

INFORME DEL SECTOR ELECTRICO

AÑO 2001



Noviembre 2002

MINISTERIO DE ECONOMIA
SECRETARIA DE ENERGIA
SUBSECRETARIA DE ENERGIA ELECTRICA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA
República Argentina

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

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

***INFORME DEL SECTOR ELECTRICO
AÑO 2001***

INDICE

Introducción y Comentarios del Informe del Año 2001	2
Evolución de Agentes de los Mercados Eléctricos Mayoristas a diciembre de 2001	14
Demandas Netas de los Mercados Eléctricos Mayoristas.....	15
Potencia Nominal Instalada.....	17
Generación de Energía Eléctrica.....	26
Consumo de Combustibles	29
Autoprodutores.....	33
Participacion de los Consumos en las Jurisdicciones Provinciales	41
Distribución de Energía Eléctrica Facturada y Cantidad de Usuarios	42
Energía Eléctrica Facturada a Grandes Usuarios del MEM y del MEMSP	103
Evolución de Potencia y Generación 1995-2001.....	109
Fondo Nacional de Energía Eléctrica	111
Anexo 1. Detalle de Potencia Instalada, Generación y Consumo de Combustibles	116
Anexo 2.- Datos desagregados de la Empresa Jujeña de Mercados Eléctricos Dispersos.....	132
Anexo 3.- Listado de Cooperativas Eléctricas.....	135

INTRODUCCION Y COMENTARIOS

INFORME DEL SECTOR ELECTRICO - AÑO 2001

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 2001, analizando los valores de exportación e importación, se mantiene en el mismo orden del año 2000 la operación de los contratos firmados con Brasil, una baja en la demanda de exportación de los contratos con Uruguay, y aún desde el Convenio de Salto Grande, así como un cierto incremento de la exportación a Chile desde la central Termo Andes, que se encuentra aislada, ya que no tiene interconexión con el Sistema Argentino (SADI). Esto significa un incremento en el valor de la Generación Bruta, pero también un incremento en la importación. Cuando se analiza la Oferta de Generación, que es la que abastece la demanda interna, los valores han seguido obviamente el sendero de crecimiento de la misma.

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 para la 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 2001 tiene como base de información los Formularios de Servicio Público que deben cumplimentar todas las Distribuidoras del país, Privadas, Provinciales, Cooperativas y otros entes que prestan o prestaron servicios a usuarios finales en el transcurso del año en análisis.

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

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

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

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

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

Se resume en lo que sigue un estado de situación de la información disponible que se presenta en este anuario, planteando los inconvenientes

que se presentaron y la tarea efectuada (estimaciones por parte de la Dirección Nacional de Prospectiva), para continuar la serie histórica de consumos a nivel de todo el país.

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

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 título 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 casi todas las cooperativas (más del 90% de la relación de los valores físicos), razón por la cual para las pocas faltantes, se ha realizado una estimación en función de la compra en bloque de las cooperativas, apropiándole pérdidas, y considerando que no había cambios en la estructura general de sus mercados respecto de años anteriores.

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.

En el año 2001, la razón del crecimiento del facturado total de la Provincia de Buenos Aires, en particular de EDES, se explica por el crecimiento del consumo de Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista, ubicados en el Polo Petroquímico de Bahía Blanca.

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

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

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

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

realizadas fueron un porcentaje mínimo respecto del total del consumo. (En este caso sólo una Cooperativa fue estimada repitiendo sus datos del año 2000)

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 algunos inconvenientes, que no permitieron la discriminación por departamento de los consumos de la misma. A fin de continuar la serie histórica se ha realizado una estimación de los valores totales por sector, por parte del sector de Estadísticas de la Dirección Nacional de Prospectiva.

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

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

Provincia de Chaco: Se recibió información de la Distribuidora SECHEEP.

Se recibió en general la información de las Cooperativas de la Provincia, realizándose algunas estimaciones.

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.

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

Provincia de Entre Ríos: La Distribuidora EDEER S.A, aportó la información completa del año 2001, 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 de acuerdo a los datos enviados 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, cumplimentó los Formularios de Servicio Público con la desagregación solicitada, de igual manera que las Cooperativas de la Provincia.

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

Provincia de 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 datos de los años 1999 y 2000 respecto del 2001, entendiéndose que la participación planteada en el Informe de este último año, refleja 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.

También la Cooperativa de Caucete, ha enviado la información correspondiente.

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, aunque se presentaron ciertos inconvenientes, tales como el incremento del consumo oficial debido a la colocación de mayor cantidad de medidores en entes oficiales y en el caso del Alumbrado Público.

Se considera que no ha sido incluido por el hecho de no ser medido.

La información de la SPSE, indica que dicho consumo puede representar entre un 15 y un 20% de la energía entregada a la red.

Fueron recepcionados asimismo 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.

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

Provincia de Santa Fe: La empresa distribuidora provincial EPESF aportó la información completa de los Formularios de Servicio Público. Las Cooperativas de Distribución de energía cumplieron casi en su totalidad la información para el año 2001, por lo que las estimaciones fueron irrelevantes.

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 Provincial de Energía de Tierra del Fuego (DPE) 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 cumplimentó 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.

En Cuadros Anexos se presentan los consumos de los Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) y del Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico (MEMSP), discriminados por sector de consumo por partido y/o departamento, de modo que resulta posible agregarlos en forma particularizada a los datos de la Distribuidora y/o Cooperativa de forma de obtener los consumos totales por partido y/o departamento en cada jurisdicción provincial.

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

Los Grandes Usuarios del MEM y MEMSP, están agrupados en los sectores:

Residencial, Comercial, Industria, Autogeneradores, Servicios Sanitarios, Tracción Eléctrica y Oficial.

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 de los mismos.

Es importante hacer notar que continuó el incremento que había comenzado la Autoproducción en el año 1999, 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 2001

Esta información respecto de lo entregado a la red de las distribuidoras por parte de los Autoprodutores, se debe incluir en el Balance Eléctrico de las Distribuidoras a fin de ajustar el tema de Pérdidas en el segmento de la distribución de energía eléctrica.

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

El cumplimiento de la solicitud de información ha tenido muchos inconvenientes, además de demoras, lo que ha determinado que el informe no pudiera publicarse dentro del primer semestre del año siguiente, lo que era el objetivo previsto.

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: Parte de Capital Federal y partidos del Gran Buenos Aires de la zona norte.

EDESUR: Parte de Capital Federal y partidos del Gran Buenos Aires de la zona sur.

EDELAP: Partidos de La Plata, y zonas aledañas.

EDEA: Empresa Distribuidora de Energía Atlántica S.A- Provincia de Buenos Aires, zona atlántica.

EDES: Empresa Distribuidora de Energía Sur S.A-Provincia de Buenos Aires, zona sur.

EDEN: Empresa Distribuidora de Energía Norte S.A-Provincia de Buenos Aires, zona norte.

El listado de Cooperativas operando como distribuidoras del MEM a diciembre de 2001 es el siguiente:

Azul	Barker	Carmen de Areco	Castelli	Chacabuco	Colón
Cnel Dorrego	Lezama	Las Flores	Luján	Mariano Moreno	Necochea
Olavarría	Pergamino	Pedro Luro	Pigüé	Puán	Punta Alta

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Cnel Pringles	Ramallo	Rivadavia	Rojas	Salto	San Pedro
Tandil	Trenque Lauquen	Tres Arroyos	Villa Gesell	Zárate	

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 grandes compran en el Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico.

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

La Cooperativa de Concordia compra su energía al Mercado Eléctrico Mayorista, como agente Distribuidora del MEM.

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

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

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

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

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

EDESTESA: 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 su 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, 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 alrededores.

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

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

SITUACIÓN DE LAS PRIVATIZACIONES DE LA DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL A FECHA DICIEMBRE 2001.

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

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Evolución de los Agentes del Mercado Eléctrico Mayorista y del Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico en el período 1993-2001

El Cuadro que se presenta corresponde a una evolución de la cantidad de Agentes de los mercados mayoristas, en el período 1993 a 2001 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) y Comercializadores.

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, este dato alcanza a diciembre de 2001, los 2.631 Agentes.

En cuanto a la cantidad de contratos, los mismos pasaron de ser 10 a fecha 31 de diciembre de 1993 a 2493, al 31 de diciembre de 2001.

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
GENERADORES	23	31	37	43	44	44	44	43	44
TRANSPORTISTAS (AT, Distro y PAFTT)	7	14	21	21	25	30	47	58	62
DISTRIBUIDORES	26	25	26	28	31	31	50	57	61
AUTOGENERADORES	2	5	9	9	11	12	12	13	12
COGENERADORES	--	--	--	--	2	3	3	3	3
GUME (MENORES)	--	--	207	459	797	1.502	1.548	1.438	2.025
GUMA (MAYORES)	18	80	208	265	350	392	409	397	375
GUPA (PARTICULARES)	--	--	--	--	--	--	26	58	49
COMERCIALIZADORES	--	--	--	--	--	1	2	3	4
CONTRATOS	10	91	449	757	1.192	1.931	2.049	2.101	2.493
TOTAL AGENTES MEM	76	155	508	825	1.261	2.015	2.139	2.067	2.631

DEMANDAS NETAS EN LOS MERCADOS MAYORISTAS

DEMANDA NETA DE ENERGIA DEL MEM

MEM Año 2001	DISTRIBUIDORA MWh	COOPERATIVA DISTRIBUIDORA MWh (*)	GUME MWh	GUMA MWh	GUPA MWh	AUTOG. MWh	TOTAL 2001 MWh
Capital y GBA	25.384.199	0	2.176.882	4.481.250	2.561	40.087	32.084.980
Buenos Aires	4.377.167	1.985.604	138.059	3.255.814	7.213	60.745	9.824.602
Catamarca	382.544	0	12.891	735.393	872	0	1.131.700
Córdoba	5.135.338	0	20.430	370.776	0	0	5.526.543
Corrientes	1.118.561	0	22.354	107.828	0	0	1.248.744
Chaco	1.026.791	0	3.281	15.094	0	0	1.045.165
Entre Ríos	1.427.540	71.241	21.151	215.206	0	0	1.735.136
Formosa	436.080	0	22.965	0	0	0	459.046
Jujuy	365.334	0	0	32.743	0	52.010	450.086
La Pampa	453.021	0	793	0	54	0	453.868
La Rioja	475.056	0	25.283	78.871	0	0	579.210
Mendoza	2.573.978	207.628	27.217	636.779	0	0	3.445.602
Misiones	702.228	0	0	0	0	0	702.228
Neuquén	606.699	0	10.890	799.753	0	123.022	1.540.364
Río Negro	593.974	0	43.522	286.716	0	4.553	928.764
Salta	852.532	0	15.112	6.605	201	0	874.450
San Juan	743.901	32.491	108.639	113.217	1.211	0	999.460
San Luis	665.023	0	117.794	91.049	0	0	873.866
Santa Fe	5.738.949	0	48.425	1.849.818	198	7.829	7.645.219
S. del Estero	513.976	0	7.590	14.100	444	0	536.110
Tucumán	1.357.718	0	6.544	194.592	39	0	1.558.893
TOTAL MEM	54.930.610	2.296.963	2.829.822	13.285.602	12.793	288.245	73.644.036

(*) Cooperativas que operan como Agentes Distribuidores del MEM

DEMANDA NETA DE ENERGIA DEL MEMSP

MEMSP Año 2001	DISTRIBUIDORA MWh	COOPERATIVA GUMA (*) MWh	GUME MWh	GUMA MWh	TOTAL 2001 MWh
Buenos Aires	216	0	0	0	216
Chubut	0	866.192	3.969	3.003.718	3.873.879
Río Negro	104.723	0	0	0	104.723
Santa Cruz	69.903	13.482	5.712	428.342	517.439
TOTAL MEMSP	174.842	879.675	9.681	3.432.059	4.496.257

(*) 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

**INCORPRACION DE POTENCIA EN EL AÑO 2001
BUENOS AIRES**

C.C. AES PARANA – 845 MW

El día 15/11/01 queda habilitado para la operación comercial al 100 % de su potencia disponible el Ciclo Combinado integrado por las unidades TG01, TG02 y TV01, que había iniciado el período de pruebas en junio de 2001.

C.C. DOCK SUD – 773 MW

El día 13/06/01 queda habilitado para la operación comercial al 100 % de su potencia disponible el Ciclo Combinado integrado por las unidades TG09, TG10 y TV01, que había sido habilitado durante el mes de abril limitado a una carga máxima de 600 MW. Había iniciado el período de pruebas en mayo de 2000.

CHUBUT

C.C. ELECTROPATAGONIA – 68,1 MW

El día 21/09/01 a las 0 Hs queda habilitado para la operación comercial al 100 % de su potencia disponible el Ciclo Combinado de la Empresa Electropatagonia S.A., integrado por las unidades CRIVTG27, CRIVTG28, Y CRIVTV25, que había sido habilitado el día 14/5 limitado a una carga máxima del 50% de su potencia instalada.

TUCUMAN

C.C. SAN MIGUEL DE TUCUMAN – 374 MW

El 15/09/01 inició el período de pruebas la unidad TG02 y el 28/12/01 la unidad TV01 del ciclo combinado perteneciente a Pluspetrol Energy S.A., que junto a la TG01 existente en San Miguel de Tucumán conformarán un ciclo combinado de 374 MW de potencia instalada total. (La habilitación comercial del ciclo completo se concretó durante el mes de agosto de 2002).

Las incorporaciones anteriores corresponden a las centrales que operan en el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) y Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico (MEMSP).

Se detalla en lo que sigue, el ingreso de otras centrales que pertenecen a Sistemas aislados o interconectadas no despachadas.

JUJUY

En el mercado aislado se han producido las siguientes incorporaciones, que han tenido el alta en el año 2000, pero recién se han informado en el año 2001. Son todos equipamientos diesel.

Misa Rumi (10 kW), Lagunillas del Farallón (14 kW), Loma Blanca (14 kW), Pastos Chicos (14 kW), Pastos Chicos (14 kW), Pozo Colorado (14 kW), Santuario de Tres Pozos (14 kW).

MENDOZA

Mercado Aislado

Polvaredas: 275 kW – equipamiento diesel

NEUQUÉN

Mercado Aislado, todos equipamientos diesel.

Auquinco (24 kW), Caviahue (240 kW), Cochico (24 kW), El Sauce (8 kW), Manzano Amargo (96 kW), Manzano Amargo (120 kW), Quilimalal (109 kW)

SALTA

Mercado Aislado

Alto de la Sierra: 136 kW – equipamiento diesel

SAN JUAN

Mercado I-no MEM (Interconectada no despachada)

Cuesta del Viento: 10.800 kW – equipamiento hidro

SANTIAGO DEL ESTERO

Mercado Aislado

Lugones (Grupos Transitorios, sin indicación de potencia, para eventos especiales), Mallín (Grupos Transitorios, sin indicación de potencia), para eventos especiales, San José de Boquerón, Santos Lugares. En estos dos últimos casos, se trata de Grupos en etapa de instalación y construcción de las redes de distribución para atención de poblaciones dispersas, muy pequeñas (del orden de 20 usuarios). No se ha indicado aún el dato de potencia.

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2001 POR TIPO DE OPERADOR - RESUMEN TOTAL PAIS - Valores en kW

Operador	CG	CV	DI	EO	HB	HI	NU	TG	TV	SO	Gt	Total
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	4.203.180	2.587.600	150.603	2	224.000	5.751.594	0	2.138.134	4.066.000	26	0	19.121.139
PROV., MUN. Y COOP.	0	0	272.496	24.827	750.000	391.800	0	711.782	537.400	0	600	2.688.904
Total general	4.203.180	2.587.600	423.099	24.829	974.000	8.638.394	1.018.000	2.849.916	4.603.400	26	600	25.323.043

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2001 POR SISTEMA - RESUMEN TOTAL PAIS - Valores en kW

SISTEMA	CG	CV	DI	EO	HB	HI	NU	TG	TV	SO	GT	Total
MEM	3.747.960	2.336.800	8.800		974.000	7.882.780	1.018.000	2.335.100	4.581.000			22.884.440
MEMSP	41.220	21.800				494.720		273.200				830.940
INTERCONECTADO			203.371	24.760	0	253.530	0	111.676	22.400	0	600	616.337
AISLADO	414.000	229.000	210.928	69		7.364		129.940		26		991.327
Total general	4.203.180	2.587.600	423.099	24.829	974.000	8.638.394	1.018.000	2.849.916	4.603.400	26	600	25.323.043

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2001 – CENTRALES NACIONALES - Valores en kW

PROVINCIA	Central	NU	Total general
BUENOS AIRES	ATUCHA I	370.000	370.000
CORDOBA	EMBALSE	648.000	648.000
Total general		1.018.000	1.018.000

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2001 – 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
Total general		2.495.000	2.495.000

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

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2001 – 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
	CT PIEDRABUENA				620.000						620.000
	EDEA SA					2.930					2.930
	EDEN SA					2.654					2.654
	EDES SA					7.644					7.644
	RELIANT ENERGY ARGENER			163.200							163.200
	TRANSBA			6.034							6.034
CAPITAL FEDERAL	CT PUERTO SA	515.000	282.700		1.009.000						1.806.700
	CT BUENOS AIRES	216.000	105.000								321.000
	CT COSTANERA SA	528.800	322.400		1.131.000						1.982.200
CATAMARCA	CT NOA SA			16.000							16.000
	EDECAT					30.710	1.986				32.696
CHACO	CT NEA SA			76.380	35.000						111.380
CHUBUT	CT PATAGONICAS SA			150.000							150.000
	ELECTROPATAGONIA SA	41.220	21.800								63.020
	ENERGIA DEL SUR S.A.			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
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
GRAN BUENOS AIRES	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 S.A. DE PEREZ COMPANC S.A.	437.400	236.200								673.600
JUJUY	CT NOA SA			67.300							67.300
	EJESA					5.835	7.950				13.785
	EJSEDSA					2.135	151		26	2	2.314
LA RIOJA	CT NOA SA			30.600		8.800					39.400
	EDELAR					6.652					6.652
MENDOZA	CEMPPSA - HIDROCUYO SA						53.310				53.310
	CT MENDOZA SA	257.600	121.700	68.400	120.000						567.700
	EDEMSA					5.879	500				6.379

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2001 – CENTRALES PRIVADAS - Valores en kW (Continuación)

PROVINCIA	Propietario	CG	CV	TG	TV	DI	HI	HB	SO	EO	Total
	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
NEUQUEN	AES ANDES - HIDROELECTRICA ALICURA SA						1.020.000				1.020.000
	CAPEX SA	370.000	301.200								671.200
	CT PUERTO SA			375.000							375.000
	CT ALTO VALLE SA	50.000	30.000	17.500							97.500
	CT FILO MORADO			67.500							67.500
	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
	PECOM ENERGIA S.A. DE PEREZ COMPANC S.A.						255.000				255.000
RIO NEGRO	EdERSA					11.605	2.662				14.267
	RIO NEGRO GENERACION HIDRAULICA SA						19.329				19.329
	TURBINE POWER Co.SA			125.300							125.300
SALTA	AES ANDES - H. RIO JURAMENTO SA						113.000				113.000
	CT GÜEMES SA				245.000						245.000
	CT NOA SA			10.500							10.500
	EDESA SA			12.800		27.385	14.060				54.245
	TERMOANDES SA	414.000	229.000								643.000
SAN JUAN	AES ANDES - H. RIO JURAMENTO SA			31.500			45.000				76.500
	AES CARACOLES S.R.L.						43.000				43.000
	ENERGIA SAN JUAN SA					12.618	1.232				13.850
SANTA CRUZ	CT PATAGONICAS SA			45.600							45.600
SANTA FE	CT LITORAL SA			42.000	30.000						72.000
	CT SORRENTO SA				226.000						226.000
SANTIAGO DEL ESTERO	CT NOA SA			48.000							48.000
	EDESE SA					15.386					15.386
	H. RIO HONDO SA						18.600				18.600
TUCUMAN	CT NOA SA			40.400							40.400
	EDET					6.950	334				7.284
	H. TUCUMAN SA						52.000				52.000
	PLUSPETROL SA	288.000	310.000	293.620							891.620
Total general		4.203.180	2.587.600	2.138.134	4.066.000	150.603	5.751.594	224.000	26	2	19.121.139

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2001 – CENTRALES PROVINCIALES, MUNICIPALES Y COOPERATIVAS - Valores en kW

PROVINCIA	Propietario	TG	TV	DI	HI	HB	EO	GT	Total
BUENOS AIRES	CENTRALES DE LA COSTA ATLANTICA SA	164.000	266.000						430.000
	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			675			66		741
CORDOBA	COOPERATIVA			320					320
	EPEC	248.000	33.000	9.597	185.020	750.000			1.225.617
	GENERADORA CORDOBA SA	94.000	216.000						310.000
CORRIENTES	DPEC	2.672		55.337					58.009
ENTRE RIOS	COOPERATIVA			5.895					5.895
	PROVINCIAL		22.400						22.400
FORMOSA	DIE			1.102					1.102
LA PAMPA	APE	17.000		5.675	10.000				32.675
	ENTE CASA DE PIEDRA				60.000				60.000
MISSIONES	COOP.2 DE MAYO				1.280				1.280
	COOPERATIVA			3.608					3.608
	EMSA	39.750		18.982	120.000				178.732
NEUQUEN	COOPERATIVA						400		400
	EPEN			16.237	2.025			600	18.862
RIO NEGRO	COOPERATIVA	8.920		10.468	1.960				21.348
SAN JUAN	CENTRAL HIDROELECTRICA CUESTA DEL VIENTO				10.800				10.800
	COOPERATIVA			122					122
SANTA CRUZ	MUNICIPAL						1.200		1.200
	SPSE	48.780		40.267					89.047
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		711.782	537.400	272.496	391.800	750.000	24.826	600	2.688.904

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2001 – TOTAL PAIS POR JURISDICCION - Valores en kW

PROVINCIA	CG	CV	TG	TV	DI	HB	HI	NU	EO	SO	GT	Total
BUENOS AIRES	525.960	319.300	333.234	1.536.000	27.620			370.000	5.700			3.117.814
CAPITAL FEDERAL	1.259.800	710.100		2.140.000								4.109.900
CATAMARCA			16.000		30.710		1.986					48.696
CHACO			76.380	35.000	14.158							125.538
CHUBUT	41.220	21.800	227.600		36.560		495.435		17.526			840.141
CORDOBA	50.000	20.000	342.000	249.000	9.917	750.000	185.020	648.000				2.253.937
CORRIENTES			70.872		55.337		1.550.000					1.676.209
ENTRE RIOS			17.000	22.400	5.895		945.000					990.295
FORMOSA			17.300		3.682							20.982
GRAN BUENOS AIRES	946.600	524.500	270.400		840							1.742.340
JUJUY			67.300		7.970		8.101		2	26		83.399
LA PAMPA			17.000		5.675		70.000					92.675
LA RIOJA			30.600		15.452							46.052
MENDOZA	257.600	121.700	68.400	120.000	5.879	224.000	492.570					1.290.149
MISIONES			39.750		22.590		121.280					183.620
NEUQUEN	420.000	331.200	460.000		16.237		4.447.025		400		600	5.675.462
RIO NEGRO			134.220		22.073		23.951					180.244
SALTA	414.000	229.000	23.300	245.000	27.385		127.060					1.065.745
SAN JUAN			31.500		12.740		100.032					144.272
SANTA CRUZ			94.380		40.267				1.200			135.847
SANTA FE			49.500	256.000	30.076							335.576
SANTIAGO DEL ESTERO			48.000		15.386		18.600					81.986
TIERRA DEL FUEGO			81.160		9.700							90.860
TUCUMAN	288.000	310.000	334.020		6.950		52.334					991.304
Total general	4.203.180	2.587.600	2.849.916	4.603.400	423.099	974.000	8.638.394	1.018.000	24.829	26	600	25.323.043

Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur**Detalle de Potencia Instalada y Consumo de Combustible para la Generación Eléctrica a Diciembre de 2000**

BASE	Potencia Instalada	Consumo de Combustible	Marca
	kW	GOA miles de litros	
Esperanza	3x180	300	Caterpillar
Marambio	3x300	550	Caterpillar
Yubani	3x180	250	Caterpillar
Orcadas	4x100	200	Deutz
Belgrano II	4x25	110	Deutz
San Martín	4x25	100	Deutz
Total	2.580	1.510	

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 2000

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 2001

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

AÑO 2001 – EN MWh

JURISDICCION	TIPO DE GENERACION								Generación BRUTA					OFERTA DE GENERACION
	C.C.	Diesel	Eolica	Hidro	Nuclear	T. Gas	T. Vapor	Solar		Autog. MEM	Impo.	Expo.	Bombeo	
BUENOS AIRES	988.955	383	13.020	0	1.521.612	1.405.406	2.544.778	0	6.474.154	36.539				6.510.693
C. FEDERAL	8.620.000	0	0	0	0	0	1.968.927	0	10.588.927					10.588.927
CATAMARCA	0	20.641	0	55	0	0	0	0	20.696					20.696
CHACO	0	5.809	0	0	0	54	0	0	5.864					5.864
CHUBUT	204.718	23.979	31.147	3.469.238	0	628.516	0	0	4.357.599					4.357.599
CORDOBA	266.971	26	0	690.047	5.537.026	163.119	792.583	0	7.449.771					7.449.771
CORRIENTES	0	3.002	0	5.853.682	0	0	0	0	5.856.684		5.671.250	3.982.439		7.545.495
ENTRE RIOS	0	7	0	5.535.046	0	0	0	0	5.535.053		1.466.133	327.412		6.673.774
FORMOSA	0	2.230	0	0	0	0	0	0	2.230		156.893			159.123
G.B.A.	5.525.296	0	0	0	0	993.407	0	0	6.518.703					6.518.703
JUJUY	0	11.799	0	27.288	0	9.980	0	43	49.110	22.435				71.545
LA PAMPA	0	3.689	0	412.839	0	0	0	0	416.529					416.529
LA RIOJA	0	152	0	0	0	3.998	0	0	4.150					4.150
MENDOZA	1.815.679	7.263	0	2.407.019	0	363.329	66.150	0	4.659.440				39.445	4.619.995
MISIONES	0	1.047	0	374.171	0	557	0	0	375.775		121.779	0		497.554
NEUQUEN	4.625.242	15.605	689	16.897.121	0	728.799	0	0	22.267.455	80.043				22.347.498
RIO NEGRO	0	27.936	0	102.244	0	34.654	0	0	164.834	47.108				211.942
SALTA	1.350.966	24.225	0	321.650	0	152	1.470.675	0	3.167.668			1.350.881		1.816.787
SAN JUAN	0	13.625	0	486.037	0	1.123	0	0	500.786					500.786
SAN LUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA CRUZ	0	60.360	4.505	0	0	237.100	0	0	301.964					301.964
SANTA FE	0	22.187	0	0	0	2.759	58.262	0	83.209	330				83.539
S. DEL ESTERO	0	39.134	0	146.972	0	675	0	0	186.782					186.782
T. DEL FUEGO	0	3.071	0	0	0	243.317	0	0	246.388					246.388
TUCUMAN	2.591.710	9.769	0	225.741	0	925.579	41	0	3.752.841					3.752.841
TOTAL PAIS	25.989.537	295.941	49.361	36.949.151	7.058.638	5.742.524	6.901.415	43	82.986.611	186.455	7.416.055	5.660.732	39.445	84.888.944

**GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA ASOCIADA A REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION -POR TIPO DE OPERADOR
AÑO 2001 – EN MWh**

Sistema	CG	CV	TG	TV	DI	HI	HB	NU	EO	SOLAR	TOTAL
 AISLADO	900.513	450.453	344.109		283.308	15.167			5.780	43	1.999.373
 INTERCONECTADO	0	0	822	0	12.633	986.659			39.076		1.039.189
 MEM	15.764.208	8.669.646	4.632.744	6.901.415	0	32.147.138	333.591	7.058.638			75.507.380
 MEMSP	147.483	57.235	764.850			3.466.596			4.505		4.440.669
Total general	16.812.204	9.177.333	5.742.524	6.901.415	295.941	36.615.560	333.591	7.058.638	49.361	43	82.986.611

**GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA ASOCIADA A REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION - POR SISTEMA
AÑO 2001 – EN MWh**

TIPO de OPERADOR	CG	CV	TG	TV	DI	HI	HB	NU	EO	SOLAR	TOTAL
 BINACIONAL						11.388.728					11.388.728
 COOPERATIVA			123.233		1.660	7.463			44.856		177.212
 MUNICIPAL									4.505		4.505
 NACIONAL								7.058.638			7.058.638
 PRIVADO	16.812.204	9.177.333	5.117.902	5.375.028	153.807	23.735.933	333.591		0	43	60.705.841
 PROVINCIAL	0	0	501.390	1.526.387	140.474	1.483.436	0		0		3.651.687
Total general	16.812.204	9.177.333	5.742.524	6.901.415	295.941	36.615.560	333.591	7.058.638	49.361	43	82.986.611

**GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA ASOCIADA A REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCION - GENERACION MENSUAL
AÑO 2001 – EN MWh**

Tipo	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	TOTAL
EO	4.244	4.125	3.753	4.004	2.865	3.458	3.028	3.709	3.221	3.641	6.927	6.386	49.361
NU	480.730	433.117	478.198	465.801	481.243	540.387	685.450	749.701	682.773	748.691	639.007	673.540	7.058.638
TG	507.878	540.729	558.487	548.778	592.241	467.296	402.697	433.129	396.482	393.669	420.900	480.238	5.742.524
CV	827.759	749.623	962.429	823.979	836.364	606.859	424.820	589.884	907.619	483.756	872.721	1.091.519	9.177.333
CG	1.481.243	1.384.109	1.734.148	1.515.139	1.605.592	1.211.179	893.892	1.097.731	1.590.158	905.158	1.538.197	1.855.658	16.812.204
DI	26.328	25.025	26.465	24.275	26.309	26.195	26.483	25.367	23.067	22.700	21.876	21.850	295.941
TV	788.287	759.988	891.390	552.685	846.033	685.922	641.978	462.773	297.273	192.210	261.120	521.757	6.901.415
HI	2.986.123	2.588.391	2.585.368	2.567.898	2.915.699	3.768.413	3.989.170	3.870.708	3.049.804	3.298.462	2.847.697	2.147.827	36.615.560
HB	42.458	35.013	30.747	24.368	22.786	12.794	17.895	21.762	22.788	30.210	35.233	37.537	333.591
SO	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	43
TOTAL	7.145.053	6.520.123	7.270.988	6.526.931	7.329.135	7.322.508	7.085.416	7.254.768	6.973.189	6.078.501	6.643.683	6.836.316	82.986.611

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).

**CONSUMO DE COMBUSTIBLES
AÑO 2001**

CONSUMO ANUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE Y JURISDICCION

Jurisdiccion	C	FO	GN	GO	ULE	UN
BUENOS AIRES	224.243	47.780	1.153.096	9.273	19.495	0
CAPITAL FEDERAL	0	89.808	2.128.579	3.190	0	0
CATAMARCA	0	0	0	4.367	0	0
CHACO	0	0	0	1.909	0	0
CHUBUT	0	0	279.815	5.932	0	0
CORDOBA	0	6.177	393.471	5.584	0	102.750
CORRIENTES	0	0	0	852	0	0
ENTRE RIOS	0	0	0	3	0	0
FORMOSA	0	0	2.094	210	0	0
G.B.A.	0	0	1.373.097	1.893	0	0
JUJUY	0	0	4.788	3.034	0	0
LA PAMPA	0	0	0	1.403	0	0
LA RIOJA	0	0	1.981	53	0	0
MENDOZA	0	1.800	540.632	1.808	0	0
MISIONES	0	0	0	657	0	0
NEUQUEN	0	0	1.326.745	1.251	0	0
RIO NEGRO	0	0	19.912	587	0	0
SALTA	0	0	726.885	6.246	0	0
SAN JUAN	0	0	283	3.614	0	0
SANTA CRUZ	0	0	114.446	14.160	0	0
SANTA FE	0	1.598	17.427	5.549	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	0	0	366	9.436	0	0
TIERRA DEL FUEGO	0	0	88.754	160	0	0
TUCUMAN	0	0	908.675	2.497	0	0
TOTAL	224.243	147.163	9.081.047	83.668	19.495	102.750

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

GN (Gas Natural), en miles de m³

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

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

CONSUMO DE COMBUSTIBLES AÑO 2001

CONSUMO MENSUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	TOTAL
C	28.600	10.900	22.318	0	48.558	46.069	42.666	23.144	0	1.988	0	0	224.243
FO	26.889	105	23	1.953	50.507	40.059	26.381	633	0	7	603	3	147.163
GN	839.795	853.982	996.364	832.803	871.538	676.671	554.322	618.920	729.981	487.962	707.174	911.534	9.081.047
GO	6.384	5.908	5.898	5.792	10.783	10.981	7.074	5.807	6.667	8.035	5.540	4.798	83.668
ULE	0	0	0	0	0	614	3.531	3.684	2.610	3.377	3.224	2.456	19.495
UN	9.404	7.434	9.412	8.653	8.352	8.962	8.648	9.331	7.728	8.880	7.363	8.582	102.750

CONSUMO ANUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE Y TIPO DE GENERACION AÑO 2001

Tipo de Combustible	TIPO DE GENERACION					TOTAL
	CG	DI	NU	TG	TV	
C	0	0	0	0	224.243	224.243
FO	0	0	0	0	147.163	147.163
GN	5.369.494	18.296	0	1.987.176	1.706.081	9.081.047
GO	12.391	63.194	0	8.083	0	83.668
ULE	0	0	19.495	0	0	19.495
UN	0	0	102.750	0	0	102.750

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

GN (Gas Natural), en miles de m³

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

**POTENCIA, GENERACION Y CONSUMO DE COMBUSTIBLES
AÑO 2001**

PROVINCIA	Pot. N. (kW)	Generación (MWh)	Carbon (toneladas)	Fuel Oil (toneladas)	GN (miles m3)	Gas Oil (toneladas)	ULE (kg)	un (kg)
BUENOS AIRES	3.117.814	6.474.154	224.243	47.780	1.153.096	9.273	19.495	
CAPITAL FEDERAL	4.109.900	10.588.927		89.808	2.128.579	3.190		
CATAMARCA	48.696	20.696			0	4.367		
CHACO	125.538	5.864			0	1.909		
CHUBUT	840.116	4.357.599			279.815	5.932		
CORDOBA	2.253.937	7.449.771		6.177	393.471	5.584		102.750
CORRIENTES	1.676.209	5.856.684			0	852		
ENTRE RIOS	990.295	5.535.053		0		3		
FORMOSA	20.982	2.230			2.094	210		
GRAN BUENOS AIRES	1.742.340	6.518.703			1.373.097	1.893		
JUJUY	83.399	49.110			4.788	3.034		
LA PAMPA	92.675	416.529			0	1.403		
LA RIOJA	46.052	4.150			1.981	53		
MENDOZA	1.290.149	4.659.440		1.800	540.632	1.808		
MISIONES	183.620	375.775				657		
NEUQUEN	5.675.462	22.267.455			1.326.745	1.251		
RIO NEGRO	180.244	164.834			19.912	587		
SALTA	1.065.745	3.167.668			726.885	6.246		
SAN JUAN	144.272	500.786			283	3.614		
SANTA CRUZ	135.847	301.964			114.446	14.160		
SANTA FE	335.576	83.209		1.598	17.427	5.549		
SANTIAGO DEL ESTERO	81.986	186.781			366	9.435		
TIERRA DEL FUEGO	90.860	246.388			88.754	160		
TUCUMAN	991.304	3.752.841			908.675	2.497		
Total general	25.323.018	82.986.610	224.243	147.163	9.081.047	83.668	19.495	102.750

AUTOPRODUCTORES

Los Autoprodutores poseen generación propia. En los cuadros que se adjuntan están considerados todos los autoprodutores, 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 Autoprodutores, 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 autoprodutores 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 Autoprodutores por código CIU, en lo que se refiere a Potencia Instalada, Producción de energía eléctrica y Consumo de Combustibles.

POTENCIA NOMINAL INSTALADA DE AUTOPRODUCTORES - POR PROVINCIA - AÑO 2001

JURISDICCIÓN	Nº DE GRUPOS	POTENCIA NOMINAL INSTALADA (kW)						TOTAL
		TV	DIESEL	TG	CV	CG	HIDRO	
Buenos Aires	333	225.184	59.538	17.900				302.622
Capital Federal	113		44.137					44.137
Catamarca	63		20.151					20.151
Chaco	27	7.264	1.990					9.254
Chubut	142		45.073	231.804	42.800	82.000		401.677
Cordoba	192	2.320	40.358	31.200				73.878
Corrientes	40	448	4.373					4.821
Entre Rios	63		8.632					8.632
Formosa	23		2.233					2.233
Gran Buenos Aires	630	130.183	199.284	12.300				341.767
Jujuy	57	102.500	15.184				4.552	122.236
La Pampa	28		3.269	1.600				4.869
La Rioja	15		1.060					1.060
Mendoza	131		16.706				196	16.902
Misiones	55	55.348	6.151	2.864				64.363
Neuquen	85		32.295	128.140			25	160.460
Rio Negro	65		14.245	25.200				39.445
Salta	106	25.636	15.739	5.000				46.375
San Juan	48		4.395				14.175	18.570
San Luis	24		4.154	1.600				5.754
Santa Cruz	154	29.000	99.056	78.900				206.956
Santa Fe	201	116.360	38.581	31.890			1.674	188.505
Santiago Del Estero	37		2.426					2.426
Tierra Del Fuego	36		3.515	22.180				25.695
Tucuman	86	116.078	6.613					122.691
TOTAL PAIS	2.754	810.321	689.158	590.578	42.800	82.000	20.622	2.235.479

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - POR PROVINCIA - AÑO 2001

JURISDICCIÓN	ENERGIA RECIBIDA (MWh)	ENERGIA ENTREGADA a		ENERGIA GENERADA (MWh)						TOTAL
		la RED (MWh)	Planta Propia (MWh)	TV	DIESEL	TG	CV	CG	HIDRO	
Buenos Aires	1.370.780	36.509	86.989	1.417.670	50.747					1.468.417
Capital Federal	120.075				7.917					7.917
Catamarca	776.285				18.666					18.666
Chaco	4.836			15.415	101					15.516
Chubut	2.842.478	122			218.306	647.414	80.980	520.803		1.467.503
Cordoba	285.775	240.079		7.727	11.515	239.473				258.715
Corrientes	10.641				174					174
Entre Rios	3.535				571					571
Formosa	3.775	175			1.936					1.936
Gran Buenos Aires	1.947.904			225.676	72.562	71.650				369.888
Jujuy	58.243	21.015		272.975	37.956				17.721	328.652
La Pampa		754			2.159	3.163				5.322
La Rioja					45					45
Mendoza	31.567	34			14.963					14.963
Misiones	44.641	4.724		370.571	117	1.441				372.129
Neuquen	183.421	229.441			49.787	779.640				829.427
Rio Negro	13.146	23.490			18.410	140.242				158.652
Salta	24.279	120		44.621	27.206	25.998				97.825
San Juan	85.340				2.798				69.682	72.480
San Luis	49.729				43	2.120				2.163
Santa Cruz	230.469	207.770		24.357	448.776	505.786				978.919
Santa Fe	1.173.294	1.109		243.286	15.048	100.114			9.542	367.990
Santiago del Estero	54				3.476					3.476
Tierra del Fuego	26.280	26.280			4.479	112.360				116.839
Tucuman	107.915	1.228		191.814	1.261					193.075
TOTAL PAIS	9.394.462	792.850	86.989	2.814.112	1.009.019	2.629.401	80.980	520.803	96.945	7.151.260

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - POR PROVINCIA - AÑO 2001

PROVINCIA	N° DE GRUPOS	(1) ENERGIA RECIBIDA (MWh)	(2) ENERGIA ENTREGADA (MWh)	ENERGIA ENTREGADA a Plantas Propias (MWh)	(3) ENERGIA GENERADA BRUTA (MWh)	(4) ENERGIA GENERADA NETA (MWh)	(5) = (4) - (2) CONSUMO (MWh)
Buenos Aires	333	1.370.780	36.509	86.989	1.468.417	1.382.342	1.345.833
Capital Federal	113	120.075			7.917	18.293	18.293
Catamarca	63	776.285			18.666	14.589	14.589
Chaco	27	4.836			15.516	1.443.424	1.443.302
Chubut	142	2.842.478	122		1.467.503	7.759	7.759
Cordoba	192	285.775	240.079		258.715	255.626	15.547
Corrientes	40	10.641			174	171	171
Entre Rios	63	3.535			571	560	560
Formosa	23	3.775	175		1.936	1.897	1.722
Gran Buenos Aires	630	1.947.904			369.888	354.180	354.180
Jujuy	57	58.243	21.015		328.652	311.337	290.322
La Pampa	28		754		5.322	5.247	4.493
La Rioja	15				45	44	44
Mendoza	131	31.567	34		14.963	14.664	14.630
Misiones	55	44.641	4.724		372.129	349.878	345.154
Neuquen	85	183.421	229.441		829.427	820.635	591.194
Rio Negro	65	13.146	23.490		158.652	156.881	133.391
Salta	106	24.279	120		97.825	94.344	94.224
San Juan	48	85.340			72.480	71.727	71.727
San Luis	24	49.729			2.163	2.141	2.141
Santa Cruz	154	230.469	207.770		978.919	963.424	755.654
Santa Fe	201	1.173.294	1.109		367.990	351.995	350.886
Santiago del Estero	37	54			3.476	3.406	3.406
Tierra del Fuego	36	26.280	26.280		116.839	115.626	89.346
Tucuman	86	107.915	1.228		193.075	181.541	180.313
Total Pais	2.754	9.394.462	792.850	86.989	7.151.260	6.921.730	6.128.880

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

CONSUMO DE COMBUSTIBLES DE AUTOPRODUCTORES PARA GENERACIÓN - POR PROVINCIA - AÑO 2001

JURISDICCIÓN	MILES DE METROS CUBICOS				TONELADAS								
	Gas Natural	Gas Alto Horno	Gas Coque	Gas Residua.	Gas Oil	Fuel Oil	Leña	Bagazo	Cascara Girasol	Coke	Aserrín Quebr.	Carbón Nacion.	Licor Negro
Buenos Aires	142.506	1.253.830	190.818	33.531	1.618	4.529			34.500				
Capital Federal	4.763				210								
Catamarca	548				4.345								
Chaco					34						14.700		
Chubut	483.587				8								
Cordoba	90.542				1.111								
Corrientes					66								
Entre Rios					97								
Formosa	571				48								
Gran Buenos Aires	101.395				15.000	1.097	1.003		12.000	45.000			
Jujuy	59.244					596	9.371	125.716					
La Pampa	2.157					2							
La Rioja						14							
Mendoza	6.377					781							
Misiones						474	13.963	187.000					215.000
Neuquen	312.927					13							
Rio Negro	59.493					2.411							
Salta	30.439					559		53.500					
San Juan	255					469							
San Luis	800					17							
Santa Cruz	304.048					3.763						35.885	
Santa Fe	122.456				10.500	314	6.100	1.200	3.500	31.300			14.000
Santiago del Estero	693					568							
Tierra del Fuego	40.669					586							
Tucuman	47.411					52	920	176.046					
Total Pais	1.810.881	1.253.830	190.818	59.031	19.253	35.886	188.200	358.762	77.800	45.000	14.700	35.885	229.000

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001
POTENCIA NOMINAL INSTALADA DE AUTOPRODUCTORES - POR ACTIVIDAD Y CODIGO CIU - AÑO 2001

ACTIVIDAD	Cod. CIU	Nº DE GRUPOS	POTENCIA NOMINAL INSTALADA (kW)						TOTAL
			TV	DIESEL	TG	CV	CG	HIDRO	
Agricultura,caza	11	9		556					556
Explotacion de minas de carbon	21	19	29.000	15.920	2.500				47.420
Produccion de petroleo crudo y gas natural	22	389		158.534	276.024				434.558
Extraccion de minerales metalicos	23	70		44.790					44.790
Extraccion de otros minerales	29	12		1.583					1.583
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	31	432	233.203	111.518	32.190			6.626	383.537
Textiles,prendas de vestir e industrias del cuero	32	41		9.719					9.719
Madera y productos de madera	33	9	188	1.039					1.227
Papel y productos de papel	34	48	187.670	8.142	2.864				198.676
Sustancias y productos quimicos	35	235	152.660	81.069	52.600			13.971	300.300
Productos minerales no metalicos	36	87	2.100	36.024	17.900				56.024
Industrias metalicas basicas	37	35	198.500	10.577	201.700	42.800	82.000		535.577
Productos metalicos, maquinaria y equipo	38	139		48.295					48.295
Comercio al por mayor	61	16		3.549					3.549
Comercio al por menor	62	2		235					235
Restaurantes y hoteles	63	1						25	25
Transporte por oleoducto o gasoducto	71	180	7.000	39.402	4.800				51.202
Comunicaciones	72	1.019		117.261					117.261
Servicios tecnicos y arquitectonicos	83	7		708					708
Servicio de saneamiento y similares	92	1		110					110
Servicios sociales, comunales y personales	93	3		127					127
Total pais		2.754	810.321	689.158	590.578	42.800	82.000	20.622	2.235.479

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - POR ACTIVIDAD Y CODIGO CIIU - AÑO 2001

ACTIVIDAD	Cod.	ENERGIA RECIBIDA	ENERGIA ENTREGADA a		ENERGIA GENERADA						TOTAL
			la RED	Planta Propia	(MWh)						
		CIIU	(MWh)	(MWh)	(MWh)	TV	DIESEL	TG	CV	CG	
Agricultura, caza	11	213									
Explotacion de minas de carbon	21		35.463		24.357	16.106					40.463
Produccion de petroleo crudo y gas natural	22	530.145	451.516			689.599	1.698.126				2.387.725
Extraccion de minerales metalicos	23	655.456				107.068					107.068
Extraccion de otros minerales	29	7.805				37					37
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	31	1.122.777	261.476		480.086	24.145	256.698			27.263	788.192
Textiles, prendas de vestir e ind.s del cuero	32	37.689									
Madera y productos de madera	33	1.603				3					3
Papel y productos de papel	34	317.940	4.724		540.365	34	1.441				541.840
Sustancias y productos quimicos	35	1.337.527	155		419.851	84.740	179.311			69.682	753.584
Productos minerales no metalicos	36	594.720				31.799					31.799
Industrias metalicas basicas	37	4.366.939	38.424	86.989	1.310.792	18	487.316	80.980	520.803		2.399.909
Productos metalicos, maquinaria y equipo	38	272.373				337					337
Comercio al por mayor	61	20.552				73					73
Comercio al por menor	62	824				2					2
Restaurantes y hoteles	63										
Transporte por oleoducto o gasoducto	71	126.603	1.092		38.661	47.328	6.509				92.498
Comunicaciones	72					5.966					5.966
Servicios tecnicos y arquitectonicos	83					1.744					1.744
Servicio de saneamiento y similares	92	575				20					20
Servicios sociales, comunales y personales	93	721									
Total pais		9.394.462	792.850	86.989	2.814.112	1.009.019	2.629.401	80.980	520.803	96.945	7.151.260

CONSUMO DE COMBUSTIBLES DE AUTOPRODUCTORES PARA GENERACIÓN- POR ACTIVIDAD Y CODIGO CIIU - AÑO 2001

ACTIVIDAD	Cod CIIU	MILES DE METROS CUBICOS				TONELADAS								
		Gas Natural	Gas Alto Horno	Gas Coque	Gas Residual	Gas Oil	Fuel Oil	Leña	Bagazo	Cascara Girasol	Coke	Aserrín Quebr.	Carbón Nacional	Licor Negro
Agricultura, caza	11													
Explotacion de minas de carbon	21					3.560							35.885	
Produccion de petroleo crudo y gas natural	22	841.258				3.632								
Extraccion de minerales metalicos	23	18.000				5.689	9.371							
Extraccion de otros minerales	29					10								
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	31	181.261				1.521	2.931	3.700	358.762	77.800				
Textiles, prendas de vestir e ind.s del cuero	32													
Madera y productos de madera	33					1								
Papel y productos de papel	34	55.746				449	18.463	184.500						229.000
Sustancias y productos quimicos	35	191.784			47.500	1.694	2.276				45.000	14.700		
Productos minerales no metalicos	36	9.477				81								
Industrias metalicas basicas	37	490.916	1.253.830	190.818		6	2.845							
Productos metalicos, maquinaria y equipo	38					98								
Comercio al por mayor	61					24								
Comercio al por menor	62					1								
Restaurantes y hoteles	63													
Transporte por oleoducto o gasoducto	71	22.178			11.531	489								
Comunicaciones	72	6				1.922								
Servicios tecnicos y arquitectonicos	83	255				68								
Servicio de saneamiento y similares	92					8								
Servicios sociales, comunales y personales	93													
Total pais		1.810.881	1.253.830	190.818	59.031	19.253	35.886	188.200	358.762	77.800	45.000	14.700	35.885	229.000

PARTICIPACION DE LOS CONSUMOS EN LAS JURISDICCIONES PROVINCIALES

	Distribución		Cooperativas		GU MEM		TOTAL
Capital Federal y GBA	21.900.496	77%	0	0%	6.700.781	23%	28.601.277
Buenos Aires	3.075.785	34%	2.628.114	29%	3.374.367	37%	9.078.265
Catamarca	302.197	29%	0	0%	749.156	71%	1.051.353
Chaco	828.065	96%	13.508	2%	18.374	2%	859.947
Chubut	9.126	0%	757.975	20%	3.007.687	80%	3.774.788
Córdoba	2.893.803	66%	1.123.579	25%	391.205	9%	4.408.588
Corrientes	678.085	82%	13.767	2%	130.183	16%	822.035
Entre Ríos	964.292	65%	389.954	26%	123.614	8%	1.477.860
Formosa	303.587	89%	16.144	5%	22.965	7%	342.696
Jujuy	364.570	81%	0	0%	84.752	19%	449.322
La Pampa	2.873	1%	378.001	99%	847	0%	381.722
La Rioja	420.052	80%	0	0%	104.154	20%	524.206
Mendoza	2.211.435	67%	435.582	13%	663.996	20%	3.311.014
Misiones	477.775	60%	317.971	40%	0	0%	795.746
Neuquén	450.475	32%	406.566	28%	571.577	40%	1.428.617
Río Negro	578.804	54%	148.855	14%	334.790	32%	1.062.450
Salta	817.213	97%	0	0%	21.918	3%	839.131
San Juan	649.843	72%	28.153	3%	223.067	25%	901.063
San Luis	570.175	73%	0	0%	208.843	27%	779.018
Santa Cruz	192.013	30%	17.760	3%	434.054	67%	643.827
Santa Fe	3.694.800	61%	495.359	8%	1.906.269	31%	6.096.429
S. del Estero	478.686	95%	4.389	1%	22.134	4%	505.210
Tierra del Fuego	94.743	47%	106.884	53%	0	0%	201.627
Tucumán	1.191.253	86%	0	0%	201.175	14%	1.392.428
TOTAL	43.150.146	62%	7.282.561	10%	19.295.910	28%	69.728.619

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 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ZONA DE CONCESION DE EDELAP – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

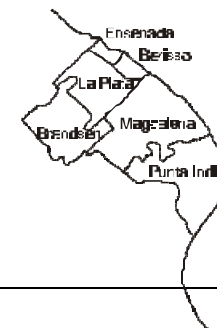
Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Berisso	77.519	47.822	12.830	5.145	0	8.228	0	3.494	0	0
Brandsen	31.343	11.080	6.624	12.107	0	1.001	0	531	0	0
Ensenada	78.571	29.502	11.243	17.398	0	8.078	0	12.349	0	0
La Plata	876.181	433.883	207.666	68.510	0	58.797	0	107.325	0	0
Magdalena	20.433	10.231	5.296	504	0	1.979	0	2.422	0	0
Punta Indio	17.164	5.495	2.375	8.013	0	910	0	370	0	0
G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	930.131	0	37.814	868.213	24.104	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDELAP	1.101.210	538.014	246.034	111.678	0	78.993	0	126.492	0	0
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
AREA EDELAP	2.031.341	538.014	283.848	979.891	24.104	78.993	0	126.492	0	0

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrad	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Berisso	24.341	21.253	2.815	197	0	1	0	75	0	0
Brandsen	6.137	4.705	1.292	106	0	1	0	33	0	0
Ensenada	16.272	14.396	1.661	109	0	2	0	104	0	0
La Plata	227.052	192.680	30.303	3.002	0	2	0	1.065	0	0
Magdalena	5.694	4.736	858	44	0	1	0	55	0	0
Punta Indio	3.100	2.621	425	30	0	1	0	23	0	0
G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrad	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	74	0	36	32	6		0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDELAP	282.596	240.391	37.354	3.488	0	8	0	1.355	0	0
TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
AREA EDELAP	282.670	240.391	37.390	3.520	6	8	0	1.355	0	0

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
574	0,97	0,60	0,27
28	1,40	0,50	0,21
778	1,54	0,58	0,28
946	1,53	0,76	0,34
11	1,24	0,62	0,29
11	1,85	0,59	0,28



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ZONA DE CONCESION DE EDESUR – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital Federal	7.045.423	2.374.151	3.015.120	684.716	121.834	112.623	502.978	0	66.540	167.460
Almirante Brown	671.923	287.962	138.949	178.422	8.385	37.803	16.179	0	3.171	1.052
Avellaneda	868.219	288.940	186.977	288.613	55.777	27.505	13.152	0	2.493	4.762
Berazategui	418.534	196.873	36.665	141.427	15.462	17.952	6.565	0	517	3.072
Cañuelas	78.069	30.629	12.505	26.192	312	4.865	1.524	0	343	1.700
Esteban Echeverría	399.786	235.100	85.055	51.041	2.961	18.130	4.178	0	1.174	2.148
Ezeiza	138.686	25.803	30.024	33.009	1.829	14.809	13.354	0	3.339	16.520
Florencio Varela	366.306	215.721	33.639	78.063	6.586	18.036	12.809	0	724	727
Lanús	790.305	377.072	22.437	221.027	22.648	37.864	10.035	0	547	98.676
Lomas de Zamora	991.019	483.404	266.269	167.398	5.966	48.755	16.797	0	2.431	0
Presidente Perón	53.704	28.133	3.016	8.043	769	5.938	3.210	0	682	3.913
Quilmes	979.138	400.043	157.520	311.603	55.649	39.236	11.286	0	2.285	1.516
San Vicente	53.704	28.133	3.016	8.043	769	5.938	3.210	0	682	3.913

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
G.Usuario del MEM	2.621.109	0	960.713	1.242.137	235.282	0	0	0	0	182.977

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
AREA EDESUR	12.854.818	4.971.966	3.991.191	2.197.599	298.947	389.455	615.276	0	84.928	305.457

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital Federal	1.005.649	826.306	154.987	19.602	45	2	3.659	0	596	452
Almirante Brown	140.391	129.931	9.771	381	47	1	241	0	15	4
Avellaneda	125.121	110.216	12.319	2.057	15	1	456	0	20	37
Berazategui	82.471	75.160	6.083	862	94	1	247	0	14	10
Cañuelas	13.079	11.386	1.525	68	5	1	85	0	1	8
Esteban Echeverría	72.724	65.898	6.222	368	39	1	135	0	54	7
Ezeiza	29.921	27.386	2.305	85	9	1	114	0	11	10
Florencio Varela	87.050	82.081	4.470	304	51	1	126	0	13	4
Lanús	160.549	142.426	15.154	2.660	5	1	263	0	10	30
Lomas de Zamora	190.461	171.073	17.329	1.537	31	1	428	0	30	32
Presidente Perón	13.095	12.174	847	19	10	1	42	0	2	0
Quilmes	163.580	148.403	12.553	2.153	71	1	336	0	52	11
San Vicente	13.095	12.174	847	19	10	1	42	0	2	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
G.Usuario del MEM	818	0	519	273	16	0	0	0	0	10

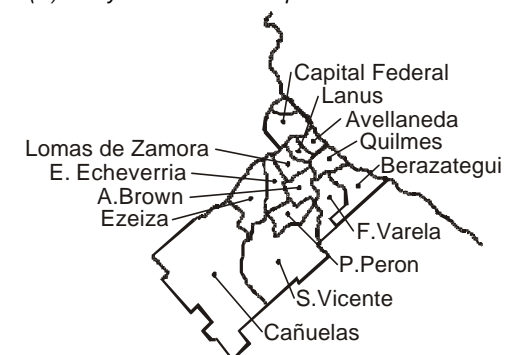
TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
AREA EDESUR	2.097.186	1.814.614	244.412	30.115	432	14	6.174	0	820	605

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
29.782	2,15	0,86	0,30
4.732	1,12	0,56	0,25
10.721	1,79	0,88	0,33
(*) 1.276	(*) 0,83	(*) 0,68	(*) 0,26
(**) 26	(**) 0,73	(**) 0,72	(**) 0,27
2.625	1,29	0,96	0,27
325	0,61	0,22	0,23
1.655	0,90	0,62	0,24
14.304	1,42	0,83	0,31
8.409	1,27	0,82	0,29
444	0,89	0,47	0,20
5.060	1,22	0,77	0,29
71	1,07	0,64	0,27

(*) Incluye usuarios de EDEA

(**) Incluye usuarios de Cooperativa



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ZONA DE CONCESION DE EDENOR – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital Federal	2.616.415	1.231.214	958.734	136.379	85.634	59.268	62.831	0	63.490	18.864
Escobar	395.345	135.876	75.707	160.670	0	20.106	1.896	0	1.090	0
General Las Heras	32.189	8.346	5.497	16.294	0	1.635	328	0	90	0
General Rodriguez	229.530	43.528	21.547	149.264	0	10.289	4.426	0	477	0
General San Martín	899.901	307.226	149.021	342.974	0	32.209	22.748	0	37.219	8.504
Hurlingham	298.587	131.044	47.632	89.165	0	9.076	13.488	0	1.307	6.875
Ituzaingó	215.543	135.580	43.605	17.658	0	13.903	3.784	0	1.012	0
Jose C. Paz	215.481	135.024	32.972	20.551	0	20.715	3.334	0	2.885	0
La Matanza	1.891.041	841.267	318.245	488.904	0	120.948	55.213	0	66.463	0
Malvinas Argentinas	449.524	185.429	74.162	157.311	0	22.728	2.567	0	7.328	0
Marcos Paz	54.946	23.678	10.052	9.880	0	3.789	7.356	0	191	0
Merlo	521.128	279.874	81.637	100.134	2.928	48.160	5.327	0	3.069	0
Moreno	430.244	234.381	92.526	49.018	0	42.093	5.025	0	7.200	0
Moron	662.823	275.569	159.680	101.326	0	27.822	16.155	0	8.830	73.441
Pilar	1.117.471	336.554	154.323	577.983	0	34.766	2.537	0	11.308	0
San Fernando	331.768	114.931	66.935	124.739	0	10.733	2.738	0	11.692	0
San Isidro	913.628	335.823	294.046	134.038	0	30.802	12.299	0	34.063	72.556
San Miguel	166.319	29.324	67.264	27.590	0	17.664	2.710	0	14.050	7.717
Tigre	827.012	243.342	134.721	398.879	0	31.893	7.719	0	8.756	1.701
Tres de Febrero	652.957	268.707	115.550	214.476	0	35.063	8.120	0	10.353	687
Vicente López	793.264	298.473	204.234	219.870	28.945	22.218	10.109	0	8.410	1.004

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
G.Usuario del MEM	3.141.550	5.083	692.330	2.062.254	190.275	0	0	0	0	191.608

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
AREA EDENOR	13.715.117	5.595.191	3.108.089	3.537.105	117.507	615.880	250.712	0	299.284	191.350

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital Federal	469.090	418.400	41.766	3.870	2	1	293	0	4.753	5
Escobar	49.636	42.992	4.673	1.739	0	1	69	0	162	0
General Las Heras	4.284	3.546	518	146	0	1	51	0	22	0
General Rodriguez	21.316	18.865	1.926	304	0	1	90	0	130	0
General San Martín	140.301	119.379	14.207	4.642	0	1	291	0	1.780	1
Hurlingham	51.670	45.961	4.758	720	0	1	70	0	158	2
Ituzaingó	50.875	45.298	4.403	795	0	1	94	0	284	0
Jose C. Paz	57.780	51.581	5.371	477	0	1	116	0	234	0
La Matanza	360.802	315.139	36.379	6.639	0	1	585	0	2.059	0
Malvinas Argentinas	72.260	64.051	6.979	706	0	1	145	0	378	0
Marcos Paz	12.042	10.462	1.227	217	0	1	79	0	56	0
Merlo	126.778	112.456	12.315	888	2	1	267	0	849	0
Moreno	101.126	90.409	8.766	941	0	1	280	0	729	0
Moron	117.599	102.408	12.471	1.660	0	1	275	0	783	1
Pilar	66.599	56.986	5.994	1.849	0	1	148	0	1.621	0
San Fernando	45.498	39.036	4.904	979	0	1	140	0	437	1
San Isidro	112.175	95.332	14.027	1.569	0	1	279	0	966	1
San Miguel	69.356	60.329	7.502	879	0	1	147	0	497	1
Tigre	89.617	77.772	8.679	2.533	0	1	200	0	431	1
Tres de Febrero	125.075	107.710	12.882	2.936	0	1	171	0	1.374	1
Vicente López	120.428	104.868	11.684	2.385	1	1	210	0	1.278	1

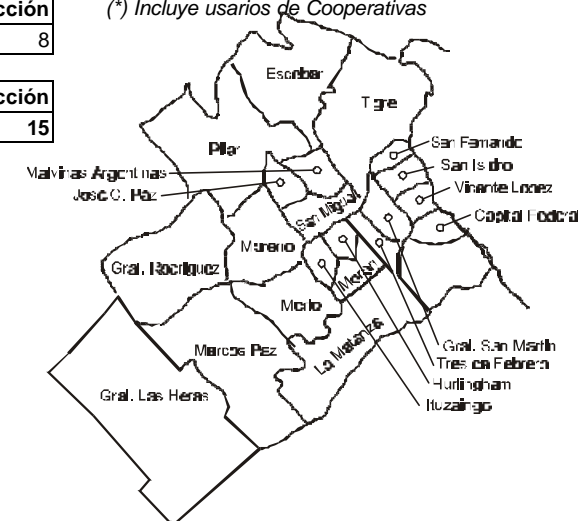
G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
G.Usuario del MEM	853	1	463	367	14	0	0	0	0	8

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
AREA EDENOR	2.264.307	1.982.980	221.431	36.874	5	21	4.000	0	18.981	15

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
11.055	0,80	0,44	0,15
(*) 1.056	(*) 1,63	(*) 0,75	(*) 0,24
(*) 35	(*) 2,01	(*) 0,72	(*) 5,07
263	1,39	0,64	0,28
12.939	1,79	0,76	0,29
6.877	1,44	0,76	0,27
5.347	1,32	0,86	0,29
3.419	0,74	0,59	0,22
4.722	1,21	0,67	0,25
5.898	1,28	0,64	0,22
117	1,27	0,55	0,24
2.658	0,96	0,60	0,24
2.124	1,00	0,62	0,24
9.414	1,71	0,89	0,33
1.757	2,65	1,44	0,24
244	1,50	0,76	0,26
13.345	2,18	1,15	0,33
1.355	0,44	0,12	0,24
1.536	1,84	0,81	0,26
12.672	1,74	0,80	0,32
14.621	2,08	1,09	0,38

(*) Incluye usuarios de Cooperativas



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AREA ATLANTICA (EDEA) – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Adolfo Gonzales Chaves	10.795	4.900	2.552	607	0	1.400	0	449	849	38
Ayacucho	15.869	6.669	5.421	1.058	0	1.639	0	875	125	82
Azul	77.080	28.258	8.869	21.147	3.208	9.757	0	2.355	3.485	0
Balcarce	87.313	16.802	16.971	42.216	1.406	6.268	0	882	2.675	93
Benito Juárez	65.491	7.008	3.440	49.602	804	2.761	0	891	986	0
Berazategui	5.015	576	100	0	0	846	0	3.493	0	0
Castelli	8.289	3.237	1.970	1.788	0	603	0	0	692	0
Chascomús	88.886	17.243	11.280	51.943	52	3.038	0	3.854	1.151	324
Coronel Brandsen	8.963	2.273	596	3.205	221	410	0	522	1.737	0
Dolores	24.917	11.498	6.433	2.212	0	1.815	0	2.075	727	158
General Alvarado	45.254	19.191	10.789	5.167	132	4.606	0	3.169	1.930	269
General Alvear	9.745	3.391	1.839	99	0	1.024	0	2.922	437	32
General Belgrano	17.573	6.911	4.791	1.755	0	1.830	0	1.036	1.183	67
General Guido	1.896	853	436	0	0	259	0	185	161	3
General Juan Madariaga	15.075	7.234	3.865	1.977	133	1.464	0	97	305	0
General Lavalle	1.708	660	501	0	0	206	0	179	161	1
General Paz	13.986	4.377	2.294	4.201	0	969	0	0	2.146	0
General Pueyrredón	915.741	362.579	294.928	134.037	5.781	34.716	1.088	70.804	4.434	7.375
Las Flores	20.434	8.566	5.463	2.451	0	3.195	0	0	759	0
Lobería	16.026	6.016	2.229	1.881	36	1.745	0	1.288	2.818	12
Maipú	11.054	4.252	5.360	0	0	1.165	0	0	277	0
Mar Chiquita	20.320	8.896	6.570	1.352	299	2.558	0	105	517	23
Monte	647	0	97	292	0	0	0	5	254	0
Municipio de la Costa	121.457	53.382	40.192	7.457	0	18.619	0	1.530	31	245
Necochea	138.135	45.207	21.430	48.976	5.218	11.817	0	3.366	1.546	574
Olavarría	306.995	42.227	20.053	218.452	3.642	14.489	0	6.907	1.225	0
Pila	2.086	951	399	15	0	432	0	204	80	5
Pinamar	47.226	22.365	19.241	0	1.332	4.207	0	0	0	81
Punta Indio	3.955	1.205	394	1.101	25	295	0	0	935	0
Rauch	12.025	4.856	1.997	1.425	0	1.884	0	1.320	487	57
San Cayetano	13.491	3.455	2.186	4.956	0	1.014	0	0	1.881	0
Tandil	157.776	53.386	17.469	61.797	7.175	11.403	0	3.499	2.673	374
Tapalqué	5.458	2.927	1.171	57	0	886	0	340	62	17
Tordillo	1.599	464	519	0	0	134	0	272	211	0

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Tres Arroyos	71.005	25.591	16.217	19.064	2.331	5.663	0	20	1.740	379
Villa Gesell	50.810	24.391	22.502	0	0	3.916	0	0	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuarios del MEM	225.962	0	18.626	206.288	1.048	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	958.421	343.755	200.680	237.177	31.796	90.950	1.088	19.754	31.641	1.579
EDEA	1.455.673	468.042	359.880	453.111	0	66.084	0	92.889	7.038	8.629

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires - Area EDEA	2.640.055	811.797	579.187	896.576	32.844	157.034	1.088	112.643	38.679	10.208

Cantidad de Usuarios

Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Adolfo Gonzales Chaves	4.658	3.723	644	37	0	14	0	51	168	21
Ayacucho	6.700	5.719	741	28	0	35	0	87	62	28
Azul	23.241	20.269	2.198	102	4	4	0	103	561	0
Balcarce	16.312	13.279	1.953	41	1	1	0	137	886	14
Benito Juárez	7.277	6.027	808	55	5	4	0	129	249	0
Berazategui	228	168	12	0	0	11	0	37	0	0
Castelli	2.812	2.257	390	16	0	1	0	0	148	0
Chascomús	13.965	11.752	1.557	70	1	76	0	162	255	92
Coronel Brandsen	2.249	1.532	55	56	0	7	0	86	513	0
Dolores	9.324	7.894	970	51	0	57	0	131	183	38
General Alvarado	22.065	19.517	1.767	43	2	83	0	124	449	80
General Alvear	3.111	2.535	303	23	0	16	0	69	152	13
General Belgrano	6.701	5.462	688	82	0	40	0	68	339	22
General Guido	950	735	95	0	0	10	0	47	61	2
General Juan Madariaga	5.875	4.900	822	30	1	1	0	27	94	0
General Lavalle	685	508	59	0	0	14	0	36	67	1
General Paz	4.608	3.474	502	38	0	1	0	0	593	0
General Pueyrredón	291.668	265.001	22.502	1.035	1	723	36	757	882	731
Las Flores	8.595	7.184	1.167	15	0	1	0	0	228	0
Lobería	6.129	4.666	695	130	1	42	0	85	504	6
Maipú	3.916	3.139	673	0	0	1	0	0	103	0
Mar Chiquita	9.945	8.934	833	6	1	28	0	17	123	3
Monte	54	0	6	8	0	0	0	2	38	0
Municipio de la Costa	82.966	75.922	6.756	54	0	31	0	133	9	61
Necochea	36.893	32.257	3.720	179	2	3	0	191	523	18
Olavarría	39.488	34.613	3.425	317	20	20	0	659	434	0

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
3	0,90	0,48	0,33
2	0,81	0,35	0,30
12	1,23	0,51	0,33
21	2,08	0,46	0,34
12	3,38	0,41	0,32
(*)2.226	(*) 1,45	(*) 0,68	(*) 0,26
4	1,05	0,50	0,31
21	2,31	0,48	0,31
(**) 34	(**)1,72	(**) 0,63	(**) 0,56
13	0,99	0,49	0,32
27	1,22	0,57	0,54
3	0,89	0,35	0,25
9	1,12	0,51	0,37
1	0,69	0,37	0,29
5	0,82	0,41	0,27
1	0,55	0,27	0,19
11	1,37	0,64	0,40
627	1,63	0,65	0,47
6	0,87	0,40	0,32
3	0,95	0,52	0,31
4	1,09	0,45	0,32
10	1,79	0,75	0,68
0	0,04	0,01	0,00
537	2,04	0,90	1,27
31	1,56	0,53	0,37
40	2,96	0,42	0,34

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Pila	915	745	98	2	0	6	0	38	24	2
Pinamar	9.692	7.742	1.942	0	1	1	0	0	0	6
Punta Indio	1.466	1.108	64	6	1	2	0	0	285	0
Rauch	5.116	4.150	599	31	0	36	0	89	197	14
San Cayetano	3.784	2.870	623	7	0	28	0	0	256	0
Tandil	41.361	35.369	3.688	1.227	1	2	0	340	733	1
Tapalqué	2.820	2.370	285	19	0	25	0	74	37	10
Tordillo	483	345	53	0	0	3	0	45	37	0
Tres Arroyos	24.821	21.125	3.238	64	3	7	0	7	366	11
Villa Gesell	23.582	21.310	2.271	0	0	1	0	0	0	0

1	0,64	0,32	0,24
750	2,33	1,10	0,38
(**) 11	(**) 1,24	(**) 0,62	(**) 0,62
3	0,83	0,37	0,30
4	1,66	0,66	0,39
32	1,46	0,52	0,33
1	0,67	0,36	0,29
1	0,92	0,39	0,22
12	1,24	0,48	0,38
178	2,15	1,03	0,90

(*) Incluye usuarios de EDESUR

(**) Incluye usuarios de EDELAP

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	67	0	36	28	3	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	313.459	268.320	33.040	2.377	26	85	36	1.780	7.718	77
EDEA	410.958	370.281	33.162	1.395	0	1.231	0	1.951	1.841	1.097

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires - Area EDEA	724.484	638.601	66.238	3.800	29	1.316	36	3.731	9.559	1.174

Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de las Cooperativas Eléctricas Pipinas y Punta Indio, son los correspondientes al año 2000, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición.



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AREA NORTE (EDEN) – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	31.652	13.309	6.619	4.150	11	2.293	0	1.670	3.530	69
9 de Julio	56.647	22.201	18.124	6.613	2.621	3.927	0	18	3.138	4
Alberti	12.304	4.313	1.998	3.450	0	820	0	832	889	2
Arrecifes	34.184	12.535	7.269	6.582	14	2.775	0	2.733	2.277	0
Baradero	49.385	13.055	10.947	16.097	0	3.549	0	3.568	2.170	0
Bolívar	31.901	13.513	4.375	5.585	1.560	4.140	0	703	2.023	0
Bragado	134.942	18.041	6.891	102.838	36	2.713	0	1.613	2.810	0
Campana	107.465	37.859	15.857	41.307	0	7.124	0	3.948	1.370	0
Cañuelas	1.895	509	243	47	0	270	0	0	827	0
Capitán Sarmiento	19.247	5.685	2.361	7.440	0	1.231	0	427	2.103	0
Carlos Casares	29.716	9.443	5.060	9.400	715	2.268	0	1.163	1.667	0
Carlos Tejedor	13.994	4.966	2.962	3.024	0	1.424	0	0	1.609	10
Carmen de Areco	17.010	5.995	2.385	5.604	0	1.621	0	0	1.245	159
Chacabuco	61.850	21.029	6.685	23.903	2.644	3.163	0	1.673	2.311	441
Chivilcoy	94.586	27.076	12.560	42.863	1.151	6.716	0	1.455	2.765	0
Colón	26.472	10.826	5.717	5.347	1.226	2.254	0	0	1.102	0
Daireaux	31.148	4.963	2.831	19.531	0	1.278	0	522	2.024	0
Escobar	12.536	5.057	2.850	3.578	0	984	0	24	0	43
Exaltación de la Cruz	68.500	13.421	14.117	33.949	0	2.550	0	1.445	3.019	0
Florentino Ameghino	9.058	3.544	2.399	0	276	659	0	424	1.734	22
General Arenales	16.653	6.915	3.937	2.573	32	919	0	519	1.731	29
General Las Heras	1.950	0	0	0	0	0	0	0	1.950	0
General Pinto	12.994	4.717	2.261	1.261	0	2.017	0	522	1.827	389
General Viamonte	17.028	7.568	2.991	1.643	628	2.140	0	427	1.465	165
General Villegas	51.405	12.865	6.343	22.840	42	3.431	0	1.097	4.713	73
Hipólito Yrigoyen	8.260	3.565	1.747	1.236	0	683	0	652	376	0
Junín	101.025	42.953	22.715	13.604	12	6.496	0	11.454	3.744	47
Leandro N. Alem	17.496	7.068	3.170	2.640	0	1.483	0	657	2.479	0
Lincoln	51.382	18.472	10.091	13.065	30	3.505	0	1.099	5.074	46
Lobos	36.005	13.931	8.181	4.166	0	3.321	0	1.286	5.120	0
Luján	210.149	54.841	25.740	114.173	3.851	9.633	0	1.048	864	0
Mercedes	81.667	29.687	14.031	26.191	0	3.414	0	6.703	1.640	0
Monte	31.443	7.500	3.324	15.808	0	2.320	0	0	2.491	0
Navarro	29.011	6.205	2.532	16.184	0	1.333	0	534	2.223	0
Pehuajó	37.321	17.177	6.345	8.454	0	3.681	0	1.415	249	0

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Pellegrini	5.868	2.436	1.249	163	0	939	0	247	835	0
Pergamino	136.517	54.323	24.062	33.783	5.354	12.892	42	2.566	3.073	420
Ramallo	46.923	13.014	5.224	23.013	467	2.555	0	1.628	991	31
Rivadavia	19.106	8.390	7.002	13	0	1.665	0	21	1.973	42
Rojas	59.022	11.826	3.746	37.818	3	2.672	0	576	2.129	251
Roque Pérez	14.319	3.970	2.062	5.559	0	978	0	328	1.424	0
Saladillo	40.480	13.334	5.897	14.043	1.040	3.999	0	292	1.875	0
Saliqueló	8.679	3.976	1.706	757	0	918	0	411	911	0
Salto	54.978	14.770	5.760	27.070	1.671	2.959	0	756	1.844	147
San Andrés de Giles	26.482	7.395	3.799	9.029	0	1.838	0	1.229	3.192	0
San Antonio de Areco	36.187	12.337	6.225	12.533	151	1.735	0	0	3.105	101
San Nicolás	153.511	65.609	27.293	37.998	218	9.427	0	11.779	1.175	12
San Pedro	86.616	24.533	8.263	43.495	3.215	3.261	0	1.278	2.572	0
Suipacha	11.552	3.665	1.893	3.524	0	838	0	230	1.403	0
Trenque Lauquen	84.508	21.284	28.484	8.619	1.017	5.585	0	3.524	15.995	0
Tres Lomas	6.537	3.046	1.336	514	0	892	0	303	446	0
Zárate	202.033	45.580	17.077	122.254	3.982	6.559	0	6.197	110	275

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	1.839.469	0	28.937	1.809.193	1.339	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	1.429.324	430.588	220.528	538.513	30.080	90.149	42	23.551	93.117	2.755
EDEN	1.112.276	359.718	176.205	426.818	1.887	65.698	0	57.445	24.493	12

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires - Area EDEN	4.381.070	790.307	425.670	2.774.524	33.306	155.847	42	80.996	117.610	2.767

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	14.273	11.373	1.751	41	1	5	0	161	916	25
9 de Julio	18.182	15.069	2.310	23	1	9	0	7	763	0
Alberti	4.638	3.552	709	32	0	3	0	86	255	1
Arrecifes	10.809	8.721	1.483	35	1	4	0	118	447	0
Baradero	12.286	10.061	1.525	29	0	1	0	138	532	0
Bolívar	13.439	11.240	1.343	188	2	3	0	112	551	0
Bragado	16.924	14.034	1.833	216	2	3	0	170	666	0
Campana	27.893	24.032	3.318	60	2	1	0	200	280	0
Cañuelas	559	390	54	3	0	1	0	0	111	0
Capitán Sarmiento	4.925	3.842	656	11	0	1	0	46	369	0
Carlos Casares	8.891	7.291	1.158	27	1	2	0	149	257	6
Carlos Tejedor	4.591	3.434	688	45	0	7	0	0	416	1

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
7	0,92	0,49	0,36
13	1,24	0,55	0,35
11	1,19	0,50	0,37
29	1,25	0,54	0,34
33	1,67	0,51	0,36
6	0,99	0,48	0,37
61	3,35	0,52	0,36
109	1,29	0,47	0,29
(**) 65	(**) 1,84	(**) 0,72	(**) 0,27
31	1,50	0,61	0,33
13	1,52	0,59	0,38
4	1,22	0,57	0,34

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Carmen de Areco	5.032	4.018	620	78	0	1	0	0	257	58	16	1,22	0,52	0,31
Chacabuco	17.771	14.562	1.763	330	1	5	0	211	830	69	27	1,37	0,52	0,34
Chivilcoy	26.794	22.293	3.544	76	1	6	0	143	731	0	46	1,58	0,51	0,39
Colón	8.515	7.123	1.187	43	1	2	0	0	159	0	26	1,14	0,51	0,31
Daireaux	5.146	3.903	793	12	0	1	0	78	359	0	8	1,97	0,44	0,27
Escobar	1.453	1.267	115	62	0	1	0	4	0	4	(*) 1.472	(*) 2,25	(*) 0,75	(*) 0,24
Exaltación de la Cruz	10.381	8.492	1.166	29	0	3	0	89	602	0	103	2,85	0,68	0,38
Florentino Ameghino	2.747	2.206	255	0	3	2	0	81	199	1	5	1,22	0,65	0,29
General Arenales	6.850	5.213	1.056	22	3	7	0	98	443	8	11	1,12	0,58	0,38
General Las Heras	309	0	0	0	0	0	0	0	309	0	(*) 45	(*) 2,69	(*) 0,72	(*) 5,07
General Pinto	4.808	3.800	566	15	0	12	0	88	215	112	5	1,16	0,58	0,36
General Viamonte	6.822	5.604	553	47	1	5	0	95	493	24	8	0,97	0,51	0,35
General Villegas	10.921	8.323	1.512	117	6	10	0	153	785	15	7	1,79	0,61	0,32
Hipólito Yrigoyen	3.655	2.910	568	8	0	1	0	81	87	0	5	0,94	0,45	0,34
Junín	39.265	32.846	5.019	67	2	5	0	363	950	13	46	1,17	0,54	0,39
Leandro N. Alem	6.824	5.391	850	40	0	6	0	103	434	0	11	1,07	0,59	0,36
Lincoln	16.839	13.418	2.383	44	1	11	0	151	824	7	9	1,26	0,58	0,35
Lobos	13.817	10.738	1.915	32	0	2	0	72	1.058	0	21	1,09	0,58	0,36
Luján	32.490	28.740	2.984	498	1	1	0	147	119	0	263	2,24	0,59	0,31
Mercedes	23.708	20.472	2.621	20	0	2	0	165	428	0	78	1,37	0,53	0,35
Monte	6.292	4.785	756	83	0	1	0	0	667	0	17	1,83	0,58	0,32
Navarro	5.549	4.244	637	96	0	2	0	77	493	0	18	1,84	0,53	0,30
Pehuajó	15.239	12.557	2.073	116	0	10	0	208	275	0	8	0,98	0,46	0,34
Pellegrini	2.411	1.796	424	3	1	1	0	49	137	0	3	0,98	0,55	0,32
Pergamino	36.032	31.000	2.964	906	3	22	26	244	865	2	46	1,38	0,58	0,32
Ramallo	10.416	8.612	1.278	28	3	4	0	210	280	1	45	1,61	0,48	0,30
Rivadavia	5.959	4.650	988	1	0	7	0	10	302	1	5	1,24	0,67	0,32
Rojas	9.140	7.530	809	295	1	1	0	77	423	4	29	2,57	0,61	0,35
Roque Pérez	4.367	3.205	540	12	0	2	0	67	541	0	9	1,31	0,50	0,34
Saladillo	11.323	9.306	1.317	65	1	1	0	58	575	0	15	1,37	0,51	0,33
Saliqueló	3.890	3.067	571	15	0	2	0	80	155	0	11	1,01	0,57	0,37
Salto	11.337	9.365	1.328	73	3	6	0	106	449	7	34	1,89	0,57	0,34
San Andrés de Giles	7.229	5.391	1.005	21	0	4	0	73	735	0	23	1,27	0,51	0,29
San Antonio de Areco	8.212	6.506	1.094	60	3	1	0	0	547	1	42	1,69	0,72	0,33
San Nicolás	49.952	43.724	5.459	54	3	4	0	337	365	6	226	1,12	0,49	0,32
San Pedro	19.159	15.890	1.936	350	1	1	0	205	776	0	66	1,58	0,49	0,30
Suipacha	3.527	2.694	472	13	0	1	0	40	307	0	12	1,30	0,57	0,34
Trenque Lauquen	15.546	12.040	1.996	113	1	12	0	242	1.142	0	15	2,11	0,93	0,33
Tres Lomas	3.132	2.479	474	6	0	1	0	60	112	0	5	0,88	0,47	0,35
Zárate	26.959	23.687	2.901	154	1	2	0	183	30	1	168	2,00	0,45	0,23

(*) Incluye usuarios de EDENOR

(**) Incluye usuarios de EDESUR

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	132	0	48	82	2	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	324.603	264.613	34.771	4.099	41	150	26	2.540	18.008	355
EDEN	312.603	262.279	40.537	627	10	36	0	3.095	6.013	6

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires - Area EDEN	637.334	526.892	75.356	4.8047	53	186	26	5.635	24.021	361

Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de las Cooperativas Eléctricas de La Luisa, French, Urdampilleta, Bragado, La Niña y Cnel. Granada, son los correspondientes al año 2000, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición. Y en el caso de las Cooperativas Eléctricas de Moctezuma y Roca, corresponden al año 99, por ser esta la última información que hemos recibido.



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AREA SUR (EDES) – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Adolfo Alsina	19.438	6.926	3.625	3.971	120	2.123	0	796	1.876	0
Bahía Blanca	395.618	143.549	70.636	145.638	0	15.370	0	19.094	1.332	0
Cnl. de Marina L. Rosales	85.102	25.057	7.155	10.151	448	3.138	0	38.682	458	14
Coronel Dorrego	16.051	6.832	3.003	1.384	905	2.131	0	469	1.312	14
Coronel Pringles	19.885	9.347	3.159	3.302	717	1.943	0	632	726	58
Coronel Suárez	58.542	15.954	6.354	27.919	4	4.587	0	2.555	1.169	0
General Lamadrid	7.968	3.678	1.940	263	252	953	0	447	436	0
Guaminí	11.403	4.388	2.209	1.462	0	1.306	0	629	1.405	3
Laprida	7.078	3.457	1.829	127	0	1.071	0	422	172	0
Monte Hermoso	9.861	4.963	2.994	0	0	1.531	0	358	14	0
Patagones	22.768	11.979	4.063	875	14	3.756	0	1.194	889	0
Puán	20.788	7.438	3.371	4.298	157	2.393	0	399	2.709	23
Saavedra	38.161	8.703	4.662	19.253	39	3.073	0	603	1.717	111
Tornquist	13.739	4.521	2.646	2.746	168	1.692	0	88	1.831	48
Villarino	21.802	8.166	4.004	3.059	340	2.049	4	379	3.751	51

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuarios del MEM	1.308.936	0	96.917	1.206.368	5.651	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	240.368	81.652	33.999	40.587	3.164	20.597	4	41.611	18.437	318
EDES	507.836	183.305	87.650	183.863	0	26.520	0	25.134	1.361	3

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires- Area EDES	2.057.140	264.958	218.566	1.430.817	8.815	47.117	4	66.745	19.798	321

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Adolfo Alsina	7.742	5.820	1.145	45	2	5	0	151	573	1
Bahía Blanca	121.121	107.165	12.814	203	0	2	0	639	283	15
Cnl. de Marina L. Rosales	20.292	18.473	1.384	170	1	1	0	128	132	3
Coronel Dorrego	6.686	5.549	766	12	3	8	0	105	235	8
Coronel Pringles	8.279	7.168	604	256	2	3	0	92	152	2
Coronel Suárez	14.970	12.637	1.823	50	1	7	0	130	320	2
General Lamadrid	4.133	3.292	605	36	1	4	0	93	100	2
Guaminí	4.754	3.614	682	25	0	4	0	119	306	4
Laprida	3.876	3.195	542	3	0	2	0	80	52	2
Monte Hermoso	8.171	7.538	599	0	0	1	0	31	2	0
Patagones	10.260	8.337	1.375	13	3	5	0	220	302	5
Puán	7.831	5.980	937	41	1	9	0	131	731	1
Saavedra	8.524	6.689	1.215	47	3	6	0	47	513	4
Tornquist	5.179	3.834	767	38	6	11	0	19	500	4
Villarino	8.835	6.497	1.115	29	3	6	1	79	1.102	3

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	23	0	7	11	5	0	0	0	0	0

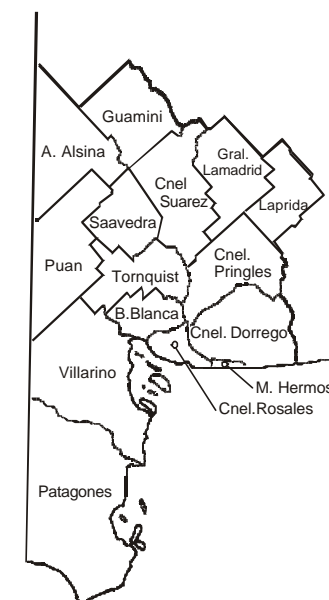
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	81.472	66.930	8.201	690	24	56	1	651	4.897	22
EDES	159.175	138.858	18.172	278	1	13	0	1.413	406	34

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires- Area EDES	240.684	205.788	26.380	993	30	69	1	2.064	5.303	56

Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de las Cooperativas Eléctricas de Bordenave y Pedro Luro, son los correspondientes al año 2000, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición. Y en el caso de la Cooperativa Eléctrica de Carué, corresponden al año 99, por ser esta la última información que hemos recibido.

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
3	1,22	0,55	0,40
172	1,39	0,51	0,38
65	1,40	0,42	0,31
3	0,97	0,49	0,35
4	0,84	0,42	0,31
10	1,60	0,47	0,36
2	0,73	0,38	0,31
2	1,01	0,51	0,35
2	0,74	0,38	0,34
43	1,76	0,89	1,35
2	0,82	0,46	0,31
3	1,23	0,60	0,40
11	1,93	0,53	0,36
3	1,18	0,54	0,37
2	0,82	0,45	0,29



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (RESUMEN) – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuarios del MEM	3.374.367	0	144.481	3.221.848	8.038	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	2.628.114	855.996	455.207	816.277	65.040	201.696	1.134	84.916	143.196	4.652
EDEA	1.455.673	468.042	359.880	453.111	0	66.084	0	92.889	7.038	8.629
EDEN	1.112.276	359.718	176.205	426.818	1.887	65.698	0	57.445	24.493	12
EDES	507.836	183.305	87.650	183.863	0	26.520	0	25.134	1.361	3

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires	9.078.265	1.867.061	1.223.423	5.101.917	74.965	359.997	1.134	260.384	176.087	13.296

Cantidad de Usuarios

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuarios del MEM	222	0	91	121	10	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	719.534	599.863	76.012	7.166	91	291	63	4.971	30.623	454
EDEA	410.958	370.281	33.162	1.395	0	1.231	0	1.951	1.841	1.097
EDEN	312.603	262.279	40.537	627	10	36	0	3.095	6.013	6
EDES	159.175	138.858	18.172	278	1	13	0	1.413	406	34

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Buenos Aires	1.602.502	1.371.281	167.974	9.597	112	1.571	63	11.430	38.883	1.591

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Ambato	3.420	2.000	330	28	0	723	73	250	0	15
Ancasti	623	343	54	0	0	147	0	78	0	2
Andalgalá	11.757	5.578	1.829	2.396	0	1.237	0	648	0	69
Antofagasta de la Sierra	322	187	34	0	0	31	0	65	0	5
Belén	15.620	7.315	4.848	759	0	1.274	0	1.338	0	86
Capayán	15.127	4.158	1.017	2.539	0	1.028	5.708	655	0	22
Capital	169.245	71.237	45.456	32.118	0	9.123	0	9.886	0	1.425
El Alto	900	423	67	3	0	313	0	77	0	17
Fray Mamerto Esquiú	6.054	3.865	790	249	0	717	0	345	0	88
La Paz	11.592	5.985	2.321	1.330	0	1.227	0	583	0	144
Paclín	3.136	1.589	253	106	0	672	0	506	0	8
Pomán	5.154	2.868	642	135	0	1.032	201	238	0	36
Santa María	15.131	6.141	1.678	704	919	1.812	2.663	1.102	0	112
Santa Rosa	4.971	2.423	637	698	0	680	12	468	0	53
Tinogasta	16.294	9.176	1.685	555	485	2.165	995	1.147	0	86
Valle Viejo	22.851	7.681	2.677	7.107	0	2.760	1.392	1.058	0	178

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	749.156	0	4.810	743.717	629	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDECAT	302.197	130.971	64.319	48.728	1.404	24.942	11.045	18.442	0	2.347

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
CATAMARCA	1.051.353	130.971	69.129	792.444	2.032	24.942	11.045	18.442	0	2.347

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Ambato	2.181	1.918	133	4	0	29	2	76	0	19
Ancasti	262	219	19	0	0	5	0	18	0	1
Andalgalá	4.614	3.926	466	41	0	45	0	96	0	40
Antofagasta de la Sierra	217	183	11	0	0	2	0	16	0	5
Belén	5.136	4.383	472	76	0	22	0	144	0	39
Capayán	3.193	2.726	226	23	0	29	34	120	0	35
Capital	37.945	32.814	3.826	183	0	451	0	446	0	225
El Alto	509	425	37	2	0	7	0	26	0	12
Fray Mamerto Esquiú	2.560	2.220	188	18	0	42	0	60	0	32
La Paz	4.118	3.485	469	47	0	12	0	86	0	19
Paclín	1.420	1.289	49	8	0	10	0	59	0	5
Pomán	2.376	2.045	182	39	0	16	3	69	0	22
Santa María	5.582	4.463	578	97	13	153	71	133	0	74
Santa Rosa	2.048	1.724	191	20	0	13	0	86	0	14
Tinogasta	5.815	4.923	399	78	2	109	23	215	0	66
Valle Viejo	5.313	4.596	473	42	0	77	18	71	0	36

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	41	0	5	25	11	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDECAT	83.289	71.339	7.719	678	15	1.022	151	1.721	0	644

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
CATAMARCA	83.330	71.339	7.724	703	26	1.022	151	1.721	0	644

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
2	0,76	0,44	0,43
0,3	0,20	0,11	0,07
3	0,69	0,33	0,23
0,01	0,25	0,15	0,14
1	0,62	0,29	0,17
4	1,07	0,29	0,19
247	1,20	0,51	0,23
0,4	0,26	0,12	0,12
22	0,57	0,37	0,21
1	0,55	0,29	0,17
3	0,73	0,37	0,30
1	0,54	0,30	0,21
3	0,68	0,28	0,20
3	0,49	0,24	0,17
1	0,72	0,41	0,22
42	0,97	0,33	0,20



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CORDOBA – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Calamuchita	42.568	19.013	9.441	5.216	1.676	4.470	30	1.018	813	890
Capital	1.628.516	537.332	226.036	739.537	56.266	1.604	0	67.740	0	0
Colón	159.862	67.013	26.453	43.665	9.132	5.317	188	6.024	1.506	564
Cruz del Eje	33.964	14.001	4.684	8.881	563	2.505	0	2.117	0	1.214
General Roca	35.703	16.996	11.313	345	262	2.649	0	795	2.135	1.210
General San Martín	298.040	53.191	28.836	186.201	7.158	2.769	83	5.226	13.638	937
Ischilín	18.731	8.835	3.946	483	796	2.346	113	920	920	371
Juárez Celman	201.798	25.171	12.442	146.495	740	4.830	401	1.606	9.210	902
Marcos Juárez	130.405	51.433	25.756	31.629	3.605	5.999	270	3.450	7.904	359
Minas	895	447	188	0	0	0	0	94	165	0
Pocho	1.867	428	276	165	320	213	0	72	391	3
Pres. Roque Sáenz Peña	40.573	17.814	7.871	4.842	234	3.548	5	1.120	4.858	282
Punilla	163.834	73.485	38.478	28.473	9.657	7.352	0	6.390	0	0
Río Cuarto	260.565	106.314	44.984	70.925	1.533	16.894	312	7.620	10.698	1.284
Río Primero	39.588	12.750	4.463	12.190	196	2.464	125	1.414	5.866	120
Río Seco	17.725	2.923	1.564	11.708	308	334	0	386	503	0
Río Segundo	115.188	40.512	15.830	36.414	4.597	5.352	0	3.187	8.641	655
San Alberto	21.627	9.394	5.906	252	0	2.598	1.994	462	1.006	15
San Javier	42.081	18.591	8.198	2.148	0	3.718	3.125	1.488	3.962	852
San Justo	297.118	99.516	42.386	93.311	805	12.300	0	7.145	38.130	3.525
Santa María	119.921	27.911	8.348	72.487	3.121	2.066	0	4.246	980	761
Sobremonte	1.972	702	287	0	112	16	99	708	48	0
Tercero Arriba	158.024	48.230	22.545	63.700	4.058	7.934	77	4.621	4.924	1.936
Totoral	48.790	4.747	2.490	38.972	531	553	0	605	854	38
Tulumba	3.903	1.608	1.194	0	57	384	0	270	233	156
Unión	134.123	45.777	24.468	34.127	1.709	5.643	0	3.793	17.581	1.025

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	391.205	0	36.012	355.193	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	1.123.579	356.950	156.756	345.040	11.478	71.446	6.823	23.020	134.967	17.099
EPEC	2.893.803	947.181	421.628	1.287.128	95.958	32.414	0	109.495	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
CORDOBA	4.408.588	1.304.131	614.396	1.987.362	107.436	103.860	6.823	132.514	134.967	17.099

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Calamuchita	17.116	14.907	1.674	83	17	16	3	119	229	68
Capital	333.699	296.720	32.314	1.602	22	1	0	3.040	0	0
Colón	47.183	40.577	4.378	339	7	13	18	726	1.093	32
Cruz del Eje	11.891	10.585	813	59	7	6	0	216	0	205
General Roca	11.651	9.222	1.746	28	1	11	0	133	398	112
General San Martín	40.310	33.591	4.381	189	18	18	1	520	1.489	103
Ischilín	8.537	6.977	632	75	2	2	33	172	591	53
Juárez Celman	19.873	15.874	2.049	208	9	14	4	293	1.329	93
Marcos Juárez	39.677	32.338	4.178	341	14	17	5	559	2.183	42
Minas	685	450	50	0	0	0	0	26	159	0
Pocho	958	399	109	20	3	3	0	40	383	1
Pres. Roque Sáenz Peña	12.683	10.142	1.476	180	6	6	1	120	740	12
Punilla	60.745	53.849	5.972	166	10	5	0	743	0	0
Río Cuarto	79.569	68.012	7.658	372	21	27	1	751	2.590	137
Río Primero	10.982	7.760	1.102	148	5	10	21	168	1.728	40
Río Seco	2.875	2.313	351	4	2	2	0	107	96	0
Río Segundo	30.093	24.445	3.472	439	16	20	0	437	1.166	98
San Alberto	8.835	6.970	1.039	3	0	21	7	144	642	9
San Javier	14.208	12.028	1.625	16	0	6	17	209	219	88
San Justo	70.985	57.575	7.854	757	17	33	0	812	3.522	415
Santa María	21.662	19.001	1.834	97	9	16	0	288	403	14
Sobremonte	743	642	35	0	1	1	2	45	17	0
Tercero Arriba	37.979	31.176	4.567	160	9	20	3	442	1.368	234
Totoral	4.272	3.422	465	15	1	5	0	138	213	13
Tulumba	2.115	1.667	297	0	3	3	0	48	79	18
Unión	39.046	31.822	4.249	188	17	27	0	616	2.073	54

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
	27	0	7	20	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	293.435	229.862	31.928	2.935	120	257	116	3.666	22.710	1.841
EPEC	634.937	562.602	62.392	2.554	97	46	0	7.246	0	0

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
CORDOBA	928.399	792.464	94.327	5.509	217	303	116	10.912	22.710	1.841

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
9	0,94	0,44	0,33
2.898	1,27	0,42	0,23
62	0,94	0,40	0,24
5	0,65	0,27	0,20
3	1,07	0,57	0,29
60	2,57	0,58	0,30
4	0,62	0,32	0,25
23	3,65	0,62	0,31
14	1,31	0,60	0,35
0,2	0,18	0,13	0,12
1	0,37	0,16	0,15
5	1,17	0,66	0,31
63	1,06	0,48	0,35
14	1,13	0,51	0,31
6	0,93	0,44	0,22
3	1,40	0,27	0,19
23	1,20	0,51	0,27
7	0,67	0,32	0,24
25	0,87	0,47	0,25
22	1,56	0,72	0,32
35	1,39	0,34	0,23
1	0,43	0,17	0,15
30	1,47	0,50	0,30
16	2,96	0,34	0,22
0,4	0,32	0,15	0,14
12	1,34	0,63	0,34



Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de las Cooperativas Eléctricas de Colonia Almada, corresponden al año 98, por ser esta la última información que hemos recibido.

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES– AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Bella Vista	4.886	0	0	0	0	0	0	0	4.886	0
Monte Caseros	3.151	266	82	410	19	67	0	21	2.279	7
Santo Tomé	5.730	0	0	1.671	0	0	0	0	4.059	0
DPEC	678.085	361.071	80.233	13.024	0	70.000	0	20.119	0	133.638

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	130.183	0	8.320	121.862	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	13.767	266	82	2.081	19	67	0	21	11.224	7
DPEC	678.085	361.071	80.233	13.024	0	70.000	0	20.119	0	133.638

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
CORRIENTES	822.035	361.337	88.635	136.967	19	70.067	0	20.140	11.224	133.645

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Bella Vista	1.274	0	0	0	0	0	0	0	1.274	0
Monte Caseros	1.090	242	13	8	1	1	0	6	813	6
Santo Tomé	905	0	0	15	0	0	0	0	890	0
DPEC	182.341	164.803	13.436	1.508	0	1	0	2.217	0	376

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	16	0	7	9	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	3.269	242	13	23	1	1	0	6	2.977	6
DPEC	182.341	164.803	13.436	1.508	0	1	0	2.217	0	376

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
CORRIENTES	185.626	165.045	13.456	1.540	1	2	0	2.223	2.977	382

La Dirección Provincial de Energía de Corrientes, NO desagregó la información por Departamentos

Relaciones (sin GU MEM)

NO tiene sentido el calculo de las relaciones como en las demas provincias



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CHACO – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
1º de Mayo	6.074	3.697	638	677	169	540	0	295	0	58
12 de Octubre	19.594	6.454	1.980	6.907	42	1.873	0	599	1.672	67
2 de Abril	4.227	2.262	675	297	14	585	0	131	239	23
25 de Mayo	15.664	7.717	2.110	1.919	132	1.642	0	308	1.646	190
9 de Julio	19.172	9.662	2.191	2.673	77	1.878	0	564	1.966	161
Almirante Brown	16.341	6.913	2.006	948	236	1.059	0	561	4.460	157
Bermejo	15.432	9.762	1.213	539	252	2.734	0	821	0	111
Chacabuco	28.246	14.674	4.578	2.713	15	2.448	0	799	2.611	409
Comandante Fernández	100.566	46.503	16.540	20.198	980	3.960	0	3.546	7.667	1.171
Fray J. Sta. María de Oro	8.313	3.113	876	1.490	55	694	0	293	1.728	63
General Belgrano	5.511	2.878	662	306	45	755	0	181	659	25
General Donovan	13.336	5.320	838	2.139	3.497	1.135	0	363	0	43
General Güemes	24.787	12.960	3.411	2.237	328	1.854	0	1.440	2.183	374
Independencia	7.983	4.016	1.034	1.148	151	1.061	0	351	137	85
Libertad	9.232	3.803	402	4.073	51	639	0	170	0	93
Libertador Gral. San Martín	30.129	15.850	3.377	2.477	900	2.831	597	1.392	2.491	213
Maipú	10.819	5.321	1.347	1.584	124	923	0	370	1.044	104
Mayor Luis J. Fontana	47.940	23.819	7.183	7.651	397	4.020	0	1.321	3.005	544
O'Higgins	9.525	5.144	880	1.691	121	1.285	0	312	0	93
Presidencia de la Plaza	7.526	3.769	909	1.123	68	712	0	253	645	48
Quitilipi	19.537	10.633	2.833	3.682	177	1.703	0	400	0	110
San Fernando	406.478	227.461	78.873	31.053	21.664	20.003	0	21.828	1.282	4.314
San Lorenzo	6.970	3.381	650	178	54	1.380	0	314	927	85
Sargento Cabral	6.422	4.022	637	222	110	808	0	480	71	74
Tapenagá	1.750	1.034	189	45	51	272	0	140	0	18

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	18.374	0	14.705	3.669	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	13.508	365	198	3	35	39	0	934	11.874	59
SECHEEP	828.065	439.803	135.835	97.968	29.675	56.756	597	36.298	22.557	8.576

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
CHACO	859.947	440.169	150.738	101.640	29.710	56.796	597	37.232	34.432	8.635

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
1º de Mayo	2.043	1.806	122	36	2	2	0	55	0	20
12 de Octubre	4.100	3.237	416	55	3	4	0	106	248	31
2 de Abril	1.274	1.004	157	12	2	2	0	23	68	6
25 de Mayo	4.420	3.483	411	168	10	3	0	45	251	49
9 de Julio	5.431	4.397	419	95	6	3	0	55	401	55
Almirante Brown	4.653	3.871	489	123	9	4	0	85	2	70
Bermejo	5.929	5.327	324	54	4	4	0	169	0	47
Chacabuco	6.901	5.413	729	99	6	1	0	106	479	68
Comandante Fernández	22.987	18.429	2.292	225	1	2	0	288	1.508	242
Fray Justo Sta. M. de Oro	2.067	1.479	186	30	2	1	0	67	275	27
General Belgrano	2.031	1.601	167	27	2	2	0	43	172	17
General Donovan	2.995	2.629	207	44	1	4	0	77	0	33
General Güemes	8.155	6.216	818	121	14	10	0	215	606	155
Independencia	3.225	2.705	341	59	1	3	0	70	1	45
Libertad	1.912	1.723	79	39	3	1	0	36	0	31
Libertador Gral. San Martín	9.338	7.519	828	121	8	6	1	228	513	114
Maipú	3.305	2.495	359	41	2	2	0	77	297	32
Mayor Luis J. Fontana	11.876	9.701	1.246	71	9	3	0	113	590	143
O'Higgins	3.165	2.719	277	44	4	3	0	74	0	44
Presidencia de la Plaza	2.454	1.783	188	59	3	2	0	44	356	19
Quitilipi	5.342	4.531	550	135	2	2	0	70	0	52
San Fernando	86.085	75.685	8.006	731	4	4	0	778	265	612
San Lorenzo	2.455	1.965	182	36	2	2	0	53	189	26
Sargento Cabral	2.649	2.227	241	37	6	4	0	90	2	42
Tapenagá	684	575	44	7	4	4	0	33	0	17

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

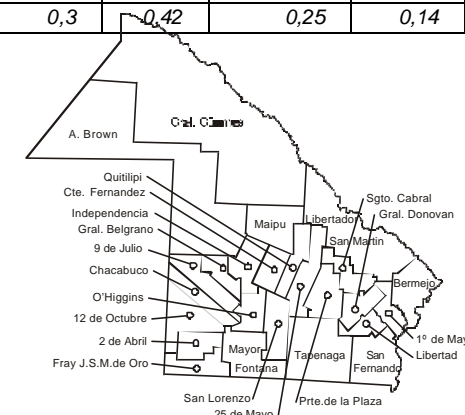
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	6.772	194	5	1	10	2	0	363	6.182	15
SECHEEP	198.704	172.326	19.073	2.468	100	76	1	2.637	41	1.982

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
-------------------	-------	-------------	-----------	------------	--------------	-----------	-------	---------	----------	-------

Los valores de Facturados por Usuario Final y Cantidad de Usuarios de las Cooperativas Eléctricas de Charata, Machagai y la Electrorural, son los correspondientes al año 2000, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición.

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
3	0,66	0,40	0,20
8	0,97	0,40	0,17
3	0,57	0,34	0,14
7	0,56	0,33	0,13
9	0,71	0,43	0,18
1	0,56	0,39	0,13
6	0,64	0,40	0,22
20	1,02	0,62	0,21
67	1,15	0,62	0,23
4	0,79	0,46	0,17
5	0,52	0,34	0,17
9	0,99	0,40	0,20
1	0,40	0,24	0,11
4	0,39	0,20	0,13
8	0,86	0,35	0,16
4	0,55	0,34	0,15
4	0,44	0,26	0,11
13	0,89	0,50	0,19
6	0,50	0,27	0,14
3	0,62	0,36	0,18
13	0,61	0,33	0,14
117	1,11	0,63	0,21
3	0,49	0,30	0,15
4	0,43	0,27	0,15
0,3	0,42	0,25	0,14



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CHUBUT – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Biedma	93.913	27.889	13.950	37.563	7.097	5.122	0	2.276	16	0
Cushamen	12.340	7.477	1.887	105	404	558	0	603	914	392
Escalante	395.189	82.997	33.972	257.523	0	16.693	0	3.974	0	30
Florentino Ameghino	1.116	433	251	0	36	277	0	103	0	16
Futaleufú	36.669	17.913	6.466	4.476	1.443	3.387	0	2.282	594	107
Gaiman	13.336	3.329	2.032	4.441	244	943	0	631	1.693	22
Gastre	388	168	58	0	24	29	0	76	0	32
Languiño	774	352	161	0	0	117	0	144	0	0
Mártires	407	178	108	0	31	32	0	42	0	16
Paso de Indios	810	440	207	0	0	42	0	121	0	0
Rawson	194.829	57.586	28.974	63.710	20.102	14.173	19	8.675	1.423	165
Río Senguer	5.752	3.458	729	34	147	346	0	712	11	315
Sarmiento	6.835	3.594	996	1.054	0	660	0	11	520	0
Tehuelches	3.887	1.917	817	0	0	565	0	365	20	203
Telsen	856	422	162	0	32	77	0	104	0	60

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEMSP	3.007.687	0	2.093	3.005.593	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	757.975	202.433	89.194	368.907	29.386	42.805	19	19.948	4.277	1.006
DGSP	9.126	5.721	1.576	0	174	216	0	172	914	354

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
CHUBUT	3.774.788	208.153	92.863	3.374.500	29.560	43.021	19	20.121	5.191	1.359

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Biedma	15.530	13.113	2.139	64	2	2	0	207	3	0
Cushamen	4.066	3.610	221	46	6	7	0	71	90	15
Escalante	44.263	38.445	5.369	130	0	2	0	298	0	19
Florentino Ameghino	356	282	44	0	1	1	0	14	0	14
Futaleufú	10.988	9.486	946	103	1	2	0	200	249	1
Gaiman	2.955	1.932	180	10	1	2	0	98	731	1
Gastre	122	70	15	0	1	1	0	8	0	27
Languineo	239	201	27	0	0	1	0	10	0	0
Mártires	143	109	18	0	1	1	0	7	0	7
Paso de Indios	302	272	17	0	0	1	0	12	0	0
Rawson	35.077	30.543	3.312	82	2	2	1	384	750	1
Río Senguer	1.679	1.422	149	1	3	6	0	81	4	13
Sarmiento	2.509	2.158	248	3	0	1	0	7	92	0
Tehuelches	1.430	1.209	158	0	0	3	0	45	9	6
Telsen	419	319	28	0	2	2	0	13	0	55

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEMSP	12	0	2	10	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	117.279	100.686	12.685	439	17	29	1	1.426	1.838	158
DGSP	2.799	2.485	186	0	3	5	0	29	90	1

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
CHUBUT	120.090	103.171	12.873	449	20	34	1	1.455	1.928	159

Relaciones (sin GU MEMSP)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
7	1,60	0,48	0,22
1	0,72	0,49	0,22
28	2,75	0,58	0,27
0,1	0,75	0,29	0,19
4	0,98	0,49	0,26
1	1,39	0,52	0,28
0,02	0,26	0,11	0,05
0,1	0,26	0,12	0,07
0,02	0,38	0,17	0,11
0,04	0,44	0,24	0,15
50	1,68	0,51	0,27
0,3	0,96	0,54	0,24
0,5	0,78	0,47	0,26
0,3	0,76	0,38	0,24
0,04	0,48	0,24	0,18



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Colón	104.866	33.578	14.768	35.750	0	4.844	1.337	5.958	6.278	2.353
Concordia	144.932	73.149	25.056	19.344	0	11.846	310	13.708	546	973
Diamante	40.946	17.647	8.351	7.905	0	2.953	0	3.439	141	510
Federación	66.296	26.555	11.133	13.154	0	5.012	830	4.331	4.435	846
Federal	14.476	8.060	2.184	111	0	1.199	89	1.415	1.324	94
Feliciano	6.520	3.754	1.072	169	0	500	119	481	410	15
Gualedguay	60.757	22.424	10.605	17.876	0	3.911	0	3.793	1.670	478
Gualedguaychú	142.879	52.908	19.595	53.438	0	6.831	68	4.407	5.204	427
Islas del Ibicuy	11.155	4.040	2.236	2.639	0	537	0	859	190	655
La Paz	41.863	21.144	6.632	2.673	1.112	2.920	0	3.697	3.151	534
Nogoyá	32.047	13.619	4.665	6.437	0	2.282	0	2.632	2.056	355
Paraná	437.985	186.476	73.671	70.509	234	29.952	0	50.530	13.741	12.872
Tala	21.752	10.107	2.833	2.921	0	1.680	0	1.516	2.377	318
Uruguay	160.589	50.292	18.094	68.384	0	7.898	0	10.097	3.619	2.206
Victoria	32.711	14.718	7.131	2.783	0	1.661	0	2.920	3.178	318
Villaguay	34.472	17.720	5.637	3.350	0	1.798	133	3.268	1.779	788

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	123.614	0	23.865	99.748	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	389.954	155.626	64.044	84.149	1.346	23.663	0	20.756	39.287	1.083
EDEER	964.292	400.564	149.618	223.297	0	62.161	2.887	92.294	10.812	22.658

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
ENTRE RIOS	1.477.860	556.189	237.527	407.195	1.346	85.824	2.887	113.051	50.100	23.741

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Colón	22.474	17.752	2.287	185	0	46	9	446	1.607	142
Concordia	37.006	32.861	3.025	306	0	22	2	560	212	18
Diamante	11.364	9.759	1.028	140	0	26	0	315	65	31
Federación	16.080	11.835	1.660	346	0	11	1	359	1.803	65
Federal	5.454	4.214	513	13	0	11	0	173	519	11
Feliciano	2.667	2.111	215	9	0	2	1	97	227	5
Guauguay	14.941	12.116	1.850	69	0	1	0	299	594	12
Guauguaychú	34.153	28.191	3.612	328	0	3	1	464	1.463	91
Islas del Ibicuy	3.050	2.357	346	21	0	9	0	168	129	20
La Paz	14.975	12.176	1.090	127	1	14	0	285	1.221	61
Nogoyá	10.185	8.264	1.025	64	0	16	0	266	529	21
Paraná	103.713	87.471	9.684	558	3	46	0	1.911	3.726	314
Tala	8.555	6.425	752	53	0	10	0	261	1.038	16
Uruguay	29.089	24.225	3.063	247	0	22	0	540	941	51
Victoria	10.813	8.333	918	40	0	6	0	278	1.231	7
Villaguay	12.199	10.021	1.025	70	0	9	1	337	704	32

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	23	0	20	3	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	101.503	76.912	9.184	1.119	4	26	0	1.669	12.474	115
EDEER	235.255	201.199	22.909	1.457	0	268	15	5.090	3.535	782

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
ENTRE RIOS	336.781	278.111	32.113	2.579	4	294	15	6.759	16.009	897

Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de la Cooperativa Eléctrica de Santa Anita, son los correspondientes al año 2000, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
36	1,99	0,76	0,37
(*) 44	(*) 0,92	(*) 0,47	(*) 0,21
15	0,94	0,41	0,22
18	1,10	0,52	0,23
3	0,58	0,38	0,19
2	0,45	0,29	0,16
8	1,27	0,50	0,26
20	1,41	0,57	0,29
2	0,98	0,37	0,22
6	0,63	0,37	0,20
7	0,82	0,40	0,23
88	1,37	0,62	0,28
8	0,85	0,49	0,29
27	1,71	0,57	0,27
5	0,96	0,53	0,28
5	0,71	0,40	0,22

(*) Incluye usuarios del Departamento San Salvador



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE FORMOSA – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Bermejo	1.901	949	213	93	0	410	0	236	0	0
Formosa	176.507	111.618	38.059	1.196	11	10.857	0	13.870	896	0
Laishi	10.716	3.707	3.486	312	0	555	0	312	2.343	0
Matacos	4.869	3.172	799	41	0	417	0	440	0	0
Patiño	28.133	17.554	4.075	689	0	3.894	0	1.921	0	0
Pilagás	5.912	2.201	3.192	48	0	307	0	163	0	0
Pilcomayo	57.129	24.215	15.160	902	0	3.902	0	1.989	10.960	0
Pirané	34.566	18.913	7.288	2.707	0	2.907	0	1.376	1.375	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuarios del MEM	22.965	0	3.925	11.502	7.539	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	16.144	0	422	23	11	3	0	110	15.574	0
EDEFOR	303.587	182.327	71.851	5.965	0	23.247	0	20.197	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
FORMOSA	342.696	182.327	76.198	17.490	7.550	23.250	0	20.307	15.574	0

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Bermejo	917	795	69	24	0	1	0	28	0	0
Formosa	51.873	46.650	4.140	142	1	2	0	563	371	4
Laishi	3.568	2.573	144	8	0	4	0	60	777	2
Matacos	2.316	2.097	162	8	0	1	0	46	0	2
Patiño	12.082	10.761	867	146	0	9	0	299	0	0
Pilagás	1.385	1.267	82	6	0	2	0	28	0	0
Pilcomayo	17.468	12.228	1.208	70	0	4	0	294	3.662	2
Pirané	14.673	12.532	1.005	173	0	5	0	206	747	5

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuarios del MEM	16	0	6	5	5	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	5.760	0	51	2	1	1	0	148	5.557	0
EDEFOR	98.522	88.903	7.626	575	0	27	0	1.376	0	15

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
FORMOSA	104.298	88.903	7.683	582	6	28	0	1.524	5.557	15

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
0	0,15	0,07	0,06
28	0,84	0,54	0,22
3	0,66	0,37	0,21
1	0,40	0,26	0,17
1	0,44	0,27	0,17
2	0,34	0,13	0,07
11	0,73	0,45	0,20
4	0,54	0,32	0,21



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE JUJUY – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cochinoca	2.637	1.573	377	110	0	314	0	248	8	8
Dr. Manuel Belgrano	166.455	91.076	37.792	6.846	0	12.265	4.046	9.985	3.790	656
El Carmen	54.941	13.739	4.377	15.887	0	3.570	410	2.269	14.582	106
Humahuaca	6.910	3.396	1.267	56	0	779	0	562	808	42
Ledesma	47.049	18.576	9.124	1.667	0	4.301	4.911	1.878	6.531	60
Palpalá	26.864	15.330	3.008	4.255	0	2.787	610	755	109	11
Rinconada	91	14	15	0	0	21	0	12	28	0
San Pedro	50.525	19.447	8.597	7.608	0	4.509	1.833	2.211	6.213	106
Santa Catalina	208	94	11	0	0	42	0	30	31	0
Tumbaya	2.061	328	84	924	0	140	0	116	462	7
Yaví	6.828	3.976	1.322	64	0	649	0	626	175	17
G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuarios del MEM	84.752	0	0	84.752	0	0	0	0	0	0
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EJESA	364.570	167.550	65.974	37.417	0	29.377	11.810	18.693	32.736	1.013
FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
JUJUY	449.322	167.550	65.974	122.170	0	29.377	11.810	18.693	32.736	1.013

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cochinoca	1.997	1.791	74	3	0	5	0	70	53	1
Dr. Manuel Belgrano	53.516	45.306	4.550	9	0	5	184	579	2.874	9
El Carmen	14.856	7.412	786	165	0	10	46	302	6.126	9
Humahuaca	4.794	3.256	315	5	0	6	0	205	1.003	4
Ledesma	15.118	10.212	1.150	47	0	8	28	301	3.362	10
Palpalá	9.306	8.072	561	33	0	1	14	104	520	1
Rinconada	123	50	5	0	0	1	0	18	49	0
San Pedro	15.994	11.050	1.057	59	0	15	10	329	3.467	7
Santa Catalina	250	133	7	0	0	2	0	34	74	0
Tumbaya	807	313	31	5	0	3	0	54	400	1
Yaví	3.626	2.711	265	4	0	7	0	137	496	6

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

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EJESA	120.387	90.306	8.801	330	0	63	282	2.133	18.424	48

TOTALES DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
JUJUY	120.390	90.306	8.801	333	0	63	282	2.133	18.424	48

Relaciones (sin GU MEM) (*)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
0,3	0,22	0,13	0,15
87	0,70	0,40	0,20
60	0,65	0,33	0,16
2	0,41	0,25	0,25
14	0,62	0,33	0,18
58	0,56	0,32	0,18
0,01	0,04	0,02	0,04
23	0,71	0,36	0,20
0,1	0,07	0,04	0,07
1	0,45	0,17	0,16
2	0,38	0,23	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 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Atreucó	15.353	5.583	2.230	3.194	266	1.366	0	367	2.125	222
Caleu Caleu	3.024	668	501	1.513	0	342	0	0	0	0
Capital	144.304	63.774	25.849	32.225	0	8.338	0	10.112	2.205	1.802
Catrilo	9.452	4.177	1.693	2.111	0	546	0	662	144	118
Chalileo	1.656	1.172	316	15	0	0	0	141	0	13
Chapaleufú	12.152	6.006	1.637	1.326	343	1.190	0	393	1.059	198
Chical Có	211	158	3	0	0	0	0	49	0	0
Conhelo	16.645	7.302	3.309	291	401	1.729	0	667	1.979	968
Curacó	207	174	0	0	0	0	0	33	0	0
Guatraché	8.398	4.068	1.552	648	0	1.107	0	349	409	265
Hucal	8.949	3.842	1.153	2.440	4	924	0	286	148	152
Lihuel Calel	168	103	13	0	0	0	0	53	0	0
Limay Mahuida	175	118	0	0	0	0	0	57	0	0
Loventué	6.975	3.776	1.280	233	0	634	0	566	158	328
Maracó	70.635	32.996	13.030	11.950	13	5.787	0	2.908	806	3.145
Puelén	8.181	3.026	715	2.766	0	727	0	692	196	57
Quemú Quemú	11.886	4.807	1.940	641	0	1.437	0	1.264	1.770	27
Rancul	10.167	5.020	1.558	116	210	966	0	706	1.392	200
Realicó	22.545	8.651	3.537	5.903	188	1.694	0	915	1.418	240
Toay	6.138	2.713	1.099	1.371	0	355	0	430	94	77
Trenel	5.876	2.438	790	1.266	0	718	0	246	226	192
Utracán	17.777	6.738	2.323	4.690	336	2.008	0	1.180	387	114

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	848	0	0	848	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	378.001	165.390	64.101	72.681	1.761	29.866	0	21.579	14.518	8.104
APELP	2.873	1.921	426	15	0	0	0	498	0	13

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
LA PAMPA	381.722	167.311	64.527	73.544	1.761	29.866	0	22.076	14.518	8.117

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Atreucó	4.428	3.259	578	38	1	3	0	66	423	60
Caleu Caleu	581	498	74	8	0	1	0	0	0	0
Capital	37.074	31.825	3.735	295	0	1	0	482	413	323
Catrilo	2.430	2.085	245	19	0	1	0	32	27	21
Chalileo	649	537	72	2	0	0	0	29	0	9
Chapaleufú	4.001	3.336	368	27	4	12	0	77	135	42
Chical Có	66	54	5	0	0	0	0	7	0	0
Conhelo	5.728	4.251	819	22	2	6	0	122	446	60
Curacó	52	47	0	0	0	0	0	5	0	0
Guatraché	3.431	2.735	433	21	0	4	0	83	98	57
Hucal	3.266	2.651	411	23	1	4	0	86	62	28
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	2.973	2.459	309	22	0	1	0	99	46	37
Maracó	20.121	16.672	2.540	264	1	3	0	229	201	211
Puelén	2.162	1.744	173	29	0	1	0	80	101	34
Quemú Quemú	3.784	2.887	472	21	0	3	0	88	305	8
Rancul	4.000	3.029	524	19	6	6	0	116	270	30
Realicó	6.531	5.075	834	67	14	5	0	121	321	94
Toay	1.579	1.354	159	13	0	1	0	20	18	14
Trenel	1.940	1.442	288	13	0	2	0	40	111	44
Utracán	4.994	4.109	603	23	5	6	0	119	111	18

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuarios 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	108.928	89.341	12.556	924	34	60	0	1.844	3.088	1.081
APELP	1.004	831	94	2	0	0	0	68	0	9

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
LA PAMPA	109.934	90.172	12.650	928	34	60	0	1.912	3.088	1.090

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
4	1,51	0,76	0,36
0,3	1,28	0,30	0,24
57	1,50	0,68	0,33
4	1,40	0,64	0,31
0,2	0,66	0,46	0,21
5	1,13	0,66	0,32
0,02	0,13	0,10	0,03
3	1,15	0,64	0,32
0,02	0,23	0,20	0,05
2	0,90	0,48	0,30
1	1,14	0,51	0,35
0,01	0,31	0,19	0,11
0,02	0,37	0,25	0,13
1	0,82	0,46	0,29
28	1,29	0,62	0,31
1	1,05	0,42	0,24
5	1,36	0,75	0,37
2	0,95	0,60	0,31
9	1,47	0,66	0,35
1	0,66	0,30	0,15
3	1,11	0,50	0,29
1	1,23	0,49	0,29



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Arauco	40.481	6.381	5.499	938	336	1.100	25.626	601	0	0
Capital	219.494	99.129	38.854	29.060	14.048	9.124	16.442	12.837	0	0
Castro Barros	6.426	2.273	1.029	549	0	910	1.288	377	0	0
Chamical	13.135	7.576	2.567	993	117	1.052	0	829	0	0
Chilecito	91.793	20.684	20.653	7.910	368	3.155	36.225	2.798	0	0
Coronel Felipe Varela	7.934	3.771	1.776	142	293	1.272	106	574	0	0
Famatina	4.399	2.345	643	0	0	977	97	337	0	0
General Angel Peñaloza	1.449	967	176	0	0	216	0	90	0	0
General Belgrano	5.044	3.099	783	24	163	736	0	239	0	0
General Juan F. Quiroga	1.881	1.194	286	0	0	297	0	104	0	0
General Lamadrid	1.582	687	203	0	186	189	123	194	0	0
General Ocampo	5.361	3.146	539	405	74	871	0	327	0	0
General San Martín	1.877	1.169	295	0	0	255	0	158	0	0
Independencia	1.483	756	341	0	37	249	0	100	0	0
Rosario Vera Peñaloza	8.960	5.361	1.655	311	343	680	0	610	0	0
San Blas de los Sauces	4.573	1.688	672	664	0	547	775	227	0	0
Sanagasta	2.188	1.137	235	107	136	435	0	138	0	0
Vinchina	1.993	1.069	359	0	107	286	0	171	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	104.154	0	1.216	102.938	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDELAR	420.052	162.432	76.564	41.104	16.208	22.351	80.683	20.711	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
LA RIOJA	524.206	162.432	77.780	144.041	16.208	22.351	80.683	20.711	0	0

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Arauco	3.235	2.462	610	7	7	3	76	70	0	0
Capital	40.576	36.192	3.930	77	8	8	8	353	0	0
Castro Barros	1.666	1.358	217	3	0	3	1	84	0	0
Chamical	3.562	3.022	457	4	1	1	0	77	0	0
Chilecito	10.999	9.087	1.498	32	6	5	202	169	0	0
Coronel Felipe Varela	2.401	1.945	373	1	3	3	2	74	0	0
Famatina	1.887	1.601	199	0	0	3	2	82	0	0
General Angel Peñaloza	628	545	47	0	0	1	0	35	0	0
General Belgrano	1.813	1.585	165	1	1	3	0	58	0	0
General Juan F. Quiroga	806	691	72	0	0	2	0	41	0	0
General Lamadrid	454	362	64	0	1	2	2	23	0	0
General Ocampo	1.679	1.495	112	1	1	2	0	68	0	0
General San Martín	613	539	49	0	0	1	0	24	0	0
Independencia	505	413	58	0	1	2	0	31	0	0
Rosario Vera Peñaloza	2.941	2.572	297	3	1	1	0	67	0	0
San Blas de los Sauces	1.120	891	169	1	0	2	8	49	0	0
Sanagasta	855	780	47	2	2	3	0	21	0	0
Vinchina	702	551	114	1	1	1	0	34	0	0

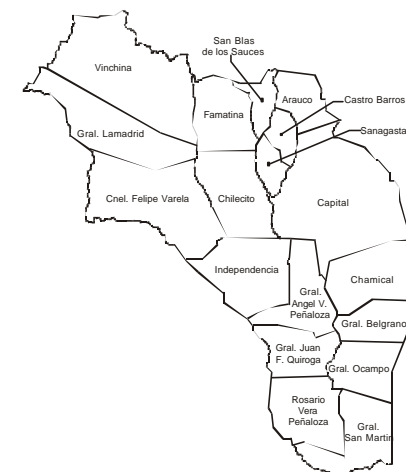
G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	21	0	3	18	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDELAR	76.442	66.091	8.478	133	33	46	301	1.360	0	0

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
LA RIOJA	76.463	66.091	8.481	151	33	46	301	1.360	0	0

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
20	2,96	0,47	0,18
16	1,50	0,68	0,25
5	1,49	0,53	0,32
2	0,98	0,57	0,23
19	2,18	0,49	0,22
1	0,80	0,38	0,20
1	0,69	0,37	0,25
0,5	0,46	0,31	0,17
2	0,71	0,43	0,22
1	0,41	0,26	0,15
0,3	0,92	0,40	0,21
3	0,73	0,43	0,20
0,4	0,38	0,24	0,11
0,2	0,62	0,31	0,17
1	0,67	0,40	0,19
3	1,13	0,42	0,22
1	1,01	0,53	0,36
0,2	0,70	0,38	0,19



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE MENDOZA – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital	325.357	92.258	146.415	39.145	2.401	23.181	344	7.408	0	2.185	12.019
General Alvear	49.516	21.284	3.805	12.884	1.413	6.010	1.118	1.269	1.416	318	0
Godoy Cruz	218.385	105.113	47.863	38.429	0	20.884	0	6.096	0	0	0
Guaymallén	298.897	119.585	67.592	77.426	209	21.019	5.182	3.506	4.379	0	0
Junín	42.203	14.017	2.690	5.548	98	2.768	16.291	791	0	0	0
La Paz	6.692	3.512	1.278	211	0	846	341	503	0	0	0
Las Heras	168.783	72.682	26.318	40.560	668	13.770	1.399	2.890	251	10.244	0
Lavalle	56.032	5.218	1.942	17.759	1.032	2.401	22.669	722	4.289	0	0
Luján de Cuyo	675.642	49.930	48.416	512.009	3.720	11.193	44.940	2.564	2.870	0	0
Maipú	221.234	55.019	18.084	65.865	3.822	15.933	50.303	2.288	9.919	0	0
Malargüe	28.568	8.034	6.482	10.590	0	1.748	173	1.362	179	0	0
Rivadavia	62.974	20.984	4.938	14.228	432	5.412	14.859	69	2.032	21	0
San Carlos	35.661	7.707	2.261	3.497	977	3.186	14.990	516	2.526	0	0
San Martín	153.379	49.801	13.194	29.211	116	8.318	49.204	3.534	0	0	0
San Rafael	162.733	62.213	22.971	38.720	1.294	14.985	5.637	5.805	11.079	30	0
Santa Rosa	23.849	5.094	1.223	2.593	0	1.310	12.894	516	218	0	0
Tunuyán	62.184	13.965	4.755	19.677	423	3.538	16.692	997	2.137	0	0
Tupungato	54.931	6.821	2.366	5.654	1.610	2.383	32.741	562	2.795	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
G.Usuario del MEM	663.996	0	26.217	637.779	0	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Cooperativas	435.582	169.553	57.827	81.393	2.101	34.251	77.748	8.648	3.691	369	0
EDEMSA	2.087.521	492.134	347.298	830.880	15.899	112.859	195.070	28.534	40.399	12.429	12.019
EDESTESA	123.914	51.550	17.468	21.732	214	11.773	16.958	4.218	0	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
MENDOZA	3.311.014	713.238	448.810	1.571.785	18.214	158.883	289.776	41.400	44.091	12.798	12.019

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Capital	53.307	41.975	9.640	1.327	11	0	0	347	0	1	6
General Alvear	15.145	12.537	823	401	1	2	154	192	1.030	5	0
Godoy Cruz	54.172	48.999	3.377	1.476	0	1	0	319	0	0	0
Guaymallén	67.388	57.037	3.875	4.025	6	1	436	233	1.775	0	0
Junín	8.386	6.939	375	328	2	5	660	77	0	0	0
La Paz	2.824	2.486	172	48	0	2	31	85	0	0	0
Las Heras	40.436	36.387	1.908	1.701	8	0	109	198	123	2	0
Lavalle	6.738	2.844	349	263	6	1	701	105	2.469	0	0
Luján de Cuyo	29.637	23.208	1.529	2.847	8	1	629	170	1.245	0	0
Maipú	36.158	26.110	2.058	2.091	2	1	1.699	181	4.016	0	0
Malargüe	5.523	4.436	561	285	0	1	6	121	113	0	0
Rivadavia	14.906	11.662	1.445	163	7	8	684	8	924	5	0
San Carlos	7.566	4.658	562	363	2	1	384	98	1.498	0	0
San Martín	25.273	20.305	1.839	1.252	6	7	1.641	223	0	0	0
San Rafael	48.832	36.260	3.740	2.061	10	1	407	419	5.930	4	0
Santa Rosa	3.998	3.042	161	206	0	3	406	78	102	0	0
Tunuyán	10.903	7.822	892	698	3	1	314	116	1.057	0	0
Tupungato	6.538	3.741	451	472	7	1	535	56	1.275	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
G.Usuario del MEM	20	0	7	13	0	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
Cooperativas	92.701	79.020	5.839	2.378	9	19	2.747	598	2.077	14	0
EDEMSA	311.905	243.493	25.488	16.119	62	8	5.220	2.026	19.480	3	6
EDESTESA	33.124	27.935	2.430	1.510	8	10	829	402	0	0	0

USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
MENDOZA	437.750	350.448	33.764	20.020	79	37	8.796	3.026	21.557	17	6

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
6.025	2,94	0,83	0,38
3	1,12	0,51	0,31
2.912	1,19	0,57	0,27
1.823	1,19	0,49	0,23
160	1,21	0,40	0,20
1	0,70	0,37	0,26
19	0,93	0,40	0,20
5	1,75	0,30	0,17
139	6,46	0,51	0,23
359	1,44	0,42	0,20
1	1,25	0,36	0,20
29	1,20	0,44	0,24
3	1,26	0,36	0,22
102	1,42	0,46	0,19
5	0,94	0,42	0,24
3	1,51	0,34	0,20
19	1,48	0,38	0,21
22	1,93	0,34	0,18



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE MISIONES – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	12.139	7.240	1.130	2.246	0	692	0	489	0	342
Apóstoles	25.021	12.969	3.283	4.797	961	2.601	0	410	0	0
Caingúas	22.637	9.472	2.486	7.550	822	1.604	0	583	0	120
Candelaria	12.965	6.424	1.021	3.151	679	979	0	710	0	0
Capital	274.520	138.267	36.499	48.055	20.761	18.964	0	11.974	0	0
Concepción	10.438	3.041	567	3.038	0	660	0	0	264	2.869
Eldorado	72.644	28.396	8.186	24.863	3.960	4.952	0	1.599	0	688
General Manuel Belgrano	10.752	6.516	1.128	1.126	537	927	0	518	0	0
Guaraní	17.703	9.073	2.117	4.439	617	1.117	0	339	0	0
Iguazú	69.351	22.975	7.269	33.404	1.408	3.077	0	1.218	0	0
Leandro N. Alem	34.654	14.368	3.657	12.662	845	2.302	0	678	0	142
Libertador Gral. San Martín	58.411	15.576	4.086	35.332	331	2.374	0	713	0	0
Montecarlo	48.002	12.646	3.085	28.359	792	2.268	0	715	0	137
Oberá	78.453	29.029	8.386	25.312	2.993	5.691	0	1.820	4.651	570
San Ignacio	33.621	15.494	3.983	9.928	1.109	2.449	0	658	0	0
San Javier	6.975	4.332	974	329	394	557	0	390	0	0
San Pedro	7.460	3.242	786	2.439	250	577	0	165	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	317.971	114.109	30.412	128.338	9.333	19.671	0	6.326	4.915	4.867
EMSA	477.775	224.950	58.231	118.694	27.126	32.120	0	16.654	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
MISIONES	795.746	339.059	88.643	247.032	36.459	51.791	0	22.980	4.915	4.867

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	4.659	4.279	203	59	0	1	0	111	0	6
Apóstoles	6.968	6.364	419	87	13	50	0	35	0	0
Cainguás	7.186	6.417	449	202	7	13	0	87	0	11
Candelaria	4.319	4.026	132	72	7	49	0	33	0	0
Capital	61.946	55.264	4.675	1.255	148	394	0	210	0	0
Concepción	2.800	1.789	104	35	0	1	0	0	57	814
Eldorado	15.472	13.863	1.214	212	1	12	0	169	0	1
General Manuel Belgrano	4.389	4.001	229	68	12	31	0	48	0	0
Guaraní	6.928	6.313	363	170	17	35	0	30	0	0
Iguazú	12.452	11.046	1.027	182	23	103	0	71	0	0
Leandro N. Alem	9.587	8.657	600	162	4	4	0	148	0	12
Libertador Gral. San Martín	8.269	7.266	619	257	1	1	0	125	0	0
Montecarlo	7.875	7.028	473	218	1	1	0	145	0	9
Oberá	19.588	14.990	1.216	466	11	14	0	199	2.678	14
San Ignacio	10.034	8.864	712	234	26	123	0	75	0	0
San Javier	2.972	2.698	180	28	7	21	0	38	0	0
San Pedro	2.552	2.336	123	68	3	18	0	4	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	71.212	60.511	4.591	1.521	14	14	0	959	2.735	867
EMSA	116.784	104.690	8.147	2.254	267	857	0	569	0	0

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
MISSIONES	187.996	165.201	12.738	3.775	281	871	0	1.528	2.735	867

Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de la Cooperativa Eléctrica de Cainguás, son los correspondientes al año 2000, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición.

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
7	0,45	0,27	0,16
23	0,66	0,34	0,17
14	0,48	0,20	0,14
15	0,58	0,29	0,18
284	0,96	0,49	0,19
14	1,16	0,37	0,20
37	1,07	0,42	0,20
3	0,32	0,20	0,12
5	0,31	0,16	0,11
25	1,05	0,35	0,17
29	0,83	0,35	0,21
38	1,39	0,37	0,17
28	1,40	0,37	0,21
48	0,82	0,35	0,19
21	0,61	0,28	0,16
13	0,36	0,23	0,14
2	0,31	0,14	0,10



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Aluminé	5.368	1.580	557	613	0	234	237	2.147	0	0
Añelo	9.571	2.710	1.095	2.193	0	303	110	3.158	0	0
Catan Lil	791	205	105	96	0	22	8	356	0	0
Chos Malal	32.911	4.186	1.503	14.075	0	607	34	12.506	0	0
Collón Curá	5.119	1.313	818	1.212	0	231	10	1.536	0	0
Confluencia	573.920	182.188	140.018	161.065	2.112	29.254	2.364	54.011	0	2.909
Huiliches	11.421	3.314	1.402	1.795	0	941	200	3.769	0	0
Lácar	35.190	13.623	7.805	7.495	0	1.547	146	4.575	0	0
Loncopue	4.128	1.387	482	160	0	119	77	1.903	0	0
Los Lagos	13.772	4.812	2.213	2.105	0	464	0	4.178	0	0
Minas	22.677	2.098	570	8.453	0	228	217	11.112	0	0
Ñorquín	5.539	1.931	960	599	0	146	75	1.828	0	0
Pehuenches	71.838	7.907	3.952	51.819	0	977	0	7.184	0	0
Picún Leufú	6.224	988	403	1.207	0	100	40	3.486	0	0
Picunches	4.568	1.896	575	462	0	298	58	1.279	0	0
Zapala	54.004	16.051	2.692	25.336	3.344	3.101	86	3.018	0	374

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	571.577	0	4.472	567.105	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	406.566	177.021	139.055	35.747	5.456	30.060	999	14.944	0	3.283
EPEN	450.475	69.167	26.094	242.939	0	8.511	2.663	101.101	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
NEUQUEN	1.428.617	246.188	169.621	845.792	5.456	38.571	3.662	116.045	0	3.283

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Aluminé	1.752	1.477	203	25	0	3	5	39	0	0
Añelo	1.913	1.629	204	30	0	2	18	30	0	0
Catan Lil	213	177	20	1	0	1	2	12	0	0
Chos Malal	4.089	3.521	451	47	0	7	11	52	0	0
Collón Curá	1.205	987	177	12	0	2	3	24	0	0
Confluencia	92.866	83.212	6.841	1.476	2	17	163	747	0	408
Huiliches	2.692	2.274	350	29	0	1	9	29	0	0
Lácar	7.704	6.206	1.327	105	0	1	28	37	0	0
Loncopue	1.274	1.079	147	15	0	2	5	26	0	0
Los Lagos	2.859	2.281	432	106	0	2	0	38	0	0
Minas	2.098	1.717	271	16	0	9	14	71	0	0
Norquín	1.222	981	146	22	0	5	6	62	0	0
Pehuenches	4.009	3.396	501	60	0	5	0	47	0	0
Picún Leufú	1.417	1.244	117	16	0	2	11	27	0	0
Picunches	1.677	1.467	158	16	0	2	7	27	0	0
Zapala	10.384	9.370	700	77	1	6	10	165	0	55

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	16	0	4	12	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	91.989	82.368	6.804	1.419	3	5	106	821	0	463
EPEN	45.385	38.650	5.241	634	0	62	186	612	0	0

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
NEUQUEN	137.390	121.018	12.049	2.065	3	67	292	1.433	0	463

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
1	0,86	0,25	0,24
1	1,27	0,36	0,22
0,1	0,31	0,15	0,09
8	2,32	0,30	0,25
1	1,17	0,30	0,22
78	1,83	0,58	0,26
3	0,90	0,26	0,18
7	1,44	0,56	0,25
1	0,64	0,37	0,17
3	1,59	0,79	0,28
4	3,22	0,30	0,24
1	1,20	0,42	0,21
8	5,21	0,57	0,25
1	1,46	0,23	0,29
1	0,71	0,29	0,23
10	1,51	0,45	0,26



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	5.269	2.419	813	328	468	730	0	462	3	45
9 de Julio	2.846	1.369	494	40	131	465	6	331	0	10
Adolfo Alsina	56.170	25.444	11.641	3.756	2.589	3.612	597	6.795	952	783
Avellaneda	45.197	11.785	4.986	14.415	986	2.583	6.718	1.804	1.586	333
Bariloche	148.267	60.501	56.934	9.263	10.709	9.502	85	900	274	100
El Cuy	304	212	16	0	0	7	0	68	0	1
General Conesa	6.540	2.478	1.034	1.522	204	621	6	284	333	58
General Roca	412.166	124.174	54.492	155.776	12.380	24.149	9.270	13.556	15.129	3.240
Ñorquincó	415	196	54	3	27	76	0	58	0	0
Pichi Mahuida	14.917	6.554	3.345	3.646	185	1.186	0	0	0	0
Pilcaniyeu	1.723	543	175	0	126	156	0	694	20	7
San Antonio	31.239	11.610	6.347	7.547	989	3.095	0	1.462	11	177
Valcheta	2.607	1.339	343	31	132	440	1	256	38	27

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	334.790	0	1.511	333.279	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	148.855	60.363	57.168	11.264	10.583	9.477	0	0	0	0
EDERSA	578.804	188.259	83.506	185.065	18.344	37.147	16.683	26.672	18.347	4.782

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
RIO NEGRO	1.062.450	248.623	142.186	529.608	28.927	46.624	16.683	26.672	18.347	4.782

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	2.704	2.214	274	21	13	3	0	128	5	46
9 de Julio	1.554	1.194	211	22	6	4	2	90	1	24
Adolfo Alsina	18.763	15.927	1.475	196	23	3	40	363	548	188
Avellaneda	9.547	7.302	771	127	21	8	80	251	843	144
Bariloche	36.369	31.735	4.117	181	12	2	23	107	142	50
El Cuy	292	247	12	0	0	2	0	25	0	6
General Conesa	2.617	1.844	263	60	5	2	10	82	305	46
General Roca	87.836	70.444	7.321	1.321	89	15	607	1.089	6.212	738
Norquincó	262	212	18	2	2	2	0	25	0	1
Pichi Mahuida	5.013	4.276	679	56	1	1	0	0	0	0
Pilcaniyeu	611	492	46	1	4	2	0	37	19	10
San Antonio	10.146	8.638	1.120	103	18	4	0	159	14	90
Valcheta	1.432	1.155	137	11	7	6	1	56	36	23

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	32	0	2	30	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	36.286	31.838	4.319	121	6	2	0	0	0	0
EDERSA	140.860	113.842	12.125	1.980	195	52	763	2.412	8.125	1.366

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
RIO NEGRO	177.178	145.680	16.446	2.131	201	54	763	2.412	8.125	1.366

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
0,2	0,40	0,18	0,17
0,1	0,80	0,39	0,34
6	1,11	0,52	0,33
2	1,40	0,41	0,25
27	1,35	0,55	0,29
0,01	0,07	0,05	0,06
1	1,04	0,45	0,34
28	1,46	0,49	0,27
0,05	0,20	0,09	0,10
1	1,07	0,47	0,31
0,2	0,28	0,09	0,08
2	1,31	0,49	0,36
0,1	0,52	0,28	0,24



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SALTA – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Anta	33.182	13.015	7.878	6.752	1.484	2.809	145	1.072	0	28
Cachi	2.441	1.071	322	212	267	290	0	275	0	3
Cafayate	12.241	3.883	2.054	2.234	593	1.179	1.892	346	0	60
Capital	438.498	210.242	103.495	39.318	32.794	30.332	548	18.490	0	3.279
Cerrillos	28.128	10.857	2.578	6.333	1.491	2.122	3.882	766	0	99
Chicoana	4.453	2.182	408	593	21	310	722	205	0	12
General Güemes	26.302	13.307	4.019	2.325	2.102	2.704	686	1.077	0	83
General J. de San Martín	97.797	50.853	16.851	7.913	6.642	8.379	3.049	3.743	0	366
Guachipas	955	595	46	10	105	147	0	51	0	1
Iruya	495	347	21	10	0	66	0	47	0	3
La Caldera	4.814	2.042	286	168	1.562	545	0	164	0	47
La Candelaria	2.236	1.352	219	89	56	389	0	124	0	7
La Poma	150	91	0	0	0	35	0	21	0	3
La Viña	4.152	2.243	530	462	15	524	0	227	0	151
Los Andes	1.272	625	190	48	0	139	0	266	0	4
Metán	21.954	12.673	4.236	1.429	246	2.410	1	833	0	126
Molinos	746	369	96	16	13	128	0	123	0	1
Orán	84.636	42.741	11.385	14.033	3.734	6.249	2.609	3.513	0	372
Rivadavia	3.282	1.813	289	132	270	458	0	297	0	23
Rosario de la Frontera	17.858	9.329	3.297	1.497	1.033	1.811	0	827	0	63
Rosario de Lerma	29.232	9.404	1.961	14.339	701	2.037	263	455	0	72
San Carlos	1.769	731	348	173	229	131	1	149	0	7
Santa Victoria	622	416	62	2	0	22	0	119	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	21.918	0	14.295	7.623	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDESSA	817.213	390.182	160.571	98.089	53.358	63.218	13.797	33.189	0	4.809

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SALTA	839.131	390.182	174.866	105.712	53.358	63.218	13.797	33.189	0	4.809

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Anta	7.899	6.789	736	141	10	13	6	171	0	33
Cachi	1.210	1.028	86	24	3	3	0	58	0	8
Cafayate	2.976	2.428	383	61	6	3	26	50	0	19
Capital	114.064	102.835	8.134	1.740	4	4	40	720	0	587
Cerrillos	5.486	4.829	347	81	10	4	95	90	0	30
Chicoana	1.132	919	79	39	3	2	38	46	0	6
General Güemes	8.592	7.579	706	127	11	4	25	89	0	51
General J. de San Martín	23.324	20.493	1.927	378	12	11	13	347	0	143
Guachipas	443	411	12	3	1	1	0	14	0	1
Iruya	459	421	5	4	0	2	0	22	0	5
La Caldera	1.266	1.144	66	11	2	3	0	30	0	10
La Candelaria	991	842	85	15	3	3	0	36	0	7
La Poma	169	151	1	0	0	1	0	11	0	5
La Viña	1.287	1.116	80	28	1	4	0	40	0	18
Los Andes	800	627	54	16	0	2	0	85	0	16
Metán	7.886	6.787	733	178	2	6	1	115	0	64
Molinos	395	316	38	8	1	2	0	28	0	2
Orán	19.648	17.424	1.310	498	16	6	53	256	0	85
Rivadavia	1.400	1.154	115	34	1	7	0	68	0	21
Rosario de la Frontera	5.813	4.961	641	74	6	3	0	91	0	37
Rosario de Lerma	6.066	5.506	332	103	4	3	11	67	0	40
San Carlos	785	633	69	23	4	2	1	44	0	9
Santa Victoria	668	594	23	2	0	3	0	46	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	15	0	8	7	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDESSA	212.759	188.987	15.962	3.588	100	92	309	2.524	0	1.197

USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SALTA	212.774	188.987	15.970	3.595	100	92	309	2.524	0	1.197

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
2	0,67	0,26	0,14
1	0,33	0,15	0,14
8	1,04	0,33	0,21
255	0,93	0,44	0,22
44	1,07	0,41	0,18
5	0,24	0,12	0,05
11	0,62	0,32	0,18
6	0,70	0,37	0,15
0,3	0,30	0,19	0,13
0,1	0,08	0,05	0,07
6	0,84	0,36	0,20
1	0,42	0,26	0,16
0,03	0,09	0,05	0,09
2	0,58	0,31	0,16
0,05	0,22	0,11	0,11
4	0,56	0,33	0,17
0,2	0,13	0,07	0,06
7	0,68	0,35	0,14
0,1	0,12	0,07	0,04
3	0,64	0,33	0,18
6	0,87	0,28	0,16
0,3	0,25	0,10	0,09
0,2	0,06	0,04	0,05



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	23.779	5.596	1.083	4.097	122	968	11.449	464	0	0
9 de Julio	8.875	3.021	446	2.016	235	364	2.523	270	0	0
Albardón	17.538	8.844	1.062	3.324	736	1.392	1.708	472	0	0
Angaco	4.937	3.174	352	352	0	557	133	368	0	0
Calingasta	7.733	3.491	916	1.257	0	755	542	772	0	0
Capital	204.123	95.608	27.837	48.478	3.746	11.874	0	16.580	0	0
Caucete	28.153	13.542	3.276	5.718	2.325	1.909	1.190	0	0	193
Chimbas	55.532	35.202	2.494	11.600	988	2.445	52	2.751	0	0
Iglesia	4.294	2.570	410	412	0	352	77	472	0	0
Jáchal	14.230	9.224	770	948	150	1.136	694	1.308	0	0
Pocito	36.002	17.766	3.142	6.232	884	1.653	3.026	3.298	0	0
Rawson	94.427	60.741	7.688	12.815	1.536	5.454	1.907	4.286	0	0
Rivadavia	69.211	50.494	3.478	4.757	2.339	3.938	125	4.081	0	0
San Martín	14.025	4.192	347	7.354	0	705	706	721	0	0
Santa Lucía	47.075	27.809	3.602	6.842	3.795	2.837	1.019	1.171	0	0
Sarmiento	29.484	7.531	1.441	14.250	260	672	4.614	716	0	0
Ullum	8.817	1.933	410	2.359	0	454	3.146	516	0	0
Valle Fértil	5.132	2.700	598	704	84	499	126	421	0	0
Zonda	4.631	1.813	306	621	0	207	1.192	492	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	223.067	0	27.707	195.360	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	28.153	13.542	3.276	5.718	2.325	1.909	1.190	0	0	193
ESJ	649.843	341.709	56.381	128.418	14.875	36.261	33.039	39.159	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SAN JUAN	901.063	355.251	87.364	329.496	17.201	38.170	34.229	39.159	0	193

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
25 de Mayo	2.757	2.405	80	89	1	1	105	76	0	0
9 de Julio	1.470	1.303	41	44	2	2	35	43	0	0
Albardón	4.474	4.159	116	121	2	2	16	58	0	0
Angaco	1.657	1.534	38	35	0	1	3	46	0	0
Calingasta	2.201	1.906	93	96	2	2	9	93	0	0
Capital	41.272	34.724	3.024	3.084	2	2	0	436	0	0
Caucete	7.507	6.775	638	61	1	2	28	0	0	2
Chimbas	15.087	14.338	307	326	1	1	9	105	0	0
Iglesia	1.805	1.582	92	62	0	1	2	66	0	0
Jáchal	5.058	4.649	134	136	1	1	4	133	0	0
Pocito	8.490	7.517	316	328	4	151	73	101	0	0
Rawson	25.049	23.210	823	842	1	1	29	143	0	0
Rivadavia	19.290	18.349	392	400	1	1	7	140	0	0
San Martín	2.012	1.832	50	40	0	2	25	63	0	0
Santa Lucía	11.569	10.663	399	403	1	1	24	78	0	0
Sarmiento	3.829	3.373	149	168	1	1	40	97	0	0
Ullum	996	903	26	28	0	1	10	28	0	0
Valle Fértil	1.630	1.418	72	73	1	1	2	63	0	0
Zonda	950	860	24	25	0	1	8	32	0	0

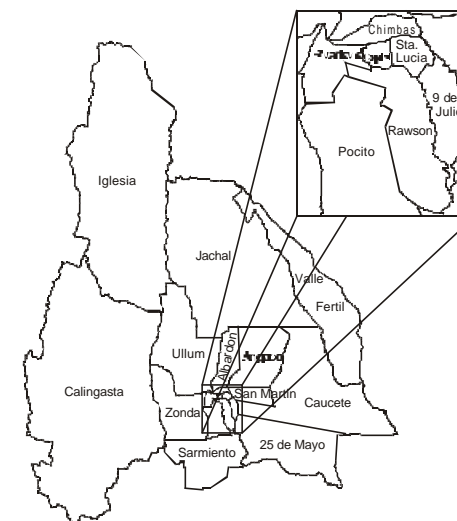
G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	123	0	23	100	0	0	0	0	0	0

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
ESJ	149.596	134.725	6.176	6.300	20	173	401	1.801	0	0

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SAN JUAN	157.226	141.500	6.837	6.461	21	175	429	1.801	0	2

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
5	1,57	0,37	0,16
48	1,16	0,39	0,17
19	0,86	0,43	0,20
3	0,66	0,42	0,20
0,3	0,94	0,42	0,23
6.804	1,77	0,83	0,30
4	0,84	0,38	0,22
896	0,75	0,48	0,19
0,2	0,64	0,38	0,24
1	0,68	0,44	0,22
70	0,88	0,43	0,18
315	0,88	0,56	0,22
441	0,91	0,66	0,24
32	1,39	0,41	0,18
1.046	1,08	0,64	0,25
11	1,54	0,39	0,18
2	1,93	0,42	0,20
1	0,75	0,39	0,21
2	1,13	0,44	0,21



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Ayacucho	14.840	6.035	4.690	2.479	0	1.050	0	586	0	0
Belgrano	1.849	861	382	68	0	277	0	262	0	0
Chacabuco	23.033	8.625	3.449	8.487	0	1.599	0	873	0	0
Coronel Pringles	23.380	5.233	3.813	11.504	0	2.020	0	810	0	0
General Pedernera	173.696	57.158	35.425	62.567	0	8.799	0	9.747	0	0
Gobernador Dupuy	10.204	5.035	1.820	1.350	0	842	0	1.158	0	0
Junín	24.651	9.381	8.821	3.723	0	1.823	0	904	0	0
La Capital	297.148	86.925	48.653	128.375	0	18.396	0	14.799	0	0
Libertador Gral San Martín	1.373	727	144	27	0	197	0	278	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	208.843	0	14.209	194.634	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDESAL	570.175	179.979	107.198	218.580	0	35.003	0	29.415	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SAN LUIS	779.018	179.979	121.407	413.214	0	35.003	0	29.415	0	0

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Ayacucho	4.559	3.855	493	97	0	5	0	109	0	0
Belgrano	871	743	68	5	0	1	0	54	0	0
Chacabuco	5.632	4.832	602	75	0	4	0	119	0	0
Coronel Pringles	3.925	3.339	382	96	0	3	0	105	0	0
General Pedernera	32.488	28.448	3.355	410	0	3	0	272	0	0
Gobernador Dupuy	2.903	2.380	355	55	0	5	0	108	0	0
Junín	6.801	5.538	1.031	101	0	2	0	129	0	0
La Capital	50.987	45.341	4.639	535	0	5	0	467	0	0
Libertador Gral San Martín	673	540	65	7	0	1	0	60	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	95	0	19	76	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDESAL	108.839	95.016	10.990	1.381	0	29	0	1.423	0	0

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SAN LUIS	108.934	95.016	11.009	1.457	0	29	0	1.423	0	0

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
2	0,88	0,36	0,23
0,3	0,48	0,22	0,19
9	1,26	0,47	0,26
5	1,86	0,42	0,27
12	1,57	0,52	0,26
1	0,92	0,46	0,22
10	1,22	0,46	0,27
23	1,77	0,52	0,27
0,5	0,26	0,14	0,10



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Corpen Aike	7.622	4.535	1.381	319	0	0	0	1.388	0	0
Deseado	80.136	38.595	19.832	8.190	0	6.105	0	6.719	0	694
Güer Aike	100.583	49.994	23.367	5.441	0	0	0	21.780	0	0
Lago Argentino	8.122	3.622	3.614	43	0	0	0	842	0	0
Lago Buenos Aires	4.909	3.103	986	36	0	0	0	783	0	0
Magallanes	5.831	3.517	1.618	14	0	0	0	682	0	0
Río Chico	2.571	1.426	505	47	0	0	0	592	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEMSP	434.054	0	0	434.054	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Mun. P.Truncado	17.760	9.285	894	680	0	6.105	0	102	0	694
S.P.S.E.	192.013	95.508	50.409	13.411	0	0	0	32.686	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SANTA CRUZ	643.827	104.792	51.303	448.145	0	6.105	0	32.788	0	694

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Corpen Aike	2.857	2.460	291	12	0	0	0	94	0	0
Deseado	21.866	19.119	2.124	194	0	1	0	159	0	269
Güer Aike	27.854	24.270	2.608	161	0	0	0	815	0	0
Lago Argentino	2.549	2.006	460	15	0	0	0	68	0	0
Lago Buenos Aires	2.188	1.916	187	8	0	0	0	77	0	0
Magallanes	2.548	2.146	344	17	0	0	0	41	0	0
Río Chico	1.033	851	102	12	0	0	0	68	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEMSP	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Mun. P.Truncado	4.451	3.690	310	140	0	1	0	41	0	269
S.P.S.E.	56.444	49.078	5.806	279	0	0	0	1.281	0	0

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SANTA CRUZ	60.905	52.768	6.116	429	0	1	0	1.322	0	269

Relaciones (sin GU MEMSP)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
0,3	0,95	0,57	0,31
1	1,10	0,53	0,26
3	1,08	0,54	0,26
0,2	1,08	0,48	0,27
0,2	0,79	0,50	0,31
0,3	0,89	0,54	0,33
0,1	0,88	0,49	0,29



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SANTA FE – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
9 de Julio	19.373	10.497	2.081	3.341	178	1.870	0	1.193	0	213
Belgrano	63.512	22.478	9.264	21.801	891	5.291	0	1.540	1.494	754
Caseros	131.089	43.229	26.872	47.323	657	6.633	0	2.686	2.027	1.661
Castellanos	274.222	82.900	35.464	119.749	2.342	13.477	0	4.713	12.668	2.909
Constitución	78.148	38.263	13.594	8.795	2.559	9.322	0	2.802	812	2.001
Garay	11.567	5.994	1.083	1.867	101	631	0	766	1.021	105
General López	256.846	97.129	39.694	77.266	2.999	20.721	0	4.964	11.044	3.029
General Obligado	236.901	60.756	17.513	144.286	1.208	4.449	30	5.327	1.753	1.580
Iriondo	97.848	34.691	12.249	36.378	1.600	7.347	0	2.831	1.794	957
La Capital	539.982	212.203	99.001	157.014	2.648	25.688	0	31.885	0	11.542
Las Colonias	169.251	48.335	13.818	91.923	805	7.892	0	3.977	546	1.956
Rosario	1.409.305	517.089	265.824	506.853	1.576	55.099	413	36.454	642	25.354
San Cristóbal	72.372	25.738	8.468	27.345	111	7.131	0	2.751	0	829
San Javier	20.373	9.020	2.898	5.119	129	767	0	888	1.364	188
San Jeronimo	98.413	39.104	12.223	35.967	2.468	4.245	0	2.561	1.166	678
San Justo	45.458	18.437	6.264	15.238	608	1.266	0	1.411	1.771	464
San Lorenzo	526.501	57.026	23.259	410.165	1.183	16.430	0	15.759	1.000	1.677
San Martín	106.827	32.625	10.961	48.893	1.047	8.381	0	3.145	165	1.611
Vera	32.171	17.173	4.726	4.531	892	1.749	0	2.009	763	327

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuarios del MEM	1.906.269	0	223.164	1.675.217	7.888	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	493.740	165.235	61.297	174.197	6.408	35.863	443	6.431	40.014	3.851
Otros	1.617	956	125	205	4	253	0	33	16	25
SEPSF	3.694.800	1.206.495	543.834	1.589.452	17.589	162.273	0	121.198	0	53.959

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SANTA FE	6.096.427	1.372.687	828.420	3.439.072	31.889	198.389	443	127.661	40.030	57.836

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
9 de Julio	4.818	3.775	499	212	1	10	0	212	0	109
Belgrano	10.782	7.648	1.784	495	3	6	0	204	524	118
Caseros	31.606	26.200	3.700	471	6	14	0	320	590	305
Castellanos	53.280	41.480	6.446	2.334	5	41	0	744	1.562	667
Constitución	28.707	24.203	3.114	432	11	19	0	307	318	303
Garay	5.147	3.956	320	114	2	4	0	149	558	44
General López	69.579	57.148	7.344	2.072	12	29	0	693	1.730	550
General Obligado	40.468	34.588	2.869	1.231	17	24	9	567	638	525
Iriondo	25.236	20.323	2.743	826	9	11	0	293	804	227
La Capital	144.736	123.529	15.119	3.416	9	5	0	1.259	0	1.398
Las Colonias	39.600	29.577	3.294	5.485	11	29	0	598	88	519
Rosario	370.688	324.581	35.961	6.477	9	25	63	1.257	170	2.145
San Cristóbal	18.810	14.493	2.101	1.414	1	21	0	464	0	316
San Javier	7.505	5.814	577	197	2	4	0	179	646	86
San Jerónimo	23.301	18.869	2.326	1.177	11	11	0	435	243	229
San Justo	12.940	10.169	1.280	424	5	10	0	203	687	161
San Lorenzo	44.432	38.232	4.417	763	9	15	0	399	228	369
San Martín	24.440	19.352	2.580	1.577	4	18	0	537	34	339
Vera	12.554	10.405	1.086	277	11	13	0	288	296	178

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuarios del MEM	73	0	26	45	2	0	0	0	0	0

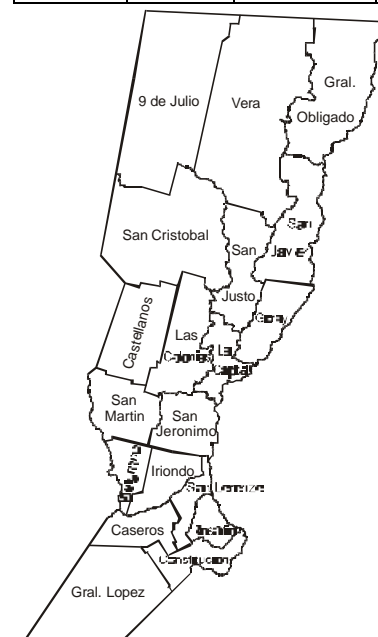
Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	113.949	88.676	10.423	4.119	21	50	72	908	9.109	571
Otros	600	525	21	24	1	3	0	6	7	13
SEPSF	854.080	725.142	87.114	25.254	116	256	0	8.194	0	8.004

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SANTA FE	968.702	814.343	97.584	29.442	140	309	72	9.108	9.116	8.588

Los valores de Facturado a Usuario Final y Cantidad de Usuarios de las Cooperativas Eléctricas de Fuentes, Pavon Arriba y Gral. Gelly Rural, son los correspondientes al año 2000, por no contarse con dicha información al momento del cierre de la presente edición

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
1	0,69	0,37	0,13
27	1,53	0,58	0,20
38	1,66	0,57	0,34
42	1,69	0,59	0,27
24	0,95	0,47	0,30
3	0,58	0,35	0,23
22	1,41	0,59	0,32
22	1,43	0,38	0,21
31	1,50	0,56	0,32
177	1,10	0,43	0,25
26	1,78	0,51	0,31
746	1,26	0,46	0,29
5	1,12	0,40	0,22
3	0,68	0,35	0,22
23	1,28	0,52	0,25
8	1,13	0,50	0,27
282	3,71	0,41	0,27
22	1,76	0,54	0,32
2	0,63	0,35	0,21



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Aguirre	2.984	1.660	739	93	0	270	0	222	0	0
Alberdi	3.642	2.308	651	263	0	214	0	205	0	0
Atamisqui	1.328	1.037	119	12	0	94	0	66	0	0
Avellaneda	4.256	2.407	1.003	58	0	454	0	334	0	0
Banda	89.851	47.128	18.591	17.359	0	4.392	0	2.381	0	0
Belgrano	5.976	3.435	1.675	214	0	452	0	200	0	0
Capital	236.273	139.318	71.066	5.669	0	9.436	0	10.783	0	0
Choya	23.653	12.670	7.048	309	0	1.680	0	1.945	0	0
Copo	8.575	5.575	1.575	248	0	633	0	545	0	0
Figueroa	1.216	848	186	16	0	71	0	96	0	0
General Taboada	15.976	9.851	3.988	503	0	1.074	0	560	0	0
Guasayán	966	556	233	0	0	107	0	71	0	0
Jiménez	3.811	2.640	569	126	0	249	0	228	0	0
Juan F. Ibarra	3.138	2.161	573	32	0	250	0	121	0	0
Loreto	5.954	3.934	1.249	117	0	428	0	225	0	0
Mitre	209	120	47	0	0	25	0	16	0	0
Moreno	10.473	5.572	2.041	1.971	0	543	0	346	0	0
Ojo de Agua	4.750	2.773	1.318	73	0	364	0	222	0	0
Pellegrini	3.418	2.117	695	156	0	103	0	347	0	0
Quebrachos	3.079	1.790	748	72	0	355	0	114	0	0
Río Hondo	24.453	13.676	7.893	229	0	1.792	0	863	0	0
Rivadavia	7.055	1.763	349	193	0	210	0	152	4.389	0
Robles	17.170	9.019	3.585	2.592	0	1.231	0	742	0	0
Salavina	1.346	978	174	5	0	60	0	129	0	0
San Martín	908	630	113	7	0	49	0	109	0	0
Sarmiento	1.314	855	219	9	0	162	0	70	0	0
Silípica	1.304	834	110	168	0	96	0	96	0	0
G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	22.134	0	9.450	12.684	0	0	0	0	0	0

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	4.389	0	0	0	0	0	0	0	4.389	0
EDESE Aislado	70.522	42.497	15.522	3.890	0	5.018	0	3.596	0	0
EDESSE	408.164	233.156	111.039	26.604	0	19.775	0	17.590	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SANTIAGO DEL ESTERO	505.210	275.653	136.011	43.178	0	24.793	0	21.186	4.389	0

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Aguirre	1.247	1.015	187	9	0	10	0	26	0	0
Alberdi	1.681	1.363	218	43	0	20	0	37	0	0
Atamisqui	792	704	50	4	0	8	0	26	0	0
Avellaneda	2.126	1.692	312	30	0	36	0	56	0	0
Banda	28.387	25.064	2.639	263	0	175	0	246	0	0
Belgrano	1.891	1.448	379	16	0	16	0	32	0	0
Capital	65.199	57.102	6.861	455	0	355	0	426	0	0
Choya	8.858	7.631	1.002	48	0	47	0	130	0	0
Copo	3.660	3.031	487	41	0	14	0	87	0	0
Figueroa	889	787	70	2	0	3	0	27	0	0
General Taboada	5.800	4.718	934	40	0	46	0	62	0	0
Guasayán	536	465	55	0	0	5	0	11	0	0
Jiménez	2.299	1.951	227	40	0	11	0	70	0	0
Juan F. Ibarra	1.751	1.428	256	14	0	13	0	40	0	0
Loreto	2.516	2.156	268	44	0	12	0	36	0	0
Mitre	149	119	21	0	0	2	0	7	0	0
Moreno	3.738	3.032	513	72	0	30	0	91	0	0
Ojo de Agua	2.073	1.733	258	34	0	12	0	36	0	0
Pellegrini	1.707	1.468	166	31	0	3	0	39	0	0
Quebrachos	1.385	1.164	160	24	0	8	0	29	0	0
Río Hondo	9.859	8.313	1.292	69	0	63	0	122	0	0
Rivadavia	1.302	701	87	40	0	9	0	18	447	0
Robles	6.512	5.539	747	51	0	53	0	122	0	0
Salavina	818	698	73	7	0	6	0	34	0	0
San Martín	587	496	54	4	0	3	0	30	0	0
Sarmiento	656	553	68	6	0	6	0	23	0	0
Silípica	627	552	47	11	0	6	0	11	0	0

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
1	0,42	0,24	0,14
0,3	0,23	0,15	0,09
1	0,14	0,11	0,07
1	0,22	0,12	0,09
25	0,70	0,37	0,19
2	0,75	0,43	0,18
112	0,97	0,57	0,23
4	0,70	0,38	0,23
1	0,32	0,21	0,11
0,2	0,07	0,05	0,05
3	0,43	0,26	0,13
0,4	0,13	0,08	0,06
1	0,29	0,20	0,15
0,3	0,18	0,12	0,08
2	0,34	0,22	0,12
0,1	0,11	0,06	0,06
1	0,37	0,20	0,11
1	0,35	0,20	0,13
0,5	0,18	0,11	0,08
1	0,28	0,16	0,10
12	0,48	0,27	0,16
2	1,43	1,24	0,23
12	0,43	0,23	0,14
0,4	0,13	0,09	0,07
0,4	0,10	0,07	0,05
1	0,28	0,18	0,12
1	0,17	0,11	0,07

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G.Usuario del MEM	6	0	4	2	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativas	447	0	0	0	0	0	0	0	447	0
EDESE Aislado	29.082	23.895	3.957	398	0	226	0	606	0	0
EDESE	127.516	111.028	13.474	1.000	0	746	0	1.268	0	0

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
SANTIAGO DEL ESTERO	157.051	134.923	17.435	1.400	0	972	0	1.874	447	0



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Río Grande	109.429	35.879	23.462	35.348	0	6.346	0	8.394	0	0
Ushuaia	92.198	33.421	14.716	28.643	0	7.585	0	7.833	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	106.884	34.831	23.004	35.177	0	5.940	0	7.932	0	0
DPE	94.743	34.470	15.173	28.813	0	7.992	0	8.296	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TIERRA DEL FUEGO	201.627	69.300	38.177	63.990	0	13.932	0	16.227	0	0

Cantidad de Usuarios

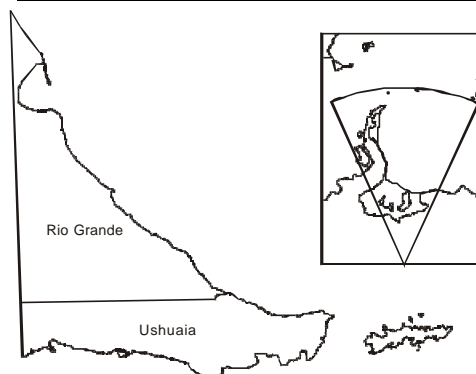
Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Río Grande	16.717	13.855	2.472	128	0	3	0	259	0	0
Ushuaia	15.004	13.172	1.215	289	0	1	0	327	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Cooperativa	15.990	13.216	2.435	113	0	1	0	225	0	0
DPE	15.731	13.811	1.252	304	0	3	0	361	0	0

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TIERRA DEL FUEGO	31.721	27.027	3.687	417	0	4	0	586	0	0

Relaciones

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
9	1,98	0,65	0,25
10	2,02	0,73	0,29



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Burruyacú	25.110	8.994	4.086	11.103	0	927	0	0	0	0
Capital	580.919	290.130	140.026	127.388	0	23.375	0	0	0	0
Chicligasta	48.977	27.099	11.878	5.782	0	4.219	0	0	0	0
Cruz Alta	147.635	51.342	17.460	70.933	0	7.900	0	0	0	0
Famaillá	19.047	9.275	4.098	3.606	0	2.068	0	0	0	0
Graneros	11.253	2.671	1.065	6.762	0	754	0	0	0	0
Juan Bautista Alberdi	17.382	9.774	4.517	1.101	0	1.991	0	0	0	0
La Cocha	8.479	5.110	2.061	108	0	1.200	0	0	0	0
Leales	27.806	13.110	3.758	8.135	0	2.803	0	0	0	0
Lules	41.558	18.837	7.923	12.338	0	2.460	0	0	0	0
Monteros	39.649	19.643	6.542	9.848	0	3.616	0	0	0	0
Río Chico	31.960	17.626	6.762	4.091	0	3.482	0	0	0	0
Simoca	10.026	7.119	1.734	0	0	1.173	0	0	0	0
Tafí del Valle	9.264	4.674	2.871	0	0	1.719	0	0	0	0
Tafí Viejo	103.994	45.799	15.436	35.468	0	7.290	0	0	0	0
Trancas	11.789	4.280	3.130	3.192	0	1.187	0	0	0	0
Yerba Buena	56.404	29.232	10.324	12.592	0	4.256	0	0	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuarios del MEM	201.175	0	2.098	199.077	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDET	1.191.253	564.713	243.672	312.448	0	70.420	0	0	0	0

FACTURADO TOTAL	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TUCUMAN	1.392.428	564.713	245.770	511.525	0	70.420	0	0	0	0

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Cantidad de Usuarios

Partido o Departamento	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
Burruyacú	6.539	5.735	714	20	0	70	0	0	0	0
Capital	145.167	125.911	18.013	296	0	947	0	0	0	0
Chicligasta	16.740	14.552	1.954	20	0	214	0	0	0	0
Cruz Alta	30.875	27.734	2.754	43	0	344	0	0	0	0
Famailá	6.253	5.395	736	6	0	116	0	0	0	0
Graneros	2.221	1.974	214	4	0	29	0	0	0	0
Juan Bautista Alberdi	6.377	5.636	664	3	0	74	0	0	0	0
La Cocha	3.686	3.227	376	1	0	82	0	0	0	0
Leales	9.977	8.978	858	6	0	135	0	0	0	0
Lules	11.548	10.118	1.275	25	0	130	0	0	0	0
Monteros	13.562	11.960	1.400	7	0	195	0	0	0	0
Río Chico	12.278	11.051	1.055	10	0	162	0	0	0	0
Simoca	5.628	5.115	463	0	0	50	0	0	0	0
Tafí del Valle	5.267	4.602	591	0	0	74	0	0	0	0
Tafí Viejo	26.272	24.114	1.923	37	0	198	0	0	0	0
Trancas	3.990	3.408	500	5	0	77	0	0	0	0
Yerba Buena	12.483	11.263	1.047	30	0	143	0	0	0	0

G.Usuario + Autog.	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
G. Usuario del MEM	17	0	3	14	0	0	0	0	0	0

Empresa	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
EDET	318.863	280.773	34.537	513	0	3.040	0	0	0	0

TOTAL DE USUARIOS	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros
TUCUMAN	318.880	280.773	34.540	527	0	3.040	0	0	0	0

Relaciones (sin GU MEM)

MWh/km ²	MWh/hab	MWhRes/hab	U.Res/hab
7	0,76	0,27	0,17
6.455	1,10	0,55	0,24
39	0,66	0,36	0,20
118	0,91	0,32	0,17
45	0,62	0,30	0,17
7	0,87	0,21	0,15
24	0,62	0,35	0,20
9	0,47	0,28	0,18
14	0,54	0,25	0,17
77	0,73	0,33	0,18
34	0,68	0,34	0,20
55	0,60	0,33	0,21
8	0,34	0,24	0,17
3	0,67	0,34	0,33
86	0,97	0,43	0,22
4	0,76	0,28	0,22
353	0,89	0,46	0,18



Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

TOTAL PAIS – AÑO 2001

Facturado a Usuario Final (MWh)

JURISDICCION	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
BS AS-Zona Altantica	2.640.055	811.797	579.187	896.576	32.844	157.034	1.088	112.643	38.679	10.208	0
BS AS-Zona Norte	4.381.070	790.307	425.670	2.774.524	33.306	155.847	42	80.996	117.610	2.767	0
BS AS-Zona Sur	2.057.140	264.958	218.566	1.430.817	8.815	47.117	4	66.745	19.798	321	0
CAPITAL FEDERAL	9.661.838	3.605.365	3.973.854	821.095	207.469	171.891	0	565.810	0	130.031	186.324
CATAMARCA	1.051.353	130970,713	69.129	792.444	2.032	24.942	11.045	18.442	0	2.347	0
CHACO	859.947	440.169	150.738	101.640	29.710	56.796	597	37.232	34.432	8.635	0
CHUBUT	3.774.788	208.153	92.863	3.374.500	29.560	43.021	19	20.121	5.191	1.359	0
CORDOBA	4.408.588	1.304.131	614.396	1.987.362	107.436	103.860	6.823	132.514	134.967	17.099	0
CORRIENTES	822.035	361337,216	88.635	136.967	19	70.067	0	20.140	11.224	133.645	
ENTRE RIOS	1.477.860	556189,37	237.527	407.195	1.346	85.824	2.887	113.051	50.100	23.741	0
FORMOSA	342.696	182.327	76.198	17.490	7.550	23.250	0	20.307	15.574	0	0
GBA -ZONA EDELAP	2.031.341	538.014	283.848	979.891	24.104	78.993	0	126.492	0	0	0
GBA - ZONA EDESUR	5.809.395	2.597.815	976.071	1.512.883	177.112	276.832	0	112.297	0	18.387	137.997
GBA - ZONA EDENOR	11.098.703	4.363.977	2.149.355	3.400.725	31.873	556.612	0	187.880	0	235.793	172.486
JUJUY	449.322	167549,685	65.974	122.170	0	29.377	11.810	18.693	32.736	1.013	0
LA PAMPA	381.722	167311,309	64.527	73.544	1.761	29.866	0	22.076	14.518	8.117	0
LA RIOJA	524.206	162.432	77.780	144.041	16.208	22.351	80.683	20.711	0	0	0
MENDOZA	3.311.014	713.238	448.810	1.571.785	18.214	158.883	289.776	41.400	44.091	12.798	12.019
MISIONES	795.746	339.059	88.643	247.032	36.459	51.791	0	22.980	4.915	4.867	0
NEUQUEN	1.428.617	246.188	169.621	845.792	5.456	38.571	3.662	116.045	0	3.283	0
RIO NEGRO	1.062.450	248.623	142.186	529.608	28.927	46.624	16.683	26.672	18.347	4.782	0
SALTA	839.131	390.182	174.866	105.712	53.358	63.218	13.797	33.189	0	4.809	0
SAN JUAN	901.063	355.251	87.364	329.496	17.201	38.170	34.229	39.159	0	193	0
SAN LUIS	779.018	179.979	121.407	413.214	0	35.003	0	29.415	0	0	0
SANTA CRUZ	643.827	104.792	51.303	448.145	0	6.105	0	32.788	0	694	
SANTA FE	6.096.429	1.372.567	828.448	3.439.046	32.034	198.389	443	127.637	40.029	57.836	0
S. DEL ESTERO	505.210	275.653	136.011	43.178	0	24.793	0	21.186	4.389	0	0
TIERRA DEL FUEGO	201.627	69.300	38.177	63.990	0	13.932	0	16.227	0	0	0
TUCUMAN	1.392.428	564.713	245.770	511.525	0	70.420	0	0	0	0	0
TOTAL PAIS	69.728.619	21.512.348	12.676.924	27.522.387	902.794	2.679.579	473.588	2.182.848	586.600	682.725	508.826

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

TOTAL PAIS – AÑO 2001

Cantidad de Usuarios

JURISDICCION	Total	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción
BS AS-Zona Atlantica	724.484	638.601	66.238	3.800	29	1.316	36	3.731	9.559	1.174	0
BS AS-Zona Norte	637.334	526.892	75.356	4.804	53	186	26	5.635	24.021	361	0
BS AS-Zona Sur	240.684	205.788	26.380	993	30	69	1	2.064	5.303	56	0
CAPITAL FEDERAL	1.474.739	1.244.706	196.753	23.472	47	3	0	3.952	0	5.349	457
CATAMARCA	83.330	71.339	7.724	703	26	1.022	151	1.721	0	644	0
CHACO	205.481	172.520	19.082	2.470	110	78	1	3.000	6.223	1.997	0
CHUBUT	120.211	103.284	12.866	448	25	34	1	1.457	1.928	168	0
CORDOBA	928.399	792.464	94.327	5.509	217	303	116	10.912	22.710	1.841	0
CORRIENTES	185.626	165.045	13.456	1.540	1	2	0	2.223	2.977	382	0
ENTRE RIOS	336.781	278.111	32.113	2.579	4	294	15	6.759	16.009	897	0
FORMOSA	104.298	88.903	7.683	582	6	28	0	1.524	5.557	15	0
GBA -ZONA EDELAP	282.596	240.391	37.354	3.488	0	8	0	1.355	0	0	0
GBA - ZONA EDESUR	1.091.537	988.308	89.425	10.513	387	12	0	2.515	0	224	153
GBA - ZONA EDENOR	1.795.217	1.564.580	179.665	33.004	3	20	0	3.707	0	14.228	10
JUJUY	120.390	90.306	8.801	333	0	63	282	2.133	18.424	48	0
LA PAMPA	109.934	90.172	12.650	928	34	60	0	1.912	3.088	1.090	0
LA RIOJA	76.463	66.091	8.481	151	33	46	301	1.360	0	0	0
MENDOZA	437.750	350.448	33.764	20.020	79	37	8.796	3.026	21.557	17	6
MISIONES	187.996	165.201	12.738	3.775	281	871	0	1.528	2.735	867	0
NEUQUEN	137.390	121.018	12.049	2.065	3	67	292	1.433	0	463	0
RIO NEGRO	177.178	145.680	16.446	2.131	201	54	763	2.412	8.125	1.366	0
SALTA	212.774	188.987	15.970	3.595	100	92	309	2.524	0	1.197	0
SAN JUAN	157.917	141.981	6.915	6.400	20	174	563	1.801	0	63	0
SAN LUIS	108.934	95.016	11.009	1.457	0	29	0	1.423	0	0	0
SANTA CRUZ	60.905	52.768	6.116	429	0	1	0	1.322	0	269	0
SANTA FE	968.712	814.347	97.586	29.445	141	309	72	9.108	9.116	8.588	0
S. DEL ESTERO	157.051	134.923	17.435	1.400	0	972	0	1.874	447	0	0
TIERRA DEL FUEGO	31.721	27.027	3.687	417	0	4	0	586	0	0	0
TUCUMAN	318.880	280.773	34.540	527	0	3.040	0	0	0	0	0
TOTAL PAIS	11.474.712	9.845.670	1.156.609	166.978	1.830	9.194	11.725	82.997	157.779	41.304	626

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

SECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

GRANDES USUARIOS DEL MEM Y MEMSP – AÑO 2001

Facturado a Grandes Usuarios del MEM y MEMSP (kWh)

Jurisdicción	Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogenerador	Oficial	TOTAL
Area EDELAP	Berisso	0	740.239	1.090.372	147.598	0	0	0	0	1.978.209
	Brandsen	0	20.056	5.034.258	0	0	0	0	0	5.054.314
	Ensenada	0	764.428	318.688.773	4.171.598	0	0	0	0	323.624.799
	La Plata	0	36.289.365	538.370.969	19.784.328	0	0	0	0	594.444.662
	Magdalena	0	0	5.028.563	0	0	0	0	0	5.028.563
Total Area EDELAP		0	37.814.088	868.212.935	24.103.524	0	0	0	0	930.130.547
Area EDENOR	Capital Federal	0	246.218.333	32.314.236	102.983.860	23.870.294	0	0	0	405.386.723
	Escobar	0	10.766.658	104.476.465	0	0	0	0	0	115.243.123
	General Las Heras	0	0	7.950.760	0	0	0	0	0	7.950.760
	General Rodriguez	0	1.140.555	133.850.953	0	0	0	0	0	134.991.508
	General San Martín	0	39.423.302	127.426.058	0	8.464.999	0	0	0	175.314.359
	Hurlingham	0	2.779.015	40.459.880	0	7.786.448	0	0	0	51.025.343
	Ituzaingó	0	6.996.644	0	0	0	0	0	0	6.996.644
	Jose C. Paz	0	251.248	44.284.811	0	0	0	0	0	44.536.059
	La Matanza	0	71.892.617	187.160.508	34.139.671	72.718.091	0	0	0	365.910.887
	Malvinas Arg.	0	17.396.304	60.580.259	0	0	0	0	0	77.976.563
	Merlo	0	4.855.921	64.404.923	0	0	0	0	0	69.260.844
	Moreno	0	14.242.034	33.598.584	0	0	0	0	0	47.840.618
	Moron	0	40.319.253	83.807.542	4.675.200	6.845.025	0	0	0	135.647.020
	Pilar	5.083.000	22.772.317	471.075.280	0	0	0	0	0	498.930.597
	San Fernando	0	15.915.863	84.985.848	5.337.760	0	0	0	0	106.239.471
	San Isidro	0	90.357.335	75.587.105	35.201.482	71.923.127	0	0	0	273.069.049
	San Miguel	0	15.633.915	36.640.487	0	0	0	1.570.290	0	53.844.692
	Tigre	0	13.510.376	260.217.589	478.140	0	0	0	0	274.206.105
	Tres de Febrero	0	17.184.270	45.394.419	7.458.948	0	0	0	0	70.037.637
	Vicente López	0	60.085.867	162.952.042	0	0	0	0	0	223.037.909
Total Area EDENOR		5.083.000	691.741.827	2.057.167.749	190.275.061	191.607.984	0	1.570.290	0	3.137.445.911
Area EDESUR	Capital Federal	0	569.914.839	278.205.994	143.748.398	89.250.275	0	0	7.991.520	1.089.111.026
	Almirante Brown	0	22.667.977	72.003.571	0	0	0	0	0	94.671.548
	Avellaneda	0	98.175.711	109.147.734	34.102.919	0	0	37.142.841	0	278.569.205
	Berazategui	0	4.353.204	174.322.732	0	0	0	0	0	178.675.936
	Cañuelas	0	11.634.401	35.369.846	0	0	0	0	0	47.004.247
	Esteban Echeverría	0	45.455.318	39.273.236	0	0	0	0	0	84.728.554
	Ezeiza	0	65.602.502	571.276	0	0	0	0	0	66.173.778
	Florencio Varela	0	5.376.098	45.033.326	0	0	0	1.373.846	0	51.783.270
	Lanús	0	33.611.667	91.012.316	22.016.995	0	0	0	0	146.640.978

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

	Lomas de Zamora	0	54.296.447	91.857.417	2.781.420	93.726.847	0	0	0	242.662.131
	Malvinas	0	18.766	0	0	0	0	0	0	18.766
	Quilmes	0	50.165.878	263.850.837	32.632.054	0	0	0	0	346.648.769
	San Vicente	0	47.278	6.487.380	0	0	0	0	0	6.534.658
	Total Area EDESUR	0	961.301.320	1.207.135.665	235.281.786	182.977.122	0	38.516.687	7.991.520	2.633.204.100

Area EDEA	Ayacucho	0	0	0	732.401	0	0	0	0	732.401
	Azul	0	0	16.914.085	0	0	0	0	0	16.914.085
	Chascomús	0	63.093	6.370	0	0	0	0	0	69.463
	Dolores	0	44.015	0	0	0	0	0	0	44.015
	General Alvarado	0	0	248.019	0	0	0	0	0	248.019
	General Paz	0	15.709	0	0	0	0	0	0	15.709
	General	0	14.837.026	18.286.576	0	0	0	0	0	33.123.602
	Las Flores	0	303.051	0	0	0	0	0	0	303.051
	Maipú	0	17.800	0	0	0	0	0	0	17.800
	Municipio de la	0	329.184	0	0	0	0	0	0	329.184
	Navarro	0	0	3.549.774	0	0	0	0	0	3.549.774
	Necochea	0	0	22.281.706	0	0	14.647.878	0	0	36.929.584
	Olavarría	0	1.259.976	128.398.299	0	0	0	0	0	129.658.275
	Pinamar	0	761.210	0	0	0	0	0	0	761.210
	Tandil	0	0	2.155.200	0	0	0	0	0	2.155.200
	Tres Arroyos	0	288.738	0	0	0	0	0	0	288.738
	Villa Gesell	0	706.573	0	315.342	0	0	0	0	1.021.915
	Zárate	0	0	14.447.621	0	0	0	0	0	14.447.621
	Total Area EDEA	0	18.626.375	206.287.650	1.047.743	0	14.647.878	0	0	240.609.646

Area EDEN	9 de Julio	0	97.500	0	0	0	0	0	0	97.500
	Arrecifes	0	0	343.746	0	0	0	0	0	343.746
	Baradero	0	0	67.648.205	0	0	0	0	0	67.648.205
	Bragado	0	472.491	270.678	0	0	0	0	0	743.169
	Campana	0	5.774.818	936.794.154	0	0	0	36.879.878	0	979.448.850
	Capitán Sarmiento	0	670.300	0	0	0	0	0	0	670.300
	Carlos Casares	0	246.276	3.038.859	0	0	0	0	0	3.285.135
	Chacabuco	0	73.980	76.359.125	0	0	0	0	0	76.433.105
	Chivilcoy	0	1.459.786	15.354.953	1.125.885	0	0	0	0	17.940.624
	Colón	0	657.120	21.836.245	0	0	0	0	0	22.493.365
	General Pinto	0	0	41.528	0	0	0	0	0	41.528
	General Villegas	0	0	64.694	213.069	0	0	0	0	277.763
	Junín	0	3.620.952	7.278.256	0	0	0	8.999.024	0	19.898.232
	Lincoln	0	423.766	2.592.166	0	0	0	0	0	3.015.932
	Lobos	0	0	581.160	0	0	0	0	0	581.160
	Luján	0	25.780	0	0	0	0	0	0	25.780
	Mercedes	0	1.681.086	1.045.848	0	0	0	0	0	2.726.934
	Monte	0	26.157	5.077.417	0	0	0	0	0	5.103.574
	Navarro	0	0	5.354.136	0	0	0	0	0	5.354.136
	Pehuajó	0	95.170	2.575.176	0	0	0	0	0	2.670.346
	Pergamino	0	4.793.637	1.063.799	0	0	0	0	0	5.857.436
	Ramallo	0	0	6.792.910	0	0	0	0	0	6.792.910
	Rojas	0	0	2.330.200	0	0	0	0	0	2.330.200
	Saladillo	0	72.630	0	0	0	0	0	0	72.630

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

	Salto	0	0	605.160	0	0	0	0	0	605.160
	San Antonio de	0	480.200	5.275.411	0	0	0	0	0	5.755.611
	San Nicolás	0	3.434.484	18.661.065	0	0	0	14.866.169	0	36.961.718
	San Pedro	0	426.460	309.807.849	0	0	0	0	0	310.234.309
	Trenque Lauquen	0	736.765	0	0	0	0	0	0	736.765
	Zárate	0	3.667.801	257.655.204	0	0	0	0	0	261.323.005
	Total Area EDEN	0	28.937.159	1.748.447.944	1.338.954	0	0	60.745.071	0	1.839.469.128
Area EDES	Bahía Blanca	0	96.352.477	1.158.879.362	4.318.053	0	0	0	0	1.259.549.892
	Cnl. de Marina L.	0	0	0	0	0	72.816.238	0	0	72.816.238
	Patagones	0	564.604	0	1.333.415	0	0	0	0	1.898.019
	Saavedra	0	0	8.594.073	0	0	0	0	0	8.594.073
	Tornquist	0	0	38.894.245	0	0	0	0	0	38.894.245
	Total Area EDES	0	96.917.081	1.206.367.680	5.651.468	0	72.816.238	0	0	1.381.752.467
Catamarca	Ambato	0	0	484.353	0	0	0	0	0	484.353
	Andalgala	0	0	639.448.391	0	0	0	0	0	639.448.391
	Capayán	0	0	1.653.034	0	0	0	0	0	1.653.034
	Capital	0	4.810.413	3.744.156	546.955	0	0	0	0	9.101.524
	El Alto	0	0	87.948.951	0	0	0	0	0	87.948.951
	La Paz	0	0	7.995.993	0	0	0	0	0	7.995.993
	Valle Viejo	0	0	2.441.866	81.913	0	0	0	0	2.523.779
	Total Catamarca	0	4.810.413	743.716.744	628.868	0	0	0	0	749.156.025
Cordoba	Capital	0	34.483.743	31.340.254	0	0	0	0	0	65.823.997
	General San Martín	0	0	4.503.949	0	0	0	0	0	4.503.949
	Juárez Celman	0	0	2.552.660	0	0	0	0	0	2.552.660
	Marcos Juárez	0	0	2.016.224	0	0	0	0	0	2.016.224
	Río Cuarto	0	1.528.092	67.477	0	0	0	0	0	1.595.569
	Río Segundo	0	0	88.374	0	0	0	0	0	88.374
	San Justo	0	0	15.138.016	0	0	0	0	0	15.138.016
	Santa María	0	0	104.549.886	0	0	0	0	0	104.549.886
	Tercero Arriba	0	0	194.936.513	0	0	0	0	0	194.936.513
	Total Cordoba	0	36.011.835	355.193.353	0	0	0	0	0	391.205.188
Corrientes	Capital	0	2.721.008	107.933.878	0	0	0	0	0	110.654.886
	Concepción	0	4.418.280	0	0	0	0	0	0	4.418.280
	Goya	0	493.540	6.786.600	0	0	0	0	0	7.280.140
	Mercedes	0	0	1.445.320	0	0	0	0	0	1.445.320
	Paso de los Libres	0	687.524	0	0	0	0	0	0	687.524
	Santo Tomé	0	0	5.696.486	0	0	0	0	0	5.696.486
	Total Corrientes	0	8.320.352	121.862.284	0	0	0	0	0	130.182.636
Chaco	Libertad	0	0	3.669.003	0	0	0	0	0	3.669.003
	San Fernando	0	14.705.311	0	0	0	0	0	0	14.705.311
	Total Chaco	0	14.705.311	3.669.003	0	0	0	0	0	18.374.314
Chubut	Biedma	0	0	2.642.998.899	0	0	107.220.267	0	0	2.750.219.166
	Escalante	0	0	360.718.830	0	0	469.060.026	0	0	829.778.856
	Futaleufú	0	0	0	0	0	40.855.069	0	0	40.855.069

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

	Gaiman	0	0	0	0	0	14.753.593	0	0	14.753.593
	Mártires	0	0	455.055	0	0	0	0	0	455.055
	Rawson	0	2.093.496	1.420.311	0	0	234.303.525	0	0	237.817.332
	Total Chubut	0	2.093.496	3.005.593.095	0	0	866.192.480	0	0	3.873.879.071
Entre Rios	Concordia	0	5.384.328	87.830.045	0	0	112.742.699	0	0	205.957.072
	Diamante	0	242.400	0	0	0	0	0	0	242.400
	Gualeguay	0	205.520	0	0	0	0	0	0	205.520
	Gualeguaychú	0	3.275.378	0	0	0	0	0	0	3.275.378
	Paraná	0	14.757.539	8.816.556	0	0	0	0	0	23.574.095
	Uruguay	0	0	3.101.760	0	0	0	0	0	3.101.760
	Total Entre Rios	0	23.865.165	99.748.361	0	0	112.742.699	0	0	236.356.225
Formosa	Formosa	0	3.791.066	11.489.965	6.176.207	0	0	0	0	21.457.238
	Pilcomayo	0	133.689	0	1.362.331	0	0	0	0	1.496.020
	Pirané	0	0	12.204	0	0	0	0	0	12.204
	Total Formosa	0	3.924.755	11.502.169	7.538.538	0	0	0	0	22.965.462
Jujuy	Dr. Manuel	0	0	0	0	0	0	51.443.905	0	51.443.905
	El Carmen	0	0	32.742.528	0	0	0	0	0	32.742.528
	Ledesma	0	0	0	0	0	0	565.751	0	565.751
	Total Jujuy	0	0	32.742.528	0	0	0	52.009.656	0	84.752.184
La Pampa	Conhelo	0	0	54.160	0	0	0	0	0	54.160
	Maracó	0	0	793.482	0	0	0	0	0	793.482
	Total La Pampa	0	0	847.642	0	0	0	0	0	847.642
La Rioja	Capital	0	1.216.015	102.937.676	0	0	0	0	0	104.153.691
	Total La Rioja	0	1.216.015	102.937.676	0	0	0	0	0	104.153.691
Mendoza	Capital	0	807.385	175.063.489	0	0	0	0	0	175.870.874
	Godoy Cruz	0	16.392.142	14.231.601	0	0	0	0	0	30.623.743
	Guaymallén	0	9.017.291	1.943.506	0	0	0	0	0	10.960.797
	Las Heras	0	0	47.673.787	0	0	0	0	0	47.673.787
	Luján de Cuyo	0	0	366.248.474	0	0	0	0	0	366.248.474
	Maipú	0	0	17.748.331	0	0	0	0	0	17.748.331
	San Rafael	0	0	1.944.240	0	0	0	0	0	1.944.240
	Tunuyán	0	0	12.925.933	0	0	0	0	0	12.925.933
	Total Mendoza	0	26.216.818	637.779.361	0	0	0	0	0	663.996.179
Neuquén	Confluencia	0	3.020.045	95.700.171	0	0	362.087.900	0	0	460.808.116
	Huiliches	0	0	20.903.133	0	0	0	0	0	20.903.133
	Pehuenches	0	0	327.479.810	0	0	0	123.021.741	0	450.501.551
	Zapala	0	1.451.804	0	0	0	0	0	0	1.451.804
	Total Neuquén	0	4.471.849	444.083.114	0	0	362.087.900	123.021.741	0	933.664.604
Rio Negro	Bariloche	0	84.202	0	0	0	0	0	0	84.202
	General Roca	0	1.427.177	328.726.543	0	0	0	4.552.549	0	334.706.269
	Total Rio Negro	0	1.511.379	328.726.543	0	0	0	4.552.549	0	334.790.471

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Salta	Capital	0	14.294.721	0	0	0	0	0	14.294.721
	Cerrillos	0	0	2.844.000	0	0	0	0	2.844.000
	General Güemes	0	0	205.440	0	0	0	0	205.440
	General J. de San	0	0	3.212.160	0	0	0	0	3.212.160
	Rosario de Lerma	0	0	1.361.640	0	0	0	0	1.361.640
Total Salta		0	14.294.721	7.623.240	0	0	0	0	21.917.961

San Juan	25 de Mayo	0	0	3.593.416	0	0	0	0	3.593.416
	9 de Julio	0	887.738	5.781.788	0	0	0	0	6.669.526
	Albardón	0	0	11.376.534	0	0	0	0	11.376.534
	Capital	0	22.152.016	6.471.656	0	0	0	0	28.623.672
	Caucete	0	474.154	0	0	0	0	0	474.154
	Chimbas	0	1.118.686	70.881.565	0	0	0	0	72.000.251
	Jáchal	0	0	4.330.762	0	0	0	0	4.330.762
	Pocito	0	6.040	18.713.102	0	0	0	0	18.719.142
	Rawson	0	1.000.132	31.678.441	0	0	0	0	32.678.573
	Rivadavia	0	1.823.883	14.252.480	0	0	0	0	16.076.363
	San Martín	0	0	1.252.509	0	0	0	0	1.252.509
	Santa Lucía	0	244.509	8.438.789	0	0	0	0	8.683.298
	Sarmiento	0	0	12.767.678	0	0	0	0	12.767.678
	Ullum	0	0	2.756.691	0	0	0	0	2.756.691
	Zonda	0	0	3.064.889	0	0	0	0	3.064.889
Total San Juan		0	27.707.158	195.360.300	0	0	0	0	223.067.458

San Luis	Belgrano	0	0	29.057.101	0	0	0	0	29.057.101
	Chacabuco	0	1.033.902	8.430.105	0	0	0	0	9.464.007
	Coronel Pringles	0	0	1.655.310	0	0	0	0	1.655.310
	General Pedernera	0	3.928.294	96.697.396	0	0	0	0	100.625.690
	Junín	0	0	1.296.119	0	0	0	0	1.296.119
	La Capital	0	9.246.670	57.498.108	0	0	0	0	66.744.778
Total San Luis		0	14.208.866	194.634.139	0	0	0	0	208.843.005

Santa Cruz	Corpen Aike	0	0	1.763.066	0	0	0	0	1.763.066
	Deseado	0	0	432.291.079	0	0	13.482.179	0	445.773.258
Total Santa Cruz		0	0	434.054.145	0	0	13.482.179	0	447.536.324

Santa Fe	Belgrano	0	0	64.104	0	0	0	0	64.104
	Castellanos	0	184.920	0	0	0	0	0	184.920
	Constitución	0	0	977.882.100	0	0	0	0	977.882.100
	General López	0	110.914	9.110.972	0	0	0	0	9.221.886
	General Obligado	0	0	10.629.040	0	0	0	0	10.629.040
	Iriondo	0	0	122.880	0	0	0	0	122.880
	La Capital	0	2.421.646	3.861.180	0	0	0	0	6.282.826
	Las Colonias	0	4.697.400	38.078.096	0	0	0	0	42.775.496
	Rosario	0	145.274.077	129.292.600	7.887.620	0	0	0	282.454.297
	San Javier	0	0	137.880	0	0	0	0	137.880
	San Lorenzo	0	70.475.521	462.387.618	0	0	7.828.630	0	540.691.769
	San Martín	0	0	35.162.583	0	0	0	0	35.162.583
	Vera	0	0	659.352	0	0	0	0	659.352
Total Santa Fe		0	223.164.478	1.667.388.405	7.887.620	0	0	7.828.630	1.906.269.133

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

Santiago del Estero	Banda	0	0	12.683.786	0	0	0	0	0	12.683.786
	Capital	0	9.450.411	0	0	0	0	0	0	9.450.411
Total Santiago del Estero		0	9.450.411	12.683.786	0	0	0	0	0	22.134.197
Tucumán	Capital	0	2.098.195	22.713.711	0	0	0	0	0	24.811.906
	Cruz Alta	0	0	10.788.695	0	0	0	0	0	10.788.695
	Famaillá	0	0	51.617.504	0	0	0	0	0	51.617.504
	La Cocha	0	0	5.330	0	0	0	0	0	5.330
	Leales	0	0	60.600	0	0	0	0	0	60.600
	Lules	0	0	109.150.728	0	0	0	0	0	109.150.728
	Monteros	0	0	4.739.953	0	0	0	0	0	4.739.953
Total Tucumán		0	2.098.195	199.076.521	0	0	0	0	0	201.174.716
TOTAL MEM Y MEMSP		5.083.000	2.253.409.067	15.892.842.032	473.753.562	374.585.106	1.441.969.374	288.244.624	7.991.520	20.737.878.285

EVOLUCIONES 1995-2001

**CUADROS DE EVOLUCION DE POTENCIA INSTALADA y
GENERACION**

Informe del Sector Eléctrico – Año 2001

POTENCIA INSTALADA

Valores en kW

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CG	156.240	206.240	427.340	1.588.440	3.126.800	3.662.800	4.203.180
CV	74.100	104.100	353.900	535.300	1.569.200	2.092.200	2.587.600
DI	634.000	494.000	557.076	566.342	433.105	432.987	423.099
EO	0(*)	3.621	11.570	13.252	14.043	14.043	24.829
HB	974.000	974.000	974.000	974.000	974.000	974.000	974.000
HI	7.247.000	7.783.379	8.186.601	8.352.385	8.607.405	8.607.149	8.638.394
NU	1.018.000	1.018.000	1.018.000	1.018.000	1.018.000	1.018.000	1.018.000
TG	3.376.000	3.673.000	3.895.890	3.646.720	2.804.070	2.804.070	2.849.916
TV	5.040.000	4.988.000	4.738.000	4.603.400	4.603.400	4.603.400	4.603.400
SO	0	0		25	25	25	26
GT	600	600	600	600	600	600	600
TOTAL	18.519.940	19.244.940	20.162.977	21.298.464	23.150.648	24.209.274	25.323.043

(*) Incluido en Hidro

GENERACION ENERGIA ELECTRICA

Valores en MWh

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CC	596.708	1.453.979	2.070.612	4.976.653	13.390.156	25.366.660	25.989.537
DI	499.545	455.949	374.843	463.331	370.407	311.980	295.941
EO	0(*)	9.618	14.592	32.541	34.781	34.758	49.361
HI	26.916.261	22.925.872	28.116.548	26.503.481	21.598.371	28.761.822	36.949.151
NU	7.066.239	7.459.308	7.960.618	7.452.828	7.106.045	6.177.108	7.058.638
TG	6.907.925	10.465.331	10.725.805	12.830.933	12.816.010	7.755.348	5.742.524
TV	20.822.272	22.164.265	18.513.951	15.914.171	17.853.437	12.650.648	6.901.415
SO	0	0	0	17	26	36	43
TOTAL	62.808.950	64.934.322	67.776.969	68.173.955	73.169.235	81.058.360	82.986.610

(*) Incluido en Hidro

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)*

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 1993-2001.

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.

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

PERIODO: 1993 - 2001

VALORES EXPRESADOS EN \$

Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Provincias									
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
TOTALES	93.641.877	88.860.431	90.318.273	99.954.074	112.985.978	96.176.809	83.234.444	101.074.550	97.514.153

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, un monto de 3.397.460 \$ se derivan a ENECOR, en pago de deuda de la provincia

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

PERIODO: 1993 - 2001
VALORES EXPRESADOS EN \$

Año	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Provincias									
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
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
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
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
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
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
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
Formosa	-	-	3.219.241	3.850.371	3.994.040	3.998.175	4.458.957	5.643.196	5.751.937
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
TOTALES	70.372.000	78.905.071	83.075.503	82.442.100	88.322.955	86.116.568	73.677.414	79.113.624	79.671.406

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 2001

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

BUENOS AIRES

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Carbón	ULE	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	ton	kg	
COOPERATIVA	BALNEARIO RETA	DI	INM	1	600	45				14		
	CARLOS TEJEDOR	DI	INM	5	842							
	CLAROMECO	DI	INM	2	1.100	2				1		Fuera de servicio
		EO	INM	1	750	1.840						
	DARREGUEIRA	EO	INM	1	750	1.243						Puesta en marcha 16/1/99
	INDIO RICO	DI	INM	3	362	313						
	MAYOR BURATOVICH	DI	INM	2	820							
		EO	INM	2	1.200	2.698						
	PEDRO LURO	DI	INM	3	1.216	14				3		
	PUNTA ALTA - CENTENARIO	EO	INM	3	1.800	4.764						
CT PIEDRABUENA EDEA SA	PUNTA ALTA - PEHUEN CO	EO	INM	1	400	685						
	TANDIL - CRETAL	EO	INM	2	800	1.791						
	CTE.LUIS PIEDRABUENA	TV	MEM	2	620.000	923.521	223.487	19.319				
	GENERAL BELGRANO	DI	INM	3	2.370	1				1		Fuera de servicio año 2001
EDEN SA	LABARDEN	DI	INM	1	280	7				2		
	PILA	DI	INM	1	280							Fuera de servicio
	BLAQUIER	DI	INM	3	420							Según el relevamiento los grupos (1x100,2x160 kW) están fuera de servicio desde 99
	PEHUAJO	DI	INM	1	288							Según el relevamiento el grupo está desarmado. Propiedad de EDEN y EDES 1999
EDES SA	ISLA DEL DELTA	DI	INM		746							Los grupos (1x266 y 1x480 kW) se retiraron de la Isla Delta y se encuentran desarmados sin reparar por problemas presupuestarios.Año 2001
	TRES LOMAS	DI	INM	1	1.200							Transportable.En reparación, no se terminó por problemas presupuestarios. Año 2001
	CARHUE	DI	INM	1	1.200							El grupo estaba en Stroeder, no se terminó de reparar por temas presupuestarios.2001
	CASBAS	DI	INM	3	398							Según el relevamiento los grupos (1x100 kW y 1x298 kW) están fuera de servicio, son grupos fijos.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	INM	5	2.150							Según el relevamiento los grupos (2x250, 3x550 kW) están fuera de servicio desde 99
	LAGUNA ALSINA	DI	INM	2	400							Según el relevamiento los grupos (2x200 kW) están fuera de servicio desde 1999
	STROEDER	DI	INM	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.
	VILLALONGA	DI	INM	2	482							Potencia de 636 kW a 536 kW. Año 2001.1x1200 kW trasladado a Carhue
												El grupo 1x330 kW reparado,por falta de presupuesto no se pudo poner en servicio.Falta sistema de control. 2001.
	MEDANOS	DI	INM	1	560							1x152 kW según el relevamiento está fuera de servicio, es grupo fijo.1999
MUNICIPALIDAD NASA TRANSBA RELIANT ENERGY ARGENER CENTRALES DE LA COSTA ATLANTICA SA	SALLIQUELO	DI	INM	1	1.200							Transportable.En reparación, sistema de transmisión.No se terminó por problemas presupuestarios.Proveniente de Base Naval Espora. 2001
	TANDIL	DI	INM	8	9.452							Grupo transportable. Estaba en Medanos se retiró y reparó y se llevó a Salliqueló
	ATUCHA I	NU	MEM	1	370.000	1.521.612						Fuera de servicio
	PEHUAJO	TG	INM	3	6.034							
	ARGENER	TG	MEM	1	163.200	1.288.680	395.916					Los grupos son propiedad de ESEBA y los opera TRASBA (2x1678 y 1x 2678 kW)
	MAR DE AJÓ	TG	MEM	2	34.000	2.217				966		Entró en agosto 1998
	MAR DEL PLATA (9 DE JULIO)	TG	MEM	5	98.000	103.763	44.026			1.666		A partir del 01/09/01 la empresa ESEBA GENERACION SA pasa a denominarse CENTRALES DE LA COSTA ATLANTICA SA
		TV	MEM	2	60.000	232.034	71.498	5.429				A partir del 01/09/01 la empresa ESEBA GENERACION SA pasa a denominarse CENTRALES DE LA COSTA ATLANTICA SA
	NECOCHEA	TV	MEM	4	206.000	501.770	144.307	12.491				A partir del 01/09/01 la empresa ESEBA GENERACION SA pasa a denominarse CENTRALES DE LA COSTA ATLANTICA SA
	VILLA GESELL	TG	MEM	2	32.000	10.746	4.566			627		A partir del 01/09/01 la empresa ESEBA GENERACION SA pasa a denominarse CENTRALES DE LA COSTA ATLANTICA SA
AES PARANA SA	PARANA	CG	MEM	2	525.960	644.722	181.296			5.994		Alta 2001.En período de prueba desde mayo 2001.En etapa comercial desde

		CV	MEM	1	319.300	344.233						diciembre 2001
AES - CT SAN NICOLAS SA	SAN NICOLAS	TV	MEM	5	650.000	887.453	88.000	10.541		224.243		Alta 2001.En período de prueba desde mayo 2001.En etapa comercial desde diciembre 2001
Total general Buenos Aires				92	3.117.814	6.474.154	1.153.096	47.780	9.273	224.243	19.495	

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

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
Gen.				Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
CT BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	CG	MEM	1	216.000	598.977	182.920		110	
		CV	MEM	1	105.000	288.879				COST05 pasó a CT Bs.As. (Med. 1996)
CT PUERTO SA	NUEVO PUERTO	TV	MEM	3	420.000	668.117	160.215	23.170		
	PUERTO NUEVO	TV	MEM	3	589.000	905.590	209.286	39.506		
	CENTRAL PUERTO	CG	MEM	2	515.000	2.136.664	649.343		1.812	En servicio en agosto 1999 Comercial Octubre 1999
		CV	MEM	1	282.700	1.246.030				En servicio en octubre 1999
CT COSTANERA SA	COSTANERA	CG	MEM	2	528.800	2.678.760	840.933		1.268	
		CV	MEM	1	322.400	1.670.689				
		TV	MEM	6	1.131.000	395.220	85.881	27.133		COST05 pasó a CT Bs.As. (Med. 1996)
Total general Capital Federal				20	4.109.900	10.588.927	2.128.579	89.808	3.190	

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

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
Gen.				Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
EDECAT	ACONQUIJA	DI	Aisl.	4	745	726			334	
	ANDALGALA I	HI	Aisl.	2	150					
	ANDALGALA II	DI	Aisl.	6	3.585					
		HI	Aisl.	2	200					
	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	DI	Aisl.	3	260	372			95	
	BELEN	DI	Aisl.	5	9.070					
	EL PEÑON	DI	Aisl.	2	88	58			15	
	INFANZON	DI	Aisl.	1	35					
	LA CARRERA	HI	INM	2	1.000					
	LOS ANGELES	DI	Aisl.	2	80	11			6	
	MINAS CAPILLITAS	DI	Aisl.	3	150	6			10	
	MUTQUIN	HI	Aisl.	1	66					
	POMAN	HI	Aisl.	1	80					
	SAN MARTIN	DI	Aisl.	2	120	42			15	
	SANTA MARIA	DI	Aisl.	11	7.232	18.246			3.574	
	SANTA MARIA (Ampajanjo)	HI	Aisl.	2	410	3				
	SAUJIL	DI	Aisl.	8	3.230	1.180			317	El 25/02/01 se interconectó al Sistema Nacional
		HI	Aisl.	1	80	52				El 25/02/01 se interconectó al Sistema Nacional
	TINOGASTA	DI	Aisl.	7	6.115					
CT NOA SA	CATAMARCA	TG	MEM	1	16.000					
Total general Catamarca				66	48.696	20.696			4.367	

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

Propietario	Central	Tipo	Mercad o	Nº	P.Nom.	Generació n	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
SECHEEP	CHARATA	DI	INM	4	3.862	126			40	Baja 2000 1x350 kW
	COMANDANCIA FRIAS	DI	Aisl.	3	290	255			98	Alta 2000 2x90 kW c/u. Baja 2000 1x42 kW
	EL SAUZALITO	DI	Aisl.	3	938	2.127			666	Alta 2000 1x308 kW, 1x90 kw.Baja 2000 1x150 kW
	FUERTE ESPERANZA	DI	Aisl.	3	330	893			265	Alta 2000 2x110 kW c/u.Baja 2000 1x110 kW
	GENERAL SAN MARTIN	DI	INM	2	2.720	16			5	
	ISLA DEL CERRITO	DI	INM	1	350					Alta 2000 1x350 kW. Baja 2000 1x540 kW
	NUEVA POMPEYA	DI	Aisl.	3	958	2.137			668	Alta 2000 1x308 kW, 1x110 kW,1x540 kW.Baja 2000 1x280 kW,1x114 kW,1x110 kW
	TACO POZO	DI	Aisl.	1	1.000	17			57	Interconectada a localidad de Salta
	VILLA ANGELA	DI	INM	1	3.400					
	WICHI	DI	Aisl.	3	310	239			90	Alta 2000 2x110 kW c/u.1x90 kW. Baja 2000 1x57 kW, 1x42 kW
CT NEA SA	BARRANQUERAS	TG	MEM	5	76.380	54			20	BARRTG21: indisponible a largo plazo
		TV	MEM	3	35.000					BARRTV12 y BARRTV13 10000 kW c/u fuera de servicio. Indisponible . BARRTV14 indisponible a largo plazo
Total general Chaco				32	125.538	5.864			1.909	

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

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
COOPERATIVA	RADA TILLY	EO	INMSP	1	400	1.469				
	COMODORO RIVADAVIA (C. NEGRO)	DI	INMSP	4	5.000					Stand by por ingreso del MEMSP en julio 1999
	COMODORO RIVADAVIA (PLAYA SUD)	DI	INMSP	3	9.000	67			24	Stand by
	COMODORO RIVADAVIA (SARMIENTO)	DI	INMSP	3	1.605					Fuera de servicio
	COMODORO RIVADAVIA – A. MORAN	EO	INMSP	24	16.560	27.821				Alta 2001 16x660 kW c/u
	COMODORO RIVADAVIA - PECORSA - CERRO ARENALES	EO	INMSP	2	500	1.857				
CT PATAGONICAS SA	COMODORO RIVADAVIA	TG	MEMSP	5	104.000	73.165	35.882			Baja 20/12/2000 1x28000 kW
	PUERTO MADRYN	TG	MEMSP	2	46.000	8.421	3.982			
DGSP	ALDEA BELEIRO	DI	Aisl.	4	724	675			221	Tenencia y uso de Cooperativa. Alta 2000 1x280 kW. Baja 2001 2x110 kW y 1x125 kW.Altas 2001 1x280 kW y 1x164 kW
	ARROYO VERDE	DI	Aisl.	2	60	118			29	Modifica potencia de 28 kW a 30 kW
	BUEN PASTO	DI	Aisl.	2	98	60			31	Tenencia y uso de Cooperativa.
	CAMARONES	DI	Aisl.	4	1.048	1.418			368	Tenencia y uso de Cooperativa.1 ambulante .Alta 2000 1x280kW
	CHOLILA	DI	Aisl.	1	640	8			3	1x640 kW ambulante.Baja 2000 1x400 kW
	COLAN CONHUE	DI	Aisl.	2	128	187			71	Modifica potencia de 68 kW a 60 kW
	CUSHAMEN	DI	Aisl.	2	220	394			112	Tenencia y uso de Cooperativa.
	EL CORCOVADO	DI	Aisl.	1	480	123			36	Tenencia y uso de Cooperativa.Baja 2000 1x164 kW, 1x400 kW.Altas 2001 3x160 kW c/u. Baja 2001 1x145 kW
	EL MAITEN	DI	Aisl.	3	3.210	5.491			687	Tenencia y uso de Cooperativa.
	FACUNDO	DI	Aisl.	3	196	25			19	Tenencia y uso de Cooperativa.Altas 2000 1x68 kW
	GAN GAN	DI	Aisl.	3	609	549			179	Tenencia y uso de Cooperativa.Altas 2000 1x389 kW. Baja 2000 1x110 kW
	GASTRE	DI	Aisl.	3	434	519			153	Tenencia y uso de Cooperativa.Baja 2001 1x110 kW.Altas 2001 1x162 kW
	LAGO BLANCO	DI	Aisl.	3	261	171			54	Tenencia y uso de Cooperativa.
	LAGO PUELO	DI	Aisl.	3	1.640	315			77	Alta 2001 1x640 kW.Baja 2001 1x700 kW
	LAGUNA SALADA	DI	Aisl.	2	250	106			56	Baja 2001 1x36 kW, 1x48 kW.Altas 2001 2x125 kW c/u
	LAS PAMPAS	DI	Aisl.	2	64	62			24	Modifica potencia de 30 kW a 34 kW
	LAS PLUMAS	DI	Aisl.	3	384	523			144	Tenencia y uso de Cooperativa.Baja 2000 1x110 kW.Altas 2000 1x125 kW.Baja 2001 1x125 kW.Altas 2001 1x164 kW
	LOS ALERCES	DI	Aisl.	1	274					Alta 2001 1x164 kW,1x110 kW.Baja 2001 1x280 kW
	LOS ALTARES	HI	Aisl.	1	176	511				
		DI	Aisl.	2	170	135			56	Modifica potencia de 2x60 kW a 2x85 kW c/u

ENERGIA DEL SUR S.A. DGSP-MINISTERIO DE EDUCACION (ALDEAS ESCOLARES)	PASO DE INDIOS	DI	Aisl.	3	1.004	1.008			286	Tenencia y uso de Cooperativa.Baja 2000 1x220 kW y 1x164 kW.Alta 2000 2x280 kW c/u.Alta 2001 1x280 kW
	PASO DEL SAPO	DI	Aisl.	2	220	396			113	Tenencia y uso de Cooperativa.Baja 2000 1x360 kW ambulante.Alta 2001 1x480 kW.Baja 2001 1x125 kW, 1x164 kW
	PUERTO PIRAMIDES	DI	Aisl.	2	480					
	RIO MAYO	DI	Aisl.	3	2.580	3.927			988	Tenencia y uso de Cooperativa. Baja 2000 1x480 kW ambulante.Alta 2001 1x700 kW
	RIO PICO	DI	Aisl.	2	524	65			29	Tenencia y uso de Cooperativa. 2x164 kW c/u ambulante.Baja 2000 1x164 kW ambulante. Alta 2000 1x360 kW ambulante
		HI	Aisl.	1	179	502				Tenencia y uso de Cooperativa.
	TECKA	DI	Aisl.	3	836	909			275	Tenencia y uso de Cooperativa.Alta 2001 1x200 kW
	TELSEN	DI	Aisl.	3	384	491			138	Tenencia y uso de Cooperativa.Baja 2000 1x110 kW.Alta 2000 1x164 kW
	EL CAJON	HI	Aisl.	1	360	1.628				Entró en octubre 1997.Modifica potencia de 350 kW a 360 kW
	ALTO RIO SENGUERR	DI	Aisl.	3	1.080	2.012			634	Tenencia y uso de Cooperativa. Alta 2000 1x400 kW.Baja 2000 1x320 kW
	GUALJAINA	DI	Aisl.	3	330	679			183	Tenencia y uso de Cooperativa. Alta 2000 1x110 kW
	GOBERNADOR COSTA	DI	Aisl.	5	1.952	3.386			896	Tenencia y uso de Cooperativa.1 x 640 kW ambulante.Alta 2000 2x496 kW c/u.Baja 2000 2x320 kW c/u
	PATAGONIA	TG	MEMSP	2	77.600	546.930	178.153			
	ALDEA APELEG	DI	Aisl.	2	64	85	0	0	20	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Baja 2000 1x18 kW y 1x32 kW.Alta 2000 1x36 kW y 1x28 kW
	ALDEA EPULEF	DI	Aisl.	2	94	73	0	0	26	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Baja 2000 1x22 kW.Alta 1x34 kW
	BLANCUNTRE	DI	Aisl.	1	20	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Baja 2000 1x22 kW.Alta 1x20 kW
		EO	Aisl.	8	5	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	CHACAY OESTE	DI	Aisl.	1	28	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
		EO	Aisl.	7	4	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación, Alta 2001 7x 0,6 kW
	COSTA DE GUALJAINA	DI	Aisl.	1	29	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
		EO	Aisl.	8	5	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	COSTA DEL CHUBUT	DI	Aisl.	1	30	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
		EO	Aisl.	14	8	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 14x0.6 kW
	COSTA DEL LEPA	DI	Aisl.	1	20	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Modifica potencia de 12 kW a 20 kW
		EO	Aisl.	9	5	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación. Alta 2001 1x0.6 kW
	EL ESCORIAL	DI	Aisl.	2	34	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Baja 2000 1x64 kW.Alta 2000 1x34 kW y 1x48 kW
		EO	Aisl.	6	4	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación. Alta 2001 6x0.6 kW
	EL MIRASOL	DI	Aisl.	1	60	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Modifica potencia de 54 kW a 60 kW
		EO	Aisl.	6	4	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación. Alta 2001 6 x 0,6 kW
	EL PAJARITO	DI	Aisl.	1	12	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación. Cerrado escuela.
	EL TURBIO	DI	Aisl.	1	20	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Modifica potencia de 12 kW a 20 kW
	FOFO CAHUEL	DI	Aisl.	1	68	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
		EO	Aisl.	14	8	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 14x0.6 kW
	PIEDRA PARADA	DI	Aisl.	2	34	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Baja 2000 1x12 kW.Alta 1x34 kW
		EO	Aisl.	8	5	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	YALA LAUBAT	DI	Aisl.	1	34	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
		EO	Aisl.	5	3	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación. Alta 2001 5 x 0,6 kW
	SEPAUCAL	DI	Aisl.	1	34	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
		EO	Aisl.	5	3	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación. Alta 2001 5 x 0,6 kW
	ÑORQUINCO SUR	DI	Aisl.	1	20	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Modifica potencia de 12 kW a 20 kW
		EO	Aisl.	6	4	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 6x0.6 kW
	CERRO CONDOR	DI	Aisl.	2	34	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación. Modifica potencia de 30 kW a 28 kW.Alta 1x34 kW
	RANQUIL HUAO	DI	Aisl.	1	40	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Modifica potencia de 12 kW a 20 kW
		EO	Aisl.	6	4	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 6x0.6 kW
	COLONIA CUSHAMEN	EO	Aisl.	9	5	0	0	0	0	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Alta 2001 9x0.6 kW
H. AMEGHINO SA	FLORENTINO AMEGHINO	HI	MEMSP	2	46.720	267.882				
H. FUTALEUFU SA	FUTALEUFU	HI	MEMSP	4	448.000	3.198.714				
ELECTROPATAGONIA SA	COMODORO RIVADAVIA	CG	MEMSP	2	41.220	147.483	61.798			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 30º temperatura ambiente y presión atmosférica
		CV	MEMSP	1	21.800	57.235				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 30º temperatura ambiente y presión atmosférica
Total general Chubut				267	840.142	4.357.599	279.815	5.932		

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

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	UN	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	kg	
COOPERATIVA EPEC	ALPA CORRAL	DI	INM	1	320	26			6		
	BENJAMIN REOLIN	HI	MEM	3	38.400	81.197					
	CASSAFFOUSTH	HI	MEM	3	17.280	80.971					
	CRUZ DEL EJE	DI	INM	3	3.352						
		HI	MEM	2	1.700	251					
	DEAN FUNES	DI	INM	1	1.560						
		TG	MEM	2	34.000	3.944	1.576		62		
		TV	MEM	1	33.000						
	FITZ SIMON	HI	MEM	3	10.800	61.720					
	ISLA VERDE	DI	INM	1	3.115						
	LA CALERA	HI	MEM	4	5.000	16.170					
	LA VIÑA	HI	MEM	2	16.000	41.860					
	LOS MOLINOS I	HI	MEM	4	59.040	231.140					
	LOS MOLINOS II	HI	MEM	1	4.500	11.053					
	PIEDRAS MORAS	HI	MEM	1	6.300	47.096					
	RIO CUARTO	DI	INM	1	1.570						
		TG	MEM	2	34.000	5.419	2.115		369		
	RIO GRANDE	HB	MEM	4	750.000						Transformador principal ATO1 fuera de servicio desde el 27/5/96, provocando la indisponibilidad forzada de los grupos RG1-2. Transformador principal ATO2 fuera de servicio desde el 6/5/00, provocando la indisponibilidad forzada de los grupos RG3-4. En mayo
	SAN FRANCISCO	TG	MEM	2	40.000	32.663	14.880		112		
	SAN ROQUE	HI	MEM	4	26.000	118.588					
	SUDOESTE	TG	MEM	4	140.000	2.280	875		42		
NASA	EMBALSE	NU	MEM	1	648.000	5.537.026				102.750	
GENERADORA CORDOBA SA	GENERAL LEVALLE	TG	MEM	2	46.000	65.995	27.662		2.053		
	PILAR (GOB.A.ZANICHELLI)	TV	MEM	4	216.000	792.583	254.330	6.177			
ENRON AMERICA DEL SUR SA	VILLA MARIA (LAS PLAYAS)	TG	MEM	3	48.000	52.819	23.368		1.452		
	MODESTO MARANZANA	CG	MEM	2	50.000	220.300	68.666		1.487		En marzo 2001 la CENTRAL MODESTO MARANZANA de ARCOR fue adquirida por ENRON AMERICA DEL SUR SA
		CV	MEM	2	20.000	46.671					En marzo 2001 la CENTRAL MODESTO MARANZANA de ARCOR fue adquirida por ENRON AMERICA DEL SUR SA
Total general Córdoba				63	2.253.937	7.449.771	393.471	6.177	5.584	102.750	

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

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
DPEC	BERON DE ASTRADA	DI	Aisl.	1	62	2				1 Reserva fría. Interconectado a Ita Ibaté
	C. PELLEGRINI	DI	Aisl.	3	801	579				187 Alta 2001 1x244 kW y 1x313 kW. Baja 2001 1x80 kW y 1x280 kW. Baja 1999 1x200 kW, Alta 1999 1x320 kW. En servicio continuo
	CORRIENTES	DI	INM	5	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, 1x830 kW, 1x85 kW, 2x62 kW c/u, 2x350 kW c/u, 1x100
	CURUZU CUATIA	DI	INM	6	4.780					Reserva fría. Alta 1999 2 X 540 kW. Año 2000 1x540 kW desarmado
	ESQUINA	DI	INM	6	5.108	12				6 Reserva fría. Baja 1999 1x535 kW. Año 2000 1x1328 kW transportable
	ESTACION TORRENT	DI	Aisl.	3	113	2				1 Reserva fría. Baja 1999 1x62 kW. Interconectada a Alvear. Alta 2000 1x48 kW. Baja 2000 1x24 kW
	GOYA	DI	INM	7	7.328					Reserva fría. Baja 2000 1x3220 kW. Año 2000 2x1000 kW c/u irre recuperables
	ISLA APIPE (SAN ANTONIO)	DI	Aisl.	3	380	412				133 En servicio continuo. Cambio de potencia 2000 2x112 kW c/u a 110 kW c/u
	ITA IBATE	DI	Aisl.	6	977	8				3 Reserva fría abril 2000. Interconectado a Rincón Santa María. Baja 2001 1x512 kW, 1x880 kW, 1x250 kW, 1x313 kW.
	ITUZAINGO	DI	Aisl.	11	8.057					Reserva fría abril 2000. Cambio de potencia 2000 1x970 kW a 1x1037 kW. Baja 2001 1x500 kW, 1x700 kW, 1x250 kW y 1x880 kW

	LA CRUZ	DI	INM	5	3.613	86	23	Reserva fría. Alta 2000 1x704 kW.Baja 2000 1x369 kW, 1x432 kW
	LOMAS DE VALLEJOS	DI	INM	3	172	8	4	Reserva fría. Interconectada a Caa Catí-Rincón Santa María.Baja 1999 1x62 kW.Alta 2001 1x62 kW. Baja 2001 1x48 kW, 1x116 kW
	LORETO	DI	Aisl.	4	458	11	8	Reserva fría abril 2000.Interconectada a Caa Catí-Rincón Santa María. Baja 2000 1x160 kW.Baja 2001 1x116 kW y 2x244 kW c/u
	MBURUCUYA	DI	INM	5	1.035	1	0	Reserva fría.Alta 2000 1x100 kW desmontado
	MERCEDES	DI	INM	5	3.610	0	0	Reserva fría.Año 2000 1x221 kW desmontado
	MONTE CASEROS	DI	INM	3	2.185			Reserva fría
	PALMAR GRANDE	DI	INM	3	200	3	1	Reserva fría. Interconectada a Caa Catí. Baja 1999 1x62 kW
	PASO DE LOS LIBRES	DI	INM	6	3.930	2	1	Reserva fría.Año 2000 1x690 kW irre recuperable
	PERUGORRIA	DI	Aisl.	5	1.464	1.807	461	Servicio continuo.Cambio de potencia 1x145 kW a 1x110 kW
	SAN MIGUEL	DI	INM	3	581	34	11	Reserva fría. Interconectada a Caa Catí. Baja 1999 1x313 kW y 1x350 kW.Baja 2000 1x530 kW.Alta 2000 1x268 kW.Cambio de potencia 1x312 kW 1x250 kW, 1x360 kW a 1x250 kW
	SANTO TOME	DI	INM	10	8.460	18	6	Reserva fría diciembre 2000.Alta 1999 2x850 kW c/u y 2x700 kW c/u.Cambio de potencia 1x2750 kW a 1x2672 kW Baja 2001 1x880 kW, 2x850 kW c/u, 2x700 kw c/u
		TG	INM	1	2.672			Reserva fría diciembre 2000.Cambio de potencia 1x2750 kW a 1x2672 kW
	CAA CATI	DI	Aisl.	6	583	16	6	Reserva fría abril 2000.Interconectado a Rincón Santa María.Alta 2001 1x 48 kW. Baja 2001 1x280 kW, 2x233 kW c/u, 2x640 kW c/u y 1x407 kW.Baja 1999 1x407 kW, 2x640 kW c/u y 2x233 kW c/u.Alta 2000 2x640 kW c/u, 2x233 kW c/u,1x407 kW, Baja 2000 3x830 kW, 1x
EBY	YACYRETA (mitad argentina)	HI	MEM	10	1.550.000	5.853.682		Baja TG24.CORRTG21: se informó al OED como suspenso en su actuación en el MEM, a partir del 11/8/00
CT NEA SA	CORRIENTES	TG	MEM	1	16.650			Res. Fría, 2 F/S
	GOYA	TG	MEM	1	17.300			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.
	SANTA CATALINA	TG	MEM	2	34.250			SCATTG22: indisponible a largo plazo. MERCADO MEM
Total general Corrientes				124	1.676.209	5.856.684	852	

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

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
COOPERATIVA	LA PAZ	DI	INM	10	5.895	7				3
CT LITORAL SA	PARANA	TG	INM	1	17.000					A partir 1/5/99 desvinculada del MEM
CTMSG	SALTO GRANDE (mitad argentina)	HI	MEM	7	945.000	5.535.046				
PROVINCIAL	CASEROS	TV	INM	4	22.400					Fuera de servicio
Total general Entre Ríos				22	990.295	5.535.053			3	

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

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
EDEFOR	INGENIERO JUAREZ	DI	INM	9	2.580					Fuera de servicio 1999. Interconectado al Sistema Provincial el 15/5/99
CT NEA SA	FORMOSA	TG	MEM	1	17.300					
DIE	EL CHORRO	DI	Aisl.							Baja 2001
	EL POTRILLO	DI	Aisl.	1	152					A partir de julio/00 se interconecta a la usina del Yacimiento Palmar Largo utilizando gas natural como combustible
	EL QUEBRACHO	DI	Aisl.	1	40	135			59	
	FORTIN LAMADRID	DI	Aisl.	1	24	40			18	
	LA RINCONADA	DI	Aisl.	1	40	135			59	
	LOTE 8	DI	Aisl.	1	16	60			26	
	MARIA CRISTINA	DI	Aisl.	1	40					
	POZO DE MAZA	DI	Aisl.	1	48					
	VACA PERDIDA	DI	Aisl.	1	40	15			6	
	RIO MUERTO	DI	Aisl.	1	8	10			4	
	FORTIN SOLEDAD	DI	Aisl.	1	13	47			21	

	FORTIN NUEVO PILCOMAYO	DI	Aisl.	2	13					
	GUALDALCAZAR	DI	Aisl.	1	12	37			16	
	CAMPO GRANDE	DI	Aisl.	1	3				Alta 2001	
	EL QUIMIL	DI	Aisl.	1	3				Alta 2001	
	EL SOLITARIO	DI	Aisl.	1	3				Alta 2001	
	NUEVA CENTRAL PALMAR LARGO	DI	Aisl.	2	644	1.752	2.094		Alta 2001. Las centrales El Chorro y El Potrillo se hallan enterconectadas por medio de una línea de 132 kV a la usina Nueva Central Palmar Largo	
	PORTON NEGRO	DI	Aisl.	1	3				Alta 2001	
Total general Formosa				29	20.982	2.230	2.094		210	

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

Gran Buenos Aires

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
CT DOCK SUD SA	DOCK SUD	CG	MEM	2	509.200	1.236.565	350.898		1.719	A partir del 13/6/01 se obtuvo la habilitación comercial al 100 %.El 20/1/01 se obtuvo la habilitación comercial provisoria a 600 MW del Ciclo Combinado (DSUTG09,DSUTG10 y DSUTV11)
		CV	MEM	1	288.300	727.743				A partir del 13/6/01 se obtuvo la habilitación comercial al 100 %.El 20/1/01 se obtuvo la habilitación comercial provisoria a 600 MW del Ciclo Combinado (DSUTG09,DSUTG10 y DSUTV11)
CENTRAL DIQUE SA	DIQUE	TG	MEM	2	74.800	16.478	5.802		174	
		DI	INM	1	840					Grupo transportable. En servicio.Utilizado para arranque en negro
		TG	MEM	4	67.600	1.501	771			
LA PLATA COGENERACION PECOM ENERGIA S.A.	CMS ENSENADA SA GENELBA	TG	MEM	1	128.000	975.428	319.306		1	
		CG	MEM	2	437.400	2.378.739	696.319			
		CV	MEM	1	236.200	1.182.250				
Total general Gran Bs. Aires				14	1.742.340	6.518.703	1.373.097		1.893	

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

Jujuy

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
EJESA	LA QUIACA	DI	Aisl.	9	5.835	11.148			2.824	
	RIO REYES	HI	INM	2	7.650	27.010				Tercerizada
EJSEDSA	TILCARA	HI	INM	2	300					Repotenciada
	OCLOYAS	DI	Aisl.	2	36	11			3	Alta 2000 1x18 kW Alta 1998 1x18 kW Baja 2000 1x34 kW
	SUSQUES	DI	Aisl.	3	384	394			118	Alta 1996 1x200 kW. Alta 1998 1x112 kW. Alta 2000 1x72 kW
	VALLE GRANDE	DI	Aisl.	1	80					Alta 2000 1x80 kW
		HI	Aisl.	1	48	112				Alta 1995
	CUSI CUSI	DI	Aisl.	1	52					Alta 2000 1x52 kW
		HI	Aisl.	1	20	28				Alta 1995 1x20 kW
	PAMPICHUELA	DI	Aisl.	1	52					Alta 2000 1x 52 kW Baja 2000 1x60 kW
		HI	Aisl.	1	25	47				Alta 1995 1x25 kW
	ABRALAITE	DI	Aisl.	2	52	6			18	Alat 1998 1x18 kW Alta 1997 1x34 kW
	CABRERIA	DI	Aisl.	2	22	5			1	Alta 1998 1x8 kW, 1x14 kW. Baja 2000 1x8 kW
	CASABINDO	DI	Aisl.	2	58	10			3	Alta 1997 1x32 kW Alta 2000 1x26 kW Baja 2000 1x23 kW
	CATUA	DI	Aisl.	2	112	27			8	Alta 2000 1x64 kW, 1x48 kW Baja 2000 1x33 kW, 1x32 kW
	CORANZULI	DI	Aisl.	2	139	38			11	Alta 1998 1x91 kW Alta 2000 1x48 kW
	EL CONDOR	DI	Aisl.	2	74	13			4	Alta 1998 1x26 kW Alta 2000 1x48 kW
	EL MORENO	DI	Aisl.	2	74	21			6	Alta 1998 1x26 kW, 1x48 kW
	EL TORO	DI	Aisl.	2	50	10			3	Alta 1998 1x24 kW Alta 1997 1x26 kW
	HUANCAR	DI	Aisl.	2	60	12			4	Alta 2000 1x26 kW Alta 1999 1x34 kW
	OLAROS CHICO	DI	Aisl.	2	52	9			3	Alta 2000 1x26 kW Alta 1999 1x26 kW
	ORATORIO	DI	Aisl.	2	56	10			3	Alta 1998 1x26 kW , 1x30 kW
	PAICONE	DI	Aisl.	2	36	10			3	Alta 1999 1x18 kW Alta 2000 1x18 kW
	SEY	DI	Aisl.	2	70	10			3	Alta 1998 1x26 kW, 1x44 kW

	CIENAGA	DI	Aisl.	1	52					Alta 1999 1x52 kW Baja 2000 1x42 kW
		HI	Aisl.	1	20	19				Alta 1995 1x20 kW
	ABDON CASTRO TOLAY	DI	Aisl.	2	96	23				7 Alta 1997 1x48 kW Alta 2000 1x48 kW
	SAN JUAN Y OROS	SO	Aisl.	1	2	1				La potencia está expresada en kWp Alta 1998
	LAGUNILLAS DEL FARALLON	DI	Aisl.	1	14					Alta 2000 1x14 kW
		EO	Aisl.	1	1					Alta 1995 1x20 kW
		SO	Aisl.	1	2	6				La potencia está expresada en kWp Alta 1995
	MISA RUMI	DI	Aisl.	1	14					Alta 2000 1x14 kW
		EO	Aisl.	1	1					Alta 1998
		SO	Aisl.	1	1	3				La potencia está expresada en kWp Alta 1998
	EL ANGOSTO	SO	Aisl.	1	2	3				La potencia está expresada en kWp Alta 1998
	SANTA ANA	DI	Aisl.	1	14					Alta 1999 1x14 kW
		SO	Aisl.	1	5	8				La potencia está expresada en kWp Alta 1998
	RINCONADILLAS	DI	Aisl.	2	52	6				2 Alta 1997 1x18 kW, 1x34 kW
	POZO COLORADO	DI	Aisl.	1	14					Alta 2001 1x14 kW
		SO	Aisl.	1	1	3				La potencia está expresada en kWp Alta 2000
	LA CIENAGA	SO	Aisl.	1	2	3				La potencia está expresada en kWp Alta 1998
	COYAGUAYMA	SO	Aisl.	1	1	1				La potencia está expresada en kWp Alta 1998
	LOMA BLANCA	DI	Aisl.	1	14					Alta 2000 1x14 kW
		SO	Aisl.	1	1	2				La potencia está expresada en kWp Alta 1998
	OROSMAYO	SO	Aisl.	1	2	2				La potencia está expresada en kWp Alta 1998
	TUSAQUILLAS	DI	Aisl.	2	54	6				2 Alta 1997 1x36 kW. Alta 1999 1x18 kW
	PASTOS CHICOS	DI	Aisl.	1	14					Alta 1999 1x14 kW
		EO	Aisl.	1	1					Alta 1995
		SO	Aisl.	1	1	3				La potencia está expresada en kWp Alta 2000
	SANTUARIO DE TRES POZOS	DI	Aisl.	1	14					Alta 2000 1x14 kW
		EO	Aisl.	1	1					Alta 1995
		SO	Aisl.	1	1	4				La potencia está expresada en kWp Alta 2000
	TIMON CRUZ	SO	Aisl.	1	2	1				La potencia está expresada en kWp. Alta 1998
	AGUA DE CASTILLA	DI	Aisl.	2	42	6				2 Alta 1999 1x18 kW, 1x24 kW
	ALFARCITO	DI	Aisl.	2	48	5				1 Alta 1998 1x14 kW Alta 1999 1x34 kW
	LIVIARA	DI	Aisl.	2	28	6				2 Alta 1999 2x14 kW c/u
	QUEBRALEÑA	DI	Aisl.	2	52	4				1 Alta 1999 1x18 kW , 1x34 kW
	NUEVO PIRQUITAS (MINA PIRQUITAS)	DI	Aisl.	2	74	10				3 Alta 2000 1x26 kW, 1x48 kW
	SAN FRANCISCO (Dpto. Santa Catalina)	SO	Aisl.	1	2	2				La potencia está expresada en kWp Alta 1998
	SAN FRANCISCO (Dpto. Valle Grande)	DI	Aisl.	1	80					Alta 2000 1x80 kW Baja 2000 1x48 kW
		HI	Aisl.	1	38	72				Alta 1995 1x38 kW
CT NOA SA	PALPALA	TG	MEM	2	35.000	2.228	1.248			
	SAN PEDRO	TG	MEM	2	32.300	7.752	3.540			
Total general Jujuy				99	83.399	49.110	4.788			3.034

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

La Pampa

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
ENTE CASA DE PIEDRA APE	CASA DE PIEDRA	HI	MEM	2	60.000	381.642				
	CHACHARRAMENDI	DI	Aisl.	3	464	942				358 Baja 2000 1x104 kW y 1x108 kW. Alta 2000 2x140 kW c/u
	CUCHILLO CO	DI	Aisl.	2	280	224				85 Baja 2000 1x54 kW y 1x64 kW. Alta 2000 2x140 kW c/u
	GENERAL PICO	TG	INM	1	17.000					
	LIMAY MAHUIDA	DI	Aisl.	2	98	114				43 Baja 2000 2x54 kW c/u. Alta 2000 1x60 kW y 1x47 kW
	LOS DIVISADEROS	HI	INM	2	10.000	31.198				
	SANTA ISABEL	DI	Aisl.	3	1.340	1.805				686 Alta 2000 1x440 kW. Baja 2000 1x64 kW. Alta 2001 2x450 kW. Baja 2001 1x312 kW, 1x104 kW s/medición
	COLONIA LA PASTORIL	DI	Aisl.	1	26					
	ALGARROBO DEL AGUILA	DI	Aisl.	1	140					Alta 2000 1x140 kW, Baja 2000 1x54 kW s/medición
	ARBOL SOLO	DI	Aisl.	2	52					s/medición
	CHAPALCO	DI	Aisl.	3	54					Alta 2000 1x26 kW s/medición
	COLONIA EMILIO MITRE	DI	Aisl.	1	26					Baja 2000 1x26 kW s/medición
	GOBERNADOR DUVAL	DI	Aisl.	2	280	274				104 Baja 2000 1x54 kW y 1x64 kW. Alta 2000 2x140 kW c/u
	JAGUEL DEL MONTE	DI	Aisl.	2	52					s/medición
	LA HUMADA	DI	Aisl.	3	300	331				126 Baja 2000 1x54 kW. Alta 2000 1x80 kW y 1x140 kW

EQUIPOS DE RESERVA - GENERAL PICO (ver observaciones)		DI	Aisl.	14	2.563	Alta 2001- Grupos de reserva, están en depósito en General Pico para ser utilizados en algún recambio en otro lugar de la provincia				
Total general La Pampa				44	92.675	416.529			1.403	

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

La Rioja

Propietario	Central	Tipo	Mercad o	Nº	P.Nom.	Generació n	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
EDELAR	CHILECITO	DI	INM	5	5.400	96			28	Interconectada a Nonogasta.Baja 2001 1x2200 kW
	VILLA UNION	DI	INM	1	1.200					Fuera de servicio.Interconectada a Nonogasta agosto 1998
	AMANA	DI	Aisl.	1	52	56			25	
CT NOA SA	LA RIOJA	DI	MEM	2	8.800					
		TG	MEM	2	30.600	3.998	1.981			
Total general La Rioja				11	46.052	4.150	1.981		53	

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

Mendoza

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
EDEMISA	AGUA ESCONDIDA	DI	Aisl.	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 día.Mantenimiento de los grupos es realizado por EDEMISA. Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
	BARDAS BLANCAS	DI	Aisl.	1	36					Servicio gratuito de naturaleza comunitaria.Combustible,lubricante y filtro son provistos por la Comuna o Unión Vecinal.Funcionan de 3 a 5 horas por día.Mantenimiento de los grupos es realizado por EDEMISA. Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
	EL ALAMBRADO	DI	Aisl.	1	36					Servicio gratuito de naturaleza comunitaria.Combustible,lubricante y filtro son provistos por la Comuna o Unión Vecinal.Funcionan de 3 a 5 horas por día.Mantenimiento de los grupos es realizado por EDEMISA. Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
	EL MANZANO (Malargüe)	DI	Aisl.	1	24					Servicio gratuito de naturaleza comunitaria.Combustible,lubricante y filtro son provistos por la Comuna o Unión Vecinal.Funcionan de 3 a 5 horas. por día.Mantenimiento de los grupos es realizado por EDEMISA. Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
	LAS CUEVAS	DI	Aisl.	4	858	1.176			269	Altas 2000 1x248 kW y 1x300 kW. Indisponibles 2x158 kW c/u.Cambio de potencia 1x300 kW a 1x158 kW.Baja 2001 1x248 kW, 1x300 kW. Alta 2001 1x240 kW.Baja 2001 2x158 kW,1x300 kW
	LAS LOICAS	DI	Aisl.	1	36					Servicio gratuito de naturaleza comunitaria.Combustible,lubricante y filtro son provistos por la Comuna o Unión Vecinal.Funcionan de 3 a 5 horas. por día.Mantenimiento de los grupos es realizado por EDEMISA. Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
	LOS PENITENTES	DI	Aisl.	2	430	116			27	Alta 2000 2x240 kW c/u y 1x300 kW.Baja 2001 2x240 kW,1x300 y 1x310 kW.Alta 2001 1x230 kW
	PUENTE DEL INCA	DI	Aisl.	3	680	1.127			309	Alta 2000 1x410 kW, 1x240 kW y 2x200 kW c/u y 1x305 kW reparado completo.Baja 2001 1x240 kW ,1x305 kW,1x410 y 1x200 kW
	RANQUIL NORTE	DI	Aisl.	1	36					Vinculado al Mercado Interconectado,con un contrato por las tareas de mantenimiento celebrado con la Distribuidora EPEN
	USPALLATA	DI	Aisl.	4	3.172	4.803			1.192	Altas 2000 2x410 kW c/u, 2x960 kW c/u, 1x1232 kW, 1x376 kW. Desconectado 1x960 kW mayo/00, Indisponible 1x670 kW. Cambio de potencia 1x410 kW a 1x300 kW.Baja 2001 1x300 kW, 1x670 kW,1x410 kW, 1x376 kW y 2x960 kW c/u. Alta 2001 1x960 kW
	LA JAULA - PAREDITAS	HI	Aisl.	2	500					Desconectado 2x250 kW
		DI	Aisl.	1	36					Servicio gratuito de naturaleza comunitaria.Combustible,lubricante y filtro son provistos por la Comuna o Unión Vecinal.Funcionan de 3 a 5 horas. por día.Mantenimiento de los grupos es realizado por EDEMISA.Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
	ESCUELA CARAPACHO	DI	Aisl.	1	24					Servicio gratuito de naturaleza comunitaria.Combustible,lubricante y filtro son provistos por la Comuna o Unión Vecinal.Funcionan de 3 a 5 horas. por día.Mantenimiento de los grupos es realizado por EDEMISA.Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
	ESCUELA LA JUNTA	DI	Aisl.	1	36					Servicio gratuito de naturaleza comunitaria.Combustible,lubricante y filtro son provistos por la Comuna o Unión Vecinal.Funcionan de 3 a 5 horas. por día.Mantenimiento de los grupos es realizado por EDEMISA. Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
	PATA MORA	DI	Aisl.	1	20					Servicio gratuito de naturaleza comunitaria.Combustible,lubricante y filtro son provistos por la Comuna o Unión Vecinal.Funcionan de 3 a 5 horas por día.Mantenimiento de los grupos es realizado por

	EL CORTADERAL	DI	Aisl.	1	36					EDEMSA.Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
	POLVAREDAS	DI	Aisl.	2	275	41				Servicio gratuito de naturaleza comunitaria.Combustible,lubricante y filtro son provistos por la Comuna o Unión Vecinal.Funcionan de 3 a 5 horas por día.Mantenimiento de los grupos es realizado por EDEMSA.
	PUNTA DE AGUA	DI	Aisl.	1	72					Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
HIDISA	AGUA DEL TORO	HI	MEM	2	130.000	420.586				9 Alta 2001 1x75 kW, 1x200 kW
	EL TIGRE	HI	MEM	2	14.400	72.332				Servicio gratuito de naturaleza comunitaria.Combustible,lubricante y filtro son provistos por la Comuna o Unión Vecinal.Funcionan de 3 a 5 horas por día.Mantenimiento de los grupos es realizado por EDEMSA.
	LOS REYUNOS	HB	MEM	2	224.000	333.591				EDEMSA.Asentamiento no incluidos en el Contrato de Conces
HINISA	EL NIHUIL I	HI	MEM	4	74.240	458.323				
	EL NIHUIL II	HI	MEM	6	133.120	505.538				
	EL NIHUIL III	HI	MEM	2	52.000	197.565				
CT MENDOZA SA	CRUZ DE PIEDRA	TG	MEM	1	17.940	480	139			
	LUJAN DE CUYO	TG	MEM	2	50.460	362.850	151.834			1
	LUJAN DE CUYO	CG	MEM	1	200.000	1.195.387	358.177			1 En serv. marzo 1998. TG 25, CC con TV 15
				2	57.600	42.778				TG 21 Y 22, CC con TV 14
		CV	MEM	1	31.700	22.001				TV 14, CC con TG 21 y 22
				1	90.000	555.513				TV 15, CC con TG 25. Ex 125.000 kW reparada
		TV	MEM	2	120.000	66.150	30.482	1.800		
CEMPPSA - HIDROCUIYO SA	ALVAREZ CONDARCO	HI	INM	2	27.360	60.523				Propiedad de la provincia de Mendoza, concesionado a CEMPPSA, opera HIDROCUIYO SA
	CACHEUTA	HI	INM	3	8.950	29.154				Propiedad de la provincia de Mendoza, concesionado a CEMPPSA, opera HIDROCUIYO SA
	EL CARRIZAL	HI	INM	2	17.000	100.657				Propiedad de la provincia de Mendoza, concesionado a CEMPPSA, opera HIDROCUIYO SA
GEMSA - HIDROCUIYO S.A	GENERAL SAN MARTIN	HI	INM	3	6.000	18.590				Propiedad de la provincia de Mendoza, concesionado a GEMSA SA, opera HIDROCUIYO SA
GEMSA - HIDROCUIYO SA	25 DE MAYO	HI	INM	2	6.600	41.605				Propiedad de la provincia de Mendoza, concesionado a GEMSA SA, opera HIDROCUIYO SA
HIDRONIHUIL SA - LIHUEN SA	NIHUIL IV	HI	MEM	1	22.400	168.553				Propiedad de la provincia de Mendoza, concesionado a HIDRONIHUIL SA por 16 años para la operación.
										Entró en etapa comercial 1/11/97, opera LIHUEN SA
Total general Mendoza				70	1.290.149	4.659.440	540.632	1.800	1.808	

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

Propietario	Central	Tipo	Mercad o	Nº	P.Nom.	Generació n	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
COOPERATIVA EMSA	LEANDRO N. ALEM	DI	INM	5	3.608					
	LA TABLADA	TG	INM	2	22.150	309				184 Desde 01/98 como compensador sincronico grupo TG N° 21- BBC potencia 17000 kW
	OBERA	TG	INM	2	17.600	248				64 1x17600 kW en servicio 8/01, 1x17600 kW compensador sincronico 3/99
	POSADAS	DI	INM	4	11.176					Fuera de servicio
	SAN PEDRO	DI	INM	7	3.696	201				55 1x590 kW fuera de servicio y 1x800 kW trasladado de Andresito el 12/99 y MAN compensador sincronico desde 10/01 en Posadas para reparación
	URUGUA-I	HI	INM	2	120.000	370.578				En operación y mantenimiento por URUGUA-I SA
	PIÑALITOS	DI	Aisl.	5	1.154	846				354 Grupo 1x210 kW trasladado de Andresito el 1/99 y grupo 1x560 kW trasladado de B. de Irigoyen el 5/99.Bajas 2000 1x166 kW y 1x560 kW.
	ALMTE. BROWN (ANDRESITO)	DI	INM	6	2.956					Altas 2000 1x300 kw y 1x426 kW
COOP.2 DE MAYO	SALTITO I	HI	INM	2	640	1.735				Interconectado al SIP el 4/11/99. Todos los grupos fuera de servicio
	SALTITO II	HI	INM	2	640	1.858				Transferido para su explotación y mantenimiento de EMSA a la Coop.de Agua y Energía 2 de Mayo a partir del 1/7/96
										Transferido para su explotación y mantenimiento de EMSA a la Coop.de Agua y Energía 2 de Mayo a partir del 1/7/96
Total general Misiones				37	183.620	375.775			657	

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

Propietario	Central	Tipo	Mercad o	Nº	P.Nom.	Generació n	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	

COOPERATIVA	CUTRAL CO (COPELCO) - MEULEN	EO	INM	1	400	689			
CT FILO MORADO	FILO MORADO	TG	MEM	3	67.500	373.419	146.700		
EPEN	ALUMINE	DI	Aisl.	3	1.444	184			
		HI	Aisl.	2	400	24			52 Cambio de potencia de 500 kW a 570 kW, 240 kW a 304 kW y 520 kW a 570 kW.Año 2000.Se finalizaron las obras de interconexión de Villa Pehueni . y Aluminé,estando en servicio el tramo que abastece a Villa Pehuenia desde setiembre 2000
									Cambio de potencia de 120 kW a 160 kW.Año 2000. Se finalizaron las obras de interconexión de Villa Pehuenia y Aluminé, estando en servicio el tramo que abastece a Villa Pehuenia desde setiembre 2000
	ANDACOLLO	DI	INM	1	200	5			2
	BUTA RANQUIL	DI	INM	2	377	3			1 Interconectada a fines de junio/98.Cambio de potencia de 150 kW a 137 kW.Año 2000
	BUTACO	HI	INM	2	400	5			Interconectada a fines de junio/98.Cambio de potencia de 147 kW a 200 kW.Año 2000
	CHORRIACA	DI	Aisl.	3	192	193			72 Cambio de potencia de 68 kW a 48 kW.Año 2000
	CHOS MALAL	DI	INM	4	1.095	1			1 Alta 2000 1x200 kW y 1x75 kW, fuera de servicio.
	EL MANZANO	HI	Aisl.	1	200				Fuera de servicio
	LAS COLORADAS	DI	Aisl.	3	475	663			188 Cambio de potencia de 96 kW a 109 kW.Año 2000
	LAS OVEJAS	DI	INM	1	112	7			2
	LOS MICHES	DI	INM	1	18	0			0 Reserva fría
	SAN MARTIN DE LOS ANDES	DI	INM	4	4.220				Baja 2001 1x28 kW trasladado a Junín de los Andes Hosp.
		HI	INM	2	400				Fuera de servicio
	SANTO TOMAS	DI	Aisl.	2	190	25			7 Baja 2000 1x115 kW.1x75 kW reserva fría.Altas 2001 1x115 kW reserva fría
		HI	Aisl.	1	65				Reserva fría
	TRICAO MALAL	DI	INM	1	96	7			18 Año 2000. Alta 1x 96kW. Baja 1x120 kW
		HI	INM	1	69				Fuera de servicio. Año 2000
	VARVARCO	DI	INM	1	85	0			0 Reserva fría
	VILLA LA ANGOSTURA	DI	Aisl.	8	6.184	13.870	3.967		717 Año 2000.Baja 1x800 kW transportable. Altas 1x1200 kW y 1x576 kW.Baja 2001 1x360 kW.Altas 2001 1x800 kW transportable
	VILLA TRAFUL	DI	Aisl.	4	620	634			187 Año 2000. Baja 1x183 kW. Alta 1x109 kW.Cambio de potencia de 120 kW a 145 kW. Alta 2001 1x183 kW
	CHIUQUILHUIN	DI	Aisl.	1	40				Cambio de potencia de 48 kW a 40 kW.Año 2000
		HI	Aisl.	1	120				Cambio de potencia de 60 kW a 120 kW.Año 2000
	LA FRAGUA	HI	Aisl.	2	216				Fuera de servicio por reparación año 20001x120 kW
	COPAHUE	GEO	INM	1	600				Fuera de servicio año 2000
	AUQUINCO	DI	Aisl.	1	24				Alta 2000
		HI	Aisl.	1	35				Fuera de servicio.Año 2000
	VILLA PEHUENIA	DI	Aisl.	2	360	12			4 Año 2000. Baja 1x96 kW.Altas 1x180 kW. Se finalizaron las obras de interconexión de Villa Pehuenia y Aluminé, estando en servicio el tramo que abastece a Villa Pehuenia desde setiembre 2000.Baja 2001 1x240 kW trasladado a Caviahue.
	CAVIAHUE	DI	INM	1	240				Baja 2001 1x109 kW trasladado a Quilimalal. Alta 2001 1x240 kW proveniente de Villa Pehuenia
	COCHICO CF	DI	Aisl.	1	24				Alta 2000
	EL SAUCE	DI	Aisl.	1	8				Alta 2000
	JUNIN DE LOS ANDES HOSP.	DI	INM	1	28				Alta 2001. Transportable. Proveniente de San Martín de los Andes
	MANZANO AMARGO	DI	Aisl.	1	96				Alta 2000
		HI	Aisl.	1	120				Alta 2000
	QUILIMALAL	DI	Aisl.	1	109				Alta 2001 1x109 kW proveniente de Caviahue.Baja 2001 1x48 kW
CT PUERTO SA	LOMA DE LA LATA (C. NEUQUEN)	TG	MEM	3	375.000	355.105	115.476		
PECOM ENERGIA S.A.	PICHI PICUN LEUFU	HI	MEM	3	255.000	1.299.456			Entró en 1999
CAPEX SA	AGUA DEL CAJON	CG	MEM	6	370.000	2.563.476	1.008.802		
		CV	MEM	1	301.200	1.871.744			Entró en octubre 1999
CT ALTO VALLE SA	ALTO VALLE	CG	MEM	1	25.000	61.320			CICLO COMBINADO 1 : compuesto por TG ALV-23 y TV ALV-11
				1	25.000	61.236	51.737		CICLO COMBINADO 2: compuesto por TG ALV-22 y TV ALV-12
		CV	MEM	1	15.000	33.600			CICLO COMBINADO 1 : compuesto por TG ALV-23 y TV ALV-11
				1	15.000	33.866			CICLO COMBINADO 2: compuesto por TG ALV-22 y TV ALV-12
		TG	MEM	1	17.500	275			
H. C. COLORADOS SA	PLANICIE BANDERITA	HI	MEM	2	450.000	2.037.708			
H. EL CHOCON SA	ARROYITO	HI	MEM	3	120.000	735.922			
	EL CHOCON	HI	MEM	6	1.200.000	3.766.053			
H. PIEDRA DEL AGUILA SA	PIEDRA DEL AGUILA	HI	MEM	4	1.400.000	6.475.567			
AES ANDES – H. ALICURA SA	ALICURA	HI	MEM	4	1.020.000	2.582.387			
Total general Neuquén				104	5.675.462	22.267.455	1.326.745	1.251	A partir del 1/06/01 y luego de realizar las pruebas correspondientes,se ha extendido la potencia nominal y efec. de cada máquina de 250.000 kW a 255.000 kW, sumando un total de potencia efectiva de 1.020.000 kW

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

Río Negro

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
COOPERATIVA	BARILOCHE (EMILIO FREY)	HI	INM	2	1.600	6.502				
	BARILOCHE (ING°PECHON)	DI	INM	3	5.092	363	117		20	
		TG	INM	3	8.920	112	32		25	
	BARILOCHE (PUERTO MORENO)	DI	INM	3	5.376	101			26	
		HI	INM	2	360	960				
EdERSA	ARROYO DE LA VENTANA	DI	Aisl.	2	36					Se vinculó al sistema Interconectado
	ARROYO LOS BERROS	DI	Aisl.	2	106					Se vinculó al sistema Interconectado
	CERRO POLICIA	DI	Aisl.	2	76	81			36	Alta 2001 1x34 kW y 1x42 kW.Bajas 2001 2x44 kW cada uno
	CONANIYEU	DI	Aisl.	2	106					Se vinculó al sistema Interconectado
	EL BOLSON	DI	Aisl.	6	6.448	16.779	5.649		245	Alta 2001 1x1360 kW y 1x65 kW.Bajas 2001 2x960 kW cada uno (motores a gas).Cambio de potencia 1x1360 kW a 1x1411 kW
	EL CAIN	DI	Aisl.	2	102	73			37	Alta 2001 2x51 kW cada uno. Baja 2001 2x55 kW cada uno
	EL CUY	DI	Aisl.	2	185	204			74	Cambio de potencia de 104 a 80 kW
	INGENIERO JACOBACCI	DI	Aisl.	5	2.940	9.774	3.181			Reserva fría
	LOS MENUÇOS	DI	INM	2	460	4			1	Reserva fría.Cambio de potencia de 312 kW a 160 kW y de 224 kW a 300 kW
	MAQUINCHAO	DI	Aisl.	2	493	64			19	Reserva fría. Baja 2001 2x238 kW cada uno
	MENCUE	DI	Aisl.	2	102	162			46	
	RIO CHICO	DI	INM	2	72					Fuera de servicio
	SIERRA COLORADA	DI	INM	1	259					Fuera de servicio
	CUESTA DEL TERNERO	HI	Aisl.	1	136					Fuera de servicio 1999
	LA MOSCA	DI	Aisl.	1	220	332			59	Alta 2000
		HI	Aisl.	1	106	77				
	LOMA ATRAVESADA	HI	Aisl.	2	2.300	8.126				
	MALLIN AHOGADO	HI	Aisl.	1	120					Fuera de servicio 1999
TURBINE POWER Co.SA R NEGRO G. HIDRAULICA SA	GENERAL ROCA	TG	MEM	1	125.300	34.542	10.934			
	CIPOLLETTI	HI	INM	1	5.780	26.798				Propiedad de la provincia de Río Negro, concesionado a R NGH SA , entrega toda la energía generada a EDERSA
	GENERAL ROCA	HI	INM	1	1.309	5.006				Propiedad de la provincia de Río Negro, concesionado a R NGH SA , entrega toda la energía generada a EDERSA
	GUILLERMO CESPEDES	HI	INM	2	5.610	29.070				Propiedad de la provincia de Río Negro, concesionado a R NGH SA , entrega toda la energía generada a EDERSA
	JULIAN ROMERO	HI	INM	2	6.630	25.704				Propiedad de la provincia de Río Negro, concesionado a R NGH SA , entrega toda la energía generada a EDERSA
Total general Río Negro				58	180.244	164.834	19.912		587	

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

Salta

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
EDES SA	CACHI	DI	Aisl.	2	1.263	796			200	Interconectada a Cafayate. Grupo 728 kW alquilado
	CAFAYATE	DI	Aisl.	7	5.643	18.463			4.415	Grupos 4x800 kW y 1x580 kW alquilados
	RIO CORRALITO	HI	INM	2	13.200	41.097				
	SAN ANTONIO DE LOS COBRES	DI	Aisl.	3	1.500	1.414			469	Baja 2000 1x528 kW y 1x150kW.Alta 2000 1x480 kW
	TARTAGAL	DI	INM	4	4.623	26			10	Emergencia
		TG	INM	2	12.800	152	125			Emergencia
	CHUSCHA	DI	Aisl.	1	535					Interconectada a Cafayate
		HI	Aisl.	2	660					Interconectada a Cafayate.En mantenimiento
	ISLA DE CAÑAS	DI	Aisl.	2	440	303			125	1x256 kW alquilado.Alta 2000 1x184 kW.Baja 2000 1x100 kW
	LA UNION	DI	Aisl.	2	350	444			118	
	OLACAPATO	DI	Aisl.	3	210	51			36	Alta 2000 1x60 kW
	RIVADAVIA BANDA SUR	DI	Aisl.	2	350	413			134	1x200 kW alquilado
	SANTA VICTORIA ESTE	DI	Aisl.	2	406	703			201	Grupo 256 kW alquilado
	LA POMA	DI	Aisl.	2	218	124			50	

		HI	Aisl.	1	40	47					
	LOS TOLDOS	DI	Aisl.	2	232	155				42	Alta 2000 1x116 kW
		HI	Aisl.	2	160	262					
	IRUYA	DI	Aisl.	2	264	263				86	Baja 2000 1x128 kW. Alta 2000 1x80 kW
	NAZARENO	DI	Aisl.	2	349	194				71	Alta 2001 1x165 kW. Baja 2001 1x96 kW
	SALAR DE POCITOS	DI	Aisl.	1	68						
	SANTA VICTORIA OESTE	DI	Aisl.	3	458	329				104	Alta 2000 1x150 kW
	ORAN (MITRE)	DI	INM	6	10.068	381				98	Emergencia
	CAPITAN PAGE	DI	Aisl.	2	136	32				29	Alta 2000 1x68 kW. Baja 2000 1x36 kW
	MISION LA PAZ	DI	Aisl.	1	68	43				19	Alta 1999 1x68 kW
	TOLAR GRANDE	DI	Aisl.	1	68	37				12	
	ALTO DE LA SIERRA	DI	Aisl.	2	136	55				27	Alta de la central año 2000 1x68 kW
CT NOA SA	SALTA	TG	MEM	1	10.500						
CT GÜEMES SA	GENERAL GÜEMES	TV	MEM	3	245.000	1.470.675	422.328				
TERMOANDES SA	TERMOANDES	CG	Aisl.	2	414.000	900.513	304.431				
		CV	Aisl.	1	229.000	450.453					
AES - H. RIO JURAMENTO SA	CABRA CORRAL	HI	MEM	3	102.000	203.018					Abril a Octubre 1999 período de pruebas. El 28/10/99 operación comercial en Ciclo Abierto
	EL TUNAL	HI	MEM	2	11.000	77.227					Entró en operación comercial el 27/03/00 (operación comercial del Ciclo Combinado de la planta)
Total general Salta				73	1.065.745	3.167.668	726.885			6.246	

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

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
COOPERATIVA	CAUCETE (BERMEJO)	DI	Aisl.	1	40	190				48
	CAUCETE (MARAYES)	DI	Aisl.	1	50	52				20
	CAUCETE (Mog. LOS CORRALITOS)	DI	Aisl.	1	32	42				20
ENERGIA SAN JUAN SA	RODEO	DI	INM	3	1.240					En marzo 1999 se conecto al SIP y consecuentemente al SADI. Fuera de servicio los 3 grupos
	SALTO DE LA LOMA	DI	INM	2	1.920	96				39
										En marzo 1999 se conecto al SIP y consecuentemente al SADI. Baja 2001 3x800 kW c/u. Alta 2001 1x550 kW
		HI	INM	2	1.232	3				En marzo 1999 se conecto al SIP y consecuentemente al SADI. Fuera de servicio 1x616 kW, en reserva 1x616 kW
	SAN AGUSTIN	DI	Aisl.	5	2.955	5.227				1.333
										Grupos 1x520 kW y 1x342 kW fuera de servicio y alta 2000 1x550 kW. Baja 2001 1x342 kW. Cambio de potencia 1x550 kW a 1x365 kW
AES CARACOLAS S.R.L.	TAMBERIAS	DI	Aisl.	7	6.503	8.020				2.073
	QUEBRADA DE ULLUM	HI	MEM	1	43.000	211.716				Grupos 1x468 kW y 1x1800 kW fuera de servicio. Alta 2001 1x550 kW
AES - H. RIO JURAMENTO SA	PRESIDENTE SARMIENTO	TG	MEM	3	31.500	1.123	283			Se privatizó en abril 1988 antes SES
	ULLUM	HI	MEM	2	45.000	270.610				81
										Antes HIDROTERMICA SAN JUAN SA
C.H. CUESTA DEL VIENTO	CUESTA DEL VIENTO	HI	INM	1	10.800	3.709				Antes HIDROTERMICA SAN JUAN SA
										Comenzó a operar el 16/11/01, en período 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 servicio prestado por las Distribuidoras cuando la generac
Total general San Juan				29	144.272	500.786	283			3.614

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

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
CT PATAGONICAS SA MUNICIPAL	PICO TRUNCADO I	TG	MEMSP	3	45.600	136.333	58.326			Baja 20/12/2000 2x6700 kW cada uno
	PICO TRUNCADO - JORGE ROMANUTTI	EO	INMSP	2	1.200	4.505				El 5/3/01 se pone en marcha oficialmente el nuevo parque eólico. Alta 2001
SPSE	BAJO DE LOS CARACOLAS	DI	Aisl.	3	152	80				32
										Alta año 2000 2x56 kW c/u. Baja 2000 1x42 kW y 2x48 kW c/u (Se encuentran en Río Gallegos para dar de baja). Alta 2001 1x40 kW
	COMANDANTE PIEDRABUENA	DI	Aisl.	3	2.584	6.250				1.416
										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	Aisl.	5	4.792	11.305				2.441
										Alta año 2000 2x1120 kW c/u contratados y 2x1000 kW c/u proveniente de Las Heras. Baja 2000 1x300 kW trasladado a Los Antiguos,

										2x552 kW 1x1000 kW proveniente de las Heras (Se encuentra en Río Gallegos para su reparación) . A partir del 3/10/00 se terceri
EL CHALTEN	DI	Aisl.	3	600	751					228 Alta año 2000 3x200 kW c/u en segundo trimestre del 2000.Baja 2000 1x68 kW, 1x100 kW y 1x165 kW (Se encuentran en Río Gallegos para su baja o reparación)
FUENTES DEL COYLE	DI	Aisl.	2	73						
GOBERNADOR GREGORES	DI	Aisl.	6	3.230	3.330					701 Baja año 2000 1x800 kW trasladado a Comandante L.Piedrabuena y 1x640 kW.Alta 2001 1x540 kW, en octubre/01 se realizó el montaje de un grupo Wilson interno 120, en servicio 6/11/01,1x640 kW Grupos electrógenos de ciclo diesel que consumen combustible gaseoso
JARAMILLO	DI	Aisl.	2	300	500	239				130 Alta año 2000 2x140 kW c/u y 1x56 kW. Baja año 2000 2x100 kW c/u trasladados a Tres Lagos y 1x165 kW trasladado a Río Gallegos para su reparación
LAGO POSADAS	DI	Aisl.	3	336	474					1.031 Baja año 2000 1x280 kW. 1x280 kW trasladado de Los Antiguos.Alta 2001 1x800 kW 914 1x1000 kW proveniente de Las Heras.
LOS ANTIGUOS	DI	Aisl.	5	2.928	2.965					959 Alta año 2000 1x1120 kW alquilado
PERITO MORENO	DI	Aisl.	5	2.698	2.953					1.603 Alta año 2000 1x1000 kW.En el año 2001 Cte.Luis Piedrabuena se interconectó con Puerto Santa Cruz
PUERTO SAN JULIAN	DI	Aisl.	6	4.402	9.243	1.995				Alta año 2000 1x2500 kW proveniente de Río Gallegos II.Baja 2000 1x1000 kW (Se encuentra en Río Gallegos para su reparación)
PUERTO SANTA CRUZ	DI	Aisl.	3	4.816	6.090					En el año 2001 Cte.Luis Piedrabuena se interconectó con Puerto Santa Cruz
	TG	Aisl.	2	5.000	1.275	909				44
PUNTA BANDERA	DI	Aisl.	2	180						4.545
RIO GALLEGOS II	DI	Aisl.	4	12.800	15.936					Alta 2001.Se realizó el montaje de una PAES interno 133, en servicio noviembre 2001 1X2500 kW
	TG	Aisl.	3	7.500	399					117 Alta año 2000 2x100 kW c/u proveniente de Lago Posadas .Baja 2000 3x68 kW (Se encuentran en Río Gallegos para su baja o reparación)
TRES LAGOS	DI	Aisl.	4	376	483					Alta 2001.Se realizó el montaje en setiembre/01 de un grupo Wilson interno 114, en servicio 25/10/01 1x108kW
										Los grupos 2x4880 kW c/u y 1x15000 kW fueron trasladados desde Río Gallegos II - año 2000
RIO GALLEGOS I (RIO CHICO)	TG	Aisl.	4	36.280	99.093	52.977				
Total general Santa Cruz			70	135.847	301.964	114.446				14.160

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

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
COOPERATIVA	SAN GREGORIO	DI	INM	3	1.158	48				19 Grupo FIAT C256 - 230 kW fuera de servicio
	VENADO TUERTO	DI	INM	10	19.305	390				136
		TG	INM	2	7.500	26	17			
CT LITORAL SA	CALCHINES	TV	MEM	1	30.000					
	SANTA FE OESTE	TG	MEM	2	42.000	2.734	1.143		24	
CT SORRENTO SA	SORRENTO	TV	MEM	3	226.000	58.262	16.266	1.598		
EPESF	SAN GUILLERMO	DI	INM	3	1.660					A partir del 16/04/00 reserva fría, como consecuencia de la ET en dicha localidad
				3	2.400					Contratado a Juan F. Secco hasta marzo 1999 cuando entra en servicio ET San Guillermo 3x 800 kW c/u
	TOSTADO	DI	Aisl.	9	5.553	21.749			5.370	Contratado a Juan F. Secco
Total general Santa Fe				36	335.576	83.209	17.427	1.598	5.549	

DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal, Generación y Consumo de combustibles) Santiago del Estero

Propietario	Central	Tipo	Mercado	Nº	P.Nom.	Generación	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
CT NOA SA	FRIAS	TG	MEM	2	32.000	540	290			
	LA BANDA	TG	MEM	1	16.000	135	77			
EDESE SA	BANDERA	DI	Aisl.	8	6.202	13.790				3.284 Altas 2001 1x728 kW y 1x1120 kW. Cambio de potencia 1x675 kW a 1x540 kW, 1x810 kW a 1x800 kW, 1x1136 kW a 1x836 kW. Grupos retirados para su reparación año 2001 1x800 kW, 1x650 kW y 1x728 kW
	MONTE QUEMADO	DI	Aisl.	6	3.044	7.602				1.892 Bajas 2001 xx703 kW c/u. Altas 2001 1x728 kW, 1x540 kW. Cambio de potencia 2x703 kW c/u a 2x4782 kW c/u, 1x473 kW a 1x292 kW y 1x854 kW a 1x540 kW
	QUIMILI	DI	Aisl.	7	5.780	17.572				4.202 Alta 2001 4x800 kW c/u. Cambio de potencia 1x1159 kW a 1x800 kW, 1x897 kW a 1x660 kW, 1x1522 kW

	ARGENTINA	DI	Aisl.	1	120	40					a 1x1120 kW. Bajas 2001 1x540 kW y 2x472 kW.
	LAS DELICIAS	DI	Aisl.	1	120	52					En sept/00 se habilitó la nueva central Quimili, interconectada a Tintina.
	LILO VIEJO	DI	Aisl.	1	120	53					15 Cambio de potencia de 156 kW a 120 kW
	LUGONES	DI	Aisl.	1		11					17 Cambio de potencia de 156 kW a 120 kW
											17 Cambio de potencia de 156 kW a 120 kW
	MALLIN	DI	Aisl.	1		14					4 Funcionó solamente unos días en mayo 2001 para proveer de energía durante una fiesta religiosa muy grande,
											que dura todo el fin de semana. Luego de esto se retiró el grupo
H. RIO HONDO SA	LOS QUIROGA	HI	MEM	2	2.000	12.544					3 Funcionó solamente unos días en Enero 2001 para proveer de energía durante una fiesta muy grande.
	RIO HONDO	HI	MEM	2	16.600	134.429					Luego de esto se retiró el grupo
Total general Sgo. del Estero				33	81.986	186.781	366	9.435			

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

Tierra del Fuego

Propietario	Central	Tipo	Mercad o	Nº	P.Nom.	Generació n	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
COOPERATIVA	RIO GRANDE	DI	Aisl.	3	2.520					
		TG	Aisl.	3	57.160	123.096	41.309			Se ha incorporado un sistema antihielo lo que redujo la potencia nominal de 23800 kW a 21960 kW - Año 2000
DPE	TOLHUIN	DI	Aisl.	3	1.300	2.696	1.054			1x750 kW puesta en servicio 10/9/99
	TERMoeLECTRICA	DI	Aisl.	3	5.880	375				1x1000 kW Baja 2000
	TERMoeLECTRICA TURBO	TG	Aisl.	6	24.000	120.221	46.391		160	
Total general Tierra del Fuego				18	90.860	246.388	88.754		160	

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

Tucuman

Propietario	Central	Tipo	Mercad o	Nº	P.Nom.	Generació n	GN	FO	GO	Observación
		Gen.		Máq	kW	MWh	10³ m³	ton	ton	
EDET	TAFI DEL VALLE	DI	Aisl.	8	6.150	8.193			2.073	Baja el 06/12/00 1x450 kW y 1x250 kW. Rectificación de potencia efectiva (antes 1x850 kW, 1x450 kW, 1x350 kW, 1x470 kW, 1x850 kW y 1x720 kW)
										Alta 2001 1x1200 kW
										Fuera de servicio
	AMAICHA DEL VALLE	DI	Aisl.	3	800	1.577			424	Rectificación de potencia efectiva (antes 1x300 kW, 2x250 kW). Por problemas en interc.Santa María
CT NOA SA	INDEPENDENCIA	TG	MEM	2	29.900	2.609	1.210			
	SARMIENTO	TG	MEM	1	10.500	13	8			
H. TUCUMAN SA	EL CADILLAL	HI	MEM	2	13.000	63.934				
	ESCABA	HI	MEM	3	24.000	107.570				Fuera de servicio grupo 02
	PUEBLO VIEJO	HI	MEM	2	15.000	54.237				
PLUSPETROL SA	CT TUCUMAN	CG	MEM	2	288.000	1.945.325	614.174			CC agosto/99
		CV	MEM	1	150.000	646.386				En servicio agosto/99
	CT AVE FENIX	TG	MEM	1	47.000	271.770	71.783			En nov/99, 3x40000 kW c/u desmontados. A partir de setiembre/01 se realizó una modificación en la turbina, convirtiéndola de su modelo original LM6000PA a LM6000PC, con esto se elevó la potencia hasta 47 MW (antes 40 MW), con disminución del consumo específico
										Alta 2001 TV01. Al 31/12/01 se encuentra en período de prueba para iniciar la recepción del Equipo (Ciclo Combinado 2002)
	CT SAN MIGUEL DE TUCUMAN	CV	MEM	1	160.000	41				Alta setiembre/01-TG02. Al 31/12/01 se encuentra en período de prueba para iniciar la recepción del Equipo (Ciclo Combinado 2002)
		TG	MEM	2	246.620	651.186	221.501			
Total general Tucumán				30	991.304	3.752.841	908.675		2.497	

ANEXO 2

DETALLE DE LA EMPRESA JUJEÑA DE SERVICIOS ELECTRICOS DISPERSOS SA (EJSED SA), A DICIEMBRE DE 2001

Empresa Jujena de Servicios Eléctricos Dispersos SA (EJSED SA) - Valores a diciembre de 2001

Localidad	Nº Clientes	KWh-año	KWh-año	KWh-año	KWh-año	Porcentajes de Energías		
	(a Dic' 01)	Total	Residencial	General	Alum. Público	Residencial	General	A.P.
ARDON CASTRO TOI AY	92	21.623	10.314	9.846	1.463	48%	46%	7%
ABRALAITE	23	5.755	3.249	1.975	532	56%	34%	9%
AGUA DE CASTILLA	35	6.177	4.370	1.198	610	71%	19%	10%
ALFARCITO	22	4.501	2.945	1.295	261	65%	29%	6%
CABRERIA	8	5.108	767	4.197	144	15%	82%	3%
CASABINDO	42	8.903	5.080	3.154	669	57%	35%	8%
CATUA	67	25.460	15.416	8.665	1.380	61%	34%	5%
CORANZULI	125	35.940	20.933	11.754	3.253	58%	33%	9%
EL CONDOR	50	12.038	6.310	4.722	1.006	52%	39%	8%
EL MORENO	65	19.118	12.306	5.557	1.256	64%	29%	7%
EL TORO	55	9.220	6.255	2.367	598	68%	26%	6%
HUANCAR	50	11.236	6.975	3.298	963	62%	29%	9%
LIVIARA	24	5.688	2.995	2.122	571	53%	37%	10%
NUEVO PIRQUITAS	42	9.372	6.368	2.425	578	68%	26%	6%
OCLOYAS	27	10.549	5.353	4.724	472	51%	45%	4%
OLAROS CHICO	36	9.312	4.649	4.274	390	50%	46%	4%
ORATORIO	28	9.919	3.402	5.970	548	34%	60%	6%
PAICONE	36	9.574	3.807	5.004	763	40%	52%	8%
QUEBRALEÑA	36	4.266	2.824	978	464	66%	23%	11%
RINCONADILLAS	29	6.193	3.304	2.336	552	53%	38%	9%
SEY	38	8.999	5.194	3.385	421	58%	38%	5%
TUSAQUILLAS	39	6.057	3.130	2.329	599	52%	38%	10%
SUSQUES	204	357.901	224.871	111.149	21.880	63%	31%	6%
Totales Térmicos	1.173	602.910	360.816	202.723	39.371	60%	34%	7%
CIENEGA	68	17.668	9.245	4.232	4.190	52%	24%	24%
CUSI CUSI	100	25.866	21.463	2.052	2.351	83%	8%	9%
PAMPICHUELA	68	45.215	15.320	22.666	7.229	34%	50%	16%
SAN FRANCISCO	133	66.866	30.549	27.460	8.858	46%	41%	13%
VALLE GRANDE	166	106.126	25.665	73.006	7.455	24%	69%	7%
Totales Hidráulicos	535	261.741	102.242	129.416	30.083	39%	49%	11%
COYAGUAYMA	18	1.031	607	323	102	59%	31%	10%
EL ANGOSTO	19	2.439	574	757	1.108	24%	31%	45%
LA CIENAGA	23	2.712	789	517	1.406	29%	19%	52%
LAGUNILLAS	60	5.279	2.255	2.718	307	43%	51%	6%
LOMA BLANCA	25	1.721	702	718	301	41%	42%	17%
MISA RUMI	37	2.669	1.471	660	538	55%	25%	20%
OROSMAYO	18	1.717	333	606	778	19%	35%	45%
PASTOS CHICOS	27	2.630	1.213	1.203	214	46%	46%	8%
POZO COLORADO	26	2.492	1.873	261	358	75%	10%	14%
SAN FRANCISCO	9	1.728	297	921	509	17%	53%	29%
SAN JUAN Y OROS	17	1.150	206	363	581	18%	32%	51%
SANTA ANA	91	7.210	5.636	1.038	536	78%	14%	7%
SANTUARIO DE TRES POZOS	38	4.072	2.389	1.217	466	59%	30%	11%
TIMON CRUZ	12	1.158	304	663	191	26%	57%	16%
Totales FV colectivos	420	38.008	18.649	11.964	7.395	49%	31%	19%
GRAL COMUNITARIOS	166	30.623	0	30.623	0	0%	100%	0%
RESIDENCIALES	1.635	107.775	107.775	0	0	100%	0%	0%
GENERALES	30	2.733	0	2.733	0	0%	100%	0%
Totales FV individuales	1.831	141.131	107.775	33.356	0	76%	24%	0%
Totales Generales	3.959	1.043.790	589.482	377.459	76.848	56%	36%	7%

Empresa Jujeña de Servicios Eléctricos Dispersos SA (EJSED SA)

CANTIDAD DE CLIENTES RESIDENCIALES Y GENERALES

Año 2001	Promedios	Residenciales	Generales
Totales térmicos	1153	914	239
Totales hidráulicos	532	360	173
Totales Fotovoltaicos Colectivos	421	325	96
Totales Fotovoltaicos individuales	1355	1179	176
Totales generales residencial y general	3461	2778	683
Clientes de Globales a dic 01	3959		

La diferencia está dada por los clientes de Alumbrado Público

ENERGIAS GLOBALES

AÑO 2001	KWh Totales	KWh Residenciales	KWh Generales	KWh Al.Público
Totales térmicos	805.634	360.816	405.446	39.371
Totales hidráulicos	391.157	102.242	258.832	30.083
Totales Fotovoltaicos Colectivos	49.993	18.670	23.928	7.395
Totales Fotovoltaicos individuales	174.487	107.775	66.712	-
Totales generales residencial y general	1.421.270	589.503	754.918	76.848

ANEXO 3

LISTADO DE COOPERATIVAS ELECTRICAS A DICIEMBRE DE 2001

Cooperativa	Facturado		Cooperativas	Facturado		Cooperativas	Facturado	
	Total	Cantidad		Total	Cantidad		Total	Cantidad
	MWh	Usuarios		MWh	Usuarios		MWh	Usuarios
BUENOS AIRES			Coop de Carmen de Areco	17.010	5.032	Coop de Fortín Olavarria	1.432	518
			Coop de Castelli	8.289	2.812	Coop de Fortín Tiburcio	746	224
Coop de 17 de Agosto	779	316	Coop de Chacabuco	61.169	17.687	Coop de Franklin	829	190
Coop de 25 de Mayo Sur	2.601	811	Coop de Charlone	3.982	743	Coop de French	(*) 2.024	(*) 662
Coop de 9 de julio, M. Moreno	47.754	15.045	Coop de Chasico	602	230	Coop de Gahan	1.340	340
Coop de Adolfo Alsina Ltda.	1.751	318	Coop de Claromecó	2.951	2.897	Coop de Gdor. Ugarte	944	276
Coop de Agustín Roca Ltda.	1.957	615	Coop de Cnel. Dorrego	13.306	5.335	Coop de General Lamadrid	368	205
Coop de Agustina	1.047	265	Coop de Colón	26.039	8.374	Coop de General Las Heras	1.629	208
Coop de Altamirano (Brandsen)	522	185	Coop de Colonia La Merced	804	138	Coop de General Madariaga	15.075	5.875
Coop de Ameghino	8.643	2.667	Coop de Colonia L. de los Padres	6.849	587	Coop de General Pirán	3.446	1.102
Coop de Antonio Carboni	9.722	3.017	Coop de Colonia Sere	814	353	Coop de General Rojo	2.434	917
Coop de Arenza	10.383	624	Coop de Copetonas	1.053	486	Coop de General Viamonte	13.771	5.593
Coop de Arroyo Dulce	2.254	790	Coop de Coronel Granada	(*) 2.423	(*) 632	Coop de Germania	2.472	638
Coop de Ascasubi	1.771	733	Coop de Coronel Mon	2.388	578	Coop de Gonzalez Moreno	2.904	684
Coop de Ayerza	417	440	Coop de Coronel Pringles	18.409	7.653	Coop de Gorostiaga	905	245
Coop de Azcuenaga	971	248	Coop de Coronel Seguí	358	145	Coop de Goyena	1.698	437
Coop de Azopardo	419	149	Coop de Cucullú	2.757	421	Coop de Guerrico	1.988	395
Coop de Azul	77.080	23.241	Coop de Curarú	973	262	Coop de Huanguelen	7.673	2.496
Coop de B. Juarez	16.563	5.963	Coop de Daireaux	2.169	643	Coop de Indio Rico	898	517
Coop de Bahia San Blas	1.532	501	Coop de Darregueira	6.056	2.808	Coop de Inés Indart	1.232	503
Coop de Baigorrita	2.201	849	Coop de De La Garma	2.617	1.005	Coop de Iriarte	1.178	354
Coop de Balcarce	42.989	16.310	Coop de Dudignac	2.926	1.228	Coop de J. Couste (Algarrobo)	1.891	831
Coop de Banderalo	1.853	523	Coop de Dufaur	631	248	Coop de J. Pradere	229	136
Coop de Barker	2.897	1.313	Coop de Egaña	403	151	Coop de Jeppener	1.779	803
Coop de Bayauca	1.501	407	Coop de El Dorado	4.213	538	Coop de Juan Fernandez	3.540	1.532
Coop de Bolivar	28.903	11.722	Coop de El Perdido, J. Guisasola	908	426	Coop de La Agraria	659	145
Coop de Bordenave	1.174	510	Coop de El Socorro	1.988	627	Coop de La Angelita	750	253
Coop de Bragado	(*) 5.848	(*) 2.195	Coop de El Triunfo	1.968	795	Coop de La Colina	896	358
Coop de Brandsen, Electri. Rural	6.118	1.165	Coop de Emilio Bunge	5.646	829	Coop de La Dulce	2.593	914
Coop de Cabildo	5.260	1.155	Coop de Escobar Norte	12.536	1.453	Coop de La Emilia	2.474	1.165
Coop de Camet	9.976	1.782	Coop de Espartillar	1.681	640	Coop de La Luisa	(*) 680	(*) 158
Coop de Cañada Seca	1.213	360	Coop de Facundo Quiuroga	2.915	928	Coop de La Niña	(*) 1.029	(*) 319
Coop de Carlos Casares Norte	2.263	629	Coop de Felipe Sola	808	444	Coop de La Violeta	1.688	569
Coop de Carlos Salas La Pradera	234	143	Coop de Ferré	3.234	969	Coop de Laplacette	285	88
Coop de Carlos Tejedor	6.230	2.216				Coop de Las Flores	20.431	8.594

(*) Valores correspondientes al año 2000

(**)Valores correspondientes al año 1999

Cooperativa	Facturado		Cooperativas	Facturado		Cooperativas	Facturado	
	Total	Cantidad		Total	Cantidad		Total	Cantidad
	MWh	Usuarios		MWh	Usuarios		MWh	Usuarios
Coop Agrícola Villa Angela	1.173	588	Coop de Puerto Piramides	1.115	119	Coop de Bower	1.191	234
Coop Agrop. Charata Ltda.	(*) 881	(*) 334	Coop de Rawson	34.209	9.230	Coop de Brinkmann	24.852	3.616
Coop Agrop. La Defensa Ltda.	436	205	Coop de Ricardo Rojas	283	93	Coop de Bulnes	803	410
Coop Agrop. La Unión	3.987	1.827	Coop de Río Mayo	3.217	869	Coop de Calchin	4.062	941
Coop Agrop. Las Breñas Ltda.	872	400	Coop de Río Pico	902	406	Coop de Calchin Oeste	2.326	278
Coop Agrop. Machagai Ltda.	(*) 699	(*) 249	Coop de Sarmiento	6.782	2.473	Coop de Camilo Aldao	5.059	2.161
Coop Agrop. Santa Sylvina	627	296	Coop de Tecka Luz y Luerza	774	239	Coop de Cañada de Luque	1.024	379
Coop Agro. y E.R. La Federación	811	270	Coop de Tehuelches	2.985	1.024	Coop de Canals	13.784	3.394
Coop de 2 de Abril	104	67	Coop de Telsen	395	261	Coop de Carnerillo	3.996	771
Coop de Charata	307	188	Coop de Trelew	160.620	25.847	Coop de Carrilobo	2.107	649
Coop de Elect. Electrurural Ltda.	(*) 370	(*) 190	Coop de Victor Antorena Lda	1.700	484	Coop de Cavanagh	1.168	524
Coop de E. Rural Las Colonias	316	382	CORDOBA			Coop de Charras	3.380	446
Coop de Prov. Norte Chaqueño	948	604				Coop de Chazon	1.253	424
Coop Eléctrica e Maipú Ltda.	516	333				Coop de Chilibroste	518	238
CHUBUT			Coop de Achiras	1.955	1.160	Coop de Chucul	378	142
			Coop de Adelia Maria	9.626	3.001	Coop de Cintra - La Unión del Pueblo	1.738	553
Coop de Aldea Beleiro Lda	299	90	Coop de Agua De Oro	2.118	1.518	Coop de Colazo	1.973	580
Coop de Buen Pasto	53	36	Coop de Alcira	5.481	2.280	Coop de Colonia Almada	(**) 655	(**) 259
Coop de Camarones Ida	1.116	356	Coop de Alejandro Ltda.	141	18	Coop de Colonia Bismarck	1.594	448
Coop de Comodoro Rivadavia	394.009	43.930	Coop de Alicia	4.775	1.294	Coop de Colonia Caroya y Jesus María	55.889	13.925
Coop de Corcovado	1.378	639	Coop de Almafuerte	15.013	3.484	Coop de Colonia Marina	2.326	577
Coop de Cushamen	364	141	Coop de Alpa Corral	602	652	Coop de Colonia Prosperid	2.954	406
Coop de Diadema Argentina	1.180	333	Coop de Alto Alegre	1.397	110	Coop de Colonia San Bartolomé	2.639	515
Coop de Dolavon	5.535	1.248	Coop de Altos de Chipion	2.533	679	Coop de Colonia Tirolesa	5.165	1.422
Coop de El Maiten	2.565	965	Coop de Amboy y Villa Amancay	453	354	Coop de Coronel Baigorria	7.518	608
Coop de Esquel "16 de Octubre"	35.291	10.349	Coop de Anisacate	2.981	1.898	Coop de Coronel Moldes	10.859	2.976
Coop de Facundo	62	61	Coop de Arias	2.597	216	Coop de Corralito	1.665	690
Coop de Gaiman	7.802	1.707	Coop de Arroyito	24.247	7.164	Coop de Costa Sacate	1.493	489
Coop de Gan Gan	461	158	Coop de Arroyo Algodón	2.621	419	Coop de Dalmacio Velez Sarfield	6.001	451
Coop de Gastre	388	122	Coop de Arroyo Cabral	4.449	1.104	Coop de Dean Funes	14.930	6.747
Coop de Gualjaina	284	161	Coop de Ascochinga	1.222	646	Coop de Despeñaderos	5.361	1.909
Coop de Lago Blanco	192	82	Coop de Ausonia	1.090	348	Coop de El Arañado	3.605	526
Coop de Las Plumas	407	143	Coop de Ballesteros	991	81	Coop de El Campillo	3.152	1.126
Coop de Paso de Indios	810	302	Coop de Bengolea	1.465	434	Coop de El Fortín	1.369	487
Coop de Puerto Madryn	92.799	15.411	Coop de Benjamin Gould	5.096	2.092	Coop de El Parador de la Montaña	82	26
			Coop de Berrotarán	7.898	2.552	Coop de El Tio	4.188	1.307

(*) Valores correspondientes al año 2000

(**) Valores correspondientes al año 1998

Cooperativa	Facturado		Cooperativas	Facturado		Cooperativas	Facturado	
	Total	Cantidad		Total	Cantidad		Total	Cantidad
	MWh	Usuarios		MWh	Usuarios		MWh	Usuarios
Coop de Elena	4.154	1.577	Coop de Laboulaye	26.113	8.110	Coop de Obispo Trejo	1.226	640
Coop de Embalse	8.352	2.674	Coop de Laguna Larga	7.743	2.718	Coop de Olaeta	952	236
Coop de Etruria	5.934	1.651	Coop de Las Acequias	2.330	859	Coop de Oliva	13.724	4.957
Coop de Freyre	16.912	2.584	Coop de Las Arrias	779	425	Coop de Oncativo	14.891	4.993
Coop de G. Fotheringham	1.701	498	Coop de Las Higueras	4.759	1.769	Coop de Ordoñez	3.533	995
Coop de General Baldissera	2.827	962	Coop de Las Junturas	1.539	643	Coop de Pampayasta Norte	216	196
Coop de General Cabrera	6.909	82	Coop de Las Peñas	2.029	792	Coop de Pascanas	1.376	152
Coop de General Deheza	126.701	3.507	Coop de Las Perdices	4.729	1.757	Coop de Pasco	1.726	538
Coop de General Levalle	5.834	2.305	Coop de Las Varas	1.781	471	Coop de Plaza San Francisco Ltda.	1.517	185
Coop de General Paz	3.246	533	Coop de Las Varillas	18.082	6.535	Coop de Porteña	6.809	2.538
Coop de General Roca	8.248	2.179	Coop de Las Vertientes	667	331	Coop de Pozo del Molle	12.029	1.792
Coop de Guatimonzín	5.024	1.162	Coop de Leones	1.177	352	Coop de Pueblo Italiano	2.106	693
Coop de Hernando	11.168	4.924	Coop de Los Chañaritos	1.036	136	Coop de Quilino	3.801	1.790
Coop de Huanchillas	2.252	663	Coop de Los Cisnes	2.705	455	Coop de Rafael Garcia	265	185
Coop de Huinca Renancó	13.768	3.312	Coop de Los Cóndores	2.505	1.127	Coop de Reducción	1.329	567
Coop de Idiazabal	2.121	688	Coop de Los Hornillos	799	505	Coop de Río de Los Sauces	501	440
Coop de Inrville	4.500	1.820	Coop de Los Reartes	749	383	Coop de Río Primero	6.869	2.295
Coop de Isla Verde	1.495	623	Coop de Los Zorros	1.322	331	Coop de Río Tercero	51.303	15.897
Coop de Italo	1.424	604	Coop de Lozada	772	364	Coop de Sacanta	4.446	1.222
Coop de James Craik Ltda	298	23	Coop de Luca	1.283	314	Coop de Salsacate	1.867	958
Coop de Jovita	6.727	2.230	Coop de Luque	9.489	1.926	Coop de Sampacho	9.216	3.569
Coop de Justiniano Posse	11.033	3.118	Coop de Luyaba	422	268	Coop de San Agustín	3.914	1.260
Coop de La Cesira	2.762	550	Coop de Manfredi	1.594	316	Coop de San Antonio de Litin	1.803	544
Coop de La Cruz	1.225	704	Coop de Marull	3.255	717	Coop de San Basilio	4.146	1.265
Coop de La Cumbresita	616	255	Coop de Matorrales	1.115	416	Coop de San Carlos	895	685
Coop de La Francia	4.729	1.509	Coop de Mattaldi	1.697	680	Coop de San Francisco	2.890	262
Coop de La Laguna	2.071	625	Coop de Melo	1.284	509	Coop de San José de la Dormida	2.354	1.156
Coop de La Palestina	637	228	Coop de Mina Clavero	12.801	5.321	Coop de San Jose de la Quintana	220	137
Coop de La Paquita	2.543	488	Coop de Miramar	2.679	1.101	Coop de San Marcos Sierra	1.107	707
Coop de La Para	3.586	1.033	Coop de Monte Buey	8.055	2.434	Coop de San Marcos Sud	5.305	1.059
Coop de La Playosa	4.626	1.017	Coop de Monte Leña	1.502	305	Coop de Santa Catalina - Holmberg	2.991	1.294
Coop de La Puerta	1.907	708	Coop de Monte Rala	519	214	Coop de Santa Eufemia	4.501	910
Coop de La Rancherita	75	57	Coop de Montecristo	16.330	3.032	Coop de Santa Rosa	8.633	2.935
Coop de La Serranita	79	62	Coop de Morrison	1.148	201	Coop de Santa Rosa de Calamuchita	10.839	4.541
Coop de La Tordilla	3.852	608	Coop de Morteros	34.296	6.625	Coop de Sarmiento	1.244	668
Coop de Laborde	348	110	Coop de Nono	2.432	1.143	Coop de Saturnino Laspiur (Edison)	3.031	971

Cooperativa	Facturado		Cooperativas	Facturado		Cooperativas	Facturado	
	Total MWh	Cantidad Usuarios		Total MWh	Cantidad Usuarios		Total MWh	Cantidad Usuarios
Coop de Sebastian Elcano	2.387	1.337	Coop de Aguara	1.335	426	Coop de Alpachiri	2.059	937
Coop de Serrano	4.581	1.209	Coop de Bella Vista	4.886	1.274	Coop de Arata	1.152	503
Coop de Silvio Pellico	1.238	233	Coop de Gobernador Virasoro	5.730	905	Coop de Bernasconi	1.569	759
Coop de Simbolar	124	105	Coop de Monte Caseros	1.816	664	Coop de C.Barón	3.538	1.394
Coop de Sobremonte.	526	172	ENTRE RIOS			Coop de Caleufú	4.324	1.665
Coop de Calamuchita-Sta.Mónica	1.121	215				Coop de Darregueira (Buenos Aires)	62	21
Coop de Tancacha	334	27				Coop de Doblas	1.802	759
Coop de Ticino	6.583	595	Coop de 25 de Mayo	11.622	3.840	Coop de Eduardo Castex	12.098	4.305
Coop de Tio Pujio	15.535	1.157	Coop de Chajari	15.098	3.893	Coop de General Acha	16.532	4.706
Coop de Toledo	5.497	875	Coop de Concordia	135.456	34.210	Coop de General Pico	69.031	19.601
Coop de Tránsito	4.746	1.897	Coop de Gualaguaychu	112.168	26.305	Coop de General San Martín	3.288	1.198
Coop de Ucacha	2.213	157	Coop de Quebracho	18.945	5.866	Coop de Guatrache	6.172	2.435
Coop de Viamonte	2.239	737	Coop de Victoria	4.907	1.359	Coop de Ing. Luiggi	8.838	3.302
Coop de Vicuña Mackenna	13.602	3.646	Coop de Villaguay	1.857	713	Coop de Int. Alvear	8.971	2.900
Coop de Villa San Isidro	398	216	Coop El Supremo Entrerriano	2.344	1.006	Coop de Jacinto Arauz	3.798	1.136
Coop de Villa Ascasubi	1.730	806	Coop El Tala	8.456	2.957	Coop de Macachín	9.558	2.199
Coop de Villa de Las Rosas	1.934	1.133	Coop General Urquiza	7.834	1.522	Coop de Miguel Riglos	3.292	1.142
Coop de Villa de María	935	415	Coop Gral José de San Martín	9.579	2.940	Coop de Quemu Quemu	8.721	2.399
Coop de Villa de Soto	9.700	2.089	Coop La Agrícola Regional	18.385	3.325	Coop de Rancul	3.451	1.320
Coop de Villa del Dique	3.002	1.439	Coop La Esperanza	3.420	1.368	Coop de Realicó	17.301	4.580
Coop de Villa del Rosario	15.752	4.986	Coop La Paz	20.000	7.471	Coop de Rio Colorado (Rio Negro)	3.024	581
Coop de Villa Fontana	1.037	339	Coop La Protectora	2.636	456	Coop de Rolon	701	328
Coop de Villa General Belgrano	7.738	2.837	Coop Ruta J	8.287	2.071	Coop de Santa Rosa	161.235	41.429
Coop de Villa Huidobro	4.222	1.919	Coop San Antonio	5.147	1.622	Coop de Trenel	4.725	1.437
Coop de Villa Nueva	6.291	597	Coop Santa Anita	(*) 3.811	(*) 579	Coop de Victorica	6.975	2.973
Coop de Villa Rumipal	2.086	1.109	FORMOSA			Coop de Villa Mirasol	710	289
Coop de Villa Tulumba	770	534				Coop de Winifreda	4.622	1.530
Coop de Villa Valeria	2.620	997	Coop de Clorinda	11.267	3.816	Coop Santa Elvira (Bernardo Larroude)	1.979	765
Coop de Washington Ltda.	641	191	Coop El Colorado	3.718	1.524	MENDOZA		
Coop La Cautiva	559	272	Coop Mojón de Fierro	1.159	420			
Coop La Granja	2.060	1.081	LA PAMPA			Coop de Alto Verde y Algarrobo Grande	87.040	5.821
Coop Media Naranja de El Brete	1.471	807				Coop de Bowen Ltda.	6.913	2.554
Coop Mixta del Oeste (V. Dolores)	45.320	14.673	Coop de 25 de Mayo	8.181	2.162	Coop de General Alvear Ltda.	42.603	12.591
CORRIENTES			Coop de Abramo	295	173	Coop de Godoy Cruz Ltda.	218.385	54.172
						Coop de Medrano Ltda.	2.396	640

(*)Valores correspondientes al año 1999

Facturado			Facturado			Facturado		
Cooperativa	Total MWh	Cantidad Usuarios	Cooperativas	Total MWh	Cantidad Usuarios	Cooperativas	Total MWh	Cantidad Usuarios
Coop de Monte Coman Ltda.	2.499	1.121	SANTA FE			Coop de Lopez	2.041	568
Coop de Rivadavia Ltda.	42.238	11.716				Coop de Los Molinos	194	82
Coop de Rural Sud Rio Tunuyan	27.840	3.800				Coop de Margarita	438	170
Coop de Santa Rosa Ltda.	5.668	286				Coop de Murphy	5.618	1.666
MISIONES			Comuna de Arminda	475	150	Coop de Pavón Arriba	(*) 1.659	(*) 809
Coop de Alto Uruguay	12.139	4.659	Comuna de San Carlos Norte	730	289	Coop de Peyrano	95	17
Coop de C. de La Sierra Ltda.	10.438	2.800	Coop Rio Tapenaga Algodonera.	82	40	Coop de Pueblo Esther	8.834	2.541
Coop de Cainguás Ltda.	(*) 11.283	(*) 3.606	Coop de Acebal	7.452	1.931	Coop de Romang	2.190	694
Coop de Dos de Mayo	6.089	1.656	Coop de Arequito	218	1	Coop de Rufino	24.720	7.464
Coop de E. de Eldorado Ltda.	68.755	14.728	Coop de Armstrong	16.608	4.412	Coop de S. Pereyra	2.388	656
Coop de E. de Montecarlo Ltda.	45.600	7.874	Coop de Avellaneda	32.681	6.837	Coop de San Eduardo	868	493
Coop de Leandro N. Alem Ltda.	34.654	9.587	Coop de Bigand	6.968	2.206	Coop de San Gregorio	8.423	2.467
Coop de Lib.G. San Martin	58.411	8.269	Coop de Calchaquí	325	126	Coop de San José de La Esquina	825	200
Coop de Oberá Ltda	70.602	18.033	Coop de Cañada de Gomez	10.481	851	Coop de Sancti Spiritu	4.224	877
NEUQUEN			Coop de Cañada Rica	815	332	Coop de Santa Teresa	4.045	1.395
CALF	307.316	60.930	Coop de Carcarañá	852	172	Coop de Serodino Ltda.	143	56
Coop de Cutral Có	40.154	13.881	Coop de Carmen	3.109	811	Coop de Soldini	3.174	950
Coop de Plottier	29.734	7.835	Coop de Centeno	4.785	1.114	Coop de Tacural	10.792	1.771
Coop de Zapala	29.363	9.343	Coop de Chabasense	44.893	2.597	Coop de Tortugas	2.392	970
RIO NEGRO			Coop de Chovet	3.702	1.159	Coop de Venado Tuerto	110.667	27.670
Coop de Bariloche	133.938	31.273	Coop de Colonia Belgrano	1.675	513	Coop de Vera y Pintado	1.055	336
Coop de Rio Colorado	14.917	5.013	Coop de Colonia Josefina	3.360	481	Coop de Villa Amelia	856	360
SAN JUAN			Coop de El Araza	583	193	Coop de Villa Cañas	11.068	3.944
Coop de Caucete	28.153	7.507	Coop de Elortondo	8.696	2.694	Coop de Villa Gdor. Galvez	81.264	17.213
SANTA CRUZ			Coop de Fuentes	4.157	1.121	Coop de Villa Mugueta	2.618	856
Municipalidad de Pico Truncado	17.760	4.451	Coop de Galvez	28.078	3.699	Coop de Wheelwright	6.840	2.484
			Coop de General Gelly	802	306	Coop El Chingolo	994	142
			Coop de General Gelly (rural)	(*) 48	(*) 38	Municipal de Christophersen	411	161
			Coop de Godeken	2.123	766	SANTIAGO DEL ESTERO		
			Coop de Helvecia	1.021	558	Coop de Rivadavia	4.389	447
			Coop de Hugues	5.265	1.757	TIERRA DEL FUEGO		
			Coop de Humberto Primero	854	116	Coop de Rio Grande		
			Coop de Ibarlucea	1.108	426	106.884		
			Coop de J. B. Molina	1.640	715	15.990		
			Coop de Juncal	1.809	610			
			Coop de La Criolla	715	351			
			Coop de Las Toscas	413	175			

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 Energia 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:

energia.mecon.gov.ar

www.enre.gov.ar

www.enargas.gov.ar

www.cammesa.com.ar

cfee.mecon.gov.ar

www.iram.com.ar

www.olade.org.ec

www.cier.org.uy

www.adeera.com.ar

www.agueera.com.ar

www.ageera.com.ar

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

Para consultas y comentarios escribir a energia@mecon.gov.ar