabricación de sustancias y ptoductos químicos	24	628.069	0	0	136.403	55.512	151.820	0	0	0	306.925
Fabricación de productos de caucho y plástico	25	121.525	0	0	0	295	0	0	0	0	295
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	26	422.358	0	0	0	37.186	0	0	0	0	37.192
Fabricación de metales comunes	27	4.309.374	17.777	46.164	1.271.380	10	668.664	279.723	606.602	67.608	1.683.394
Fabricación de productos elaborados de metal,excepto maquinaria y equipo	28	31.266	0	0	0	15	0	0	0	0	15
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	29	26.655	0	0	0	215	0	0	0	0	19.736
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	31	3.459	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Fabricación de equipo y aparatos de radio,televisión y comunicaciones	32	5.692	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de vehículos automotores,remolques y semirremolques	34	187.781	0	0	0	83	0	0	0	0	143.118
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	35	2.564	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de muebles;industrias manufactureras N.C.P.	36	383	0	0	0	9	0	0	0	0	9
Venta,mant. y repar. de vehí. auto. y moto.,efectos personales y enseres domésticos	50	792	0	0	0	7	0	0	0	0	7
Comercio al por mayor y por comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	51	18.268	0	0	0	50	0	0	0	0	42.310
Hoteles y restaurantes	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transporte por vía terrestre;transporte por tuberías	60	126.536	1.048	0	38.087	44.255	6.200	0	0	0	46.277
Actividades de transporte complementarias y auxiliares; actividades de agencias de viajes	63	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Correo y telecomunicaciones	64	0	0	0	0	6.458	0	0	0	0	5.927
Investigación y desarrollo	73	708	0	0	0	200	0	0	0	0	200
Otras actividades empresarias	74	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100
Eliminación de desperdicios de aguas residuales,saneamiento y actividades similares	90	602	0	0	0	20	0	0	0	0	20
<b>TOTAL GENERAL 2002</b>		<b>9.241.087</b>	<b>752.818</b>	<b>376.847</b>	<b>2.897.361</b>	<b>1.087.142</b>	<b>2.894.226</b>	<b>279.723</b>	<b>606.602</b>	<b>91.419</b>	<b>7.856.473</b>

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**CONSUMO DE COMBUSTIBLES DE AUTOPRODUCTORES PARA GENERACIÓN- POR ACTIVIDAD Y CODIGO CIIU - AÑO 2002**

ACTIVIDAD	Cod CIIU	MILES DE METROS CUBICOS				en TONELADAS								
		Gas Natural	Gas Alto Horno	Gas Coke	Gas Residual	Gas Oil	Fuel Oil	Leña	Bagazo	Cascara Girasol	Aserrín	Carbón	Licor Negro	Mario de maiz
Agricultura,ganadería,caza,silvicultura y pesca	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Extracción de carbón y lignito; extracción de turba	10	0	0	0	0	2.385	0	0	0	0	0	14.579	0	0
Extracción de petróleo crudo y gas natural;act. de tipo servicio relacionadas con la extracción de petróleo y gas,excepto las act. de prospección	11	903.933	0	0	0	1.350	0	0	0	0	0	0	0	0
Extracción de minerales metalíferos	13	16.749	0	0	0	3.803	2.377	0	0	0	0	0	0	0
Exploatación de otras minas y canteras	14	0	0	0	0	286	0	0	0	0	0	0	0	0
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	15	189.027	0	0	0	1.382	2.098	3.200	482.590	71.000	0	0	0	3.000
Elaboración de productis de tabaco	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de productos textiles	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Curtido y adobo de cueros;fab. de maletas,bolsos,art. de talabard. y calzado	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Producción de madera y fab. de productos de madera y corcho,excepto muebles;fab. de artículos de paja y de materiales trenzables	20	7.808	0	0	0	0	0	90.000	0	0	0	0	0	0
Fabricación de papel y productos de papel	21	66.800	0	0	0	502	21.740	274.000	0	0	0	0	307.418	0
Fabr. de coque, productos de la refinación del petróleo y comb. Nuclear	23	48.527	0	0	43.200	4	65.925	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de sustancias y ptoductos químicos	24	148.073	0	0	0	3.953	1.939	0	0	0	16.000	0	0	0
Fabricación de productos de caucho y plástico	25	92	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	26	10.201	0	0	0	571	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de metales comunes	27	586.861	1.415.556	193.566	0	4	612	0	0	0	0	0	0	0
Fabr. de productos elaborados de metal,excepto maquinaria y equipo	28	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	29	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	31	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de equipo y aparatos de radio,televisión y comunicaciones	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de vehículos automotores,remolques y semirremolques	34	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de muebles;industrias manufactureras N.C.P.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venta,mant. y repar. de vehí. auto. y moto.,efectos person. y enseres domésticos	50	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Comercio al por mayor y por comisión, excepto comercio vehíc. auto. y moto.	51	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Hoteles y restaurantes	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transporte por vía terrestre;transporte por tuberías	60	24.710	0	0	11.426	893	0	0	0	0	0	0	0	0
Actividades de transporte complementarias y auxiliares; agencias de viajes	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Correo y telecomunicaciones	64	7	0	0	0	2.244	0	0	0	0	0	0	0	0
Investigación y desarrollo	73	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras actividades empresarias	74	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Eliminación de desperdicios de aguas residuales,saneam. y activ. similares	90	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL 2002		2.002.788	1.415.556	193.566	54.626	17.613	94.691	367.200	482.590	71.000	16.000	14.579	307.418	3.000

## **PARTICIPACIÓN DE LOS CONSUMOS EN LAS JURISDICCCIONES PROVINCIALES –**

### **VALORES EXPRESADOS EN MWh Y EN PORCIENTO**

	Distribución		Cooperativas		GU MEM		TOTAL
Capital Federal y GBA	21.295.493	78%	-	0%	5.858.513	22%	27.154.006
Buenos Aires	2.838.134	33%	2.570.701	30%	3.263.961	38%	8.672.796
Catamarca	268.141	26%	-	0%	773.538	74%	1.041.679
Chaco	776.002	95%	13.624	2%	23.260	3%	812.886
Chubut	8.951	0%	804.462	22%	2.842.925	78%	3.656.338
Córdoba	2.515.272	61%	1.231.351	30%	392.771	9%	4.139.394
Corrientes	642.569	81%	12.952	2%	136.086	17%	791.607
Entre Ríos	909.766	63%	371.303	26%	156.911	11%	1.437.980
Formosa	290.992	89%	14.239	4%	20.483	6%	325.714
Jujuy	385.166	80%	-	0%	98.942	20%	484.108
La Pampa	3.119	1%	351.588	99%	977	0%	355.684
La Rioja	422.991	80%	-	0%	108.470	20%	531.461
Mendoza	2.119.440	66%	437.978	14%	668.574	21%	3.225.992
Misiones	480.152	60%	317.250	40%	-	0%	797.402
Neuquén	444.889	31%	380.340	26%	621.185	43%	1.446.415
Río Negro	542.091	51%	145.065	14%	379.062	36%	1.066.218
Salta	787.171	95%	-	0%	41.595	5%	828.766
San Juan	592.126	66%	27.044	3%	281.270	31%	900.440
San Luis	548.459	75%	-	0%	185.745	25%	734.204
Santa Cruz	221.434	33%	13.399	2%	427.534	65%	662.367
Santa Fe	3.529.116	57%	469.983	8%	2.186.117	35%	6.185.216
S. del Estero	441.330	93%	4.358	1%	29.022	6%	474.710
Tierra del Fuego	96.980	47%	108.245	53%	-	0%	205.225
Tucumán	1.163.739	87%	-	0%	181.200	13%	1.344.939
<b>TOTAL</b>	<b>41.323.523</b>	<b>61%</b>	<b>7.273.882</b>	<b>11%</b>	<b>18.678.141</b>	<b>28%</b>	<b>67.275.547</b>

## **DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA**

### **FACTURADO Y CANTIDAD DE USUARIOS**

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 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## ZONA DE CONCESION DE EDELAP – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Berisso	75.994	46.978	12.510	4.715	0	8.238	0	3.552	0	0
BrandSEN	34.524	10.836	6.270	15.399	0	1.526	0	494	0	0
Ensenada	82.403	27.242	10.263	25.688	0	8.154	0	11.056	0	0
La Plata	878.643	423.278	205.388	127.160	0	60.045	0	62.772	0	0
Magdalena	23.406	10.449	4.935	3.474	0	1.995	0	2.553	0	0
Punta Indio	15.258	5.362	2.041	6.683	0	844	0	328	0	0
G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	914.917	0	32.509	880.406	2.002	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDELAP	1.110.229	524.146	241.407	183.119	0	80.802	0	80.755	0	0
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
AREA EDELAP	2.025.146	524.146	273.916	1.063.526	2.002	80.802	0	80.755	0	0

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrad	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Berisso	23.761	20.879	2.460	297	0	1	0	124	0	0
BrandSEN	6.211	4.984	924	246	0	1	0	56	0	0
Ensenada	14.796	13.042	1.490	144	0	2	0	118	0	0
La Plata	222.288	191.625	24.513	4.906	0	2	0	1.242	0	0
Magdalena	5.808	5.012	654	56	0	1	0	85	0	0
Punta Indio	3.002	2.604	327	31	0	1	0	39	0	0
G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrad	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	78	0	40	34	4	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDELAP	275.866	238.146	30.368	5.680	0	8	0	1.664	0	0
TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
AREA EDELAP	275.944	238.146	30.408	5.714	4	8	0	1.664	0	0

### Relaciones (sin GU MEM)

	MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
Berisso	562,92	0,95	0,59	0,26
BrandSEN	30,55	1,55	0,49	0,22
Ensenada	815,87	1,61	0,53	0,25
La Plata	948,86	1,54	0,74	0,34
Magdalena	12,56	1,42	0,63	0,30
Punta Indio	9,38	1,64	0,58	0,28

(\*) Incluye usuarios de Cooperativa



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## ZONA DE CONCESION DE EDESUR – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital Federal	6.469.647	2.169.549	3.125.090	593.836	25	131.733	449.236	0	0	179
Almirante Brown	556.039	305.761	81.936	117.744	0	39.826	10.772	0	0	0
Avellaneda	809.615	280.604	164.975	323.196	9	27.324	13.507	0	0	0
Berazategui	422.498	172.893	40.312	170.944	496	19.381	18.471	0	0	0
Cañuelas	98.216	26.058	14.275	50.876	0	4.839	2.169	0	0	0
Esteban Echeverría	340.605	160.345	86.101	70.287	0	17.882	5.990	0	0	0
Ezeiza	237.583	65.006	89.307	46.376	0	16.587	20.307	0	0	0
Florencio Varela	327.055	184.027	36.316	78.612	101	20.344	7.655	0	0	0
Lanús	781.484	368.806	137.194	225.955	0	38.716	10.812	0	0	0
Lomas de Zamora	913.583	434.720	253.771	155.706	0	50.290	19.096	0	0	0
Presidente Perón	37.671	25.760	3.806	1.851	0	4.808	1.445	0	0	0
Quilmes	1.105.844	546.221	220.665	287.679	68	39.137	12.074	0	0	0
San Vicente	43.417	22.733	6.231	6.788	0	5.951	1.714	0	0	0
G.Usuario + Autog. MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
G.Usuario y Auto. del MEM	2.405.258	0	933.097	1.101.008	236.434	0	0	0	0	134.719
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
AREA EDESUR	12.143.258	4.762.482	4.259.979	2.129.851	699	416.819	573.250	0	0	179

Los consumos de los Grandes Usuarios del MEM, estan incluidos en la facturación de EDESUR, dado que esta distribuidora, no lo pudo desagregar.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital Federal	1.011.640	836.824	157.157	15.184	1	2	2.470	0	0	2
Almirante Brown	138.373	127.845	9.700	463	0	1	363	0	0	0
Avellaneda	125.604	111.123	11.477	2.657	1	1	345	0	0	0
Berazategui	82.128	74.374	6.223	1.156	7	1	366	0	0	0
Cañuelas	12.932	11.037	1.711	72	1	1	110	0	0	0
Esteban Echeverría	71.167	63.701	6.881	372	0	1	211	0	0	0
Ezeiza	30.482	27.431	2.807	88	0	1	155	0	0	0
Florencio Varela	83.882	78.432	4.813	360	3	1	273	0	0	0
Lanús	159.656	142.110	13.318	3.870	0	1	358	0	0	0
Lomas de Zamora	188.277	169.004	16.442	1.667	0	1	1.163	0	0	0
Presidente Perón	13.546	12.522	935	16	0	1	72	0	0	0
Quilmes	159.433	143.621	12.704	2.723	1	1	384	0	0	0
San Vicente	12.877	11.411	1.291	85	1	1	88	0	0	0
<b>G.Usuario + Autog. MEM</b>	<b>Total</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>
G.Usuario y Auto del MEM	874	0	589	252	16	0	0	0	0	17
<b>TOTAL DE USUARIOS</b>	<b>Total</b>	<b>Residencial</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>S.Sanitarios</b>	<b>Alumbrado</b>	<b>Oficial</b>	<b>E. Rural</b>	<b>Otros</b>	<b>Tracción</b>
<b>AREA EDESUR</b>	<b>2.089.997</b>	<b>1.809.435</b>	<b>245.458</b>	<b>28.714</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>6.358</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Las cantidades de los Grandes Usuarios del MEM, estan incluidos en las cantides de usuarios de EDESUR, dado que esta distribuidora, no lo pudo desagregar

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
32.348,24	2,34	0,78	0,30
4.557,70	1,08	0,59	0,25
14.720,28	2,46	0,85	0,34
2.247,33	1,47	0,60	0,26
81,64	2,31	0,61	0,26
2.838,38	1,39	0,66	0,26
1.065,40	2,00	0,55	0,23
1.721,34	0,94	0,53	0,22
17.366,31	1,73	0,82	0,31
10.264,98	1,55	0,74	0,29
311,33	0,63	0,43	0,21
8.846,75	2,13	1,05	0,28
65,19	0,98	0,51	0,26

(\*) Incluye usuarios de EDEA

(\*\*) Incluye usuarios de Cooperativa



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## ZONA DE CONCESION DE EDENOR – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital Federal	2.519.852	1.193.368	883.496	131.986	99.555	60.816	65.895	0	63.798	20.938
Escobar	382.196	131.972	76.844	149.545	0	20.770	1.934	0	1.131	0
General Las Heras	29.338	8.123	3.381	13.678	1.959	1.772	337	0	88	0
General Rodriguez	217.037	42.300	19.036	138.964	0	11.870	4.431	0	436	0
General San Martín	811.874	287.767	133.337	286.218	0	37.030	21.788	0	38.551	7.183
Hurlingham	276.710	126.063	43.206	78.380	26	9.155	13.189	0	1.277	5.415
Ituzaingó	208.434	131.642	41.171	16.670	0	14.149	3.827	0	976	0
Jose C. Paz	215.077	126.056	41.290	18.567	0	22.103	3.111	0	3.949	0
La Matanza	1.803.133	805.723	258.909	455.429	31.489	129.129	54.275	0	68.180	0
Malvinas Argentinas	433.203	180.491	64.944	151.048	0	24.786	3.192	0	8.741	0
Marcos Paz	52.870	22.870	9.124	9.457	0	4.022	7.194	0	202	0
Merlo	498.314	269.029	73.484	97.366	2.673	47.773	5.238	0	2.750	0
Moreno	399.656	217.891	83.866	38.933	1.792	41.561	4.852	0	10.761	0
Moron	622.962	265.197	138.989	91.326	9.103	27.569	16.334	0	8.825	65.620
Pilar	876.316	182.339	116.690	533.629	1.509	30.750	2.313	0	9.085	0
San Fernando	320.822	111.137	54.752	122.174	6.473	10.989	2.997	0	12.299	0
San Isidro	846.663	325.225	281.320	101.821	1.629	31.188	11.500	0	35.594	58.387
San Miguel	327.867	170.334	84.494	28.984	686	17.997	3.341	0	16.389	5.642
Tigre	792.944	238.854	123.310	376.335	2.896	33.203	7.771	0	9.183	1.392
Tres de Febrero	611.533	257.191	110.964	178.669	12.182	33.018	8.129	0	10.541	838
Vicente López	738.802	288.895	153.950	216.775	34.847	23.040	10.037	0	9.003	2.255
G.Usuario + Autog. MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
G.Usuario y Auto del MEM	2.538.338	4.818	647.635	1.623.048	196.308	0	0	0	0	66.528
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
AREA EDENOR	12.985.602	5.382.467	2.796.559	3.235.952	206.819	632.691	251.684	0	311.759	167.669

Los consumos de los Grandes Usuarios del MEM, estan incluidos en la facturación de EDENOR, dado que esta distribuidora, no lo pudo desagregar

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital Federal	475.386	421.932	40.662	3.419	3	1	282	0	9.082	5
Escobar	50.172	43.535	4.560	1.723	0	1	72	0	281	0
General Las Heras	4.204	3.530	475	154	2	1	21	0	21	0
General Rodriguez	21.280	18.999	1.815	292	0	1	39	0	134	0
General San Martín	134.739	115.055	13.409	4.298	0	1	119	0	1.856	1
Hurlingham	51.696	46.069	4.525	697	1	1	70	0	332	1
Ituzaingó	51.007	45.751	4.222	707	0	1	40	0	286	0
Jose C. Paz	56.573	50.738	4.989	509	0	1	68	0	268	0
La Matanza	361.796	318.329	34.889	6.198	3	1	286	0	2.090	0
Malvinas Argentinas	71.774	63.824	6.732	694	0	1	86	0	437	0
Marcos Paz	11.956	10.513	1.126	217	0	1	46	0	53	0
Merlo	122.255	109.538	10.949	871	2	1	109	0	785	0
Moreno	100.606	90.337	8.293	1.030	1	1	177	0	767	0
Moron	117.323	102.877	11.968	1.530	1	1	112	0	833	1
Pilar	66.508	56.949	5.786	2.111	3	1	94	0	1.564	0
San Fernando	45.333	39.149	4.749	874	3	1	83	0	474	0
San Isidro	112.311	95.987	13.744	1.482	4	1	170	0	920	3
San Miguel	70.035	61.266	7.225	947	3	1	60	0	532	1
Tigre	91.213	79.467	8.368	2.753	3	1	125	0	495	1
Tres de Febrero	123.069	106.524	12.393	2.666	3	1	92	0	1.388	2
Vicente López	120.438	105.569	11.416	2.036	3	1	122	0	1.290	1

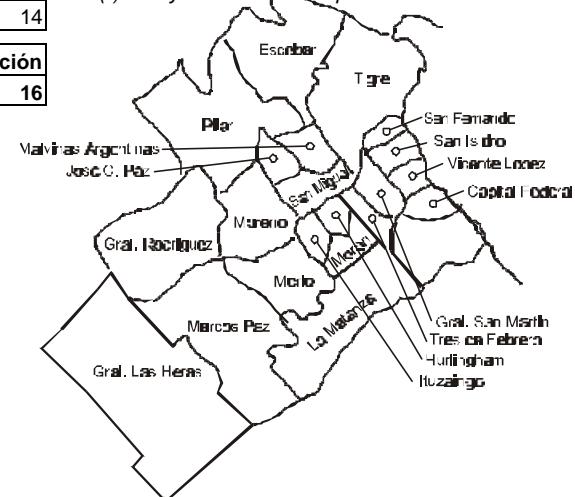
G.Usuario + Autog. MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
G.Usuario y Auto del MEM	910	1	529	350	16	0	0	0	0	14
<b>TOTAL DE USUARIOS</b>										
AREA EDENOR	2.259.674	1.985.938	212.295	35.208	35	21	2.273	0	23.888	16

Las cantidades de los Grandes Usuarios del MEM, estan incluidos en las cantidades de usuarios de EDENOR, dado que esta distribuidora, no lo pudo desagregar

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
12.599,26	0,91	0,43	0,15
1.379,77	2,11	0,73	0,24
38,60	2,31	0,64	0,28
602,88	3,20	0,62	0,28
14.497,75	2,00	0,71	0,28
7.686,39	1,61	0,73	0,27
5.344,47	1,32	0,83	0,29
4.301,53	0,94	0,55	0,22
5.582,46	1,43	0,64	0,25
6.876,23	1,49	0,62	0,22
112,49	1,22	0,53	0,24
2.931,26	1,06	0,57	0,23
2.220,31	1,05	0,57	0,24
11.124,32	2,02	0,86	0,33
2.489,53	3,75	0,78	0,24
347,21	2,13	0,74	0,26
17.638,82	2,89	1,11	0,33
3.950,20	1,30	0,67	0,24
2.202,62	2,64	0,79	0,26
13.294,20	1,82	0,77	0,32
18.943,63	2,70	1,06	0,39

(\*) Incluye usuarios de Cooperativas



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AREA ATLANTICA (EDEA) – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Adolfo Gonzales Chaves	10.483	4.730	2.363	714	0	1.370	0	388	868	48
Ayacucho	17.167	6.398	6.555	1.481	0	1.569	0	839	250	75
Azul	84.207	27.648	10.466	33.335	0	9.591	0	0	3.166	0
Balcarce	85.737	15.338	21.628	39.854	2.326	3.650	0	866	2.002	74
Benito Juárez	21.819	6.706	3.133	6.616	695	2.780	0	879	1.009	0
Berazategui	3.561	360	62	0	0	684	0	2.455	0	0
Castelli	8.580	3.234	2.646	1.396	0	627	0	0	677	0
Chascomús	83.061	16.888	10.800	47.022	0	3.097	0	3.786	1.113	355
Coronel Brandsen	8.692	2.311	534	3.011	221	520	0	499	1.597	0
Dolores	24.086	11.771	5.819	1.836	0	1.768	0	2.070	672	150
General Alvarado	42.842	18.661	9.537	4.856	114	4.380	0	3.106	1.911	276
General Alvear	9.879	3.296	1.673	73	0	1.020	0	3.302	473	43
General Belgrano	16.883	6.746	4.692	1.615	0	1.766	0	939	1.062	65
General Guido	1.797	818	440	0	0	247	0	146	144	2
General Juan Madariaga	14.797	6.996	3.467	2.470	0	1.447	0	113	287	17
General Lavalle	1.767	680	528	0	0	194	0	195	170	1
General Paz	12.712	4.315	1.863	3.340	367	969	0	0	1.858	0
General Pueyrredón	879.209	366.095	271.081	120.549	6.095	32.212	2.194	69.753	4.263	6.967
Las Flores	20.010	8.640	2.183	5.257	0	3.319	0	0	611	0
Lobería	15.422	5.902	2.165	1.811	35	1.582	0	1.368	2.550	10
Maipú	10.427	4.180	4.923	0	0	1.079	0	0	245	0
Mar Chiquita	21.556	9.195	5.907	3.633	0	2.169	0	109	514	29
Monte	592	0	113	240	0	0	0	12	227	0
Municipio de la Costa	113.095	51.130	36.067	6.209	0	17.813	0	1.572	36	267
Necochea	122.701	43.405	16.061	41.764	4.623	11.304	0	3.004	1.970	569
Olavarría	261.141	39.464	18.378	178.856	3.345	13.012	0	6.886	1.199	0
Pila	2.035	959	371	5	0	418	0	183	94	5
Pinamar	48.944	23.493	18.939	0	1.512	4.198	0	633	0	168
Punta Indio	3.537	1.203	401	728	0	253	0	0	951	0
Rauch	12.033	5.081	1.966	1.184	0	1.919	0	1.304	527	52
San Cayetano	14.733	3.344	2.229	6.214	0	1.044	0	0	1.903	0
Tandil	151.191	53.042	17.081	57.024	6.384	11.061	0	3.576	2.619	403
Tapalqué	5.680	2.913	1.099	358	0	892	0	346	54	18
Tordillo	1.463	475	458	0	0	105	0	254	172	0

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Tres Arroyos	70.700	24.236	15.877	19.866	124	5.649	0	22	1.801	3.125
Villa Gesell	52.293	24.793	23.349	0	0	4.151	0	0	0	0
G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	190.731	0	21.238	169.341	152	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	926.749	335.073	192.924	232.887	25.842	85.288	2.194	17.648	30.461	4.435
EDEA	1.328.082	469.371	331.931	358.431	0	62.571	0	90.959	6.534	8.285
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires-Area EDEA	2.445.562	804.444	546.093	760.659	25.994	147.858	2.194	108.606	36.994	12.720

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Adolfo Gonzales Chaves	4.816	3.878	634	38	0	2	0	51	193	20
Ayacucho	6.682	5.667	716	30	0	1	0	89	153	26
Azul	23.388	20.341	2.365	104	0	4	0	0	574	0
Balcarce	15.088	12.361	1.795	38	1	1	0	136	745	11
Benito Juárez	7.161	5.976	765	51	4	4	0	132	229	0
Berazategui	286	236	16	0	0	1	0	33	0	0
Castelli	2.844	2.276	405	6	0	1	0	0	156	0
Chascomús	11.236	9.495	1.197	49	0	2	0	163	265	65
Coronel Brandsen	2.226	1.544	49	64	0	4	0	83	482	0
Dolores	9.273	7.953	923	50	0	1	0	135	175	36
General Alvarado	21.861	19.357	1.789	41	1	4	0	130	455	84
General Alvear	3.064	2.522	280	20	0	1	0	71	157	13
General Belgrano	6.733	5.568	664	78	0	2	0	66	332	23
General Guido	967	740	92	0	0	1	0	47	85	2
General Juan Madariaga	5.863	4.903	799	30	0	1	0	33	96	1
General Lavalle	675	500	57	0	0	1	0	35	81	1
General Paz	4.546	3.472	463	33	1	1	0	0	576	0
General Pueyrredón	290.454	265.708	21.360	964	1	4	45	768	890	714
Las Flores	8.654	7.266	1.061	82	0	1	0	0	244	0
Lobería	6.083	4.727	668	130	1	2	0	86	464	5
Maipú	3.834	3.089	641	0	0	1	0	0	103	0
Mar Chiquita	10.704	9.588	921	7	0	3	0	24	158	3
Monte	50	0	5	8	0	0	0	2	35	0
Municipio de la Costa	81.572	74.810	6.508	48	0	4	0	127	13	62
Necochea	36.533	31.938	3.636	173	3	4	0	189	578	12
Olavarría	38.506	33.783	3.333	303	1	2	0	650	434	0
Pila	913	752	95	1	0	1	0	38	24	2

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
2,77	0,88	0,47	0,34
2,53	0,88	0,34	0,30
12,73	1,34	0,49	0,33
20,81	2,04	0,41	0,31
4,13	1,13	0,40	0,32
4,09	1,09	0,50	0,31
19,66	2,16	0,47	0,25
12,16	0,96	0,50	0,32
25,55	1,16	0,56	0,53
2,88	0,91	0,35	0,25
9,03	1,07	0,50	0,38
0,77	0,65	0,35	0,30
4,99	0,81	0,40	0,27
0,67	0,57	0,27	0,19
10,25	1,25	0,61	0,40
602,20	1,56	0,66	0,47
5,97	0,85	0,39	0,32
3,24	0,91	0,50	0,31
3,95	1,03	0,44	0,32
6,92	1,21	0,55	0,55
0,31	0,03	0,01	0,00
500,42	1,90	0,86	1,26
27,54	1,38	0,51	0,37
33,85	2,52	0,39	0,33
0,58	0,62	0,32	0,24

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Pinamar	12.059	10.070	1.931	0	1	1	0	43	0	13
Punta Indio	1.506	1.148	68	3	0	2	0	0	285	0
Rauch	5.139	4.230	577	28	0	1	0	89	201	13
San Cayetano	3.800	2.930	604	5	0	1	0	0	260	0
Tandil	42.025	36.044	3.760	1.122	1	2	0	350	745	1
Tapalqué	2.822	2.406	274	19	0	1	0	73	39	10
Tordillo	530	349	50	0	0	1	0	91	39	0
Tres Arroyos	24.702	20.854	3.176	82	1	6	0	7	380	196
Villa Gesell	23.871	21.572	2.298	0	0	1	0	0	0	0

776,88	2,42	1,16	0,50
2,80	0,83	0,39	0,31
4,90	1,81	0,65	0,39
30,64	1,40	0,51	0,34
1,36	0,69	0,36	0,30
1,10	0,84	0,37	0,22
12,06	1,24	0,46	0,37
183,49	2,21	1,05	0,91

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	63	0	34	26	3	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	314.691	269.990	32.576	2.279	16	49	45	1.723	7.753	260
EDEA	405.775	368.063	31.399	1.328	0	21	0	2.018	1.893	1.053

USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires-Area EDEA	720.529	638.053	64.009	3.633	19	70	45	3.741	9.646	1.313

Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de las Cooperativas Eléctricas de Jeppener, Punta Indio y San Bernardo, son los correspondientes al año 2001, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición.



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AREA NORTE (EDEN) – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	30.693	12.907	6.543	5.510	11	2.268	0	490	2.890	74
9 de Julio	53.622	20.843	17.646	6.875	869	4.158	0	19	3.212	0
Alberti	12.868	4.229	2.504	3.849	141	782	0	501	860	2
Arrecifes	33.013	12.047	6.706	8.368	355	2.515	0	680	2.343	0
Baradero	33.920	12.725	7.066	8.195	0	2.998	0	799	2.137	0
Bolívar	31.398	13.456	4.187	6.986	29	3.960	0	738	2.041	0
Bragado	108.660	17.546	7.168	77.477	14	2.689	6	1.022	2.738	0
Campana	110.139	35.279	15.113	50.163	381	6.694	0	1.206	1.304	0
Cañuelas	1.670	466	211	44	0	271	0	0	678	0
Capitán Sarmiento	23.363	5.593	2.814	11.350	0	1.131	0	273	2.201	0
Carlos Casares	25.875	9.204	4.861	6.037	1.002	2.152	0	1.196	1.411	11
Carlos Tejedor	13.834	4.891	3.418	2.162	0	1.448	0	322	1.585	9
Carmen de Areco	16.397	5.694	2.223	4.866	670	1.570	0	0	1.375	0
Chacabuco	59.805	20.209	6.147	23.950	2.361	3.223	0	1.211	2.146	558
Chivilcoy	75.130	24.712	12.830	26.348	1.332	6.389	0	891	2.628	0
Colón	23.320	10.454	4.827	3.831	1.148	2.254	0	0	806	0
Daireaux	34.934	4.948	3.006	22.939	275	1.295	0	221	2.249	0
Escobar	12.236	5.092	2.189	3.750	0	1.145	0	36	0	24
Exaltación de la Cruz	64.284	12.877	12.944	32.684	0	2.539	0	363	2.877	0
Florentino Ameghino	8.344	3.513	925	991	258	620	0	420	1.616	0
General Arenales	16.643	6.741	4.252	2.296	241	968	0	330	1.788	27
General Las Heras	2.321	0	0	186	0	0	0	0	2.135	0
General Pinto	12.279	4.507	2.567	600	0	1.338	0	318	2.778	171
General Viamonte	16.210	7.378	2.660	1.572	155	2.277	0	457	1.531	181
General Villegas	59.617	12.255	5.696	31.228	95	3.235	0	972	6.040	97
Hipólito Yrigoyen	7.220	3.517	2.491	507	0	150	0	182	373	0
Junín	97.798	40.630	22.290	21.286	11	6.555	0	3.416	3.578	32
Leandro N. Alem	17.154	6.919	3.346	2.678	61	1.402	0	480	2.269	0
Lincoln	50.664	18.517	11.195	12.165	225	3.740	0	980	3.619	222
Lobos	35.665	13.043	7.827	6.016	210	3.464	0	532	4.573	0
Luján	205.710	53.216	23.999	113.913	3.086	9.622	0	1.100	774	0
Mercedes	80.207	28.052	13.107	31.152	0	3.393	0	3.040	1.463	0
Monte	26.917	6.991	2.920	12.214	0	2.333	0	0	2.460	0
Navarro	22.348	5.970	2.103	9.950	345	1.354	0	506	2.120	0
Pehuajó	35.494	15.571	6.592	8.545	0	3.608	0	0	1.178	0

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Pellegrini	5.597	2.370	1.224	76	0	837	0	220	870	0
Pergamino	133.349	52.590	25.481	30.218	5.082	13.742	0	2.603	3.633	0
Ramallo	46.053	12.328	5.033	23.846	645	2.435	0	690	1.046	31
Rivadavia	18.415	8.219	3.570	3.155	0	1.614	0	21	1.835	0
Rojas	61.073	11.075	3.281	32.159	2	2.647	0	518	11.270	122
Roque Pérez	12.718	3.917	1.934	4.223	0	952	0	300	1.391	0
Saladillo	39.058	13.219	4.825	13.031	1.166	4.155	0	729	1.711	223
Saliqueló	8.391	3.901	1.770	718	0	842	0	307	853	0
Salto	62.861	14.654	6.087	34.555	2.562	2.239	0	786	1.826	152
San Andrés de Giles	31.148	7.525	4.258	14.073	82	1.742	0	343	3.124	1
San Antonio de Areco	33.729	11.635	9.525	7.855	0	1.927	0	0	2.788	0
San Nicolás	132.296	60.236	25.889	34.031	220	8.467	0	2.163	1.276	14
San Pedro	83.851	23.395	7.431	42.582	3.281	3.169	0	1.289	2.543	161
Siupacha	12.079	3.596	2.060	3.708	0	744	0	211	1.762	0
Trenque Lauquen	80.926	21.203	26.428	8.119	887	5.364	0	3.591	15.334	0
Tres Lomas	6.431	2.955	1.478	466	0	908	0	194	431	0
Zárate	219.309	42.696	15.933	143.397	4.371	6.681	0	5.877	106	247
<b>G.Usuario + Autog. MEM</b>	<b>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>
G.Usuario y Auto del MEM	1.769.845	0	30.395	1.739.351	99	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
Cooperativas	1.406.480	414.689	211.785	535.959	27.340	90.048	6	22.251	102.048	2.352
EDEN	1.040.553	340.816	168.790	420.934	4.234	61.956	0	20.292	23.525	6
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>
Buenos Aires-Area Norte	4.216.879	755.505	410.970	2.696.244	31.674	152.004	6	42.543	125.573	2.359

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	12.999	10.364	1.548	30	1	5	0	121	901	29
9 de Julio	17.979	14.941	2.256	21	1	5	0	7	748	0
Alberti	4.315	3.354	615	18	1	3	0	66	257	1
Arrecifes	9.663	7.957	1.199	27	2	4	0	77	397	0
Baradero	10.446	8.692	1.164	22	0	1	0	95	472	0
Bolívar	13.521	11.351	1.293	186	1	3	0	112	575	0
Bragado	15.884	13.333	1.622	45	2	3	1	149	725	4
Campana	23.426	20.509	2.490	69	1	1	0	90	266	0
Cañuelas	525	381	45	3	0	1	0	0	95	0
Capitán Sarmiento	4.444	3.501	547	9	0	2	0	38	347	0
Carlos Casares	8.210	6.783	1.020	21	1	2	0	125	236	22
Carlos Tejedor	4.598	3.463	603	31	0	6	0	77	417	1
Carmen de Areco	5.359	4.288	700	57	1	1	0	0	312	0

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
6,40	0,89	0,46	0,33
12,68	1,17	0,53	0,34
11,39	1,25	0,49	0,35
27,91	1,21	0,53	0,31
22,40	1,15	0,50	0,31
6,25	0,97	0,48	0,37
48,73	2,70	0,50	0,35
112,16	1,32	0,44	0,25
37,86	1,82	0,61	0,30
10,58	1,23	0,50	0,33
3,52	1,21	0,56	0,34
15,18	1,18	0,51	0,33

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Chacabuco	17.591	14.521	1.681	327	1	5	0	207	774	75	26,12	1,33	0,50	0,34
Chivilcoy	22.600	19.002	2.737	59	1	5	0	126	670	0	36,21	1,24	0,45	0,32
Colón	8.584	7.226	1.154	48	1	2	0	0	153	0	22,82	1,01	0,49	0,32
Daireaux	4.791	3.724	653	8	1	2	0	45	358	0	9,14	2,21	0,45	0,26
Escobar	1.454	1.281	103	60	0	1	0	5	0	4				
Exaltación de la Cruz	9.187	7.665	880	30	0	3	0	56	553	0	97,11	2,68	0,66	0,34
Florentino Ameghino	2.779	2.269	220	14	3	2	0	73	198	0	4,57	1,02	0,63	0,30
General Arenales	6.381	4.923	917	19	3	5	0	77	429	8	10,93	1,12	0,58	0,36
General Las Heras	326	0	0	2	0	0	0	0	324	0				
General Pinto	4.423	3.520	511	8	0	5	0	67	311	1	4,82	1,10	0,65	0,34
General Viamonte	6.913	5.754	518	46	1	5	0	82	479	28	7,54	0,92	0,51	0,35
General Villegas	10.082	7.825	1.227	41	3	10	0	142	809	25	8,21	2,08	0,64	0,30
Hipólito Yrigoyen	3.345	2.731	473	5	0	1	0	54	81	0	4,34	0,82	0,44	0,32
Junín	33.440	28.288	3.919	62	2	5	0	251	901	12	43,27	1,11	0,50	0,33
Leandro N. Alem	6.258	5.033	697	26	2	6	0	80	414	0	10,72	1,05	0,56	0,33
Lincoln	16.046	12.924	2.179	45	2	9	0	140	745	2	8,78	1,24	0,54	0,33
Lobos	12.142	9.496	1.559	25	1	2	0	55	1.004	0	20,50	1,08	0,53	0,32
Luján	31.227	27.652	2.850	467	1	1	0	155	101	0	257,14	2,19	0,57	0,30
Mercedes	20.286	17.658	2.113	21	0	2	0	133	359	0	76,39	1,35	0,50	0,30
Monte	6.437	4.940	751	86	0	1	0	0	659	0	14,24	1,56	0,55	0,33
Navarro	5.566	4.295	600	96	1	2	0	77	495	0	13,71	1,42	0,51	0,30
Pehuajó	15.333	12.895	2.019	125	0	1	0	0	293	0	7,78	0,93	0,44	0,35
Pellegrini	2.274	1.721	374	2	1	1	0	41	134	0	3,02	0,93	0,54	0,31
Pergamino	35.501	30.393	3.126	865	4	11	0	247	855	0	45,20	1,35	0,57	0,32
Ramallo	9.294	7.879	940	32	2	4	0	179	257	1	44,28	1,58	0,46	0,28
Rivadavia	5.998	4.714	917	41	0	4	0	11	311	0	4,67	1,19	0,65	0,32
Rojas	9.024	7.439	798	292	1	1	0	77	415	1	29,79	2,66	0,97	0,34
Roque Pérez	4.092	3.034	468	9	0	2	0	50	529	0	7,95	1,17	0,49	0,33
Saladillo	10.984	8.982	1.243	49	1	1	0	129	578	1	14,28	1,32	0,51	0,32
Saliqueló	3.535	2.844	488	12	0	2	0	42	147	0	10,53	0,98	0,55	0,35
Salto	11.527	9.601	1.290	64	2	4	0	101	461	4	38,56	2,16	0,57	0,35
San Andrés de Giles	6.699	5.071	850	27	1	3	0	43	703	1	27,44	1,50	0,51	0,28
San Antonio de Areco	8.276	6.632	1.120	18	0	2	0	0	504	0	39,59	1,58	0,67	0,33
San Nicolás	41.610	36.812	4.159	61	2	4	0	217	350	5	194,55	0,96	0,45	0,27
San Pedro	19.197	16.043	1.815	337	1	1	0	206	755	39	63,43	1,53	0,47	0,31
Suipacha	3.201	2.463	380	5	0	1	0	23	329	0	12,71	1,36	0,60	0,31
Trenque Lauquen	15.844	12.456	1.889	108	1	4	0	244	1.142	0	14,71	2,02	0,91	0,34
Tres Lomas	2.946	2.374	415	5	0	1	0	38	113	0	5,06	0,87	0,46	0,34
Zárate	25.862	22.739	2.737	166	1	2	0	186	30	1	182,45	2,17	0,42	0,23

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

G.Usuario + Autog. MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario y Auto delMEM	130	0	53	75	2	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	322.545	264.000	33.900	3.720	35	124	1	2.522	17.984	259
EDEN	269.879	229.736	31.972	532	16	36	0	2.094	5.487	6
USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires-Area NORTE	592.554	493.736	65.925	4.327	53	160	1	4.616	23.471	265

Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de la Cooperativa Eléctrica de Gonzales Moreno, son los correspondientes al año 2001, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición.



## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

**SECRETARIA DE ENERGIA**

**DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**

### **JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AREA SUR (EDES) – AÑO 2002**

#### **Facturado a Usuario Final (MWh)**

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Adolfo Alsina	19.395	6.754	4.021	4.102	61	1.941	0	598	1.918	0
Bahía Blanca	370.084	138.888	88.054	119.672	77	13.910	0	8.138	1.346	0
Cnl. de Marina L. Rosales	83.863	24.737	7.430	10.617	542	3.283	0	36.798	442	13
Coronel Dorrego	15.781	6.591	3.551	748	934	2.137	0	479	1.328	13
Coronel Pringles	19.802	10.134	2.761	3.774	16	1.818	0	557	740	2
Coronel Suárez	55.623	15.623	7.547	26.196	335	4.117	0	650	1.155	0
General Lamadrid	8.370	3.748	2.404	250	269	873	0	351	475	0
Guaminí	11.420	4.212	2.512	1.543	0	1.224	0	502	1.426	0
Laprida	7.128	3.445	1.865	228	0	989	0	411	190	0
Monte Hermoso	10.018	4.812	3.144	0	131	1.571	0	354	6	0
Patagones	24.656	11.659	4.696	3.038	8	3.497	0	898	861	0
Puán	20.920	7.406	4.289	3.303	325	2.375	0	414	2.788	21
Saavedra	24.104	8.717	7.129	2.793	18	2.908	0	619	1.806	113
Tornquist	13.911	4.544	3.716	1.832	162	1.675	0	71	1.864	47
Villarino	21.896	8.312	4.362	2.536	346	2.055	5	353	3.927	0
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	1.303.385	0	95.294	1.207.672	419	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
Cooperativas	237.472	81.824	39.172	34.623	2.828	20.410	5	39.557	18.844	209
EDES	469.499	177.759	108.309	146.008	396	23.963	0	11.637	1.427	0
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>
Buenos Aires-Area SUR	2.010.356	259.583	242.775	1.388.303	3.642	44.373	5	51.194	20.271	209

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Adolfo Alsina	7.145	5.412	1.019	35	1	5	0	96	577	0
Bahía Blanca	107.716	96.659	10.216	157	1	2	0	398	283	0
Cnl. de Marina L. Rosales	20.264	18.427	1.408	164	1	1	0	130	130	3
Coronel Dorrego	6.672	5.551	751	4	2	4	0	111	242	7
Coronel Pringles	8.566	7.459	603	255	1	3	0	85	159	1
Coronel Suárez	14.254	12.206	1.577	46	2	7	0	92	324	0
General Lamadrid	3.873	3.126	523	32	1	3	0	75	113	0
Guaminí	4.195	3.263	540	17	0	4	0	69	302	0
Laprida	3.651	3.051	483	2	0	2	0	58	55	0
Monte Hermoso	7.540	7.005	483	0	1	1	0	48	2	0
Patagones	9.551	7.931	1.182	6	1	5	0	134	292	0
Puán	7.898	6.019	957	19	3	8	0	141	750	1
Saavedra	8.551	6.771	1.201	7	2	6	0	45	516	3
Tornquist	5.434	4.151	740	9	2	4	0	18	506	4
Villarino	8.770	6.622	1.046	21	4	7	1	70	999	0

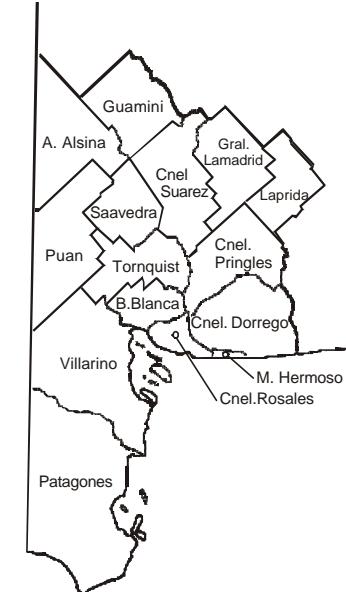
G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	25	0	10	10	5	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	81.734	67.477	8.046	586	20	49	1	667	4.869	19
EDES	142.346	126.176	14.683	188	2	13	0	903	381	0

USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires-Area SUR	224.105	193.653	22.739	784	27	62	1	1.570	5.250	19

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
3,30	1,22	0,54	0,38
160,91	1,30	0,49	0,34
63,92	1,38	0,41	0,30
2,71	0,96	0,48	0,35
3,78	0,83	0,46	0,32
9,29	1,52	0,46	0,34
1,74	0,76	0,39	0,30
2,36	1,01	0,50	0,32
2,07	0,74	0,38	0,32
43,56	1,79	0,86	1,25
1,81	0,89	0,45	0,30
3,28	1,23	0,60	0,40
6,89	1,22	0,53	0,37
3,33	1,19	0,55	0,40
1,92	0,83	0,46	0,29



## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**

### **JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (RESUMEN) – AÑO 2002**

#### **Facturado a Usuario Final (MWh)**

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
<b>DEA</b>	<b>190.731</b>	0	21.238	169.341	152	0	0	0	0	0
<b>EDEN</b>	<b>1.769.845</b>	0	30.395	1.739.351	99	0	0	0	0	0
<b>EDES</b>	<b>1.303.385</b>	0	95.294	1.207.672	419	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
<b>Coop.area EDEA</b>	<b>926.749</b>	335.073	192.924	232.887	25.842	85.288	2.194	17.648	30.461	4.435
<b>Coop.area EDEN</b>	<b>1.406.480</b>	414.689	211.785	535.959	27.340	90.048	6	22.251	102.048	2.352
<b>Coop.area EDES</b>	<b>237.472</b>	81.824	39.172	34.623	2.828	20.410	5	39.557	18.844	209
<b>EDEA</b>	<b>1.328.082</b>	469.371	331.931	358.431	0	62.571	0	90.959	6.534	8.285
<b>EDEN</b>	<b>1.040.553</b>	340.816	168.790	420.934	4.234	61.956	0	20.292	23.525	6
<b>EDES</b>	<b>469.499</b>	177.759	108.309	146.008	396	23.963	0	11.637	1.427	0
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
<b>Buenos Aires-Area Atlantica</b>	<b>2.445.562</b>	<b>804.444</b>	<b>546.093</b>	<b>760.659</b>	<b>25.994</b>	<b>147.858</b>	<b>2.194</b>	<b>108.606</b>	<b>36.994</b>	<b>12.720</b>
<b>Buenos Aires-Area Norte</b>	<b>4.216.879</b>	<b>755.505</b>	<b>410.970</b>	<b>2.696.244</b>	<b>31.674</b>	<b>152.004</b>	<b>6</b>	<b>42.543</b>	<b>125.573</b>	<b>2.359</b>
<b>Buenos Aires-Area SUR</b>	<b>2.010.356</b>	<b>259.583</b>	<b>242.775</b>	<b>1.388.303</b>	<b>3.642</b>	<b>44.373</b>	<b>5</b>	<b>51.194</b>	<b>20.271</b>	<b>209</b>
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
<b>TOTAL BUENOS AIRES</b>	<b>8.672.797</b>	<b>1.819.533</b>	<b>1.199.838</b>	<b>4.845.206</b>	<b>61.310</b>	<b>344.235</b>	<b>2.205</b>	<b>202.344</b>	<b>182.838</b>	<b>15.288</b>

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

**Cantidad de Usuarios (Resumen de Buenos Aires)**

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDEA	63	0	34	26	3	0	0	0	0	0
EDEN	130	0	53	75	2	0	0	0	0	0
EDES	25	0	10	10	5	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Coop.area EDEA	314.691	269.990	32.576	2.279	16	49	45	1.723	7.753	260
Coop.area EDEN	322.545	264.000	33.900	3.720	35	124	1	2.522	17.984	259
Coop.area EDES	81.734	67.477	8.046	586	20	49	1	667	4.869	19
EDEA	405.775	368.063	31.399	1.328	0	21	0	2.018	1.893	1.053
EDEN	269.879	229.736	31.972	532	16	36	0	2.094	5.487	6
EDES	142.346	126.176	14.683	188	2	13	0	903	381	0
TOTAL USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires-Area Atlantica	720.529	638.053	64.009	3.633	19	70	45	3.741	9.646	1.313
Buenos Aires-Area Norte	592.554	493.736	65.925	4.327	53	160	1	4.616	23.471	265
Buenos Aires-Area SUR	224.105	193.653	22.739	784	27	62	1	1.570	5.250	19
TOTAL USUARIOS										
TOTAL BUENOS AIRES	1.537.188	1.325.442	152.673	8.744	99	292	47	9.927	38.367	1.597

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**

### JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA – AÑO 2002

#### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Ambato	3.391	1.835	261	18	0	866	157	231	0	23
Ancasti	1.023	328	40	0	0	602	0	52	0	1
Andalgalá	17.339	5.091	1.667	8.476	0	1.484	0	585	0	37
Antofagasta de la Sierra	317	161	27	0	0	59	0	65	0	4
Belén	15.667	5.787	6.984	212	0	2.239	0	359	0	86
Capayán	10.989	3.818	928	2.028	0	1.400	2.176	609	0	29
Capital	133.357	57.425	34.920	19.542	24	11.152	0	9.004	0	1.290
El Alto	1.275	502	63	4	0	602	0	74	0	29
Fray Mamerto Esquiú	4.853	3.065	602	220	0	588	0	300	0	77
La Paz	12.108	5.428	1.972	1.269	0	2.741	0	589	0	108
Paclín	2.881	1.345	219	54	0	889	0	365	0	8
Pomán	5.549	2.672	592	431	0	1.388	196	242	0	29
Santa María	14.816	5.670	1.465	513	1.076	1.542	3.625	809	0	115
Santa Rosa	5.180	2.275	620	528	0	1.130	42	545	0	40
Tinogasta	14.361	7.328	1.348	464	260	2.994	984	904	0	79
Valle Viejo	25.036	6.752	2.351	11.851	0	1.497	1.353	1.138	0	93
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	773.538	0	4.695	766.132	2.710	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
EDECAT	268.141	109.481	54.061	45.610	1.360	31.174	8.532	15.872	0	2.050
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>
Total CATAMARCA	1.041.679	109.481	58.756	811.742	4.071	31.174	8.532	15.872	0	2.050

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Ambato	2.217	1.995	114	4	0	3	3	78	0	20
Ancasti	294	254	18	0	0	1	0	20	0	1
Andalgalá	4.776	4.145	449	40	0	2	0	101	0	39
Antofagasta de la Sierra	225	192	9	0	0	2	0	17	0	5
Belén	5.270	4.537	465	77	0	1	0	151	0	39
Capayán	3.263	2.871	202	17	0	4	11	122	0	36
Capital	38.827	34.103	3.850	160	1	1	0	483	0	229
El Alto	683	592	35	2	0	1	0	37	0	16
Fray Mamerto Esquiú	2.619	2.343	171	13	0	1	0	61	0	30
La Paz	4.353	3.733	461	42	0	3	0	99	0	15
Paclín	1.460	1.342	44	8	0	1	0	60	0	5
Pomán	2.441	2.121	186	38	0	1	2	72	0	21
Santa María	5.585	4.711	536	91	1	1	36	136	0	73
Santa Rosa	2.236	1.912	201	19	0	3	1	89	0	11
Tinogasta	5.827	5.106	365	72	1	3	12	222	0	46
Valle Viejo	5.645	5.023	462	37	0	1	10	74	0	38

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	46	0	7	28	11	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDECAT	85.721	74.980	7.568	620	3	29	75	1.822	0	624
TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Total CATAMARCA	85.767	74.980	7.575	648	14	29	75	1.822	0	624

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
1,89	0,75	0,41	0,44
0,42	0,33	0,11	0,08
3,86	1,02	0,30	0,24
0,01	0,25	0,13	0,15
1,21	0,62	0,23	0,18
2,57	0,77	0,27	0,20
194,97	0,95	0,41	0,24
0,55	0,37	0,15	0,17
17,33	0,46	0,29	0,22
1,49	0,58	0,26	0,18
2,92	0,67	0,31	0,31
1,14	0,58	0,28	0,22
2,58	0,67	0,26	0,21
3,64	0,51	0,22	0,19
0,61	0,64	0,32	0,23
46,36	1,07	0,29	0,21



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE CORDOBA – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Calamuchita	43.244	19.600	9.432	4.451	1.549	5.337	0	1.135	801	938
Capital	1.470.711	489.626	200.135	663.012	753	58.814	0	58.371	0	0
Colón	155.495	62.996	28.694	41.087	680	13.037	208	5.525	2.527	742
Cruz del Eje	30.006	13.289	5.491	7.415	282	2.358	0	1.145	0	26
General Roca	35.791	17.682	9.800	456	0	3.902	0	808	2.621	522
General San Martín	222.242	49.206	26.234	116.717	319	9.736	152	5.126	14.435	316
Ischilín	18.679	8.419	2.488	1.805	293	2.179	12	1.699	909	876
Juárez Celman	212.331	24.373	12.598	157.873	121	4.608	1.148	1.450	9.270	891
Marcos Juárez	126.103	50.173	25.436	30.541	392	8.318	626	2.866	7.459	295
Minas	994	468	192	0	0	99	0	90	146	0
Pocho	1.867	428	276	165	320	213	0	72	391	3
Pres. Roque Sáenz Peña	40.248	17.690	6.723	5.229	255	3.767	5	942	5.258	378
Punilla	152.116	68.684	35.614	28.178	0	13.309	0	6.331	0	0
Río Cuarto	249.262	101.602	43.565	67.381	1.548	16.819	0	6.462	10.506	1.379
Río Primero	30.731	12.733	4.193	3.761	239	2.397	0	1.514	5.770	125
Río Seco	17.090	2.912	1.603	11.233	126	470	0	257	440	49
Río Segundo	109.975	39.033	15.610	33.965	1.344	8.106	3	2.258	8.567	1.088
San Alberto	23.343	9.439	6.496	148	0	2.539	3.605	261	850	4
San Javier	41.405	18.100	7.660	3.863	0	4.047	5.157	1.492	197	890
San Justo	303.689	98.482	41.550	105.704	392	12.283	0	6.054	37.367	1.856
Santa María	115.660	26.654	7.554	72.900	268	4.411	0	2.742	987	144
Sobremonte	1.595	738	285	0	0	101	110	311	50	0
Tercero Arriba	159.309	47.016	21.798	67.338	3.514	8.670	93	4.473	4.952	1.456
Totoral	50.350	4.785	2.462	40.416	0	787	0	578	1.286	36
Tulumba	4.107	1.751	1.004	99	184	390	12	267	372	29
Unión	130.278	44.401	23.484	36.492	158	7.219	65	3.133	14.727	598

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	392.771	0	50.939	341.833	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	1.231.351	397.094	177.153	379.619	11.859	83.099	11.195	28.804	129.889	12.640
EPEC	2.515.272	833.188	363.227	1.120.608	877	110.816	0	86.556	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL CORDOBA	4.139.394	1.230.282	591.318	1.842.060	12.736	193.914	11.195	115.360	129.889	12.640

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Calamuchita	17.549	15.312	1.694	87	10	13	0	126	235	72
Capital	329.855	293.467	31.737	1.589	25	1	0	3.036	0	0
Colón	48.101	41.367	4.498	312	5	12	16	742	1.024	125
Cruz del Eje	12.131	10.912	889	59	2	5	0	249	0	15
General Roca	11.734	9.433	1.552	43	0	8	0	155	462	81
General San Martín	41.288	34.481	4.413	192	17	15	2	549	1.599	20
Ischilín	8.259	6.787	574	76	2	2	33	172	558	55
Juárez Celman	20.129	16.091	2.054	216	4	12	8	286	1.355	103
Marcos Juárez	40.128	32.774	4.396	303	3	15	10	558	2.016	53
Minas	726	455	51	0	0	1	0	26	193	0
Pocho	958	399	109	20	3	3	0	40	383	1
Pres. Roque Sáenz Peña	12.807	10.268	1.442	186	2	5	1	101	775	27
Punilla	62.258	55.265	6.050	175	0	11	0	757	0	0
Río Cuarto	81.045	69.592	7.582	361	12	25	0	756	2.554	163
Río Primero	11.176	8.096	938	104	5	10	0	186	1.792	45
Río Seco	3.004	2.502	323	4	1	2	0	78	65	29
Río Segundo	30.351	24.742	3.326	451	14	19	2	437	1.176	184
San Alberto	8.931	7.048	1.309	2	0	2	13	62	490	5
San Javier	14.582	12.354	1.641	27	0	6	18	229	223	84
San Justo	68.801	54.188	7.354	895	5	29	0	1.331	4.692	307
Santa María	21.904	19.228	1.827	96	8	14	0	299	411	21
Sobremonte	750	649	36	0	0	1	2	45	17	0
Tercero Arriba	38.505	31.478	4.645	157	6	14	3	444	1.521	237
Totoral	4.400	3.525	486	20	0	5	0	131	220	13
Tulumba	2.186	1.741	231	1	2	3	2	57	146	3
Unión	37.868	30.557	4.248	186	8	22	1	609	2.099	138

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	51	0	36	15	0	0	0	0	0	0

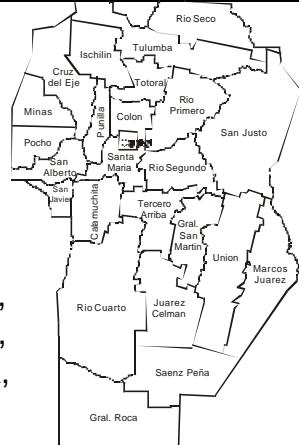
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
CooperativaS	331.934	262.898	34.983	3.063	92	209	111	4.791	24.006	1.781
EPEC	597.492	529.813	58.422	2.499	42	46	0	6.670	0	0

USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL CORDOBA	929.477	792.711	93.441	5.577	134	255	111	11.461	24.006	1.781

Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de las Cooperativas Eléctricas de Anisacate, Berrotarán, Camilo Aldao, Cnia. Almada, James Craik, La Cruz, La Serranita, Los Hornillos, Pampayasta Norte, Quilino, Rio de Los Sauces, Salsacate, San Antonio de Litín, SaNTA Rosa, Villa Tulumba y La Cautiva, corresponden al año 2001, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición.

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
9,32	0,95	0,45	0,34
2.616,92	1,15	0,38	0,23
60,08	0,91	0,38	0,25
4,51	0,58	0,26	0,21
2,83	1,08	0,61	0,30
44,40	1,92	0,55	0,31
3,65	0,62	0,31	0,24
23,85	3,84	0,61	0,32
13,29	1,27	0,58	0,35
0,27	0,20	0,13	0,13
0,58	0,37	0,16	0,15
4,89	1,16	0,66	0,32
58,69	0,99	0,44	0,36
13,55	1,09	0,49	0,31
4,55	0,73	0,44	0,23
2,53	1,35	0,26	0,20
22,13	1,15	0,50	0,27
7,02	0,72	0,32	0,23
25,06	0,85	0,38	0,26
22,20	1,60	0,72	0,31
33,75	1,34	0,32	0,23
0,48	0,35	0,17	0,15
30,71	1,48	0,48	0,31
16,01	3,05	0,37	0,23
0,40	0,34	0,18	0,16
11,65	1,30	0,59	0,33



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Bella Vista	43.399	8.583	1.859	25.181	512	2.054	41	329	4.730	111
Berón de Astrada	818	551	35	18	32	147	0	30	0	6
Capital	277.167	162.347	50.125	8.805	11.909	22.133	77	18.119	0	3.652
Concepción	6.305	3.372	417	1.849	131	389	0	92	0	55
Curuzú Cuatiá	24.637	16.732	3.384	979	810	1.899	0	610	0	223
Empedrado	5.074	2.760	946	254	15	654	6	383	0	56
Esquina	18.130	8.138	1.282	6.932	543	988	25	162	0	60
General Alvear	4.897	3.369	455	175	137	565	114	65	0	17
General Paz	6.820	4.529	879	283	116	684	48	223	0	58
Goya	51.686	31.612	7.417	6.182	1.275	3.450	4	1.101	0	645
Itati	5.263	3.739	599	180	164	268	79	137	0	98
Ituzaingó	27.263	15.039	2.637	4.711	153	1.649	0	2.953	0	119
Lavalle	11.778	6.911	1.268	830	297	668	1.442	245	0	116
Mburucuyá	2.671	2.035	180	79	55	219	0	82	0	22
Mercedes	21.392	13.407	3.289	1.754	753	1.566	0	427	0	197
Monte Caseros	22.191	12.491	2.704	1.126	751	1.958	0	677	2.215	268
Paso de los Libres	35.033	18.311	5.169	4.767	2.605	1.573	970	1.428	0	210
Saladas	7.690	5.042	1.023	489	224	631	71	155	0	57
San Cosme	7.909	5.289	960	235	263	700	208	120	0	134
San Luis del Palmar	8.309	6.150	373	1.399	64	27	0	241	0	56
San Martín	6.551	4.125	941	235	152	759	0	311	0	28
San Miguel	2.383	1.643	206	68	53	243	0	120	0	51
San Roque	6.427	4.141	640	250	139	908	100	222	0	27
Santo Tomé	48.347	20.432	4.153	11.932	2.814	3.499	0	1.136	4.205	177
Sauce	3.380	2.326	453	60	91	338	0	60	0	52

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	136.086	0	10.451	125.634	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	12.952	389	74	284	956	73	0	19	11.151	5
DPEC	642.569	362.682	91.320	78.491	23.099	47.895	3.186	29.406	0	6.490

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL CORRIENTES	791.606	363.072	101.845	204.409	24.056	47.968	3.186	29.425	11.151	6.496

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Bella Vista	7058	5.191	453	114	1	1	2	33	1.203	60
Berón de Astrada	459	370	40	13	1	1	0	9	0	25
Capital	72.363	64.682	5.726	978	1	1	9	464	0	502
Concepción	2.448	2.054	190	141	1	1	0	26	0	35
Curuzú Cuatiá	9.562	8.593	608	118	1	1	0	84	0	157
Empedrado	2.756	2.430	192	56	1	1	1	39	0	36
Esquina	4.920	4.426	313	74	1	1	1	39	0	65
General Alvear	2.090	1.838	128	41	1	1	1	27	0	53
General Paz	2.880	2.436	243	88	1	1	1	56	0	54
Goya	17.919	16.039	1.477	98	1	1	6	121	0	176
Itatí	2.383	2.042	143	106	1	1	13	42	0	35
Ituzaingó	6.508	5.770	429	160	1	1	0	88	0	59
Lavalle	3.636	3.080	287	114	1	1	62	46	0	45
Mburucuyá	1.581	1.422	80	34	1	1	0	21	0	22
Mercedes	8.643	7.633	701	146	1	1	0	58	0	103
Monte Caseros	8.273	6.561	537	77	2	2	0	104	829	161
Paso de los Libres	10.853	9.565	932	111	1	1	2	97	0	144
Saladas	3.398	3.048	199	87	1	1	1	25	0	36
San Cosme	3.556	3.256	166	29	1	1	12	24	0	67
San Luis del Palmar	3.968	3.722	130	38	1	1	0	38	0	38
San Martín	2.915	2.524	246	53	1	1	0	47	0	43
San Miguel	1.193	1.020	106	12	1	1	0	19	0	34
San Roque	2.937	2.549	249	73	1	1	3	27	0	34
Santo Tomé	11.810	9.562	729	254	2	1	0	124	916	222
Sauce	1.895	1.615	154	41	1	1	0	16	0	67
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	18	0	10	8	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
Cooperativas	3.215	235	9	7	2	1	0	6	2.948	7
DPEC	192.789	171.193	14.449	3.049	25	25	114	1.668	0	2.266
<b>USUARIOS</b>	<b>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>TOTAL CORRIENTES</b>	<b>196.022</b>	<b>171.428</b>	<b>14.468</b>	<b>3.064</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>114</b>	<b>1.674</b>	<b>2.948</b>	<b>2.273</b>

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
25,60	1,23	0,38	0,18
1,01	0,36	0,24	0,16
554,33	0,84	0,49	0,20
1,26	0,34	0,18	0,11
2,76	0,59	0,40	0,20
2,62	0,34	0,19	0,17
4,87	0,60	0,27	0,15
2,51	0,60	0,42	0,23
1,37	0,46	0,31	0,17
11,05	0,59	0,36	0,18
6,05	0,60	0,43	0,23
3,17	0,89	0,49	0,19
7,96	0,45	0,26	0,12
2,79	0,30	0,23	0,16
2,23	0,55	0,34	0,19
9,70	0,66	0,44	0,22
7,45	0,76	0,40	0,21
4,03	0,36	0,24	0,14
13,38	0,60	0,40	0,25
3,48	0,51	0,38	0,23
1,03	0,54	0,34	0,21
0,83	0,23	0,16	0,10
2,87	0,36	0,23	0,14
6,57	0,90	0,46	0,19
1,92	0,37	0,26	0,18



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE CHACO – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
1º de Mayo	6.336	3.700	718	562	189	832	0	285	0	51
12 de Octubre	16.491	6.549	2.089	3.660	61	1.777	0	578	1.711	66
2 de Abril	4.473	2.359	692	389	9	598	0	136	266	25
25 de Mayo	15.021	7.376	1.957	1.994	229	1.527	0	343	1.428	168
9 de Julio	19.307	9.529	2.145	2.574	72	1.856	0	978	1.993	160
Almirante Brown	16.149	6.793	1.885	865	213	1.278	0	530	4.430	155
Bermejo	15.361	9.734	1.143	643	318	2.668	0	778	0	77
Chacabuco	28.081	14.868	4.204	3.078	15	1.972	0	857	2.702	386
Comandante Fernández	86.098	44.584	14.666	9.380	1.189	3.955	0	3.521	7.631	1.172
Fray Justo S. María de Oro	7.011	2.854	769	638	53	574	0	304	1.767	51
General Belgrano	5.428	2.846	639	330	38	672	0	188	691	24
General Donovan	13.377	5.283	798	2.214	3.392	1.295	0	348	0	46
General Güemes	24.134	12.978	3.049	1.656	384	2.163	0	1.400	2.141	364
Independencia	7.338	3.826	912	882	156	1.054	0	281	148	80
Libertad	10.082	3.753	329	5.159	62	529	0	150	0	100
Libertador Gral. San Martín	30.317	15.693	3.080	2.814	984	2.897	439	1.355	2.845	210
Maipú	10.375	5.136	1.284	1.359	129	918	0	390	1.031	127
Mayor Luis J. Fontana	41.535	21.999	5.495	4.290	424	4.313	0	1.545	2.923	547
O'Higgins	8.490	5.079	861	700	128	1.315	0	313	0	94
Presidencia de la Plaza	7.443	3.649	779	1.120	80	750	0	342	679	44
Quitilipi	18.143	10.234	2.591	2.778	245	1.807	0	396	0	92
San Fernando	384.085	213.803	72.016	27.807	21.517	21.830	0	21.690	1.288	4.135
San Lorenzo	6.428	3.226	626	213	48	991	0	315	913	97
Sargent Cabral	6.354	3.980	553	222	103	886	0	426	112	72
Tapenagá	1.768	1.028	154	53	53	329	0	129	0	22

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	23.260	0	13.195	10.064	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	13.624	354	165	15	39	48	0	1.172	11.645	187
SECHEP	776.002	420.502	123.269	75.365	30.052	58.741	439	36.405	23.054	8.176

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL CHACO	812.886	420.855	136.630	85.445	30.091	58.789	439	37.576	34.699	8.363

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

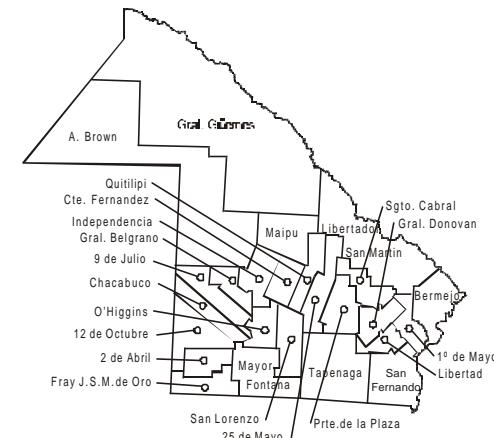
### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
1º de Mayo	2.123	1.890	122	31	1	1	0	56	0	22
12 de Octubre	4.189	3.324	402	57	2	1	0	108	265	30
2 de Abril	1.314	1.041	148	12	1	1	0	24	81	6
25 de Mayo	4.364	3.496	391	173	1	1	0	44	212	46
9 de Julio	5.533	4.495	402	96	1	1	0	56	426	56
Almirante Brown	4.683	3.935	456	128	1	1	0	86	2	74
Bermejo	6.057	5.469	311	56	1	1	0	171	0	48
Chacabuco	7.066	5.598	704	102	6	1	0	109	477	69
Comandante Fernández	24.380	19.916	2.173	229	1	2	0	289	1.522	248
Fray Justo S. María de Oro	2.108	1.524	172	28	2	1	0	67	290	24
General Belgrano	2.084	1.660	162	27	1	1	0	44	172	17
General Donovan	3.044	2.680	198	49	1	1	0	82	0	33
General Güemes	8.428	6.489	786	127	1	1	0	224	639	161
Independencia	3.272	2.795	298	60	1	1	0	71	1	45
Libertad	1.913	1.724	71	43	1	1	0	40	0	33
Libertador Gral. San Martín	9.506	7.732	770	123	1	1	1	232	533	113
Maipú	3.314	2.501	334	40	2	2	0	76	326	33
Mayor Luis J. Fontana	11.678	9.526	1.187	75	1	2	0	179	565	143
O'Higgins	3.191	2.758	269	43	1	1	0	75	0	44
Presidencia de la Plaza	2.473	1.810	181	60	2	1	0	48	361	10
Quiltilipi	5.279	4.496	525	137	1	1	0	70	0	49
San Fernando	84.011	73.885	7.679	741	1	1	0	792	285	627
San Lorenzo	2.370	1.898	172	36	1	1	0	54	182	26
Sargent Cabral	2.694	2.285	230	38	1	1	0	95	3	41
Tapenagá	699	597	43	8	1	1	0	34	0	15
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
Cooperativa	6.976	223	5	2	10	3	0	429	6.300	4
<b>SECHEP</b>	<b>198.797</b>	<b>173.301</b>	<b>18.181</b>	<b>2.517</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>2.697</b>	<b>42</b>	<b>2.009</b>
<b>USUARIOS</b>	<b>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>TOTAL CHACO</b>	<b>205.778</b>	<b>173.524</b>	<b>18.190</b>	<b>2.520</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>3.126</b>	<b>6.342</b>	<b>2.013</b>

Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de las Cooperativas Eléctricas de Charata, y la Electrorural, son los correspondientes al año 2001, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición.

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
3,40	0,69	0,40	0,21
6,40	0,82	0,41	0,18
2,81	0,60	0,35	0,15
6,37	0,54	0,31	0,13
9,21	0,72	0,43	0,18
0,93	0,56	0,39	0,14
6,00	0,64	0,40	0,23
20,38	1,01	0,63	0,22
57,40	0,98	0,60	0,24
3,18	0,67	0,44	0,17
4,46	0,52	0,34	0,17
9,00	1,00	0,39	0,20
0,95	0,39	0,24	0,11
3,92	0,36	0,19	0,14
9,27	0,94	0,35	0,16
3,89	0,56	0,34	0,15
3,63	0,42	0,25	0,11
11,20	0,77	0,46	0,19
5,37	0,44	0,26	0,14
3,26	0,61	0,35	0,18
11,74	0,57	0,32	0,14
110,08	1,05	0,59	0,20
3,01	0,45	0,29	0,15
3,85	0,42	0,27	0,15
0,29	0,42	0,25	0,14



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Biedma	99.480	28.306	13.736	44.897	4.760	5.227	0	2.264	14	277
Cushamen	12.162	7.556	1.917	123	411	594	0	1.548	0	12
Escalante	444.191	93.254	38.182	289.519	0	18.747	0	4.456	0	31
Florentino Ameghino	1.128	457	246	0	21	269	0	135	0	0
Futaleufú	35.866	17.700	6.110	3.732	1.593	3.701	0	2.324	563	143
Gaiman	12.229	3.294	1.841	3.687	244	895	181	1.513	573	0
Gastre	426	216	59	0	38	34	0	78	0	0
Languíneo	705	343	126	0	0	116	0	120	0	0
Mártires	337	141	85	0	59	3	0	42	0	7
Paso de Indios	811	472	188	0	0	41	0	109	0	0
Rawson	188.931	56.421	27.292	60.269	20.569	14.521	18	8.235	1.430	176
Río Senguer	5.521	2.661	679	17	280	769	0	1.028	37	50
Sarmiento	7.150	4.314	1.350	0	0	770	0	716	0	0
Tehuelches	3.609	2.036	640	0	0	522	0	376	15	19
Telsen	867	496	148	0	38	68	0	116	0	0
<b>G.Usuario MEMSP</b>	<b>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>
G.Usuario del MEMSP	2.842.925	0	5.078	2.837.846	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
Cooperativas	804.462	211.859	90.977	402.245	27.834	46.051	199	21.948	2.631	716
DGSP	8.951	5.809	1.625	0	180	226	0	1.112	0	0
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>TOTAL CHUBUT</b>	<b>3.656.337</b>	<b>217.668</b>	<b>97.680</b>	<b>3.240.092</b>	<b>28.014</b>	<b>46.278</b>	<b>199</b>	<b>23.060</b>	<b>2.631</b>	<b>716</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Biedma	16.330	13.790	2.257	68	1	2	0	205	3	4
Cushamen	4.240	3.778	231	49	6	7	0	166	0	3
Escalante	44.308	38.491	5.369	130	0	2	0	298	0	18
Florentino Ameghino	367	302	45	0	1	1	0	18	0	0
Futaleufú	11.104	9.598	918	99	1	2	0	206	279	1
Gaiman	2.972	1.958	173	9	1	2	20	498	311	0
Gastre	141	114	16	0	1	1	0	9	0	0
Languíneo	243	204	26	0	0	1	0	12	0	0
Mártires	141	109	18	0	1	1	0	6	0	6
Paso de Indios	341	310	15	0	0	1	0	15	0	0
Rawson	35.282	30.906	3.165	88	2	2	1	367	750	1
Río Senguerr	1.636	1.376	142	1	3	6	0	77	4	27
Sarmiento	2.551	2.205	246	0	0	1	0	99	0	0
Tehuelches	1.490	1.278	152	0	0	2	0	48	9	1
Telsen	385	341	27	0	2	2	0	13	0	0

	MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
	7,69	1,70	0,48	0,24
	0,75	0,71	0,44	0,22
	30,45	2,97	0,62	0,27
	0,07	0,76	0,31	0,20
	3,80	0,95	0,49	0,26
	1,10	1,27	0,40	0,24
	0,03	0,28	0,14	0,08
	0,05	0,24	0,12	0,07
	0,02	0,35	0,14	0,11
	0,04	0,44	0,26	0,17
	48,17	1,63	0,50	0,27
	0,25	0,89	0,43	0,22
	0,49	0,82	0,49	0,25
	0,24	0,70	0,40	0,25
	0,04	0,49	0,28	0,19

G.Usuario MEMSP	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEMSP	13	0	3	10	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	118.633	102.191	12.602	444	16	28	21	1.914	1.356	61
DGSP	2.898	2.569	198	0	3	5	0	123	0	0
USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
<b>TOTAL CHUBUT</b>	<b>121.544</b>	<b>104.760</b>	<b>12.803</b>	<b>454</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>2.037</b>	<b>1.356</b>	<b>61</b>



Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de la Cooperativa Eléctrica de Comodoro Rivadavia fueron estimados, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición.

# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Colón	85.810	27.118	11.135	28.355	0	4.031	103	4.582	8.512	1.973
Concordia	131.492	70.325	21.818	14.788	6.093	11.619	17	5.477	382	975
Diamante	37.673	17.012	5.472	7.668	0	3.327	0	3.604	153	437
Federación	63.818	25.718	10.959	11.949	0	5.136	751	4.205	4.279	821
Federal	13.562	7.696	1.945	98	0	1.086	0	1.406	1.220	111
Feliciano	6.517	3.776	1.033	177	0	472	82	449	509	19
Gualeguay	61.673	22.238	8.895	19.832	0	4.380	0	3.601	2.267	461
Gualeguaychú	133.224	50.787	16.741	49.579	0	6.932	0	4.044	4.780	361
Islas del Ibicuy	10.284	4.015	1.956	2.059	0	602	0	761	211	681
La Paz	40.411	20.541	6.156	2.298	1.234	2.969	0	3.597	3.117	499
Nogoyá	32.037	13.486	4.560	6.774	0	2.395	0	2.607	1.863	352
Paraná	410.044	177.334	67.376	59.644	244	31.684	0	49.016	13.126	11.620
San Salvador	18.338	6.728	3.121	4.201	0	1.159	950	1.005	986	189
Tala	21.733	10.016	2.621	3.225	0	1.773	0	1.394	2.340	364
Uruguay	151.243	47.851	17.010	61.186	0	8.315	11	9.972	4.616	2.282
Victoria	30.414	14.170	5.922	2.440	0	1.638	0	2.977	2.962	306
Villaguay	32.795	17.325	5.069	2.831	0	1.894	201	3.137	1.852	486
G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	156.911	0	26.304	130.607	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	371.303	150.970	57.609	74.625	7.571	24.048	0	12.479	42.910	1.092
EDEER	909.766	385.163	134.179	202.479	0	65.365	2.115	89.357	10.264	20.845
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL ENTRE RIOS	1.437.980	536.133	218.093	407.711	7.571	89.412	2.115	101.836	53.173	21.937

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Colón	18.846	14.788	1.735	117	0	2	6	350	1.720	128
Concordia	35.766	31.793	3.009	298	1	2	1	513	137	12
Diamante	11.296	9.502	1.011	139	0	3	0	312	301	28
Federación	16.165	11.907	1.774	293	0	3	1	355	1.770	62
Federal	5.552	4.324	510	13	0	1	1	171	521	11
Feliciano	2.706	2.111	217	9	0	1	1	100	262	5
Gualeguay	15.229	12.457	1.786	64	0	1	0	305	604	12
Gualeguaychú	33.891	28.040	3.490	332	0	3	0	485	1.479	62
Islas del Ibicuy	3.099	2.422	343	21	0	1	0	165	126	21
La Paz	15.043	12.145	1.064	124	1	2	0	355	1.294	58
Nogoyá	10.245	8.340	983	64	0	2	0	291	546	19
Paraná	102.299	86.084	9.363	545	2	8	0	1.880	4.158	259
San Salvador	5.014	3.921	556	27	0	1	17	115	364	13
Tala	8.605	6.447	720	52	0	3	0	266	1.102	15
Uruguay	28.985	24.240	2.946	158	0	3	1	535	1.022	80
Victoria	10.974	8.507	901	42	0	2	0	276	1.239	7
Villaguay	12.438	10.121	1.024	59	0	3	4	343	855	29
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	29	0	27	2	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
Cooperativa	101.362	76.240	9.284	950	4	24	0	1.780	12.990	90
EDEER	234.791	200.909	22.148	1.407	0	17	32	5.037	4.510	731
<b>USUARIOS</b>	<b>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>TOTAL ENTRE RIOS</b>	<b>336.182</b>	<b>277.149</b>	<b>31.459</b>	<b>2.359</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>32</b>	<b>6.817</b>	<b>17.500</b>	<b>821</b>

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
29,69	1,63	0,68	0,31
40,35	0,84	0,45	0,20
13,58	0,86	0,39	0,22
16,97	1,06	0,50	0,23
2,68	0,54	0,36	0,19
2,07	0,45	0,30	0,16
8,59	1,28	0,51	0,27
18,80	1,32	0,55	0,29
2,29	0,90	0,37	0,22
6,22	0,61	0,36	0,20
7,48	0,82	0,40	0,23
82,44	1,28	0,59	0,28
14,30	1,14	0,48	0,27
8,16	0,85	0,48	0,29
25,83	1,61	0,56	0,27
4,46	0,89	0,50	0,29
4,86	0,68	0,40	0,23



Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de la Cooperativa Eléctrica de Santa Anita, son los correspondientes al año 2001, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición.

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE FORMOSA – AÑO 2002

#### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Bermejo	1.948	915	247	76	0	410	0	300	0	0
Formosa	166.702	102.537	34.073	1.503	4	13.974	0	13.636	974	0
Laishi	8.254	3.616	3.388	290	0	693	0	268	0	0
Matacos	4.661	3.060	724	47	0	417	0	413	0	0
Patiño	27.760	17.263	3.878	604	0	4.120	0	1.896	0	0
Pilagás	5.999	2.190	3.181	54	0	419	0	154	0	0
Pilcomayo	54.668	23.423	15.028	234	0	4.303	0	2.187	9.493	0
Pirané	35.240	18.167	7.033	1.547	0	3.465	0	1.407	3.623	0
G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	20.483	0	3.183	9.429	7.871	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	14.239	0	49	19	4	0	0	78	14.089	0
EDEFOR	290.992	171.171	67.502	4.336	0	27.800	0	20.184	0	0
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL FORMOSA	325.714	171.171	70.734	13.784	7.875	27.800	0	20.261	14.089	0

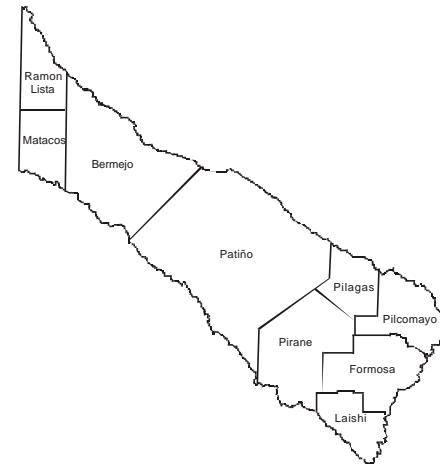
## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Bermejo	1.069	925	91	24	0	1	0	28	0	0
Formosa	50.821	45.676	4.016	133	1	2	0	587	406	0
Laishi	3.055	2.807	175	7	0	4	0	62	0	0
Matacos	2.795	2.573	166	8	0	1	0	47	0	0
Patiño	13.106	11.726	928	141	0	9	0	302	0	0
Pilagás	1.534	1.396	100	7	0	2	0	29	0	0
Pilcomayo	18.290	12.813	1.194	64	0	3	0	191	4.025	0
Pirané	16.954	13.928	1.100	167	0	5	0	208	1.546	0
G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	15	0	5	5	5	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	6.008	0	10	2	1	0	0	18	5.977	0
EDEFOR	101.616	91.844	7.760	549	0	27	0	1.436	0	0
USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
<b>TOTAL FORMOSA</b>	<b>107.639</b>	<b>91.844</b>	<b>7.775</b>	<b>556</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>1.454</b>	<b>5.977</b>	<b>0</b>

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
0,15	0,15	0,07	0,58
26,91	0,79	0,49	1,74
2,37	0,51	0,22	1,38
1,05	0,38	0,25	1,70
1,13	0,43	0,27	1,46
1,97	0,34	0,13	0,64
10,23	0,70	0,42	1,37
4,18	0,55	0,34	1,77



## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

**SECRETARIA DE ENERGIA**

**DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**

### **JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE JUJUY – AÑO 2002**

#### **Facturado a Usuario Final (MWh)**

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cochinoca	<b>2.702</b>	1.425	397	101	0	322	0	241	207	8
Dr. Manuel Belgrano	<b>162.600</b>	92.159	39.773	4.694	0	11.432	43	8.390	5.440	670
El Carmen	<b>57.263</b>	13.328	5.534	7.790	0	3.710	8.793	2.155	15.850	104
Humahuaca	<b>7.104</b>	3.598	1.142	0	0	725	0	562	1.028	49
Ledesma	<b>49.568</b>	22.643	9.571	712	0	4.270	4.530	1.997	5.692	152
Palpalá	<b>42.519</b>	14.168	19.071	3.710	0	2.790	623	760	1.387	10
Rinconada	<b>91</b>	0	0	0	0	16	0	16	56	2
San Pedro	<b>52.557</b>	20.488	8.329	3.998	0	4.691	5.540	2.273	7.098	140
Santa Catalina	<b>210</b>	0	0	0	0	42	0	48	120	0
Tumbaya	<b>2.133</b>	438	112	1.017	0	135	0	117	310	4
Yavi	<b>7.296</b>	4.127	1.502	20	0	717	0	619	292	18
EJEDSA (Disperso)	<b>1.122</b>								1.122	
G.Usuario + Autog. MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario y Auto del MEM	<b>98.942</b>	0	0	98.942	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EJESA	<b>384.044</b>	172.375	85.429	22.042	0	28.851	19.528	17.180	37.480	1.159
EJEDSA	<b>1.122</b>								1.122	
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>TOTAL JUJUY</b>	<b>484.109</b>	<b>172.375</b>	<b>85.429</b>	<b>120.984</b>	<b>0</b>	<b>28.851</b>	<b>19.528</b>	<b>17.180</b>	<b>38.603</b>	<b>1.159</b>

## Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cochinoca	2.083	1.505	113	2	0	1	0	82	378	2
Dr. Manuel Belgrano	54.301	46.887	4.121	22	0	1	2	577	2.681	10
El Carmen	15.094	7.657	637	15	0	1	146	296	6.332	10
Humahuaca	4.634	3.215	223	0	0	1	0	202	988	5
Ledesma	15.644	11.530	1.169	10	0	1	29	308	2.587	10
Palpalá	9.130	7.921	513	12	0	1	14	109	559	1
Rinconada	100	0	0	0	0	1	0	14	84	1
San Pedro	15.374	10.207	949	22	0	1	37	336	3.814	8
Santa Catalina	234	0	0	0	0	1	0	35	198	0
Tumbaya	766	443	39	3	0	1	0	53	225	2
Yaví	3.631	2.717	257	1	0	1	0	140	514	1
EJEDSA (Disperso)	4.028								4.028	
G.Usuario + Autog. MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario y Auto del MEM	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EJESA	120.991	92.082	8.021	87	0	11	228	2.152	18.360	50
EJSEDSA	4.028								4.028	
USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL JUJUY	125.023	92.082	8.021	91	0	11	228	2.152	22.388	50

## Relaciones (sin GU MEM) (\*)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
0,34	0,22	0,13	0,16
84,82	0,68	0,41	0,21
62,79	0,68	0,34	0,17
1,87	0,42	0,28	0,25
15,26	0,65	0,37	0,19
91,05	0,88	0,32	0,18
0,01	0,04	0,02	0,04
24,45	0,74	0,39	0,20
0,07	0,07	0,04	0,06
0,62	0,47	0,16	0,15
2,48	0,40	0,24	0,18

(\*) No incluyen a los usuarios dispersos

Los usuarios de San Antonio, Santa Barbara, Susques, Tilcara y Valle Grande, fueron cargados en otros departamentos, por lo que algunos indices, podrian variar



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Atreucó	14.909	5.560	2.019	3.466	254	1.324	0	357	1.826	104
Caleu Caleu	1.827	405.887	157	1.011	0	254	0	0	0	0
Capital	132.184	59258.793	21.209	28.132	4.268	7.829	0	8.298	1.494	1.695
Catriló	12.638	3.260	1.492	6.073	134	786	0	220	612	61
Chalileo	1.826	1.215	397	14	0	0	0	183	0	18
Chapaleufú	11.293	5.700	1.477	1.169	186	1.168	0	460	942	192
Chical Có	218	178	4	0	0	0	0	37	0	0
Conhelo	16.422	6.987	3.178	243	500	1.945	0	717	2.130	722
Curacó	229	185	0	0	0	0	0	44	0	0
Guatraché	8.377	3.853	1.593	304	172	1.082	0	342	428	603
Hucal	9.073	3.759	1.129	1.605	98	909	0	277	155	1.141
Lihuel Calel	180	104	15	0	0	0	0	62	0	0
Limay Mahuida	192	135	0	0	0	0	0	57	0	0
Loventué	6.973	3.860	1.138	147	0	673	0	604	229	322
Maracó	60.313	31.797	11.592	2.324	12	28	0	2.761	1.070	10.729
Puelén	8.171	2.913	656	3.040	0	739	0	644	126	54
Quemú Quemú	10.136	4.497	2.164	99	32	570	0	1.499	1.251	24
Rancul	10.127	4.833	1.625	94	25	974	0	621	1.562	392
Realicó	20.936	8.336	3.495	4.730	173	1.734	0	900	1.367	202
Toay	6.361	3.359	701	897	162	732	0	342	146	22
Trenel	5.737	2.387	797	1.192	0	703	0	225	211	220
Utracán	16.585	6.542	2.164	3.569	371	1.955	0	1.248	609	128
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	977	0	0	977	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
Cooperativas	351.588	157.091	56.505	58.095	6.387	23.404	0	19.336	14.159	16.612
APELP	3.119	2.034	495	14	0	0	0	559	0	18
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>TOTAL LA PAMPA</b>	<b>355.684</b>	<b>159.125</b>	<b>57.000</b>	<b>59.085</b>	<b>6.387</b>	<b>23.404</b>	<b>0</b>	<b>19.895</b>	<b>14.159</b>	<b>16.630</b>

# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

## Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Atreucó	4.476	3.307	563	50	2	3	0	71	444	36
Caleu Caleu	571	510	53	7	0	1	0	0	0	0
Capital	36.348	31.724	3.462	189	1	1	0	418	258	295
Catriló	2.493	1.953	301	33	1	1	0	55	119	30
Chalileo	649	537	72	2	0	0	0	29	0	9
Chapaleufú	3.965	3.295	355	28	4	5	0	84	136	58
Chical Có	68	54	7	0	0	0	0	7	0	0
Conhelo	5.796	4.288	811	22	10	5	0	162	483	15
Curacó	52	47	0	0	0	0	0	5	0	0
Guatraché	3.430	2.593	424	17	13	3	0	81	101	198
Hucal	3.285	2.674	406	15	1	4	0	81	72	32
Lihuel Calel	71	62	8	0	0	0	0	1	0	0
Limay Mahuida	71	61	0	0	0	0	0	10	0	0
Loventué	3.022	2.561	260	18	0	1	0	93	52	37
Maracó	21.446	17.965	2.539	234	1	1	0	226	230	250
Puelén	2.183	1.772	171	30	0	1	0	76	101	32
Quemú Quemú	3.610	2.781	472	15	1	3	0	84	253	1
Rancul	4.019	2.973	528	40	2	3	0	113	275	85
Realicó	6.556	5.123	834	67	1	2	0	119	324	86
Toay	2.243	2.003	141	18	1	1	0	35	27	17
Trenel	1.981	1.463	285	19	0	2	0	53	118	41
Utracán	5.112	4.156	613	13	2	2	0	140	169	17

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	110.441	91.071	12.209	815	40	39	0	1.875	3.161	1.230
APELP	1.006	831	96	2	0	0	0	68	0	9
USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
<b>TOTAL LA PAMPA</b>	<b>111.449</b>	<b>91.902</b>	<b>12.305</b>	<b>819</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>1.943</b>	<b>3.161</b>	<b>1.239</b>

## Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
4,16	1,47	0,73	0,37
0,20	0,90	0,20	0,25
52,35	1,37	0,63	0,33
4,95	1,87	0,57	0,31
0,20	0,72	0,48	0,21
4,39	1,05	0,62	0,32
0,02	0,14	0,11	0,03
3,25	1,13	0,63	0,33
0,02	0,26	0,21	0,05
2,38	0,90	0,46	0,29
1,50	1,16	0,50	0,35
0,01	0,33	0,19	0,11
0,02	0,41	0,29	0,13
0,76	0,82	0,48	0,31
23,61	1,10	0,60	0,33
0,62	1,05	0,39	0,24
3,96	1,16	0,66	0,35
2,05	0,95	0,60	0,31
8,55	1,37	0,63	0,36
1,25	0,69	0,38	0,22
2,93	1,08	0,49	0,30
1,28	1,15	0,49	0,30



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Arauco	43.441	6.027	5.399	1.825	321	973	28.183	712	0	0
Capital	220.092	97.236	43.219	25.327	17.512	9.657	15.250	11.890	0	0
Castro Barros	5.736	2.059	865	367	0	958	1.139	349	0	0
Chamical	9.599	4.981	2.391	543	100	814	0	771	0	0
Chilecito	97.133	18.436	22.388	8.890	812	3.367	41.422	1.817	0	0
Coronel Felipe Varela	7.647	3.476	1.702	136	373	1.304	139	516	0	0
Famatina	4.059	2.154	638	29	0	802	132	304	0	0
General Angel Peñaloza	1.376	832	240	0	0	220	0	84	0	0
General Belgrano	4.959	2.716	921	31	246	818	0	226	0	0
General Juan F. Quiroga	1.858	1.082	393	0	0	284	0	98	0	0
General Lamadrid	1.482	625	185	23	192	235	133	90	0	0
General Ocampo	5.347	2.743	781	438	76	980	0	329	0	0
General San Martín	1.791	973	410	0	0	264	0	144	0	0
Independencia	1.418	711	331	0	30	242	0	103	0	0
Rosario Vera Peñaloza	8.630	4.687	1.914	250	396	801	0	583	0	0
San Blas de los Sauces	4.332	1.556	650	596	0	517	827	186	0	0
Sanagasta	2.256	1.219	234	65	126	465	0	147	0	0
Vinchina	1.837	929	352	0	111	268	0	176	0	0
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	108.470	0	2.077	106.393	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
EDELAR	422.991	152.443	83.012	38.521	20.297	22.968	87.226	18.525	0	0
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>TOTAL LA RIOJA</b>	<b>531.461</b>	<b>152.443</b>	<b>85.089</b>	<b>144.913</b>	<b>20.297</b>	<b>22.968</b>	<b>87.226</b>	<b>18.525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

## Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Arauco	3.411	2.648	602	9	1	1	73	77	0	0
Capital	40.620	35.876	4.229	80	1	1	25	408	0	0
Castro Barros	1.706	1.408	208	3	0	1	2	84	0	0
Chamical	3.594	3.086	421	4	1	1	0	81	0	0
Chilecito	11.200	9.243	1.573	33	1	1	174	175	0	0
Coronel Felipe Varela	2.462	2.015	368	2	1	1	1	74	0	0
Famatina	1.908	1.613	208	1	0	1	2	83	0	0
General Angel Peñaloza	649	541	70	0	0	1	0	37	0	0
General Belgrano	1.855	1.555	238	1	1	1	0	59	0	0
General Juan F. Quiroga	837	677	117	0	0	1	0	42	0	0
General Lamadrid	461	370	64	1	1	1	2	22	0	0
General Ocampo	1.728	1.458	199	1	1	1	0	68	0	0
General San Martín	644	526	94	0	0	1	0	23	0	0
Independencia	510	405	71	0	1	1	0	32	0	0
Rosario Vera Peñaloza	3.009	2.519	418	3	1	1	0	67	0	0
San Blas de los Sauces	1.144	917	170	1	0	1	8	47	0	0
Sanagasta	873	798	47	3	1	1	0	23	0	0
Vinchina	719	566	114	1	1	1	0	36	0	0

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	30	0	7	23	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDELAR	77.330	66.221	9.211	143	12	18	287	1.438	0	0
USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL LA RIOJA	77.360	66.221	9.218	166	12	18	287	1.438	0	0

## Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
21,81	3,18	0,44	0,19
16,14	1,50	0,66	0,25
4,04	1,33	0,48	0,33
1,73	0,72	0,37	0,23
20,04	2,30	0,44	0,22
0,83	0,77	0,35	0,20
0,88	0,64	0,34	0,25
0,44	0,44	0,27	0,17
1,94	0,70	0,38	0,22
0,72	0,41	0,24	0,15
0,24	0,86	0,36	0,22
2,50	0,73	0,37	0,20
0,36	0,36	0,20	0,11
0,20	0,59	0,30	0,17
1,41	0,65	0,35	0,19
2,72	1,07	0,38	0,23
1,32	1,04	0,56	0,37
0,18	0,65	0,33	0,20



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE MENDOZA – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital	309.734	87.828	139.384	37.266	2.286	22.068	328	7.053	0	2.080	11.442
General Alvear	47.177	20.431	3.781	11.494	1.352	6.366	1.102	1.129	1.379	141	0
Godoy Cruz	220.996	102.096	49.526	42.290	0	21.422	0	5.662	0	0	0
Guaymallén	284.544	113.842	64.346	73.708	199	20.009	4.933	3.338	4.169	0	0
Junín	47.198	13.685	6.015	5.328	828	3.131	17.471	740	0	0	0
La Paz	6.869	3.360	1.427	174	389	710	303	505	0	0	0
Las Heras	160.678	69.192	25.055	38.612	636	13.109	1.332	2.751	239	9.752	0
Lavalle	53.342	4.968	1.849	16.906	982	2.285	21.580	688	4.083	0	0
Luján de Cuyo	643.200	47.533	46.091	487.424	3.541	10.656	42.782	2.441	2.732	0	0
Maipú	210.611	52.377	17.216	62.703	3.638	15.168	47.887	2.178	9.443	0	0
Malargüe	27.196	7.649	6.171	10.081	0	1.664	165	1.296	170	0	0
Rivadavia	61.297	19.694	6.799	12.933	448	5.367	14.137	62	1.856	2	0
San Carlos	33.948	7.337	2.152	3.329	930	3.033	14.270	491	2.405	0	0
San Martín	155.140	46.881	13.194	28.082	2.918	9.034	51.836	3.195	0	0	0
San Rafael	154.912	59.268	21.848	36.860	1.255	14.226	5.366	5.520	10.547	21	0
Santa Rosa	29.086	5.224	1.293	2.679	650	1.187	16.952	489	415	197	0
Tunuyán	59.198	13.295	4.527	18.732	402	3.368	15.890	949	2.035	0	0
Tupungato	52.293	6.493	2.252	5.382	1.533	2.268	31.169	535	2.660	0	0
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	668.574	0	30.472	638.102	0	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Cooperativas	437.978	163.907	60.825	80.855	2.124	35.798	82.587	7.848	3.673	361	0
EDESTESA	132.156	48.743	21.481	22.145	4.730	11.832	19.215	4.011	0	0	0
EDEMSA	1.987.284	468.503	330.621	790.984	15.135	107.440	185.703	27.164	38.460	11.832	11.442
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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 MENDOZA</b>	<b>3.225.992</b>	<b>681.154</b>	<b>443.400</b>	<b>1.532.085</b>	<b>21.990</b>	<b>155.070</b>	<b>287.505</b>	<b>39.022</b>	<b>42.132</b>	<b>12.193</b>	<b>11.442</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital	52.949	41.699	9.576	1.318	2	1	1	345	0	1	6
General Alvear	15.242	12.617	819	403	1	2	125	237	1.037	1	0
Godoy Cruz	55.025	49.942	2.897	1.635	0	1	0	550	0	0	0
Guaymallén	66.942	56.662	3.849	3.998	6	1	433	231	1.762	0	0
Junín	9.721	8.156	379	409	3	4	672	97	0	1	0
La Paz	2.955	2.585	200	54	1	1	29	85	0	0	0
Las Heras	40.169	36.147	1.895	1.689	8	1	108	197	122	2	0
Lavalle	6.691	2.825	346	261	6	1	696	104	2.452	0	0
Luján de Cuyo	29.433	23.055	1.519	2.828	2	1	624	168	1.236	0	0
Maipú	35.919	25.938	2.044	2.076	2	1	1.687	179	3.992	0	0
Malargüe	5.486	4.407	557	283	0	1	6	120	112	0	0
Rivadavia	15.080	11.782	780	826	2	3	727	8	946	6	0
San Carlos	7.519	4.627	557	360	8	1	381	97	1.488	0	0
San Martín	31.917	26.376	2.042	1.393	1	2	1.792	311	0	0	0
San Rafael	48.544	36.063	3.714	2.047	4	2	404	416	5.890	4	0
Santa Rosa	4.614	3.396	207	214	1	4	488	77	219	8	0
Tunuyán	10.829	7.770	886	693	3	1	311	115	1.050	0	0
Tupungato	6.487	3.716	447	468	3	1	531	55	1.266	0	0

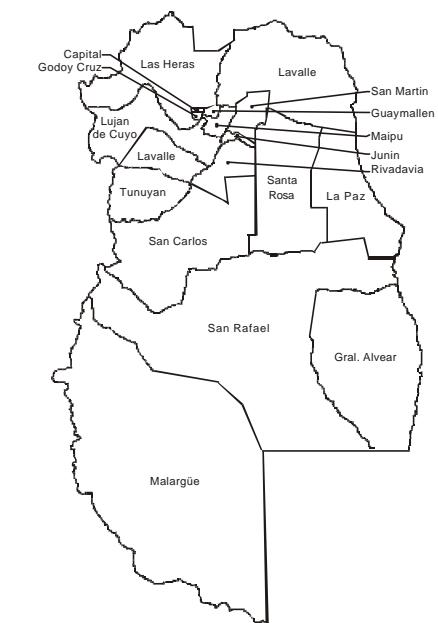
G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
G.Usuario del MEM	30	0	17	13	0	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Cooperativas	101.249	86.884	4.733	3.439	6	14	2.990	941	2.222	20	0
EDESTESA	34.458	28.990	2.666	1.509	4	4	843	442	0	0	0
EDEMSA	309.815	241.889	25.315	16.007	43	11	5.182	2.009	19.350	3	6

USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
<b>TOTAL MENDOZA</b>	<b>445.552</b>	<b>357.763</b>	<b>32.731</b>	<b>20.968</b>	<b>53</b>	<b>29</b>	<b>9.015</b>	<b>3.392</b>	<b>21.572</b>	<b>23</b>	<b>6</b>

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
5.735,81	2,80	0,79	0,38
3,27	1,07	0,49	0,31
2.946,62	1,21	0,56	0,27
1.735,03	1,13	0,47	0,23
179,46	1,35	0,39	0,23
0,97	0,72	0,35	0,27
17,94	0,88	0,38	0,20
5,22	1,67	0,28	0,16
132,70	6,15	0,48	0,23
341,35	1,37	0,40	0,20
0,66	1,19	0,34	0,20
28,63	1,17	0,41	0,24
2,93	1,20	0,34	0,22
103,15	1,44	0,43	0,24
4,96	0,89	0,40	0,24
3,42	1,84	0,36	0,23
17,85	1,41	0,36	0,21
21,04	1,84	0,32	0,18



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE MISIONES – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	12.381	7.097	1.495	2.660	0	727	0	402	0	0
Apóstoles	24.327	12.251	2.966	5.346	1.006	2.541	0	217	0	0
Cainguás	24.953	9.190	2.819	8.078	1.248	1.975	0	733	911	0
Candelaria	11.891	6.065	900	2.797	779	997	0	353	0	0
Capital	275.813	129.777	32.536	55.026	22.210	18.367	0	17.898	0	0
Concepción	10.768	3.001	523	3.508	0	720	0	218	2.798	0
Eldorado	68.278	26.162	7.199	27.995	0	5.059	0	1.863	0	0
General Manuel Belgrano	11.014	6.534	1.279	1.338	582	934	0	348	0	0
Guaraní	17.914	9.105	2.356	4.386	810	1.153	0	104	0	0
Iguazú	65.839	22.398	7.698	30.076	1.601	3.047	0	1.019	0	0
Leandro N. Alem	36.403	11.068	3.174	12.703	923	2.354	0	338	5.013	831
Libertador Gral. San Martín	60.402	15.417	3.726	37.795	375	2.335	0	755	0	0
Montecarlo	52.421	12.289	2.857	33.370	853	2.126	0	793	0	134
Oberá	78.369	28.705	7.341	26.426	3.611	5.826	0	1.429	4.442	589
San Ignacio	32.863	14.909	3.819	10.218	1.199	2.363	0	354	0	0
San Javier	7.045	4.388	929	328	373	642	0	262	123	0
San Pedro	6.721	2.888	658	2.375	179	562	0	59	0	0
G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	317.250	107.550	28.092	133.488	6.646	20.298	0	6.336	13.286	1.554
EMSA	480.152	213.694	54.182	130.936	29.104	31.428	0	20.808	0	0
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>TOTAL MISIONES</b>	<b>797.402</b>	<b>321.244</b>	<b>82.274</b>	<b>264.424</b>	<b>35.750</b>	<b>51.726</b>	<b>0</b>	<b>27.144</b>	<b>13.286</b>	<b>1.554</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	4.832	4.450	212	58	0	1	0	111	0	0
Apóstoles	6.895	6.374	406	82	1	2	0	30	0	0
Cainguás	7.462	5.656	425	292	3	3	0	41	1.042	0
Candelaria	4.232	4.011	118	73	2	2	0	26	0	0
Capital	61.319	55.357	4.620	1.082	2	2	0	256	0	0
Concepción	2.814	1.792	104	35	0	1	0	57	825	0
Eldorado	15.374	13.780	1.206	206	0	4	0	178	0	0
General Manuel Belgrano	4.631	4.247	254	77	1	3	0	49	0	0
Guaraní	7.359	6.719	416	186	1	2	0	35	0	0
Iguazú	12.403	11.017	1.120	177	2	2	0	85	0	0
Leandro N. Alem	10.668	8.073	534	127	1	1	0	31	1.806	95
Libertador Gral. San Martín	8.523	7.531	606	257	1	1	0	127	0	0
Montecarlo	7.554	6.826	436	204	1	1	0	76	0	10
Oberá	19.672	15.103	1.149	468	6	3	0	197	2.732	14
San Ignacio	10.017	9.013	701	228	2	3	0	70	0	0
San Javier	3.245	2.896	185	36	1	3	0	35	89	0
San Pedro	2.582	2.382	116	69	1	2	0	12	0	0
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
Cooperativas	72.868	59.479	4.408	1.551	10	12	0	795	6.494	119
EMSA	116.714	105.748	8.200	2.106	15	24	0	621	0	0
<b>USUARIOS</b>	<b>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>TOTAL MISIONES</b>	<b>189.582</b>	<b>165.227</b>	<b>12.608</b>	<b>3.657</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>1.416</b>	<b>6.494</b>	<b>119</b>

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
7,55	0,46	0,26	0,16
22,78	0,64	0,32	0,17
15,52	0,53	0,21	0,14
13,59	0,53	0,27	0,18
285,82	0,97	0,46	0,19
14,83	1,19	0,64	0,29
34,84	1,01	0,39	0,20
3,36	0,33	0,20	0,13
5,41	0,31	0,16	0,12
23,78	1,00	0,34	0,17
30,72	0,88	0,39	0,24
39,63	1,43	0,37	0,18
30,42	1,53	0,36	0,20
48,38	0,82	0,35	0,19
20,45	0,60	0,27	0,16
13,14	0,37	0,23	0,16
1,97	0,28	0,12	0,10



## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

**SECRETARIA DE ENERGIA**

**DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**

### **JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN – AÑO 2002**

#### **Facturado a Usuario Final (MWh)**

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Aluminé	5.222	2.626	0	0	0	396	0	0	0	2.201
Añelo	10.372	3.789	0	0	0	444	0	0	0	6.139
Catan Lil	759	343	0	0	0	37	0	0	0	379
Chos Malal	32.239	6.567	0	0	0	1.005	0	0	0	24.667
Collón Curá	5.126	1.714	0	0	0	363	0	0	0	3.049
Confluencia	543.796	172.039	73.930	80.767	2.368	30.261	1.048	12.728	0	170.656
Huiliches	10.561	4.682	0	0	0	1.364	0	0	0	4.515
Lácar	34.562	15.379	0	0	0	2.063	0	0	0	17.121
Loncopué	4.097	2.391	0	0	0	208	0	0	0	1.498
Los Lagos	13.713	6.852	0	0	0	649	0	0	0	6.212
Minas	23.570	3.981	0	0	0	489	0	0	0	19.100
Norquín	5.660	3.024	0	0	0	220	0	0	0	2.416
Pehuenches	73.571	8.626	0	0	0	1.095	0	0	0	63.850
Picún Leufú	5.645	2.034	0	0	0	191	0	0	0	3.420
Picunches	4.261	2.411	0	0	0	373	0	0	0	1.477
Zapala	52.076	16.291	2.430	2.322	3.232	3.149	0	1.822	0	22.830
G.Usuario + Auto. MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario y Auto del MEM	621.185	0	16.394	604.791	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	380.340	166.606	76.360	83.088	5.600	30.434	1.048	14.550	0	2.655
EPEN	444.889	86.146	0	0	0	11.871	0	0	0	346.872
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL NEUQUEN	1.446.415	252.751	92.754	687.879	5.600	42.305	1.048	14.550	0	349.528
EPEN estimado por Usos	444.889	86.146	25.817	222.597	0	11.871	2.425	96.032	0	0
Facturado total (ajustado)	1.446.415	252.751	118.572	910.477	5.600	42.305	3.473	110.582	0	2.655

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Aluminé	1.840	1.580	0	0	0	3	0	0	0	257
Añelo	1.951	1.679	0	0	0	2	0	0	0	270
Catan Lil	221	186	0	0	0	1	0	0	0	34
Chos Malal	4.145	3.613	0	0	0	1	0	0	0	531
Collón Curá	1.207	988	0	0	0	3	0	0	0	216
Confluencia	92.730	83.335	5.869	1.448	2	18	115	690	0	1.253
Huiliches	2.763	2.334	0	0	0	1	0	0	0	428
Lácar	8.055	6.792	0	0	0	1	0	0	0	1.262
Loncopué	1.307	1.116	0	0	0	2	0	0	0	189
Los Lagos	3.040	2.459	0	0	0	2	0	0	0	579
Minas	2.168	1.815	0	0	0	10	0	0	0	343
Ñorquín	1.272	1.041	0	0	0	5	0	0	0	226
Pehuenches	4.244	3.642	0	0	0	5	0	0	0	597
Picún Leufú	1.449	1.284	0	0	0	1	0	0	0	164
Picunches	1.690	1.498	0	0	0	2	0	0	0	190
Zapala	10.520	9.542	612	58	1	7	0	149	0	151
<b>G.Usuario + Auto. MEM</b>	<b>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>
G.Usuario y Auto del MEM	18	0	5	13	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
Cooperativa	91.917	82.574	6.481	1.506	3	6	115	839	0	393
EPEN	46.685	40.330	0	0	0	58	0	0	0	6.297
<b>USUARIOS</b>	<b>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>TOTAL NEUQUEN</b>	<b>138.620</b>	<b>122.904</b>	<b>6.486</b>	<b>1.519</b>	<b>3</b>	<b>64</b>	<b>115</b>	<b>839</b>	<b>0</b>	<b>6.690</b>

La información de Facturado y Cantidad de Usuarios del EPEN, solo fueron desagregados en los usos de Residencial, Alumbrado Público y Otros, por dicha empresa distribuidora.

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
1,12	0,84	0,42	0,25
0,89	1,37	0,50	0,22
0,14	0,31	0,14	0,08
7,45	2,27	0,46	0,25
0,89	1,17	0,39	0,22
73,97	1,73	0,55	0,27
2,63	0,84	0,37	0,18
7,01	1,41	0,63	0,28
0,74	0,64	0,37	0,17
3,24	1,59	0,79	0,28
3,79	3,35	0,57	0,26
1,02	1,22	0,65	0,23
8,44	5,33	0,63	0,26
1,23	1,32	0,48	0,30
0,72	0,66	0,37	0,23
10,01	1,46	0,46	0,27



## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

**SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**

### JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO – AÑO 2002

#### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	6.854	3.137	1.103	379	467	1.088	6	626	3	44
9 de Julio	1.317	640	179	16	116	199	2	160	0	5
Adolfo Alsina	54.905	25.308	11.111	3.011	2.705	3.815	355	6.869	933	797
Avellaneda	43.290	11.550	4.832	12.472	1.030	2.651	7.114	1.773	1.560	308
Bariloche	146.480	59.964	54.193	6.747	8.077	10.963	94	6.104	251	89
El Cuy	350	224	33	0	0	10	0	81	0	2
General Conesa	5.837	2.416	982	882	219	640	6	290	346	58
General Roca	379.520	123.046	50.422	128.528	12.130	25.024	9.358	13.730	14.145	3.138
Ñorquinco	404	179	53	4	31	81	0	54	0	0
Pichi Mahuida	12.834	5.742	3.403	2.320	182	1.186	0	0	0	0
Pilcaniyeu	2.009	551	184	0	129	152	0	960	26	8
San Antonio	30.871	11.451	5.996	7.552	1.079	3.150	0	1.455	17	171
Valcheta	2.484	1.292	349	38	146	379	0	220	37	23
<b>G.Usuario + Autog. MEM</b>	<b>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>
G.Usuario y Auto del MEM	379.062	0	2.005	377.057	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	145.065	58.991	54.556	7.464	7.929	10.872	0	5.253	0	0
EDERSA	542.091	186.508	78.285	154.485	18.382	38.464	16.934	27.071	17.319	4.643
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>TOTAL RIO NEGRO</b>	<b>1.066.218</b>	<b>245.500</b>	<b>134.846</b>	<b>539.005</b>	<b>26.311</b>	<b>49.336</b>	<b>16.934</b>	<b>32.324</b>	<b>17.319</b>	<b>4.643</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	3.522	2.893	370	26	1	1	2	169	5	55
9 de Julio	767	600	83	13	1	1	1	50	2	16
Adolfo Alsina	18.577	15.973	1.293	192	1	1	39	350	547	181
Avellaneda	9.696	7.502	739	122	1	1	87	253	851	140
Bariloche	36.958	32.439	3.784	194	2	2	24	327	138	48
El Cuy	300	254	13	0	0	1	0	25	0	7
General Conesa	2.629	1.878	253	57	1	1	9	79	307	44
General Roca	88.657	71.611	7.114	1.419	1	1	629	1.050	6.091	741
Norquincó	282	231	19	2	1	1	0	26	0	2
Pichi Mahuida	5.050	4.338	659	51	1	1	0	0	0	0
Pilcaniyeu	625	509	47	1	1	1	0	36	20	10
San Antonio	10.357	8.898	1.076	103	1	1	0	168	22	88
Valcheta	1.447	1.175	135	12	1	1	1	57	40	25

G.Usuario + Autog. MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario y Auto del MEM	40	0	3	37	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	36.727	32.410	3.961	132	2	2	0	220	0	0
EDERSA	142.140	115.891	11.624	2.060	11	12	792	2.370	8.023	1.357

USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL RIO NEGRO	178.907	148.301	15.588	2.229	13	14	792	2.590	8.023	1.357

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
0,25	0,52	0,24	0,22
0,05	0,37	0,18	0,17
6,23	1,09	0,52	0,33
2,12	1,34	0,40	0,26
27,05	1,33	0,55	0,30
0,02	0,08	0,05	0,06
0,60	0,93	0,44	0,35
25,90	1,35	0,49	0,28
0,05	0,19	0,09	0,11
0,83	0,92	0,41	0,31
0,19	0,33	0,09	0,09
2,20	1,29	0,48	0,37
0,12	0,50	0,27	0,24



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE SALTA – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Anta	33.215	13.323	7.667	6.798	1.652	2.564	197	999	0	14
Cachi	2.555	1.109	276	250	294	365	0	259	0	2
Cafayate	12.061	3.861	2.900	1.870	674	958	1.481	311	0	7
Capital	393.754	175.422	85.461	46.928	36.095	31.102	614	17.896	0	237
Cerrillos	37.170	11.720	2.690	13.657	1.594	2.068	4.766	665	0	9
Chicoana	4.895	2.409	410	626	22	339	917	167	0	4
General Güemes	26.560	12.857	4.485	2.349	2.155	2.864	787	1.051	0	12
General J. de San Martín	96.192	51.285	14.258	10.224	6.515	7.773	2.452	3.641	0	44
Guachipas	930	554	55	3	117	157	0	43	0	0
Iruya	513	352	19	10	0	76	0	53	0	4
La Caldera	4.774	2.100	250	183	1.578	497	0	164	0	2
La Candelaria	2.221	1.317	286	33	80	382	0	116	0	7
La Poma	173	93	1	0	0	58	0	21	0	1
La Viña	3.800	2.049	518	516	15	498	0	195	0	8
Los Andes	1.226	607	180	29	0	167	0	239	0	4
Metán	21.660	12.378	4.592	1.104	552	2.246	1	784	0	4
Molinos	797	386	95	10	15	162	0	128	0	1
Orán	85.192	41.476	11.151	17.283	4.186	5.304	2.340	3.426	0	26
Rivadavia	3.307	1.940	294	61	255	458	0	296	0	3
Rosario de la Frontera	17.528	9.134	3.662	1.260	1.082	1.585	0	794	0	10
Rosario de Lerma	36.054	9.533	1.929	20.911	714	2.059	445	454	0	9
San Carlos	1.934	781	290	174	277	278	0	130	0	4
Santa Victoria	660	423	68	1	0	45	0	122	0	0
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	41.595	0	26.291	15.304	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
EDESA	787.171	355.109	141.538	124.279	57.872	62.005	14.000	31.955	0	412
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>TOTAL SALTA</b>	<b>828.766</b>	<b>355.109</b>	<b>167.830</b>	<b>139.583</b>	<b>57.872</b>	<b>62.005</b>	<b>14.000</b>	<b>31.955</b>	<b>0</b>	<b>412</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Anta	7.601	6.576	714	127	1	1	5	170	0	7
Cachi	1.272	1.109	84	20	1	1	0	56	0	1
Cafayate	2.607	2.074	383	67	1	1	25	53	0	3
Capital	113.077	101.394	9.530	1.383	1	1	47	697	0	24
Cerrillos	5.307	4.691	338	81	1	1	103	86	0	6
Chicoana	1.022	813	83	38	1	1	43	42	0	1
General Güemes	9.082	7.387	1.307	265	1	1	27	90	0	4
General J. de San Martín	23.155	19.525	2.764	504	1	1	15	334	0	11
Guachipas	441	409	12	3	1	1	0	14	0	1
Iruya	455	424	5	3	0	1	0	21	0	1
La Caldera	1.303	1.196	65	8	1	1	0	30	0	2
La Candelaria	992	856	84	11	1	1	0	36	0	3
La Poma	165	152	2	0	0	1	0	9	0	1
La Viña	1.316	1.173	79	21	1	1	0	39	0	2
Los Andes	811	656	54	9	0	1	0	89	0	2
Metán	8.242	6.469	1.334	316	1	1	3	113	0	5
Molinos	408	333	37	6	1	1	0	28	0	2
Orán	20.047	16.974	2.152	619	1	1	54	237	0	9
Rivadavia	1.426	1.222	93	26	1	1	0	77	0	6
Rosario de la Frontera	6.479	5.053	1.267	66	1	1	0	88	0	3
Rosario de Lerma	5.892	5.366	333	108	1	1	12	68	0	3
San Carlos	785	649	65	21	1	1	1	45	0	2
Santa Victoria	659	588	22	2	0	1	0	46	0	0

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	25	0	14	11	0	0	0	0	0	0
<hr/>										
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDESA	212.544	185.089	20.807	3.704	19	23	335	2.468	0	99
USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL SALTA	212.569	185.089	20.821	3.715	19	23	335	2.468	0	99

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
1,51	0,67	0,27	0,13
0,87	0,35	0,15	0,15
7,68	1,02	0,33	0,18
228,66	0,83	0,37	0,21
58,08	1,41	0,45	0,18
5,38	0,27	0,13	0,04
11,23	0,63	0,30	0,17
5,92	0,69	0,37	0,14
0,33	0,29	0,17	0,13
0,15	0,08	0,06	0,07
5,51	0,84	0,37	0,21
1,46	0,42	0,25	0,16
0,04	0,10	0,05	0,09
1,77	0,53	0,29	0,16
0,05	0,22	0,11	0,12
4,14	0,56	0,32	0,17
0,22	0,14	0,07	0,06
7,16	0,69	0,34	0,14
0,13	0,12	0,07	0,04
3,24	0,63	0,33	0,18
7,06	1,07	0,28	0,16
0,38	0,27	0,11	0,09
0,17	0,06	0,04	0,05



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	22.223	4.944	842	3.251	158	866	11.745	417	0	0
9 de Julio	7.673	2.778	363	1.467	294	311	2.197	262	0	0
Albardón	14.936	8.396	942	1.598	770	1.209	1.605	416	0	0
Angaco	4.172	2.796	252	252	0	473	24	375	0	0
Calingasta	6.515	3.141	735	990	0	474	392	783	0	0
Capital	188.269	92.658	24.702	37.777	4.193	11.334	0	17.603	0	0
Caucete	27.044	13.009	3.147	5.493	2.234	1.834	1.143	0	0	185
Chimbas	50.739	32.458	2.271	9.615	1.411	2.683	41	2.260	0	0
Iglesia	3.775	2.313	301	308	0	396	17	439	0	0
Jáchal	13.538	8.793	673	657	251	1.084	1.055	1.025	0	0
Pocito	31.928	15.928	2.663	4.177	1.249	2.311	3.106	2.495	0	0
Rawson	83.144	55.095	6.017	9.437	2.247	5.727	1.677	2.945	0	0
Rivadavia	65.003	47.360	2.797	4.117	2.937	4.417	205	3.170	0	0
San Martín	11.514	3.685	458	5.864	0	683	556	268	0	0
Santa Lucía	44.186	26.280	2.820	6.556	4.094	3.156	569	710	0	0
Sarmiento	26.308	7.048	1.266	12.421	296	893	3.703	680	0	0
Ullum	9.369	1.799	345	2.667	0	287	3.609	663	0	0
Valle Fértil	4.760	2.616	427	512	128	512	124	441	0	0
Zonda	4.074	1.723	242	632	0	264	750	464	0	0
G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	281.270	0	31.271	249.999	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	27.044	13.009	3.147	5.493	2.234	1.834	1.143	0	0	185
ESJ	592.126	319.811	48.117	102.299	18.027	37.081	31.375	35.416	0	0
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL SAN JUAN	900.440	332.820	82.534	357.791	20.261	38.914	32.518	35.416	0	185

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

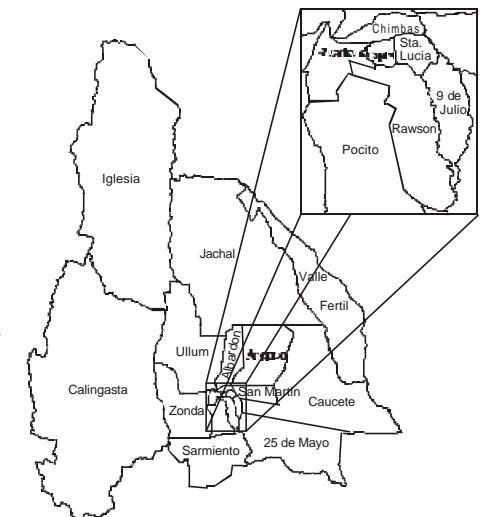
Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	2.748	2.392	100	110	1	1	103	41	0	0
9 de Julio	1.514	1.348	51	54	1	2	32	27	0	0
Albardón	4.640	4.340	111	116	1	2	15	55	0	0
Angaco	1.630	1.511	43	43	0	1	3	30	0	0
Calingasta	2.239	1.958	111	113	0	2	8	48	0	0
Capital	41.416	34.980	3.068	3.119	1	2	0	246	0	0
Caucete	7.507	6.775	638	61	1	2	28	0	0	2
Chimbas	15.231	14.499	312	331	9	1	8	72	0	0
Iglesia	1.819	1.624	75	75	0	1	2	42	0	0
Jáchal	5.184	4.783	151	152	1	1	4	93	0	0
Pocito	8.548	7.732	333	342	1	1	69	70	0	0
Rawson	25.269	23.510	812	824	1	1	23	99	0	0
Rivadavia	19.455	18.559	400	408	1	1	7	79	0	0
San Martín	1.999	1.827	60	64	0	2	20	27	0	0
Santa Lucía	11.783	10.883	409	416	6	1	18	51	0	0
Sarmiento	3.911	3.461	170	191	1	1	35	53	0	0
Ullum	1.018	921	31	33	0	1	10	22	0	0
Valle Fértil	1.672	1.471	76	77	5	1	2	40	0	0
Zonda	999	910	29	30	0	1	8	22	0	0

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	142	0	34	108	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	7.507	6.775	638	61	1	2	28	0	0	2
Provincial	151.075	136.709	6.337	6.493	29	23	367	1.117	0	0
USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL SAN JUAN	158.724	143.484	7.009	6.662	30	25	395	1.117	0	2

Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de la Cooperativa Eléctrica de Caucete fueron estimados, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición.

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
4,92	1,47	0,33	0,16
41,48	1,00	0,36	0,18
15,81	0,73	0,41	0,21
2,24	0,55	0,37	0,20
0,29	0,79	0,38	0,24
6.275,62	1,63	0,80	0,30
3,60	0,81	0,39	0,20
818,37	0,69	0,44	0,20
0,19	0,56	0,34	0,24
0,92	0,65	0,42	0,23
62,00	0,78	0,39	0,19
277,15	0,77	0,51	0,22
414,03	0,85	0,62	0,24
26,47	1,14	0,36	0,18
981,92	1,02	0,60	0,25
9,46	1,37	0,37	0,18
2,13	2,06	0,39	0,20
0,74	0,70	0,38	0,21
1,73	1,00	0,42	0,22



## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS – AÑO 2002

#### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Ayacucho	14.890	5.718	5.667	1.764	0	1.118	0	622	0	0
Belgrano	1.881	877	370	52	0	270	0	311	0	0
Chacabuco	24.260	8.249	3.923	9.558	0	1.584	0	947	0	0
Coronel Pringles	22.667	5.102	4.144	10.557	0	2.103	0	761	0	0
General Pedernera	160.893	56.873	32.718	52.911	0	8.954	0	9.437	0	0
Gobernador Dupuy	9.715	4.945	1.779	1.120	0	714	0	1.158	0	0
Junín	27.651	9.840	10.985	2.432	0	1.721	0	2.673	0	0
La Capital	285.152	91.194	48.373	111.947	0	19.142	0	14.496	0	0
Libertador Gral San Martín	1.350	679	188	21	0	182	0	280	0	0
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	185.745	0	16.586	169.159	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>EDESAL</b>	<b>548.459</b>	<b>183.477</b>	<b>108.148</b>	<b>190.363</b>	<b>0</b>	<b>35.786</b>	<b>0</b>	<b>30.684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>TOTAL SAN LUIS</b>	<b>734.204</b>	<b>183.477</b>	<b>124.735</b>	<b>359.522</b>	<b>0</b>	<b>35.786</b>	<b>0</b>	<b>30.684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Ayacucho	4.649	3.983	463	92	0	1	0	110	0	0
Belgrano	910	780	69	5	0	1	0	55	0	0
Chacabuco	5.762	4.971	589	71	0	1	0	130	0	0
Coronel Pringles	4.039	3.462	373	98	0	1	0	105	0	0
General Pedernera	32.810	28.774	3.366	394	0	1	0	275	0	0
Gobernador Dupuy	2.927	2.415	350	54	0	1	0	107	0	0
Junín	7.184	5.774	1.171	102	0	1	0	136	0	0
La Capital	52.354	46.710	4.234	953	0	1	0	456	0	0
Libertador Gral San Martín	686	555	60	6	0	1	0	64	0	0
<b>G.Usuario MEM</b>	<b>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>
G.Usuario del MEM	98	0	21	77	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>EDESAL</b>	<b>111.321</b>	<b>97.424</b>	<b>10.675</b>	<b>1.775</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1.438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>USUARIOS</b>	<b>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>TOTAL SAN LUIS</b>	<b>111.419</b>	<b>97.424</b>	<b>10.696</b>	<b>1.852</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1.438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
1,54	0,89	0,34	0,24
0,28	0,48	0,23	0,20
9,15	1,32	0,45	0,27
5,06	1,81	0,41	0,28
10,69	1,46	0,51	0,26
0,49	0,88	0,45	0,22
11,17	1,36	0,49	0,28
21,73	1,69	0,54	0,28
0,45	0,26	0,13	0,11



## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

**SECRETARIA DE ENERGIA**

**DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**

### **JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ – AÑO 2002**

#### **Facturado a Usuario Final (MWh)**

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Corpen Aike	12.024	4.231	1.195	27	1.492	2.073	0	719	0	2.287
Deseado	84.776	37.969	11.044	916	10.518	9.108	0	3.053	39	12.129
Güer Aike	109.406	49.245	14.036	1.394	4.873	9.214	0	10.747	57	19.839
Lago Argentino	11.422	3.543	3.984	47	1.082	1.027	0	791	0	947
Lago Buenos Aires	6.481	3.034	858	32	286	731	0	758	11	770
Magallanes	7.466	3.362	1.275	165	246	1.114	0	428	0	875
Río Chico	3.258	1.371	485	39	172	266	0	701	8	216
<b>G.Usuario MEMSP</b>	<b>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>
G.Usuario del MEMSP	427.534	0	0	427.534	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
Municipalidad P. Truncado	13.399	7.312	609	706	0	4.210	0	105	0	457
SPSE	221.434	95.445	32.269	1.915	18.669	19.323	0	17.093	116	36.606
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>TOTAL SANTA CRUZ</b>	<b>662.368</b>	<b>102.757</b>	<b>32.879</b>	<b>430.155</b>	<b>18.669</b>	<b>23.532</b>	<b>0</b>	<b>17.198</b>	<b>116</b>	<b>37.063</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Corpen Aike	2.843	2.475	315	10	2	2	0	37	0	2
Deseado	22.332	19.535	2.146	183	5	6	0	155	28	274
Güer Aike	30.551	26.519	2.947	162	3	3	0	907	7	3
Lago Argentino	2.688	1.951	650	13	4	4	0	62	0	4
Lago Buenos Aires	2.256	2.037	178	7	2	2	0	27	1	2
Magallanes	2.683	2.203	440	19	0	1	0	19	0	1
Río Chico	1.073	907	119	16	2	3	0	21	2	3
<b>G.Usuario MEMSP</b>	<b>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>
G.Usuario del MEMSP	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0
<b>Empresa</b>	<b>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>
Municipalidad P.Truncado	4.451	3.690	310	140	0	1	0	41	0	269
SPSE	59.975	51.937	6.485	270	18	20	0	1.187	38	20
<b>USUARIOS</b>	<b>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>TOTAL SANTA CRUZ</b>	<b>64.436</b>	<b>55.627</b>	<b>6.795</b>	<b>420</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>1.228</b>	<b>38</b>	<b>289</b>

### Relaciones (sin GU MEMSP)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
0,46	1,50	0,53	0,31
1,33	1,16	0,52	0,27
3,23	1,18	0,53	0,29
0,31	1,52	0,47	0,26
0,23	1,04	0,49	0,33
0,38	1,14	0,51	0,34
0,10	1,11	0,47	0,31



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE SANTA FE – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
9 de Julio	18.486	9.418	2.587	3.317	0	1.856	0	1.043	0	264
Belgrano	58.137	20.974	7.259	20.059	690	5.270	0	1.525	1.529	832
Caseros	138.222	41.138	19.108	65.527	684	5.962	0	2.407	1.797	1.598
Castellanos	278.373	81.866	26.258	132.060	502	16.455	0	5.426	12.030	3.776
Constitución	97.747	34.799	11.170	12.392	2.970	8.205	0	2.336	890	24.985
Garay	12.171	5.815	1.044	2.389	119	813	0	838	1.047	105
General López	245.959	91.764	31.864	81.401	2.338	20.800	0	4.752	10.774	2.266
General Obligado	253.286	59.495	13.931	166.576	1.057	4.814	30	4.044	1.860	1.479
Iriondo	84.940	29.380	10.313	30.617	1.515	7.068	0	2.244	2.713	1.089
La Capital	472.898	184.836	56.419	186.596	2.581	13.857	0	20.014	0	8.596
Las Colonias	171.772	49.371	11.509	95.924	793	8.151	0	3.645	547	1.832
Rosario	1.403.761	465.220	154.972	517.779	1.660	56.036	361	16.252	544	190.937
San Cristóbal	79.085	30.774	9.013	29.114	0	6.699	0	2.656	0	829
San Javier	18.600	8.861	2.490	4.008	6	735	0	858	1.467	175
San Jeronimo	87.736	35.459	9.273	32.476	2.366	3.942	0	2.402	1.196	623
San Justo	38.167	15.830	4.596	12.351	640	1.437	0	1.382	1.482	448
San Lorenzo	400.276	51.484	16.813	164.427	1.401	13.198	0	3.500	981	148.472
San Martín	110.679	34.429	10.313	43.211	339	8.658	0	3.089	151	10.488
Vera	28.803	16.531	3.472	3.140	799	1.801	0	1.987	755	318
<b>G.Usuario + Autog. MEM</b>	<b>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>
G.Usuario y Auto del MEM	2.186.117	0	269.155	1.869.839	47.123	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	468.365	157.488	57.660	162.735	5.784	36.259	390	5.177	39.749	3.122
Municipal	1.618	963	185	141	4	255	0	33	15	23
EPSF	3.529.116	1.108.994	344.560	1.440.489	14.672	149.241	0	75.189	0	395.970
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>TOTAL SANTA FE</b>	<b>6.185.215</b>	<b>1.267.445</b>	<b>671.560</b>	<b>3.473.204</b>	<b>67.584</b>	<b>185.756</b>	<b>390</b>	<b>80.398</b>	<b>39.764</b>	<b>399.115</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

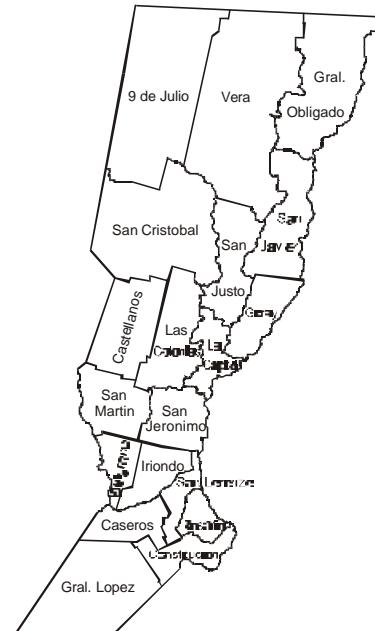
### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
9 de Julio	7.366	6.069	705	217	0	10	0	196	0	121
Belgrano	16.550	13.146	1.927	583	5	6	0	185	519	120
Caseros	32.177	26.628	3.528	568	9	14	0	287	698	322
Castellanos	60.861	48.555	6.311	2.454	6	41	0	790	1.574	769
Constitución	28.776	24.153	2.985	447	19	19	0	297	313	308
Garay	5.263	4.019	327	105	4	5	0	156	569	45
General López	69.498	57.114	7.224	2.130	15	25	0	688	1.713	472
General Obligado	41.207	35.260	2.787	1.251	30	24	9	551	655	519
Iriondo	25.620	20.581	2.661	842	10	11	0	292	810	223
La Capital	144.853	123.656	14.567	3.579	18	4	0	1.183	0	1.384
Las Colonias	39.866	30.137	3.197	5.108	21	29	0	596	85	516
Rosario	369.178	322.783	34.478	7.407	18	33	63	1.074	170	2.125
San Cristóbal	22.873	17.997	2.401	1.550	0	21	0	459	0	326
San Javier	7.643	5.949	554	202	2	3	0	178	638	87
San Jeronimo	27.896	23.440	2.260	1.177	23	12	0	453	270	221
San Justo	12.793	10.104	1.213	404	10	10	0	200	667	159
San Lorenzo	44.447	37.941	4.277	852	12	15	0	383	222	383
San Martín	27.009	21.386	2.812	1.745	6	18	0	483	35	346
Vera	12.791	10.662	1.027	265	26	13	0	283	294	181

G.Usuario + Autog. MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario y Auto del MEM	78	0	32	44	2	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	117.680	92.551	10.274	4.163	21	53	72	829	9.225	492
Municipal	553	478	23	22	1	3	0	6	7	13
EPSF	878.434	746.551	84.944	26.701	212	257	0	7.899	0	8.122
USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
<b>TOTAL SANTA FE</b>	<b>996.745</b>	<b>839.580</b>	<b>95.273</b>	<b>30.930</b>	<b>236</b>	<b>313</b>	<b>72</b>	<b>8.734</b>	<b>9.232</b>	<b>8.627</b>

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
1,10	0,65	0,33	0,21
24,37	1,40	0,54	0,33
40,08	1,75	0,54	0,35
42,18	1,72	0,58	0,31
30,31	1,18	0,43	0,30
3,07	0,61	0,34	0,23
21,28	1,35	0,56	0,32
23,18	1,52	0,37	0,22
26,68	1,30	0,49	0,33
154,79	0,97	0,38	0,25
26,68	1,81	0,53	0,32
742,73	1,25	0,42	0,29
5,33	1,22	0,48	0,28
2,68	0,62	0,35	0,22
20,49	1,14	0,47	0,31
6,85	0,95	0,43	0,27
214,40	2,82	0,37	0,27
22,77	1,82	0,57	0,35
1,37	0,56	0,34	0,21



Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de las Cooperativas Eléctricas de Gral. Gelly Rural, Pavón Arriba, Santa Teresa y Municipalidad de Christophehensen, son los correspondientes al año 2001, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición

# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	
Aguirre	2.801	1.609	696	114	0	173	0	209	0	0	
Alberdi	3.569	2.332	581	284	0	179	0	193	0	0	
Atamisqui	1.289	1.005	136	8	0	73	0	67	0	0	
Avellaneda	3.973	2.315	914	55	0	384	0	305	0	0	
Banda	81.727	45.318	18.526	11.301	0	4.437	0	2.144	0	0	
Belgrano	5.970	3.450	1.674	327	0	324	0	195	0	0	
Capital	216.390	133.697	59.112	4.931	0	8.531	0	10.120	0	0	
Choya	21.711	11.926	6.287	285	0	1.154	0	2.059	0	0	
Copo	8.086	5.504	1.383	180	0	473	0	546	0	0	
Figueroa	1.124	824	157	8	0	52	0	83	0	0	
General Taboada	14.740	9.489	3.523	458	0	768	0	502	0	0	
Guasayán	1.074	412	527	0	0	82	0	53	0	0	
Jiménez	3.703	2.648	534	115	0	199	0	207	0	0	
Juan F. Ibarra	2.986	2.091	540	40	0	198	0	117	0	0	
Loreto	5.945	3.871	1.299	121	0	427	0	227	0	0	
Mitre	199	123	41	0	0	21	0	15	0	0	
Moreno	9.335	5.632	2.024	962	0	394	0	323	0	0	
Ojo de Agua	4.553	2.656	1.260	105	0	324	0	207	0	0	
Pellegrini	3.379	2.097	659	152	0	85	0	386	0	0	
Quebrachos	2.941	1.788	681	61	0	304	0	108	0	0	
Río Hondo	23.819	13.182	7.668	193	0	1.928	0	848	0	0	
Rivadavia	7.015	1.754	392	173	0	188	0	150	4.358	0	
Robles	14.801	8.648	3.274	1.149	0	1.074	0	656	0	0	
Salavina	1.247	936	147	5	0	44	0	114	0	0	
San Martín	873	579	92	5	0	78	0	120	0	0	
Sarmiento	1.195	781	242	12	0	101	0	59	0	0	
Silípica	1.244	783	103	170	0	76	0	112	0	0	
G.Usuario MEM		Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	29.022	0	12.338	13.082	3.602	0	0	0	0	0	0

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	4.358	0	0	0	0	0	0	0	4.358	0
EDESE (Aislado)	63.141	39.701	13.938	2.856	0	3.479	0	3.167	0	0
EDESE	378.189	225.750	98.537	18.356	0	18.591	0	16.954	0	0
<b>FACTURADO TOTAL</b>	<b>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>TOTAL S.del ESTERO</b>	<b>474.710</b>	<b>265.451</b>	<b>124.813</b>	<b>34.295</b>	<b>3.602</b>	<b>22.070</b>	<b>0</b>	<b>20.121</b>	<b>4.358</b>	<b>0</b>

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Aguirre	1.293	1.055	199	9	0	2	0	28	0	0
Alberdi	1.773	1.476	205	48	0	5	0	39	0	0
Atamisqui	903	810	54	4	0	3	0	32	0	0
Avellaneda	2.166	1.766	308	30	0	6	0	56	0	0
Banda	28.391	25.254	2.630	255	0	6	0	246	0	0
Belgrano	1.966	1.537	376	17	0	4	0	32	0	0
Capital	65.406	57.781	6.737	457	0	3	0	428	0	0
Choya	9.334	8.141	1.003	47	0	9	0	134	0	0
Copo	3.851	3.250	469	37	0	6	0	89	0	0
Figueroa	949	838	80	2	0	2	0	27	0	0
General Taboada	5.967	4.961	900	41	0	3	0	62	0	0
Guasayán	454	388	52	0	0	2	0	12	0	0
Jiménez	2.430	2.101	215	39	0	4	0	71	0	0
Juan F. Ibarra	1.840	1.524	258	15	0	3	0	40	0	0
Loreto	2.626	2.277	265	44	0	1	0	39	0	0
Mitre	150	121	21	0	0	1	0	7	0	0
Moreno	3.946	3.257	518	71	0	4	0	96	0	0
Ojo de Agua	2.233	1.906	255	33	0	2	0	37	0	0
Pellegrini	1.993	1.751	159	30	0	5	0	48	0	0
Quebrachos	1.514	1.299	161	22	0	2	0	30	0	0
Río Hondo	10.174	8.681	1.296	67	0	1	0	129	0	0
Rivadavia	1.372	767	90	40	0	1	0	18	456	0
Robles	6.855	5.944	732	50	0	7	0	122	0	0
Salavina	808	697	68	6	0	3	0	34	0	0
San Martín	611	515	57	4	0	5	0	30	0	0
Sarmiento	690	587	71	7	0	2	0	23	0	0
Silípica	717	628	49	10	0	5	0	25	0	0

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
0,76	0,40	0,23	0,15
0,26	0,23	0,15	0,09
0,57	0,13	0,10	0,08
1,02	0,20	0,12	0,09
22,72	0,63	0,35	0,20
1,80	0,75	0,43	0,19
102,26	0,88	0,55	0,24
3,34	0,64	0,35	0,24
0,64	0,30	0,20	0,12
0,17	0,06	0,05	0,05
2,44	0,39	0,25	0,13
0,41	0,15	0,06	0,05
0,77	0,28	0,20	0,16
0,33	0,17	0,12	0,09
1,78	0,34	0,22	0,13
0,05	0,11	0,07	0,07
0,58	0,33	0,20	0,12
0,73	0,34	0,20	0,14
0,46	0,17	0,11	0,09
0,84	0,26	0,16	0,12
11,21	0,47	0,26	0,17
2,06	1,42	1,24	0,25
10,39	0,37	0,22	0,15
0,35	0,12	0,09	0,07
0,42	0,09	0,06	0,06
0,77	0,26	0,17	0,13
1,06	0,16	0,10	0,08

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	40	0	9	3	28	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	456	0	0	0	0	0	0	0	456	0
EDESE (Aislado)	28.785	24.136	3.650	370	0	45	0	584	0	0
EDESE	131.171	115.176	13.578	1.015	0	52	0	1.350	0	0
USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL S.del ESTERO	160.452	139.312	17.237	1.388	28	97	0	1.934	456	0



## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA

DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

### JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO – AÑO 2002

#### Facturado a Usuario Final (MWh)

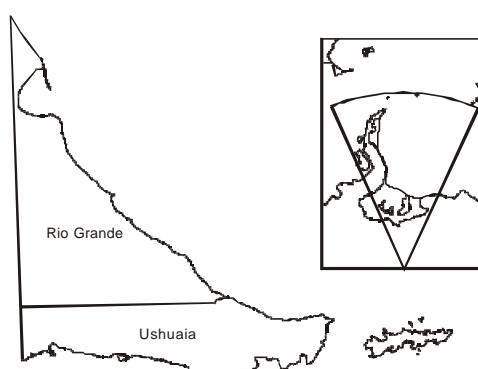
Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Río Grande	110.810	36.282	21.958	34.517	0	6.630	0	11.423	0	0
Ushuaia	94.415	33.355	14.603	30.742	0	7.861	0	7.854	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	108.245	35.154	21.563	34.343	0	6.218	0	10.966	0	0
DPE	96.980	34.482	14.998	30.916	0	8.273	0	8.311	0	0
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL T.del FUEGO	205.225	69.636	36.561	65.259	0	14.491	0	19.277	0	0

#### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Río Grande	16.907	14.072	2.441	108	0	3	0	283	0	0
Ushuaia	15.077	13.273	1.200	270	0	1	0	333	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	16.159	13.416	2.401	95	0	1	0	246	0	0
DPE	15.825	13.929	1.240	283	0	3	0	370	0	0
USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL T.del FUEGO	31.984	27.345	3.641	378	0	4	0	616	0	0

#### Relaciones

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
9,10	2,01	0,66	0,25
10,05	2,07	0,73	0,29



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Burruyacú	20.535	8.781	4.228	6.500	0	1.026	0	0	0	0
Capital	557.395	279.289	126.550	126.905	0	24.651	0	0	0	0
Chicligasta	46.752	26.027	10.832	5.385	0	4.508	0	0	0	0
Cruz Alta	141.682	47.964	16.428	69.637	0	7.653	0	0	0	0
Famallá	31.373	8.892	3.940	16.405	0	2.136	0	0	0	0
Graneros	11.712	2.582	1.002	7.486	0	642	0	0	0	0
Juan Bautista Alberdi	16.944	9.467	4.033	1.535	0	1.909	0	0	0	0
La Cocha	8.856	5.027	2.167	695	0	967	0	0	0	0
Leales	24.556	13.042	3.688	5.004	0	2.821	0	0	0	0
Lules	45.349	18.422	7.373	16.607	0	2.947	0	0	0	0
Monteros	37.197	19.091	6.156	8.204	0	3.745	0	0	0	0
Río Chico	32.866	17.115	6.318	5.819	0	3.614	0	0	0	0
Simoca	9.679	6.944	1.612	0	0	1.123	0	0	0	0
Tafí del Valle	9.419	4.759	2.866	9	0	1.784	0	0	0	0
Tafí Viejo	101.917	44.540	15.456	35.053	0	6.868	0	0	0	0
Trancas	11.630	4.355	3.009	3.161	0	1.104	0	0	0	0
Yerba Buena	55.877	28.626	10.270	12.145	0	4.836	0	0	0	0
G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	181.200	0	7.951	173.249	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDET	1.163.739	544.923	225.929	320.552	0	72.335	0	0	0	0
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL TUCUMAN	1.344.939	544.923	233.880	493.801	0	72.335	0	0	0	0

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

### Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Burruyacú	6.204	5.473	713	17	0	1	0	0	0	0
Capital	144.846	127.173	17.379	293	0	1	0	0	0	0
Chicligasta	16.354	14.436	1.895	22	0	1	0	0	0	0
Cruz Alta	29.130	26.544	2.541	44	0	1	0	0	0	0
Famallá	6.015	5.303	704	7	0	1	0	0	0	0
Graneros	2.210	1.990	215	4	0	1	0	0	0	0
Juan Bautista Alberdi	6.271	5.622	643	5	0	1	0	0	0	0
La Cocha	3.611	3.232	377	1	0	1	0	0	0	0
Leales	9.704	8.867	829	7	0	1	0	0	0	0
Lules	11.388	10.128	1.234	25	0	1	0	0	0	0
Monteros	13.307	11.924	1.374	8	0	1	0	0	0	0
Río Chico	12.110	11.089	1.014	6	0	1	0	0	0	0
Simoca	5.563	5.095	467	0	0	1	0	0	0	0
Tafí del Valle	5.389	4.795	593	0	0	1	0	0	0	0
Tafí Viejo	26.424	24.544	1.844	35	0	1	0	0	0	0
Trancas	4.044	3.544	494	5	0	1	0	0	0	0
Yerba Buena	12.606	11.539	1.038	28	0	1	0	0	0	0

G.Usuario MEM	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	26	0	10	16	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDET	315.176	281.298	33.354	507	0	17	0	0	0	0

USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TOTAL TUCUMAN	315.202	281.298	33.364	523	0	17	0	0	0	0

### Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km <sup>2</sup>	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
5,70	0,62	0,27	0,17
6.193,28	1,06	0,53	0,24
36,90	0,63	0,35	0,19
112,89	0,87	0,30	0,16
73,47	1,01	0,29	0,17
6,98	0,90	0,20	0,15
23,21	0,60	0,34	0,20
9,66	0,49	0,28	0,18
12,11	0,48	0,25	0,17
83,98	0,79	0,32	0,18
31,82	0,64	0,33	0,20
56,18	0,62	0,32	0,21
7,68	0,32	0,23	0,17
3,44	0,68	0,34	0,35
84,23	0,95	0,41	0,23
4,06	0,75	0,28	0,23
349,23	0,88	0,45	0,18



# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## TOTAL PAIS – AÑO 2002

### Facturado a Usuario Final (MWh)

JURISDICCION	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
BS AS-Zona Altantica	2.445.562	804.444	546.093	760.659	25.994	147.858	2.194	108.606	36.994	12.720	0
BS AS-Zona Norte	4.216.879	755.505	410.970	2.696.244	31.674	152.004	6	42.543	125.573	2.359	0
BS AS-Zona Sur	2.010.356	259.583	242.775	1.388.303	3.642	44.373	5	51.194	20.271	209	0
C. FEDERAL- EDESU	6.469.647	2.169.549	3.125.090	593.836	25	131.733	0	449.236	0	0	179
C. FEDERAL- EDENOR	2.519.852	1.193.368	883.496	131.986	99.555	60.816	0	65.895	0	63.798	20.938
CATAMARCA	1.041.679	109.481	58.756	811.742	4.071	31.174	8.532	15.872	0	2.050	0
CHACO	812.886	420.855	136.630	85.445	30.091	58.789	439	37.576	34.699	8.363	0
CHUBUT	3.656.337	217.668	97.680	3.240.092	28.014	46.278	199	23.060	2.631	716	0
CORDOBA	4.139.394	1.230.282	591.318	1.842.060	12.736	193.914	11.195	115.360	129.889	12.640	0
CORRIENTES	791.606	363.072	101.845	204.409	24.056	47.968	3.186	29.425	11.151	6.496	0
ENTRE RIOS	1.437.980	536.133	218.093	407.711	7.571	89.412	2.115	101.836	53.173	21.937	0
FORMOSA	325.714	171.171	70.734	13.784	7.875	27.800	0	20.261	14.089	0	0
GBA -ZONA EDELAP	2.025.146	524.146	273.916	1.063.526	2.002	80.802	0	80.755	0	0	0
GBA - ZONA EDESUR	5.673.611	2.592.933	1.134.889	1.536.015	674	285.086	0	124.014	0	0	0
GBA - ZONA EDENOR	10.465.750	4.189.099	1.913.063	3.103.966	107.264	571.875	0	185.789	0	247.961	146.731
JUJUY	484.109	172.375	85.429	120.984	0	28.851	19.528	17.180	38.603	1.159	0
LA PAMPA	355.684	159.125	57.000	59.085	6.387	23.404	0	19.895	14.159	16.630	0
LA RIOJA	531.461	152.443	85.089	144.913	20.297	22.968	87.226	18.525	0	0	0
MENDOZA	3.225.992	681.154	443.400	1.532.085	21.990	155.070	287.505	39.022	42.132	12.193	11.442
MISIONES	797.402	321.244	82.274	264.424	35.750	51.726	0	27.144	13.286	1.554	0
NEUQUEN	1.446.415	252.751	118.572	910.477	5.600	42.305	3.473	110.582	0	2.655	0
RIO NEGRO	1.066.218	245.500	134.846	539.005	26.311	49.336	16.934	32.324	17.319	4.643	0
SALTA	828.766	355.109	167.830	139.583	57.872	62.005	14.000	31.955	0	412	0
SAN JUAN	900.440	332.820	82.534	357.791	20.261	38.914	32.518	35.416	0	185	0
SAN LUIS	734.204	183.477	124.735	359.522	0	35.786	0	30.684	0	0	0
SANTA CRUZ	662.368	102.757	32.879	430.155	18.669	23.532	0	17.198	116	37.063	0
SANTA FE	6.185.215	1.267.445	671.560	3.473.204	67.584	185.756	390	80.398	39.764	399.115	0
S. DEL ESTERO	474.710	265.451	124.813	34.295	3.602	22.070	0	20.121	4.358	0	0
TIERRA DEL FUEGO	205.225	69.636	36.561	65.259	0	14.491	0	19.277	0	0	0
TUCUMAN	1.344.939	544.923	233.880	493.801	0	72.335	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>67.275.547</b>	<b>20.643.499</b>	<b>12.286.750</b>	<b>26.804.361</b>	<b>669.567</b>	<b>2.798.431</b>	<b>489.445</b>	<b>1.951.143</b>	<b>598.207</b>	<b>854.858</b>	<b>179.290</b>

# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

SECRETARIA DE ENERGIA  
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

## TOTAL PAIS – AÑO 2002

### Cantidad de Usuarios

JURISDICCIÓN	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
BS AS-Zona Altantica	720.529	638.053	64.009	3.633	19	70	45	3.741	9.646	1.313	0
BS AS-Zona Norte	592.554	493.736	65.925	4.327	53	160	1	4.616	23.471	265	0
BS AS-Zona Sur	224.105	193.653	22.739	784	27	62	1	1.570	5.250	19	0
C. FEDERAL-EDESUR	1.011.640	836.824	157.157	15.184	1	2	0	2.470	0	0	2
C. FEDERAL-EDENO	475.386	421.932	40.662	3.419	3	1	0	282	0	9.082	5
CATAMARCA	85.767	74.980	7.575	648	14	29	75	1.822	0	624	0
CHACO	205.778	173.524	18.190	2.520	34	28	1	3.126	6.342	2.013	0
CHUBUT	121.544	104.760	12.803	454	19	33	21	2.037	1.356	61	0
CORDOBA	929.477	792.711	93.441	5.577	134	255	111	11.461	24.006	1.781	0
CORRIENTES	196.022	171.428	14.468	3.064	27	26	114	1.674	2.948	2.273	0
ENTRE RIOS	336.182	277.149	31.459	2.359	4	41	32	6.817	17.500	821	0
FORMOSA	107.639	91.844	7.775	556	6	27	0	1.454	5.977	0	0
GBA -ZONA EDELAP	275.944	238.146	30.408	5.714	4	8	0	1.664	0	0	0
GBA - ZONA EDESUR	1.078.357	972.611	88.301	13.530	14	12	0	3.888	0	0	0
GBA - ZONA EDENOR	1.784.288	1.564.006	171.633	31.789	32	20	0	1.991	0	14.806	11
JUJUY	125.023	92.082	8.021	91	0	11	228	2.152	22.388	50	0
LA PAMPA	111.449	91.902	12.305	819	40	39	0	1.943	3.161	1.239	0
LA RIOJA	77.360	66.221	9.218	166	12	18	287	1.438	0	0	0
MENDOZA	445.552	357.763	32.731	20.968	53	29	9.015	3.392	21.572	23	6
MISIONES	189.582	165.227	12.608	3.657	25	36	0	1.416	6.494	119	0
NEUQUEN	138.620	122.904	6.486	1.519	3	64	115	839	0	6.690	0
RIO NEGRO	178.907	148.301	15.588	2.229	13	14	792	2.590	8.023	1.357	0
SALTA	212.569	185.089	20.821	3.715	19	23	335	2.468	0	99	0
SAN JUAN	158.724	143.484	7.009	6.662	30	25	395	1.117	0	2	0
SAN LUIS	111.419	97.424	10.696	1.852	0	9	0	1.438	0	0	0
SANTA CRUZ	64.436	55.627	6.795	420	18	21	0	1.228	38	289	0
SANTA FE	996.745	839.580	95.273	30.930	236	313	72	8.734	9.232	8.627	0
S. DEL ESTERO	160.452	139.312	17.237	1.388	28	97	0	1.934	456	0	0
TIERRA DEL FUEGO	31.984	27.345	3.641	378	0	4	0	616	0	0	0
TUCUMAN	315.202	281.298	33.364	523	0	17	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>11.463.236</b>	<b>9.858.916</b>	<b>1.118.338</b>	<b>168.875</b>	<b>868</b>	<b>1.494</b>	<b>11.640</b>	<b>79.918</b>	<b>167.860</b>	<b>51.553</b>	<b>24</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

**SECRETARIA DE ENERGIA**

**DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA**

### **GRANDES USUARIOS DEL MEM Y MEMSP – AÑO 2002**

#### **Facturado a Grandes Usuarios del MEM y MEMSP (kWh)**

Area de Concesión	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Area EDELAP	Berisso	0	1.108.801	1.444.728	0	0	0	0	0	2.553.529
	BrandSEN	0	119.618	3.951.594	0	0	0	0	0	4.071.212
	Ensenada	0	1.254.850	332.965.233	340.452	0	0	0	0	334.560.535
	La Plata	0	30.025.818	539.464.848	1.661.296	0	0	0	0	571.151.962
	Magdalena	0	0	2.579.799	0	0	0	0	0	2.579.799
<b>Total Area EDELAP</b>		<b>0</b>	<b>32.509.087</b>	<b>880.406.202</b>	<b>2.001.748</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>914.917.037</b>

Area de Concesión	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Area EDENOR	Capital Federal	0	237.880.638	21.604.292	101.631.540	13.137.915	0	0	0	374.254.385
	Escobar	0	10.365.254	83.461.867	0	0	0	0	0	93.827.121
	General Las Heras	0	0	3.387.770	0	0	0	0	0	3.387.770
	General Rodriguez	0	710.495	121.643.899	0	0	0	0	0	122.354.394
	General San Martín	0	32.812.094	94.794.949	0	4.091.239	0	0	0	131.698.282
	Hurlingham	0	2.861.494	33.376.490	0	3.717.434	0	0	0	39.955.418
	Ituzaingó	0	7.580.257	0	0	0	0	0	0	7.580.257
	Jose C. Paz	0	1.690.261	45.264.646	0	24.452	0	0	0	46.979.359
	La Matanza	0	74.585.959	160.092.065	31.365.725	22.315.610	0	0	0	288.359.359
	Malvinas Argentinas	0	15.289.687	52.935.746	0	0	0	0	0	68.225.433
	Merlo	0	3.250.553	53.750.067	0	0	0	0	0	57.000.620
	Moreno	0	9.962.527	22.008.106	0	0	0	0	0	31.970.633
	Moron	0	29.023.317	72.016.969	9.147.929	3.430.268	0	0	0	113.618.483
	Pilar	4.817.900	33.385.164	355.343.940	0	14.241	0	0	0	393.561.245
	San Fernando	0	11.870.388	51.922.449	6.424.569	0	0	0	0	70.217.406
	San Isidro	0	77.191.412	64.143.000	35.295.495	19.788.056	0	0	0	196.417.963
	San Miguel	0	9.427.608	34.867.666	0	0	0	1.324.841	0	45.620.115
	Tigre	0	17.334.205	171.838.667	509.580	0	0	0	0	189.682.452

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

	Tres de Febrero	0	17.035.825	40.421.469	11.932.989	9.104	0	0	0	69.399.387
	Vicente López	0	55.251.301	135.340.876	0	0	0	0	0	190.592.177
<b>Total Area EDENOR</b>		<b>4.817.900</b>	<b>647.508.439</b>	<b>1.618.214.933</b>	<b>196.307.827</b>	<b>66.528.319</b>	<b>0</b>	<b>1.324.841</b>	<b>0</b>	<b>2.534.702.259</b>

Area de Concesión	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Area EDESUR	Almirante Brown	0	6.343.118	84.181.226	0	7.757	0	0	0	90.532.101
	Avellaneda	0	93.613.338	88.798.779	33.655.418	0	0	34.230.207	0	250.297.742
	Berazategui	0	4.246.685	165.669.714	0	15.560	0	0	0	169.931.959
	Cañuelas	0	9.858.537	38.275.845	0	0	0	0	0	48.134.382
	Capital Federal	0	565.993.574	179.782.301	143.292.266	45.594.239	0	0	7.940.640	942.603.020
	Esteban Echeverría	0	34.710.900	38.298.607	0	0	0	0	0	73.009.507
	Ezeiza	0	62.073.514	0	0	0	0	0	0	62.073.514
	Florencio Varela	0	6.440.221	47.569.993	0	11.122	0	906.391	0	54.927.727
	La Plata	0	54.206	0	0	0	0	0	0	54.206
	Lanús	0	33.001.256	78.432.776	21.625.269	0	0	0	0	133.059.301
	Lomas de Zamora	0	62.709.661	84.548.086	2.987.460	89.061.212	0	0	0	239.306.419
	Quilmes	0	53.876.144	262.411.030	34.873.824	28.632	0	0	0	351.189.630
	San Vicente	0	303.076	1.411.740	0	0	0	0	0	1.714.816
<b>Total Area EDESUR</b>		<b>0</b>	<b>933.224.230</b>	<b>1.069.380.097</b>	<b>236.434.237</b>	<b>134.718.522</b>	<b>0</b>	<b>35.136.598</b>	<b>7.940.640</b>	<b>2.416.834.324</b>

Area de Concesión	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Area EDEA	Ayacucho	0	0	0	69.070	0	0	0	0	69.070
	Azul	0	0	1.747.439	0	0	0	0	0	1.747.439
	Chascomús	0	360.710	0	0	0	0	0	0	360.710
	Dolores	0	438.594	0	0	0	0	0	0	438.594
	General Alvarado	0	0	398.864	0	0	0	0	0	398.864
	General Paz	0	111.418	1.518.594	0	0	0	0	0	1.630.012
	General Pueyrredón	0	13.183.817	19.101.473	0	0	0	0	0	32.285.290
	Las Flores	0	309.677	0	0	0	0	0	0	309.677
	Maipú	0	108.093	0	0	0	0	0	0	108.093
	Municipio de la Costa	0	2.059.073	0	0	0	0	0	0	2.059.073
	Navarro	0	0	3.369.540	0	0	0	0	0	3.369.540
	Necochea	0	0	24.127.035	0	0	0	0	0	24.127.035
	Olavarría	0	1.201.020	101.555.020	0	0	0	0	0	102.756.040
	Pinamar	0	1.032.227	0	0	0	0	0	0	1.032.227
	Tandil	0	0	3.876.056	0	0	0	0	0	3.876.056

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Tres Arroyos	0	1.693.918	0	0	0	0	0	0	1.693.918
Villa Gesell	0	739.517	0	82.996	0	0	0	0	822.513
Zárate	0	0	13.646.943	0	0	0	0	0	13.646.943
<b>Total Area EDEA</b>	<b>0</b>	<b>21.238.064</b>	<b>169.340.964</b>	<b>152.066</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190.731.094</b>

Area de Concesión	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Area EDEN	9 de Julio	0	246.119	0	0	0	0	0	0	246.119
	Arrecifes	0	0	920.778	0	0	0	0	0	920.778
	Baradero	0	0	73.781.295	0	0	0	0	0	73.781.295
	Bragado	0	364.126	202.872	0	0	0	0	0	566.998
	Campana	0	5.258.598	921.338.445	0	0	0	0	0	926.597.043
	Capitán Sarmiento	0	633.328	0	0	0	0	0	0	633.328
	Carlos Casares	0	234.555	2.999.105	0	0	0	0	0	3.233.660
	Chacabuco	0	153.513	72.633.078	0	0	0	0	0	72.786.591
	Chivilcoy	0	2.186.121	18.218.143	81.097	0	0	0	0	20.485.361
	Colón	0	653.370	14.857.697	0	0	0	0	0	15.511.067
	General Pinto	0	0	113.892	0	0	0	0	0	113.892
	General Villegas	0	0	50.566	17.858	0	0	0	0	68.424
	Junín	0	3.811.262	8.093.696	0	0	0	9.460.065	0	21.365.023
	Lincoln	0	329.423	3.074.086	0	0	0	0	0	3.403.509
	Lobos	0	0	959.666	0	0	0	0	0	959.666
	Luján	0	159.620	0	0	0	0	0	0	159.620
	Mercedes	0	1.594.153	2.548.568	0	0	0	0	0	4.142.721
	Monte	0	166.755	4.491.830	0	0	0	0	0	4.658.585
	Navarro	0	0	5.383.072	0	0	0	0	0	5.383.072
	Pehuajó	0	223.515	2.900.352	0	0	0	0	0	3.123.867
	Pergamino	0	4.889.395	2.233.577	0	0	0	0	0	7.122.972
	Ramallo	0	0	5.867.983	0	0	0	0	0	5.867.983
	Rojas	0	0	1.585.512	0	0	0	0	0	1.585.512
	Saladillo	0	162.210	0	0	0	0	0	0	162.210
	Salto	0	0	671.380	0	0	0	0	0	671.380
	San Antonio de Areco	0	0	2.044.418	0	0	0	0	0	2.044.418
	San Nicolás	0	5.192.465	24.586.419	0	0	0	20.406.559	0	50.185.443
	San Pedro	0	397.801	307.965.789	0	0	0	0	0	308.363.590
	Trenque Lauquen	0	663.168	0	0	0	0	0	0	663.168
	Zárate	0	3.075.793	231.962.375	0	0	0	0	0	235.038.168

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

<b>Total Area EDEN</b>	0	30.395.290	1.709.484.594	98.955	0	0	29.866.624	0	1.769.845.463
------------------------	---	------------	---------------	--------	---	---	------------	---	---------------

Area de Concesión	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Area EDES	Bahía Blanca	0	94.732.666	1.156.219.370	290.807	0	0	0	0	1.251.242.843
	Coronel Pringles	0	0	1.039.094	0	0	0	0	0	1.039.094
	Patagones	0	561.495	0	127.740	0	0	0	0	689.235
	Saavedra	0	0	8.842.104	0	0	0	0	0	8.842.104
	Tornquist	0	0	41.571.352	0	0	0	0	0	41.571.352
<b>Total Area EDES</b>		<b>0</b>	<b>95.294.161</b>	<b>1.207.671.920</b>	<b>418.547</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.303.384.628</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Catamarca	Ambato	0	0	597.843	0	0	0	0	0	597.843
	Andalgalá	0	0	680.556.690	0	0	0	0	0	680.556.690
	Capayán	0	0	4.794.296	0	0	0	0	0	4.794.296
	Capital	0	4.695.408	11.656.787	2.384.911	0	0	0	0	18.737.106
	El Alto	0	0	57.700.697	0	0	0	0	0	57.700.697
	La Paz	0	0	8.454.675	0	0	0	0	0	8.454.675
	Valle Viejo	0	0	2.371.087	325.519	0	0	0	0	2.696.606
<b>Total Catamarca</b>		<b>0</b>	<b>4.695.408</b>	<b>766.132.075</b>	<b>2.710.430</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>773.537.913</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Chaco	Libertad	0	0	10.064.369	0	0	0	0	0	10.064.369
	San Fernando	0	13.195.250	0	0	0	0	0	0	13.195.250
<b>Total Chaco</b>		<b>0</b>	<b>13.195.250</b>	<b>10.064.369</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.259.619</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Chubut	Biedma	0	0	2.419.040.673	0	0	118.060.983	0	0	2.537.101.656
	Escalante	0	0	418.133.299	0	0	506.636.985	0	0	924.770.284
	Futaleufú	0	0	0	0	0	39.823.653	0	0	39.823.653
	Gaiman	0	0	0	0	0	13.731.996	0	0	13.731.996
	Mártires	0	0	672.449	0	0	0	0	0	672.449
	Rawson	0	5.078.408	0	0	0	230.345.857	0	0	235.424.265
<b>Total Chubut</b>		<b>0</b>	<b>5.078.408</b>	<b>2.837.846.421</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>908.599.474</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.751.524.303</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Cordoba	Capital	0	49.068.385	37.756.932	0	0	0	0	0	86.825.317

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

	Cruz del Eje	0	17.908	0	0	0	0	0	0	17.908
	General San Martín	0	30.735	0	0	0	0	0	0	30.735
	Juárez Celman	0	25.730	1.340.832	0	0	0	0	0	1.366.562
	Marcos Juárez	0	62.096	25.240	0	0	0	0	0	87.336
	Río Cuarto	0	1.437.074	0	0	0	0	0	0	1.437.074
	Río Primero	0	18.900	0	0	0	0	0	0	18.900
	Río Seco	0	55.498	0	0	0	0	0	0	55.498
	Río Segundo	0	42.637	263.712	0	0	0	0	0	306.349
	San Justo	0	43.739	9.904.599	0	0	0	0	0	9.948.338
	Santa María	0	0	75.070.594	0	0	0	0	0	75.070.594
	Tercero Arriba	0	65.493	217.470.916	0	0	0	0	0	217.536.409
	Tulumba	0	29.386	0	0	0	0	0	0	29.386
	Unión	0	40.935	0	0	0	0	0	0	40.935
<b>Total Cordoba</b>		<b>0</b>	<b>50.938.516</b>	<b>341.832.825</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>392.771.341</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Corrientes	Capital	0	4.703.268	104.603.545	0	0	0	0	0	109.306.813
	Concepción	0	4.800.000	0	0	0	0	0	0	4.800.000
	Goya	0	370.680	6.878.280	0	0	0	0	0	7.248.960
	Mercedes	0	0	1.127.280	0	0	0	0	0	1.127.280
	Paso de los Libres	0	577.284	0	0	0	0	0	0	577.284
	Santo Tomé	0	0	13.025.330	0	0	0	0	0	13.025.330
<b>Total Corrientes</b>		<b>0</b>	<b>10.451.232</b>	<b>125.634.435</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136.085.667</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Entre Ríos	Concordia	0	5.150.384	121.024.314	0	0	0	0	0	126.174.698
	Diamante	0	2.318.400	0	0	0	0	0	0	2.318.400
	Gualeguay	0	471.520	0	0	0	0	0	0	471.520
	Gualeguaychú	0	3.800.708	0	0	0	0	0	0	3.800.708
	Paraná	0	14.533.085	9.582.391	0	0	0	0	0	24.115.476
	Uruguay	0	29.960	0	0	0	0	0	0	29.960
<b>Total Entre Ríos</b>		<b>0</b>	<b>26.304.057</b>	<b>130.606.705</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156.910.762</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Formosa	Formosa	0	2.818.796	9.104.676	6.462.570	0	0	0	0	18.386.042
	Pilcomayo	0	364.294	0	1.408.380	0	0	0	0	1.772.674

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Pirané	0	0	324.756	0	0	0	0	0	324.756
<b>Total Formosa</b>	<b>0</b>	<b>3.183.090</b>	<b>9.429.432</b>	<b>7.870.950</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20.483.472</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Jujuy	Dr. Manuel Belgrano	0	0	647.268	0	0	0	73.749.103	0	74.396.371
	El Carmen	0	0	22.971.852	0	0	0	0	0	22.971.852
	Ledesma	0	0	0	0	0	0	1.573.920	0	1.573.920
<b>Total Jujuy</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.619.120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75.323.023</b>	<b>0</b>	<b>98.942.143</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
La Pampa	Conhelo	0	0	217.167	0	0	0	0	0	217.167
	Maracó	0	0	759.744	0	0	0	0	0	759.744
<b>Total La Pampa</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>976.911</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>976.911</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
La Rioja	Arauco	0	89.327	0	0	0	0	0	0	89.327
	Capital	0	1.987.929	106.392.573	0	0	0	0	0	108.380.502
<b>Total La Rioja</b>		<b>0</b>	<b>2.077.256</b>	<b>106.392.573</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108.469.829</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Mendoza	Capital	0	588.999	228.877.566	0	0	0	0	0	229.466.565
	Godoy Cruz	0	17.936.957	8.500.023	0	0	0	0	0	26.436.980
	Guaymallén	0	10.751.786	1.787.671	0	0	0	0	0	12.539.457
	Las Heras	0	0	31.622.707	0	0	0	0	0	31.622.707
	Luján de Cuyo	0	488.305	346.179.375	0	0	0	0	0	346.667.680
	Maipú	0	438.423	7.834.220	0	0	0	0	0	8.272.643
	Rivadavia	0	267.876	0	0	0	0	0	0	267.876
	Tunuyán	0	0	13.300.363	0	0	0	0	0	13.300.363
<b>Total Mendoza</b>		<b>0</b>	<b>30.472.346</b>	<b>638.101.925</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>668.574.271</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Neuquén	Confluencia	0	15.066.752	71.142.305	0	0	363.563.647	0	0	449.772.704
	Huiliches	0	0	33.869.653	0	0	0	0	0	33.869.653
	Pehuenches	0	0	350.282.676	0	0	0	149.496.307	0	499.778.983
	Zapala	0	1.327.520	0	0	0	0	0	0	1.327.520
<b>Total Neuquén</b>		<b>0</b>	<b>16.394.272</b>	<b>455.294.634</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>363.563.647</b>	<b>149.496.307</b>	<b>0</b>	<b>984.748.860</b>

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Rio Negro	Avellaneda	0	0	1.044.000	0	0	0	0	0	1.044.000
	Bariloche	0	830.119	0	0	0	0	0	0	830.119
	General Roca	0	1.175.262	360.670.270	0	0	0	15.342.382	0	377.187.914
<b>Total Rio Negro</b>		<b>0</b>	<b>2.005.381</b>	<b>361.714.270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.342.382</b>	<b>0</b>	<b>379.062.033</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Salta	Capital	0	26.291.252	4.683.600	0	0	0	0	0	30.974.852
	Cerrillos	0	0	2.923.200	0	0	0	0	0	2.923.200
	General Güemes	0	0	196.560	0	0	0	0	0	196.560
	General J. de San Martín	0	0	3.238.920	0	0	0	0	0	3.238.920
	Orán	0	0	702.452	0	0	0	0	0	702.452
	Rosario de Lerma	0	0	3.559.080	0	0	0	0	0	3.559.080
<b>Total Salta</b>		<b>0</b>	<b>26.291.252</b>	<b>15.303.812</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41.595.064</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
San Juan	25 de Mayo	0	0	5.478.205	0	0	0	0	0	5.478.205
	9 de Julio	0	718.480	6.708.073	0	0	0	0	0	7.426.553
	Albardón	0	0	13.904.961	0	0	0	0	0	13.904.961
	Capital	0	24.603.838	6.178.422	0	0	0	0	0	30.782.260
	Caucete	0	1.110.228	0	0	0	0	0	0	1.110.228
	Chimbas	0	1.505.928	120.509.453	0	0	0	0	0	122.015.381
	Jáchal	0	0	3.119.312	0	0	0	0	0	3.119.312
	Pocito	0	248.473	16.668.888	0	0	0	0	0	16.917.361
	Rawson	0	1.937.166	31.925.053	0	0	0	0	0	33.862.219
	Rivadavia	0	962.766	10.204.844	0	0	0	0	0	11.167.610
	San Martín	0	0	2.406.631	0	0	0	0	0	2.406.631
	Santa Lucía	0	183.624	9.512.792	0	0	0	0	0	9.696.416
	Sarmiento	0	0	15.547.411	0	0	0	0	0	15.547.411
	Ullum	0	0	4.125.002	0	0	0	0	0	4.125.002
	Zonda	0	0	3.710.117	0	0	0	0	0	3.710.117
<b>Total San Juan</b>		<b>0</b>	<b>31.270.503</b>	<b>249.999.164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>281.269.667</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
San Luis	Ayacucho	0	0	310.563	0	0	0	0	0	310.563

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

	Belgrano	0	0	29.448.723	0	0	0	0	0	29.448.723
	Chacabuco	0	263.458	7.056.995	0	0	0	0	0	7.320.453
	Coronel Pringles	0	0	2.495.904	0	0	0	0	0	2.495.904
	General Pedernera	0	5.707.970	84.911.690	0	0	0	0	0	90.619.660
	Junín	0	0	925.219	0	0	0	0	0	925.219
	La Capital	0	10.614.661	44.009.878	0	0	0	0	0	54.624.539
<b>Total San Luis</b>		<b>0</b>	<b>16.586.089</b>	<b>169.158.972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>185.745.061</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Santa Cruz	Corpen Aike	0	0	1.467.100	0	0	0	0	0	1.467.100
	Deseado	0	0	426.067.267	0	0	13.250.847	0	0	439.318.114
<b>Total Santa Cruz</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>427.534.367</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.250.847</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>440.785.214</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Santa Fe	Castellanos	0	977.400	0	0	0	0	0	0	977.400
	Constitución	0	1.055.100	1.089.715.256	0	0	0	0	0	1.090.770.356
	General López	0	0	7.800.745	0	0	0	0	0	7.800.745
	Iriondo	0	0	585.960	0	0	0	0	0	585.960
	La Capital	0	10.338.387	6.747.088	0	0	0	0	0	17.085.475
	Las Colonias	0	4.185.300	39.889.509	0	0	0	0	0	44.074.809
	Rosario	0	174.464.284	153.744.696	47.123.092	0	0	0	0	375.332.072
	San Javier	0	0	2.031.160	0	0	0	0	0	2.031.160
	San Lorenzo	0	78.134.439	516.511.379	0	0	0	9.226.087	0	603.871.905
	San Martín	0	0	43.587.008	0	0	0	0	0	43.587.008
<b>Total Santa Fe</b>		<b>0</b>	<b>269.154.910</b>	<b>1.860.612.801</b>	<b>47.123.092</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.226.087</b>	<b>0</b>	<b>2.186.116.890</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Santiago del Estero	Banda	0	510.444	13.082.223	824.057	0	0	0	0	14.416.724
	Capital	0	11.827.252	0	2.382.127	0	0	0	0	14.209.379
	General Taboada	0	0	0	38.948	0	0	0	0	38.948
	Río Hondo	0	0	0	356.787	0	0	0	0	356.787
<b>Total Santiago del Estero</b>		<b>0</b>	<b>12.337.696</b>	<b>13.082.223</b>	<b>3.601.919</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29.021.838</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Tucumán	Burruyacú	0	0	3.981.600	0	0	0	0	0	3.981.600
	Capital	0	6.939.699	11.768.980	0	0	0	0	0	18.708.679

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Cruz Alta	0	0	1.226.746	0	0	0	0	0	1.226.746
Famaillá	0	0	43.589.710	0	0	0	0	0	43.589.710
La Cocha	0	0	1.152.720	0	0	0	0	0	1.152.720
Leales	0	0	134.400	0	0	0	0	0	134.400
Lules	0	0	107.042.700	0	0	0	0	0	107.042.700
Monteros	0	0	3.693.075	0	0	0	0	0	3.693.075
Tafí Viejo	0	0	577.392	0	0	0	0	0	577.392
Trancas	0	0	81.600	0	0	0	0	0	81.600
Yerba Buena	0	1.011.180	0	0	0	0	0	0	1.011.180
<b>Total Tucumán</b>	<b>0</b>	<b>7.950.879</b>	<b>173.248.923</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>181.199.802</b>

Provincia	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Tracción	Coop.Electricas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
<b>Total general</b>		<b>4.817.900</b>	<b>2.288.555.816</b>	<b>15.371.084.667</b>	<b>496.719.771</b>	<b>201.246.841</b>	<b>1.285.413.968</b>	<b>315.715.862</b>	<b>7.940.640</b>	<b>19.971.495.465</b>

**CAPITULO ESPECIAL**

**FONDO NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA  
FNEE**

**CUADROS DE DATOS**

**FONDO NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA**

**Ley Nº 24.065 - FONDO NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA (FNEE) -**

**Capítulo XIII - Artículo 70 -**

*Se sustituyen los incisos e) y g), del Artículo 30 y del Artículo 31 de la Ley 15.336, 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 (FCT), 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 (FEDEI), 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 23.966 sobre Impuestos a los combustibles líquidos, en el CAPITULO IV- De la Distribución Artículo 19, 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 21.581) de conformidad con los siguientes períodos y porcentajes:  
(Se establecen los porcentajes)*

## **Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

Artículo 20- 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:

- a) *El SESENTA POR CIENTO (60%) por acreditación a las cuentas de cada uno de los organismos de vialidad de las provincias en función de los porcentuales de distribución vigentes para la coparticipación vial que fije el CONSEJO VIAL FEDERAL, de acuerdo a la distribución prevista en el artículo 23 del Decreto Ley Nº 505/58.*
- b) *El TREINTA POR CIENTO (30%) se destinará a cada una de las provincias en función de los porcentuales de distribución vigentes al artículo 3º, inciso c) y artículo 4º de la Ley Nº 23.548 con afectación a obras de infraestructura de energía eléctrica y/u obras públicas.*
- c) *El DIEZ POR CIENTO (10%) restante será destinado al FONDO ESPECIAL DE DESARROLLO ELECTRICO DEL INTERIOR (FEDEI), que será administrado por el CONSEJO FEDERAL DE LA ENERGIA ELECTRICA, dependiente de la SECRETARIA DE ENERGIA del MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, y se aplicará para lo establecido en el artículo 33 de la Ley Nº 15.336. El Consejo Federal distribuirá los fondos en función a 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 1993-2002.

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

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 (FEDEI)**  
**TRANSFERENCIAS ANUALES POR PROVINCIA**

PERIODO: 1993 - 2002

VALORES EXPRESADOS EN \$

Año Provincias	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Buenos Aires	3.292.556	3.209.728	2.430.416	4.048.398	4.004.060	2.739.861	-	1.752.236	1.700.333	1.792.274
Catamarca	4.888.658	4.879.866	3.663.966	6.103.477	3.757.399	-	10.634.249	6.486.634	5.164.248	5.476.339
Córdoba	3.292.556	3.209.728	3.158.476	3.320.338	4.004.060	3.564.760	2.792.750	3.589.267	3.426.509	3.633.584
Corrientes (**)	4.156.187	4.059.220	3.077.405	5.126.275	5.071.400	4.513.769	3.518.647	4.468.221	3.772.495	-
Chaco	4.411.389	4.310.244	4.246.551	4.466.825	5.386.565	4.794.119	3.811.960	4.561.003	4.607.270	4.885.702
Chubut	4.623.048	4.518.437	4.452.180	4.683.927	5.648.492	5.026.822	3.994.941	5.054.760	4.830.644	5.122.575
Entre Ríos	3.802.810	3.711.628	3.654.137	3.843.771	4.605.094	4.070.158	3.178.124	4.000.759	3.965.006	4.204.624
Formosa	5.090.470	4.978.208	4.907.604	5.162.051	6.224.508	5.539.870	4.259.651	5.411.512	5.323.939	5.645.681
Jujuy	4.116.660	4.020.340	3.959.794	4.164.943	5.022.619	4.470.359	3.555.309	4.437.449	4.296.228	4.555.863
La Pampa	3.659.585	3.570.748	3.515.902	3.695.952	4.426.688	3.932.312	3.107.627	4.064.278	3.813.854	4.044.337
La Rioja	4.807.054	4.699.431	4.632.030	4.871.579	5.835.400	5.157.731	3.927.454	5.096.699	5.024.835	5.328.502
Mendoza	3.741.447	3.651.270	3.594.528	3.780.823	4.559.654	4.058.317	3.163.083	3.935.548	3.900.246	4.135.950
Misiones	4.826.091	4.718.157	4.650.353	4.891.278	5.898.081	5.249.464	3.930.647	5.966.001	6.025.722	6.593.838
Neuquén	4.290.787	4.191.617	4.128.897	4.343.611	5.238.217	4.661.841	3.705.565	4.626.838	4.479.993	4.750.733
Río Negro	4.040.647	3.845.405	3.836.776	4.035.292	4.834.092	4.293.402	3.315.478	4.200.522	4.162.716	4.414.282
Salta	4.081.039	3.985.302	3.924.892	4.128.702	4.946.367	4.371.717	3.327.185	4.319.212	4.258.635	4.515.998
San Juan	3.784.138	3.693.262	3.635.998	3.824.617	4.612.494	4.065.924	3.066.679	3.996.129	3.945.301	4.183.728
San Luis (*)	2.655.535	-	5.535.373	5.154.289	4.485.944	3.965.700	3.025.272	3.922.222	3.864.907	4.098.475
Santa Cruz	5.198.683	5.084.649	5.012.721	5.273.059	6.358.443	5.658.850	4.498.286	5.402.275	5.438.141	5.766.785
Santa Fe	3.292.556	3.209.728	3.158.476	3.320.338	4.004.060	3.564.760	2.839.846	3.540.144	3.426.509	3.633.584
Sgo del Estero	4.374.765	4.274.220	4.212.370	4.427.861	5.302.734	4.687.765	3.576.107	4.635.189	4.568.619	4.844.742
T. del Fuego	3.835.182	3.743.471	3.685.759	3.876.803	4.675.348	4.161.265	3.180.266	4.055.956	3.999.170	4.240.852
Tucumán	3.380.036	3.295.776	3.243.668	3.409.864	4.084.259	3.628.042	2.825.318	3.551.694	3.518.831	3.731.512
<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>	<b>83.234.444</b>	<b>101.074.550</b>	<b>97.514.153</b>	<b>99.599.960</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 y Dirección General de Cooperación y Asistencia Financiera

(\*\*) En el caso de la Provincia de Corrientes, para el año 2002, los fondos del FEDEI, se transfieren a ENECOR SA

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

PERIODO: 1993 - 2002

VALORES EXPRESADOS EN \$

Año Provincias	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Buenos Aires	2.517.459	3.789.392	2.572.182	2.459.187	7.803.154	3.765.841	1.657.742	1.757.071	2.446.492	3.485.979
Catamarca	3.736.787	4.227.805	3.991.145	4.498.114	4.223.390	6.600.502	5.072.101	6.047.157	5.309.082	5.765.788
Córdoba	2.385.984	2.587.594	3.834.189	6.754.695	7.067.905	3.460.324	2.479.245	2.594.925	2.572.028	3.062.160
Corrientes	5.152.203	5.415.634	3.251.273	3.082.617	3.100.348	2.895.705	2.419.566	3.041.660	3.628.869	5.736.975
Chaco	6.080.315	5.280.886	3.536.317	3.680.466	3.929.477	3.892.982	3.266.120	3.579.100	3.381.932	4.479.553
Chubut	3.301.058	3.665.014	3.501.255	3.416.605	3.634.254	7.289.402	7.311.982	4.612.071	5.191.840	3.693.192
Entre Ríos	3.756.530	4.243.085	3.948.903	4.066.580	4.451.079	4.313.659	3.681.660	3.853.880	4.041.372	4.658.764
Formosa	-	-	3.219.241	3.850.371	3.994.040	3.998.175	4.458.957	5.643.196	5.751.937	6.407.344
Jujuy	2.814.352	3.171.178	3.392.653	3.293.820	3.660.915	3.042.551	2.444.617	2.702.808	3.076.576	4.123.257
La Pampa	3.277.757	3.590.823	3.709.818	3.753.750	4.047.985	3.857.537	3.264.646	3.711.452	4.494.742	5.828.472
La Rioja	3.745.063	4.218.074	4.507.888	4.641.373	3.849.688	3.872.154	3.230.755	3.680.017	3.563.644	4.464.277
Mendoza	2.702.805	3.458.717	4.621.038	2.993.842	3.056.458	2.918.529	2.510.189	2.654.816	2.606.853	3.139.933
Misiones	4.274.132	4.717.891	4.478.677	4.365.737	4.562.009	4.185.398	3.540.200	3.723.654	3.458.882	4.148.608
Neuquén	3.060.126	3.380.392	3.291.186	3.242.429	3.447.729	3.272.349	2.810.793	2.959.921	2.873.400	3.541.390
Río Negro	2.801.558	3.071.154	3.204.397	3.455.806	3.507.329	3.127.678	2.602.286	2.717.131	2.573.293	3.141.208
Salta	2.719.679	2.975.278	3.014.527	3.185.106	3.317.035	3.022.497	2.416.619	2.597.224	2.580.784	3.743.484
San Juan	2.952.471	3.439.292	3.896.845	3.658.262	3.594.896	3.224.006	2.752.588	2.868.409	2.714.427	3.839.945
San Luis	4.826.590	4.971.005	4.190.188	3.840.343	3.759.927	3.305.129	2.794.584	2.886.601	2.544.215	3.124.199
Santa Cruz	3.063.952	3.395.537	3.342.977	3.314.457	3.475.089	3.305.911	2.858.684	3.085.003	3.083.880	3.744.566
Santa Fe	2.940.718	2.401.965	2.241.515	2.209.119	2.591.324	2.453.946	2.062.968	2.172.555	2.070.246	2.535.804
S. del Estero	0	0	2.918.092	3.057.682	2.389.510	4.369.128	5.378.849	6.951.104	5.394.837	6.463.320
T. del Fuego	2.179.427	2.372.763	2.312.963	2.278.128	2.429.813	3.865.293	2.946.792	3.445.795	4.183.710	6.600.692
Tucumán	2.083.034	4.531.594	6.098.234	3.343.612	2.429.601	2.077.871	1.715.472	1.828.073	2.128.366	2.262.277
<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>	<b>73.677.414</b>	<b>79.113.624</b>	<b>79.671.406</b>	<b>97.991.188</b>

FUENTE: Consejo Federal de la Energía Eléctrica y Dirección General de Cooperación y Asistencia Financiera

En los meses de Noviembre y Diciembre de 2000, el aporte a Corrientes se deriva a CAMMESA, para pago de energía, por un total de 653.048,72 \$.

## **ANEXO 1**

### **DETALLE DE POTENCIA INSTALADA, GENERACION Y CONSUMO DE COMBUSTIBLES A DICIEMBRE DE 2002**

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCIÓN (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)**  
**BUENOS AIRES**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom. Gen.	Pot. Nom. Máq.	Generación MWh	GN (103 m3)	FO (ton)	GO (ton)	Carbón (ton)	ULE (kg)	Observaciones
AES - CT SAN NICOLAS SA	SAN NICOLAS	TV	MEM	5	650.000	301.820	43.743	2.609		64.818			
AES PARANA SA	PARANA	CG	MEM	2	525.960	1.853.749	376.851						Alta 2001. En periodo de prueba desde mayo 2001. En etapa comercial desde diciembre 2001
		CV	MEM	1	319.300	1.056.109							Alta 2001. En periodo de prueba desde mayo 2001. En etapa comercial desde diciembre 2001
CENTRALES DE LA COSTA ATLANTICA SA	MAR DE AJO	TG	MEM	2	34.000	834			365				Desde 01/09/01 ESEBA GENERACION SA pasa a denominarse CENTRALES DE LA COSTA ATLANTICA SA
	MAR DEL PLATA (9 DE JULIO)	TG	MEM	5	98.000	60.122	27.960		648				Idem anterior
		TV	MEM	2	60.000	33.206	11.438	465					Idem anterior
	NECOCHEA	TV	MEM	4	206.000	95.490	30.118	1.750					Idem anterior
	VILLA GESELL	TG	MEM	2	32.000	6.953	3.089		177				Idem anterior
COOPERATIVA	BALNEARIO RETA	DI	AISLADO	1	600	79			26				
	CARLOS TEJEDOR	DI	INOMEM	5	842								Fuera de servicio
	CLAROMEKO	DI	AISLADO	2	1.100	8			6				
	DARREGUEIRA	EO	AISLADO	1	750	1.749							Puesta en marcha 16/01/99
	INDIO RICO	DI	AISLADO	3	362	437			131				
	MAYOR BURATOVICH	DI	INOMEM	2	820								
	PEDRO LURO	EO	AISLADO	2	1.200	2.111							
	PUNTA ALTA - CENTENARIO	EO	INOMEM	3	1.800	4.615							
	PUNTA ALTA - PEHUEN CO	EO	INOMEM	1	400	698							
	TANDIL - CRETAL	EO	INOMEM	2	800	1.653							
CT PIEDRABUENA SA	CTE LUIS PIEDRABUENA	TV	MEM	2	620.000	209.938	56.014						
EDEA SA	GENERAL BELGRANO	DI	INOMEM	3	2.370								Fuera de servicio año 2001
	LABARDEN	DI	INOMEM	1	280								
	PILA	DI	INOMEM	1	280								Fuera de servicio
EDEN SA	BLAQUIER	DI	INOMEM	3	420								Según el relevamiento los grupos (1x100,2x160 kW) están fuera de servicio desde 1999
	PEHUATO	DI	INOMEM	1	288								Según el relevamiento el grupo está desarmado. 1999
	TRES LOMAS	DI	INOMEM	1	1.200								Transportable. En reparación, no se terminó por problemas presupuestarios. Año 2001
EDES SA	A DESIGNAR	DI	INOMEM	1	560								Equipo reparado. Transportable, se trasladará en agosto a Bahía Blanca
	CARHUE	DI	INOMEM	1	1.200								El grupo estaba en Stroeder, no se terminó de reparar por temas presupuestarios.2001
	CASBAS	DI	INOMEM	3	398								Según el relevamiento los grupos (1x100 kW y 1x298 kW) están fuera de servicio. El grupo 1x280 kW se retiró y se llevó a Central Dique para su reparación, pero no se hizo por problemas presupuestarios.
	GENERAL LAMADRID	DI	INOMEM	5	2.150								Según el relevamiento los grupos (2x250, 3x550 kW) están fuera de servicio, son grupos fijos. 1999
	LAGUNA ALSINA	DI	INOMEM	2	400								Según el relevamiento los grupos (2x200 kW) están fuera de servicio, son grupos fijos. 1999
	MEDANOS	DI	INOMEM	1	560								Transportable. En reparación, sistema de transmisión. No se terminó por problemas presupuestarios. Proveniente de Base Naval Espora. 2001
	SALLIQUELO	DI	INOMEM	1	1.200								Grupo transportable. Estaba en Medanos se retiró y reparó y se llevó a Salliqueló
	STROEDER	DI	INOMEM	3	1.254								Según el relevamiento el grupo (1x182 kW) es un grupo fijo.Roto 1999.Según el relevamiento 2x536 kW son grupos fijos, en servicio. Potencia de 636 kW a 536 kW. Año 2001.1x1200 kW trasladado a Carhue
	VILLALONGA	DI	INOMEM	2	482								El grupo 1x330 kW reparado,por falta de presupuesto no se pudo poner en servicio.Falta sistema de control. 2001. 1x152 kW según el relevamiento está fuera de servicio, es grupo fijo.1999
GENERADORA DEL PARANA SA	ARGENER	TG	MEM	1	163.200	1.303.785	407.152						Fecha de puesta en servicio 1/11/98.Hasta marzo 2003 la empresa era Reliant Energy Argener, se vendió a Siderca y ahora se llama Generadora del Paraná.
MUNICIPALIDAD	TANDIL	DI	INOMEM	8	9.452								Fuera de servicio
NASA	ATUCHA	NU	MEM	1	370.000	1.077.092							
Propiedad ESEBA opera TRASBA	PEHUATO	DI	INOMEM	3	6.034								Los grupos son propiedad de ESEBA y los opera TRASBA (2x1678 y 1x 2678 kW)
Total general				93	3.117.628	6.011.697	956.366	4.824	1.354	64.818	14.021		

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)**  
**CAPITAL FEDERAL**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
		Gen.		Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	(ton)	(kg)	
CT COSTANERA SA	BUENOS AIRES	CG	MEM	1	216.000	230.384	71.280			3		Ex CT BUENOS AIRES SA, se fusionó en Asamblea Societaria de nov/01 con CT COSTANERA SA, es considerada por CAMMESA una vez completado los trámites legales correspondientes por Resolución SE 403 del 8/9/02, con sus unidades correspondientes dentro de CENT
		CV	MEM	1	105.000	113.140						Idem anterior
	COSTANERA	CG	MEM	2	528.800	2.014.908	628.359		3.529			CICLO COMBINADO MITSUBISHI - Unidad TG 08,09
		CV	MEM	1	322.400	1.174.000						CICLO COMBINADO MITSUBISHI - Unidad TV10
	TV	MEM		6	1.131.000	71.654	10.542	11.080				Unidad 1,2,3,4,6,7
CT PUERTO SA	NUEVO PUERTO	TV	MEM	3	420.000	69.518	8.653	11.299				NPTV4, NPTV5, NPTV6
	NUEVO PUERTO - CC	CG	MEM	2	515.000	1.699.619	523.388		4.091			CEPUTG11-CEPUTG12 - En servicio en agosto 1999 - Comercial octubre 1999
		CV	MEM	1	282.700	1.025.113						CEPUTV10 - En servicio en octubre 1999
	PUERTO NUEVO	TV	MEM	3	589.000	148.889	31.783	7.349				PNTV7, PNTV8, PNTV9
Total general				20	4.109.900	6.547.224	1.274.005	29.728	7.623			

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)**  
**CATAMARCA**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
		Gen.		Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	(ton)	(kg)	
CT NOA SA	CATAMARCA	TG	MEM	1	16.000							
EDECAT	ACONQUIJA	DI	AISLADO	6	2.141	2.047			613			
	ANDALGALA I	HII	INOMEM	2	150							No opera
	ANDALGALA II	HII	INOMEM	2	200							No opera
	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	DI	AISLADO	1	140	321			96			
	EL PEÑON	DI	AISLADO	2	90	61			15			
	LA CARRERA	HII	INOMEM	2	1.000							No opera
	MINAS CAPILLITAS	DI	AISLADO	2	90	30			31			
	MUTQUIN	HII	INOMEM	1	66							No opera
	SANTA MARIA (Ampajango)	HII	INOMEM	2	300							No opera. Año 2002 Cambio de potencia de 1x210 kW a 1x150 kW y 1x200 kW a 1x150 kW
	SAUJIL (El Potero)	HII	INOMEM	1	80							No opera
Total general				22	20.257	2.459			754			

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)**  
**CHACO**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
		Gen.		Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	(ton)	(kg)	
CT NEA SA	BARRANQUERAS	TG	MEM	5	76.380		7			4		
		TV	MEM	3	35.000							BARRTV12 y BARRTV13 10000 kW c/u fuera de servicio. Indisponible. BARRTV14 indisponible a largo plazo
SECHEEP	CHARATA	DI	INOMEM	4	3.862	5			1			
	COMANDANCIA FRIAS	DI	AISLADO	3	290	361			135			
	EL SAUZALITO	DI	AISLADO	3	938	2.417			739			
	FUERTE ESPERANZA	DI	AISLADO	3	330	1.062			313			
	GENERAL SAN MARTIN	DI	INOMEM	2	2.720							
	ISLA DEL CERRITO	DI	INOMEM	1	350							Alta 2000 1x350 kW. Baja 2000 1x540 kW
	NUEVA POMPEYA	DI	AISLADO	3	958	2.681			826			
	TACO POZO	DI	INOMEM	1	1.000	5			4			Interconectada a localidad de Salta
	VILLA ANGELA	DI	INOMEM	1	3.400							
	WICHI	DI	AISLADO	3	310							Alta 2000 2x110 kW c/u, 1x90 kW. Baja 2000 1x57 kW, 1x42 kW
Total general				32	125.538	6.538			2.021			

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCIÓN (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)**  
**CHUBUT**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom. Gen.	Generación Máq. kW	GN MWh	(103 m3)	FO (ton)	GO (ton)	Carbón (ton)	Uranio (kg)	Observaciones
COOPERATIVA	COMODORO RIVADAVIA - ANTONIO MORAN	EO	INOMEMSP	24	16.560	52.474							
	COMODORO RIVADAVIA-PECOSA - CARENALLES	EO	INOMEMSP	2	500	1.799							
	COMODORO RIVADAVIA (CERRO NEGRO)	DI	INOMEMSP	4	5.000								Stand by por ingreso del MEMSP en julio 1999
	COMODORO RIVADAVIA (PLAYA SUD)	DI	INOMEMSP	3	9.000	90			30				Standby
	COMODORO RIVADAVIA (SARMIENTO)	DI	INOMEMSP	3	1.605								Fuera de servicio
	RADA TILLY	EO	INOMEMSP	1	400	1.432							
CT PATAGONICAS SA	COMODORO RIVADAVIA	TG	MEMSP	4	82.500	36.752	15.885						
DGSP	ALDEA BELEIRO	DI	AISLADO	3	724	873			227				Tenencia y uso de Cooperativa.
	ALTO RIO SEGUERR	DI	AISLADO	3	1.080	1.881			631				Tenencia y uso de Cooperativa.
	ARROYO VERDE	DI	AISLADO	2	60	103			27				
	BUEN PASTO	DI	AISLADO	2	98	83			32				Tenencia y uso de Cooperativa.
	CAMARONES	DI	AISLADO	4	1.048	1.354			331				Tenencia y uso de Cooperativa.
	CHOLILA	DI	AISLADO	1	640	19			5				
	COLAN CONHUE	DI	AISLADO	2	128	205			88				
	CUSHAMEN	DI	AISLADO	2	220	384			110				Tenencia y uso de Cooperativa.
	EL CAJON	HII	AISLADO	1	360	1.658							Entró en octubre 1997
	EL CORCOVADO	DI	AISLADO	3	480	242			61				Tenencia y uso de Cooperativa.
	EL MAITEN	DI	AISLADO	3	3.210	5.444		862	354				Tenencia y uso de Cooperativa.
	FACUNDO	DI	AISLADO	3	196	48			37				Tenencia y uso de Cooperativa.
	GAN GAN	DI	AISLADO	3	609	600			186				Tenencia y uso de Cooperativa.
	GASTRE	DI	AISLADO	3	434	542			154				Tenencia y uso de Cooperativa.
	GOBERNADOR COSTA	DI	AISLADO	4	1.952	3.214			905				Tenencia y uso de Cooperativa.
	GUALJAINA	DI	AISLADO	3	330	680			187				Tenencia y uso de Cooperativa.
	LAGO BLANCO	DI	AISLADO	3	261	56			17				Tenencia y uso de Cooperativa.
	LAGO PUELO	DI	AISLADO	3	1.640	1.114			297				
	LAGUNA SALADA	DI	AISLADO	2	250	291			78				
	LAS PAMPAS	DI	AISLADO	2	64	86			24				
	LAS PLUMAS	DI	AISLADO	3	384	509			141				Tenencia y uso de Cooperativa.
	LOS ALERCES	DI	AISLADO	2	274	123			35				
	LOS ALTARES	HII	AISLADO	1	176	476							
	PASO DE INDIOS	DI	AISLADO	4	1.004	937			269				Tenencia y uso de Cooperativa.
	PASO DEL SAPO	DI	AISLADO	2	220	377			114				
	PUERTO PIRAMIDES	DI	AISLADO	1	480								Tenencia y uso de Cooperativa.Baja 2000 1x360 kW ambulante.Alta 2001 1x480 kW.Baja 2001 1x125 kW, 1x164 kW
	RIO MAYO	DI	AISLADO	4	2.580	3.685			953				Tenencia y uso de Cooperativa.
	RIO PICO	DI	AISLADO	2	524	197			58				Tenencia y uso de Cooperativa.
	TECKA	HII	AISLADO	1	179	992							Tenencia y uso de Cooperativa.
	TELSEN	DI	AISLADO	4	836	918			269				Tenencia y uso de Cooperativa.
		DI	AISLADO	3	384	476			149				Tenencia y uso de Cooperativa.
DGSP-MINISTERIO DE EDUCACION (ALDEAS ESCOLARES)	ALDEA APELEG	DI	AISLADO	2	64	153			25				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	ALDEA EPULEF	DI	AISLADO	2	94	103			36				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	BLANCUNTRE	DI	AISLADO	1	20								Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Baja 2000 1x22 kW.Alta 1x20 kW
		EO	AISLADO	8	5								Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	CERRO CONDOR	DI	AISLADO	1	34								Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación. Modifica potencia de 30 kW a 28 kW.Alta 1x34 kW.Baja 2001 1x28 kW
	CHACAY OESTE	DI	AISLADO	1	28								Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
		EO	AISLADO	7	4								Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 7x0.6 kW
	COLONIA CUSHAMEN	DI	AISLADO	1	22								Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001
		EO	AISLADO	9	5								Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 9x0.6 kW
	COSTA DE GUALJAINA	DI	AISLADO	1	29								Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 1x29 kW.Baja 2001 1x20 kW

# **Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**

## Anexo 1

		EO	AISLADO	8	5					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
COSTA DEL CHUBUT		DI	AISLADO	1	30					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
		EO	AISLADO	14	8					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 14x0.6 kW
COSTA DEL LEPA		DI	AISLADO	1	20					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Modifica potencia de 12 kW a 20 kW
		EO	AISLADO	9	5					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 1x0.6 kW
EL ESCORIAL		DI	AISLADO	1	34					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Baja 2000 1x64 kW.Alta 2000 1x34 kW y 1x48 kW.Baja 2001 1x48 kW
		EO	AISLADO	6	4					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 6x0.6 kW
EL MIRASOL		DI	AISLADO	1	60					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Modifica potencia de 54 kW a 60 kW.Alta 2001 1x60 kW.Baja 2001 1x60 kW
		EO	AISLADO	6	4					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 6x0.6 kW
EL PAJARITO		DI	AISLADO	1	12					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación. Cerrado escuela.
EL TURBIO		DI	AISLADO	1	20					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Modifica potencia de 12 kW a 20 kW
FOFO CAHUEL		DI	AISLADO	1	68					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Modifica potencia de 30 kW a 68 kW
		EO	AISLADO	14	8					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 14x0.6 kW
NORQUINCO SUR		DI	AISLADO	1	20					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Modifica potencia de 12 kW a 20 kW
		EO	AISLADO	6	4					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 6x0.6 kW
PIEDRA PARADA		DI	AISLADO	1	34					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Baja 2000 1x12 kW.Alta 1x34 kW.Baja 2001 1x22 kW
		EO	AISLADO	8	5					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
RANQUIL HUAO		DI	AISLADO	1	40					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Modifica potencia de 12 kW a 20 kW.Baja 2001 1x20 kW.Alta 2001 1x40 kW
		EO	AISLADO	6	4					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 6x0.6 kW
SEPAUCAL		DI	AISLADO	1	34					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
		EO	AISLADO	5	3					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 5x0.6 kW
YALA LAUBAT		DI	AISLADO	1	34					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
		EO	AISLADO	5	3					Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 5x0.6 kW
ELECTROPATAGONIA SA	COMODORO RIVADAVIA	CG	MEMSP	2	41.220	281.997	123.630			Alta 2001. Entró en período de prueba en enero 2001.habilitación comercial el 21/09/01.Potencia garantizada por GE a EMSA el 2/9/82, con combustible líquido de un poder calorífico inferior de 10160 CAL/Kg.con 30° temperatura ambiente y presión atmosférica
		CV	MEMSP	1	21.800	95.495				Idem anterior
ENERGIA DEL SUR SA	PATAGONIA	TG	MEMSP	2	77.600	363.049	118.707			
H. AMEGHINO SA	FLORENTINO AMEGHINO	HI	MEMSP	2	46.720	279.798				
H. FUTALEUFU SA	FUTALEUFU	HI	MEMSP	4	448.000	3.110.866				
Total general				265	772.664	4.251.685	259.084	5.886		

## **DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCIÓN (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)**

### **CORDOBA**

# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Anexo 1

	TG	MEM	2	34.000	3.032	904	0				
	TV	MEM	1	33.000							
FITZ SIMON	HII	MEM	3	10.800	57.804						
ISLA VERDE	DI	INOMEM	1	3.115							
LA CALERA	HII	MEM	4	5.000	14.633						
LA VIÑA	HII	MEM	2	16.000	50.595						
LOS MOLINOS I	HII	MEM	4	59.040	205.620						
LOS MOLINOS II	HII	MEM	1	4.500	21.178						
PIEDRAS MORAS	HII	MEM	1	6.300	42.383						
RIO CUARTO	DI	INOMEM	1	1.570							
	TG	MEM	2	34.000	7.795	3.425	0				
RIO GRANDE	HB	MEM	4	750.000	94.431						
SAN FRANCISCO	TG	MEM	2	40.000	10.345	4.119	4				
SAN ROQUE	HII	MEM	4	26.000	96.416						
SUDOESTE	TG	MEM	4	140.000	2.966	984	12				
GENERADORA CORDOBA SA	GENERAL LEVALLE	TG	MEM	2	46.000	52.540	22.722	1.438			
	PILAR (GOB.A.ZANICHELLI)	TV	MEM	4	216.000	878.561	285.298	2.921			
	VILLA MARIA (LAS PLAYAS)	TG	MEM	3	48.000	30.223	13.622	641			
NASA	EMBALSE	NU	MEM	1	648.000	4.743.720				90.657	En abril/02 la central nuclear entra en parada programada
Total general				63	2.253.937	6.693.578	395.266	2.921	2.639	90.657	

## DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles) CORRIENTES

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom. kW	Generación MWh	GN (103 m3)	FO (ton)	GO (ton)	Carbón (ton)	Uranio (kg)	Observaciones
CT NEA SA	CORRIENTES	TG	INOMEM	1	16.650							Baja TG24.CORRTG21: Se informó al OED como suspenso en su actuación en el MEM, a partir del 11/8/00
	GOYA	TG	MEM	1	17.300	119			67			Reserva fría
	SANTA CATALINA	TG	MEM	2	34.250							SCATTG21: Se desvinculó del MEM en 1999. Baja Boletín Oficial 29280 13/8/99 SCATTG23: Se informó al OED como suspenso en su actuación en el MEM, a partir del 11/8/00.MERCADO INOMEM SCATTG22: Indisponible a largo plazo. MERCADO MEM
DPEC	BERON DE ASTRADA	DI	INOMEM	1	62	42			19			Reserva fría. Interconectada a Ita Ibaté
	C. PELLEGRINI	DI	AISLADO	3	801	607			195			
	CAA CATÍ	DI	INOMEM	2	583	229			73			Interconectada a Rincón de Santa María. Reserva fría
	CORRIENTES	DI	INOMEM	8	1.440							En talleres centrales de mantenimiento.Alta 1999 1x830 kW, 1x62 kW, 1x48 kW, 1x85 kW, 1x110 kW, 1x25 kW, 1x350 kW, 1x100 kW, 1x350 kW, 1x62 kW.Alta 2000 1x313 kW,1x240 kW,1x24 kW (móvil). Baja 2000 1x48 kW,1x300 kW,1x85 kW,2x62 kW clu,2x350 kW clu,1x100
	CURUZU CUATIA	DI	INOMEM	6	4.780							Reserva fría. Alta 1999 2 X 540 kW.Año 20001x540 kWdesarmado.
	ESQUINA	DI	INOMEM	6	5.108	16			5			Reserva fría
	ESTACION TORRENT	DI	INOMEM	3	113	1			1			Interconectada a Alvear 27/09/98. Reserva fría
	GOYA	DI	INOMEM	7	7.328							Reserva fría.Baja 2000 1x3220 kW. Año 2000 2x1000 kW clu irrecuperables
	ISLA APIPE (SAN ANTONIO)	DI	AISLADO	3	380	360			142			
	ITA IBATE	DI	INOMEM	2	977	186			54			Interconectada el 13/03/00. El 10/12/00 entra en servicio la línea de transmisión de 132 kV .Reserva fría
	ITUZAINGO	DI	INOMEM	7	8.057	8			2			Interconectada el 01/03/00. Reserva fría
	LA CRUZ	DI	INOMEM	5	3.613	190			23			Reserva fría
	LORETO	DI	INOMEM	2	458	23			15			Interconectada a Caa Catí - Rincón Santa María. Reserva fría
	MBURUCUYA	DI	INOMEM	5	1.035	13			5			Reserva fría
	MERCEDES	DI	INOMEM	5	3.610	2			1			Reserva fría
	MONTE CASEROS	DI	INOMEM	3	2.185							Reserva fría
	PALMAR GRANDE	DI	INOMEM	3	200	10			5			Reserva fría. Interconectada a Caa Catí
	PASO DE LOS LIBRES	DI	INOMEM	6	3.930	2			1			Reserva fría

**Informe del Sector Eléctrico – Año 2002**
**Anexo 1**

PERUGORRIA	DI	AISLADO	5	1.464	1.746		455				
SAN MIGUEL	DI	INOMEM	2	581	95		24				Reserva fría. Interconectada a Caa Catí
SANTO TOME	DI	INOMEM	5	8.460	9		3				Reserva fría
	TG	INOMEM	1	2.750							Reserva fría diciembre 2000.
EBY	YACYRETA (mitad argentina)	HI	MEM	10	1.550.000	6.272.357					
Total general				106	1.676.287	6.276.023		1.094			

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles) ENTRE RIOS**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
					Gen.	Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	
COOPERATIVA	LA PAZ	DI	INOMEM	10	5.895							
CT LITORAL SA	PARANA	TG	INOMEM	1	17.000							A partir 1/5/99 desvinculada del MEM
CTMSG	SALTO GRANDE (mitad argentina)	HI	MEM	7	945.000	5.313.277						
PROVINCIAL	CASEROS	TV	INOMEM	4	22.400							Fuera de servicio
Total general				22	990.295	5.313.277						

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles) FORMOSA**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
					Gen.	Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	
CT NEA SA	FORMOSA	TG	MEM	1	17.300							
DIE	CAMPO GRANDE	DI	AISLADO	1	3							Alta 2001
	EL POTRILLO	DI	AISLADO	1	152							Las centrales Gral.Mosconi (El Chorro) y El Potrillo se hallan interconectadas por medio de una línea de 132 KV a usina "Nueva Central Palmar Largo" que utiliza gas de petróleo como combustible.
	EL QUEBRACHO	DI	AISLADO	1	40	156				56		
	EL QUEMADO	DI	AISLADO	1	3	1	1					
	EL QUIMIL	DI	AISLADO	1	3							Alta 2001
	EL SOLITARIO	DI	AISLADO	1	3	1	0					
	FORTIN NUEVO PILCOMAYO	DI	AISLADO	2	13							
	FORTIN LAMADRID	DI	AISLADO	1	24	45			20			
	FORTIN SOLEDAD	DI	AISLADO	1	13	52			23			
	GUADALCAZAR	DI	AISLADO	1	12	42			19			
	LA RINCONADA	DI	AISLADO	1	40	153			57			
	LOTÉ 8	DI	AISLADO	1	16	68			30			
	MARIA CRISTINA	DI	AISLADO	1	40	17	7					
	NUEVA CENTRAL PALMAR LARGO	DI	AISLADO	2	644	1.445	523					Alta 2001. Las centrales Gral.Mosconi (El Chorro) y El Potrillo se hallan interconectadas por medio de una línea de 132 KV a usina "Nueva Central Palmar Largo" que utiliza gas de petróleo como combustible.
	PORTON NEGRO	DI	AISLADO	1	3							Alta 2001
	POZO DE MAZA	DI	AISLADO	1	48	34	15					
	RIO MUERTO	DI	AISLADO	1	8	11		9				
	VACA PERDIDA	DI	AISLADO	1	40	16			12			
EDEFOR	INGENIERO JUAREZ	DI	INOMEM	9	2.580							Fuera de servicio 1999. Interconectado al Sistema Provincial el 15/5/99
Total general				30	20.985	2.042	546	222				

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)**  
**GRAN BUENOS AIRES**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
		Gen.		Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	(ton)	(kg)	
CENTRAL DIQUE SA	DIQUE	DI	INOMEM	1	840							Grupo transportable. En servicio. Utilizado para arranque en negro. Propiedad de Central Dique
		TG	MEM	4	67.600	3.292	1.648		19			
CT DOCK SUD SA	DOCK SUD	CG	MEM	2	509.200	926.564	372.258		1.465			Entró periodo de prueba en mayo/00 (DSUDTG09, DSUDTG10, DSUDTV11). La energía bruta del C. Combinado está sujeta a errores, los instrumentos de medición están en etapa de pruebas, ajustes, etc.
		CV	MEM	1	288.300	548.057						Entró periodo de prueba en mayo/00 (DSUDTG09, DSUDTG10, DSUDTV11). La energía bruta del C. Combinado está sujeta a errores, los instrumentos de medición están en etapa de pruebas, ajustes, etc.
		TG	MEM	2	74.800	9.468	3.076		28			Se pidió la habilitación comercial provisoria al 75% en enero/01
LA PLATA COGENERACION	CMS ENSENADA SA	TG	MEM	1	128.000	965.497	314.070					La central estuvo fuera de servicio a partir del 15/10/00 al 9/11/00 por el Plan Anual de Mantenimiento (P.A.M.). En mayo 2002 el ciclo estuvo fuera de servicio aproximadamente 7 días
PECOM ENERGIA SA DE PEREZ COMPANC SA	CENTRAL T.GENELBA	CG	MEM	2	437.400	2.670.522	779.621					
		CV	MEM	1	236.200	1.437.591						
Total general				14	1.742.340	6.560.991	1.470.672		1.512			

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)**  
**JUJUY**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
		Gen.		Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	(ton)	(kg)	
CT NOA SA	PALPALA	TG	MEM	2	35.000	1.048	584					
	SAN PEDRO	TG	MEM	2	32.300	6.141	2.787					
EJESA	RIO REYES	HI	INOMEM	2	7.650	21.679						
	TILCARA	HI	INOMEM	2	300	531						Repotenciada
EJSEDSA	ABDON CASTRO TOLAY	DI	AISLADO	2	96	22			7			Modo de generación: térmico 8 horas
	ABRALAITE	DI	AISLADO	2	52	4			1			Modo de generación: térmico 8 horas. Pasó al Mercado Eléctrico Concentrado, atendido por EJE SA, saliendo del Mercado Disperso (EJSEDSA) conectándose a la red el 30/8/02
	AGUA DE CASTILLA	DI	AISLADO	2	42	4			1			Modo de generación: térmico 8 horas. Pasó al Mercado Eléctrico Concentrado, atendido por EJE SA, saliendo del Mercado Disperso (EJSEDSA) conectándose a la red el 30/8/02
	ALFARCITO	DI	AISLADO	2	48	5			1			Modo de generación: térmico 8 horas
	CABRERIA	DI	AISLADO	2	22	6			2			Modo de generación: térmico 8 horas
	CASABINDO	DI	AISLADO	2	58	8			2			Modo de generación: térmico 8 horas
	CATUA	DI	AISLADO	2	112	28			9			Modo de generación: térmico 8 horas
	CIENAGA	DI	AISLADO	1	52							Alta 1999 1x52 kW Baja 2000 1x42 kW
		HI	AISLADO	1	20	20						
	CORANZULI	DI	AISLADO	2	139	37			11			Modo de generación: térmico 8 horas
	COYAGUAYMA	SO	AISLADO	1	1	1						FV colectivos
	CUSI CUSI	DI	AISLADO	1	52							Alta 2000 1x52 kW
		HI	AISLADO	1	20	31						
	EL ANGOSTO	SO	AISLADO	1	2	2						FV colectivos
	EL CONDOR	DI	AISLADO	2	74	12			3			Modo de generación: térmico 8 horas
	EL MORENO	DI	AISLADO	2	74	20			6			Modo de generación: térmico 8 horas
	EL TORO	DI	AISLADO	2	50	12			4			Modo de generación: térmico 8 horas
	HUANCAR	DI	AISLADO	2	60	15			4			Modo de generación: térmico 8 horas
	LA CIENAGA	SO	AISLADO	1	2	3						FV colectivos
	LA QUIACA	DI	AISLADO	9	5.835	11.515			2.907			
	LAGUNILLAS DEL FARALLON	DI	AISLADO	1	14							Alta 2000 1x14 kW

# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Anexo 1

	EO	AISLADO	1	1									Alta 1995 1x20 kW
	SO	AISLADO	1	2	6								FV colectivos
LIVIARA	DI	AISLADO	2	28	5			1					Entró en noviembre 1999. Modo de generación: térmico 8 horas
LOMA BLANCA	DI	AISLADO	1	14									Alta 2000 1x14 kW
	SO	AISLADO	1	1	2								FV colectivos
MISA RUMI	DI	AISLADO	1	14									Alta 2000 1x14 kW
	EO	AISLADO	1	1									Alta 1998
	SO	AISLADO	1	1	4								FV colectivos
NUEVO PIRQUITAS	DI	AISLADO	2	74	10			3					Antes Mina Pirquitas. Modo de generación: térmico 8 horas
OCLAYAS	DI	AISLADO	2	36	12			3					Modo de generación: térmico 8 horas
OLAROZ CHICO	DI	AISLADO	2	52	11			3					Modo de generación: térmico 8 horas
ORATORIO	DI	AISLADO	2	56	11			3					Modo de generación: térmico 8 horas
OROSMAYO	SO	AISLADO	1	2	3								FV colectivos
PAICONE	DI	AISLADO	2	36	10			3					Modo de generación: térmico 8 horas
PAMPICHUELA	DI	AISLADO	1	52									Alta 2000 1x 52 kW Baja 2000 1x60 kW
	HI	AISLADO	1	25	54								
PASTOS CHICOS	DI	AISLADO	1	14									Alta 1999 1x14 kW
	EO	AISLADO	1	1									Alta 1995
	SO	AISLADO	1	1	4								FV colectivos
POZO COLORADO	DI	AISLADO	1	14									Alta 2001 1x14 kW
	SO	AISLADO	1	1	3								FV colectivos
QUEBRALEÑA	DI	AISLADO	2	52	3			1					Pasó al Mercado Eléctrico Concentrado atendido por EJE SA, saliendo del Mercado Disperso (EJSEDSA) conectándose a la red el 30/8/02
RINCONADILLAS	DI	AISLADO	2	52	7			2					Modo de generación: térmico 8 horas
SAN FRANCISCO (Dpto. Santa Catalina)	SO	AISLADO	1	2	2								FV colectivos
SAN FRANCISCO (Dpto. Valle Grande)	DI	AISLADO	1	80									Alta 2000 1x80 kW Baja 2000 1x48 kW
	HI	AISLADO	1	38	79								
SAN JUAN Y OROS	SO	AISLADO	1	2	1								FV colectivos
SANTA ANA	DI	AISLADO	1	14									Alta 1999 1x14 kW
	SO	AISLADO	1	5	9								FV colectivos
SANTUARIO DE TRES POZOS	DI	AISLADO	1	14									Alta 2000 1x14 kW
	EO	AISLADO	1	1									Alta 1995
	SO	AISLADO	1	1	5								FV colectivos
SEY	DI	AISLADO	2	70	10			3					Modo de generación: térmico 8 horas
SUSQUES	DI	AISLADO	3	384	407			122					Modo de generación: térmico 24 horas
TIMON CRUZ	SO	AISLADO	1	2	1								FV colectivos
TUSAQUILLAS	DI	AISLADO	2	54	6			2					Modo de generación: térmico 8 horas
VALLE GRANDE	DI	AISLADO	1	80									Alta 2000 1x80 kW
	HI	AISLADO	1	48	112								
HIDROCUYO SA	LAS MADERAS	HI	MEM	2	30.000	11.034							Alta 2002. En período de prueba julio/02
Total general				101	113.399	52.956	3.371	3.107					

## DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCIÓN (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles) LA PAMPA

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
		Gen.	Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	(ton)	(kg)		
APE	ALGARROBO DEL AGUILA	DI	AISLADO	1	80							Alta 2000 1x140 kW,Baja 2000 1x54 kW.Alta 2002 1x80 kW.Baja 2002 1x140 kW. Sin medición
	ARBOL SOLO	DI	AISLADO	2	52	22				7		
	CHACHARRAMENDI	DI	AISLADO	3	420	949			361			
	CHAPALCO	DI	AISLADO	2	52	11			3			
	COLONIA LA PASTORIL	DI	AISLADO	1	26	30				9		Incluye: COLONIA LA PASTORIL, CUCHILLO CO, LA HUMADA, LIMAY MAHUIDA, ARBOL SOLO, J.DEL MONTE, G.DUVAL, E.MITRE, CHAPALCO, VICTORICA, J.ARUAZ.Sin medición
	CUCHILLO CO	DI	AISLADO	2	280	248				94		
	EQUIPOS DE RESERVA - GENERAL PICO	DI	INOMEM	11	2.326							Alta 2001- Grupos de reserva, están en depósito en General Pico para ser utilizados en algún reemplazo en otro lugar de la provincia
	GENERAL PICO	TG	INOMEM	1	17.000							

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Anexo 1

GOBERNADOR DUVAL	DI	AISLADO	2	280	306		117				
JAGUEL DEL MONTE	DI	AISLADO	2	52	30		9				
LA HOLANDA	DI	AISLADO	1	26	12		4				Alta 2002
LA HUMADA	DI	AISLADO	2	280	364		138				
LIMAY MAHUIDA	DI	AISLADO	2	98	84		32				
LOS DIVISADEROS	HI	INOMEM	2	10.000	14.293						
SANTA ISABEL	DI	AISLADO	3	1.340	1.583		602				
COOPERATIVA	GENERAL ACHA	EO	INOMEM	1	900	58					Alta 2002. El 21/12/02 se puso en funcionamiento la primera turbina eólica (los datos corresponden del 21/12 al 31/12)
ENTE CASA DE PIEDRA	CASA DE PIEDRA	HI	MEM	2	60.000	382.532					
Total general				40	93.212	400.523		1.376			

### DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)

#### LA RIOJA

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom. Gen. Máq.	Generación MW	GN (103 m3)	FO (ton)	GO (ton)	Carbón (ton)	Uranio (kg)	Observaciones
CT NOA SA	LA RIOJA	DI	MEM	2	8.800							
		TG	MEM	2	30.600	582	299					
EDELAR	AMANA	DI	AISLADO	1	52	78			15			
	CHILECITO	DI	INOMEM	5	5.400							Interconectada a Nonogasta.Baja 2001 1x2200 kW
	VILLA UNION	DI	INOMEM	1	1.200							Fuera de servicio.Interconectada a Nonogasta agosto 1998
Total general				11	46.052	660	299		15			

### DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)

#### MENDOZA

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom. Gen. Máq.	Generación MW	GN (103 m3)	FO (ton)	GO (ton)	Carbón (ton)	Uranio (kg)	Observaciones
CEMPPSA - HIDROCUYO SA	ALVAREZ CONDARCO	HI	INOMEM	2	27.360	161.061						Propiedad de la provincia de Mendoza, concesionado a CEMPPSA, opera HIDROCUYO SA
	CACHEUTA	HI	INOMEM	3	8.950	29.713						Propiedad de la provincia de Mendoza, concesionado a CEMPPSA, opera HIDROCUYO SA
	CACHEUTA (NUEVA)	HI	MEM	4	120.000	178.971						Alta 2001. Comenzó a operar en período de prueba el 31/05/02.
	EL CARRIZAL	HI	MEM	2	17.000	101.593						Propiedad de la provincia de Mendoza, concesionado a CEMPPSA, opera HIDROCUYO SA
CT MENDOZA SA	CRUZ DE PIEDRA	TG	MEM	1	17.940	932	335					grupo: 21
	LUJAN DE CUYO	CG	MEM	3	257.600	796.944	232.855		246			grupos: 21 y 22
		CV	MEM	2	121.700	374.560						grupo: 15 y 14
		TG	MEM	2	50.460	362.824	169.994					grupos: 23 y 24
		TV	MEM	2	120.000	28.991	7.938	2.502				grupos: 11 y 12
EDEMSA	AGUA ESCONDIDA	DI	AISLADO	1	72							Servicio gratuito de naturaleza comunitaria.Combustible,lubricante y filtro son provistos por la Comuna o Unión Vecinal.Funcionan de 3 a 5 horas por dia.Mantenimiento de los grupos es realizado por EDEMSA.Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
	BARDAS BLANCAS	DI	AISLADO	1	36							idem anterior
	EL ALAMBRADO	DI	AISLADO	1	36							idem anterior
	EL CORTADERAL	DI	AISLADO	1	36							idem anterior
	EL MANZANO (Malargüe)	DI	AISLADO	1	24							idem anterior
	ESCUELA CARAPACHO	DI	AISLADO	1	24							idem anterior
	ESCUELA LA JUNTA	DI	AISLADO	1	36							idem anterior
	LA JAULA - PAREDITAS	DI	AISLADO	1	36							idem anterior
	LAS CUEVAS	DI	AISLADO	3	778	1.000			246			
	LAS LOICAS	DI	AISLADO	1	36							idem anterior
	LOS PENITENTES	DI	AISLADO	2	550	746			174			
	PATA MORA	DI	AISLADO	1	20							idem anterior
	POLVAREDAS	DI	AISLADO	2	315	186			61			Alta 2001

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Anexo 1

PUENTE DEL INCA	DI	AISLADO	2	470	724			186		Idem anterior
PUNTA DE AGUA	DI	AISLADO	1	72						Idem anterior
RANQUIL NORTE	DI	INOMEM	1	36						Vinculado al Mercado Interconectado, con un contrato por las tareas de mantenimiento celebrado con la Distribuidora EPEN
USPALLATA	DI	AISLADO	4	3.172	4.940			1.332		
GEMSA - HIDROCUYO SA	HII	AISLADO	2	500						Desconectado 2x250 kW
	25 DE MAYO	HII	INOMEM	2	6.600	40.615				Propiedad de la provincia de Mendoza, concesionado a GEMSA SA, opera HIDROCUYO SA
HIDISA	GENERAL SAN MARTIN	HII	INOMEM	3	6.000	22.405				Propiedad de la provincia de Mendoza, concesionado a GEMSA SA, opera HIDROCUYO SA
	AGUA DEL TORO	HII	MEM	2	130.000	446.200				
HIDRONIHUIL SA - LIHUEN SA	EL TIGRE	HII	MEM	2	14.400	68.030				
	LOS REYUNOS	HB	MEM	2	224.000	286.419				
HINISA	NIHUIL IV	HII	MEM	1	22.400	141.992				Propiedad: pcia.Mendoza,concesionado:HIDRONIHUIL SA por 16 años para la operación,entró en etapa comercial 1/11/97, opera LIHUEN SA. A partir del 01/06 al 14/07 se dispone el corte anual dispuesto por el Dpto.Gral de Irrigación - Subd.de Aguas del Rio Atue
	NIHUIL I	HI	MEM	4	74.240	439.160				
	NIHUIL II	HII	MEM	6	133.120	481.785				
	NIHUIL III	HII	MEM	2	52.000	192.360				
Total general				72	1.410.019	4.162.152	411.121	2.502	2.246	

### DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles) MISIONES

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
			Gen.	Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	(ton)	(kg)	
COOP.2 DE MAYO	SALTITO I	HII	INOMEM	2	640	2.211						Transferido para su explotación y mantenimiento de EMSA a la Coop.de Agua y Energia 2 de Mayo a partir del 1/7/96
	SALTITO II	HII	INOMEM	2	640	2.526						Idem anterior
COOPERATIVA	LEANDRO N. ALEM	DI	INOMEM	5	3.608							
EMSA	ALMTE. BROWN (ANDRESITO)	DI	INOMEM	6	2.956							Interconectado al SIP el 4/11/99. Todos los grupos fuera de servicio
	LA TABLADA	TG	INOMEM	2	22.150	177		81				Desde 1/98 como Compensador sincronico TG N° 1 - BBC
	OBERA	TG	INOMEM	2	17.600	244		115				Desde 3/99 como Compensador sincronico TG N° 22 - FIAT 2
	PINALITOS	DI	AISLADO	5	1.154	877		308				
	POSADAS	DI	INOMEM	4	11.176							Fuera de servicio
	SAN PEDRO	DI	INOMEM	7	3.696	96		28				
	URUGUA-I	HII	INOMEM	2	120.000	330.682						En operación y mantenimiento por URUGUA-I SA
Total general				37	183.620	336.813		531				

### DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles) NEUQUEN

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
			Gen.	Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	(ton)	(kg)	
AES ALICURA SA	ALICURA	HII	MEM	4	1.020.000	2.559.371						Cambió la denominación de la Empresa de Hidroeléctrica Alicurá SA a AS ANDES a partir de junio 2000
CAPEX SA	AGUA DEL CAJON	CG	MEM	6	370.000	2.363.743	920.574					CG entró en octubre 1999
		CV	MEM	1	301.200	1.644.997						CV entró en octubre 1999
COOPERATIVA	CUTRAL CO (COPELCO) - MEULEN	EO	INOMEM	1	400	770						
CT ALTO VALLE SA	ALTO VALLE	CG	MEM	2	50.000	60.485	24.893					CICLO COMBINADO 1 : compuesto por TG ALV-23 y TV ALV-11
		CV	MEM	2	30.000	30.985						CICLO COMBINADO 2: compuesto por TG ALV-22 y TV ALV-12 - CICLO COMBINADO 1: compuesto por TG ALV-23 y TV ALV-11
		TG	MEM	1	17.500							
CT FILO MORADO	FILO MORADO	TG	MEM	3	67.500	371.335	145.882					
CT PUERTO SA	LOMA DE LA LATA (C. NEUQUEN)	TG	MEM	3	375.000	273.361	87.609					LDLATG1, LDLATG2, LDLATG3
EPEN	ALUMINE	DI	INOMEM	3	1.444		47			12		Se finalizaron las obras de interconexión de Villa Pehuenia y Alumine, estando en servicio el tramo que abastece a Villa Pehuenia desde septiembre 2000.

# Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Anexo 1

	HI	INOMEM	2	400	5					Idem anterior
ANDACOLLO	DI	INOMEM	1	200	3				1	
AUQUINCO	DI	AISLADO	1	24						Alta 2000
	HI	AISLADO	1	35						Fuera de servicio.Año 2000
BUTA RANQUIL	DI	INOMEM	2	377	2			1		Interconectada a fines de junio/98
BUTACO	HI	INOMEM	2	400						Interconectada a fines de junio/98.Cambio de potencia de 147 kW a 200 kW.Año 2000
CHIQUILIHUIN	DI	AISLADO	1	40						Cambio de potencia de 48 kW a 40 kW.Año 2000
	HI	AISLADO	1	120						Cambio de potencia de 60 kW a 120 kW.Año 2000
CHORRIACA	DI	AISLADO	3	192	200			66		
CHOS MALAL	DI	INOMEM	5	1.455	3			1		
COCHICO CF	DI	AISLADO	1	24						Escuela
COPAHUE	GEO	INOMEM	1	600						Fuera de servicio año 2000
EL MANZANO	HI	INOMEM	1	200						Fuera de servicio
EL SAUCE	DI	INOMEM	1	8						Escuela
JUNIN DE LOS ANDES	DI	INOMEM	1	28						Transportable
LAS COLORADAS	DI	AISLADO	4	715	681			203		
LAS OVEJAS	DI	INOMEM	1	130	3			1		
LOS MICHES	DI	INOMEM	1	28	0			0		
MANZANO AMARGO (LA FRAGUA)	DI	AISLADO	1	96						Alta 2000
	HI	AISLADO	1	120						Alta 2000
QUILIMALAL	DI	INOMEM	1	109						Alta 2001 1x109 kW proveniente de Caviahue.Baja 2001 1x48 kW
SAN MARTIN DE LOS ANDES	DI	INOMEM	4	4.220						Baja 2001 1x28 kW trasladada a Junín de los Andes Hosp.
	HI	INOMEM	2	400						Fuera de servicio
SANTO TOMAS	DI	INOMEM	2	190	1			1		
	HI	INOMEM	1	65						Reserva fría
TRICAO MALAL	DI	INOMEM	1	96	3			1		
	HI	INOMEM	1	69						Fuera de servicio. Año 2000
VARVARCO	DI	INOMEM	1	85	2			0		Reserva fr1a
VILLA LA ANGOSTURA	DI	AISLADO	8	6.184	14.968	3.741		1.026		
VILLA PEHUEÑIA	DI	INOMEM	1	180	12			4		Se finalizaron las obras de interconexión de Villa Pehuenia y Aluminé, estando en servicio el tramo que abastece a Villa Pehuenia desde septiembre 2000.
VILLA TRAFUL	DI	AISLADO	4	617	695			197		
H. C. COLORADOS SA	PLANICIE BANDERITA	HI	MEM	2	450.000	2.023.877				
H. EL CHOCON SA	ARROYITO	HI	MEM	3	120.000	641.824				
	EL CHOCON	HI	MEM	6	1.200.000	3.048.868				
H. PIEDRA DEL AGUILA SA	PIEDRA DEL AGUILA	HI	MEM	4	1.400.000	6.018.270				
Total general				99	5.420.451	19.054.511	1.182.699	1.513		

## DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCIÓN (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles) RIO NEGRO

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
					Gen.	Máq.	Kw	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	
COOPERATIVA	BARILOCHE (EMILIO FREY)	HI	INOMEM	2	1.600	5.671						
	BARILOCHE (ING° PECHON)	DI	INOMEM	3	5.092	507		208		8		
		TG	INOMEM	3	8.920	43		17		8		
	BARILOCHE (PUERTO MORENO)	DI	INOMEM	3	5.376	81				24		
EdERSA	BARILOCHE (EMILIO FREY)	HI	INOMEM	2	360	459						
	ARROYO DE LA VENTANA	DI	INOMEM	2	36							Se vinculó al sistema Interconectado
	ARROYO LOS BERROS	DI	INOMEM	2	106							Se vinculó al sistema Interconectado
	CERRO POLICIA	DI	AISLADO	2	76	91			39			
	CONANIYEU	DI	INOMEM	2	106							Se vinculó al sistema Interconectado
	EL BOLSON	DI	AISLADO	10	9.168	15.676		5.404		184		
	EL CAIN	DI	AISLADO	2	104	61				44		
	EL CUY	DI	AISLADO	2	184	202				76		
	INGENIERO JACOBACCI	DI	INOMEM	5	2.940	2.590		900				Baja 2002 .La central se desmanteló
	LA MOSCA	DI	AISLADO	2	440	490				92		

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Anexo 1

		HI	AISLADO	1	106	9					Fuera de servicio
LOMA ATRAVESADA		HI	AISLADO	2	2.300	9.458					
LOS MENUCOS		DI	AISLADO	2	460	31			11		Reserva fría
MACUINCHAO		DI	AISLADO	2	493	132			38		Reserva fría
MENQUE		DI	AISLADO	2	98	202			56		Se interconectó a la Central Alicura mediante línea 13,2 del EPEN
PECOM ENERGIA SA DE PEREZ COMPANC SA	H. PICHICUN LEUFU	HI	MEM	3	255.000	1.225.946					Entró en julio 1999
RIO NEGRO GENERACION HIDRAULICA SA	CIPOLLETTI	HI	INOMEM	1	5.780	28.301					Propiedad de la provincia de Río Negro, concesionado a RNGH SA , entrega toda la energía generada a EDERSA
GENERAL ROCA		HI	INOMEM	1	1.309	5.247					Idem
GUILLERMO CESPEDES		HI	INOMEM	2	5.610	33.229					Idem
JULIAN ROMERO		HI	INOMEM	2	6.630	21.695					Idem
TURBINE POWER Co.SA	GENERAL ROCA	TG	MEM	1	125.300	23.858	8.328				
Total general				61	437.594	1.373.978	14.856	579			

### DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles) S. DEL ESTERO

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GН	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones		
							Gen.							
							Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	(ton)	(kg)
CT NOA SA	FRIAS	TG	MEM	2	32.000	926	437							
	LA BANDA	TG	MEM	1	16.000	271	123							
EDESA SA	ARGENTINA	DI	AISLADO	1	120	34			14					
	BANDERA	DI	AISLADO	6	4.824	13.648			3.279					
	LAS DELICIAS	DI	AISLADO	1	120	55			18					
	LILO VIEJO	DI	AISLADO	1	120	26			9				En agosto 2002 la central Lilo Viejo dejó de generar por haberse interconectado dicha localidad	
	MAILIN/SACHAYOJ	DI	AISLADO	1	14	5			3				Generó solamente unos días en enero 2002, por fallas en la línea de alimentación	
	MONTE QUEMADO	DI	AISLADO	6	2.640	7.300			1.811					
	QUIMILI	DI	AISLADO	7	5.780	15.541			3.670				En septiembre/00 se habilitó una nueva central en Quimili, interconectada a Tintina. Tintina no genera, ya que se provee a esta localidad desde Quimili	
	SAN JOSE DE BOQUERON	DI	AISLADO	1	120	28			17				Año 2002-SANTOS LUGARES-SAN JOSE DE BOQUERON: Estas dos centrales corresponden a pequeñas localidades que tendrán suministro a partir de ahora. Son centrales muy pequeñas, con muy pocos clientes (20 hasta ahora). Deben ser tomadas como nuevas centrales ya qu	
	SANTOS LUGARES	DI	AISLADO	1	120	36			20				Idem anterior	
H. RIO HONDO SA	LOS QUIROGA	HI	MEM	2	2.000	11.309								
	RIO HONDO	HI	MEM	2	16.600	140.218								
Total general				32	80.458	189.399	560		8.841					

### DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles) SALTA

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GН	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones		
							Gen.							
							Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	(ton)	(kg)
AES JURAMENTO SA	CABRA CORRAL	HI	MEM	3	102.000	172.722								
	EL TUNAL	HI	MEM	2	11.000	64.221								
CT GÜEMES SA	GENERAL GÜEMES	TV	MEM	3	245.000	1.267.322	361.904							
CT NOA SA	SALTA	TG	MEM	1	10.500									
EDESA SA	ALTO DE LA SIERRA	DI	AISLADO	2	136	83			37				Alta 2000	
	CACHI	DI	AISLADO	2	1.263	677			178				Interconectado a Cafayate	
	CAFAYATE	DI	AISLADO	8	6.643	17.430			4.213					
	CAPITAN PAGE	DI	AISLADO	3	143	28			25					
	CHUSCHA	DI	AISLADO	1	535	20			6				Interconectado a Cafayate	
		HI	AISLADO	2	660	878							Interconectado a Cafayate. En mantenimiento	

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Anexo 1

IRUYA	DI	AISLADO	2	264	274		88				
ISLA DE CAÑAS	DI	AISLADO	2	440	297		122				
LA POMA	DI	AISLADO	2	218	136		50				
LA UNION	HI	AISLADO	1	40	33						
LOS TOLDOS	DI	AISLADO	2	350	407		119				
MISION LA PAZ	DI	AISLADO	2	148	65		31		Entró en 1999		
NAZARENO	DI	AISLADO	2	349	172		73				
OLACAPATO	DI	AISLADO	2	150	45		27				
ORAN (MITRE)	DI	INOMEM	6	10.068	94		39		Emergencia		
RIO CORRALITO	HI	INOMEM	2	13.200	34.583						
RIVADAVIA BANDA SUR	DI	AISLADO	2	350	443		133				
SALAR DE POCITOS	DI	AISLADO	1	68	2		1				
SAN ANTONIO DE LOS COBRES	DI	AISLADO	3	1.500	1.374		465				
SANTA VICTORIA ESTE	DI	AISLADO	2	406	805		220				
SANTA VICTORIA OESTE	DI	AISLADO	3	458	331		107				
TARTAGAL	DI	INOMEM	4	4.983	11		5		Emergencia		
TOLAR GRANDE	TG	INOMEM	2	12.800	72	25			Emergencia		
TERMOANDES SA	TERMOANDES	CG	AISLADO	2	414.000	1.131.127	366.087			Abrió a Octubre 1999 periodo de pruebas.El 28/10/99 operación comercial en Ciclo Abierto	
		CV	AISLADO	1	229.000	636.794				Entró en operación comercial el 27/03/00 (operación comercial del Ciclo Combinado de la planta)	
Total general				76	1.067.176	3.330.881	728.017	5.969			

### DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)

#### SAN JUAN

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
					Gen.	Máq.	kW	MWh	(103 m3)	(ton)	(ton)	
AES CARACOLES SRL	QUEBRADA DE ULLUM	HI	MEM	1	43.000	225.458						
AES JURAMENTO SA	PRESIDENTE SARMIENTO	TG	MEM	3	31.500	1.349	646		32			Grupos 21,22 y 23. En enero 2001 HIDROTERMICA SAN JUAN fue absorbida por HIDROELECTRICA RIO JURAMENTO SA
	ULLUM	HI	MEM	2	45.000	277.139						En enero 2001 HIDROTERMICA SAN JUAN fue absorbida por HIDROELECTRICA RIO JURAMENTO SA
CENTRAL HIDROELECTRICA CUESTA DEL VIENTO	CUESTA DEL VIENTO	HI	AISLADO	1	10.800	2.755						Comenzó a operar el 16/1/01, en periodo de prueba.Se deben realizar ensayos de rutina y el Comitente proceder a licitar estudios que se están acordando con el EPRE para asegurar la continuidad del serv.prestado por las Distrib.cuando la gen.se incorpore
COOPERATIVA	CAUCETE (BERMEJO)	DI	AISLADO	1	40	190			48			
	CAUCETE (MARAYES)	DI	AISLADO	1	50	52			20			
	CAUCETE (MOGOTE LOS CORRALITOS)	DI	AISLADO	1	32	42			20			
ENERGIA SAN JUAN SA	RODEO	DI	INOMEM	3	1.240							En marzo 1999 se conectó al SIP y consecuentemente al SADI. Fueron de servicio los 3 grupos
	SALTO DE LA LOMA	DI	INOMEM	2	1.920							En marzo 1999 se conectó al SIP y consecuentemente al SADI. Baja 2001 3x800 kW c/u. Alta 2001 1x550 kW
		HI	INOMEM	2	1.232							En marzo 1999 se conectó al SIP y consecuentemente al SADI. Fueron de servicio 1x616 kW, en reserva 1x616 kW
	SAN AGUSTIN	DI	AISLADO	5	2.955	5.162			1.348			
	TAMBERIAS	DI	AISLADO	6	5.623	7.511			1.977			
Total general				28	143.392	519.656	646		3.446			

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)  
SANTA CRUZ**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
CT PATAGONICAS SA	PICO TRUNCADO I	TG	MEMSP	3	45.600	17.098	7.921					
MUNICIPAL	PICO TRUNCADO - JORGE ROMANUTTI	EO	MEMSP	2	1.200	4.800						El 5/3/01 fue puesto en marcha oficialmente el nuevo parque eólico de Pico Truncado. 2x600 kW c/u. Las máquinas anteriores (10) fueron desmanteladas y estan embaladas.
SPSE	28 DE NOVIEMBRE	DI	AISLADO	4	4.000							Alta 2002 4x1000 kW c/u. SPSE alquiló grupos en 28 de Noviembre hasta fines de noviembre 1998, luego compra energía en barra a YCRT y TURB ENERG SA, SPSE realiza la distribución y facturación
	BAJO DE LOS CARACOLES	DI	AISLADO	3	152	92			34			
	COMANDANTE PIEDRABUENA	DI	AISLADO	1	344							Baja 2002 2x1120 kW c/u alquilados. Alta 2000 2x1120 kW c/u alquilados, comenzaron a operar el 18/9/00. Baja año 2000 1x640 kW trasladado a Gobernador Gregores. En el año 2001 Cte. Luis Piedrabuena se interconectó con Puerto Santa Cruz.
	EL CALAFATE	DI	AISLADO	4	4.240	12.284			2.833			El 3/10/00 se tercerizó la generación , el abastecimiento de combustible es por parte de SPSE según Resolución 470/SP/00. Grupos 109 y 113 no tienen medidor igual que para los alquilados
	EL CHALTEN	DI	AISLADO	3	600	830			212			
	FUENTES DEL COYLE	DI	AISLADO	2	73							
	GOBERNADOR GREGORES	DI	AISLADO	4	2.540	3.583			817			
	JARAMILLO	DI	AISLADO	2	300	520	251					Grupos electrógenos de ciclo diesel que consumen combustible gaseoso
	LAGO POSADAS	DI	AISLADO	3	336	455			126			
	LOS ANTIGUOS	DI	AISLADO	3	2.368	2.945			1.033			
	PERITO MORENO	DI	AISLADO	5	2.958	3.557			1.203			
	PUERTO SAN JULIAN	DI	AISLADO	7	5.522	8.937	2.417		475			
	PUERTO SANTA CRUZ	DI	AISLADO	3	4.816	444			118			El 20/11/01 se volvió a interconectar Cte. Luis Piedrabuena y Puerto Santa Cruz
		TG	AISLADO	2	5.000	12.409	7.451					Grupo 99 comenzó a operar el 26/8/2000 y 100 PAES Al20. El 20/11/01 se volvió a interconectar Cte. Luis Piedrabuena y Puerto Santa Cruz
	PUNTA BANDERA	DI	AISLADO	2	180	225			67			
RIO GALLEGOS I (RIO CHICO)	RIO GALLEGOS I (RIO CHICO)	TG	AISLADO	4	36.280	109.872	57.485					Se incorporan 3 TG - 1 AEG KANIS y 2 THM de Central Río Gallegos II - año 2000. Los grupos 13,98 y 106 no tienen medidor
	RIO GALLEGOS II	DI	AISLADO	4	12.800	5.941			1.597			
		TG	AISLADO	3	7.500	1.255	680					Trasladados (3 TG - 1 AEG KANIS y 2 THM) a Río Chico - año 2000
TURB-ENERG S.A.	TRES LAGOS	DI	AISLADO	5	484	476			118			
	TURB-ENERG	DI	AISLADO	4	4.568	20.373			4.476			Alta 2002 .Los grupos son propiedad de Turb-Energ SA, el combustible y el aceite lo da SPSE. SPSE compra la energía y la distribuye en 28 de Noviembre y Rio Turbio
<b>Total general</b>				<b>73</b>	<b>141.861</b>	<b>206.094</b>	<b>76.205</b>		<b>13.110</b>			

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)  
SANTA FE**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num.	Pot. Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	Uranio	Observaciones
COOPERATIVA	SAN GREGORIO	DI	INOMEM	3	1.158	8			2			
	VENADO TUERTO	DI	INOMEM	10	19.305	116			63			
		TG	INOMEM	2	7.500	39	8					
CT LITORAL SA	CALCHINES	TV	MEM	1	30.000							
	SANTA FE OESTE	TG	MEM	2	42.000	2.308	879		70			
CT SORRENTO SA	SORRENTO	TV	MEM	3	226.000	5.742	1.896					
EPESF	SAN GUILLERMO	DI	INOMEM	6	4.060							A partir del 16/04/00 reserva fría, como consecuencia de la ET en dicha localidad
	TOSTADO	DI	AISLADO	9	5.553	20.685			4.984			Energía generada por Juan F.Secco (grupos contratados)
<b>Total general</b>				<b>36</b>	<b>335.576</b>	<b>28.898</b>	<b>2.782</b>		<b>5.120</b>			

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)**  
**TIERRA DEL FUEGO**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num. Gen.	Pot. Nom. kW	Generación MWh	GN (103 m3)	FO (ton)	GO (ton)	Carbón (ton)	Uranio (kg)	Observaciones
COOPERATIVA	RIO GRANDE	DI	AISLADO	3	2.520							
		TG	AISLADO	3	57.160	120.477	40.726					
DPE	TERMOELECTRICA	DI	AISLADO	3	5.880							1x1000 kW Baja 2000
	TERMOELECTRICA TURBO	TG	AISLADO	6	24.000	110.079	41.713		50			
	TOLHUIN	DI	AISLADO	3	1.300	2.806	1.135					
Total general				18	90.860	233.362	83.574		50			

**DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles)**  
**TUCUMAN**

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Num. Gen.	Pot. Nom. kW	Generación MWh	GN (103 m3)	FO (ton)	GO (ton)	Carbón (ton)	Uranio (kg)	Observaciones
CT NOA SA	INDEPENDENCIA	TG	MEM	2	29.900	2.131	978					
	SARMIENTO	TG	MEM	1	10.500	307	160					
EDET	AMAICHA DEL VALLE	DI	AISLADO	3	912	1.567			419			
	TAFI DEL VALLE	DI	AISLADO	6	5.170	8.028			2.035			
		HI	AISLADO	2	334							Fuera de servicio
H. TUCUMAN SA	EL CADILLAL	HI	MEM	2	13.000	57.224						
	ESCABA	HI	MEM	3	24.000	65.986						
	PUEBLO VIEJO	HI	MEM	2	15.000	57.602						
PLUSPETROL SA	CT AVE FENIX	TG	MEM	1	47.000	144.112	36.079					En nov/99.3x40000 kW c/u desmontados.A partir de setiembre/01 se realizó una modificación en la turbina,convertiéndola de su modelo original LM6000PA a LM6000PC,con esto se elevó la potencia hasta 47 MW (antes 40 MW), con disminución del consumo específico
	CT PLUSPETROL NORTE	TG	MEM	1	123.000	460.235	137.583					Alta 2002. Máquina PPNOTG01 en proceso de arranque en pruebas, en período de ensayos para habilitación comercial CAMMESA
	CT SAN MIGUEL DE TUCUMAN	CG	MEM	2	246.620	1.165.502	392.674					En septiembre/01 entró la TG2 - SMTUTV02.Al 31/12/01 se encuentra en período de pruebas para recepción, trabajando en modo Ciclo Abierto. Como Ciclo Combinado en febrero 2002
		CV	MEM	1	150.000	576.570						TV1 - SMTUTV01.Alta 2001.Al 31/12/01 se encuentra en período de prueba para iniciar la recepción del Equipo. Como Ciclo Combinado febrero 2002
	CT TUCUMAN	CG	MEM	2	288.000	1.830.184	586.998					CC SIN QUEMADORES. TG01 Y TG02. Entró en agosto 1999
		CV	MEM	1	150.000	711.731						CC SIN QUEMADORES. TV01. Entró en agosto 1999
Total general				29	1.103.436	5.081.177	1.154.471		2.454			

## **ANEXO 2**

**DETALLE DE LA EMPRESA JUJEÑA DE SERVICIOS ELECTRICOS  
DISPERSOS SA (EJSED SA), A DICIEMBRE DE 2002**

## Informe del Sector Eléctrico – Año 2002

Empresa Jujeña de Servicios Eléctricos Dispersos SA (EJSED SA) - Valores a diciembre de 2002

Localidad	KWh	Nº Clientes	Localidad	KWh	Nº Clientes
ABDON CASTRO TOLAY	20.514	95	OLAROZ CHICO	10.981	36
ABRALALITE	3.876	16	ORATORIO	10.033	28
AGUA DE CASTILLA	3.696	23	OROSMAYO	2.338	17
ALFARCITO	4.556	22	PAICONE	9.574	34
CABRERIA	5.228	8	PAMPICHUELA	50.344	65
CASABINDO	7.786	42	PASTOS CHICOS	3.358	27
CATUA	27.811	68	POZO COLORADO	2.936	27
CIENEGA	17.404	68	QUEBRALEÑA	2.575	23
CORANZULI	34.889	127	RESIDENCIALES	153.779	1.707
COYAGUAYMA	876	17	RINCONADILLAS	6.769	29
CUSI CUSI	28.526	96	SAN FRANCISCO	69.715	147
EL ANGOSTO	2.160	19	SAN JUAN Y OROS	972	16
EL CONDOR	11.002	50	SANTA ANA	7.874	92
EL MORENO	18.943	65	SANTUARIO DE TRES POZOS	4.487	38
EL TORO	11.976	55	SEY	9.052	38
GENERALES	3.540	31	SUSQUES	379.390	215
GRAL COMUNITARIOS	31.410	166	TIMON CRUZ	1.071	11
HUANCAR	14.248	50	TUSAQUILLAS	5.968	37
LA CIENAGA	2.492	23	VALLE GRANDE	105.292	171
LAGUNILLAS	5.491	60			
LIVIARA	4.249	22	Total fotovoltaico colectivo	40.957	422
LOMA BLANCA	1.952	25	Total fotovoltaico individual	188.729	1.905
MISA RUMI	3.225	37	Total hidráulico	269.556	540
NUEVO PIRQUITAS	9.444	42	Total térmico	623.174	1.159
OCLOYAS	10.614	27			
			TOTAL DISPERSO	1.122.416	4.028

## **ANEXO 3**

### **LISTADO DE COOPERATIVAS ELECTRICAS A DICIEMBRE DE 2002**

Buenos Aires	MWh	Usuarios	MWh	Usuarios	MWh	Usuarios		
Coop de 17 de Agosto	821	321	Coop de Claromecó	3.022	2.885	Coop de General Pirán	3.275	1.126
Coop de 25 de Mayo Sur	2.222	814	Coop de Cnel. Dorrego	13.063	5.328	Coop de General Rojo	2.475	923
Coop de 9 de julio, Mariano Moreno	45.029	14.870	Coop de Colón	22.857	8.448	Coop de General Viamonte	13.260	5.668
Coop de Adolfo Alsina Ltda.	1.761	315	Coop de Colonia La Merced	801	143	Coop de Germania	2.435	718
Coop de Agustín Roca Ltda.	1.830	585	Coop de Colonia Laguna de los Padres	5.933	590	Coop de Gonzalez Moreno	2.904	684
Coop de Agustina	1.021	264	Coop de Colonia Sere	779	358	Coop de Gorostiaga	1.035	247
Coop de Algarrobo (J. Couste)	2.201	841	Coop de Copetonas	1.044	483	Coop de Goyena	1.695	432
Coop de Altamirano (BrandSEN)	500	186	Coop de Coronel Granada	2.375	605	Coop de Guerrico	2.032	396
Coop de Ameghino	7.969	2.699	Coop de Coronel Mom	2.026	582	Coop de Huanguelen	7.906	2.476
Coop de Antonio Carboni	8.740	2.836	Coop de Coronel Pringles	18.299	7.931	Coop de Indio Rico	936	523
Coop de Arenza	8.939	626	Coop de Coronel Seguí	353	145	Coop de Inés Indart	1.136	501
Coop de Arroyo Dulce	2.411	796	Coop de Cucullú	2.574	432	Coop de Iriarte	1.001	367
Coop de Ascasubi	1.992	767	Coop de Curarú	998	264	Coop de J. Pradere	232	141
Coop de Ayerza	419	178	Coop de Daireaux	2.490	652	Coop de Jeppener	1.779	803
Coop de Azcuénaga	811	250	Coop de Darregueira	6.374	2.860	Coop de Juan Fernandez	3.379	1.551
Coop de Azopardo	433	149	Coop de De La Garma	2.652	1.033	Coop de La Angelita	735	255
Coop de Azul	84.207	23.388	Coop de Dudignac	2.931	1.238	Coop de La Colina	866	373
Coop de B. Juarez	17.653	5.870	Coop de Dufaur	694	250	Coop de La Dulce	2.618	934
Coop de Bahía San Blás	1.625	504	Coop de Egaña	445	156	Coop de La Emilia	2.378	1.161
Coop de Baigorrita	2.005	859	Coop de El Dorado	3.713	536	Coop de La Luisa	719	163
Coop de Balcarce	43.971	15.086	Coop de El Perdido - Jose A. Guisasola	881	429	Coop de La Niña	986	318
Coop de Banderalo	1.809	537	Coop de El Socorro	1.997	622	Coop de La Violeta	1.868	569
Coop de Barker	2.651	1.290	Coop de El Triunfo	1.863	796	Coop de Laplacette	242	88
Coop de Bayauca	1.364	406	Coop de Emilio Bunge	5.829	841	Coop de Las Flores	20.007	8.653
Coop de Bolívar	28.432	11.817	Coop de Escobar Norte	12.236	1.454	Coop de Las Martinetas	456	118
Coop de Bordenave	1.135	529	Coop de Espartillar	1.671	665	Coop de Las Toscas	669	240
Coop de Bragado	5.748	2.271	Coop de Facundo Quiroga	2.761	917	Coop de Lezama	5.022	2.020
Coop de BrandSEN, Electri. Rura Ltda.	5.914	1.145	Coop de Felipe Sola	831	454	Coop de Lujan	207.052	31.402
Coop de Cabildo	5.344	1.154	Coop de Ferré	3.102	978	Coop de Maipú	10.427	3.834
Coop de Camet	10.308	1.679	Coop de Fortín Olavarria	1.411	514	Coop de Manuel Ocampo	1.468	483
Coop de Cañada Seca	1.141	377	Coop de Fortín Tiburcio	670	226	Coop de Mar Chiquita (Arbolito)	8.567	4.137
Coop de Carlos Salas La Pradera	223	151	Coop de Franklin	807	192	Coop de Mar de Ajo	29.704	18.557
Coop de Carlos Tejedor	6.094	2.222	Coop de French	1.915	636	Coop de Mar del Plata	11.907	4.398
Coop de Carmen de Areco	16.397	5.359	Coop de Gahan	1.173	335	Coop de Mar del Sud	893	730
Coop de Castelli	8.580	2.844	Coop de Gdor. Ugarte	846	284	Coop de Mariano Alfonzo	1.734	506
Coop de Chacabuco	59.246	17.511	Coop de General Lamadrid	406	208	Coop de Mariano Benítez	363	117
Coop de Charlone	4.004	686	Coop de General Las Heras	1.709	213	Coop de Martinez de Hoz	1.617	547
Coop de Chasicó	627	239	Coop de General Madariaga	14.797	5.863	Coop de Mayor Buratovich	4.378	1.953

**Buenos Aires**

	MWh	Usuarios
Coop de Mechongue	1.440	588
Coop de Medanos - Colonia Los Alfalfares	1.315	342
Coop de Mercedes Julio Levin de Agote	5.536	1.272
Coop de Monte	28.257	6.733
Coop de Monte Hermoso	10.018	7.540
Coop de Moquehua	2.628	982
Coop de Morse	1.619	529
Coop de N. Otamendi - DIONISIA	9.980	2.228
Coop de Navarro COPESNA	21.973	5.402
Coop de Necochea "Sebastian de Maria"	116.704	34.048
Coop de Norberto de la Riestra	5.133	2.227
Coop de Olascoaga	223	74
Coop de Olavarria	122.223	38.502
Coop de Orense	2.147	1.196
Coop de Oriente Ltda.	1.838	915
Coop de Parada Robles	16.058	3.924
Coop de Pasteur	1.963	928
Coop de Pearson	463	136
Coop de Pedernales	1.279	844
Coop de Pedro Luro	5.981	2.587
Coop de Pehuajó	35.494	15.333
Coop de Pergamino	117.780	31.354
Coop de Piedritas	2.862	858
Coop de Pigüe	18.964	6.420
Coop de Pinamar	48.944	12.059
Coop de Pinzón	802	264
Coop de Pipinas	2.643	708
Coop de Pirovano	1.686	754
Coop de Pla	739	151
Coop de Provision p/ P. Forestales	787	199
Coop de Puan	9.386	2.560
Coop de Punta Alta	83.863	20.264
Coop de Punta Indio	893	798
Coop de Quenuma	1.108	363
Coop de Ramallo	11.167	4.379
Coop de Rancagua	1.460	316
Coop de Ranchos	12.712	4.546
Coop de Rivadavia	12.987	4.326

**MWh Usuarios**

Coop de Rivera	3.777	1.558
Coop de Roberts	3.548	1.373
Coop de Rojas	61.010	9.009
Coop de Roosevelt	569	228
Coop de Rufino (Santa Fe)	150	6
Coop de S. de la Ventana	2.945	1.293
Coop de Saladillo	38.993	10.976
Coop de Saldungaray	1.917	695
Coop de Salto	58.187	9.927
Coop de San A. de Areco	31.470	7.767
Coop de San Bernardo	21.782	19.620
Coop de San Cayetano	14.733	3.800
Coop de San Emilio	344	148
Coop de San Francisco de Bellocq	1.033	337
Coop de San Germán	232	105
Coop de San Jorge	247	129
Coop de San Jose	4.708	2.213
Coop de San Manuel	4.003	1.017
Coop de San Miguel Arcangel	776	434
Coop de San Pedro	83.851	19.197
Coop de San Sebastián Ltda. (Chivilcoy)	1.170	504
Coop de Sansinena	545	246
Coop de Santa Eleodora	1.022	216
Coop de Santa Regina	842	313
Coop de Stroeder	337	110
Coop de Suipacha	1.911	362
Coop de Tandil (Usina Pop. y Municipal)	140.746	39.946
Coop de Tandil( Rural) Ltda	10.446	2.079
Coop de Timote	719	351
Coop de Todd	1.264	325
Coop de Tornquist	9.488	3.489
Coop de Trenque Lauquén	80.926	15.844
Coop de Tres Algarrobos	5.243	1.403
Coop de Tres Arroyos	63.454	19.801
Coop de Urdampilleta	2.119	1.306
Coop de Urquiza	3.405	693
Coop de Villa Gesell	52.293	23.871
Coop de Villa Iris	2.150	1.092

**MWh Usuarios**

Coop de Villa Lia Ltda.	2.495	521
Coop de Villa Maza	4.118	893
Coop de Villa Ruiz	500	221
Coop de Villa Saboya	891	211
Coop de Villa Sauze	416	221
Coop de Viña	769	278
Coop de Z. Norte Casares Ltda.	2.482	645
Coop de Zárate	219.309	25.862
Coop de Zavalia	601	238
Coop El Chingolo (Santa Fe)	1.198	226
Coop La Agraria (Junin)	446	143

**Chaco**

	MWh	Usuarios
Coop Agrícola Rio Tapenaga Alg.(St. Fe).	610	301
Coop Agricola Toba Algodonera Ltda.	940	577
Coop Agricola Villa Angela	1.241	631
Coop Agrop. Charata Ltda.	896	332
Coop Agrop. La Defensa Ltda.	431	198
Coop Agrop. La Unión	3.855	1.870
Coop Agrop. Las Breñas Ltda.	886	425
Coop Agrop. Machagai Ltda.	637	210
Coop Agrop. Santa Sylvina	675	308
Coop Agrop. y Elect. Rural La Federación	816	288
Coop de 2 de Abril	124	80
Coop de Charata de agua, ser. y viv. Ltd	307	188
Coop de Elect. Electrorural Ltda.	370	190
Coop de Elect. Rural Las Colonias Ltda.	379	381
Coop de Provisión Norte Chaqueño Ltda.	944	637
Coop Energetica Maipú Ltda.	515	360

**Chubut**

	MWh	Usuarios
Coop de Aldea Beleiro Lda	345	93
Coop de Buen Pasto	56	41
Coop de Camarones Ida	1.128	367
Coop de Comodoro Rivadavia	442.964	43.930
Coop de Corcovado	1.358	667
Coop de Cushamen	321	154
Coop de Diadema Argentina	1.227	378

<b>Chubut</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>		
Coop de Dolavon	4.726	1.243	Coop de Arroyito	23.696	5.212	Coop de Dean Funes	14.878	6.469
Coop de El Maiten	2.498	997	Coop de Arroyo Algodón	2.955	428	Coop de Despeñaderos	5.374	2.005
Coop de Esquel "16 de Octubre"	34.508	10.437	Coop de Arroyo Cabral	4.304	1.117	Coop de El Arañado	3.777	767
Coop de Facundo	77	61	Coop de Ascochinga	1.130	681	Coop de El Campillo	2.749	1.117
Coop de Gaiman	7.503	1.729	Coop de Ausonia	1.065	361	Coop de El Fortín	1.427	487
Coop de Gan Gan	478	191	Coop de Ballesteros	1.057	83	Coop de El Parador de la Montaña	91	26
Coop de Gastre	426	141	Coop de Bengolea	1.490	454	Coop de El Tio	4.240	1.332
Coop de Gualjaina	392	191	Coop de Benjamin Gould	3.598	301	Coop de Elena	4.072	1.589
Coop de Lago Blanco	168	81	Coop de Berrotarán	7.898	2.552	Coop de Embalse	8.784	2.786
Coop de Las Plumas	337	141	Coop de Bouwer	1.068	239	Coop de Etruria	5.081	1.723
Coop de Paso de Indios	811	341	Coop de Brinkmann	23.320	3.614	Coop de Freyre	17.893	2.445
Coop de Puerto Madryn	98.640	16.198	Coop de Bulnes	788	339	Coop de G. Fotheringham	1.752	494
Coop de Puerto Piramides	840	132	Coop de Calchin	4.128	945	Coop de General Baldissera	2.960	958
Coop de Rawson	35.609	9.210	Coop de Calchin Oeste	2.358	279	Coop de General Cabrera	6.397	81
Coop de Ricardo Rojas	253	95	Coop de Camilo Aldao	5.059	2.161	Coop de General Deheza	135.761	3.549
Coop de Rio Mayo	2.981	831	Coop de Cañada de Luque	1.507	399	Coop de General Levalle	6.081	2.319
Coop de Rio Pico	826	438	Coop de Canals	11.537	3.503	Coop de General Paz	3.109	625
Coop de Sarmiento	7.094	2.510	Coop de Carnerillo	4.123	792	Coop de General Roca	8.579	2.154
Coop de Tecka Luz y Luerza	705	243	Coop de Carrilobo	2.130	678	Coop de Guatimonzín	4.174	1.167
Coop de Tehuelches	2.783	1.052	Coop de Cavanagh	1.207	540	Coop de Hernando	11.435	5.093
Coop de Telsen	388	194	Coop de Charras	3.550	469	Coop de Huanchillas	2.252	663
Coop de Trelew	153.323	26.072	Coop de Chazon	1.317	452	Coop de Huinca Renancó	13.876	3.339
Coop de Victor Antorena Lda	1.697	475	Coop de Chilibroste	523	240	Coop de Idiazabal	2.088	670
<b>Cordoba</b>			Coop de Chucul	393	146	Coop de Inriville	4.418	1.802
			Coop de Cintra - La Unión del Pueblo	1.834	540	Coop de Isla Verde	1.545	591
Coop de Achiras	2.052	1.189	Coop de Colazo	1.786	568	Coop de Italo	1.370	550
Coop de Adelia Maria	9.552	3.074	Coop de Colnia Almada	655	259	Coop de James Craik Ltda	298	23
Coop de Agua De Oro	2.006	1.507	Coop de Colonia Bismarck y C. Barge	1.633	417	Coop de Jovita	6.963	2.208
Coop de Alcira	5.600	2.392	Coop de Colonia Caroya y Jesus María	55.252	14.265	Coop de Justiniano Posse	10.857	3.191
Coop de Alejandro Ltda.	113	21	Coop de Colonia Marina	2.377	586	Coop de La Cesira	2.591	560
Coop de Alicia	4.894	1.300	Coop de Colonia Prosperid	2.972	415	Coop de La Cruz	1.225	704
Coop de Almafuerte	14.495	3.557	Coop de Colonia San Bartolomé	2.683	552	Coop de La Cumbrecita	641	271
Coop de Alpa Corral	583	649	Coop de Colonia Tirolesa	5.888	1.476	Coop de La Francia	4.547	1.500
Coop de Alto Alegre	1.518	133	Coop de Coronel Baigorria	7.632	614	Coop de La Granja	2.067	1.110
Coop de Altos de Chipion	2.586	697	Coop de Coronel Moldes	9.812	3.281	Coop de La Laguna	1.846	751
Coop de Amboy y Villa Amancay	403	346	Coop de Corralito	1.595	689	Coop de La Palestina	578	231
Coop de Anisacate	2.981	1.898	Coop de Costa Sacate	1.375	511	Coop de La Paquita	2.518	488
Coop de Arias	2.946	229	Coop de Dalmacio Velez Sarfield	8.622	429	Coop de La Para	3.524	1.063

Cordoba	MWh	Usuarios	MWh	Usuarios	MWh	Usuarios						
Coop de La Playosa	4.067	1.044	Coop de Montecristo	6.992	3.032	Coop de Santa Rosa de Calamuchita	10.407	4.673				
Coop de La Puerta	1.945	745	Coop de Morrison	1.221	198	Coop de Sarmiento	1.210	669				
Coop de La Rancherita	79	61	Coop de Morteros	36.589	4.558	Coop de Saturnino Laspur (Edison)	3.107	1.012				
Coop de La Serranita	79	62	Coop de Nono	2.452	1.186	Coop de Sebastian Elcano	2.446	1.436				
Coop de La Tordilla	3.481	608	Coop de Obispo Trejo	1.263	660	Coop de Serrano	4.440	1.239				
Coop de Laborde	322	112	Coop de Olaeta	823	245	Coop de Silvio Pellico	1.246	238				
Coop de Laboulaye	25.836	8.199	Coop de Oliva	13.287	4.969	Coop de Simbolar	124	104				
Coop de Laguna Larga	7.635	2.752	Coop de Oncativo	14.083	4.959	Coop de Sobremonte.	514	172				
Coop de Las Acequias	2.287	864	Coop de Ordoñez	3.433	1.021	Coop de Tancacha	306	27				
Coop de Las Arrias	754	425	Coop de Pampayasta Norte	216	196	Coop de Ticino	5.972	764				
Coop de Las Higueras	4.701	1.680	Coop de Pascanas	1.384	152	Coop de Tio Pujio	16.146	1.163				
Coop de Las Junturas	1.538	638	Coop de Pasco	1.604	538	Coop de Toledo	5.246	904				
Coop de Las Peñas	2.025	807	Coop de Plaza San Francisco Ltda.	1.530	186	Coop de Tránsito	3.955	1.203				
Coop de Las Perdices	4.532	1.747	Coop de Porteña	6.968	2.507	Coop de Ucacha	2.442	165				
Coop de Las Varas	1.827	474	Coop de Pozo del Molle	12.089	1.785	Coop de Viamonte	2.239	743				
Coop de Las Varillas	23.237	8.410	Coop de Pueblo Italiano	2.773	708	Coop de Vicuña Mackenna	14.851	3.758				
Coop de Las Vertientes	887	447	Coop de Quilino	3.801	1.790	Coop de Villa Ascasubi	1.708	821				
Coop de Leones	1.268	351	Coop de Rafael Garcia	255	227	Coop de Villa de Las Rosas	1.864	1.169				
Coop de Los Chañaritos	848	135	Coop de Reducción	969	516	Coop de Villa de María	876	415				
Coop de Los Cisnes	2.881	464	Coop de Río de Los Sauces	501	447	Coop de Villa de Soto	8.592	2.103				
Coop de Los Cóndores	2.411	1.096	Coop de Rio Primero	7.288	2.385	Coop de Villa del Dique	2.970	1.461				
Coop de Los Hornillos	799	505	Coop de Rio Tercero	49.496	16.129	Coop de Villa del Rosario	15.683	5.085				
Coop de Los Reartes	855	436	Coop de Sacanta	4.553	1.234	Coop de Villa Fontana	1.086	356				
Coop de Los Zorros	1.306	333	Coop de Salsacate	1.867	958	Coop de Villa General Belgrano	8.867	2.964				
Coop de Lozada	706	339	Coop de Sampacho	9.218	3.641	Coop de Villa Huidobro	4.572	2.074				
Coop de Luca	1.188	317	Coop de San Agustín	3.371	1.233	Coop de Villa Nueva	6.080	606				
Coop de Luque	8.275	1.978	Coop de San Antonio de Litin	1.803	544	Coop de Villa Rumipal	2.079	1.149				
Coop de Luyaba	412	272	Coop de San Basilio	4.202	1.300	Coop de Villa San Isidro	406	224				
Coop de Manfredi	1.607	303	Coop de San Carlos Minas	994	726	Coop de Villa Tulumba	770	534				
Coop de Marull	3.074	727	Coop de San Francisco	3.217	322	Coop de Villa Valeria	2.695	977				
Coop de Matorrales	1.077	435	Coop de San José de la Dormida	2.583	1.227	Coop de Washington Ltda.	684	191				
Coop de Mattaldi	1.614	685	Coop de San Jose de la Quintana	292	143	Coop La Cautiva	559	272				
Coop de Melo	1.300	490	Coop de San Marcos Sierras	1.264	787	Coop Media Naranja de El Brete	1.405	836				
Coop de Mina Clavero	13.340	5.371	Coop de San Marcos Sud	5.881	1.065	Coop Mixta del Oeste (V. Dolores)	153.716	53.521				
Coop de Miramar	2.490	1.082	Coop de Santa Catalina (Holmberg)	2.992	1.315	<b>Corrientes</b>						
Coop de Monte Buey	8.213	2.522	Coop de Santa Eufemia	4.240	923	<b>MWh</b>						
Coop de Monte Leña	1.416	328	Coop de Santa Mónica	1.278	228	<b> Usuarios</b>						
Coop de Monte Ralo	504	207	Coop de Santa Rosa	8.633	2.935	Coop de Aguara						
						Coop de Bella Vista						

Corrientes	MWh	Usuarios	MWh	Usuarios	MWh	Usuarios		
Coop de Gobernador Virasoro	5.133	917	Coop de Eduardo Castex	11.283	4.036	Coop de E. de Eldorado Ltda.	62.584	14.659
Coop de Monte Caseros	1.744	672	Coop de General Acha	15.295	4.721	Coop de E. de Montecarlo Ltda.	44.896	7.553
<b>Entre Ríos</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>	Coop de General Pico	59.365	21.100	Coop de Leandro N. Alem Ltda.	36.773	10.880
Coop de 25 de Mayo	11.417	3.868	Coop de General San Martín	3.244	1.202	Coop de Lib.G. San Martin Luz y Fuerza	60.402	8.523
Coop de Chajari	14.573	3.924	Coop de Guatrache	6.261	2.436	Coop de Oberá Ltda	69.616	18.082
Coop de Concordia	125.320	33.933	Coop de Ing. Luiggi	8.840	3.354			
Coop de Gualeguaychu	105.871	25.999	Coop de Int. Alvear	8.275	2.924	<b>Neuquén</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>
Coop de Quebracho	18.896	5.941	Coop de Jacinto Arauz	3.977	1.139	CALF	278.622	59.971
Coop de Victoria	4.808	1.365	Coop de Macachín	9.414	2.246	Coop de Cutral Có	44.133	14.426
Coop de Villaguay	1.909	766	Coop de Miguel Riglos	3.072	1.136	Coop de Plottier	29.576	8.062
Coop El Supremo Entrerriano	2.335	1.036	Coop de Quemu Quemu	6.983	2.273	Coop de Zapala	28.009	9.458
Coop El Tala	8.320	3.044	Coop de Rancul	3.263	1.317			
Coop General Urquiza	7.810	1.530	Coop de Realicó	15.487	4.486	<b>Río Negro</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>
Coop Gral José de San Martín	9.469	2.977	Coop de Rio Colorado (Río Negro)	1.827	571	Coop de Bariloche	132.231	31.677
Coop La Agrícola Regional (Crespo)	18.453	3.363	Coop de Rolon	704	330	Coop de Rio Colorado	12.834	5.050
Coop La Esperanza	3.313	1.374	Coop de Santa Rosa	152.536	41.602			
Coop La Paz	19.247	7.533	Coop de Trel	4.547	1.457	<b>San Juan</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>
Coop La Protectora	2.830	466	Coop de Victorica	6.973	3.022	Coop de Caucete	27.044	7.507
Coop Ruta J	7.909	2.066	Coop de Villa Mirasol	682	289			
Coop San Antonio	5.014	1.598	Coop de Winifreda	4.697	1.575	<b>Santa Cruz</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>
Coop Santa Anita	3.811	579	Coop Santa Elvira (Bernardo Larroude)	1.920	744	Municipalidad de Pico Truncado	13.399	4.451
<b>Formosa</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>						
Coop de Clorinda	9.493	4.025	<b>Mendoza</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>	<b>Santa Fe</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>
Coop El Colorado	3.623	1.546	Coop de Alto Verde y Algarrobo Grande	88.653	12.887	Comuna de Arminda	430	150
Coop Mojón de Fierro	1.123	437	Coop de Bowen Ltda.	6.817	2.602	Comuna de San Carlos Norte	776	242
<b>La Pampa</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>	Coop de General Alvear Ltda.	39.945	12.597	Coop Agrícola Río Tapenaga Algodonera L.	82	39
Coop de 25 de Mayo	8.171	2.183	Coop de Godoy Cruz Ltda.	220.996	55.025	Coop de Acebal	6.997	1.958
Coop de Abramo	312	187	Coop de Medrano Ltda.	3.187	1.091	Coop de Arequito	207	114
Coop de Alpachiri	1.954	935	Coop de Monte Coman Ltda.	2.371	1.153	Coop de Armstrong	17.133	4.446
Coop de Arata	1.190	524	Coop de Rivadavia Ltda.	41.549	11.744	Coop de Avellaneda	33.749	6.980
Coop de Bernasconi	1.541	757	Coop de Rural Sud Río Tunuyán Rivadavia	27.621	3.861	Coop de Bigand	6.739	2.233
Coop de C. Barón	3.418	1.394	Coop de Santa Rosa Ltda.	6.838	289	Coop de Calchaquí	322	124
Coop de Caleufú	4.572	1.715				Coop de Cañada de Gómez	10.452	857
Coop de Darregueira Ltda (Buenos Aires)	67	22	<b>Misiones</b>	<b>MWh</b>	<b>Usuarios</b>	Coop de Cañada Rica	754	325
Coop de Doblas	1.719	764	Coop de Alto Uruguay (25 de Mayo)	12.381	4.832	Coop de Carcaraña	821	165
			Coop de C. de La Sierra Ltda.	10.768	2.814	Coop de Carmen	3.129	806
			Coop de Cainguás Ltda.	13.204	3.767	Coop de Centeno	4.785	1.125
			Coop de Dos de Mayo	6.628	1.758	Coop de Chabasense	48.616	2.874

Santa Fe	MWh	Usuarios
Coop de Chovet	3.507	1.154
Coop de Colonia Belgrano	1.520	518
Coop de Colonia Josefina	3.310	480
Coop de El Araza	611	194
Coop de Elortondo	8.114	2.704
Coop de Fuentes	3.864	1.121
Coop de Galvez	24.852	7.324
Coop de General Gelly	899	307
Coop de General Gelly ( rural)	48	38
Coop de Godeken	2.132	777
Coop de Helvecia	1.047	569
Coop de Hugues	5.342	1.793
Coop de Humberto Primero	910	124
Coop de Ibarlucea	1.096	441
Coop de J. B. Molina	1.700	730
Coop de Juncal	1.792	572
Coop de La Criolla	728	331
Coop de Las Toscas	478	185
Coop de Lopez	2.020	575
Coop de Los Molinos	178	79
Coop de Margarita	432	170
Coop de Murphy	5.464	1.312
Coop de Pavón Arriba	1.659	809
Coop de Peyrano	62	18
Coop de Pueblo Esther	9.202	2.637
Coop de Romang	2.123	687
Coop de Rufino	23.637	7.562
Coop de Sa Pereyra	2.562	640
Coop de San Eduardo	875	439
Coop de San Gregorio	7.909	2.502
Coop de San José de La Esquina	815	200
Coop de Sancti Spiritu	4.105	878
Coop de Santa Teresa	4.045	1.395
Coop de Serodino Ltda.	128	56
Coop de Soldini	2.962	966
Coop de Tacural	10.328	1.785
Coop de Tortugas	2.551	983
Coop de Venado Tuerto	108.538	27.628

	MWh	Usuarios
Coop de Vera y Pintado y La Camila	753	336
Coop de Villa Amelia	851	378
Coop de Villa Cañas	11.039	3.992
Coop de Villa Gdor. Galvez	60.823	16.748
Coop de Villa Mugueta	2.503	842
Coop de Wheelwright	6.075	2.515
Coop El Chingolo (Teodelina)	988	140
Municipal de Christophersen	411	161

Santiago del Estero	MWh	Usuarios
Coop de Rivadavia	4.358	456

Tierra del Fuego	MWh	Usuarios
Coop de Rio Grande	108.245	16.159

## SITIOS DE ENERGIA EN LA WEB

### **SECRETARIA DE ENERGIA:**

**ENRE (Ente Nacional Regulador de la Electricidad):**

**ENARGAS (Ente Nacional Regulador del Gas):**

**CAMMESA (Compañía Adm. del Mercado Mayorista Eléctrico):**

**CFEE (Consejo Federal de Energía Eléctrica):**

**IRAM (Instituto Argentino de Normalización):**

**OLADE (Organización Latinoamericana de Energía):**

**CIER: (Comisión de Integración Eléctrica Regional):**

**ADEERA (Asoc. de Distribuidores de E.E. de la R. Argentina):**

**AGUEERA (Asoc. Grandes Usuarios de E.E. de la R.Argentina):**

**AGEERA (Asoc. Generadores de E.E. de la R. Argentina):**

**ADERE (Asoc. de Entes Reguladores de E. Eléctrica):**

**MERCOSUR - SGTNº9 (Energía):**

**Información Legislativa:**

**Información sobre la Antártida Argentina**

**[energia.mecon.ar](http://energia.mecon.ar)**

**[www.enre.gov.ar](http://www.enre.gov.ar)**

**[www.enargas.gov.ar](http://www.enargas.gov.ar)**

**[www.cammesa.com.ar](http://www.cammesa.com.ar)**

**[www.cfee.gov.ar](http://www.cfee.gov.ar)**

**[www.iram.com.ar](http://www.iram.com.ar)**

**[www.olade.org.ec](http://www.olade.org.ec)**

**[www.cier.org.uy](http://www.cier.org.uy)**

**[www.aderra.com.ar](http://www.aderra.com.ar)**

**[www.agueera.com.ar](http://www.agueera.com.ar)**

**[www.ageera.com.ar](http://www.ageera.com.ar)**

**[www.adere.org.ar](http://www.adere.org.ar)**

**[www.mercosur.org.uy/espanol/sinf/varios/SGT\).htm](http://www.mercosur.org.uy/espanol/sinf/varios/SGT).htm)**

**[infoleg.mecon.gov.ar](http://infoleg.mecon.gov.ar)**

**[www.marambio.aq](http://www.marambio.aq)**

Para consultas y comentarios escribir a [energia@mecon.gov.ar](mailto:energia@mecon.gov.ar)