INFORME DEL SECTOR ELECTRICO

AÑO 2000

PROVISORIO

Octubre 2001

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA
SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA
República Argentina

http://energia.mecon.gov.ar

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
SUBSECRETARIA DE ENERGIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

INFORME DEL SECTOR ELECTRICO AÑO 2000

INDICE

Resumen 2
Introducción y Comentarios del Informe del Año 2000 3
Evolución de Agentes de los Mercados Eléctricos Mayoristas a diciembre de 2000 22
Demandas Netas de los Mercados Eléctricos Mayoristas 23
Potencia Nominal Instalada 26
Generación de Energía Eléctrica 36
Consumo de Combustibles 40
Autoproductores 44
Balances Eléctricos Provinciales 52
Distribución de Energía Eléctrica Facturada 56
Energía Eléctrica Facturada a Grandes Usuarios del MEM y del MEMSP 91
Cantidad de Usuarios 102
Evolución de Potencia, Generación, Facturado y Cantidad de Usuarios 1995-2000 138
Fondo Nacional de Energía Eléctrica 141
Anexo 1. Detalle de Potencia Instalada, Generación y Consumo de Combustibles 146
Anexo 2.- Datos desagregados de la Empresa Jujeña de Mercados Eléctricos Dispersos 177
Anexo 3.- Listado de Cooperativas Eléctricas 180
Anexo 4.- Facturado y Cantidad de Usuarios - Valores corregidos del Año 1999 201

RESUMEN

El presente Informe del Sector Eléctrico del año 2000, contiene la información desagregada de generadores, autoproductores y distribuidores de energía eléctrica del país.

Se presenta en los párrafos que siguen un resumen de las principales variables.
La potencia instalada se ha incrementado en un 4.6%, pero es necesario tener en cuenta que algunas de las principales incorporaciones ya habían sido consideradas como potencia instalada en el año 1999, al comenzar sus períodos de prueba.
En el sector generación bruta de energía eléctrica, se ha producido un incremento del 10.8 %, pero la Oferta de Generación, relacionada con la demanda del mercado interno, tiene una variación de 4.9%.
La variación de la generación bruta se explica por el fuerte incremento de la demanda de exportación que representaba en el año 1999 1.080.070 MWh y pasó en el año 2000 a 6.022.187 MWh, lo que significa un incremento de 458%.
Se corresponde con la exportación a Brasil, a través del Contrato de 1.000 MW- CEMSA-CIEN y COSTANERA- CIEN. La exportación se hace bajo la modalidad de Potencia Firme con Energía Asociada, de acuerdo a las normas del Mercado Eléctrico Mayorista (Anexo 30 de Los Procedimientos vigentes en el MEM), para lo cual la exportación se comporta como una demanda adicional en el Nodo Frontera (Garabí-Pcia de Corrientes).
El caso de la exportación a Chile constituye un caso particular. La Central Termo Andes S.A instalada en el territorio argentino, en la provincia de Salta, está autorizada a exportar al Sistema Norte Grande de Chile (SING), mediante una Línea de Extra Alta Tensión (345 kV), no interconectada al Sistema Argentino de Interconexión (SADI). El Nodo de Exportación en este caso se ubica en Salta.

En el caso de Autoproducción , el registro de la potencia instalada arrojó un incrementó de un 5.1% y la generación bruta de 4.54%, habiéndose incorporado en la desagregación por código CIIU, los códigos 72 y 83 correspondientes a Comunicaciones y Servicios Técnicos y Arquitectónicos respectivamente.

El facturado a usuario final, que representa el consumo eléctrico final, ha incrementado en un 5.2%, en tanto que las pérdidas del Balance Eléctrico, (relación entre la energía ingresada a las redes de cada distribuidora y el facturado a usuario final), se ha mantenido en el orden del 13 %, computándose un 13.04 % en el año 1999 y un 13.21 % en el año 2000.

La participación de los Grandes Usuarios del Mercado Mayorista en el facturado a usuario final, sin considerar las cooperativas que compran energía en el MEM y en el MEMSP, ha pasado de 25 % en el año 1999 a 27 % en el año 2000.

Puede observarse que se ha incorporado un Anexo Nº 4, con correcciones del año 1999 en varias jurisdicciones. La diferencia entre lo publicado anteriormente y lo corregido representa un 0.35% negativo para el total del país.

INTRODUCCION

INFORME DEL SECTOR ELECTRICO - AÑO 2000

- **Evolución de los Agentes del Mercado Eléctrico Mayorista y del Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico en el período 1993-2000**

El Cuadro que se presenta corresponde a una evolución de la cantidad de Agentes de los mercados mayoristas, en el período 1993 a 2000 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 2000, los 2.067Agentes.

En cuanto a la cantidad de contratos, los mismos pasaron de ser 10 a fecha 31 de diciembre de 1993 a 2.101, al 31 de diciembre de 2000.

- **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 este trabajo el Cogenerador es tratado como un generador más.

En el año 2000, resulta interesante analizar los valores de exportación e importación. El inicio de la operación de los contratos firmados con Brasil y con Uruguay, así como el incremento de la exportación a Chile desde la central Termo Andes, a la que se considera como aislada, ya que no tiene interconexión con el Sistema Argentino, han determinado un valor de exportación significativamente mayor que el del año 1999. Esto significa un incremento llamativo en el valor de la Generación Bruta. 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.

Un tratamiento similar en cuanto al análisis de la información, se le ha dado a los Cuadros de Potencia Instalada, los cuales 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, en las que se ha repetido la información del año 1999.

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

- **Incorporaciones del período**

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

- **Cuadro de Consumo de Combustibles**

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

Los datos se presentan por jurisdicción provincial y en las unidades correspondientes para los distintos combustibles utilizados.

La información proviene de los datos que aportan en forma mensual las generadoras de todo el país.

- **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 - Comentarios**

El Informe Estadístico de Energía Eléctrica del año 2000 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 Mayores y Menores del Mercado Eléctrico Mayorista.

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

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

En el caso de la **Provincia de Buenos Aires**, la información fue aportada por las empresas concesionadas de la provincia de Buenos Aires: EDEA (Atlántica), EDEN (Norte) y EDES (Sur).

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

En cuanto a las Cooperativas y otros prestadores del servicio público de distribución eléctrica de la Provincia de Buenos Aires, se ha recibido la información correspondiente a casi todas las cooperativas (un 90% de la relación de los valores físicos), razón por la cual para el resto 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.

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 Alumbrera*.

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, con algunos inconvenientes, pero no obstante pudieron sumarse los datos de facturado a usuario final de la distribuidora y cooperativas de distribución por departamento. No sucedió lo mismo con los datos de usuarios que no pudieron ser discriminados por departamento, presentándose la información de la distribuidora y de las cooperativas en forma separada.

Fue altamente representativo el grado de cumplimiento de la información enviada por las Cooperativas, de modo que las estimaciones realizadas fueron un porcentaje mínimo respecto del total del consumo.

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

Provincia de Corrientes: Se recibió información de la Distribuidora Provincial, DPEC (Dirección Provincial de Energía de Corrientes), con algunos inconvenientes. No obstante y 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 provincial SECHEEP.
Se recibió en general la información de las Cooperativas de la Provincia, realizándose algunas estimaciones.

En virtud de haber corregido algunos datos del año 1999, se adjunta una Fe de erratas al respecto.

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 2000, 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 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 particular, las diferencias que pueden encontrarse con el análisis de los datos de los años 1999 y 2000, están referidos según ha indicado la propia distribuidora a baja en ciertas facturaciones industriales y paso de clientes industriales a categoría comercial así como perfeccionamiento del desagregado en clientes rurales y en riego agrícola.
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 corresponde al de ambas distribuidoras, además de los Grnades Usuarios del MEM.

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

Provincia de La Pampa: Los datos fueron provistos por APELP y Cooperativas enviaron a su vez información discriminada.

Se adjunta la información 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.

En el año 2000, se produjo el concesionamiento de la zona este de la provincia de Mendoza. Se crea así la empresa EDESTESA, Empresa Distribuidora de Energía del Este S.A, que es una Sociedad Anónima donde todas las Cooperativas son accionistas. Las Cooperativas tienen el 51 % de la participación accionaria, el 39 % lo tiene el Estado Provincial y el 10 % corresponde a Propiedad participada.

El agente del Mercado Mayorista EDESTE, tiene clientela minorista propia, en tanto que 8 de las 9 Cooperativas de la provincia, conforman su clientela mayorista. Las 8 Cooperativas son las de: Alto Verde y Algarrobo Grande, Popular de Rivadavia, Gral Alvear, Sud Río Tunuyán, Bowen, Santa Rosa, Medrano y Monte Coman. La Cooperativa de Godoy Cruz es agente del Mercado Mayorista y presta servicio dentro del Departamento homónimo.
Cada una de las Cooperativas firmaron nuevos Contratos de Concesión para prestar servicios dentro de las respectivas áreas que ya tenían.
La Cooperativa de Alto Verde y Algarrobo Grande compró una parte del área y su clientela que antes atendía la EMSE (Energía Mendoza, Sociedad del Estado Provincial). Lo mismo hizo la Cooperativa de Godoy Cruz, comprando otra área y sus clientes dentro del departamento de Godoy Cruz que antes atendía la EMSE. Esta es la razón por la cual ambas cooperativas denotan un crecimiento significativo entre el año 2000 y el año 1999.
EDESTE ingresó como agente al MEM en Mayo de 2000, al igual que la Cooperativa de Godoy Cruz.

Consecuentemente en la Provincia coexisten tres distribuidoras agentes del MEM: EDEMSA, distribuidora del mercado metropolitano, EDESTESA y la Cooperativa de Godoy Cruz.

Se presentan en este Informe en Fe de erratas, las correcciones del Facturado a Usuario Final del año 1999, en función de un mejor análisis de los datos de Mendoza (EMSE Residual).

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: Los datos de EPEN fueron estimados.

Las Cooperativas completaron los datos solicitados en los Formularios de Servicio Público.

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

Provincia de Río Negro: La Distribuidora EdER S.Al envió la información completa por departamento.

Las Cooperativas enviaron la información completa.

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

Provincia de Salta: La Distribuidora EDESA S.A 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 E.S.J S.A ha aportado los datos por sector de consumo y por departamento.

En función de las dificultades producidas en la Concesión provincial de la Cooperativa de Caucete, se ha conseguido información de dicha Cooperativa correspondiente al año 2000, por medio de una gestión del Ente Regulador Provincial de la Provincia de San Juan. Si bien la misma ha presentado algunos inconvenientes, pudo realizarse una estimación a fin de no discontinuar la serie histórica de los datos.

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 Distribuidora 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: Servicios Públicos de Santa Cruz (SPSE) completó la información correspondiente por departamento y por tipo de usuario.

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 de los Formularios de Servicio Público pero sólo con desagregación por Gerencia, de forma que se indicarán los Departamentos que incluye cada Gerencia, estableciéndose diferencias con la información de Cooperativas que se expondrá en forma separada.

Las Cooperativas de Distribución de energía cumplimentaron casi en su totalidad la información para el año 2000, 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 EDESE S.A cumplimentó la solicitud de información de los Formularios de Servicio Público.

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

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

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

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

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

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

- **Cantidad de Usuarios por tipo y por jurisdicción provincial.**

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

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

partido y/o departamento en cada jurisdicción provincial.

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

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

Residencial	Autogeneradores (agentes del MEM)	Otros Consumos
Comercial	Servicios Sanitarios	
Industrial	Tracción Eléctrica	

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

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

- **AUTOPRODUCTORES.**

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

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

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

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

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

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

La Base de Datos Mensual de la Dirección Nacional de Prospectiva, proveyó de muy buen material para el primer cierre de los facturados del año 2000, que aún con grandes dificultades se realizó en el mes de Marzo del corriente año 2001.

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

Asimismo, cabe aclarar que las propias distribuidoras necesitan información comparada que la Dirección Nacional de Prospectiva puede proveer, siempre y cuando se alcance un razonable grado de cumplimiento por parte de ellas mismas.

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: Empresa Distribuidora de Energía Norte-Capital Federal y partidos del Gran Buenos Aires.

EDESUR: Empresa Distribuidora de Energía Sur- Capital Federal y partidos del Gran Buenos Aires.

EDELAP: Empresa Distribuidora de Energía La Plata- Partidos de Gran Buenos Aires.

EDEA: Empresa Distribuidora de Energía Atlántica S.A- Provincia de Buenos Aires.
EDES: Empresa Distribuidora de Energía Sur S.A-Provincia de Buenos Aires
EDEN: Empresa Distribuidora de Energía Norte S.A-Provincia de Buenos Aires.

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

El listado Cooperativas operando como distribuidoras del MEM a diciembre de 2000 es el siguiente:

Azul	Las Flores	Puán	Tandil
Carmen de Areco	Luján	Cnel Pringles	Trenque Lauquen
Castelli	Mariano Moreno	Ramallo	Tres Arroyos
Chacabuco	Olavarría	Rivadavia	Villa Gesell
Colón	Pergamino	Rojas	Zárate
Cnel Dorrego	Pedro Luro	Salto	
Lezama	Pigué	San Pedro	

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

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

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

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

EJE Y EJSED: Empresa Jujeña de Energía y Empresa Jujeña de Servicios Eléctricos Dispersos, las Distribuidoras del mercado concentrado y del mercado disperso cubren los servicios de distribución.

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

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

EDESTE S.A: 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.
EDEMSA: Empresa de Energía Mendoza S.A, empresa concesionada del mercado metropolitano en Mendoza desde Junio de 1998.

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

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

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

EdER: Energía 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: Empresa de Energía de Salta, la Distribuidora atiende mercado propio concentrado y disperso.

ESJ: Energía 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. (Ver comentarios sobre situación de la Cooperativa).

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

SPSE: 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: 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: Empresa de Energía de Santiago del Estero, la Distribuidora atiende mercado propio. La única Cooperativa de la provincia que es rural, recibe energía de la provincia de Santa Fe.

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

EDET: Empresa de Energía 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 2000.

Se presenta en lo que sigue la situación de las distribuidoras provinciales, en función de los procesos de privatización encarados a partir de la Ley Nº 24065 de Tranformación del Sector Eléctrico.

A fecha Diciembre 2000 habían concesionado sus servicios de distribución de energía eléctrica doce provincias resumiéndose en lo que sigue las características de los mercados provinciales.

BUENOS AIRES

EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

La información que sigue se ha tomado de los Contratos de Concesión correspondientes a las tres distribuidoras.
A partir de la privatización de la empresa ESEBA Distribuidora, la distribución de energía eléctrica en la provincia de Buenos Aires, estará a cargo de las siguientes empresas:
EDEA SA Distribuidora Atlantica, cuya zona geográfica de influencia es la zona este de la Provincia de Buenos Aires con una extensión de 106.222 Km^2.
EDEN S.A Distribuidora Norte, cuya zona geográfica de influencia es el Norte y Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, con una extensión de 109.141 Km^2.
EDES S.A: Distribuidora Sur, cuya zona geográfica de influencia es la zona sur de la Provincia de Buenos Aires con una extensión de 76.259 Km^2.
El área correspondiente a EDEA S.A, tiene como actividad principal la agrícola-ganadera en el lado centro y oeste de dicha zona, con moderada actividad industrial (Molino harinero, aceitera , lechera).
En la Costa Atlántica la actividad principal es la comercial y derivada del turismo, con una fuerte componente estacional, que influye significativamente en la demanda.

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

PARTIDOS CORRESPONDIENTES A CADA EMPRESA

DISTRIBUIDORA ATLÁNTICA. (EDEA)

Comprende los partidos de:

Adolfo Gonzales Chaves	Dolores	Las Flores	Pinamar
Ayacucho	General Alvarado	Lobería	Rauch
Azul	General Alvear	Magdalena	San Cayetano
Balcarce	General Belgrano	Maipú	Tandil
Benito Juárez	General Guido	Mar Chiquita	Tapalqué
Berazategui	General Juan Madariaga	Municipio de la Costa	Tordillo
Castelli	General Lavalle	Necochea	Tres Arroyos
Chascomús	General Paz	Olavarría	Villa Gesell
Coronel Brandsen	General Pueyrredón	Pila	

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

DISTRIBUIDORA NORTE (EDEN)

Comprende los partidos de:

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

La cabecera de la empresa se encuentra en San Nicolás.

DISTRIBUIDORA SUR (EDES)

Comprende los partidos de:

Adolfo Alsina	Coronel Pringles	Laprida	Saavedra
Bahía Blanca	Coronel Suárez	Monte Hermoso	Tornquist
Cnl. de Marina Rosales	General Lamadrid	Patagones	Villarino
Coronel Dorrego	Guaminí	Puán	

La cabecera de la empresa se encuentra en Bahía Blanca.

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

LA RIOJA

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

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

No existen Cooperativas de servicios eléctricos en el ámbito de la provincia.
Asimismo hay Grandes Usuarios del MEM.

MENDOZA

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

Toma de Posesión en Abril de 2000 (en mayo comienza a actuar como agente del MEM) por parte de EDESTE S.A, Empresa Distribuidora de Energía del Este S.A, cuya conformación ya fue explicitada en la primera parte de este informe estadístico.

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

Existen 9 Cooperativas de distribución de energía eléctrica, de las cuales Godoy Cruz es agente distribuidor del MEM, a partir de mayo de 2000.

RIO NEGRO

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

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

Asimismo hay Grandes Usuarios del MEM.

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

SAN JUAN

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

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

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

Luego de la concesión de la distribución, la Cooperativa de Caucete ingresa como Distribuidora en el Mercado Eléctrico Mayorista de acuerdo a lo normado en la Decreto Nº 186/96, y el Gran Usuario Electrometalúrgica Andina (EMA), es ahora Gran usuario Mayor del MEM.
Hay otros Grandes Usuarios del MEM.

SALTA

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

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

Hay Grandes Usuarios del MEM.

SAN LUIS

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

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

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

Hay Grandes Usuarios del MEM.

SANTIAGO DEL ESTERO

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

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

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

Hay Grandes Usuarios del MEM.

TUCUMÁN

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

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

No existen Cooperativas de servicio eléctrico en la jurisdicción provincial.

Hay Grandes Usuarios del MEM.

Se anexa en Anexo 3 el listado de todas las Cooperativas que prestan servicios de distribución de energía eléctrica en las distintas jurisdicciones provinciales.

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

DEMANDAS NETAS EN LOS MERCADOS MAYORISTAS

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

La información proviene de los Informes Mensuales de CAMMESA.

Se presentan dos cuadros que corresponden al MEM y al MEMSP

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

DEMANDA NETA DE ENERGIA DEL MEM

AÑO 2000	TOTAL AÑO 2000						
	DISTRIBUIDORA MWh	COOPERATIVA (*) DISTRIBUIDORA MWh	GUME MWh	GUMA MWh	GUPA MWh	AUTOG. MWh	TOTAL 2000 MWh
Capital y GBA	24.558.347	0	2.265.855	4.676.133	3.036	44.073	**31.547.444**
Buenos Aires	4.520.599	1.652.314	164.548	2.940.875	6.582	50.281	**9.335.200**
Catamarca	348.131	0	7.887	740.512	392	0	**1.096.922**
Córdoba	4.893.425	0	24.121	384.620	0	0	**5.302.166**
Corrientes	1.064.746	0	11.939	107.424	0	0	**1.184.109**
Chaco	981.138	0	4.789	17.718	0	0	**1.003.645**
Entre Rios	1.377.257	0	8.227	278.566	0	0	**1.664.049**
Formosa	431.656	0	17.878	0	0	0	**449.534**
Jujuy	362.085	0	0	39.582	0	17.198	**418.865**
La Pampa	431.232	0	2.113	0	0	0	**433.346**
La Rioja	445.322	0	28.225	85.553	0	0	**559.100**
Mendoza	2.477.868	149.364	33.872	643.638	44	0	**3.304.786**
Misiones	774.761	0	0	0	0	0	**774.761**
Neuquén	606.131	0	7.182	793.273	0	133.806	**1.540.391**
Rio Negro	581.854	0	25.772	298.218	0	860	**906.704**
Salta	832.218	0	15.001	0	213	0	**847.432**
San Juan	744.489	30.936	74.692	243.114	1.048	0	**1.094.279**
San Luis	611.281	0	130.189	95.651	0	0	**837.121**
Santa Fe	5.695.330	0	34.045	1.857.219	217	6.549	**7.593.360**
S. del Estero	485.848	0	7.822	19.327	464	0	**513.461**
Tucumán	1.308.911	0	14.179	203.490	462	0	**1.527.043**
TOTAL MEM	**53.532.629**	**1.832.614**	**2.878.336**	**13.424.912**	**12.459**	**252.767**	**71.933.717**

(*) Cooperativas que operan como Agentes Distribuidores del MEM

DEMANDA NETA DE ENERGIA DEL MEMSP

AÑO 2000	DISTRIBUIDORA MWh	COOPERATIVA (*) MWh	GUMA MWh	GUME MWh	TOTAL MWh
BUENOS AIRES	6.170	0	0	0	**6.170**
CHUBUT	0	801.117	2.354.566	7.103	**3.162.785**
RIO NEGRO	106.278	0	0	0	**106.278**
SANTA CRUZ	70.975	17.362	286.149	5.275	**379.761**
TOTAL	**183.422**	**818.479**	**2.640.714**	**12.378**	**3.654.994**

(*) 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
INTERCONECTADO	INTERCONECTADO, NO DESPACHADO EN EL MERCADO MAYORISTA
AISLADO	AISLADO

VARIACIONES DE LA POTENCIA INSTALADA 1999-2000

Es necesario realizar algunas aclaraciones sobre el criterio utilizado en la confección del Informe del Sector Eléctrico, en referencia al tema de incorporaciones de potencia.

Hasta ahora, y dado que los equipos inician su período de prueba y generan, esta Dirección Nacional de Prospectiva considera el ingreso del equipamiento desde el momento que inicia su producción en prueba.

La Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico (CAMMESA), considera el ingreso comercial del equipamiento, y además la potencia efectiva del mismo. Estas son las razones por las que en la evolución de la potencia instalada, pueden encontrarse diferencias entre las citadas informaciones.

Habida cuenta de estas consideraciones, se consigna en lo que sigue la información de las variaciones de la potencia instalada en el período 1999-2000.

Buenos Aires
Se incrementa la potencia instalada por el ingreso de la Central Dock Sud. Las TG del ciclo combinado compuesto por la TG 09, TG 10, y TV 01, iniciaron le período de pruebas en el mes de Mayo de 2000.
En Diciembre de 2000 se continuó con la realización de pruebas con las tres componentes del ciclo combinado. Las pruebas comprendieron hasta una potencia del 75 % en marcha de confiabilidad. Si bien no se produjo el ingreso en operación comercial, ya está incorporada la potencia instalada en la información del año 2000 y que alcanza los 798 MW.

Chubut
Se produce la baja de la TG 25 de Comodoro Rivadavia, con una potencia de 28 MW.

Salta
Habiendo comenzado su operación comercial las TG funcionando a ciclo abierto con un valor de 414 MW, se produce en marzo del año 2000, la incorporación de la TV de 229 MW que cierra el ciclo combinado de esta central aislada del SADI, y que exporta energía eléctrica a Chile.

Santa Cruz
Se produce la baja de las TG 21 y 22 de Pico Truncado 1, y de las TG 21 y 22 de Pico Truncado 2, con un total de 31,5 MW.

Santiago del Estero
Se dan de baja las máquinas de Añatuya (1x800 kW) y de Bandera Bajada (2x110 kW) por interconexiones al Sistema Interconectado Regional.

Tierra del Fuego
Se da de baja una máquina Diesel de (1x1000 kW) de la Central Termoeléctrica operada por la DPE.

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2000 POR TIPO DE OPERADOR - RESUMEN TOTAL PAIS - Valores en kW

Operador	CG	CV	DI	EO	HB	HI	NU	TG	TV	SO	GT	Total
PRIVADAS	3.662.800	2.092.200	157.849	2	224.000	5.712.156		2.075.270	4.066.000	25		17.990.302
NACIONALES					750.000		1.018.000					1.768.000
BINACIONALES						2.495.000						2.495.000
PROV., MUN. Y COOP.			275.138	14.041		399.993		728.800	537.400		600	1.955.973
TOTAL PAIS	**3.662.800**	**2.092.200**	**432.987**	**14.043**	**974.000**	**8.607.149**	**1.018.000**	**2.804.070**	**4.603.400**	**25**	**600**	**24.209.274**

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2000 POR SISTEMA - RESUMEN TOTAL PAIS - Valores en kW

Sistema	CG	CV	DI	EO	HB	HI	NU	TG	TV	SO	GT	Total
MEM	3.208.800	1.853.200	8.800		974.000	7.840.380	1.018.000	2.210.790	4.581.000			21.694.970
MEMSP	40.000	20.000				494.720		336.200				890.920
INTERCONECTADO			203.012	7.500		265.024		127.800	22.400		600	626.336
AISLADO	414.000	219.000	221.175	6.543		7.025		129.280		25		997.048
TOTAL PAIS	**3.662.800**	**2.092.200**	**432.987**	**14.043**	**974.000**	**8.607.149**	**1.018.000**	**2.804.070**	**4.603.400**	**25**	**600**	**24.209.274**

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2000 – CENTRALES NACIONALES - Valores en kW

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

Mediante Ley 24.911 del 5 de enero de 1998, se dispuso la transferencia a título gratuito, de la central de bombeo RIO GRANDE a la provincia de Córdoba, aguardándose que la misma a través de la ley provincial respectiva, la incorpore a todos sus efectos. Hasta tanto esto se produzca, se sigue considerando como nacional.
Mediante Ley Provincial 8.865, se aprobó la transferencia, efectivizándose la misma el 25/04/01

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2000 – CENTRALES BINACIONALES - Valores en kW

AREA	Central	HI	Total general
GBA-LIT	SALTO GRANDE (mitad argentina)	945.000	**945.000**
NEA	YACYRETA (mitad argentina)	1.550.000	**1.550.000**
Total general		**2.495.000**	**2.495.000**

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

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2000 – CENTRALES PRIVADAS - Valores en kW

AREA	Propietario	CG	CV	DI	EO	HB	HI	TG	TV	SO	Total general
CENTRO	ARCOR	50.000	20.000								70.000
COMAHUE	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
	EdERSA			10.885			2.406				13.291
	H. ALICURA SA						1.000.000				1.000.000
	H. C. COLORADOS SA						450.000				450.000
	H. EL CHOCON SA						1.320.000				1.320.000
	H. PIEDRA DEL AGUILA SA						1.400.000				1.400.000
	PECOM ENERGIA SA						255.000				255.000
	TURBINE POWER Co.SA							125.300			125.300
CUYO	AES CARACOLES S.R.L.						43.000				43.000
	CT MENDOZA SA	257.600	121.700					68.400	120.000		567.700
	EDEMSA			6.497			500				6.997
	ENERGIA SAN JUAN SA			13.895			1.232				15.127
	HIDISA					224.000	144.400				368.400
	HINISA						259.360				259.360
	HT SAN JUAN SA						45.000	31.500			76.500
	CEMPPSA						53.310				53.310
	HIDRONIHUIL						22.400				22.400
	GEMSA						12.600				12.600
GBA-LIT-ESE	CENTRAL DIQUE SA			840				67.600			68.440
	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
	CT DOCK SUD SA	496.000	284.000					74.800			854.800
	CT LITORAL SA							59.000	30.000		89.000
	CT PIEDRABUENA								620.000		620.000
	CT SAN NICOLAS SA								650.000		650.000
	CT SORRENTO SA								226.000		226.000

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2000 – CENTRALES PRIVADAS - Valores en kW (Continuación)

AREA	Propietario	CG	CV	DI	EO	HB	HI	TG	TV	SO	Total general
	EDEA SA			2.930							2.930
	EDEN SA			2.654							2.654
	EDES SA			7.234							7.234
	LA PLATA COGENERA.							128.000			128.000
	PECOM ENERGIA SA	437.400	236.200								673.600
	RELIANT ENERGY							169.200			169.200
	TRANSBA Op. - ESEBA Pr.			6.034							6.034
NEA	CT NEA SA							161.880	35.000		196.880
	EDEFOR			2.580							2.580
	EJESA						7.950				7.950
	PLUSPETROL ENERGY SA			140							140
NOA	AVE FENIX ENERGIA SA							40.000			40.000
	CT GÜEMES SA								245.000		245.000
	CT NOA SA			8.800				212.800			221.600
	EDECAT			30.710			1.986				32.696
	EDELAR			8.852							8.852
	EDESA SA			26.986			14.188	17.280			58.454
	EDESE - Comision Vecinal			100							100
	EDESE SA			14.032							14.032
	EDET			6.540			334				6.874
	EJESA			5.835							5.835
	EJSEDSA			1.967	2		170			25	2.164
	H. RIO JURAMENTO SA						113.000				113.000
	H. RIO HONDO SA						18.600				18.600
	H. TUCUMAN SA						52.000				52.000
	PLUSPETROL ENERGY SA	288.000	150.000					123.310			561.310
	TERMOANDES SA	414.000	219.000								633.000
PATAGONIA	CT PATAGONICAS SA							258.600			258.600
	ENERGIA DEL SUR SA							77.600			77.600
	H. AMEGHINO SA						46.720				46.720
	H. FUTALEUFU SA						448.000				448.000
Total Centrales Privadas		**3.662.800**	**2.092.200**	**157.849**	**2**	**224.000**	**5.712.156**	**2.075.270**	**4.066.000**	**25**	**17.990.302**

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2000 – CENTRALES PROVINCIALES, MUNICIPALES Y COOPERATIVAS - Valores en kW

AREA	Propietario	CG	CV	DI	EO	HI	TG	TV	GT	Total general
CENTRO	COOPERATIVA			320						320
	EPEC			9.597		185.020	248.000	33.000		475.617
	GECOR						94.000	216.000		310.000
COMAHUE	APELP			4.188		10.000	17.000			31.188
	COOPERATIVA			10.468	400	1.960	8.920			21.748
	ENTE CASA DE PIEDRA					60.000				60.000
	EPEN			13.981		1.699			600	16.280
	PROVINCIAL					19.329				19.329
CUYO	COOPERATIVA			122						122
GBA-LIT-ESE	COOPERATIVA			32.445	5.700		7.500			45.645
	EPESF			9.613						9.613
	ESEBA						164.000	266.000		430.000
	MUNICIPALIDAD			9.452						9.452
	PROVINCIAL							22.400		22.400
NEA	COOPERATIVA			3.608						3.608
	DPEC			64.313			2.750			67.063
	EMSA			19.358		120.000	57.350			196.708
	EMSA - COOP.2 DE MAYO					1.280				1.280
	PROVINCIAL			446						446
	SECHEEP			13.710						13.710
PATAGONIA	COOPERATIVA			18.125	6.900		59.000			84.025
	DGSP			18.624		705				19.329
	DGSP-MIN. de EDUCACION			595	41					637
	DPE			8.230			24.000			32.230
	MUNICIPAL				1.000					1.000
	SPSE			37.943			46.280			84.223
Total Cent. Provinciales, Mun. Coop.				**275.138**	**14.041**	**399.993**	**728.800**	**537.400**	**600**	**1.955.973**

POTENCIA NOMINAL INSTALADA 2000 – TOTAL PAIS POR JURISDICCION - Valores en kW

PROVINCIA	CG	CV	DI	EO	HB	HI	NU	TG	TV	SO	GT	Total general
BUENOS AIRES			34.391	5.700			370.000	333.200	1.536.000			**2.279.291**
CA. FEDERAL	1.259.800	710.100						0	2.140.000			**4.109.900**
CATAMARCA			30.710			1.986		16.000				**48.696**
CHACO			13.710					76.380	35.000			**125.090**
CHUBUT	40.000	20.000	34.824	6.941		495.425		255.600				**852.791**
CORDOBA	50.000	20.000	9.917		750.000	185.020	648.000	342.000	249.000			**2.253.937**
CORRIENTES			64.313			1.550.000		70.950				**1.685.263**
ENTRE RIOS			5.895			945.000		17.000	22.400			**990.295**
FORMOSA			3.166					17.300				**20.466**
GRAN B. AIRES	933.400	520.200	840					270.400				**1.724.840**
JUJUY			7.802	2		8.120		67.300		25		**83.249**
LA PAMPA			4.188			70.000		17.000				**91.188**
LA RIOJA			17.652					30.600				**48.252**
MENDOZA	257.600	121.700	6.497		224.000	492.570		68.400	120.000			**1.290.767**
MISIONES	0	0	22.966			121.280		57.350				**201.596**
NEUQUEN	420.000	331.200	13.981	400		4.426.699		460.000			600	**5.652.880**
RIO NEGRO			21.353			23.695		134.220				**179.268**
SALTA	414.000	219.000	27.244			127.188		27.780	245.000			**1.060.212**
SAN JUAN			14.017			89.232		31.500				**134.749**
SANTA CRUZ			37.943	1.000				126.880				**165.823**
SANTA FE			30.076					49.500	256.000			**335.576**
S. DEL ESTERO			14.212			18.600		48.000				**80.812**
T. DEL FUEGO			10.750					83.000				**93.750**
TUCUMAN	288.000	150.000	6.540			52.334		203.710				**700.584**
Total general	**3.662.800**	**2.092.200**	**432.987**	**14.043**	**974.000**	**8.607.149**	**1.018.000**	**2.804.070**	**4.603.400**	**25**	**600**	**24.209.274**

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.

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

AÑO 2000 – EN MWh

Año 2000	TIPO DE GENERACION								Generación					OFERTA de
JURISDICCION	C.C.	Diesel	Eolica	Hidro	Nuclear	T.Gas	T.Vapor	Solar	BRUTA	Autog. MEM	Impo	Expo	Bombeo	GENERA-CION
BUENOS AIRES	0	347	11.241	0	1.787.473	1.379.911	4.108.603	0	**7.287.576**	20.463				**7.308.039**
C. FEDERAL	9.308.678	0	0	0	0	0	5.054.554	0	**14.363.233**					**14.363.233**
CATAMARCA	0	40.794	0	1.356	0	0	0	0	**42.149**					**42.149**
CHACO	0	4.076	0	0	0	125	0	0	**4.201**					**4.201**
CHUBUT	0	26.700	22.756	2.507.910	0	936.638	2	0	**3.494.006**					**3.494.006**
CORDOBA	464.785	0	0	947.632	4.389.635	175.274	1.197.047	0	**7.174.373**				61.703	**7.112.670**
CORRIENTES	0	12.307	0	6.039.863	0	39	0	0	**6.052.208**		5.922.224	3.356.457		**8.617.975**
ENTRE RIOS	0	23	0	4.050.645	0	0	0	0	**4.050.668**		1.093.316	1.479.726		**3.664.258**
FORMOSA	0	1.609	0	0	0	2	0	0	**1.610**		185.577			**187.187**
G.B.A.	4.199.704	0	0	0	0	967.897	0	0	**5.167.602**	2				**5.167.604**
JUJUY	0	10.853	0	28.272	0	14.275	0	36	**53.436**	33.631				**87.067**
LA PAMPA	0	3.456	0	343.804	0	420	0	0	**347.680**					**347.680**
LA RIOJA	0	375	0	0	0	7.611	0	0	**7.986**					**7.986**
MENDOZA	1.986.607	7.181	0	1.712.830	0	370.959	235.636	0	**4.313.213**				49.705	**4.263.508**
MISIONES	0	1.036	0	285.832	0	473	0	0	**287.342**		47.687			**335.029**
NEUQUEN	5.410.912	18.075	761	11.757.922	0	1.814.264	0	0	**19.001.935**	141.119				**19.143.054**
RIO NEGRO	0	28.040	0	98.036	0	280.309	0	0	**406.386**	25.758				**432.144**
SALTA	1.186.088	22.405	0	252.341	0	262	1.727.650	0	**3.188.745**			1.186.004		**2.002.741**
SAN JUAN	0	12.873	0	380.382	0	1.968	0	0	**395.223**					**395.223**
SANTA CRUZ	0	50.416	0	0	0	462.626	0	0	**513.042**					**513.042**
SANTA FE	0	21.094	0	0	0	7.579	327.156	0	**355.830**	377				**356.207**
S. DEL ESTERO	0	38.511	0	150.445	0	190	0	0	**189.146**					**189.146**
T. DEL FUEGO	0	2.488	0	0	0	225.090	0	0	**227.577**					**227.577**
TUCUMAN	2.809.885	9.322	0	204.553	0	1.109.436	0	0	**4.133.195**					**4.133.195**
Total GENERAL	**25.366.660**	**311.980**	**34.758**	**28.761.822**	**6.177.108**	**7.755.348**	**12.650.648**	**36**	**81.058.360**	**221.350**	**7.248.804**	**6.022.187**	**111.408**	**82.394.919**

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

AÑO 2000 – EN MWh

Tipo de Operador	CC	D	EO	H	NU	TG	TV	SO	TOTAL
BINACIONAL	0	0	0	10.090.508	0	0	0	0	**10.090.508**
COOPERATIVA	0	1.934	34.758	6.255	0	112.823	0	0	**155.771**
MUNICIPALIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
NACIONAL	0	0	0	218.980	6.177.108	0	0	0	**6.396.088**
PRIVADO	25.366.660	169.514	0	17.084.040	0	7.142.600	10.546.742	36	**60.309.592**
PROVINCIAL	0	140.531	0	1.362.038	0	499.925	2.103.906	0	**4.106.401**
TOTAL GENERAL	**25.366.660**	**311.980**	**34.758**	**28.761.822**	**6.177.108**	**7.755.348**	**12.650.648**	**36**	**81.058.360**

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

AÑO 2000 – EN MWh

SISTEMA	CC	D	EO	H	NU	TG	TV	SO	TOTAL
MEM	24.180.572	23	0	25.343.477	6.177.108	6.129.674	12.650.646	0	**74.481.501**
MEMSP	0	0	0	2.505.908	0	1.296.308	0	0	**3.802.218**
INTERCON.	0	9.894	5.866	893.204	0	473	0	0	**909.437**
AISLADO	1.186.088	302.063	28.892	19.232	0	328.893	0	36	**1.865.205**
TOTAL GENERAL	**25.366.660**	**311.980**	**34.758**	**28.761.822**	**6.177.108**	**7.755.348**	**12.650.648**	**36**	**81.058.360**

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

AÑO 2000 – EN MWh

TIPO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
D	29.374	26.826	27.864	26.028	26.752	26.677	27.715	25.642	24.151	24.812	22.990	23.149	**311.980**
EO	3.383	2.486	2.522	2.265	2.369	2.412	3.686	3.051	2.477	2.647	3.212	4.248	**34.758**
H	1.848.841	1.688.060	1.877.937	1.810.620	1.918.571	2.153.846	3.085.552	3.042.442	2.345.598	2.877.485	3.087.373	3.025.497	**28.761.822**
NU	731.326	660.914	538.258	464.148	477.398	669.169	745.707	655.168	358.678	266.773	454.536	155.033	**6.177.108**
SO	2	1	3	1	3	1	3	3	3	4	4	3	**36**
TG	780.536	750.018	695.915	749.343	698.489	746.930	583.247	723.128	568.957	473.091	437.672	548.022	**7.755.348**
V	1.648.052	1.418.967	1.059.986	926.606	1.049.704	947.470	1.230.115	859.250	744.749	895.833	729.068	1.140.850	**12.650.648**
CV	646.797	730.434	902.535	765.635	830.876	809.636	635.532	812.813	829.265	519.192	490.655	913.958	**8.887.329**
CG	1.328.765	1.320.682	1.609.044	1.438.970	1.521.926	1.434.355	1.191.849	1.487.318	1.479.241	953.700	963.352	1.750.128	**16.479.330**
TOTAL	**7.017.076**	**6.598.389**	**6.714.064**	**6.183.618**	**6.526.088**	**6.790.498**	**7.503.405**	**7.608.816**	**6.353.119**	**6.013.538**	**6.188.861**	**7.560.889**	**81.058.360**

CONSUMO DE COMBUSTIBLES

Los datos se presentan en diferentes cuadros:

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

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

CONSUMO DE COMBUSTIBLES
AÑO 2000

CONSUMO ANUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE Y JURISDICCION

JURISDICCION	C	FO	GN	GO	ULE	UN
BUENOS AIRES	489.935	90.089	1.236.081	12.747	22.104	0
CAPITAL FEDERAL	0	534.752	2.932.797	16.460	0	0
CATAMARCA	0	0	0	10.596	0	0
CHACO	0	0	0	1.343	0	0
CHUBUT	0	0	341.046	7.311	0	0
CORDOBA	0	14.167	579.152	5.679	0	82.095
CORRIENTES	0	0	0	3.451	0	0
ENTRE RIOS	0	0	0	7	0	0
FORMOSA	0	0	953	324	0	0
G.B.A.	0	0	1.155.090	6.815	0	0
JUJUY	0	0	6.739	3.071	0	0
LA PAMPA	0	0	422	1.332	0	0
LA RIOJA	0	0	3.772	96	0	0
MENDOZA	0	5.440	635.451	2.180	0	0
MISIONES	0	0	0	609	0	0
NEUQUEN	0	0	1.858.595	2.337	0	0
RIO NEGRO	0	0	96.959	1.218	0	0
SALTA	0	0	792.734	5.719	0	0
SAN JUAN	0	0	724	3.505	0	0
SANTA CRUZ	0	0	194.879	12.038	0	0
SANTA FE	0	9.701	93.130	5.401	0	0
SANTIAGO DEL ESTERO	0	0	101	9.172	0	0
TIERRA DEL FUEGO	0	0	84.055	17	0	0
TUCUMAN	0	0	985.225	2.382	0	0
TOTAL	**489.935**	**654.149**	**10.997.905**	**113.814**	**22.104**	**82.095**

FO (Fuel Oil), GO (Gas Oil), C (Carbón) en toneladas
GN (Gas Natural), en miles de m^3
ULE (Uranio levemente enriquecido), UN (Uranio natural), en kg

CONSUMO DE COMBUSTIBLES

AÑO 2000

CONSUMO MENSUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE

TIPO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
C	56.121	24.792	22.908	0	59.579	42.223	66.154	58.099	35.165	32.610	31.855	60.430	**489.935**
FO	1.210	189	1.924	258.186	36.824	82.299	156.230	45.160	31.173	8.098	9.332	23.525	**654.149**
GN	1.150.389	1.088.283	1.050.665	986.356	948.414	877.057	702.432	887.537	898.315	727.478	653.809	1.027.171	**10.997.905**
GO	9.900	7.719	6.965	6.522	7.320	10.955	22.297	9.373	10.738	10.593	5.768	5.580	**113.729**
ULE	2.610	2.917	921	0	0	3.377	2.917	1.996	3.684	3.377	307	0	**22.104**
UN	8.412	8.206	8.213	8.660	8.339	8.510	8.359	8.513	1.518	0	11.010	2.355	**82.095**

CONSUMO ANUAL POR TIPO DE COMBUSTIBLE Y TIPO DE GENERACION
AÑO 2000

	TIPO DE GENERACION					
TIPO DE COMBUSTIBLE	**CC**	**DI**	**NU**	**TG**	**TV**	**TOTAL**
C	0	0	0	0	489.935	**489.935**
FO	0	0	0	0	654.149	**654.149**
GN	5.337.989	15.589	0	2.656.682	2.987.645	**10.997.905**
GO	24.995	71.499	0	17.235	0	**113.729**
ULE	0	0	22.104	0	0	**22.104**
UN	0	0	82.095	0	0	**82.095**

FO (Fuel Oil), GO (Gas Oil), C (Carbón), en toneladas
GN (Gas Natural), en miles de m^3
ULE (Uranio levemente enriquecido), UN (Uranio natural), en kg

POTENCIA, GENERACION Y CONSUMO DE COMBUSTIBLES
AÑO 2000

JURISDICCION	Potencia N.	Generación	C	FO	GN	GO	ULE	UN
	(kW)	(MWh)	(ton)	(ton)	(miles m^3)	(ton)	(kg)	(kg)
BUENOS AIRES	2.279.291	7.287.576	489.935	90.089	1.236.081	12.668	22.104	
CAPITAL FEDERAL	4.109.900	14.363.233		534.752	2.932.797	16.460		
CATAMARCA	48.696	42.149				10.596		
CHACO	125.090	4.201				1.343		
CHUBUT	852.791	3.494.006			341.046	7.311		
CORDOBA	2.253.937	7.174.373		14.167	579.152	5.679		82.095
CORRIENTES	1.685.263	6.052.208				3.451		
ENTRE RIOS	990.295	4.050.668				7		
FORMOSA	20.466	1.610			953	324		
G.B.A.	1.724.840	5.167.602			1.155.090	6.815		
JUJUY	83.249	53.436			6.739	3.071		
LA PAMPA	91.188	347.680			422	1.332		
LA RIOJA	48.252	7.986			3.772	96		
MENDOZA	1.290.767	4.313.213		5.440	635.451	2.180		
MISIONES	201.596	287.342				609		
NEUQUEN	5.652.880	19.001.935			1.858.595	2.337		
RIO NEGRO	179.268	406.386			96.959	1.218		
SALTA	1.060.212	3.188.745			792.734	5.719		
SAN JUAN	134.749	395.223			724	3.505		
SANTA CRUZ	165.823	513.042			194.879	12.038		
SANTA FE	335.576	355.830		9.701	93.130	5.398		
SANTIAGO DEL ESTERO	80.812	189.146			101	9.172		
TIERRA DEL FUEGO	93.750	227.577			84.055	16		
TUCUMAN	700.584	4.133.195			985.225	2.382		
TOTAL	**24.209.274**	**81.058.360**	**489.935**	**654.149**	**10.997.905**	**113.729**	**22.104**	**82.095**

AUTOPRODUCTORES

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

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

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

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

En años anteriores, se consideró como Consumo de Autoproducción el total de la energía generada, pero en el año 2000 se han presentado casos en que la energía entregada a la red, representa un porcentaje altamente significativo de lo generado para uso propio, creando por consiguiente la necesidad de lograr mayor precisión en los cuadros de datos finales.

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

En el año 2000, ha continuado incrementándose en forma significativa la Autoproducción de empresas Petroleras y de otras electrointensivas.

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

POTENCIA NOMINAL INSTALADA DE AUTOPRODUCTORES - POR PROVINCIA - AÑO 2000

JURISDICCIÓN	Nº DE GRUPOS	POTENCIA NOMINAL INSTALADA (kW)						TOTAL
		TV	DIESEL	TG	CV	CG	HIDRO	
Buenos Aires	265	225.184	56.859	17.900				**299.943**
Capital Federal	85		31.087					**31.087**
Catamarca	41		20.888	502				**21.390**
Chaco	10	7.264	608					**7.872**
Chubut	135		39.165	231.804	42.800	82.000		**395.769**
Córdoba	90	2.320	32.742	31.200				**66.262**
Corrientes	11	448	2.517					**2.965**
Entre Ríos	21		6.148					**6.148**
Formosa	10		1.651					**1.651**
Gran Buenos Aires	582	130.183	192.453	12.300				**334.936**
Jujuy	43	102.500	14.451				4.552	**121.503**
La Pampa	27		3.135	1.600				**4.735**
Mendoza	122		14.074				196	**14.270**
Misiones	41	57.813	5.587	2.864				**66.264**
Neuquén	81		28.548	114.730			25	**143.303**
Río Negro	64		18.604	27.600				**46.204**
Salta	65	25.636	13.133	5.000				**43.769**
San Juan	41		4.083				14.175	**18.258**
San Luis	20		4.114	1.600				**5.714**
Santa Cruz	154	29.000	98.573	81.400				**208.973**
Santa Fe	125	91.419	31.474	31.890			1.674	**156.457**
Santiago del Estero	6		893					**893**
Tierra del Fuego	33		3.567	22.180				**25.747**
Tucumán	52	109.863	5.384					**115.247**
TOTAL	**2.124**	**781.630**	**629.738**	**582.570**	**42.800**	**82.000**	**20.622**	**2.139.360**

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - POR PROVINCIA - AÑO 2000

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	1.417.396	22.797	78.534	1.527.870	49.610					**1.577.480**
Capital Federal	105.435				337					**337**
Catamarca	761.397				34.035					**34.035**
Chaco	4.927			19.750						**19.450**
Chubut	2.071.196	3.230			191.600	1.179.811	295.205	627.084		**2.293.700**
Córdoba	380.143	249.010		7.766	9.087	248.396				**265.249**
Corrientes	8.997				41					**41**
Entre Ríos	1.808									**0**
Formosa	3.601	219			1.893					**1.893**
Gran Buenos Aires	2.108.377			218.790	77.978	72.010				**368.778**
Jujuy	23.537	33.818		323.593	35.066				17.746	**376.405**
La Pampa		712			2.274	2.310				**4.592**
Mendoza	32.030	45			14.260					**14.260**
Misiones	42.082	4.988		383.822	91	882				**384.795**
Neuquén	207.614	308.735			47.412	779.026				**826.438**
Río Negro	22.495	48.011			21.780	167.040				**188.820**
Salta	21.070	109		48.356	24.743	20.162				**93.261**
San Juan	221.456				4.784				54.051	**58.835**
San Luis	76.121				25	2.170				**2.195**
Santa Cruz	307.965	72.987		48.058	348.492	294.906				**691.456**
Santa Fe	1.622.091	1.219		264.734	20.976	101.680			7.201	**394.591**
Santiago del Estero	46				1.448					**1.448**
Tierra del Fuego	26.280	26.750		1.750	99.138	16.583				**117.471**
Tucumán	109.319			188.688	15.125					**203.813**
TOTAL	**9.575.383**	**772.360**	**78.534**	**3.033.177**	**1.000.195**	**2.884.984**	**295.205**	**627.084**	**78.998**	**7.919.643**

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - POR PROVINCIA - AÑO 2000

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	265	1.417.396	22.797	78.534	1.577.480	1.484.816	**1.462.019**
Capital Federal	85	105.435			337	330	**330**
Catamarca	41	761.397			34.035	33.354	**33.354**
Chaco	10	4.927			19.750	18.565	**18.565**
Chubut	135	2.071.196	3.230		2.293.700	2.257.780	**2.254.550**
Córdoba	90	380.143	249.010		265.249	262.117	**13.107**
Corrientes	11	8.997			41	40	**40**
Entre Ríos	21	1.808			0	0	**0**
Formosa	10	3.601	219		1.893	1.855	**1.636**
Gran Buenos Aires	582	2.108.377			368.778	353.371	**353.371**
Jujuy	43	23.537	33.818		376.405	356.111	**322.293**
La Pampa	27		712		4.592	4.523	**3.811**
Mendoza	122	32.030	45		14.260	13.975	**13.930**
Misiones	41	42.082	4.988		384.795	361.755	**356.767**
Neuquén	81	207.614	308.735		826.438	817.700	**508.965**
Río Negro	64	22.495	48.011		188.820	186.714	**138.703**
Salta	65	21.070	109		93.261	89.663	**89.554**
San Juan	41	221.456			58.835	58.199	**58.199**
San Luis	20	76.121			2.195	2.173	**2.173**
Santa Cruz	154	307.965	72.987		691.456	678.654	**605.667**
Santa Fe	125	1.622.091	1.219		394.591	377.199	**375.980**
Santiago del Estero	6	46			1.448	1.419	**1.419**
Tierra del Fuego	33	26.280	26.750		117.471	115.217	**88.467**
Tucumán	52	109.319			203.813	192.189	**192.189**
TOTAL	**2.124**	**9.575.383**	**772.630**	**78.534**	**7.919.643**	**7.667.719**	**6.895.089**

CONSUMO DE COMBUSTIBLES DE AUTOPRODUCTORES PARA GENERACIÓN - POR PROVINCIA - AÑO 2000

JURISDICCIÓN	MILES DE METROS CUBICOS				TONELADAS								
	Gas Natural	Gas Alto Horno	Gas Coque	Gas Residual	Gas Oil	Fuel Oil	Leña	Bagazo	Cascara Girasol	Coke	Aserrín Quebr.	Carbón Nacional	Licor Negro
Buenos Aires	148.681	890.554	107.504	29.575	2.483	12.017			34.500				
Capital Federal	25				92								
Catamarca	730				8.463								
Chaco											18.700		
Chubut	738.824				13								
Córdoba	92.587				3.818								
Corrientes					20								
Entre Ríos													
Formosa	537				4								
Gran Buenos Aires	87.868			14.002	1.120	2.857			22.500	44.000			
Jujuy	89.972				1.183	8.472		98.100					
La Pampa	1.815				2								
Mendoza	5.625				1.273								
Misiones					528	15.951	203.000						220.000
Neuquén	305.589				10								
Río Negro	81.572				2.619								
Salta	25.759				13			43.000					
San Juan					1.059								
San Luis	868				9								
Santa Cruz	209.435				2.539							68.564	
Santa Fe	131.499			8.771	779	5.917	950	2.600	36.500				25.834
Santiago del Estero	657												
Tierra del Fuego	41.680				615								
Tucumán	42.090				14	148		198.790					
TOTAL	**2.005.813**	**890.554**	**107.504**	**52.348**	**26.656**	**45.362**	**203.950**	**342.490**	**93.500**	**44.000**	**18.700**	**68.564**	**245.834**

POTENCIA NOMINAL INSTALADA DE AUTOPRODUCTORES - POR ACTIVIDAD Y CODIGO CIIU - AÑO 2000

ACTIVIDAD	Cod. CIIU	Nº DE GRUPOS	POTENCIA NOMINAL INSTALADA (kW)						TOTAL
			TV	DIESEL	TG	CV	CG	HIDRO	
Agricultura, caza	11	9		556					556
Explotación minas de carbón	21	20	29.000	15.920	5.000				4.920
Produc. petroleo crudo y g. natural	22	400		151.541	264.084				415.625
Extracción de minerales metal.	23	55		44.291					44.291
Extracción de otros minerales	29	11		1.412					1.412
Productos alimenticios, beb. y tab.	31	448	224.117	116.061	32.190			6.626	378.994
Textiles, p. de vestir e ind. cuero	32	45		11.184					11.184
Madera y productos de madera	33	11	188	1.189					1.377
Papel y productos de papel	34	49	168.065	8.255	2.864				179.184
Sustancias y productos quim.	35	240	152.660	81.176	52.600			13.971	300.407
Productos minerales no metal.	36	86	2.100	35.776	18.402				56.278
Industrias metálicas basicas	37	34	198.500	10.849	201.700	42.800	82.000		535.849
Prod. metalicos, equipos y maq.	38	141		49.031					49.031
Comercio al por mayor	61	15		3.465					3.465
Comercio al por menor	62	1		195					195
Restaurantes y hoteles	63	1						25	25
Transp. por oleducto o gasoducto	71	187	7.000	40.946	5.730				53.676
Comunicaciones	72	361		56.986					56.986
Servicios Técnicos y Arquitectónicos	83	6		668					668
Servicio de saneamiento y simil.	92	1		110					110
Servicios sociales, comunales y personales	93	3		127					127
TOTAL		**2.124**	**781.630**	**629.738**	**582.570**	**42.800**	**82.000**	**20.622**	**2.139.360**

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DE AUTOPRODUCTORES - POR ACTIVIDAD Y CODIGO CIIU - AÑO 2000

ACTIVIDAD	Cod. CIIU	ENERGIA RECIBIDA (MWh)	ENERGIA ENTREGADA a la RED (MWh)	ENERGIA ENTREGADA a Planta Propia (MWh)	ENERGIA GENERADA (MWh) TV	DIESEL	TG	CV	CG	HIDRO	TOTAL
Agricultura, caza	11	788									
Explotación minas de carbón	21		48.177		48.058	5.219					53.277
Produc. petroleo crudo y g. natural	22	468.212	411.744		1.750	719.656	1.419.154				2.140.560
Extracción de minerales metal.	23	647.706				68.418					68.418
Extracción de otros minerales	29	5.139				575					575
Productos alimenticios, beb. y tab.	31	1.267363	280.793		484.872	37.390	266.983			24.947	814.192
Textiles, p. de vestir e ind. cuero	32	57.184				782					782
Madera y productos de madera	33	2.538				5					5
Papel y productos de papel	34	319.541	4.988		606.687	95	882				607.664
Sustancias y productos quim.	35	1.812.905	139		431.607	93.224	174.039			54.051	752.921
Productos minerales no metal.	36	722.561	2.298			25.425					25.425
Industrias metálicas basicas	37	3.823.728	23.719	78.534	1.424.697	712	1.018.212	295.205	627.084		3.365.910
Prod. metalicos, equipos y maq.	38	308.172				262					262
Comercio al por mayor	61	16.468				55					55
Comercio al por menor	62	803				3					3
Restaurantes y hoteles	63										
Transp. por oleducto o gasoducto	71	121.098	772		35.506	44.032	5.714				85.252
Comunicaciones	72					859					859
Servicios Técnicos y Areuqitect.	6					3.463					3.463
Servicio de saneamiento y simil.	92					20					20
Servicios sociales, comunales y personales	93										
TOTAL		**9.575.383**	**772.630**	**78.534**	**3.033.177**	**1.000.195**	**2.884.984**	**295.205**	**627.084**	**78.998**	**7.919.643**

CONSUMO DE COMBUSTIBLES DE AUTOPRODUCTORES PARA GENERACIÓN - POR ACTIVIDAD Y CODIGO CIIU - AÑO 2000

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													
Explotación minas de carbón	21					1.248							68.564	
Produc. petroleo crudo y g. natural	22	780.070				5.239								
Extracción de minerales metal.	23	1.241				10.072	8.472							
Extracción de otros minerales	29					171								
Productos alimenticios, beb. y tab.	31	175.401				4.811	2.189	2.950	242.490	93.500				
Textiles, p. de vestir e ind. cuero	32	289												
Madera y productos de madera	33													
Papel y productos de papel	34	72.749				520	27.193	201.000						245.834
Sustancias y productos quim.	35	182.267			40.771	2.678	3.535				44.000	18.700		
Productos minerales no metal.	36	7.828				77								
Industrias metálicas basicas	37	766.890	890.554	107.504		36	3.973							
Prod. metalicos, equipos y maq.	38					66								
Comercio al por mayor	61					19								
Comercio al por menor	62					1								
Restaurantes y hoteles	63													
Transp. por oleducto o gasoducto	71	19.078			11.575	842								
Comunicaciones	72				2	292								
Servicios Técnicos y Arquitect.	83					573								
Servicio de saneamiento y simil.	92					8								
Servicios sociales, comunales y personales	93													
TOTAL		**2.005.813**	**890.554**	**107.504**	**52.348**	**26.653**	**45.362**	**203.950**	**242.490**	**93.500**	**44.000**	**18.700**	**68.564**	**245.834**

BALANCES ELECTRICOS PROVINCIALES

En el Balance Eléctrico Provincial, se analiza la relación desde la energía en el punto de compra en el MEM, y la generación cuya producción queda en el ámbito de la jurisdicción provincial, (sea en sistemas aislados o no despachada o contratos privados) y recibido de Autoproductores, que conformarían la energía enviada a la red provincial, hasta el consumo, reflejado en la facturación al usuario final.

Esto significa que este Balance refleja las pérdidas de la distribución.

Se precisa en lo que sigue una definición de los ítems considerados en cada una de las columnas.

DEMANDA TOTAL DEL MEM: Corresponde a la suma de las demandas netas mensuales de cada jurisdicción provincial según los datos incluidos en los documentos emitidos por la Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico (CAMMESA).
Incluye las demandas propias de las distribuidoras y las de Grandes Usuarios Mayores (GUMA), Menores (GUME), Particulares (GUPA) y Autogeneradores del Mercado Mayorista.

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

GENERACION AISLADA: Corresponde a la generación aislada de las distintas jurisdicciones, y conforman la energía producida en la propia provincia para abastecer consumos locales.

GENERACION INTERCONECTADA NO DESPACHADA POR CAMMESA: Corresponde a la generación de centrales que se encuentran vinculadas al Sistema Argentino de Interconexión (SADI), pero no son despachadas por CAMMESA, por alguna decisión particular de la provincia.
Por lo tanto se considera que esa energía queda en la jurisdicción provincial y netea demanda que de lo contrario debería comprarse en el mercado mayorista.

RECIBIDO DE AUTOPRODUCTORES: Corresponde a la generación de autoproductores vinculados a las redes de la distribuidora provincial, que entregan parte de su producción por una decisión particular de la provincia.

INTERCAMBIOS PROVINCIALES: Corresponde a intercambios entre jurisdicciones provinciales, a nivel de localidades.

TOTAL: Este valor de energía corresponde a lo que podría denominarse energía enviada a la red de distribución de la jurisdicción provincial.

FACTURACIÓN AL USUARIO FINAL: Corresponde a consumo de los usuarios finales de cada jurisdicción provincial, de manera que se

han sumado los consumos de:

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

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

Para mayor comprensión de los valores de pérdidas por jurisdicción, resulta conveniente analizar las características del mercado de cada una de ellas, en particular si se trata de distribución en mercados fuertemente concentrados y/o con fuertes participaciones de los Grandes Usuarios del MEM en la demanda total, los que se consideran como demandas netas de pérdidas.

A tal fin se presenta en lo que sigue un esquema de la participación en el consumo final de cada jurisdicción provincial de los consumos de los usuarios de las distribuidoras y de los Grandes Usuarios de los Mercados Mayoristas

BALANCE ELECTRICO 2000

AÑO 1999	DEMANDA TOTAL MEM	DEMANDA TOTAL MEMSP	ENERGIA ELECTRICA PROVENIENTE DE			INTERCAMBIOS PROVINCIALES		(1) TOTAL	(2) FACTURACION A USUARIO FINAL	[(1)-(2)]/(1) PERDIDAS
			Generación Aislada	Interconectada No Despachada por CAMMESA	Recibido de Autoprod.	Compras	Ventas			
JURISDICCION	**MWh**	**MWh**	**MWh**	**MWh**	**MWh**	**MWh**	**MWh**	**MWh**	**MWh**	**%**
CAPITAL FEDERAL Y GBA	31.547.444					23.672		**31.571.116**	28.272.899	**10.45**
BUENOS AIRES	9.335.200	6.170	5.722	5.866	22.797	9.979	28.687	**9.357.047**	8.575.639	**8.35**
CATAMARCA	1.096.922		42.149					**1.139.071**	1.046.106	**8.16**
CHACO	1.003.645		4.076			3.409		**1.011.130**	816.510	**19.25**
CHUBUT		3.162.785	51.457		3.230		6.860	**3.210.612**	3.095.113	**3.60**
CORDOBA	5.302.166		0		249.010			**5.551.176**	4.307.865	**22.40**
CORRIENTES	1.184.109		12.307					**1.196.416**	809.210	**32.36**
ENTRE RIOS	1.664.049							**1.665.658**	1.411.660	**15.25**
FORMOSA	449.534		1.609		219		271	**460.638**	309.991	**32.70**
JUJUY	418.865		11.156	28.004	33.818			**491.843**	414.173	**15.79**
LA PAMPA	433.346		3.876	44.239	712		15.348	**466.825**	381.326	**18.31**
LA RIOJA	559.100		80	295				**559.475**	493.170	**11.85**
MENDOZA	3.304.786		7.181	407.555	45			**3719.567**	3.224.587	**13.31**
MISIONES	774.761		663	286.679	4.988			**1.067.091**	783.081	**26.62**
NEUQUEN	1.540.391		20.586		308.735		163	**1.869.549**	1.473.297	**21.03**
RIO NEGRO	906.704	106.278	32.321	93.806	48.011	7.023		**1.194.143**	1.067.349	**10.62**
SALTA	847.432		23.070	42.993	109	2.445	3.138	**912.911**	815.778	**10.64**
SAN JUAN	1.094.279		12.873					**1.107.152**	999.696	**9.71**
SAN LUIS	837.121					10.506		**847.627**	749.617	**11.56**
SANTA CRUZ		379.761	153.372		72.987			**606.120**	504.571	**16.75**
SANTA FE	7.593.360		21.208		1.219		122	**7.615.666**	6.019.695	**20.96**
SANTIAGO DEL ESTERO	513.461		38.511					**551.972**	490.217	**11.19**
TIERRA DEL FUEGO			227.577		26.750			**254.327**	187.164	**26.41**
TUCUMAN	1.527.043		9.322				2.445	**1.533.920**	1.363.771	**11.09**
TOTAL	**71.933.718**	**3.654.994**	**679.116**	**909.437**	**772.630**	**57.034**	**57.034**	**77.949.895**	**67.615.485**	**13.21**

Participación de los consumos en las jurisdicciones provinciales - Valores expresados en MWh y en porciento

	Distribución	Grandes Usuarios	TOTAL
Capital Federal y GBA	21.283.798 75%	6.989.097 25%	28.272.895 100%
Buenos Aires	5.628.939 66%	2.946.700 34%	8.575.639 100%
Catamarca	297.315 28%	748.791 72%	1.046.106 100%
Chaco	794.004 97%	22.506 3%	816.510 100%
Chubut	733.287 24%	2.361.827 76%	3.095.113 100%
Córdoba	3.899.124 91%	408.741 9%	4.307.865 100%
Corrientes	689.847 85%	119.363 15%	809.210 100%
Entre Ríos	1.306.787 93%	104.874 7%	1.411.661 100%
Formosa	292.113 94%	17.878 6%	309.991 100%
Jujuy	357.394 86%	56.779 14%	414.173 100%
La Pampa	379.214 99%	2.113 1%	381.326 100%
La Rioja	379.392 77%	113.778 23%	493.170 100%
Mendoza	2.547.033 79%	677.554 21%	3.224.587 100%
Misiones	783.081 100%	- 0%	783.081 100%
Neuquén	875.837 59%	600.460 41%	1.476.297 100%
Río Negro	742.499 70%	324.850 30%	1.067.349 100%
Salta	800.563 98%	15.214 2%	815.777 100%
San Juan	680.841 68%	318.855 32%	999.696 100%
San Luis	523.777 70%	225.840 30%	749.617 100%
Santa Cruz	213.305 42%	291.266 58%	504.571 100%
Santa Fe	4.121.665 68%	1.898.030 32%	6.019.695 100%
S. Del Estero	462.604 94%	27.613 6%	490.217 100%
Tierra del Fuego	187.164 100%	- 0%	187.164 100%
Tucumán	1.145.639 84%	218.132 16%	1.363.771 100%
TOTAL	**49.125.222** 73%	**18.490.262** 27%	**67.615.484** 100%

En lo que se denomina Distribución se incluyen los consumos atendidos por las distribuidoras provinciales y por las cooperativas.
En los Grandes Usuarios del MEM y MEMSP, están considerados los Grandes Usuarios Mayores, Menores y Particulares y los Autogeneradores.

DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA FACTURADA

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

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

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR PARTIDO Y SECTOR DE CONSUMO

ZONA DE CONCESION DE EDELAP

Partido o Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Berisso	48.658	14.054	6.194	0	8.243	0	3.300	0	0	0	**80.448**
Brandsen	10.609	7.072	11.542	0	969	0	109	0	0	0	**30.300**
Ensenada	30.750	12.348	36.901	0	7.959	0	954	0	0	0	**88.912**
La Plata	440.631	172.223	48.624	0	58.241	0	149.166	0	0	0	**868.884**
Magdalena	10.185	5.688	957	0	1.602	0	2.237	0	0	0	**20.669**
Punta Indio	5.187	2.560	11.267	0	846	0	278	0	0	0	**20.138**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	35.271	936.359	3.844							**975.474**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDELAP	546.019	213.944	115.484	0	77.860	0	156.044	0	0	0	**1.109.351**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDELAP	**546.019**	**249.215**	**1.051.843**	**3.844**	**77.860**	**0**	**156.044**	**0**	**0**	**0**	**2.084.825**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR PARTIDO Y SECTOR DE CONSUMO

ZONA DE CONCESION DE EDESUR

Partido o Departamento	Residencial	Comercial [1]	Industrial [1]	S.Sanitarios [1]	Alumbrado	Riego	Oficial [1]	E. Rural	Otros	Tracción [1]	Total [1]
Almirante Brown	264.728	128.919	208.843	8.762	37.289	0	16.904	0	2.938	1.037	**669.422**
Avellaneda	265.628	172.945	345.371	56.866	27.131	0	13.720	0	2.310	5.156	**889.127**
Berazategui	181.008	34.222	164.993	15.934	17.708	0	7.390	0	370	2.760	**424.385**
Cañuelas	28.158	12.081	30.571	266	4.798	0	1.656	0	317	1.100	**78.948**
Capital Federal	2.182.605	2.760.513	802.021	125.936	111.091	0	526.868	0	61.624	181.231	**6.751.889**
Esteban Echeverría	216.069	79.306	60.035	2.819	17.883	0	4.544	0	1.088	1.603	**383.347**
Ezeiza	23.782	12.265	14.270	1.925	14.607	0	13.833	0	3.093	55.264	**139.039**
Florencio Varela	198.317	31.298	92.219	6.362	17.790	0	13.403	0	648	735	**360.772**
Lanús	346.649	108.015	258.288	21.721	37.349	0	10.553	0	541	3.448	**786.564**
Lomas de Zamora	444.402	150.377	196.348	5.627	48.091	0	17.540	0	2.206	97.169	**961.760**
Presidente Perón	25.863	6.040	9.997	774	5.858	0	3.365	0	632	0	**52.529**
Quilmes	367.737	151.076	359.187	52.544	38.702	0	11.818	0	2.116	1.556	**984.736**
San Vicente	24.909	6.110	51.957	1.086	7.722	0	3.806	0	66	51	**95.707**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	979.525	1.378.270	228.907	0	0	50.459	0	0	84.813	**2.721.974**
Autogenerador	0	0	38.950	0	0	0	0	0	0	0	**38.950**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESUR	**4.569.855**	**3.653.165**	**2.594.100**	**300.623**	**386.020**	**0**	**645.404**	**0**	**77.950**	**351.109**	**12.578.226**

[1] Incluidos los Grandes Usuarios del MEM

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR PARTIDO Y SECTOR DE CONSUMO

ZONA DE CONCESION DE EDENOR

Partido o Departamento	Residencial [1]	Comercial [1]	Industrial [1]	S.Sanitarios [1]	Alumbrado	Riego	Oficial [1]	E. Rural	Otros	Tracción [1]	Total [1]
Capital Federal	1.174.900	995.285	153.309	0	59.818	0	62.429	0	66.950	18.616	**2.531.306**
Escobar	131.983	70.326	170.628	0	19.731	0	1.995	0	1.015	0	**395.678**
General Las Heras	10.964	16.981	640	0	1.547	0	21	0	66	0	**30.219**
General Rodriguez	43.725	20.630	152.905	0	10.169	0	4.379	0	487	0	**232.296**
General San Martín	333.040	144.539	367.145	0	31.304	0	22.585	0	5.127	8.249	**911.988**
Hurlingham	129.690	46.353	93.440	0	8.830	0	12.692	0	1.019	3.721	**295.744**
Ituzaingó	133.503	41.039	18.169	0	14.012	0	3.484	0	994	0	**211.202**
Jose C. Paz	138.987	32.396	19.733	0	20.715	0	3.132	0	559	0	**215.521**
La Matanza	887.852	304.859	514.199	0	127.601	0	50.870	0	8.048	0	**1.893.429**
Malvinas Argentinas	188.380	74.680	158.566	0	22.401	0	2.030	0	964	0	**447.021**
Marcos Paz	23.577	10.505	9.510	0	3.402	0	4.382	0	179	0	**51.554**
Merlo	277.375	81.427	104.020	2.457	48.079	0	5.253	0	3.165	0	**521.777**
Moreno	240.851	91.151	45.987	0	40.938	0	5.419	0	2.208	0	**426.554**
Moron	277.814	152.497	103.901	0	28.172	0	15.995	0	2.974	77.577	**658.931**
Pilar	182.689	125.510	566.629	0	32.853	0	1.717	0	8.457	0	**917.855**
San Fernando	121.477	63.921	131.737	0	10.580	0	2.120	0	1.732	0	**331.567**
San Isidro	352.834	277.046	162.713	0	30.366	0	12.112	0	4.682	73.965	**913.718**
San Miguel	192.192	88.663	31.202	0	24.287	0	3.336	0	1.913	11.440	**353.034**
Tigre	240.264	122.814	401.644	0	31.407	0	7.695	0	2.079	1.967	**807.871**
Tres de Febrero	269.956	104.956	236.467	0	41.334	0	7.902	0	4.303	672	**665.590**
Vicente López	292.083	200.846	266.976	0	21.796	0	9.703	0	5.587	0	**796.990**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	5.335	678.815	2.188.921	176.445	0	0	0	0	0	198.060	**3.247.576**
Autogenerador			5.123								**5.123**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E.Rural	Otros	Tracción	Total
EDENOR	**5.644.136**	**3.066.422**	**3.709.518**	**2.457**	**629.344**	**0**	**239.254**	**0**	**122.509**	**196.207**	**13.609.848**

[1] Incluidos los Grandes Usuarios del MEM

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES AREA ATLANTICA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Adolfo Gonzales Chaves	4.768	2.520	580	0	1.428	0	438	712	35	0	**10.481**
Ayacucho	6.453	5.478	1.119	0	1.653	0	797	85	79	0	**15.665**
Azul	27.449	8.395	21.581	3.604	9.687	0	2.357	3.428	0	0	**76.502**
Balcarce	14.248	18.127	38.966	2.310	3.524	0	1.691	4.281	133	0	**83.278**
Benito Juárez	7.037	3.193	68.569	855	2.780	0	828	1.031	147	0	**84.442**
Berazategui	507	106	0	0	762	0	3.167	0	0	0	**4.543**
Castelli	3.200	1.465	1.526	162	595	0	167	733	34	0	**7.882**
Chascomús	16.127	9.483	54.153	49	3.069	0	4.139	1.069	772	0	**88.860**
Coronel Brandsen	1.219	720	1	0	249	0	15	664	0	0	**2.867**
Dolores	10.717	6.299	2.163	0	1.910	0	2.056	676	163	0	**23.984**
General Alvarado	18.125	10.002	5.454	101	4.324	0	3.172	1.823	289	0	**43.291**
General Alvear	3.254	1.683	385	0	981	0	1.859	438	72	0	**8.672**
General Belgrano	6.538	4.756	1.804	0	1.858	0	788	1.157	65	0	**16.965**
General Guido	815	419	0	0	260	0	183	155	1	0	**1.834**
General Juan Madariaga	6.974	4.464	541	0	1.408	0	138	252	0	0	**13.777**
General Lavalle	627	466	0	0	224	0	193	139	0	0	**1.649**
General Paz	4.034	1.511	2.604	314	708	0	396	2.507	230	0	**12.306**
General Pueyrredón	343.527	287.079	133.535	5.580	31.382	0	71.263	3.518	7.160	0	**883.045**
Las Flores	8.578	5.573	1.696	0	3.002	0	0	795	0	0	**19.644**
Lobería	5.838	2.221	1.893	62	1.778	0	1.309	2.644	9	0	**15.754**
Magdalena	1.205	394	1.101	25	295	0	0	935	0	0	**3.955**
Maipú	3.962	4.247	0	108	1.282	0	0	206	0	0	**9.805**
Mar Chiquita	9.670	9.288	404	0	2.951	0	111	144	29	0	**22.598**
Municipio de la Costa	53.166	39.865	4.911	0	19.011	0	1.533	128	254	0	**118.868**
Necochea	47.824	20.316	41.007	8.938	11.623	0	3.373	1.846	11	0	**134.940**
Olavarría	42.076	19.673	237.117	4.184	14.732	0	7.019	1.195	0	0	**325.996**
Pila	931	358	61	0	425	0	200	82	5	0	**2.061**
Pinamar	21.838	17.394	600	238	4.230	0	748	0	1.418	0	**46.465**
Rauch	4.347	1.722	1.463	0	1.762	0	1.319	552	47	0	**11.212**
San Cayetano	3.494	2.248	5.952	0	1.047	0	0	1.976	0	0	**14.719**
Tandil	52.594	17.409	62.107	6.838	11.325	0	3.381	6.648	388	0	**160.689**
Tapalqué	2.853	1.133	63	0	832	0	369	66	20	0	**5.336**
Tordillo	377	419	0	0	121	0	287	346	0	0	**1.550**
Tres Arroyos	24.345	15.263	21.782	143	5.466	0	19	1.735	794	0	**69.548**
Villa Gesell	24.199	22.069	0	0	3.915	0	0	0	0	0	**50.183**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES AREA ATLANTICA (Continuación)

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	27.633	241.414	263	0	0	0	0	0	0	**269.310**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	336.553	194.614	223.946	33.512	87.550	0	21.319	34.851	1.246	0	**933.592**
EDEA SA	446.364	351.144	489.191	0	63.051	0	91.997	7.113	10.910	0	**1.459.771**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	782.917	**573.391**	**954.550**	**33.775**	**150.602**	**0**	**113.316**	**41.965**	**12.157**	**0**	**2.662.673**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES AREA NORTE

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	12.730	6.282	4.353	12	2.221	0	2.086	3.227	80	0	**30.991**
9 de Julio	21.460	11.833	15.070	0	4.180	0	18	3.898	0	0	**56.460**
Alberti	4.306	1.977	3.776	0	806	0	863	962	2	0	**12.694**
Baradero	12.861	7.777	15.084	0	3.874	0	4.336	2.285	0	0	**46.217**
Bartolomé Mitre	12.925	7.967	6.643	14	2.489	0	2.443	2.377	9	0	**34.866**
Bolívar	13.154	4.594	4.546	1.530	3.524	0	798	2.194	0	0	**30.339**
Bragado	18.093	7.722	103.984	36	2.844	0	1.585	2.799	0	0	**137.062**
Campana	36.429	16.054	42.946	0	6.824	0	3.954	1.374	0	0	**107.580**
Cañuelas	395	187	35	0	54	0	0	702	0	0	**1.372**
Capitán Sarmiento	6.169	2.861	8.071	0	1.422	0	422	2.405	0	0	**21.351**
Carlos Casares	9.211	5.245	9.001	0	2.171	0	1.018	1.596	13	0	**28.255**
Carlos Tejedor	4.572	3.852	2.327	0	1.425	0	23	1.603	86	0	**13.887**
Carmen de Areco	5.763	1.796	5.380	0	1.715	0	0	1.374	190	0	**16.218**
Chacabuco	21.112	6.684	25.513	2.801	3.003	0	1.770	2.424	429	0	**63.736**
Chivilcoy	27.016	12.441	38.927	0	6.173	0	1.162	2.654	0	0	**88.374**
Colón	10.829	5.132	3.018	0	2.341	0	0	1.114	0	0	**22.434**
Daireaux	5.900	3.140	17.505	0	1.589	0	680	2.118	0	0	**30.931**
Escobar	5.148	2.455	3.252	0	927	0	46	0	22	0	**11.850**
Exaltación de la Cruz	13.247	15.218	30.946	0	2.493	0	1.298	2.991	0	0	**66.192**
Florentino Ameghino	3.417	1.031	1.336	276	642	0	357	1.901	23	0	**8.982**
General Arenales	6.979	3.860	2.616	31	894	0	477	1.284	28	0	**16.170**
General Las Heras	0	0	0	0	0	0	0	2.069	0	0	**2.069**
General Pinto	4.084	1.874	932	0	1.118	0	486	2.140	22	0	**10.657**
General Viamonte	7.488	2.572	1.738	616	2.259	0	519	1.789	59	0	**17.042**
General Villegas	12.698	7.056	22.805	39	3.201	0	1.114	5.604	101	0	**52.619**
Hipólito Yrigoyen	3.598	1.669	868	0	1.050	0	286	398	0	0	**7.869**
Junín	43.553	22.906	14.037	13	6.612	0	11.887	3.745	30	0	**102.783**
Leandro N. Alem	7.095	2.972	2.866	0	1.568	0	1.623	3.151	0	0	**19.275**
Lincoln	18.200	10.140	14.508	36	3.313	0	1.484	5.446	71	0	**53.198**
Lobos	13.222	7.917	4.091	0	3.017	0	1.847	517	0	0	**30.611**
Luján	54.511	26.805	117.299	4.048	6.958	0	1.107	972	0	0	**211.699**
Mercedes	31.614	16.635	29.443	0	3.004	0	6.447	1.929	0	0	**89.071**
Monte	7.063	3.472	5.979	0	2.262	0	8	3.050	0	0	**21.835**
Navarro	5.998	5.884	10.460	338	1.229	0	327	2.412	0	0	**26.648**

Continua en página siguiente

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES AREA NORTE (Continuación)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Pehuajó	16.871	6.480	7.907	0	3.799	0	1.206	310	0	0	**36.574**
Pellegrini	2.479	1.302	168	0	955	0	264	809	0	0	**5.976**
Pergamino	53.774	25.319	28.352	4.955	12.368	0	2.591	2.806	5.281	0	**135.446**
Ramallo	12.381	5.392	25.587	505	2.738	0	1.388	1.046	26	0	**49.064**
Rivadavia	7.163	6.498	331	193	1.659	0	387	1.608	2.338	0	**20.176**
Rojas	11.376	3.793	24.058	3	2.450	0	880	1.062	129	0	**43.750**
Roque Pérez	4.058	2.180	5.598	0	843	0	319	1.388	0	0	**14.385**
Saladillo	12.904	8.608	10.317	0	3.952	0	0	1.801	0	0	**37.582**
Saliqueló	3.990	1.778	842	0	854	0	397	952	0	0	**8.812**
Salto	14.807	5.608	24.301	1.726	2.951	0	835	2.208	131	0	**52.566**
San Andrés de Giles	7.323	3.883	8.856	0	1.695	0	1.227	2.658	592	0	**26.233**
San Antonio de Areco	11.545	8.384	8.739	0	1.710	0	40	2.805	101	0	**33.324**
San Nicolás	66.363	28.491	39.171	179	10.453	0	12.435	1.137	36	0	**158.265**
San Pedro	23.532	8.069	35.520	3.002	3.206	0	1.285	3.076	0	0	**77.691**
Suipacha	3.662	2.016	3.938	0	878	0	267	1.632	0	0	**12.393**
Trenque Lauquen	20.469	27.267	8.570	889	5.598	0	3.155	15.892	0	0	**81.839**
Tres Lomas	3.046	1.368	506	0	941	0	304	416	0	0	**6.581**
Zárate	45.431	17.414	121.211	4.936	5.871	0	6.164	133	243	0	**201.404**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM + Autog.	0	27.416	1.711.617	240	0	0	0	0	0	0	**1.739.273**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	421.266	220.430	496.053	26.178	84.155	0	24.065	91.114	10.043	0	**1.373.302**
EDEN SA	360.750	181.429	427.274	0	65.965	0	59.551	25.128	0	0	**1.120.097**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	782.015	**429.275**	**2.634.944**	**26.418**	**150.120**	**0**	**83.616**	**116.242**	**10.043**	**0**	**4.232.673**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES AREA SUR

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Adolfo Alsina	6.556	3.481	6.853	74	2.039	0	832	1.799	0	0	**21.635**
Bahía Blanca	143.472	69.457	145.855	0	14.774	0	48.567	1.240	0	0	**423.365**
Cnl. de Marina L. Rosales	25.003	6.760	9.645	498	3.691	0	17.296	455	110	0	**63.459**
Coronel Dorrego	6.597	3.037	1.377	901	2.062	0	469	1.236	11	0	**15.691**
Coronel Pringles	9.263	2.899	3.736	749	1.893	0	663	743	499	0	**20.443**
Coronel Suárez	15.899	6.489	27.090	0	3.676	0	2.542	1.385	0	0	**57.081**
General Lamadrid	3.736	1.886	192	239	870	0	630	420	0	0	**7.974**
Guaminí	4.421	2.476	486	0	1.232	0	639	879	0	0	**10.133**
Laprida	3.531	1.795	130	0	1.108	0	417	157	0	0	**7.138**
Monte Hermoso	4.855	2.215	0	296	1.509	0	439	17	0	0	**9.330**
Patagones	11.707	3.959	857	18	3.767	0	2.762	846	0	0	**23.916**
Puán	7.181	2.882	4.049	22	2.357	0	163	2.788	0	0	**19.441**
Saavedra	8.702	3.827	4.519	799	3.053	0	1.409	2.006	0	0	**24.315**
Tornquist	4.424	6.805	1.501	136	1.464	232	86	1.780	46	0	**16.475**
Villarino	8.027	4.180	2.623	359	2.352	3	487	3.699	51	0	**21.781**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	59.848	877.199	1.070	0	0	0	0	0	0	**938.117**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	80.166	35.215	38.041	4.090	20.452	236	20.915	18.342	718	0	**218.175**
EDES SA	183.206	86.934	170.871	0	25.397	0	56.486	1.108	0	0	**524.002**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	263.372	**181.997**	**1.086.111**	**5.160**	**45.849**	**236**	**77.402**	**19.449**	**718**	**0**	**1.680.293**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Ambato	1.807	330	31	0	610	0	204	0	24	0	**3.005**
Ancasti	386	57	0	0	216	0	94	0	2	0	**754**
Andalgalá	5.772	1.762	155	0	1.409	0	593	0	64	0	**9.755**
Antofagasta de la Sierra	192	26	0	0	23	0	78	0	3	0	**322**
Belén	4.757	1.276	152	0	893	0	358	0	63	0	**7.500**
Capayán	3.631	899	1.768	0	749	5.888	371	0	33	0	**13.340**
Capital	70.929	37.402	36.288	11.849	6.835	0	8.698	0	1.570	0	**173.570**
El Alto	468	25	1	0	161	0	62	0	13	0	**729**
Fray Mamerto Esquiú	3.012	885	293	0	407	0	212	0	85	0	**4.894**
La Paz	5.326	1.811	1.031	0	613	37	513	0	103	0	**9.435**
Paclín	1.698	222	85	0	678	0	340	0	7	0	**3.031**
Pomán	2.434	472	86	0	695	105	168	0	27	0	**3.988**
Santa María	5.752	1.339	610	978	1.321	1.762	1.061	0	119	0	**12.941**
Santa Rosa	2.836	663	1.874	0	768	0	356	0	51	0	**6.548**
Tinogasta	7.541	1.403	431	171	1.524	764	1.086	0	89	0	**13.010**
Valle Viejo	7.014	2.869	20.522	266	835	1.978	872	0	136	0	**34.491**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	4.089	744.702	0	0	0	0	0	0	0	**748.791**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDECAT	123.554	51.442	63.327	13.264	17.739	10.535	15.066	0	2.388	0	**297.315**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	123.554	**55.530**	**808.030**	**13.264**	**17.739**	**10.535**	**15.066**	**0**	**2.388**	**0**	**1.046.106**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Calamuchita	17.363	9.820	3.782	1.806	4.997	0	1.928	984	1.027	0	41.705
Capital	519.992	226.809	744.988	1.367	54.285	0	66.031	0	0	0	1.613.472
Colón	63.408	26.609	51.651	2.502	15.990	264	5.943	2.646	1.269	0	170.283
Cruz del Eje	13.139	4.685	8.968	514	2.496	0	962	0	319	0	31.083
General Roca	16.246	10.345	539	0	3.344	0	1.336	2.163	490	0	34.463
General San Martín	49.969	27.761	163.287	496	8.015	0	4.607	11.850	271	0	266.258
Ischilín	8.802	2.758	502	685	2.029	92	875	924	770	0	17.436
Juárez Celman	23.719	16.035	136.050	745	4.773	51	1.501	8.514	981	0	192.369
Marcos Juárez	55.700	25.957	27.068	470	9.547	112	3.368	9.012	137	0	131.370
Minas	432	188	0	0	0	0	99	142	0	0	861
Pocho	437	274	157	3	42	0	62	351	0	0	1.326
Pres. Roque Sáenz Peña	17.707	6.955	5.169	213	3.895	5	904	4.610	224	0	39.681
Punilla	68.818	35.723	24.990	2.908	13.041	0	5.842	0	0	0	151.320
Río Cuarto	103.740	45.785	67.496	1.434	17.699	108	7.227	9.433	1.464	0	254.385
Río Primero	12.136	4.361	11.301	221	2.226	334	1.476	5.635	151	0	37.843
Río Seco	2.621	1.375	11.428	149	347	0	470	490	0	0	16.880
Río Segundo	38.350	15.397	35.068	1.964	7.905	0	2.001	7.962	730	0	109.377
San Alberto	11.497	4.563	244	0	1.607	2.087	411	0	24	0	20.433
San Javier	17.402	6.234	2.478	0	3.536	6.004	1.243	173	767	0	37.836
San Justo	95.423	41.931	101.297	451	11.363	0	6.045	35.951	1.673	0	294.135
Santa María	30.350	8.994	85.458	810	3.824	320	3.121	639	87	0	133.604
Sobremonte	673	255	0	10	119	100	345	38	0	0	1.541
Tercero Arriba	45.976	21.811	56.375	3.574	8.872	81	4.144	4.605	2.258	0	147.696
Totoral	4.110	2.363	11.563	123	785	0	489	510	32	0	19.974
Tulumba	1.433	1.180	0	43	349	0	284	207	12	0	3.508
Unión	44.195	26.130	31.506	318	7.342	8	3.291	17.032	463	0	130.285

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	33.525	375.216	0	0	0	0	0	0	0	**408.741**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	347.753	152.204	331.844	11.189	66.491	9.568	22.413	123.870	13.150	0	**1.078.481**
EPEC	915.884	422.095	1.249.518	9.618	121.938	0	101.590	0	0	0	**2.820.643**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.263.637	**607.824**	**1.956.578**	**20.806**	**188.429**	**9.568**	**124.003**	**123.870**	**13.150**	**0**	**4.307.866**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Bella Vista	9.029	4.510	446	0	0	0	407	3.108	22.107	0	**39.608**
Berón de Astrada	524	42	0	0	0	0	61	0	23	0	**651**
Capital	156.864	34.006	3.508	0	0	0	9.322	0	57.391	0	**261.091**
Concepción	3.236	484	1.392	0	0	0	164	0	122	0	**5.399**
Curuzú Cuatiá	17.776	3.025	385	0	0	0	1.138	0	1.689	0	**24.013**
Empedrado	4.409	1.744	131	0	0	0	218	0	506	0	**7.007**
Esquina	8.143	1.329	268	0	0	0	233	0	4.927	0	**14.900**
General Alvear	3.249	473	176	0	0	0	79	0	396	0	**4.373**
General Paz	4.333	1.022	95	0	0	0	218	0	137	0	**5.805**
Goya	31.657	5.999	587	0	0	0	1.288	0	6.741	0	**46.272**
Itatí	3.321	531	104	0	0	0	248	0	236	0	**4.440**
Ituzaingó	14.018	2.399	662	0	0	0	419	0	3.269	0	**20.767**
Lavalle	5.939	1.091	595	0	0	0	268	0	2.068	0	**9.961**
Mburucuyá	2.046	1.100	112	0	0	0	110	0	164	0	**3.534**
Mercedes	13.622	2.557	426	0	0	0	630	0	1.774	0	**19.010**
Monte Caseros	13.505	5.107	891	0	34	0	1.930	943	793	0	**23.203**
Paso de los Libres	20.056	4.506	482	0	0	0	952	0	7.512	0	**33.509**
Saladas	5.503	805	469	0	0	0	215	0	302	0	**7.295**
San Cosme	5.754	889	287	0	0	0	280	0	804	0	**8.015**
San Luis del Palmar	5.673	405	77	0	0	0	283	0	1.151	0	**7.588**
San Martín	4.741	1.121	224	0	0	0	251	0	254	0	**6.591**
San Miguel	1.615	195	117	0	0	0	137	0	146	0	**2.210**
San Roque	4.020	542	201	0	0	0	185	0	209	0	**5.157**
Santo Tomé	22.723	6.584	4.485	0	0	0	999	0	21.422	0	**56.213**
Sauce	2.474	468	42	0	0	0	171	0	82	0	**3.237**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	2.964	116.399	0	0	0	0	0	0	0	**119.363**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado (*)	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	1.573	350	3.083	0	34	0	37	4.051	0	0	9.127
DPEC	362.658	80.586	13.081	0	70.000	0	20.170	0	134.225	0	610.720

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	364.231	**83.899**	**132.563**	**0**	**70.034**	**0**	**20.207**	**4.051**	**134.225**	**0**	**809.210**

(*) En Alumbrado Publico, se estimo el valor de la DPEC, dado que no se informo

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CHACO

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
1º de Mayo	3.425	574	608	138	458	0	259	0	53	0	**5.515**
12 de Octubre	5.886	1.825	6.916	37	1.983	0	521	1.664	60	0	**18.893**
2 de Abril	2.207	688	379	12	1.015	0	135	76	16	0	**4.529**
25 de Mayo	7.650	2.032	2.214	190	1.617	0	322	1.615	198	0	**15.838**
9 de Julio	9.299	2.286	3.626	72	1.926	0	527	1.892	171	0	**19.799**
Almirante Brown	6.533	1.960	999	216	884	0	526	4.229	164	0	**15.510**
Bermejo	8.990	1.212	405	140	2.658	0	868	0	73	0	**14.345**
Chacabuco	17.519	4.720	2.239	15	2.481	0	773	1.513	438	0	**29.698**
Comandante Fernández	44.692	16.064	10.785	947	4.052	0	3.764	7.761	1.201	0	**89.266**
Fray Justo Sta. María de Oro	3.021	922	1.097	55	775	0	265	1.278	68	0	**7.482**
General Belgrano	2.770	646	301	41	732	0	174	525	25	0	**5.214**
General Donovan	5.075	843	2.263	3.425	1.183	0	342	0	47	0	**13.177**
General Güemes	11.805	3.191	1.691	378	1.762	0	1.290	1.891	403	0	**22.412**
Independencia	3.877	1.061	775	105	984	0	328	94	79	0	**7.305**
Libertad	3.580	385	3.873	55	633	0	178	0	93	0	**8.796**
Libertador Gral. San Martín	14.874	3.229	2.695	796	2.589	757	1.275	2.060	191	0	**28.465**
Maipú	5.130	1.241	1.381	107	919	0	311	1.189	81	0	**10.360**
Mayor Jorge Luis Fontana	22.663	6.420	6.052	381	4.007	0	1.209	2.962	506	0	**44.201**
O'Higgins	4.883	864	1.405	100	1.222	0	285	0	87	0	**8.846**
Presidente de la Plaza	3.615	863	1.201	33	629	0	274	617	47	0	**7.278**
Quitilipi	10.097	2.808	3.224	169	1.550	0	375	0	117	0	**18.342**
San Fernando	213.360	70.665	35.659	21.633	16.688	0	21.468	757	4.149	0	**384.379**
San Lorenzo	3.294	633	147	42	1.461	0	278	893	96	0	**6.843**
Sargento Cabral	3.746	638	216	133	770	0	442	18	68	0	**6.030**
Tapenagá	929	186	25	44	154	0	124	0	19	0	**1.481**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	15.275	7.231	0	0	0	0	0	0	0	**22.506**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	869	227	0	26	34	0	806	10.192	58	0	**12.212**
SECHEEP	418.051	125.730	90.177	29.237	53.097	757	35.509	20.842	8.393	0	**781.792**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	418.921	**141.232**	**97.408**	**29.263**	**53.130**	**757**	**36.314**	**31.034**	**8.450**	**0**	**816.510**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CHUBUT

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Biedma	26.926	13.735	34.993	0	4.920	0	2.183	12	0	0	**82.767**
Cushamen	7.200	1.927	113	177	470	0	1.378	0	490	0	**11.755**
Escalante	79.572	33.991	243.530	0	17.300	0	3.913	0	37	0	**378.344**
Florentino Ameghino	441	239	0	97	263	0	98	0	0	0	**1.139**
Futaleufú	17.208	6.268	6.082	1.470	3.430	0	2.208	581	90	0	**37.338**
Gaiman	3.162	1.596	3.945	243	952	153	1.609	529	0	0	**12.187**
Gastre	174	58	0	29	36	0	82	0	11	0	**390**
Languiñeo	526	217	0	0	102	0	151	0	14	0	**1.011**
Mártires	168	84	0	28	40	0	33	0	16	0	**369**
Paso de Indios	420	259	0	0	52	0	183	0	0	0	**914**
Rawson	55.647	27.978	59.860	20.414	15.572	238	8.391	1.414	0	0	**189.514**
Río Senguer	3.311	727	0	116	706	0	1.031	12	30	0	**5.932**
Sarmiento	4.064	951	106	0	960	0	738	0	0	0	**6.819**
Tehuelches	1.722	860	0	275	541	0	411	24	159	0	**3.992**
Telsen	398	159	0	22	86	0	104	0	47	0	**816**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEMSP	0	3.721	2.358.106	0	0	0	0	0	0	0	**2.361.827**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	194.923	87.290	348.629	22.872	45.264	391	21.442	2.571	821	0	**724.203**
DGSP	6.015	1.759	0	0	166	0	1.072	0	73	0	**9.084**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	200.938	**92.770**	**2.706.735**	**22.872**	**45.430**	**391**	**22.514**	**2.571**	**894**	**0**	**3.095.113**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Colón	32.308	14.743	33.704	0	5.149	1.621	5.711	1.522	2.094	0	**96.852**
Concordia	75.610	30.549	19.203	0	11.623	732	13.758	452	128	0	**152.055**
Diamante	17.047	6.714	7.833	0	2.613	0	3.467	137	467	0	**38.279**
Federación	25.857	10.399	13.107	0	4.266	189	4.279	4.336	715	0	**63.149**
Federal	8.004	2.359	136	0	1.226	0	1.419	1.303	76	0	**14.523**
Feliciano	3.770	1.167	234	0	477	58	464	361	12	0	**6.542**
Gualeguay	22.971	9.531	14.356	0	3.590	0	3.613	1.405	428	0	**55.894**
Gualeguaychú	50.735	17.788	51.251	0	6.899	0	4.924	8.915	382	0	**140.894**
Islas del Ibicuy	3.837	2.204	629	0	471	0	838	200	679	0	**8.858**
La Paz	20.577	10.894	2.774	1.059	2.719	0	3.563	3.764	515	0	**45.865**
Nogoyá	14.251	4.645	5.111	0	2.409	0	2.691	2.104	363	0	**31.574**
Paraná	178.496	74.136	72.250	308	27.930	0	49.207	14.963	13.867	0	**431.157**
Tala	8.692	2.385	2.599	0	1.409	0	1.426	247	269	0	**17.026**
Uruguay	49.689	17.132	46.452	0	7.816	0	10.121	3.237	3.501	0	**137.947**
Victoria	14.833	7.336	3.033	0	1.643	0	2.920	2.379	307	0	**32.451**
Villaguay	17.243	5.533	3.474	0	1.707	290	3.251	1.516	705	0	**33.720**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	9.352	95.521	0	0	0	0	0	0	0	**104.874**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	153.893	69.453	72.656	1.366	22.802	0	20.900	36.643	3.659	0	**381.373**
EDEER	390.028	148.064	203.490	0	59.144	2.890	90.753	10.197	20.848	0	**925.414**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	543.921	**226.869**	**371.667**	**1.366**	**81.947**	**2.890**	**111.653**	**46.840**	**24.507**	**0**	**1.411.660**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE FORMOSA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Bermejo	873	220	112	0	428	0	225	0	0	0	**1.857**
Formosa	97.067	35.617	3.365	14	10.223	0	11.554	1.024	3	0	**158.866**
Laishi	3.425	1.948	251	0	470	0	255	2.115	0	0	**8.464**
Matacos	3.025	845	41	0	417	0	470	0	0	0	**4.797**
Patiño	17.247	4.086	685	0	3.911	0	1.759	0	0	0	**27.689**
Pilagás	1.466	2.610	18	0	206	0	102	0	0	0	**4.402**
Pilcomayo	24.346	13.994	467	0	3.696	0	1.795	9.584	0	0	**53.882**
Pirané	18.491	6.243	2.438	0	2.333	0	1.318	1.330	2	0	**32.155**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	1.691	10.968	5.219	0	0	0	0	0	0	**17.878**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	0	0	0	14	0	0	66	14.053	3	0	**14.136**
EDEFOR	165.940	65.563	7.377	0	21.683	0	17.412	0	2	0	**277.977**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	165.940	**67.253**	**18.345**	**5.232**	**21.683**	**0**	**17.478**	**14.053**	**5**	**0**	**309.991**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE JUJUY

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	89.421	37.202	5.184	0	12.270	3.743	8.028	3.489	569	0	**159.907**
Cochinoca	2.085	421	56	0	257	0	198	9	0	0	**3.027**
El Carmen	13.443	4.282	16.006	0	3.408	310	2.109	14.268	77	0	**53.903**
Humahuaca	3.392	1.163	0	0	838	0	546	741	37	0	**6.717**
Ledesma	18.965	9.315	750	0	4.351	4.660	1.830	6.668	57	0	**46.597**
Palpalá	14.949	3.608	3.880	0	2.802	659	794	110	27	0	**26.829**
Rinconada	11	2	0	0	9	0	9	18	0	0	**50**
San Pedro	20.344	8.994	6.481	0	4.693	951	1.947	6.499	74	0	**49.983**
Santa Catalina	130	14	0	0	43	0	46	51	0	0	**284**
Tumbaya	269	69	833	0	154	0	91	379	6	0	**1.801**
Yaví	4.313	1.433	29	0	779	0	584	190	13	0	**7.341**
Mercado Disperso	534	354	0	0	67	0	0	0	0	0	**955**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM + Autog.	0	0	56.779	0	0	0	0	0	0	0	**56.779**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EJESA	167.321	66.506	33.220	0	29.604	10.323	16.183	32.423	859	0	**356.439**
EJSED SA	534	354	0	0	67	0	0	0	0	0	**955**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	167.855	**66.860**	**89.999**	**0**	**29.670**	**10.323**	**16.183**	**32.423**	**859**	**0**	**414.173**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR ENTE PRESTADOR

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA

Cooperativas	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Santa Rosa	70.913	36.466	10.787	0	10.811	0	16.384	8.952	7.921	0	**162.233**
General Pico	31.813	15.042	9.250	0	5.520	0	4.569	1.987	2.973	0	**71.154**
Realicó	5.702	2.704	192	0	1.403	0	771	6.904	436	0	**18.110**
General Acha	5.995	2.540	4.081	0	1.875	0	980	591	165	0	**16.227**
Castex	5.565	3.037	126	0	1.285	0	434	942	477	0	**11.866**
Ing Luiggi	4.358	1.247	135	0	657	0	290	1.724	358	0	**8.770**
Intendente Alvear	4.503	1.486	96	0	946	0	306	1.403	161	0	**8.901**
Macachín	2.837	1.190	3.298	0	568	0	134	1.370	344	0	**9.740**
Guatraché	2.782	1.224	224	0	801	0	194	464	307	0	**5.996**
Rolón	343	102	0	0	47	0	35	186	16	0	**729**
Victorica	3.787	1.277	73	0	619	0	571	136	432	0	**6.894**
Quemú Quemú	2.712	963	243	0	657	0	1.197	2.204	267	0	**8.243**
Jacinto Arauz	1.444	431	237	0	332	0	96	1.167	37	0	**3.742**
Winifreda	1.396	885	10	0	453	0	227	1.326	329	0	**4.625**
Miguel Riglos	1.224	522	49	0	505	0	96	622	194	0	**3.212**
Calufú	1.839	564	51	0	299	0	406	863	65	0	**4.087**
Trenell	1.781	615	23	0	491	0	197	1.366	150	0	**4.623**
San Martín	1.124	467	0	0	227	0	117	1.034	282	0	**3.250**
Bernasconi	816	213	0	0	280	0	64	16	116	0	**1.504**
Alpachiri	1.110	305	11	0	272	0	86	172	113	0	**2.068**
Larroude	903	303	0	0	200	0	111	416	135	0	**2.068**
Doblas	851	271	21	0	217	0	82	188	99	0	**1.731**
Arata	586	170	0	0	222	0	42	82	25	0	**1.129**
Abramo	181	29	0	0	37	0	37	8	2	0	**295**
25 de Mayo	2.815	913	1.890	0	737	0	619	192	573	0	**7.738**
Villa Mirasol	335	89	2	0	55	0	34	161	10	0	**687**
Rancul	1.672	505	22	0	317	0	126	306	95	0	**3.042**
Colonia Barón	1.654	733	47	0	599	0	139	214	189	0	**3.575**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	0	2.113	0	0	0	0	0	0	0	**2.113**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	161.038	74.297	30.867	0	30.432	0	28.343	34.994	16.268	0	**376.239**
APELP	1.759	455	19	0	0	0	533	0	208	0	**2.975**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	162.797	**74.752**	**32.999**	**0**	**30.432**	**0**	**28.876**	**34.994**	**16.476**	**0**	**381.326**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Arauco	5.886	3.594	835	926	996	19.333	697	0	114	0	**32.381**
Capital	89.908	40.356	24.024	13.996	8.799	15.043	9.812	0	350	0	**202.289**
Castro Barros	2.007	905	528	66	891	859	315	0	2	0	**5.573**
Chamical	6.127	2.316	1.408	0	1.319	0	882	0	64	0	**12.117**
Chilecito	19.125	18.275	7.290	416	2.652	33.723	1.704	0	349	0	**83.533**
Coronel Felipe Varela	3.375	1.585	161	131	1.158	137	577	0	57	0	**7.181**
Famatina	2.122	615	0	2	1.063	78	281	0	25	0	**4.185**
General Angel Peñaloza	870	169	0	15	227	0	61	0	24	0	**1.366**
General Belgrano	2.710	719	30	85	652	0	288	0	17	0	**4.502**
General Juan F. Quiroga	1.051	298	0	2	293	0	81	0	3	0	**1.728**
General Lamadrid	597	207	0	0	139	128	164	0	6	0	**1.241**
General Ocampo	2.571	526	345	117	733	0	199	0	138	0	**4.630**
General San Martín	1.005	254	0	0	241	0	126	0	0	0	**1.626**
Independencia	670	319	0	34	265	0	104	0	2	0	**1.394**
Rosario Vera Peñaloza	4.793	1.540	206	138	581	0	673	0	18	0	**7.948**
San Blas de los Sauces	1.494	470	0	587	623	230	164	0	7	0	**3.576**
Sanagasta	1.112	390	23	191	381	0	147	0	2	0	**2.246**
Vinchina	985	325	2	134	294	0	132	0	3	0	**1.875**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	0	113.778	0	0	0	0	0	0	0	**113.778**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDELAR	146.406	72.864	34.852	16.839	21.307	69.532	16.409	0	1.182	0	**379.392**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	146.406	**72.864**	**148.630**	**16.839**	**21.307**	**69.532**	**16.409**	**0**	**1.182**	**0**	**493.170**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE MENDOZA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	88.121	139.850	37.390	2.293	22.141	329	7.076	0	2.087	11.480	**310.769**
General Alvear	20.729	3.788	11.365	1.582	6.047	1.208	1.265	1.459	146	0	**47.589**
Godoy Cruz	102.070	34.364	51.470	0	19.024	0	2.721	0	0	0	**209.649**
Guaymallén	114.223	64.561	73.954	200	20.076	4.950	3.349	4.182	0	0	**285.495**
Junín	14.172	2.440	7.323	788	2.667	19.744	863	0	0	0	**47.998**
La Paz	3.429	1.050	185	427	875	308	452	0	0	0	**6.727**
Las Heras	69.423	25.138	38.741	638	13.152	1.336	2.760	240	9.785	0	**161.215**
Lavalle	4.984	1.855	16.963	986	2.293	21.652	690	4.097	0	0	**53.520**
Luján de Cuyo	47.692	46.245	489.052	3.553	10.691	42.925	2.449	2.741	0	0	**645.349**
Maipú	52.552	17.273	62.912	3.650	15.219	48.047	2.186	9.474	0	0	**211.314**
Malargüe	7.674	6.192	10.115	0	1.669	166	1.301	171	0	0	**27.287**
Rivadavia	19.775	4.938	10.218	400	5.207	17.314	63	1.990	367	47	**60.318**
San Carlos	7.362	2.159	3.340	933	3.043	14.318	493	2.413	0	0	**34.062**
San Martín	48.045	11.292	26.552	3.393	7.811	56.783	3.031	0	0	0	**156.907**
San Rafael	59.547	21.881	37.104	1.145	14.348	5.384	5.549	10.558	31	0	**155.549**
Santa Rosa	4.989	924	2.232	483	1.318	10.770	497	208	0	0	**21.422**
Tunuyán	13.339	4.542	18.795	404	3.379	15.943	952	2.042	0	0	**59.396**
Tupungato	6.515	2.260	5.400	1.538	2.276	31.273	537	2.669	0	0	**52.468**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	21.361	656.194	0	0	0	0	0	0	0	**677.554**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	165.295	44.299	88.928	2.180	32.367	86.040	5.374	3.657	544	47	428.731
EDESTESA	49.279	14.727	20.559	5.048	11.072	20.087	3.606	0	0	0	124.378
EDEMSA	470.069	331.726	793.626	15.186	107.799	186.324	27.254	38.588	11.872	11.480	1.993.924

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	684.643	**412.113**	**1.559.307**	**22.414**	**151.238**	**292.451**	**36.235**	**42.245**	**12.415**	**11.527**	**3.224.588**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE MISIONES

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	6.972	1.102	1.764	317	786	0	430	0	0	0	**11.371**
Apóstoles	12.920	3.194	3.733	944	2.490	0	536	0	0	0	**23.817**
Cainguás	9.492	2.489	7.049	675	1.597	0	478	0	120	0	**21.900**
Candelaria	6.273	979	2.205	614	957	0	879	0	0	0	**11.907**
Capital	138.861	38.833	47.175	12.105	18.415	0	15.457	0	0	0	**270.846**
Concepción	2.867	508	2.631	0	1	0	290	3.013	0	0	**9.309**
Eldorado	26.384	7.744	25.847	4.204	4.616	0	1.676	0	353	0	**70.823**
General Manuel Belgrano	6.759	1.148	1.374	572	865	0	795	0	0	0	**11.513**
Guaraní	8.666	2.058	4.107	505	843	0	594	0	0	0	**16.774**
Iguazú	23.889	7.331	30.182	1.896	2.713	0	1.594	0	0	0	**67.605**
Leandro N. Alem	12.628	3.920	7.793	901	2.265	0	772	3.971	0	0	**32.250**
Libertador Gral. San Martín	15.142	4.044	30.831	296	2.313	0	700	0	0	0	**53.326**
Montecarlo	11.820	2.874	39.404	648	2.285	0	839	0	125	0	**57.994**
Oberá	28.446	8.975	22.661	3.175	4.916	0	2.179	5.436	0	0	**75.788**
San Ignacio	15.347	3.865	9.803	1.094	2.338	0	902	0	0	0	**33.348**
San Javier	4.217	964	440	404	542	0	376	0	0	0	**6.943**
San Pedro	3.325	821	2.274	392	504	0	252	0	0	0	**7.569**

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	108.176	30.545	116.399	9.814	17.909	0	6.964	12.420	597	0	**302.823**
EMSA	225.830	60.303	122.877	18.927	30.536	0	21.785	0	0	0	**480.258**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	334.007	**90.848**	**239.275**	**28.741**	**48.445**	**0**	**28.749**	**12.420**	**597**	**0**	**783.082**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN

COOPERATIVAS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Departamento											
Confluencia	150.725	47.196	117.450	2.157	26.419	898	9.536	0	4.854	0	**359.236**
Zapala	14.336	2.700	2.887	3.833	1.850	0	1.449	0	545	0	**27.602**
Total Cooperativas	**165.061**	**49.896**	**120.337**	**5.990**	**28.269**	**898**	**10.986**	**0**	**5.400**	**0**	**386.838**

EPEN	Sin datos					
Total estimado	**489.000**					

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	7.585	592.875	0	0	0	0	0	0	0	**600.460**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	236.504	**61.697**	**997.778**	**6.812**	**37.135**	**2.300**	**21.660**	**93.677**	**18.734**	**0**	**1.476.297**

El total de EPEN, fue estimado, en función de la compra de energía, la generación aislada y las pérdidas probables de la distribución.
El total de la provincia por sectores de consumo fue estimada.

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	2.369	762	310	494	680	0	446	1	36	0	**5.099**
9 de Julio	1.308	443	44	109	397	7	293	0	18	0	**2.619**
Adolfo Alsina	24.799	10.257	4.411	2.758	3.778	402	6.299	963	731	0	**54.398**
Avellaneda	11.404	4.048	13.232	1.060	2.519	7.573	1.624	1.562	297	0	**43.319**
Bariloche	59.126	28.390	45.493	286	9.144	84	847	259	88	0	**143.716**
El Cuy	172	12	0	1	0	0	51	0	2	0	**239**
General Conesa	2.461	836	637	203	647	65	274	315	58	0	**5.495**
General Roca	122.018	50.897	192.092	11.944	23.563	8.807	12.311	15.113	3.114	0	**439.859**
Ñorquincó	191	51	4	24	71	0	49	0	0	0	**389**
Pichi Mahuida	6.416	2.496	337	0	1.159	0	0	0	2.557	0	**12.965**
Pilcaniyeu	520	182	0	117	125	0	643	15	7	0	**1.610**
San Antonio	11.285	6.070	7.955	878	2.595	0	1.305	13	171	0	**30.273**
Valcheta	1.306	327	39	99	394	2	294	33	26	0	**2.520**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	2.257	322.592	0	0	0	0	0	0	0	**324.850**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	59.108	27.880	44.262	0	9.266	0	0	0	2.557	0	**143.072**
EDERSA	184.268	76.890	220.293	17.973	35.805	16.940	24.436	18.274	4.549	0	**599.427**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	243.376	**107.028**	**587.147**	**17.973**	**45.071**	**16.940**	**24.436**	**18.274**	**7.105**	**0**	**1.067.350**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SALTA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Anta	12.324	5.696	2.195	874	2.641	142	5.415	80	2.843	0	**32.209**
Cachi	953	153	45	176	268	0	859	0	0	0	**2.455**
Cafayate	3.405	2.370	1.341	604	1.105	1.605	1.212	85	640	0	**12.368**
Capital	177.416	79.063	39.113	30.391	25.851	319	39.803	367	636	0	**392.960**
Cerrillos	10.485	2.176	7.444	1.258	1.784	10.424	2.104	635	40	0	**36.348**
Chicoana	2.140	814	361	5	118	533	262	64	13	0	**4.310**
General Güemes	15.402	2.952	1.285	2.001	2.824	834	3.532	259	274	0	**29.363**
General J. de San Martín	47.778	20.049	4.329	6.048	8.063	2.274	9.519	60	8.026	0	**106.145**
Guachipas	531	0	1	112	114	0	213	0	17	0	**988**
Iruya	300	0	0	0	39	0	85	0	14	0	**438**
La Caldera	2.014	164	36	1.450	544	0	760	47	0	0	**5.015**
La Candelaria	1.052	343	228	75	406	0	449	0	1	0	**2.554**
La Poma	102	0	0	0	28	0	39	0	0	0	**169**
La Viña	2.009	540	359	0	385	0	874	35	98	0	**4.301**
Los Andes	704	172	117	0	129	0	294	0	0	0	**1.417**
Metán	12.309	5.470	862	242	2.356	0	2.816	0	12	0	**24.067**
Molinos	349	122	0	0	142	0	269	0	0	0	**882**
Orán	45.634	3.775	13.790	3.087	6.322	2.310	9.638	1.932	46	0	**86.534**
Rivadavia	1.632	576	182	11	363	0	468	0	63	0	**3.295**
Rosario de la Frontera	8.916	1.380	3.819	735	2.806	0	3.279	51	0	0	**20.985**
Rosario de Lerma	8.446	2.313	14.939	798	1.908	301	2.400	234	2	0	**31.341**
San Carlos	685	322	296	83	143	0	220	0	24	0	**1.773**
Santa Victoria	432	32	0	0	115	0	69	0	0	0	**647**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	8.029	7.185	0	0	0	0	0	0	0	**15.214**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESSA	355.017	128.482	90.740	47.952	58.453	18.742	84.580	3.849	12.749	0	**800.563**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	355.017	**136.511**	**97.925**	**47.952**	**58.453**	**18.742**	**84.580**	**3.849**	**12.749**	**0**	**815.778**

En Oficial y en Otros, hay valores que no corresponden a estos usos, siendo imposibles para la Dirección Nacional de Prospectiva discriminarlos.

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	5.330	1.053	5.224	124	1.124	12.692	417	0	0	0	**25.963**
9 de Julio	2.738	514	1.705	236	415	2.504	250	0	0	0	**8.362**
Albardón	8.265	1.274	6.303	742	1.553	1.291	391	0	0	0	**19.820**
Angaco	2.910	383	182	0	551	326	570	0	0	0	**4.921**
Calingasta	3.173	1.287	571	0	793	320	709	0	0	0	**6.852**
Capital	92.084	31.556	47.912	3.785	12.414	5	14.623	0	0	0	**202.379**
Caucete	12.125	3.745	0	0	2.116	8.478	0	0	279	0	**26.744**
Chimbas	33.585	3.089	11.585	996	2.505	78	2.593	0	0	0	**54.431**
Iglesia	2.348	537	116	0	342	102	442	0	0	0	**3.887**
Jáchal	8.683	1.270	1.944	152	359	589	1.066	0	0	0	**14.063**
Pocito	16.270	3.287	11.216	893	1.664	3.156	3.490	0	0	0	**39.977**
Rawson	55.703	7.947	12.698	1.556	5.462	2.305	4.303	0	0	0	**89.973**
Rivadavia	44.667	4.147	3.528	2.363	4.005	105	3.611	0	0	0	**62.425**
San Martín	3.939	582	6.576	0	684	770	1.152	0	0	0	**13.703**
Santa Lucía	25.278	3.625	15.542	3.834	2.860	1.145	1.406	0	0	0	**53.691**
Sarmiento	6.935	1.623	20.184	263	737	4.055	731	0	0	0	**34.528**
Ullum	1.632	425	3.209	0	262	1.822	308	0	0	0	**7.659**
Valle Fértil	2.387	749	374	85	466	101	396	0	0	0	**4.559**
Zonda	1.533	285	2.111	0	188	1.206	1.581	0	0	0	**6.905**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	37.736	281.118	0	0	0	0	0	0	0	**318.855**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa (*)	12.125	3.745	0	0	2.116	8.478	0	0	279	0	**26.744**
ESJ	317.460	63.633	150.980	15.028	36.385	32.571	38.039	0	0	0	**654.097**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	329.585	**105.114**	**432.098**	**15.028**	**38.502**	**41.050**	**38.039**	**0**	**279**	**0**	**999.696**

(*) En la Cooperativa, a falta de discriminacion del facturado de energía eléctrica por usos, se estimó según la participación del año 1999

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Ayacucho	6.180	1.565	2.956	0	1.047	0	515	0	0	0	**12.262**
Belgrano	776	196	179	0	267	0	188	0	0	0	**1.607**
Capital	84.080	23.642	144.830	0	15.299	0	12.557	0	0	0	**280.408**
Chacabuco	8.094	1.746	8.878	0	1.601	0	766	0	0	0	**21.086**
Coronel Pringles	4.885	1.463	8.474	0	1.153	0	651	0	0	0	**16.626**
General Pedernera	54.535	16.471	72.839	0	8.668	0	8.623	0	0	0	**161.136**
Gobernador Dupuy	4.588	1.297	1.107	0	751	0	929	0	0	0	**8.671**
Junín	8.544	3.569	5.982	0	1.886	0	808	0	0	0	**20.789**
Libertador Gral San Martín	678	121	0	0	154	0	239	0	0	0	**1.193**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	11.687	214.153	0	0	0	0	0	0	0	**225.840**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESAL	172.361	50.069	245.243	0	30.827	0	25.276	0	0	0	**523.777**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	172.361	**61.756**	**459.396**	**0**	**30.827**	**0**	**25.276**	**0**	**0**	**0**	**749.617**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Corpen Aike	4.255	1.415	787	1.492	1.948	0	706	0	136	0	**10.741**
Deseado	39.227	11.445	14.342	10.463	4.862	0	3.444	0	889	0	**84.672**
Güer Aike	41.344	14.215	13.793	4.545	7.966	0	9.251	0	583	0	**91.698**
Lago Argentino	3.714	3.534	32	1.057	996	0	865	0	105	0	**10.304**
Lago Buenos Aires	3.096	970	132	286	726	0	829	0	153	0	**6.193**
Magallanes	3.078	1.525	370	198	1.021	0	351	0	156	0	**6.699**
Río Chico	1.287	499	56	165	246	0	667	0	80	0	**3.000**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEMSP	0	0	291.266	0	0	0	0	0	0	0	**291.266**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
MUNICIPAL	12.083	1.613	2.416	0	182	0	107	0	870	0	**17.271**
SPSC	83.919	31.991	27.097	18.205	17.584	0	16.006	0	1.232	0	**196.034**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	96.002	**33.604**	**320.779**	**18.205**	**17.766**	**0**	**16.113**	**0**	**2.102**	**0**	**504.571**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) –AÑO 2000- POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
- Cooperativas -											
Belgrano	6.378	2.445	5.465	523	1.574	0	405	1.524	149	0	**18.463**
Caseros	7.894	2.893	39.479	210	1.501	0	335	1.944	333	0	**54.589**
Castellanos	1.180	740	127	0	350	0	13	11.627	0	0	**14.037**
Constitución	5.158	1.787	1.244	118	1.080	0	240	1.098	207	0	**10.931**
Garay	0	0	0	0	0	0	0	901	0	0	**901**
General López	74.492	27.777	58.344	2.639	8.946	0	3.101	12.105	2.061	0	**189.465**
General Obligado	10.175	2.966	13.814	316	1.833	37	115	1.644	303	0	**31.204**
Iriondo	0	1.458	5.230	871	0	0	33	3.145	349	0	**11.086**
Las Colonias	1.275	220	429	75	390	0	52	566	47	0	**3.055**
Rosario	39.936	6.816	54.361	146	10.333	392	1.304	281	691	0	**114.260**
San Cristóbal	0	646	17	0	0	0	24	1.475	24	0	**2.185**
San Javier	12.429	4.074	12.126	1.247	2.114	0	458	1.292	0	0	**33.739**
San Jeronimo	0	0	0	0	0	0	0	1.616	0	0	**1.616**
San Justo	3.079	604	2.380	0	550	0	156	679	96	0	**7.544**
San Lorenzo	588	159	222	0	174	0	16	168	0	0	**1.327**
San Martín	0	0	0	0	0	0	0	771	0	0	**771**
Vera											
EPESF											
RAFAELA	172.763	56.744	242.537	0	37.297	0	19.093	0	0	0	**528.435**
ROSARIO	635.432	223.892	1.027.005	0	130.597	0	54.618	0	0	0	**2.071.543**
SANTA FE	367.255	106.519	476.902	0	27.830	0	48.005	0	0	0	**1.026.512**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM+Autogen.	0	202.913	1.695.117	0	0	0	0	0	0	0	**1.898.030**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	161.746	52.449	193.041	6.145	28.606	429	6.229	40.823	4.232	0	**493.700**
Otros	836	135	200	0	240	0	24	13	27	0	**1.475**
SPESF	1.175.450	387.156	1.746.444	0	195.724	0	121.716	0	0	0	**3.626.490**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.338.032	**642.653**	**3.634.802**	**6.145**	**224.570**	**429**	**127.969**	**40.836**	**4.259**	**0**	**6.019.695**

La información por departamento corresponde sólo a Cooperativas y Otros. La información de la Distribuidora Provincial, está discriminada por Gerencias.

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Aguirre	1.636	815	24	0	283	0	195	0	0	0	**2.952**
Alberdi	2.261	648	259	0	204	0	195	0	0	0	**3.568**
Atamisqui	1.010	127	22	0	104	0	72	0	0	0	**1.335**
Avellaneda	2.307	943	56	0	425	0	307	0	0	0	**4.038**
Banda	44.926	19.314	14.075	0	4.325	0	2.212	0	0	0	**84.851**
Belgrano	3.246	3.620	31	0	395	0	209	0	0	0	**7.501**
Brigadier Juan F. Ibarra	2.024	546	42	0	255	0	112	0	0	0	**2.978**
Capital	131.297	68.553	5.230	0	9.660	0	9.848	0	0	0	**224.588**
Choya	12.369	6.388	327	0	1.780	0	1.981	0	0	0	**22.846**
Copo	5.523	1.594	224	0	651	0	522	0	0	0	**8.513**
Figueroa	746	180	16	0	81	0	82	0	0	0	**1.105**
General Taboada	9.226	4.606	73	0	1.158	0	506	0	0	0	**15.569**
Guasayán	630	223	0	0	83	0	60	0	0	0	**997**
Jiménez	2.549	551	117	0	257	0	223	0	0	0	**3.697**
Loreto	3.962	1.216	158	0	457	0	192	0	0	0	**5.985**
Mitre	117	53	0	0	20	0	16	0	0	0	**206**
Moreno	5.636	1.953	1.715	0	531	0	299	0	0	0	**10.134**
Ojo de Agua	2.677	1.288	80	0	379	0	233	0	0	0	**4.656**
Pellegrini	2.006	645	131	0	86	0	319	0	0	0	**3.188**
Quebrachos	1.713	719	79	0	387	0	124	0	0	0	**3.023**
Río Hondo	13.207	7.766	239	0	1.780	0	846	0	0	0	**23.838**
Rivadavia	1.692	314	197	0	197	0	169	4.039	0	0	**6.608**
Robles	8.732	4.557	288	0	1.324	0	681	0	0	0	**15.583**
Salavina	966	189	8	0	69	0	105	0	0	0	**1.335**
San Martín	585	106	8	0	75	0	112	0	0	0	**887**
Sarmiento	817	252	8	0	165	0	72	0	0	0	**1.314**
Silípica	826	112	157	0	106	0	108	0	0	0	**1.308**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	9.158	18.256	200	0	0	0	0	0	0	**27.613**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	0	0	0	0	0	0	0	4.039	0	0	**4.039**
EDESE Aislado	41.123	17.891	2.918	0	5.035	0	3.365	0	0	0	**70.332**
EDESE	221.562	109.388	20.645	0	20.203	0	16.435	0	0	0	**388.233**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	262.685	**136.437**	**41.818**	**200**	**25.238**	**0**	**19.800**	**4.039**	**0**	**0**	**490.217**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

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

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Río Grande	34.488	19.008	30.378	0	6.153	0	6.929	0	3.499	0	**100.454**
Ushuaia	32.294	14.296	25.215	0	7.319	0	7.588	0	0	0	**86.711**

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa Rio Grande	33.609	18.554	30.190	0	5.803	0	6.543	0	3.499	0	**98.199**
DPE	33.172	14.749	25.402	0	7.668	0	7.974	0	0	0	**88.966**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	66.781	**33.304**	**55.592**	**0**	**13.471**	**0**	**14.517**	**0**	**3.499**	**0**	**187.164**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Burruyacú	8.739	3.878	7.099	0	792	0	0	0	0	0	**20.509**
Capital	280.720	143.515	113.121	0	23.149	0	0	0	0	0	**560.504**
Chicligasta	25.879	12.077	5.494	0	3.795	0	0	0	0	0	**47.245**
Cruz Alta	47.769	17.258	64.470	0	6.732	0	0	0	0	0	**136.228**
Famaillá	9.284	4.231	2.557	0	2.174	0	0	0	0	0	**18.246**
Graneros	2.555	1.003	5.291	0	782	0	0	0	0	0	**9.631**
Juan Bautista Alberdi	9.600	4.439	866	0	1.915	0	0	0	0	0	**16.821**
La Cocha	4.854	2.026	50	0	1.270	0	0	0	0	0	**8.199**
Leales	12.401	3.919	8.291	0	2.197	0	0	0	0	0	**26.807**
Lules	18.488	8.611	10.817	0	2.396	0	0	0	0	0	**40.313**
Monteros	19.009	6.651	10.847	0	3.848	0	0	0	0	0	**40.355**
Río Chico	17.096	6.719	10.094	0	3.071	0	0	0	0	0	**36.980**
Simoca	7.024	1.740	0	0	1.160	0	0	0	0	0	**9.924**
Tafí del Valle	4.533	2.710	0	0	1.489	0	0	0	0	0	**8.732**
Tafí Viejo	43.625	15.837	34.110	0	5.860	0	0	0	0	0	**99.432**
Trancas	4.020	3.101	2.966	0	1.120	0	0	0	0	0	**11.207**
Yerba Buena	28.688	10.488	11.697	0	3.634	0	0	0	0	0	**54.507**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	4.486	213.646	0	0	0	0	0	0	0	**218.132**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDET	544.282	248.202	287.770	0	65.384	0	0	0	0	0	**1.145.639**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	544.282	**252.688**	**501.416**	**0**	**65.384**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.363.771**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital Federal y GBA											
EDENOR (*)	**5.644.136**	**3.066.422**	**3.709.518**	**2.457**	**629.344**	**0**	**239.254**	**0**	**122.509**	**196.207**	**13.609.848**
EDESUR (*)	**4.569.855**	**3.653.165**	**2.594.100**	**300.623**	**386.020**	**0**	**645.404**	**0**	**77.950**	**351.109**	**12.578.226**
EDELAP	**546.019**	**213.944**	**115.484**	**0**	**77.860**	**0**	**156.044**	**0**	**0**	**0**	**1.109.351**
G.U.MEM EDELAP	**0**	**35.271**	**936.359**	**3.844**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**975.474**
TOTAL	**10.760.010**	**6.968.802**	**7.355.461**	**306.924**	**1.093.224**	**0**	**1.040.702**	**0**	**200.459**	**547.316**	**28.272.899**
BUENOS AIRES											
G.U.MEM	0	114.897	2.830.230	1.573	0	0	0	0	0	0	**2.946.700**
COOPERATIVAS area EDEA	336.553	194.614	223.946	33.512	87.550	0	21.319	34.851	1.246	0	**933.592**
COOPERATIVAS area EDEN	421.266	220.430	496.053	26.178	84.155	0	24.065	91.114	10.043	0	**1.373.302**
COOPERATIVAS area EDES	80.166	35.215	38.041	4.090	20.452	236	20.915	18.342	718	0	**218.175**
EDEA SA	446.364	351.144	489.191	0	63.051	0	91.997	7.113	10.910	0	**1.459.771**
EDEN SA	360.750	181.429	427.274	0	65.965	0	59.551	25.128	0	0	**1.120.097**
EDES SA	183.206	86.934	170.871	0	25.397	0	56.486	1.108	0	0	**524.002**
TOTAL	**1.828.305**	**1.184.663**	**4.675.606**	**65.353**	**346.570**	**236**	**274.333**	**177.656**	**22.917**	**0**	**8.575.639**
CATAMARCA											
G. U. MEM	0	4.089	744.702	0	0	0	0	0	0	0	**748.791**
EDECAT	123.554	51.442	63.327	13.264	17.739	10.535	15.066	0	2.388	0	**297.315**
TOTAL	**123.554**	**55.530**	**808.030**	**13.264**	**17.739**	**10.535**	**15.066**	**0**	**2.388**	**0**	**1.046.106**
CORDOBA											
G. U. MEM	0	33.525	375.216	0	0	0	0	0	0	0	**408.741**
COOPERATIVA	347.753	152.204	331.844	11.189	66.491	9.568	22.413	123.870	13.150	0	**1.078.481**
EPEC	915.884	422.095	1.249.518	9.618	121.938	0	101.590	0	0	0	**2.820.643**
TOTAL	**1.263.637**	**607.824**	**1.956.578**	**20.806**	**188.429**	**9.568**	**124.003**	**123.870**	**13.150**	**0**	**4.307.866**
CORRIENTES											
G.U.MEM	0	2.964	116.399	0	0	0	0	0	0	0	**119.363**
COOPERATIVA	1.573	350	3.083	0	34	0	37	4.051	0	0	9.127
DPEC	362.658	80.586	13.081	0	70.000	0	20.170	0	134.225	0	680.720
TOTAL	**364.231**	**83.899**	**132.563**	**0**	**70.034**	**0**	**20.207**	**4.051**	**134.225**	**0**	**809.210**

(*) En EDENOR y EDESUR, los GU del MEM estan incluidos en las respectivas distribuidoras

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CHACO											
G.U.MEM	0	15.275	7.231	0	0	0	0	0	0	0	**22.506**
COOPERATIVA	869	227	0	26	34	0	806	10.192	58	0	**12.212**
SECHEEP	418.051	125.730	90.177	29.237	53.097	757	35.509	20.842	8.393	0	**781.792**
TOTAL	**418.921**	**141.232**	**97.408**	**29.263**	**53.130**	**757**	**36.314**	**31.034**	**8.450**	**0**	**816.510**
CHUBUT											
G. U. MEMSP	0	3.721	2.358.106	0	0	0	0	0	0	0	**2.361.827**
COOPERATIVA	194.923	87.290	348.629	22.872	45.264	391	21.442	2.571	821	0	**724.203**
DGSP	6.015	1.759	0	0	166	0	1.072	0	73	0	**9.084**
TOTAL	**200.938**	**92.770**	**2.706.735**	**22.872**	**45.430**	**391**	**22.514**	**2.571**	**894**	**0**	**3.095.113**
ENTRE RIOS											
G. U. MEM	0	9.352	95.521	0	0	0	0	0	0	0	**104.874**
COOPERATIVA	153.893	69.453	72.656	1.366	22.802	0	20.900	36.643	3.659	0	**381.373**
EDEER	390.028	148.064	203.490	0	59.144	2.890	90.753	10.197	20.848	0	**925.414**
TOTAL	**543.921**	**226.869**	**371.667**	**1.366**	**81.947**	**2.890**	**111.653**	**46.840**	**24.507**	**0**	**1.411.660**
FORMOSA											
G. U. MEM	0	1.691	10.968	5.219	0	0	0	0	0	0	**17.878**
COOPERATIVA	0	0	0	14	0	0	66	14.053	3	0	**14.136**
EDEFOR	165.940	65.563	7.377	0	21.683	0	17.412	0	2	0	**277.977**
TOTAL	**165.940**	**67.253**	**18.345**	**5.232**	**21.683**	**0**	**17.478**	**14.053**	**5**	**0**	**309.991**
JUJUY											
G. U. MEM	0	0	56.779	0	0	0	0	0	0	0	**56.779**
EJESA	167.321	66.506	33.220	0	29.604	10.323	16.183	32.423	859	0	**356.439**
EJESA AISLADO	534	354	0	0	67	0	0	0	0	0	**955**
TOTAL	**167.855**	**66.860**	**89.999**	**0**	**29.670**	**10.323**	**16.183**	**32.423**	**859**	**0**	**414.173**
LA PAMPA											
G. U. MEM	0	0	2.113	0	0	0	0	0	0	0	**2.113**
COOPERATIVA	161.038	74.297	30.867	0	30.432	0	28.343	34.994	16.268	0	**376.239**
APELP	1.759	455	19	0	0	0	533	0	208	0	**2.975**
TOTAL	**162.797**	**74.752**	**32.999**	**0**	**30.432**	**0**	**28.876**	**34.994**	**16.476**	**0**	**381.326**
LA RIOJA											
G.U.MEM	0	0	113.778	0	0	0	0	0	0	0	**113.778**
EDELAR	146.406	72.864	34.852	16.839	21.307	69.532	16.409	0	1.182	0	**379.392**
TOTAL	**146.406**	**72.864**	**148.630**	**16.839**	**21.307**	**69.532**	**16.409**	**0**	**1.182**	**0**	**493.170**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
MENDOZA											
G.U. MEM	0	21.361	656.194	0	0	0	0	0	0	0	**677.554**
COOPERATIVA	165.295	44.299	88.928	2.180	32.367	86.040	5.374	3.657	544	47	428.731
EDESTESA	49.279	14.727	20.559	5.048	11.072	20.087	3.606	0	0	0	124.378
EDEMSA	470.069	331.726	793.626	15.186	107.799	186.324	27.254	38.588	11.872	11.480	1.993.924
TOTAL	**684.643**	**412.113**	**1.559.307**	**22.414**	**151.238**	**292.451**	**36.235**	**42.245**	**12.415**	**11.527**	**3.224.588**
MISIONES											
COOPERATIVA	108.176	30.545	116.399	9.814	17.909	0	6.964	12.420	597	0	**302.823**
EMSA	225.830	60.303	122.877	18.927	30.536	0	21.785	0	0	0	**480.258**
TOTAL	**334.007**	**90.848**	**239.275**	**28.741**	**48.445**	**0**	**28.749**	**12.420**	**597**	**0**	**783.082**
NEUQUEN											
G. U. MEM		7.585	592.875								**600.460**
COOPERATIVA	165.061	49.896	120.337	5.990	28.269	898	10.986	0	5.400	0	**386.837**
EPEN											**489.000**
TOTAL	**236.504**	**61.697**	**997.778**	**6.812**	**37.135**	**2.300**	**21.660**	**93.677**	**18.734**	**0**	**1.476.297**
RIO NEGRO											
G. U. MEM	0	2.257	322.592	0	0	0	0	0	0	0	**324.850**
COOPERATIVA	59.108	27.880	44.262	0	9.266	0	0	0	2.557	0	**143.072**
EDER	184.268	76.890	220.293	17.973	35.805	16.940	24.436	18.274	4.549	0	**599.427**
TOTAL	**243.376**	**107.028**	**587.147**	**17.973**	**45.071**	**16.940**	**24.436**	**18.274**	**7.105**	**0**	**1.067.350**
SALTA											
G.U.MEM	0	8.029	7.185	0	0	0	0	0	0	0	**15.214**
EDESSA	355.017	128.482	90.740	47.952	58.453	18.742	84.580	3.849	12.749	0	**800.563**
TOTAL	**355.017**	**136.511**	**97.925**	**47.952**	**58.453**	**18.742**	**84.580**	**3.849**	**12.749**	**0**	**815.778**
SAN JUAN											
G.U.MEM	0	37.736	281.118	0	0	0	0	0	0	0	**318.855**
COOPERATIVA	12.125	3.745	0	0	2.116	8.478	0	0	279	0	**26.744**
ESJ	317.460	63.633	150.980	15.028	36.385	32.571	38.039	0	0	0	**654.097**
TOTAL	**329.585**	**105.114**	**432.098**	**15.028**	**38.502**	**41.050**	**38.039**	**0**	**279**	**0**	**999.696**
SAN LUIS											
G.U.MEM	0	11.687	214.153	0	0	0	0	0	0	0	**225.840**
EDESAL	172.361	50.069	245.243	0	30.827	0	25.276	0	0	0	**523.777**
TOTAL	**172.361**	**61.756**	**459.396**	**0**	**30.827**	**0**	**25.276**	**0**	**0**	**0**	**749.617**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
SANTA CRUZ											
G. U. MEMSP	0	0	291.266	0	0	0	0	0	0	0	**291.266**
MUNICIPAL	12.083	1.613	2.416	0	182	0	107	0	870	0	**17.271**
SPSC	83.919	31.991	27.097	18.205	17.584	0	16.006	0	1.232	0	**196.034**
TOTAL	**96.002**	**33.604**	**320.779**	**18.205**	**17.766**	**0**	**16.113**	**0**	**2.102**	**0**	**504.571**
SANTA FE											
G.U. MEM	0	202.913	1.695.117	0	0	0	0	0	0	0	**1.898.030**
COOPERATIVA	161.746	52.449	193.041	6.145	28.606	429	6.229	40.823	4.232	0	**493.700**
MUNICIPAL	836	135	200	0	240	0	24	13	27	0	**1.475**
EPESF	1.175.450	387.155	1.746.444	0	195.724	0	121.716	0	0	0	**3.626.490**
TOTAL	**1.338.032**	**642.653**	**3.634.802**	**6.145**	**224.570**	**429**	**127.969**	**40.836**	**4.259**	**0**	**6.019.695**
SANTIAGO DEL ESTERO											
G.U.MEM	0	9.158	18.256	200	0	0	0	0	0	0	**27.613**
COOPERATIVA	0	0	0	0	0	0	0	4.039	0	0	**4.039**
EDESE AISLADO	41.123	17.891	2.918	0	5.035	0	3.365	0	0	0	**70.332**
EDESE	221.562	109.388	20.645	0	20.203	0	16.435	0	0	0	**388.233**
TOTAL	**262.685**	**136.437**	**41.818**	**200**	**25.238**	**0**	**19.800**	**4.039**	**0**	**0**	**490.217**
TIERRA DEL FUEGO											
COOP. RIO GRANDE	33.609	18.554	30.190	0	5.803	0	6.543	0	3.499	0	**98.199**
DPE	33.172	14.749	25.402	0	7.668	0	7.974	0	0	0	**88.966**
TOTAL	**66.781**	**33.304**	**55.592**	**0**	**13.471**	**0**	**14.517**	**0**	**3.499**	**0**	**187.164**
TUCUMAN											
G.U.MEM	0	4.486	213.646	0	0	0	0	0	0	0	**218.132**
EDET	544.282	248.202	287.770	0	65.384	0	0	0	0	0	**1.145.639**
TOTAL	**544.282**	**252.688**	**501.416**	**0**	**65.384**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.363.771**
TOTAL PAIS	**20.809.790**	**11.717.071**	**27.321.354**	**645.389**	**2.755.695**	**476.144**	**2.161.112**	**682.832**	**487.251**	**558.843**	**67.615.489**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION

Area EDENOR	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Capital Federal		244.629.685	40.386.064	102.678.463	22.198.597				**409.892.809**
Escobar		9.674.564	119.049.890						**128.724.454**
General Las Heras			8.671.590						**8.671.590**
General Rodriguez		1.592.152	137.428.129						**139.020.281**
General San Martín		35.604.086	153.307.836		8.180.671		3.582.839		**200.675.432**
General Sarmiento		12.429.387	61.553.841						**73.983.228**
Hurlingham		3.827.377	34.214.256		11.376.271				**49.417.904**
Ituzaingó		6.502.040							**6.502.040**
Jose C. Paz			43.059.248						**43.059.248**
La Matanza		66.914.418	197.582.571	37.991.516	76.791.218				**379.279.723**
Malvinas Argentinas		9.585.553	8.433.290						**18.018.843**
Merlo		4.609.785	74.294.699						**78.904.484**
Moreno		15.581.351	32.286.097						**47.867.448**
Moron		43.483.343	76.609.637		3.756.151				**123.849.131**
Pilar	5.335.100	16.859.978	451.343.649						**473.538.727**
San Fernando		17.116.229	96.322.471						**113.438.700**
San Isidro		90.619.383	83.043.941	35.775.496	75.756.804				**285.195.624**
San Miguel		15.649.665	57.156.290				1.540.219		**74.346.174**
Tigre		12.297.819	286.379.554						**298.677.373**
Tres de Febrero		16.743.690	104.894.514						**121.638.204**
Vicente López		55.094.307	122.903.111						**177.997.418**
Total Area EDENOR	**5.335.100**	**678.814.812**	**2.188.920.678**	**176.445.475**	**198.059.712**	**0**	**5.123.058**	**0**	**3.252.698.835**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION (Continuación)

Area EDESUR	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Almirante Brown		12.498.267	80.881.265						**93.379.532**
Avellaneda		89.984.323	181.894.638	54.547.467			36.106.577		**362.533.005**
Berazategui		6.948.836	120.453.955						**127.402.791**
Cañuelas		6.193.825	26.919.565						**33.113.390**
Capital Federal		588.084.222	353.303.877	140.516.225	84.813.012			8.837.200	**1.175.554.536**
Esteban Echeverría		25.698.560	56.992.716						**82.691.276**
Ezeiza		24.067.644	6.048.416					41.621.460	**71.737.520**
Florencio Varela		6.027.529	56.345.292				2.843.211		**65.216.032**
La Matanza		477.840	672.125						**1.149.965**
Lanús		33.577.386	79.820.456	21.276.076					**134.673.918**
Lomas de Zamora		136.633.325	137.696.736						**274.330.061**
Quilmes		49.333.452	271.561.251	12.567.590					**333.462.293**
San Vicente			5.679.720						**5.679.720**
Total Area EDESUR	**0**	**979.525.209**	**1.378.270.012**	**228.907.358**	**84.813.012**	**0**	**38.949.788**	**50.458.660**	**2.760.924.039**

Area EDELAP	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Berisso		540.228	825.020	38.020					**1.403.268**
Brandsen		434.372	6.253.637						**6.688.009**
Ensenada		1.546.284	352.068.653	668.550					**354.283.487**
La Plata		32.750.307	570.300.547	3.137.017					**606.187.871**
Magdalena			6.911.088						**6.911.088**
Total Area EDELAP	**0**	**35.271.191**	**936.358.945**	**3.843.587**	**0**	**0**	**0**	**0**	**975.473.723**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION (Continuación)

Buenos Aires, Area Atlántica	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Ayacucho				221.680					**221.680**
Azul			25.573.691						**25.573.691**
Balcarce			138.700						**138.700**
Chascomús		258.261	9.865.708						**10.123.969**
General Pueyrredón		19.758.466	23.831.551						**43.590.017**
Las Flores		252.450	1.029.000						**1.281.450**
Municipio de la Costa		2.018.802							**2.018.802**
Necochea			22.110.938			151.159.264			**173.270.202**
Olavarría		1.214.460	134.997.950						**136.212.410**
Pinamar		698.783							**698.783**
Tandil		2.997.750	3.519.080						**6.516.830**
Tres Arroyos			20.347.082						**20.347.082**
Villa Gesell		434.000		41.300					**475.300**
Total Bs. As., Area Atlántica	**0**	**27.632.972**	**241.413.700**	**262.980**	**0**	**151.159.264**	**0**	**0**	**420.468.916**

Buenos Aires, Area Norte	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
25 de Mayo		293.561							**293.561**
Baradero			67.033.040						**67.033.040**
Bartolomé Mitre			215.090						**215.090**
Bragado		424.230	82.665						**506.895**
Campana		5.597.258	824.485.675				26.498.322		**856.581.255**
Capitán Sarmiento		410.469							**410.469**
Carlos Casares		222.770	2.915.712						**3.138.482**
Carmen de Areco			181.140						**181.140**
Chacabuco			78.181.598						**78.181.598**
Chivilcoy		2.140.015	15.078.560	197.853					**17.416.428**
Colón		639.480	20.959.188						**21.598.668**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION (Continuación)

General Villegas			4.071	41.847					**45.918**
Junín		3.835.627	7.243.921				7.516.772		**18.596.320**
Lincoln		393.711							**393.711**
Lobos			429.496						**429.496**
Mercedes		1.018.786	1.219.001						**2.237.787**
Monte			9.240.079						**9.240.079**
Navarro			5.626.959						**5.626.959**
Pehuajó			2.253.455						**2.253.455**
Pergamino		4.403.097	1.071.736						**5.474.833**
Ramallo			30.639.407						**30.639.407**
Rojas			12.646.623						**12.646.623**
Salto			595.200						**595.200**
San Antonio de Areco			6.457.552						**6.457.552**
San Nicolás		3.366.898	7.652.332				16.266.178		**27.285.408**
San Pedro		404.066	304.030.942						**304.435.008**
Trenque Lauquen		573.944							**573.944**
Zárate		3.692.496	263.092.618						**266.785.114**
Total Bs. As., Area Norte	**0**	**27.416.408**	**1.661.336.060**	**239.700**	**0**	**0**	**50.281.272**	**0**	**1.739.273.440**

Buenos Aires, Area Sur	**Residencial**	**Comercial**	**Industrial**	**S.Sanitarios**	**Tracción**	**Cooperativas**	**Autogen.**	**Oficial**	**Total**
Bahía Blanca		11.433.410	821.410.816	844.560					**833.688.786**
Cnl. de Marina L. Rosales						64.427.240			**64.427.240**
Coronel Suárez			4.865.622						**4.865.622**
Patagones		567.783		225.501					**793.284**
Piedrabuena (B.Blanca)		47.847.001							**47.847.001**
Saavedra			9.298.141						**9.298.141**
Saladillo			2.972.988						**2.972.988**
Tornquist			38.651.271						**38.651.271**
Total Buenos Aires, Area Sur	**0**	**59.848.194**	**877.198.838**	**1.070.061**	**0**	**64.427.240**	**0**	**0**	**1.002.544.333**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION (Continuación)

Catamarca	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Ambato			309.672						**309.672**
Andalgalá			647.844.465						**647.844.465**
Capayán			70.034						**70.034**
Capital		4.088.764	2.345.204						**6.433.968**
El Alto			84.529.669						**84.529.669**
La Paz			8.137.567						**8.137.567**
Valle Viejo			1.465.727						**1.465.727**
Total Catamarca	**0**	**4.088.764**	**744.702.338**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**748.791.102**

Chaco	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Libertad			7.231.236						**7.231.236**
San Fernando		15.275.014							**15.275.014**
Total Chaco	**0**	**15.275.014**	**7.231.236**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22.506.250**

Chubut	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Biedma			2.040.209.020			100.870.259			**2.141.079.279**
Escalante			314.356.573			416.663.805			**731.020.378**
Futaleufú						41.222.910			**41.222.910**
Gaiman						14.254.175			**14.254.175**
Mártires			609.866						**609.866**
Rawson		3.720.824	2.930.407			228.105.545			**234.756.776**
Total Chubut	**0**	**3.720.824**	**2.358.105.866**	**0**	**0**	**801.116.694**	**0**	**0**	**3.162.943.384**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION (Continuación)

Cordoba	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Capital		33.266.718	32.514.250						**65.780.968**
General San Martín			15.237.637						**15.237.637**
Juárez Celman			2.129.903						**2.129.903**
Marcos Juárez			466.386						**466.386**
Río Cuarto		258.268	1.028.479						**1.286.747**
San Justo			14.098.564						**14.098.564**
Santa María			129.399.662						**129.399.662**
Tercero Arriba			180.341.340						**180.341.340**
Total Cordoba	**0**	**33.524.986**	**375.216.221**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**408.741.207**

Corrientes	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Capital		1.840.416	108.877.256						**110.717.672**
Goya		444.960	5.236.800						**5.681.760**
Mercedes			2.285.400						**2.285.400**
Paso de los Libres		678.528							**678.528**
Total Corrientes	**0**	**2.963.904**	**116.399.456**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**119.363.360**

Entre Rios	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Concordia			84.697.612			181.918.848			**266.616.460**
Diamante		24.097							**24.097**
Paraná		9.328.286	6.504.575						**15.832.861**
Uruguay			4.319.040						**4.319.040**
Total Entre Rios	**0**	**9.352.383**	**95.521.227**	**0**	**0**	**181.918.848**	**0**	**0**	**286.792.458**

Formosa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Formosa		1.690.869	10.968.338	5.013.350					**17.672.557**
Pilcomayo				205.300					**205.300**
Total Formosa	**0**	**1.690.869**	**10.968.338**	**5.218.650**	**0**	**0**	**0**	**0**	**17.877.857**

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION (Continuación)

Jujuy	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Capital							16.995.449		**16.995.449**
El Carmen			39.581.745						**39.581.745**
Ledesma							202.145		**202.145**
Total Jujuy	**0**	**0**	**39.581.745**	**0**	**0**	**0**	**17.197.594**	**0**	**56.779.339**

La Pampa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Capital			1.212.883						**1.212.883**
Maracó			900.575						**900.575**
Total La Pampa	**0**	**0**	**2.113.458**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.113.458**

La Rioja	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Capital			113.777.993						**113.777.993**
Total La Rioja	**0**	**0**	**113.777.993**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**113.777.993**

Mendoza	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Capital		2.887.142	249.403.529						**252.290.671**
Godoy Cruz		7.239.092	7.292.051						**14.531.143**
Guaymallén		10.599.158	2.496.372						**13.095.530**
Las Heras		200.020	3.299.602						**3.499.622**
Luján de Cuyo			350.964.699						**350.964.699**
Maipú			20.272.344						**20.272.344**
San Rafael		435.119	2.697.396						**3.132.515**
Tunuyán			19.458.607						**19.458.607**
Tupungato			309.042						**309.042**
Total Mendoza	**0**	**21.360.531**	**656.193.642**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**677.554.173**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION (Continuación)

Neuquén	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Confluencia		6.219.768	168.252.455			333.800.493			**508.272.716**
Huiliches			19.183.205						**19.183.205**
Pehuenches			271.633.126				133.805.949		**405.439.075**
Zapala		1.365.369							**1.365.369**
Total Neuquén	**0**	**7.585.137**	**459.068.786**	**0**	**0**	**333.800.493**	**133.805.949**	**0**	**934.260.365**

Rio Negro	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Bariloche		968.123							**968.123**
General Roca		1.289.376	321.732.035				860.271		**323.881.682**
Total Rio Negro	**0**	**2.257.499**	**321.732.035**	**0**	**0**	**0**	**860.271**	**0**	**323.989.534**

Salta	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Capital		8.029.260	807.120						**8.836.380**
Cerrillos			2.634.720						**2.634.720**
General Güemes			284.160						**284.160**
General J. de San Martín			3.459.200						**3.459.200**
Total Salta	**0**	**8.029.260**	**7.185.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15.214.460**

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION (Continuación)

San Juan	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
25 de Mayo			327.455						**327.455**
9 de Julio		861.910	6.494.742						**7.356.652**
Albardón			9.114.525						**9.114.525**
Capital		18.862.982	5.063.345						**23.926.327**
Caucete		547.104							**547.104**
Chimbas		1.082.737	205.963.617						**207.046.354**
Jáchal			2.952.075						**2.952.075**
Pocito			15.246.826						**15.246.826**
Rawson		15.460.800	15.203.009						**30.663.809**
Rivadavia		821.184	11.938.139						**12.759.323**
San Martín			962.925						**962.925**
Santa Lucía		99.696	3.260.752						**3.360.448**
Sarmiento			1.883.090						**1.883.090**
Ullum			955.791						**955.791**
Zonda			1.751.848						**1.751.848**
Total San Juan	**0**	**37.736.413**	**281.118.139**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**318.854.552**

San Luis	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Belgrano			28.561.097						**28.561.097**
Capital		9.289.588	61.189.815						**70.479.403**
Chacabuco		626.409	9.409.570						**10.035.979**
Coronel Pringles			2.819.477						**2.819.477**
General Pedernera		1.770.986	110.620.912						**112.391.898**
Junín			1.552.084						**1.552.084**
Total San Luis	**0**	**11.686.983**	**214.152.955**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**225.839.938**

Santa Cruz	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Corpen Aike			1.738.202						**1.738.202**
Deseado			289.527.974			17.362.100			**306.890.074**
Total Santa Cruz	**0**	**0**	**291.266.176**	**0**	**0**	**17.362.100**	**0**	**0**	**308.628.276**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A GRANDES USUARIOS DEL MEM Y DEL MEMSP- (kWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION (Continuación)

Santa Fe	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Constitución			1.112.668.899						**1.112.668.899**
General López		1.110.244	13.972.195						**15.082.439**
General Obligado			21.757.502						**21.757.502**
La Capital		1.776.102							**1.776.102**
Las Colonias		2.628.924	32.995.746						**35.624.670**
Rosario		132.945.187	115.381.258						**248.326.445**
San Jeronimo			3.132.470						**3.132.470**
San Lorenzo		64.452.351	335.154.992				6.548.598		**406.155.941**
San Martín			48.483.163						**48.483.163**
Vera			5.022.260						**5.022.260**
Total Santa Fe	**0**	**202.912.808**	**1.688.568.485**	**0**	**0**	**0**	**6.548.598**	**0**	**1.898.029.891**

Santiago del Estero	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Banda			18.255.754						**18.255.754**
Capital		9.157.810		199.530					**9.357.340**
Total Santiago del Estero	**0**	**9.157.810**	**18.255.754**	**199.530**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27.613.094**

Tucumán	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Tracción	Cooperativas	Autogen.	Oficial	Total
Burruyacú			4.104.240						**4.104.240**
Capital		4.485.664	31.702.191						**36.187.855**
Cruz Alta			14.363.092						**14.363.092**
Famaillá			54.426.595						**54.426.595**
La Cocha			121.330						**121.330**
Lules			103.227.840						**103.227.840**
Monteros			5.700.556						**5.700.556**
Total Tucumán	**0**	**4.485.664**	**213.645.844**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**218.131.508**
TOTAL GU MEM y MEMSP	**5.335.100**	**2.184.337.635**	**15.298.303.127**	**416.187.341**	**282.872.724**	**1.549.784.639**	**252.336.395**	**50.458.660**	**20.039.615.621**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 2000 -

RESUMEN POR JURISDICCION

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CAPITAL FEDERAL Y GBA	10.760.010	6.968.802	7.355.461	306.924	1.093.224	0	1.040.702	0	200.459	547.316	28.272.899
BUENOS AIRES	1.828.305	1.184.663	4.675.606	65.353	346.570	236	274.333	177.656	22.917	0	8.575.639
CATAMARCA	123.554	55.530	808.030	13.264	17.739	10.535	15.066	0	2.388	0	1.046.106
CORDOBA	1.263.637	607.824	1.956.578	20.806	188.429	9.568	124.003	123.870	13.150	0	4.307.866
CORRIENTES	364.231	83.899	132.563	0	70.034	0	20.207	4.051	134.225	0	809.210
CHACO	418.921	141.232	97.408	29.263	53.130	757	36.314	31.034	8.450	0	816.510
CHUBUT	200.938	92.770	2.706.735	22.872	45.430	391	22.514	2.571	894	0	3.095.113
ENTRE RIOS	543.921	226.869	371.667	1.366	81.947	2.890	111.653	46.840	24.507	0	1.411.660
FORMOSA	165.940	67.253	18.345	5.232	21.683	0	17.478	14.053	5	0	309.991
JUJUY	167.855	66.860	89.999	0	29.670	10.323	16.183	32.423	859	0	414.173
LA PAMPA	162.797	74.752	32.999	0	30.432	0	28.876	34.994	16.476	0	381.326
LA RIOJA	146.406	72.864	148.630	16.839	21.307	69.532	16.409	0	1.182	0	493.170
MENDOZA	684.643	412.113	1.559.307	22.414	151.238	292.451	36.235	42.245	12.415	11.527	3.224.588
MISIONES	334.007	90.848	239.275	28.741	48.445	0	28.749	12.420	597	0	783.082
NEUQUEN	236.504	61.697	997.778	6.812	37.135	2.300	21.660	93.677	18.734	0	1.476.297
RIO NEGRO	243.376	107.028	587.147	17.973	45.071	16.940	24.436	18.274	7.105	0	1.067.350
SALTA	355.017	136.511	97.925	47.952	58.453	18.742	84.580	3.849	12.749	0	815.778
SAN JUAN	329.585	105.114	432.098	15.028	38.502	41.050	38.039	0	279	0	999.696
SAN LUIS	172.361	61.756	459.396	0	30.827	0	25.276	0	0	0	749.617
SANTA CRUZ	96.002	33.604	320.779	18.205	17.766	0	16.113	0	2.102	0	504.571
SANTA FE	1.338.032	642.653	3.634.802	6.145	224.570	429	127.969	40.836	4.259	0	6.019.695
SANTIAGO DEL ESTERO	262.685	136.437	41.818	200	25.238	0	19.800	4.039	0	0	490.217
TIERRA DEL FUEGO	66.781	33.304	55.592	0	13.471	0	14.517	0	3.499	0	187.164
TUCUMAN	544.282	252.688	501.416	0	65.384	0	0	0	0	0	1.363.771
TOTAL PAIS	20.809.790	11.717.071	27.321.354	645.389	2.755.695	476.144	2.161.112	682.832	487.251	558.843	67.615.489

CANTIDAD DE USUARIOS

Año 2000

CUADROS DE DATOS

CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE EDELAP- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Berisso	21.994	3.163	164	0	1	0	122	0	0	0	**25.444**
Brandsen	4.536	1.428	86	0	1	0	57	0	0	0	**6.108**
Ensenada	14.942	2.067	93	0	1	0	145	0	0	0	**17.248**
La Plata	194.593	27.418	2.456	0	1	0	1.915	0	0	0	**226.383**
Magdalena	46.675	984	36	0	1	0	67	0	0	0	**47.763**
Punta Indio	2.449	474	25	0	1	0	38	0	0	0	**2.987**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	24	31	6	0	0	0	0	0	0	**61**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDELAP	285.189	35.534	2.860	0	6	0	2.344	0	0	0	**325.933**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**285.189**	**35.558**	**2.891**	**6**	**6**	**0**	**2.344**	**0**	**0**	**0**	**325.994**

CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE EDESUR - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial [1]	Industrial [1]	S.Sanitarios [1]	Alumbrado	Riego	Oficial [1]	E. Rural	Otros	Tracción [1]	Total [1]
Almirante Brown	130.614	9.581	365	584	1	0	5	0	15	67	**141.232**
Avellaneda	110.796	12.303	1.617	201	1	0	272	0	20	517	**125.727**
Berazategui	75.553	5.373	700	1.041	1	0	76	0	8	108	**82.860**
Cañuelas	11.446	1.502	62	48	1	0	15	0	1	74	**13.149**
Capital Federal	830.641	153.993	17.559	579	2	0	2.330	0	559	5.844	**1.011.507**
Esteban Echeverría	66.237	6.235	137	348	1	0	87	0	54	66	**73.165**
Ezeiza	27.527	2.210	76	94	1	0	32	0	11	135	**30.086**
Florencio Varela	82.513	4.211	167	532	1	0	63	0	3	48	**87.538**
Lanús	143.175	15.328	2.333	73	1	0	171	0	10	322	**161.413**
Lomas de Zamora	171.973	17.476	1.037	389	1	0	286	0	19	396	**191.577**
Presidente Perón	12.239	769	8	120	1	0	29	0	2	0	**13.168**
Quilmes	149.172	12.701	1.182	977	1	0	234	0	19	133	**164.419**
San Vicente	11.330	1.024	60	144	1	0	61	0	1	12	**12.633**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	433	296	11	0	0	3	0	0	10	**753**
Autogenerador	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**1.823.216**	**243.139**	**25.601**	**5.141**	**14**	**0**	**3.664**	**0**	**722**	**7.732**	**2.109.229**

[1] Incluidos los Grandes Usuarios del MEM
En el caso de Sevicios Sanitarios está considerada la cantidad de suministros pero no los usuarios.

CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE EDENOR- AÑO 2000

Departamento	Residencial [1]	Comercial [1]	Industrial [1]	S.Sanitarios [1]	Alumbrado	Riego	Oficial [1]	E. Rural	Otros	Tracción [1]	Total [1]
Capital Federal	409.413	37.433	6.422	0	1	0	437	0	9.035	4	**462.745**
Escobar	41.929	4.241	2.536	0	1	0	121	0	265	0	**49.093**
General Las Heras	3.524	472	171	0	1	0	46	0	21	0	**4.235**
General Rodriguez	18.809	1.755	428	0	1	0	84	0	138	0	**21.215**
General San Martín	119.500	13.705	7.759	0	1	0	262	0	1.689	1	**142.917**
Hurlingham	45.843	4.675	1.103	0	1	0	115	0	328	2	**52.067**
Ituzaingó	45.179	4.110	1.345	0	1	0	79	0	277	0	**50.991**
Jose C. Paz	51.992	5.258	653	0	1	0	110	0	223	0	**58.237**
La Matanza	313.497	35.427	10.966	0	1	0	532	0	1.968	0	**362.391**
Malvinas Argentinas	64.354	6.684	1.009	0	1	0	142	0	371	0	**72.561**
Marcos Paz	10.247	1.174	377	0	1	0	71	0	54	0	**11.924**
Merlo	108.285	11.558	1.357	2	1	0	253	0	832	0	**122.288**
Moreno	92.577	8.433	1.435	0	1	0	268	0	729	0	**103.443**
Moron	102.553	11.734	2.885	0	1	0	243	0	755	1	**118.172**
Pilar	54.718	5.497	2.700	0	1	0	144	0	1.752	0	**64.812**
San Fernando	38.514	4.617	1.643	0	1	0	131	0	456	0	**45.362**
San Isidro	93.770	12.967	2.840	0	1	0	211	0	1.056	1	**110.846**
San Miguel	64.300	7.182	1.225	0	1	0	153	0	505	1	**73.367**
Tigre	76.494	7.862	3.665	0	1	0	183	0	406	1	**88.612**
Tres de Febrero	106.586	12.490	5.502	0	1	0	155	0	1.345	1	**126.080**
Vicente López	103.550	10.757	4.234	0	1	0	180	0	1.420	0	**120.142**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	1	348	383	5						8	**745**
Autogenerador			2								**2**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**1.965.634**	**208.031**	**60.255**	**2**	**21**	**0**	**3.920**	**0**	**23.625**	**12**	**2.261.500**

[1] Incluidos los Grandes Usuarios del MEM

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE BUENOS AIRES ZONA ATLANTICA - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Adolfo Gonzales Chaves	3.745	649	38	0	13	0	56	159	21	0	**4.681**
Ayacucho	5.697	725	31	0	1	0	89	62	24	0	**6.629**
Azul	19.201	2.231	76	4	4	0	284	1.016	0	0	**22.816**
Balcarce	11.058	1.819	55	1	1	0	134	1.862	18	0	**14.948**
Benito Juárez	6.071	784	59	5	4	0	135	210	56	0	**7.324**
Berazategui	180	12	0	0	1	0	46	0	0	0	**239**
Castelli	2.216	373	10	1	1	0	43	111	10	0	**2.765**
Chascomús	9.043	1.243	56	3	2	0	162	257	70	0	**10.836**
Coronel Brandsen	796	97	1	0	3	0	4	122	0	0	**1.023**
Dolores	7.859	969	52	0	1	0	126	184	38	0	**9.229**
General Alvarado	17.054	1.669	37	1	7	0	116	441	74	0	**19.399**
General Alvear	2.544	310	24	0	1	0	69	153	12	0	**3.113**
General Belgrano	5.450	699	82	0	2	0	68	340	22	0	**6.663**
General Guido	730	93	0	0	1	0	46	60	2	0	**932**
General Juan Madariaga	4.857	851	27	0	1	0	1	87	0	0	**5.824**
General Lavalle	511	57	0	0	1	0	34	66	1	0	**670**
General Paz	3.285	431	35	1	1	0	94	581	285	0	**4.713**
General Pueyrredón	268.928	22.895	1.067	1	4	0	750	853	720	0	**295.218**
Las Flores	7.447	1.151	6	0	1	0	0	224	0	0	**8.829**
Lobería	4.608	718	136	3	2	0	88	466	6	0	**6.027**
Magdalena	1.108	64	6	1	2	0	0	285	0	0	**1.466**
Maipú	2.950	695	0	6	1	0	0	100	0	0	**3.752**
Mar Chiquita	9.146	890	4	0	13	0	16	24	3	0	**10.096**
Municipio de la Costa	75.427	6.697	39	0	4	0	123	8	63	0	**82.361**
Necochea	32.752	3.793	212	2	4	0	232	518	4	0	**37.517**
Olavarría	33.346	3.454	343	35	1	0	637	424	0	0	**38.240**
Pila	734	100	4	0	1	0	40	20	2	0	**901**
Pinamar	8.259	1.909	4	1	1	0	48	0	6	0	**10.228**
Rauch	4.085	584	31	0	1	0	85	195	16	0	**4.997**
San Cayetano	2.955	557	6	0	25	0	0	262	0	0	**3.805**
Tandil	34.755	3.723	1.138	1	21	0	330	861	1	0	**40.830**
Tapalqué	2.380	281	19	0	1	0	74	36	11	0	**2.802**
Tordillo	334	54	0	0	1	0	45	41	0	0	**475**
Tres Arroyos	20.765	3.332	81	2	7	0	7	378	196	0	**24.768**
Villa Gesell	20.977	2.250	0	0	1	0	0	0	0	0	**23.228**

Continua en página siguiente

CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE BUENOS AIRES ZONA ATLANTICA - AÑO 2000 (Continuación)

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	31	28	3	0	0	0	0	0	0	**62**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	260.369	32.899	2.241	68	115	0	2.019	8.392	609	0	306.712
EDEA SA	370.884	33.260	1.432	0	21	0	1.963	2.014	1.052	0	**410.626**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**631.253**	**66.190**	**3.701**	**71**	**136**	**0**	**3.982**	**10.406**	**1.661**	**0**	**717.400**

CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE BUENOS AIRES ZONA NORTE - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	9.810	1.500	54	1	11	0	136	882	26	0	**12.420**
9 de Julio	15.100	2.346	130	0	5	0	7	770	0	0	**18.358**
Alberti	3.326	620	40	0	3	0	71	256	1	0	**4.317**
Baradero	8.416	1.201	36	0	1	0	123	468	0	0	**10.245**
Bartolomé Mitre	8.166	1.404	51	1	6	0	100	425	1	0	**10.154**
Bolívar	11.133	1.379	198	2	3	0	116	525	0	0	**13.356**
Bragado	13.302	1.615	225	2	3	0	167	668	0	0	**15.982**
Campana	20.463	2.627	96	0	1	0	183	268	0	0	**23.638**
Cañuelas	315	45	2	0	1	0	0	98	0	0	**461**
Capitán Sarmiento	3.878	674	27	0	2	0	45	383	0	0	**5.009**
Carlos Casares	6.819	1.056	42	0	2	0	137	261	8	0	**8.325**
Carlos Tejedor	3.395	697	35	0	9	0	21	423	7	0	**4.587**
Carmen de Areco	3.970	630	84	0	1	0	0	260	47	0	**4.992**
Chacabuco	14.701	1.803	327	1	6	0	211	862	59	0	**17.970**
Chivilcoy	19.497	2.831	126	0	5	0	131	673	0	0	**23.263**
Colón	7.022	1.206	29	0	2	0	0	165	0	0	**8.424**
Daireaux	4.288	774	12	0	2	0	60	324	0	0	**5.460**
Escobar	983	113	63	0	1	0	4	0	4	0	**1.168**
Exaltación de la Cruz	7.735	956	51	0	3	0	90	532	0	0	**9.367**
Florentino Ameghino	2.194	238	14	31	19	0	77	199	1	0	**2.773**
General Arenales	5.004	957	40	3	8	0	94	392	7	0	**6.505**
General Las Heras	0	0	0	0	0	0	0	285	0	0	**285**
General Pinto	3.129	467	8	0	4	0	83	194	1	0	**3.886**
General Viamonte	5.636	570	52	1	5	0	107	497	19	0	**6.887**
General Villegas	7.799	1.376	52	5	11	0	140	751	15	0	**10.149**
Hipólito Yrigoyen	2.736	499	12	0	1	0	59	79	0	0	**3.386**
Junín	29.081	4.148	89	2	5	0	325	969	12	0	**34.631**
Leandro N. Alem	4.986	731	40	0	5	0	107	480	0	0	**6.349**
Lincoln	12.926	2.129	42	1	13	0	218	839	12	0	**16.180**
Lobos	8.803	1.509	32	0	1	0	70	82	0	0	**10.497**
Luján	28.370	3.015	522	11	1	0	146	150	0	0	**32.215**
Mercedes	19.055	2.316	60	0	2	0	154	515	0	0	**22.102**
Monte	4.796	783	82	0	1	0	2	684	0	0	**6.348**
Navarro	4.177	774	9	1	2	0	77	465	0	0	**5.505**

CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE BUENOS AIRES ZONA NORTE - AÑO 2000 (Continuación)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Pehuajó	12.953	2.019	110	0	1	0	208	6	0	0	**15.297**
Pellegrini	1.731	383	7	0	1	0	48	132	0	0	**2.302**
Pergamino	30.875	3.034	993	4	27	0	238	854	7	0	**36.032**
Ramallo	8.139	1.109	48	2	4	0	179	264	1	0	**9.746**
Rivadavia	4.591	876	4	7	9	0	56	302	2	0	**5.847**
Rojas	7.527	828	310	1	2	0	147	414	1	0	**9.230**
Roque Pérez	3.017	490	23	0	2	0	64	496	0	0	**4.092**
Saladillo	9.142	1.417	12	0	1	0	1	8	0	0	**10.581**
Saliqueló	2.935	489	18	0	4	0	71	154	0	0	**3.671**
Salto	9.065	1.396	60	4	14	0	111	472	6	0	**11.128**
San Andrés de Giles	4.853	863	39	0	3	0	73	587	1	0	**6.419**
San Antonio de Areco	6.507	1.131	22	0	6	0	8	445	1	0	**8.120**
San Nicolás	38.609	4.570	106	3	6	0	314	345	6	0	**43.959**
San Pedro	15.615	1.963	341	17	1	0	189	792	0	0	**18.918**
Suipacha	2.516	423	17	0	1	0	36	302	0	0	**3.295**
Trenque Lauquen	11.700	2.078	115	1	1	0	246	1.149	0	0	**15.290**
Tres Lomas	2.368	437	12	0	1	0	55	108	0	0	**2.981**
Zárate	24.329	3.036	144	1	2	0	189	29	13	0	**27.743**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM + Autog.	0	36	69	2	0	0	0	0	0	0	**107**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	261.734	35.148	4.073	102	195	0	2.702	16.181	258	0	**320.393**
EDEN SA	235.749	34.383	990	0	36	0	2.792	5.502	0	0	**279.452**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**497.483**	**69.567**	**5.132**	**104**	**231**	**0**	**5.494**	**21.683**	**258**	**0**	**599.952**

CANTIDAD DE USUARIOS DEL AREA DE CONCESION DE BUENOS AIRES ZONA SUR - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Adolfo Alsina	5.138	955	35	1	5	0	121	532	0	0	**6.787**
Bahía Blanca	94.255	10.474	333	0	8	0	573	271	0	0	**105.914**
Cnl. de Marina L. Rosales	18.313	1.350	173	1	2	0	126	128	3	0	**20.096**
Coronel Dorrego	5.507	798	11	3	4	0	111	229	8	0	**6.671**
Coronel Pringles	7.187	589	244	3	5	0	92	148	2	0	**8.270**
Coronel Suárez	12.140	1.630	62	0	7	0	136	318	1	0	**14.294**
General Lamadrid	3.047	537	31	2	8	0	90	92	6	0	**3.813**
Guaminí	3.236	573	7	0	4	0	86	216	0	0	**4.122**
Laprida	3.102	519	4	0	2	0	72	46	0	0	**3.745**
Monte Hermoso	7.502	526	0	1	1	0	31	4	0	0	**8.065**
Patagones	7.592	1.165	6	2	6	0	167	285	0	0	**9.223**
Puán	5.892	984	79	2	15	0	74	720	0	0	**7.766**
Saavedra	6.654	1.096	83	2	18	0	136	525	0	0	**8.514**
Tornquist	3.789	812	10	6	8	0	19	484	3	0	**5.131**
Villarino	6.395	1.058	25	7	10	1	90	1.096	1	0	**8.683**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	7	13	5	0	0	0	0	0	0	**25**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	66.276	8.010	720	30	85	1	697	4.786	24	0	**80.629**
EDES SA	123.473	15.056	383	0	18	0	1.227	308	0	0	**140.465**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**189.749**	**23.073**	**1.116**	**35**	**103**	**1**	**1.924**	**5.094**	**24**	**0**	**221.119**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Ambato	1.900	110	4	0	10	0	71	0	20	0	**2.115**
Ancasti	198	15	0	0	2	0	16	0	1	0	**232**
Andalgalá	3.940	463	47	0	11	0	92	0	42	0	**4.595**
Antofagasta de la Sierra	177	7	0	0	1	0	16	0	5	0	**206**
Belén	4.303	413	73	0	15	0	128	0	36	0	**4.968**
Capayán	2.689	184	16	0	11	15	94	0	32	0	**3.041**
Capital	32.376	3.806	190	1	1	0	461	0	238	0	**37.073**
El Alto	470	15	1	0	4	0	13	0	3	0	**506**
Fray Mamerto Esquiú	2.191	152	22	0	4	0	40	0	31	0	**2.440**
La Paz	3.573	465	46	0	6	1	80	0	18	0	**4.189**
Paclín	1.285	43	9	0	7	0	57	0	5	0	**1.406**
Pomán	1.978	160	34	0	10	2	53	0	20	0	**2.257**
Santa María	4.304	526	86	27	14	38	122	0	68	0	**5.185**
Santa Rosa	2.078	192	19	0	9	0	99	0	23	0	**2.420**
Tinogasta	4.823	369	80	2	12	10	211	0	64	0	**5.571**
Valle Viejo	4.879	483	53	3	3	8	76	0	44	0	**5.549**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	4	17								**21**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDECAT	71.164	7.403	680	33	120	74	1.629	0	650	0	**81.753**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**71.164**	**7.407**	**697**	**33**	**120**	**74**	**1.629**	**0**	**650**	**0**	**81.774**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
- Cooperativas Electricas -											
Calamuchita	14.403	1.769	65	16	42	0	113	328	45	0	**16.781**
Colón	14.842	2.091	273	3	7	20	281	1.091	45	0	**18.653**
Cruz del Eje	2.876	226	43	7	12	0	54	0	4	0	**3.222**
General Roca	8.332	1.802	30	0	10	0	166	482	140	0	**10.962**
General San Martín	6.103	960	93	5	24	0	173	1.378	20	0	**8.756**
Ischilín	7.017	578	72	4	5	34	183	560	109	0	**8.562**
Juárez Celman	5.646	843	179	3	17	1	99	1.321	84	0	**8.193**
Marcos Juárez	8.383	1.103	192	5	17	5	125	2.236	22	0	**12.088**
Minas	426	53	0	0	0	0	25	150	0	0	**654**
Pocho	416	111	20	1	1	0	12	366	0	0	**927**
Pres. Roque Sáenz Peña	10.160	1.318	229	4	8	1	119	743	11	0	**12.593**
Río Cuarto	22.010	3.496	172	21	37	1	217	2.569	209	0	**28.732**
Río Primero	7.550	1.101	135	7	18	10	187	1.696	41	0	**10.745**
Río Seco	1.365	242	0	0	25	0	57	93	0	0	**1.782**
Río Segundo	15.858	2.165	380	13	20	0	297	1.135	141	0	**20.009**
San Alberto	7.528	1.271	25	0	14	8	128	0	4	0	**8.978**
San Javier	11.862	1.365	302	0	16	20	220	209	111	0	**14.105**
San Justo	33.519	4.642	583	5	43	0	418	3.579	201	0	**42.990**
Santa María	5.609	178	47	5	14	1	71	204	6	0	**6.135**
Sobremonte	128	1	0	0	0	2	24	17	0	0	**172**
Tercero Arriba	27.687	4.234	185	22	12	2	374	1.292	260	0	**34.068**
Totoral	1.098	206	3	0	8	0	86	128	9	0	**1.538**
Tulumba	1.489	316	0	1	4	0	56	36	3	0	**1.905**
Unión	9.436	1.684	126	2	23	1	199	2.079	85	0	**13.635**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	7	16	0	0	0	0	0	0	0	**23**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	223.743	31.755	3.154	124	377	106	3.684	21.692	1.550	0	**286.185**
EPEC (ESTIMADO)	564.238	62.439	2.071	443	126	0	8.552	0	108	0	**637.977**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**787.981**	**94.201**	**5.241**	**567**	**503**	**106**	**12.236**	**21.692**	**1.658**	**0**	**924.185**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Bella Vista	4.828	408	87	0	0	0	36	1.245	10	0	**6.614**
Berón de Astrada	372	24	1	0	0	0	15	0	1	0	**413**
Capital	62.933	6.083	578	0	0	0	663	0	112	0	**70.369**
Concepción	1.952	123	49	0	0	0	40	0	4	0	**2.168**
Curuzú Cuatiá	8.122	479	45	0	0	0	116	0	9	0	**8.771**
Empedrado	2.435	150	23	0	0	0	49	0	8	0	**2.665**
Esquina	4.146	262	48	0	0	0	52	0	8	0	**4.516**
General Alvear	1.818	96	23	0	0	0	31	0	4	0	**1.972**
General Paz	2.397	148	13	0	0	0	48	0	6	0	**2.612**
Goya	14.696	1.519	58	0	0	0	209	0	19	0	**16.501**
Itatí	1.900	118	22	0	0	0	44	0	15	0	**2.099**
Ituzaingó	5.311	332	38	0	0	0	56	0	15	0	**5.752**
Lavalle	2.975	154	108	0	0	0	61	0	60	0	**3.358**
Mburucuyá	1.266	64	12	0	0	0	21	0	3	0	**1.366**
Mercedes	6.980	523	54	0	0	0	105	0	12	0	**7.674**
Monte Caseros	6.561	467	29	0	2	0	153	288	7	0	**7.507**
Paso de los Libres	9.410	957	22	0	0	0	138	0	23	0	**10.550**
Saladas	2.866	172	35	0	0	0	36	0	4	0	**3.113**
San Cosme	3.621	124	19	0	0	0	54	0	18	0	**3.836**
San Luis del Palmar	3.610	95	13	0	0	0	51	0	3	0	**3.772**
San Martín	2.395	178	17	0	0	0	42	0	3	0	**2.635**
San Miguel	1.012	71	18	0	0	0	27	0	3	0	**1.131**
San Roque	2.345	146	22	0	0	0	23	0	8	0	**2.544**
Santo Tomé	9.814	688	170	0	0	0	150	0	20	0	**10.842**
Sauce	1.464	98	23	0	0	0	17	0	1	0	**1.603**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	**10**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	426	43	19	0	2	0	20	1.533	0	0	**2.043**
DEPEC	164.803	13.436	1.508	0	0	0	2.217	0	376	0	**182.340**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**165.229**	**13.483**	**1.533**	**0**	**2**	**0**	**2.237**	**1.533**	**376**	**0**	**184.393**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CHACO- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
1º de Mayo	1.665	110	36	2	2	0	44	0	18	0	**1.877**
12 de Octubre	3.020	405	50	4	4	0	95	247	23	0	**3.848**
2 de Abril	1.018	154	11	2	1	0	23	1	5	0	**1.215**
25 de Mayo	3.532	391	169	6	1	0	39	251	49	0	**4.438**
9 de Julio	4.186	414	86	5	1	0	50	411	50	0	**5.203**
Almirante Brown	3.632	478	122	8	5	0	73	2	64	0	**4.384**
Bermejo	5.445	318	46	7	4	0	148	0	34	0	**6.002**
Chacabuco	5.424	717	93	6	1	0	75	170	65	0	**6.551**
Comandante Fernández	18.450	2.235	201	9	2	0	274	1.522	235	0	**22.928**
Fray Justo Sta. María de Oro	1.424	195	27	5	2	0	60	247	23	0	**1.983**
General Belgrano	1.526	160	25	6	1	0	42	172	17	0	**1.949**
General Donovan	2.510	204	35	7	4	0	73	0	27	0	**2.860**
General Güemes	5.591	779	105	11	10	0	187	557	140	0	**7.380**
Independencia	2.583	338	55	8	3	0	60	1	43	0	**3.091**
Libertad	1.640	79	32	2	1	0	29	0	23	0	**1.806**
Libertador Gral. San Martín	7.921	814	114	23	6	1	199	533	106	0	**9.717**
Maipú	2.463	344	39	8	1	0	40	334	26	0	**3.255**
Mayor Jorge Luis Fontana	11.494	1.259	62	7	3	0	109	606	134	0	**13.674**
O'Higgins	2.539	256	45	3	3	0	63	0	42	0	**2.951**
Presidente de la Plaza	1.799	186	56	8	1	0	40	304	11	0	**2.405**
Quitilipi	4.553	533	132	7	1	0	56	0	49	0	**5.331**
San Fernando	76.471	7.519	681	51	1	0	700	1	567	0	**85.991**
San Lorenzo	1.887	175	35	2	2	0	51	188	23	0	**2.363**
Sargento Cabral	2.076	239	33	6	4	0	80	1	36	0	**2.475**
Tapenagá	539	43	3	4	5	0	31	0	16	0	**641**

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	450	1	0	15	1	0	300	5.511	3	0	**6.281**
SECHEEP	172.938	18.344	2.293	192	68	1	2.341	37	1.823	0	**198.037**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**173.388**	**18.349**	**2.294**	**207**	**69**	**1**	**2.641**	**5.548**	**1.826**	**0**	**204.323**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CHUBUT- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Biedma	13.007	2.235	67	0	2	0	205	3	0	0	**15.519**
Cushamen	3.063	203	50	3	21	0	152	0	257	0	**3.749**
Escalante	34.175	4.664	367	0	2	0	274	0	22	0	**39.504**
Florentino Ameghino	292	44	0	1	1	0	14	0	0	0	**352**
Futaleufú	9.391	954	100	1	2	0	200	272	1	0	**10.921**
Gaiman	1.868	179	9	1	2	20	493	331	0	0	**2.903**
Gastre	93	14	0	1	1	0	9	0	1	0	**119**
Languiñeo	442	46	0	0	1	0	13	0	6	0	**508**
Mártires	103	17	0	1	1	0	7	0	4	0	**133**
Paso de Indios	305	24	0	0	1	0	11	0	0	0	**341**
Rawson	30.166	3.204	81	21	2	2	484	750	0	0	**34.710**
Río Senguer	1.510	153	0	10	6	0	82	4	25	0	**1.790**
Sarmiento	2.142	219	22	0	1	0	91	0	0	0	**2.475**
Tehuelches	1.119	165	0	2	3	0	47	9	9	0	**1.354**
Telsen	227	28	0	1	2	0	13	0	28	0	**299**

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	95.493	11.953	696	42	36	22	1.982	1.369	352	0	**111.945**
GDSP	2.410	196	0	0	12	0	113	0	1	0	**2.732**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**97.903**	**12.151**	**706**	**42**	**48**	**22**	**2.095**	**1.369**	**353**	**0**	**114.689**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Colón	17.031	2.305	151	0	43	15	445	450	149	0	**20.589**
Concordia	33.110	3.160	324	0	11	7	863	135	0	0	**37.610**
Diamante	9.695	1.044	139	0	26	0	313	65	33	0	**11.315**
Federación	11.455	1.669	327	0	9	1	359	1.774	62	0	**15.656**
Federal	4.130	519	14	0	11	0	172	532	8	0	**5.386**
Feliciano	2.055	230	8	0	3	1	97	216	3	0	**2.613**
Gualeguay	12.083	1.779	68	0	4	0	305	485	10	0	**14.734**
Gualeguaychú	27.102	3.519	315	0	16	0	464	2.544	98	0	**34.058**
Islas del Ibicuy	2.295	350	23	0	9	0	170	123	23	0	**2.993**
La Paz	12.064	1.140	137	1	13	0	272	1.166	60	0	**14.853**
Nogoyá	8.962	1.151	63	0	15	0	281	601	35	0	**11.108**
Paraná	87.988	9.785	560	4	38	0	1.861	3.993	372	0	**104.601**
Tala	5.519	665	55	0	7	0	192	82	16	0	**6.536**
Uruguay	23.706	3.016	173	0	20	0	544	900	137	0	**28.496**
Victoria	8.946	940	42	0	4	0	229	568	8	0	**10.737**
Villaguay	9.942	1.042	76	0	7	3	333	639	32	0	**12.074**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	**10**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	75.777	8.777	968	5	39	0	1.820	10.786	255	0	**98.427**
EDEER	200.306	23.537	1.507	0	197	27	5.080	3.487	791	0	**234.932**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**276.083**	**32.321**	**2.478**	**5**	**236**	**27**	**6.900**	**14.273**	**1.046**	**0**	**333.369**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE FORMOSA- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Bermejo	558	67	25	0	6	0	25	0	0	0	**681**
Formosa	36.925	3.973	147	2	2	0	541	378	3	0	**41.971**
Laishi	1.956	146	8	0	3	0	56	787	0	0	**2.956**
Matacos	1.480	178	7	0	1	0	41	0	0	0	**1.707**
Patiño	8.505	888	151	0	10	0	284	0	0	0	**9.848**
Pilagás	666	62	2	0	1	0	17	0	0	0	**748**
Pilcomayo	9.860	1.149	73	0	3	0	166	3.495	0	0	**14.746**
Pirané	9.507	981	172	0	5	0	205	739	5	0	**11.614**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	4	4	5	0	0	0	0	0	0	**13**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	0	0	0	2	0	0	22	5.399	3	0	**5.426**
EDEFOR	69.457	7.444	585	0	31	0	1.323	0	5	0	**78.845**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**69.457**	**7.448**	**589**	**7**	**31**	**0**	**1.345**	**5.399**	**8**	**0**	**84.284**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	45.282	4.494	9	0	5	182	535	2.811	10	0	**53.328**
Cochinoca	1.712	76	2	0	5	0	53	52	0	0	**1.900**
El Carmen	7.344	727	161	0	9	45	279	6.080	7	0	**14.652**
Humahuaca	3.069	280	0	0	6	0	191	824	4	0	**4.374**
Ledesma	10.486	1.217	12	0	9	27	284	3.299	6	0	**15.340**
Palpalá	7.976	578	34	0	1	10	105	515	1	0	**9.220**
Rinconada	41	1	0	0	2	0	16	52	0	0	**112**
San Pedro	11.071	1.057	51	0	14	6	291	3.471	5	0	**15.966**
Santa Catalina	129	5	0	0	2	0	32	71	0	0	**239**
Tumbaya	284	28	4	0	3	0	52	363	1	0	**735**
Yaví	2.602	234	1	0	7	0	119	365	6	0	**3.334**
Mercado Disperso	2.452	656	0	0	60	0	0	0	0	0	**3.168**

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EJESA	89.996	8.697	274	0	63	270	1.957	17.903	40	0	**119.200**
EJSED SA	2.452	656	0	0	60	0	0	0	0	0	**3.168**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**92.448**	**9.353**	**277**	**0**	**123**	**270**	**1.957**	**17.903**	**40**	**0**	**122.371**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA - AÑO 2000 - POR ENTE PRESTADOR

Cooperativas	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Sanra Rosa	35.868	4.426	199	0	0	0	556	461	473	0	**41.983**
General Pico	17.250	2.722	261	0	0	0	219	148	216	0	**20.816**
Realicó	3.540	620	32	0	0	0	128	123	107	0	**4.550**
General Acha	3.762	598	33	0	0	0	109	118	75	0	**4.695**
Castex	3.348	688	20	0	0	0	81	216	65	0	**4.418**
Ing Luiggi	2.466	391	24	0	0	0	41	253	96	0	**3.271**
Intendente Alvear	2.455	254	17	0	0	0	44	101	37	0	**2.908**
Macachin	1.585	287	25	0	0	0	23	221	38	0	**2.179**
Guatrache	1.813	333	12	0	0	0	50	46	197	0	**2.451**
Rolón	236	33	0	0	0	0	8	36	11	0	**324**
Victorica	2.433	320	18	0	0	0	98	39	46	0	**2.954**
Quemú Quemú	1.618	258	14	0	0	0	60	255	165	0	**2.370**
Jacinto Arauz	935	134	15	0	0	0	23	10	12	0	**1.129**
Winifreda	791	165	1	0	0	0	55	273	239	0	**1.524**
Miguel Riglos	724	173	1	0	0	0	26	96	126	0	**1.146**
Caleufú	1.093	264	3	0	0	0	57	163	60	0	**1.640**
Trenel	1.066	209	10	0	0	0	27	73	28	0	**1.413**
San Martín	703	167	0	0	0	0	24	44	241	0	**1.179**
Bernasconi	608	92	0	0	0	0	21	6	18	0	**745**
Alpachiri	745	111	4	0	0	0	21	24	39	0	**944**
Larroude	540	93	0	0	0	0	21	23	81	0	**758**
Doblas	548	73	7	0	0	0	12	77	12	0	**729**
Arata	353	86	0	0	0	0	14	38	15	0	**506**
Abramo	134	16	0	0	0	0	15	3	2	0	**170**
25 de Mayo	1.717	178	23	0	0	0	76	101	40	0	**2.135**
Villa Mirasol	205	28	0	0	0	0	10	44	6	0	**293**
Rancul	1.053	135	14	0	0	0	25	69	16	0	**1.312**
Colonia Barón	1.094	204	7	0	0	0	22	39	37	0	**1.403**

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas	88.683	13.058	740	0	0	0	1.866	3.100	2.498	0	**109.945**
APELP	757	90	2	0	0	0	68	0	83	0	**1.000**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**89.440**	**13.150**	**742**	**0**	**0**	**0**	**1.934**	**3.100**	**2.581**	**0**	**110.947**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Arauco	2.437	602	7	7	3	83	42	0	7	0	**3.188**
Capital	33.953	4.041	64	28	1	30	282	0	12	0	**38.411**
Castro Barros	1.336	263	3	1	3	1	24	0	2	0	**1.633**
Chamical	2.945	502	15	0	1	0	44	0	5	0	**3.512**
Chilecito	8.812	1.491	30	6	5	216	92	0	17	0	**10.669**
Coronel Felipe Varela	1.932	356	1	3	3	1	37	0	5	0	**2.338**
Famatina	1.578	239	0	2	3	2	30	0	5	0	**1.859**
General Angel Peñaloza	530	65	0	1	1	0	10	0	2	0	**609**
General Belgrano	1.543	202	1	1	3	0	21	0	2	0	**1.773**
General Juan F. Quiroga	673	95	0	1	2	0	13	0	1	0	**785**
General Lamadrid	367	61	0	0	2	2	12	0	1	0	**445**
General Ocampo	1.400	161	1	2	2	0	16	0	3	0	**1.585**
General San Martín	513	62	0	0	1	0	10	0	0	0	**586**
Independencia	414	77	0	1	2	0	8	0	2	0	**504**
Rosario Vera Peñaloza	2.566	345	2	1	1	0	32	0	1	0	**2.948**
San Blas de los Sauces	899	165	0	5	2	10	18	0	2	0	**1.101**
Sanagasta	747	61	1	3	3	0	11	0	1	0	**827**
Vinchina	563	108	1	2	5	0	15	0	2	0	**696**

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDELAR	**63.208**	**8.896**	**126**	**64**	**43**	**345**	**717**	**0**	**70**	**0**	**73.469**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**63.208**	**8.896**	**147**	**64**	**43**	**345**	**717**	**0**	**70**	**0**	**73.490**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE MENDOZA - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	41.553	9.543	1.314	11	1	1	344	0	1	6	**52.774**
General Alvear	12.505	873	425	1	2	173	192	1.008	1	0	**15.180**
Godoy Cruz	47.679	2.687	2.336	0	53	0	266	0	0	0	**53.021**
Guaymallén	55.990	3.804	3.951	6	1	428	229	1.742	0	0	**66.151**
Junín	8.171	369	368	9	6	722	106	0	1	0	**9.752**
La Paz	2.463	171	51	4	2	29	81	0	0	0	**2.801**
Las Heras	35.746	1.874	1.671	8	1	107	195	121	2	0	**39.725**
Lavalle	2.788	342	258	14	1	687	103	2.420	0	0	**6.613**
Luján de Cuyo	22.672	1.494	2.781	16	1	614	166	1.216	0	0	**28.960**
Maipú	25.652	2.022	2.054	24	1	1.669	178	3.948	0	0	**35.548**
Malargüe	4.290	543	276	0	1	6	117	109	0	0	**5.342**
Rivadavia	10.896	1.343	159	7	3	657	7	915	5	0	**13.992**
San Carlos	4.595	554	358	8	1	379	97	1.478	0	0	**7.470**
San Martín	25.296	1.986	1.311	27	4	1.715	294	0	0	0	**30.633**
San Rafael	35.838	3.697	2.037	10	2	402	414	5.834	4	0	**48.238**
Santa Rosa	3.137	175	271	4	3	412	73	102	0	0	**4.177**
Tunuyán	7.626	870	681	3	1	306	113	1.031	0	0	**10.631**
Tupungato	3.670	442	463	7	1	525	55	1.251	0	0	**6.414**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	12	19	0	0	0	0	0	0	0	**31**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	83.137	5.138	3.277	11	64	2.815	625	2.025	11	0	**97.103**
EDESTESA	28.020	2.546	1.660	42	10	893	412	0	0	0	**33.583**
Provincial	239.410	25.105	15.828	106	11	5.124	1.993	19.150	3	6	**306.736**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**350.567**	**32.801**	**20.784**	**159**	**85**	**8.832**	**3.030**	**21.175**	**14**	**6**	**437.453**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE MISIONES - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	4.277	220	61	4	4	0	108	0	0	0	**4.674**
Apóstoles	6.206	428	92	13	2	0	76	0	0	0	**6.817**
Cainguás	6.508	462	200	7	3	0	109	0	11	0	**7.300**
Candelaria	3.869	140	79	7	6	0	86	0	0	0	**4.187**
Capital	55.262	4.853	1.444	139	2	0	555	0	0	0	**62.255**
Concepción	1.731	113	36	0	1	0	63	862	0	0	**2.806**
Eldorado	13.379	1.247	230	3	4	0	190	0	1	0	**15.054**
General Manuel Belgrano	3.895	249	74	11	3	0	114	0	0	0	**4.346**
Guaraní	6.031	382	170	14	4	0	131	0	0	0	**6.732**
Iguazú	11.126	1.039	185	23	4	0	141	0	0	0	**12.518**
Leandro N. Alem	6.078	632	142	3	8	0	132	1.355	0	0	**8.350**
Libertador Gral. San Martín	7.194	655	264	1	1	0	123	0	0	0	**8.238**
Montecarlo	6.978	543	276	1	1	0	167	0	8	0	**7.974**
Oberá	14.555	1.298	461	11	11	0	250	2.785	0	0	**19.371**
San Ignacio	8.595	747	242	27	8	0	181	0	0	0	**9.800**
San Javier	2.638	180	30	7	3	0	78	0	0	0	**2.936**
San Pedro	2.279	118	72	3	2	0	61	0	0	0	**2.535**

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	56.970	4.863	1.574	19	27	0	1.060	5.002	20	0	**69.535**
EMSA	103.631	8.443	2.484	255	40	0	1.505	0	0	0	**116.358**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**160.601**	**13.306**	**4.058**	**274**	**67**	**0**	**2.565**	**5.002**	**20**	**0**	**185.893**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN - AÑO 2000

COOPERATIVAS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Departamento											
Confluencia	71.477	5.841	1.571	1	6	45	475	0	522	0	**79.938**
Zapala	8.374	724	67	1	1	0	140	0	57	0	**9.364**
TOTAL DE Cooperativa	**79.851**	**6.565**	**1.638**	**2**	**7**	**45**	**615**	**0**	**579**	**0**	**89.302**

EPEN	Residencial	General	Alumbrado	T2 en BT/MT	G. Demandas	Total
	sin datos					
Este						
Norte						
Oeste						
Sur						
TOTAL EPEN						

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	**10**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**116.288**	**10.372**	**2.170**	**189**	**359**	**322**	**2.549**	**205**	**547**	**0**	**133.000**

El total de usuarios fue estimado por la DNP

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	2.197	270	22	13	2	0	127	3	44	0	**2.678**
9 de Julio	1.163	193	21	6	4	2	88	1	23	0	**1.501**
Adolfo Alsina	15.531	1.351	208	14	3	43	362	554	169	0	**18.235**
Avellaneda	7.154	764	137	33	8	91	230	851	137	0	**9.405**
Bariloche	31.375	4.041	364	5	2	21	104	141	49	0	**36.102**
El Cuy	227	13	0	1	1	0	22	0	6	0	**270**
General Conesa	1.779	269	65	5	2	12	79	285	49	0	**2.545**
General Roca	69.569	7.446	1.420	76	15	627	1.074	6.361	732	0	**87.320**
Ñorquincó	225	17	2	2	2	0	25	0	1	0	**274**
Pichi Mahuida	4.269	693	51	0	1	0	0	0	15	0	**5.029**
Pilcaniyeu	467	45	1	4	2	0	38	17	10	0	**584**
San Antonio	8.509	1.108	105	17	4	0	158	11	88	0	**10.000**
Valcheta	1.145	147	17	2	6	1	60	35	25	0	**1.438**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	2	21	0	0	0	0	0	0	0	**23**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	31.559	4.264	291	0	2	0	0	0	15	0	**36.131**
EDERSA	112.051	12.093	2.122	178	50	797	2.367	8.259	1.333	0	**139.250**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**143.610**	**16.359**	**2.434**	**178**	**52**	**797**	**2.367**	**8.259**	**1.348**	**0**	**175.404**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SALTA- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Anta	6.456	534	51	10	13	4	611	1	12	0	**7.692**
Cachi	958	27	2	4	3	0	166	0	0	0	**1.160**
Cafayate	2.323	536	28	6	3	45	54	6	4	0	**3.005**
Capital	106.322	5.237	338	123	4	6	816	7	17	0	**112.870**
Cerrillos	4.706	292	97	12	4	68	104	13	1	0	**5.297**
Chicoana	960	116	50	3	2	8	8	5	12	0	**1.164**
General Güemes	7.468	463	28	11	4	10	178	1	6	0	**8.169**
General J. de San Martín	19.350	1.310	80	25	11	14	380	4	1.268	0	**22.442**
Guachipas	334	0	1	0	1	0	25	0	14	0	**375**
Iruya	388	0	0	0	2	0	40	0	6	0	**436**
La Caldera	1.037	71	3	2	3	0	58	1	0	0	**1.175**
La Candelaria	758	93	76	12	3	0	43	0	1	0	**986**
La Poma	143	0	0	0	1	0	11	0	0	0	**155**
La Viña	1.076	101	11	0	4	0	92	2	3	0	**1.289**
Los Andes	659	59	20	0	2	0	54	0	0	0	**794**
Metán	6.694	975	29	2	6	0	154	0	9	0	**7.869**
Molinos	304	36	0	0	2	0	42	0	0	0	**384**
Orán	17.855	232	598	16	6	38	359	14	3	0	**19.121**
Rivadavia	963	100	25	1	7	0	46	0	12	0	**1.154**
Rosario de la Frontera	4.891	341	442	6	3	0	92	4	1	0	**5.780**
Rosario de Lerma	5.233	440	125	4	3	4	173	5	1	0	**5.988**
San Carlos	610	25	46	4	2	2	61	0	19	0	**769**
Santa Victoria	568	19	0	0	3	0	17	0	0	0	**607**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	**13**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESSA	190.056	11.007	2.050	241	92	199	3.584	63	1.389	0	**208.681**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**190.056**	**11.013**	**2.057**	**241**	**92**	**199**	**3.584**	**63**	**1.389**	**0**	**208.694**

En Oficial y en Otros, hay valores que no corresponden a estos usos, siendo imposibles para la Dirección Nacional de Prospectiva discriminarlos.

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	2.358	154	18	1	1	111	65	0	0	0	**2.708**
9 de Julio	1.222	73	8	1	1	41	41	0	0	0	**1.387**
Albardón	4.075	226	28	2	2	16	48	0	0	0	**4.397**
Angaco	1.470	77	4	0	1	4	43	0	0	0	**1.599**
Calingasta	1.795	196	11	0	1	7	81	0	0	0	**2.091**
Capital	34.280	5.627	585	1	1	2	340	0	0	0	**40.836**
Caucete	7.256	716	0	0	1	162	0	0	63	0	**8.198**
Chimbas	14.028	584	81	9	9	10	82	0	0	0	**14.803**
Iglesia	1.445	132	1	0	1	2	61	0	0	0	**1.642**
Jáchal	4.532	290	8	6	4	4	109	0	0	0	**4.953**
Pocito	7.398	561	71	4	4	77	86	0	0	0	**8.201**
Rawson	22.418	1.567	130	10	10	32	124	0	0	0	**24.291**
Rivadavia	17.813	739	47	13	13	5	117	0	0	0	**18.747**
San Martín	1.830	98	16	0	6	23	59	0	0	0	**2.032**
Santa Lucía	10.137	717	85	6	6	28	58	0	0	0	**11.037**
Sarmiento	3.298	285	48	2	2	39	82	0	0	0	**3.756**
Ullum	871	40	19	0	2	12	21	0	0	0	**965**
Valle Fértil	1.316	146	7	1	1	2	53	0	0	0	**1.526**
Zonda	834	48	3	0	1	10	26	0	0	0	**922**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	18	54	0	0	0	0	0	0	0	**72**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	7.256	716	0	0	1	162	0	0	63	0	**8.198**
ESJ	131.120	11.560	1.170	56	66	425	1.496	0	0	0	**145.893**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**138.376**	**12.294**	**1.224**	**56**	**67**	**587**	**1.496**	**0**	**63**	**0**	**154.163**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Ayacucho	3.806	331	58	0	5	0	91	0	0	0	**4.291**
Belgrano	550	50	9	0	1	0	49	0	0	0	**659**
Capital	43.313	4.393	1.092	0	5	0	574	0	0	0	**49.377**
Chacabuco	4.520	503	103	0	4	0	112	0	0	0	**5.242**
Coronel Pringles	2.970	341	91	0	3	0	89	0	0	0	**3.494**
General Pedernera	26.693	3.330	862	0	3	0	368	0	0	0	**31.256**
Gobernador Dupuy	2.208	327	23	0	5	0	102	0	0	0	**2.665**
Junín	4.888	893	106	0	2	0	119	0	0	0	**6.008**
Libertador Gral San Martín	456	51	0	0	1	0	43	0	0	0	**551**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	20	96	0	0	0	0	0	0	0	**116**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDESAL	89.404	10.219	2.344	0	29	0	1.547	0	0	0	**103.543**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**89.404**	**10.239**	**2.440**	**0**	**29**	**0**	**1.547**	**0**	**0**	**0**	**103.659**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Corpen Aike	2.395	283	17	2	2	0	71	0	2	0	**2.772**
Deseado	18.099	2.098	211	5	6	0	190	0	300	0	**20.909**
Güer Aike	23.009	2.563	206	2	2	0	1.105	0	1	0	**26.888**
Lago Argentino	1.716	407	10	4	4	0	86	0	3	0	**2.230**
Lago Buenos Aires	1.891	193	9	2	2	0	54	0	2	0	**1.406**
Magallanes	2.080	368	22	1	1	0	29	0	1	0	**2.502**
Río Chico	857	101	15	2	3	0	54	0	3	0	**1.035**

G.Usuario	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEMSP	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	**9**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
MUNICIPAL	3.470	330	140	0	1	0	29	0	299	0	**4.269**
SPSC	46.577	5.683	350	18	19	0	1.560	0	13	0	**53.473**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**50.047**	**6.013**	**499**	**18**	**20**	**0**	**1.589**	**0**	**312**	**0**	**57.751**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativas											
Belgrano	4.129	484	250	1	9	0	50	526	7	0	**5.456**
Caseros	4.633	374	212	1	3	0	32	605	64	0	**5.924**
Castellanos	650	125	5	0	16	0	8	1.567	0	0	**2.371**
Constitución	3.142	471	136	3	8	0	50	311	15	0	**4.136**
Garay	0	0	0	0	0	0	0	518	0	0	**518**
General López	43.052	5.917	1.867	59	45	0	540	1.768	374	0	**53.622**
General Obligado	5.525	361	270	2	2	11	24	631	64	0	**6.890**
Iriondo	0	78	6	1	0	0	19	880	1	0	**985**
Las Colonias	712	95	12	1	4	0	8	86	23	0	**941**
Rosario	20.220	1.327	1.043	7	7	66	124	125	84	0	**23.003**
San Javier	0	24	6	0	0	0	6	618	8	0	**662**
San Jeronimo	7.328	903	297	1	3	0	107	269	0	0	**8.908**
San Justo	0	0	0	0	0	0	0	651	0	0	**651**
San Lorenzo	1.536	154	185	0	2	0	35	164	1	0	**2.077**
San Martín	403	53	17	0	1	0	6	35	0	0	**515**
Vera	0	0	0	0	0	0	0	292	0	0	**292**

EPESF Rafaela	**102.082**	**14.698**	**6.064**	**0**	**814**	**0**	**3.569**	**0**	**0**	**0**	**127.227**
EPSF Rosario	**418.570**	**49.184**	**8.611**	**0**	**1.993**	**0**	**5.879**	**0**	**0**	**0**	**484.237**
EPSF Santa Fe	**222.117**	**25.324**	**11.892**	**0**	**695**	**0**	**6.217**	**0**	**0**	**0**	**266.515**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	18	36	0	0	0	0	0	0	0	**54**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	90.813	10.343	4.282	76	97	77	1.005	9.039	629	0	**116.361**
Otros	517	23	24	0	3	0	4	7	12	0	**590**
EPESF	742.769	89.206	26.567	0	3.772	0	15.665	0	0	0	**877.979**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**834.099**	**99.590**	**30.909**	**76**	**3.872**	**77**	**16.674**	**9.046**	**641**	**0**	**994.984**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Aguirre	1.000	189	9	0	2	0	26	0	0	0	**1.226**
Alberdi	1.301	214	42	0	3	0	31	0	0	0	**1.591**
Atamisqui	656	51	4	0	3	0	22	0	0	0	**736**
Avellaneda	1.637	307	31	0	5	0	56	0	0	0	**2.036**
Banda	22.134	2.563	247	0	4	0	244	0	0	0	**25.192**
Belgrano	1.409	369	15	0	3	0	31	0	0	0	**1.827**
Brigadier Juan F. Ibarra	1.343	237	18	0	3	0	32	0	0	0	**1.633**
Capital	52.735	6.685	462	0	1	0	415	0	0	0	**60.298**
Choya	7.423	1.089	52	0	7	0	130	0	0	0	**8.701**
Copo	2.955	533	42	0	3	0	84	0	0	0	**3.617**
Figueroa	714	65	2	0	1	0	23	0	0	0	**805**
General Taboada	4.536	944	37	0	3	0	62	0	0	0	**5.582**
Guasayán	466	58	0	0	2	0	13	0	0	0	**539**
Jiménez	1.914	209	42	0	4	0	70	0	0	0	**2.239**
Loreto	2.071	262	46	0	1	0	37	0	0	0	**2.417**
Mitre	114	23	0	0	1	0	7	0	0	0	**145**
Moreno	2.913	483	72	0	3	0	85	0	0	0	**3.556**
Ojo de Agua	1.691	264	32	0	2	0	36	0	0	0	**2.025**
Pellegrini	1.427	166	30	0	2	0	36	0	0	0	**1.661**
Quebrachos	1.139	167	25	0	1	0	28	0	0	0	**1.360**
Río Hondo	8.114	1.349	70	0	2	0	112	0	0	0	**9.647**
Rivadavia	670	87	40	0	1	0	18	443	0	0	**1.259**
Robles	5.240	762	49	0	5	0	116	0	0	0	**6.172**
Salavina	684	76	8	0	3	0	30	0	0	0	**801**
San Martín	472	49	5	0	1	0	29	0	0	0	**556**
Sarmiento	551	67	4	0	2	0	24	0	0	0	**648**
Silípica	524	45	10	0	4	0	23	0	0	0	**606**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	**7**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	0	0	0	0	0	0	0	443	0	0	**443**
EDESE AISLADO	23.115	3.969	394	0	37	0	580	0	0	0	**28.095**
EDESE	102.718	13.344	1.000	0	35	0	1.240	0	0	0	**118.337**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**125.833**	**17.316**	**1.397**	**1**	**72**	**0**	**1.820**	**443**	**0**	**0**	**146.882**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Río Grande	13.315	1.737	115	0	3	0	243	0	626	0	**16.039**
Ushuaia	14.222	1.495	427	0	1	0	350	0	0	0	**16.495**

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa Rio Grande	12.764	1.699	101	0	1	0	214	0	626	0	**15.405**
DPE	14.773	1.533	441	0	3	0	379	0	0	0	**17.129**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**27.537**	**3.232**	**542**	**0**	**4**	**0**	**593**	**0**	**626**	**0**	**32.534**

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN- AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Burruyacú	5.358	777	19	0	14	0	0	0	0	0	**6.168**
Capital	126.062	17.793	275	0	1	0	0	0	0	0	**144.131**
Chicligasta	14.557	1.834	20	0	6	0	0	0	0	0	**16.417**
Cruz Alta	28.814	2.648	42	0	13	0	0	0	0	0	**31.517**
Famaillá	5.041	714	5	0	1	0	0	0	0	0	**5.761**
Graneros	1.730	236	4	0	2	0	0	0	0	0	**1.972**
Juan Bautista Alberdi	4.973	618	2	0	2	0	0	0	0	0	**5.595**
La Cocha	2.782	373	1	0	11	0	0	0	0	0	**3.167**
Leales	8.605	940	5	0	8	0	0	0	0	0	**9.558**
Lules	10.154	1.216	24	0	8	0	0	0	0	0	**11.402**
Monteros	10.565	1.348	7	0	8	0	0	0	0	0	**11.928**
Río Chico	10.100	1.078	6	0	4	0	0	0	0	0	**11.188**
Simoca	4.534	488	0	0	12	0	0	0	0	0	**5.034**
Tafí del Valle	4.029	582	0	0	2	0	0	0	0	0	**4.613**
Tafí Viejo	24.118	1.869	37	0	6	0	0	0	0	0	**26.030**
Trancas	3.031	512	4	0	3	0	0	0	0	0	**3.550**
Yerba Buena	10.635	1.035	24	0	1	0	0	0	0	0	**11.695**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	5	15	0	0	0	0	0	0	0	**20**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
EDET	275.088	34.061	475	0	102	0	0	0	0	0	**309.726**

	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
TOTAL DE USUARIOS	**275.088**	**34.066**	**490**	**0**	**102**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**309.746**

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CAP. FEDERAL y GRAN BA											
EDENOR + G.U. del MEM	1.965.634	208.031	60.255	2	21	0	3.920	0	23.625	12	**2.261.500**
EDESUR + G.U. del MEM	1.823.216	243.139	25.601	5.141	14	0	3.664	0	722	7.732	**2.109.229**
EDELAP	285.189	35.534	2.860	0	6	0	2.344	0	0	0	**325.933**
G.U. MEM EDELAP	0	24	31	6	0	0	0	0	0	0	**61**
TOTAL	**4.074.039**	**486.728**	**88.747**	**5.149**	**41**	**0**	**9.928**	**0**	**24.347**	**7.744**	**4.696.723**
BUENOS AIRES											
G.U.MEM	0	74	110	10	0	0	0	0	0	0	194
COOPERATIVAS EDEA	260.369	32.899	2.241	68	115	0	2.019	8.392	609	0	**306.712**
COOPERATIVAS EDEN	261.734	35.148	4.073	102	195	0	2.702	16.181	258	0	**320.393**
COOPERATIVAS EDES	66.276	8.010	720	30	85	1	697	4.786	24	0	**80.629**
EDEA SA	370.884	33.260	1.432	0	21	0	1.963	2.014	1.052	0	**410.626**
EDEN SA	235.749	34.383	990	0	36	0	2.792	5.502	0	0	**279.452**
EDES SA	123.473	15.056	383	0	18	0	1.227	308	0	0	**140.465**
TOTAL	**1.318.485**	**158.830**	**9.949**	**210**	**470**	**1**	**11.400**	**37.183**	**1.943**	**0**	**1.538.471**
CATAMARCA											
G. U. MEM	0	4	17								**21**
EDECAT	71.164	7.403	680	33	120	74	1.629	0	650	0	**81.753**
TOTAL	**71.164**	**7.407**	**697**	**33**	**120**	**74**	**1.629**	**0**	**650**	**0**	**81.774**
CORDOBA											
G. U. MEM	0	7	16	0	0	0	0	0	0	0	**23**
COOPERATIVA	223.743	31.755	3.154	124	377	106	3.684	21.692	1.550	0	**286.185**
EPEC	564.238	62.439	2.071	443	126	0	8.552	0	108	0	**637.977**
TOTAL	**787.981**	**94.201**	**5.241**	**567**	**503**	**106**	**12.236**	**21.692**	**1.658**	**0**	**924.185**
CORRIENTES											
G. U. MEM	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	**10**
COOPERATIVA	426	43	19	0	2	0	20	1.533	0	0	**2.043**
DEPEC	164.803	13.436	1.508	0	0	0	2.217	0	376	0	**182.340**
TOTAL	**165.229**	**13.483**	**1.533**	**0**	**2**	**0**	**2.237**	**1.533**	**376**	**0**	**184.393**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 2000 (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CHACO											
G. U. MEM	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	**5**
COOPERATIVA	450	1	0	15	1	0	300	5.511	3	0	**6.281**
SECHEEP	172.938	18.344	2.293	192	68	1	2.341	37	1.823	0	**198.037**
TOTAL	**173.388**	**18.349**	**2.294**	**207**	**69**	**1**	**2.641**	**5.548**	**1.826**	**0**	**204.323**
CHUBUT											
G. U. MEMSP	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	**12**
COOPERATIVA	95.493	11.953	696	42	36	22	1.982	1.369	352	0	**111.945**
DGSP	2.410	196	0	0	12	0	113	0	1	0	**2.732**
TOTAL	**97.903**	**12.151**	**706**	**42**	**48**	**22**	**2.095**	**1.369**	**353**	**0**	**114.689**
ENTRE RIOS											
G. U. MEM	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	**10**
COOPERATIVA	75.777	8.777	968	5	39	0	1.820	10.786	255	0	**98.427**
EDEER	200.306	23.537	1.507	0	197	27	5.080	3.487	791	0	**234.932**
TOTAL	**276.083**	**32.321**	**2.478**	**5**	**236**	**27**	**6.900**	**14.273**	**1.046**	**0**	**333.369**
FORMOSA											
G. U. MEM	0	4	4	5	0	0	0	0	0	0	**13**
COOPERATIVA	0	0	0	2	0	0	22	5.399	3	0	**5.426**
EDEFOR	69.457	7.444	585	0	31	0	1.323	0	5	0	**78.845**
TOTAL	**69.457**	**7.448**	**589**	**7**	**31**	**0**	**1.345**	**5.399**	**8**	**0**	**84.284**
JUJUY											
G. U. MEM	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**
EJESA	89.996	8.697	274	0	63	270	1.957	17.903	40	0	**119.200**
EJESA AISLADO	2.452	656	0	0	60	0	0	0	0	0	**3.168**
TOTAL	**92.448**	**9.353**	**277**	**0**	**123**	**270**	**1.957**	**17.903**	**40**	**0**	**122.371**
LA PAMPA											
G. U. MEM	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
COOPERATIVA	88.683	13.058	740	0	0	0	1.866	3.100	2.598	0	**109.945**
APELP	757	90	2	0	0	0	68	0	83	0	**1.000**
TOTAL	**89.440**	**13.150**	**742**	**0**	**0**	**0**	**1.934**	**3.100**	**2.581**	**0**	**110.947**
LA RIOJA											
G.U.MEM	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	**21**
EDELAR	**63.208**	**8.896**	**126**	**64**	**43**	**345**	**717**	**0**	**70**	**0**	**73.469**
TOTAL	**63.208**	**8.896**	**147**	**64**	**43**	**345**	**717**	**0**	**70**	**0**	**73.490**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 2000 (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
MENDOZA											
G.U. MEM	0	12	19	0	0	0	0	0	0	0	**31**
COOPERATIVA	83.137	5.138	3.277	11	64	2.815	625	2.025	11	0	**97.103**
EDESTESA	28.020	2.546	1.660	42	10	893	412	0	0	0	**33.583**
Provincial	239.410	25.105	15.828	106	11	5.124	1.993	19.150	3	6	**306.736**
TOTAL	**350.567**	**32.801**	**20.784**	**159**	**85**	**8.832**	**3.030**	**21.175**	**14**	**6**	**437.453**
MISIONES											
COOPERATIVA	56.970	4.863	1.574	19	27	0	1.060	5.002	20	0	**69.535**
EMSA	103.631	8.443	2.484	255	40	0	1.505	0	0	0	**116.358**
TOTAL	**160.601**	**13.306**	**4.058**	**274**	**67**	**0**	**2.565**	**5.002**	**20**	**0**	**185.893**
NEUQUEN											
G. U. MEM	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	**10**
COOPERATIVA	**79.851**	**6.565**	**1.638**	**2**	**7**	**45**	**615**	**0**	**579**	**0**	**89.302**
EPEN	sin datos										
TOTAL	**116.288**	**10.372**	**2.170**	**189**	**359**	**322**	**2.549**	**205**	**547**	**0**	**133.000**
RIO NEGRO											
G. U. MEM	0	2	21	0	0	0	0	0	0	0	**23**
COOPERATIVA	31.559	4.264	291	0	2	0	0	0	15	0	**36.131**
EDERSA	112.051	12.093	2.122	178	50	797	2.367	8.259	1.333	0	**139.250**
TOTAL	**143.610**	**16.359**	**2.434**	**178**	**52**	**797**	**2.367**	**8.259**	**1.348**	**0**	**175.404**
SALTA											
G.U.MEM	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	**13**
EDESSA	190.056	11.007	2.050	241	92	199	3.584	63	1.389	0	**208.681**
TOTAL	**190.056**	**11.013**	**2.057**	**241**	**92**	**199**	**3.584**	**63**	**1.389**	**0**	**208.694**
SAN JUAN											
G.U.MEM	0	18	54	0	0	0	0	0	0	0	**72**
COOPERATIVA	7.256	716	0	0	1	162	0	0	63	0	**8.198**
ESJ	131.120	11.560	1.170	56	66	425	1.496	0	0	0	**145.893**
TOTAL	**138.376**	**12.294**	**1.224**	**56**	**67**	**587**	**1.496**	**0**	**63**	**0**	**154.163**
SAN LUIS											
G.U.MEM	0	20	96	0	0	0	0	0	0	0	**116**
EDESAL	89.404	10.219	2.344	0	29	0	1.547	0	0	0	**103.543**
TOTAL	**89.404**	**10.239**	**2.440**	**0**	**29**	**0**	**1.547**	**0**	**0**	**0**	**103.659**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

RESUMEN POR JURISDICCION Y ENTE PRESTADOR DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 2000 (CONTINUACION)

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
SANTA CRUZ											
G. U. MEM	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	**9**
MUNICIPAL	3.470	330	140	0	1	0	29	0	299	0	**4.269**
SPSC	46.577	5.683	350	18	19	0	1.560	0	13	0	**53.473**
TOTAL	**50.047**	**6.013**	**499**	**18**	**20**	**0**	**1.589**	**0**	**312**	**0**	**57.751**
SANTA FE											
G.U. MEM	0	18	36	0	0	0	0	0	0	0	**54**
COOPERATIVA	90.813	10.343	4.282	76	97	77	1.005	9.039	629	0	**116.361**
MUNICIPAL	517	23	24	0	3	0	4	7	12	0	**590**
EPESF	742.769	89.206	26.567	0	3.772	0	15.665	0	0	0	**877.979**
TOTAL	**834.099**	**99.590**	**30.909**	**76**	**3.872**	**77**	**16.674**	**9.046**	**641**	**0**	**994.984**
SANTIAGO DEL ESTERO											
G.U.MEM.	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	**7**
COOPERATIVA	0	0	0	0	0	0	0	443	0	0	**443**
EDESE AISLADO	23.115	3.969	394	0	37	0	580	0	0	0	**28.095**
EDESE	102.718	13.344	1.000	0	35	0	1.240	0	0	0	**118.337**
TOTAL	**125.833**	**17.316**	**1.397**	**1**	**72**	**0**	**1.820**	**443**	**0**	**0**	**146.882**
TIERRA DEL FUEGO											
COOP. RIO GRANDE	12.764	1.699	101	0	1	0	214	0	626	0	**15.405**
DPE	14.773	1.533	441	0	3	0	379	0	0	0	**17.129**
TOTAL	**27.537**	**3.232**	**542**	**0**	**4**	**0**	**593**	**0**	**626**	**0**	**32.534**
TUCUMAN											
G.U.MEM	0	5	15	0	0	0	0	0	0	0	**20**
EDET	275.088	34.061	475	0	102	0	0	0	0	0	**309.726**
TOTAL	**275.088**	**34.066**	**490**	**0**	**102**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**309.746**
TOTAL PAIS	**9.780.331**	**1.128.918**	**182.404**	**7.476**	**6.507**	**11.660**	**92.833**	**152.193**	**39.858**	**7.750**	**11.409.182**

RESUMEN POR JURISDICCION DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 2000

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CAP. FEDERAL y GRAN BA	4.074.039	486.728	88.747	5.149	41	0	9.928	0	24.347	7.744	4.696.723
BUENOS AIRES	1.318.485	158.830	9.949	210	470	1	11.400	37.183	1.943	0	1.538.471
CATAMARCA	71.164	7.407	697	33	120	74	1.629	0	650	0	81.774
CORDOBA	787.981	94.201	5.241	567	503	106	12.236	21.692	1.658	0	924.185
CORRIENTES	165.229	13.483	1.533	0	2	0	2.237	1.533	376	0	184.393
CHACO	173.388	18.349	2.294	207	69	1	2.641	5.548	1.826	0	204.323
CHUBUT	97.903	12.151	706	42	48	22	2.095	1.369	353	0	114.689
ENTRE RIOS	276.083	32.321	2.478	5	236	27	6.900	14.273	1.046	0	333.369
FORMOSA	69.457	7.448	589	7	31	0	1.345	5.399	8	0	84.284
JUJUY	92.448	9.353	277	0	123	270	1.957	17.903	40	0	122.371
LA PAMPA	89.440	13.150	742	0	0	0	1.934	3.100	2.581	0	110.947
LA RIOJA	63.208	8.896	147	64	43	345	717	0	70	0	73.490
MENDOZA	350.567	32.801	20.784	159	85	8.832	3.030	21.175	14	6	437.453
MISIONES	160.601	13.306	4.058	274	67	0	2.565	5.002	20	0	185.893
NEUQUEN	116.288	10.372	2.170	189	359	322	2.549	205	547	0	133.000
RIO NEGRO	143.610	16.359	2.434	178	52	797	2.367	8.259	1.348	0	175.404
SALTA	190.056	11.013	2.057	241	92	199	3.584	63	1.389	0	208.694
SAN JUAN	138.376	12.294	1.224	56	67	587	1.496	0	63	0	154.163
SAN LUIS	89.404	10.239	2.440	0	29	0	1.547	0	0	0	103.659
SANTA CRUZ	50.047	6.013	499	18	20	0	1.589	0	312	0	57.751
SANTA FE	834.099	99.590	30.909	76	3.872	77	16.674	9.046	641	0	994.984
SANTIAGO DEL ESTERO	125.833	17.316	1.397	1	72	0	1.820	443	0	0	146.882
TIERRA DEL FUEGO	27.537	3.232	542	0	4	0	593	0	626	0	32.534
TUCUMAN	275.088	34.066	490	0	102	0	0	0	0	0	309.746
TOTAL PAIS	9.780.331	1.128.918	182.404	7.476	6.507	11.660	92.833	152.193	39.858	7.750	11.409.182

EVOLUCIONES 1995-2000

CUADROS DE EVOLUCION DE POTENCIA INSTALADA, GENERACION, ENERGIA ELECTRICA FACTURADA Y CANTIDAD DE USUARIOS.

POTENCIA INSTALADA
Valores en kWh

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
CG	156.240	206.240	427.340	1.588.440	3.126.800	3.662.800
CV	74.100	104.100	353.900	535.300	1.569.200	2.092.200
DI	634.000	494.000	557.076	566.342	433.105	432.987
EO	0(*)	3.621	11.570	13.252	14.043	14.043
HB	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
NU	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
TV	5.040.000	4.988.000	4.738.000	4.603.400	4.603.400	4.603.400
SO	0	0		25	25	25
GT	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**

(*) Incluido en Hidro

GENERACION ENERGIA ELECTRICA
Valores en MWh

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

(*) Incluido en Hidro

FACTURADO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A USUARIO FINAL
Valores en MWh

	1995	1996	1997	1998	1999 *	2000 *
Total Facturado	**51.435.530**	**54.280.752**	**58.906.670**	**62.918.475**	**64.263.730**	**67.615.489**
Residencial	16.745.382	17.101.575	18.086.730	18.663.676	20.141.412	20.809.790
Comercial	7.135.048	7.566.043	8.749.625	9.638.129	*11.187.361*	*11.717.071*
Industrial	21.506.499	22.275.957	25.154.982	26.028.636	*25.382.064*	*27.321.354*
Servicios Sanitarios	791.992	1.054.354	800.915	902.213	*706.804*	*645.389*
Alumbrado Público	2.139.947	2.267.995	2.363.309	2.578.507	2.640.689	2.755.695
Riego Agrícola	456.501	469.209	535.201	586.018	*526.757*	*476.144*
Oficial	1.763.778	1.969.429	1.855.632	2.484.975	*2.027.349*	*2.161.112*
Electrificación Rural	342.631	527.484	427.240	511.991	*651.056*	*682.832*
Otros	209.632	628.792	496.442	1.049.695	*482.763*	*487.251*
Tracción	344.120	419.914	436.594	474.635	517.477	558.843

* Los datos de EPEN fueron estimados para el resumen total.

CANTIDAD DE USUARIOS FINALES

	1995	1996	1997	1998	1999 *	2000 *
Total Usuarios	**10.367.273**	**10.828.647**	**10.844.406**	**11.098.152**	**11.299.135**	**11.409.182**
Residencial	9.025.570	9.224.823	9.252.517	9.451.859	9.650.923	9.780.331
Comercial	1.013.409	1.143.448	1.126.721	1.143.363	*1.153.572*	*1.128.918*
Industrial	205.582	192.172	204.192	201.197	*194.108*	*182.404*
Servicios Sanitarios	1.723	4.388	6.183	7.635	*2.931*	*7.476*
Alumbrado Público	10.254	48.681	14.177	14.134	2.996	6.507
Riego Agrícola	11.760	11.371	14.465	13.889	*11.668*	*11.660*
Oficial	75.407	73.878	85.303	83.578	*85.271*	*92.833*
Electrificación Rural	99	95.869	91.287	118.330	*147.433*	*152.193*
Otros	23.458	34.001	49.385	63.975	*50.544*	*39.858*
Tracción	11	16	176	192	201	7.750

* Los datos de EPEN fueron estimados para el resumen total.

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 1993-2000.

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 - 2000
VALORES EXPRESADOS EN $

Año / Provincias	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Buenos Aires	3.292.556	3.209.728	2.430.416	4.048.398	4.004.060	2.739.861	-	1.752.236
Catamarca	4.888.658	4.879.866	3.663.966	6.103.477	3.757.399	-	10.634.249	6.486.634
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
San Luis (*)	2.655.535	-	5.535.373	5.154.289	4.485.944	3.965.700	3.025.272	3.922.222
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
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
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
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
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
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**

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 - 2000
VALORES EXPRESADOS EN $

Año / Provincias	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
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
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
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
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
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
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
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
Formosa	-	-	3.219.241	3.850.371	3.994.040	3.998.175	4.458.957	5.643.196
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
S. del Estero	0	0	2.918.092	3.057.682	2.389.510	4.369.128	5.378.849	6.951.104
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
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
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**

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 2000

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	FO (ton)	GO (ton)	C (ton)	ULE (kg)	Observación
COOPERATIVA	BALNEARIO RETA	DI	Coop	INOMEM	1	600	19			6			
	CARLOS TEJEDOR	DI	Coop	INOMEM	5	842							Fuera de servicio
	CLAROMECO	DI	Coop	INOMEM	2	1.100	31			9			
		EO	Coop	INOMEM	1	750	1.815						Puesta en marcha 16/1/99
	DARREGUEIRA	EO	Coop	INOMEM	1	750	1.174						
	INDIO RICO	DI	Coop	INOMEM	3	362	265			80			
	MAYOR BURATOVICH	DI	Coop	INOMEM	2	820							
		EO	Coop	INOMEM	2	1.200	2.386						
	ORENSE	DI	Coop	INOMEM	5	1.147	33			10			
	PEDRO LURO	DI	Coop	INOMEM	3	1.216							
	PUNTA ALTA	EO	Coop	INOMEM	1	400	670						
	TANDIL	EO	Coop	INOMEM	2	800	1.681						
	PUNTA ALTA - CENTENARIO	EO	Coop	INOMEM	3	1.800	3.514						
CT PIEDRABUENA	CTE.LUIS PIEDRABUENA	TV	Priv	MEM	2	620.000	1.306.500	316.278	32.482				
CT SAN NICOLAS SA	SAN NICOLAS	TV	Priv	MEM	5	650.000	1.895.245	230.502	36.055		489.935		
EDEA SA	GENERAL BELGRANO	DI	Priv	INOMEM	3	2.370							
	LABARDEN	DI	Priv	INOMEM	1	280							
	PILA	DI	Priv	INOMEM	1	280							Fuera de servicio
EDEN SA	BLAQUIER	DI	Priv	INOMEM	3	420							Según el relevamiento los grupos (1x100,2x160 kW) están fuera de servicio, son grupos fijos. 1999
	GENERAL VILLEGAS	DI	Priv	INOMEM									Baja 1999. Se desmanteló la central
	PEHUAJO	DI	Priv	INOMEM	1	288							Según el relevamiento el grupo está desarmado. Propiedad de EDEN y EDES 1999
	PELLEGRINI	DI	Priv	INOMEM									El grupo estaba fuera de servicio, se reparó y se llevó a préstamo a Central Dique para arranque en negro únicamente. La propiedad es de EDEN y EDES es transportable
	ISLA DEL DELTA	DI	Priv	INOMEM	2	746							Según el relevamiento los grupos (1x266 y 1x480 kW) están fuera de servicio, son grupos fijos. 1999
	TRES LOMAS	DI	Priv	INOMEM	1	1.200							Transportable. No existen registros de la fecha de puesta en servicio
EDES SA	CARHUE	DI	Priv	INOMEM	1	1.200							El grupo estaba en Stroeder se retiró, se está reparando, se trasladó a Carhué en 1999
	CASBAS	DI	Priv	INOMEM	3	678							Según el relevamiento los grupos (1x100, 1x298 y 1x280 kW) están fuera de servicio, son grupos fijos. 1999
	GENERAL LAMADRID	DI	Priv	INOMEM	5	2.150							Según el relevamiento los grupos (2x250, 3x550 kW) están fuera de servicio, son grupos fijos. 1999
	LAGUNA ALSINA	DI	Priv	INOMEM	2	400							Según el relevamiento los grupos (2x200 kW) están fuera de servicio, son grupos fijos. 1999

Continúa en página siguiente

BUENOS AIRES (Continuación)

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	FO (ton)	GO (ton)	C (ton)	ULE (kg)	Observación
	STROEDER	DI	Priv	INOMEM	3	1.454							Según el relevamiento el grupo (1x182 kW) es un grupo fijos.Roto 1999 y 1x1200 kW se retiró, se está reparando, se trasladó a Carhué en 1999
	VILLALONGA	DI	Priv	INOMEM	1	152							El grupo 1X410 kW que estaba en Villalonga se retiró, se está reparando, no se designó destino en 1999
	BASE NAVAL ESPORA	DI	Priv	INOMEM									El grupo estaba roto, se retiró y está en reparación. Se trasladaría a La Plata o Bahía Blanca
	GUAMINI	DI	Priv	INOMEM									Baja 1999. El grupo fué retirado por ESEBA
	MEDANOS	DI	Priv	INOMEM									Grupo transportable. Estaba en Medanos se retiró y se llevó a Salliqueló. Provisorio 1999
	SALLIQUELO	DI	Priv	INOMEM	1	1.200							Grupo transportable. Estaba en Medanos se retiró y se llevó a Salliqueló. Provisorio 1999
ESEBA	AYACUCHO	DI	Prov	INOMEM	2								Baja 1999
	BRAGADO	TG	Prov	INOMEM	1								Baja 1999
	CARHUE	DI	Prov	INOMEM	1								Baja 1999
	CHASCOMUS	DI	Prov	INOMEM	5								Baja 1999
	CHIVILCOY	DI	Prov	INOMEM	5								Baja 1999
	DOLORES	DI	Prov	INOMEM	5								Baja 1999
	GENERAL MADARIAGA	DI	Prov	INOMEM	4								Baja 1999
	HENDERSON	DI	Prov	INOMEM	4								Baja 1999
	JUNIN	TG	Prov	INOMEM	1								Baja 1999
	LOBERIA	DI	Prov	INOMEM	1								Baja 1999
	MAR DE AJO	TG	Prov	MEM	2	34.000	6.333			2.540			
	MAR DEL PLATA (9 DE JULIO)	TG	Prov	MEM	5	98.000	97.585	33.339		8.218			
		TV	Prov	MEM	2	60.000	267.343	86.183	6.379				
	NECOCHEA	DI	Prov	INOMEM	1								Baja 1999
		TV	Prov	MEM	4	206.000	639.516	190.785	15.173				
	PEHUAJO	TG	Prov	INOMEM	1								Baja 1999
	TAPALQUE	DI	Prov	INOMEM	1								Baja 1999
	VELA	DI	Prov	INOMEM	2								Baja 1999
	VILLA GESELL	TG	Prov	MEM	2	32.000	4.452			1.816			
MUNICIPALIDAD	TANDIL	DI	Munic	INOMEM	8	9.452							Fuera de servicio
NASA	ATUCHA I	NU	Nac	MEM	1	370.000	1.787.473					22.104	
RELIANT ENERGY	ARGENER	TG	Priv	MEM	1	169.200	1.271.541	378.995					Entró en agosto 1998
TRASBA Op. - ESEBA Pr.	PEHUAJO	DI	Priv	INOMEM	3	6.034							Los grupos son propiedad de ESEBA y los opera TRASBA (2x1678 y 1x 2678 kW)
Total general					**128**	**2.279.291**	**7.287.576**	**1.236.081**	**90.089**	**12.668**	**489.935**	**22.104**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	FO (ton)	GO (ton)	Observación
CT BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	CG	Priv	MEM	1	216.000	1.038.397	315.842		875	
		CV	Priv	MEM	1	105.000	504.478				COST05 pasó a CT Bs.As. (Med. 1996)
CT PEDRO DE MENDOZA	PEDRO DE MENDOZA	TG	Priv	INOMEM	1						Baja . Desvinculada del MEM
CT PUERTO SA	NUEVO PUERTO	TV	Priv	MEM	3	420.000	1.337.937	303.512	100.229		
	PUERTO NUEVO	TV	Priv	MEM	3	589.000	2.127.378	473.057	336.881		
	CENTRAL PUERTO	CG	Priv	MEM	2	515.000	1.781.176	548.643		9.123	En servicio en agosto 1999 Comercial Octubre 1999
		CV	Priv	MEM	1	282.700	990.353				En servicio en octubre 1999
CT COSTANERA SA	COSTANERA	CG	Priv	MEM	2	528.800	3.094.833	946.012		6.463	
		CV	Priv	MEM	1	322.400	1.899.442				
		TV	Priv	MEM	6	1.131.000	1.589.239	345.731	97.642		COST05 pasó a CT Bs.As. (Med. 1996)
Total general					**21**	**4.109.900**	**14.363.233**	**2.932.797**	**534.752**	**16.460**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GO (ton)	Observación
EDECAT	ACONQUIJA	DI	Priv	AISLADO	4	745	1.554	474	
	ANDALGALA I	HI	Priv	AISLADO	2	150			
	ANDALGALA II	DI	Priv	AISLADO	6	3.585			
		HI	Priv	AISLADO	2	200			
	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	DI	Priv	AISLADO	3	260	330	98	
	BELEN	DI	Priv	AISLADO	5	9.070	359	94	
	EL PEÑON	DI	Priv	AISLADO	2	88	43	13	
	INFANZON	DI	Priv	AISLADO	1	35			
	LA CARRERA	HI	Priv	INOMEM	2	1.000	520		
	LOS ANGELES	DI	Priv	AISLADO	2	80	39	20	
	MINAS CAPILLITAS	DI	Priv	AISLADO	3	150	96	27	
	MUTQUIN	HI	Priv	AISLADO	1	66			
	POMAN	HI	Priv	AISLADO	1	80			
	SAN MARTIN	DI	Priv	AISLADO	2	120	117	50	
	SANTA MARIA	DI	Priv	AISLADO	11	7.232	17.120	4.386	
	SAUJIL	DI	Priv	AISLADO	8	3.230	6.578	1.763	
		HI	Priv	AISLADO	1	80	293		
	TINOGASTA	DI	Priv	AISLADO	7	6.115	14.557	3.672	
	SANTA MARIA (Ampajango)	HI	Priv	AISLADO	2	410	544		
CT NOA SA	CATAMARCA	TG	Priv	MEM	1	16.000			
Total general					**66**	**48.696**	**42.149**	**10.596**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GO (ton)	Observación
SECHEEP	CHARATA	DI	Prov	INOMEM	5	4.212	141	58	
	COMANDANCIA FRIAS	DI	Prov	AISLADO	2	152	155	86	
	EL ESPINILLO	DI	Prov	AISLADO	2	131			
	EL SAUZALITO	DI	Prov	AISLADO	2	690	1.572	477	
	FUERTE ESPERANZA	DI	Prov	AISLADO	2	220	465	141	
	GENERAL SAN MARTIN	DI	Prov	INOMEM	2	2.720	166	49	
	ISLA DEL CERRITO	DI	Prov	INOMEM	1	540			
	LA SABANA	DI	Prov	INOMEM	1	42			Fuera de servicio, en reparación
	NUEVA POMPEYA	DI	Prov	AISLADO	3	504	1.364	395	
	TACO POZO	DI	Prov	AISLADO	1	1.000	25	13	Interconectada a localidad de Salta
	VILLA ANGELA	DI	Prov	INOMEM	1	3.400			
	WICHI	DI	Prov	AISLADO	2	99	186	66	
CT NEA SA	BARRANQUERAS	TG	Priv	MEM	5	76.380	125	57	
		TV	Priv	MEM	3	35.000			TG 12 y 13 10000 kW c/u fuera de servicio. Indisponible
Total general					**32**	**125.090**	**4.201**	**1.343**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
COOPERATIVA	RADA TILLY	EO	Coop	INOMEMSP	1	400	1.451			
	COM. RIVADAVIA (A MORAN)	EO	Coop	AISLADO	8	6.000	19.536			
	COM. RIVADAVIA (CERRO NEGRO)	DI	Coop	AISLADO	4	5.000				Stand by por ingreso del MEMSP en julio 1999
	COM. RIVADAVIA (PLAYA SUD)	DI	Coop	AISLADO	3	9.000	122		39	Stand by
	COM. RIVADAVIA (SARMIENTO)	DI	Coop	AISLADO	3	1.605				Fuera de servicio
	COM. RIVADAVIA (C. ARENALES)	EO	Coop	AISLADO	2	500	1.800			
CT PATAGONICAS SA	PECORSA COMODORO RIVADAVIA	TG	Priv	MEMSP	6	132.000	257.723	103.511		
	PUERTO MADRYN	TG	Priv	MEMSP	2	46.000	151.768	65.838		
DGSP	ALDEA BELEIRO	DI	Prov	AISLADO	3	345	644		235	Tenencia y uso de Cooperativa.
	ARROYO VERDE	DI	Prov	AISLADO	2	58	87		23	
	BUEN PASTO	DI	Prov	AISLADO	2	98	47		23	Tenencia y uso de Cooperativa.
	CAMARONES	DI	Prov	AISLADO	4	768	1.568		373	Tenencia y uso de Cooperativa.1 ambulante
	CHOLILA	DI	Prov	AISLADO	2	1.040	41		8	1x640 kW ambulante
	COLAN CONHUE	DI	Prov	AISLADO	2	136	196		74	
	CUSHAMEN	DI	Prov	AISLADO	2	220	386		129	Tenencia y uso de Cooperativa.
	EL CORCOVADO	DI	Prov	AISLADO	3	709	582		164	Tenencia y uso de Cooperativa.
	EL MAITEN	DI	Prov	AISLADO	3	3.210	6.126		1.490	Tenencia y uso de Cooperativa.
	FACUNDO	DI	Prov	AISLADO	2	128	69		36	Tenencia y uso de Cooperativa.
	GAN GAN	DI	Prov	AISLADO	3	330	494		188	Tenencia y uso de Cooperativa.
	GASTRE	DI	Prov	AISLADO	3	382	437		145	Tenencia y uso de Cooperativa.
	LAGO BLANCO	DI	Prov	AISLADO	3	261	192		61	Tenencia y uso de Cooperativa.
	LAGO PUELO	DI	Prov	AISLADO	3	1.700	561		163	
	LAGUNA SALADA	DI	Prov	AISLADO	2	84	120		61	
	LAS PAMPAS	DI	Prov	AISLADO	2	60	62		24	
	LAS PLUMAS	DI	Prov	AISLADO	3	330	447		141	Tenencia y uso de Cooperativa.
	LOS ALERCES	DI	Prov	AISLADO	1	280	109		27	
	LOS ALERCES	HI	Prov	AISLADO	1	176	422			

Continúa en página siguiente

CHUBUT (continuación)

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
	LOS ALTARES	DI	Prov	AISLADO	2	120	133		56	
	PASO DE INDIOS	DI	Prov	AISLADO	3	548	966		259	Tenencia y uso de Cooperativa.
	PASO DEL SAPO	DI	Prov	AISLADO	2	220	385		116	
	PUERTO PIRAMIDES	DI	Prov	AISLADO	3	649	340		102	Tenencia y uso de Cooperativa. 1x360 kW ambulante
	RIO MAYO	DI	Prov	AISLADO	4	2.360	4.008		1.004	Tenencia y uso de Cooperativa. 1x480 kW ambulante
	RIO PICO	DI	Prov	AISLADO	2	328	585		177	Tenencia y uso de Cooperativa. 2x164 kW c/u ambulante.
	RIO PICO	HI	Prov	AISLADO	1	179	320			Tenencia y uso de Cooperativa.
	TECKA	DI	Prov	AISLADO	3	561	834		270	Tenencia y uso de Cooperativa.
	TELSEN	DI	Prov	AISLADO	3	330	422		119	Tenencia y uso de Cooperativa.
	EL CAJON	HI	Prov	AISLADO	1	350	1.260			Entró en octubre 1997
	ALTO RIO SENGUERR	DI	Prov	AISLADO	3	1.000	2.022		662	Tenencia y uso de Cooperativa.
	GUALJAINA	DI	Prov	AISLADO	2	220	572		161	Tenencia y uso de Cooperativa.
	GOBERNADOR COSTA	DI	Prov	AISLADO	5	2.149	3.956		914	Tenencia y uso de Cooperativa.1 x 640 kW ambulante
ENERGIA DEL SUR S.A.	PATAGONIA	TG	Priv	MEMSP	2	77.600	526.920	171.616		
DGSP-MINISTERIO DE EDUCACION	ALDEA APELEG	DI	Prov	AISLADO	2	48	78		26	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	ALDEA EPULEF	DI	Prov	AISLADO	2	82	108		40	Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	BLANCUNTRE	DI	Prov	AISLADO	1	22				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	BLANCUNTRE	EO	Prov	AISLADO	8	5				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	CHACAY OESTE	DI	Prov	AISLADO	1	28				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	CHACAY OESTE	EO	Prov	AISLADO	1	5				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	COSTA DE GUALJAINA	DI	Prov	AISLADO	1	20				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	COSTA DE GUALJAINA	EO	Prov	AISLADO	8	5				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	COSTA DEL CHUBUT	DI	Prov	AISLADO	1	30				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	COSTA DEL LEPA	DI	Prov	AISLADO	1	12				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	COSTA DEL LEPA	EO	Prov	AISLADO	8	5				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	DOS LAGUNAS	DI	Prov	AISLADO	1	8				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Interconectado a Aldea Epulef
	EL COHIUE	DI	Prov	AISLADO	1	6				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Interconectado a Lago Puelo
	EL ESCORIAL	DI	Prov	AISLADO	1	64				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	EL ESCORIAL	EO	Prov	AISLADO	1	2				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación

Continúa en página siguiente

CHUBUT (continuación)

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
	EL MIRASOL	DI	Prov	AISLADO	1	54				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	EL MIRASOL	EO	Prov	AISLADO	1	5				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	EL PAJARITO	DI	Prov	AISLADO	1	12				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación. Cerrado escuela.
	EL TURBIO	DI	Prov	AISLADO	1	12				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	FOFO CAHUEL	DI	Prov	AISLADO	1	30				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	PIEDRA PARADA	DI	Prov	AISLADO	2	34				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	PIEDRA PARADA	EO	Prov	AISLADO	8	5				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	RIO PERCY	DI	Prov	AISLADO	1	12				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación.Interconectada a Esquel.
	YALA LAUBAT	DI	Prov	AISLADO	1	34				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	YALA LAUBAT	EO	Prov	AISLADO	1	5				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	SEPAUCAL	DI	Prov	AISLADO	1	34				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	SEPAUCAL	EO	Prov	AISLADO	2	7				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	ÑORQUINCO SUR	DI	Prov	AISLADO	1	12				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	CERRO CONDOR	DI	Prov	AISLADO	1	30				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
	RANQUIL HUAO	DI	Prov	AISLADO	1	12				Equipo instalado por DGSP y operado por Ministerio de Educación
H. AMEGHINO SA	FLORENTINO AMEGHINO	HI	Priv	MEMSP	2	46.720	119.783			
H. FUTALEUFU SA	FUTALEUFU	HI	Priv	MEMSP	4	448.000	2.386.125			
ELECTROPATAGONIA	COMODORO RIVADAVIA	CG	Priv	MEMSP	2	40.000	227	79		Alta 2000. Entró en periodo de prueba el 21/12/000 (CRIVTG 27 - CRIVTG 28)
	COMODORO RIVADAVIA	CV	Priv	MEMSP	1	20.000	2	1		Alta 2000. Entró en periodo de prueba el 21/12/000 (CRIVTV 25)
Total general					**182**	**852.791**	**3.494.006**	**341.046**	**7.311**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	FO (ton)	GO (ton)	UN (kg)	Observación
ARCOR	MODESTO MARANZANA	CG	Priv	MEM	2	50.000	380.395	124.890		2.655		
		CV	Priv	MEM	2	20.000	84.390					
COOPERATIVA	ALPA CORRAL	DI	Coop	INOMEM	1	320						
EPEC	BENJAMIN REOLIN	HI	Prov	MEM	3	38.400	95.938					
	CASSAFFOUSTH	HI	Prov	MEM	3	17.280	81.879					
	CRUZ DEL EJE	DI	Prov	INOMEM	3	3.352						
		HI	Prov	MEM	2	1.700						
	DEAN FUNES	DI	Prov	INOMEM	1	1.560						
		TG	Prov	MEM	2	34.000	8.225	3.242		262		
		TV	Prov	MEM	1	33.000						
	FITZ SIMON	HI	Prov	MEM	3	10.800	62.182					
	ISLA VERDE	DI	Prov	INOMEM	1	3.115						
	LA CALERA	HI	Prov	MEM	4	5.000	5.553					
	LA VIÑA	HI	Prov	MEM	2	16.000	31.602					
	LOS MOLINOS I	HI	Prov	MEM	4	59.040	257.440					
	LOS MOLINOS II	HI	Prov	MEM	1	4.500	29.279					
	PIEDRAS MORAS	HI	Prov	MEM	1	6.300	43.686					
	RIO CUARTO	DI	Prov	INOMEM	1	1.570						
		TG	Prov	MEM	2	34.000	6.950	3.014		238		
	SAN FRANCISCO	TG	Prov	MEM	2	40.000	78.536	30.645		910		
	SAN ROQUE	HI	Prov	MEM	4	26.000	121.093					
	SUDOESTE	TG	Prov	MEM	4	140.000	7.453	3.034				
NASA	EMBALSE	NU	Nac	MEM	1	648.000	4.389.635				82.095	
	RIO GRANDE	HB	Nac	MEM	4	750.000	218.980					
GENERADORA CORDOBA SA	GENERAL LEVALLE	TG	Prov	MEM	2	46.000	37.549	15.636		861		
	PILAR (GOB.A.ZANICHELLI)	TV	Prov	MEM	4	216.000	1.197.047	382.090	14.167			
	VILLA MARIA (LAS PLAYAS)	TG	Prov	MEM	3	48.000	36.562	16.601		753		
Total general					**63**	**2.253.937**	**7.174.373**	**579.152**	**14.167**	**5.679**	**82.095**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GO (ton)	Observación
DPEC	BERON DE ASTRADA	DI	Prov	AISLADO	1	62	8	2	
	C. PELLEGRINI	DI	Prov	AISLADO	3	524	496	156	
	CORRIENTES	DI	Prov	AISLADO	3	523			Grupos móviles para emergencias
	CURUZU CUATIA	DI	Prov	INOMEM	4	3.205	4	1	1 X 480 kW y 1 X 650 kW fuera de servicio definitivo
	ESQUINA	DI	Prov	INOMEM	7	5.748	9	3	1 X 535 kW, 1 X 600 kW y 1 X 1328 kW desarmados
	ESTACION TORRENT	DI	Prov	AISLADO	4	151	2	1	
	GOYA	DI	Prov	INOMEM	8	10.548			2 x 1000 kW c/u y 1 x 3220 kW desarmado
	ISLA APIPE (S. ANTONIO)	DI	Prov	AISLADO	3	380	301	121	
	ITA IBATE	DI	Prov	AISLADO	6	2.932	871	271	
	ITUZAINGO	DI	Prov	AISLADO	11	10.387	1.656	454	1x1615 kW, 3x1330 c/u, 1x535 kW, 1x1037 kW fuera de servicio
	LA CRUZ	DI	Prov	INOMEM	5	3.376	332	98	Reserva Fría
	LOMAS DE VALLEJOS	DI	Prov	INOMEM	4	330	24	11	Reserva Fría
	LORETO	DI	Prov	AISLADO	4	946	93	37	
	MBURUCUYA	DI	Prov	INOMEM	4	935	6	2	2 x 100 kW c/u fuera de servicio
	MERCEDES	DI	Prov	INOMEM	5	3.711	4	1	1 x 480 kW fuera de servicio. 1 x 221 kW a trasladarse
	MONTE CASEROS	DI	Prov	INOMEM	2	1.435			Fuera de servicio
	PALMAR GRANDE	DI	Prov	INOMEM	4	262	18	7	Reserva Fría
	PASO DE LOS LIBRES	DI	Prov	INOMEM	6	3.930	9	1	1 x 690 Kw, 1 x 300 kW, 1 x 200 kW fuera de servicio
	PERUGORRIA	DI	Prov	AISLADO	5	1.464	1.651	419	
	SAN MIGUEL	DI	Prov	INOMEM	4	1.266	94	29	Reserva Fría
	SANTO TOME	DI	Prov	INOMEM	6	9.340	4.509	1.215	
	SANTO TOME	TG	Prov	INOMEM	1	2.750			Fuera de servicio
	CAA CATI	DI	Prov	AISLADO	6	2.858	2.220	594	
EBY	YACYRETA (mitad argentina)	HI	Binac	MEM	10	1.550.000	6.039.863		
CT NEA SA	CORRIENTES	TG	Priv	MEM	1	16.650			Baja TG24
	GOYA	TG	Priv	MEM	1	17.300	39	29	Res. Fría, 2 F/S
	SANTA CATALINA	TG	Priv	MEM	2	34.250			SCATG 21 Se desvinculo del MEM en 1999. Baja Boletin Oficial 29280 13/8/99
Total general					**120**	**1.685.263**	**6.052.208**	**3.451**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	GO (ton)	Gener. (MWh)	Observación
COOPERATIVA	LA PAZ	DI	Coop	INOMEM	10	5.895	7	23	
CT LITORAL SA	PARANA	TG	Priv	INOMEM	1	17.000			A partir del 1/5/99 desvinculada del MEM .Fuera de servicio con una avería importante.
CTMSG	SALTO GRANDE (mitad argentina)	HI	Binac	MEM	7	945.000		4.050.645	
PROVINCIAL	CASEROS	TV	Prov	INOMEM	4	22.400			Fuera de servicio
Total general					**22**	**990.295**	**7**	**4.050.668**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
EDEFOR	CLORINDA	DI	Priv	INOMEM	4					Baja 1999
	CLORINDA	TG	Priv	INOMEM	2					Baja 1999
	EL COLORADO	DI	Priv	INOMEM	3					Baja 1999
	FORMOSA	DI	Priv	INOMEM	5					Baja 1999
	IBARRETA	DI	Priv	INOMEM	2					Baja 1999
	INGENIERO JUAREZ	DI	Priv	INOMEM	9	2.580				Fuera de servicio 1999. Interconectado al Sistema Provincial el 15/5/99
	LAS LOMITAS	DI	Priv	INOMEM	3					Baja 1999
	PIRANE	DI	Priv	INOMEM	5					Baja 1999
	GENERAL GUEMES	DI	Priv	INOMEM	2					Baja 1999
PROVINCIAL	EL POTRILLO	DI	Prov	AISLADO	1	152	1.001	953	61	
	EL QUEBRACHO	DI	Prov	AISLADO	1	40	122		52	
	FORTIN LAMADRID	DI	Prov	AISLADO	1	24	36		15	
	LA RINCONADA	DI	Prov	AISLADO	1	40	122		52	
	LOTE 8	DI	Prov	AISLADO	1	16	54		23	
	MARIA CRISTINA	DI	Prov	AISLADO	1	40				
	POZO DE MAZA	DI	Prov	AISLADO	1	48				
	VACA PERDIDA	DI	Prov	AISLADO	1	40	13		6	
	RIO MUERTO	DI	Prov	AISLADO	1	8	9		4	
	FORTIN SOLEDAD	DI	Prov	AISLADO	1	13	45		19	
	FORTIN NUEVO PILCOMAYO	DI	Prov	AISLADO	2	13				
	GUALDALCAZAR	DI	Prov	AISLADO	1	12	34		15	
CT NEA SA	FORMOSA	TG	Priv	MEM	1	17.300	2		1	
PLUSPETROL ENERGY SA	EL CHORRO	DI	Priv	AISLADO	1	140	173		75	
Total general					**50**	**20.466**	**1.610**	**953**	**324**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
CT DOCK SUD SA	DOCK SUD	CG	Priv	MEM	2	496.000	159.726	55.136	5.880	(vacías)
		CV	Priv	MEM	1	284.000	74.976			(vacías)
		TG	Priv	MEM	2	74.800	25.224	8.534	266	
CENTRAL DIQUE SA	DIQUE	DI	Priv	INOMEM	1	840				El grupo estaba fuera de servicio, se reparó y se llevó a préstamo a Central Dique para arranque en negro únicamente. La propiedad es de EDEN y EDES es transportable
		TG	Priv	MEM	4	67.600	4.493	1.966	126	
LA PLATA COGENERACION	CMS ENSENADA SA	TG	Priv	MEM	1	128.000	938.181	306.332	543	
PECOM ENERGIA S.A.	GENELBA	CG	Priv	MEM	2	437.400	2.622.936	783.122		
		CV	Priv	MEM	1	236.200	1.342.066			
Total general					**14**	**1.724.840**	**5.167.602**	**1.155.090**	**6.815**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
EJESA	LA QUIACA	DI	Priv	AISLADO	9	5.835	10.286		2.741	
	RIO REYES	HI	Priv	INOMEM	2	7.650	28.004			
	TILCARA	HI	Priv	INOMEM	2	300				Repontenciada
EJSEDSA	OCLOYAS	DI	Priv	AISLADO	2	57	10		6	
	RINCONADA	DI	Priv	AISLADO	2	112	5		11	
	SAN FRANCISCO	DI	Priv	AISLADO	1	48			8	
	SAN FRANCISCO	HI	Priv	AISLADO	1	50	68			
	SAN FRANCISCO	SOLAR	Priv	AISLADO	1	2	1			
	SUSQUES	DI	Priv	AISLADO	2	320	315		107	
	VALLE GRANDE	HI	Priv	AISLADO	1	60	110			
	YOSCABA	DI	Priv	AISLADO	1	23				
	CUSI CUSI	DI	Priv	AISLADO	1	48			9	
	CUSI CUSI	HI	Priv	AISLADO	1	20	23			
	PAMPICHUELA	DI	Priv	AISLADO	1	42			9	
	PAMPICHUELA	HI	Priv	AISLADO	1	20	45			
	ABRALAITE	DI	Priv	AISLADO	2	71	5		4	
	CABRERIA	DI	Priv	AISLADO	2	16	5		4	
	CASABINDO	DI	Priv	AISLADO	2	51	9		5	
	CATUA	DI	Priv	AISLADO	2	65	24		9	
	CORANZULI	DI	Priv	AISLADO	2	142	39		15	
	EL CONDOR	DI	Priv	AISLADO	2	75	12		6	
	EL MORENO	DI	Priv	AISLADO	2	71	19		9	
	EL TORO	DI	Priv	AISLADO	2	71	13		6	
	HUANCAR	DI	Priv	AISLADO	2	67	11		6	
	OLAROZ CHICO	DI	Priv	AISLADO	2	67	9		7	
	ORATORIO	DI	Priv	AISLADO	1	33	9		6	
	PAICONE	DI	Priv	AISLADO	2	57	10		5	
	SEY	DI	Priv	AISLADO	2	75	10		6	
	CIENAGA	DI	Priv	AISLADO	1	42			4	
	CIENAGA	HI	Priv	AISLADO	1	20	22			

Continúa en página siguiente

JUJUY (Continuación)

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
	ABDON CASTRO TOLAY	DI	Priv	AISLADO	2	81	23		11	
	SAN JUAN Y OROS	SOLAR	Priv	AISLADO	1	2	2			
	Lagunillas del FARALLON	EO	Priv	AISLADO	1	1				
	Lagunillas del FARALLON	SOLAR	Priv	AISLADO	1	2	6			
	MISA RUMI	EO	Priv	AISLADO	1	1				
	MISA RUMI	SOLAR	Priv	AISLADO	1	1	3			
	EL ANGOSTO	SOLAR	Priv	AISLADO	1	2	2			
	SANTA ANA	SOLAR	Priv	AISLADO	1	4	8			
	RINCONADILLAS	DI	Priv	AISLADO	2	71	7		6	
	POZO COLORADO	SOLAR	Priv	AISLADO	1	1	2			
	LA CIENAGA	SOLAR	Priv	AISLADO	1	3	2			
	COCHINOCA	DI	Priv	AISLADO	1	33				
	COYAGUAYMA	SOLAR	Priv	AISLADO	1	1	1			
	LOMA BLANCA	SOLAR	Priv	AISLADO	1	1	2			
	OROSMAYO	SOLAR	Priv	AISLADO	1	2	2			
	TUSAQUILLAS	DI	Priv	AISLADO	2	73	6		6	
	PASTOS CHICOS	SOLAR	Priv	AISLADO	1	1	2			
	SANT. DE TRES POZOS	EO	Priv	AISLADO	1	1				
	SANT. DE TRES POZOS	SOLAR	Priv	AISLADO	1	1	4			
	TIMON CRUZ	SOLAR	Priv	AISLADO	1	2	1			
	AGUA DE CASTILLA	DI	Priv	AISLADO	1	0	5		5	Entró en nov/99
	ALFARCITO	DI	Priv	AISLADO	1	0	5		4	Entró en nov/99
	LIVIARA	DI	Priv	AISLADO	1	0	3		3	Entró en nov/99
	QUEBRALEÑA	DI	Priv	AISLADO	1	0	4		4	Entró en nov/99
	VALLE GRANDE	DI	Priv	AISLADO	1	60			48	
	NUEVO PIRQUITAS	DI	Priv	AISLADO	2	96	8		5	Antes se llamaba Minas Pirquitas
CT NOA SA	PALPALA	TG	Priv	MEM	2	35.000	2.802	1.538		
	SAN PEDRO	TG	Priv	MEM	2	32.300	11.473	5.201		
Total general					**89**	**83.249**	**53.436**	**6.739**	**3.071**	

Continúa en página siguiente

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
APELP	CHACHARRAMENDI	DI	Prov	AISLADO	3	396	903		305	
	CUCHILLO CO	DI	Prov	AISLADO	2	118	245		88	
	GENERAL PICO	TG	Prov	INOMEM	1	17.000	420	151		
	LIMAY MAHUIDA	DI	Prov	AISLADO	2	108	85		31	
	LOS DIVISADEROS	HI	Prov	INOMEM	2	10.000	44.239			
	SANTA ISABEL	DI	Prov	AISLADO	3	480	1.694		683	Incluye 607,08 MWh que compra a terceros
	VICTORICA	DI	Prov	INOMEM	1	1.280			21	Fuera de servicio
	Algarrobo del AGUILA	DI	Prov	AISLADO	1	54				
	ARBOL SOLO	DI	Prov	AISLADO	2	52				
	CHAPALCO	DI	Prov	AISLADO	2	38				
	COLONIA EMILIO MITRE	DI	Prov	AISLADO	2	52				
	GOBERNADOR DUVAL	DI	Prov	AISLADO	2	118	228		83	
	JACINTO ARAUZ	DI	Prov	INOMEM	1	1.280				Fuera de servicio
	JAGUEL DEL MONTE	DI	Prov	AISLADO	2	52				
	COLONIA LA PASTORIL	DI	Prov	AISLADO	1	26				
	LA HUMADA	DI	Prov	AISLADO	2	134	300		122	
	COCHICO	DI	Prov	AISLADO				270		
ENTE CASA DE PIEDRA	CASA DE PIEDRA	HI	Prov	MEM	2	60.000	299.565			
Total general					**31**	**91.188**	**347.680**	**422**	**1.332**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
EDELAR	CHILECITO	DI	Priv	INOMEM	6	7.600	295		58	Imterconectada a Nonogasta
	VILLA UNION	DI	Priv	INOMEM	1	1.200	14		10	
	AMANA	DI	Priv	AISLADO	1	52	66		28	
CT NOA SA	LA RIOJA	DI	Priv	MEM	2	8.800				
		TG	Priv	MEM	2	30.600	7.611	3.772		
Total general					**12**	**48.252**	**7.986**	**3.772**	**96**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	FO (ton)	GO (ton)	Observación
EDEMSA	AGUA ESCONDIDA	DI	Priv	AISLADO	1	72					
	BARDAS BLANCAS	DI	Priv	AISLADO	1	72					
	EL ALAMBRADO	DI	Priv	AISLADO	1	84					
	EL MANZANO (Malargüe)	DI	Priv	AISLADO	1	36					
	LAS CUEVAS	DI	Priv	AISLADO	4	1.150	1.140			300	Indisponible 2x300 kW c/u
	LAS LOICAS	DI	Priv	AISLADO	1	36					
	LOS PENITENTES	DI	Priv	AISLADO	1	305	427			127	
	PUENTE DEL INCA	DI	Priv	AISLADO	2	610	865			250	
	PUNTA DEL AGUA	DI	Priv	AISLADO	1	72					
	RANQUIL NORTE	DI	Priv	AISLADO	1	36					
	USPALLATA	DI	Priv	AISLADO	6	3.860	4.749			1.504	Desconectado 1x450 kW
	USPALLATA	HI	Priv	AISLADO	2	500					Indisponible 1x250 kW
	LA JAULA - PAREDITAS	DI	Priv	AISLADO	1	36					
	ESCUELA CARAPACHO	DI	Priv	AISLADO	1	36					
	ESCUELA LA JUNTA	DI	Priv	AISLADO	1	36					
	PATA MORA	DI	Priv	AISLADO	1	20					
	EL CORTADERAL	DI	Priv	AISLADO	1	36					
HIDISA	AGUA DEL TORO	HI	Priv	MEM	2	130.000	246.793				
	EL TIGRE	HI	Priv	MEM	2	14.400	45.732				
	LOS REYUNOS	HB	Priv	MEM	2	224.000	239.062				
HINISA	EL NIHUIL I	HI	Priv	MEM	4	74.240	320.606				
	EL NIHUIL II	HI	Priv	MEM	6	133.120	324.433				
	EL NIHUIL III	HI	Priv	MEM	2	52.000	128.649				
CT MENDOZA SA	CRUZ DE PIEDRA	TG	Priv	MEM	1	17.940	509	579			
	LUJAN DE CUYO	TG	Priv	MEM	2	50.460	370.450	172.813			
	LUJAN DE CUYO	TV	Priv	MEM	2	120.000	235.636	75.929	5.440		
	LUJAN DE CUYO 2	CG	Priv	MEM	1	200.000	1.212.415	330.726			En serv. marzo 1998. TG 25, CC con TV 15
	LUJAN DE CUYO 2	CV	Priv	MEM	1	90.000	583.912				TV 15, CC con TG 25. Ex 125.000 kW reparada
	LUJAN DE CUYO 1	CG	Priv	MEM	2	57.600	120.533	55.405			TG 21 Y 22, CC con TV 14

Continúa en página siguiente

MENDOZA (Continuación)

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	FO (ton)	GO (ton)	Observación
	LUJAN DE CUYO 1	CV	Priv	MEM	1	31.700	69.747				TV 14, CC con TG 21 y 22
CEMPPSA	ALVAREZ CONDARCO	HI	Priv	INOMEM	2	27.360	137.352				Operada por HIDROCUYO SA
	CACHEUTA	HI	Priv	INOMEM	3	8.950	63.577				Operada por HIDROCUYO SA
	EL CARRIZAL	HI	Priv	INOMEM	2	17.000	59.261				Operada por HIDROCUYO SA
GEMSA	25 DE MAYO	HI	Priv	INOMEM	2	6.600	29.900				Operada por HIDROCUYO SA
	GENERAL SAN MARTIN	HI	Priv	INOMEM	3	6.000	16.483				Operada por HIDROCUYO SA
HIDRONIHUIL	NIHUIL IV	HI	Priv	INOMEM	1	22.400	100.982				Operada por LIHUEN SA
Total general					**68**	**1.290.767**	**4.313.213**	**635.451**	**5.440**	**2.180**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GO (ton)	Observación
COOPERATIVA	LEANDRO N. ALEM	DI	Coop	INOMEM	5	3.608			
EMSA	Bernardo de IRIGOYEN	DI	Prov	INOMEM	1	376			Fuera de servicio
	LA TABLADA	CG	Prov	INOMEM	2				Desmontaje finalizado. Baja
	LA TABLADA	CV	Prov	INOMEM	1				
	LA TABLADA	TG	Prov	INOMEM	2	22.150	473	206	Desde 01/98 como compensador sincronico grupo TG N° 21- BBC potencia 17000 kW
	OBERA	TG	Prov	INOMEM	2	35.200			1x17600 kW fuera de servicio, 1x17600 kW compensador sincronico 3/99
	POSADAS	DI	Prov	INOMEM	4	11.176			Fuera de servicio
	SAN PEDRO	DI	Prov	INOMEM	7	3.696	373	100	1x590 kW fuera de servicio y 1x800 kW trasladado de Andresito el 12/99 y MAN compensador sincronico
	URUGUA-I	HI	Prov	INOMEM	2	120.000	281.092		En operación y mantenimiento por URUGUA-I SA
	PIÑALITOS	DI	Prov	AISLADO	5	1.154	663	303	Grupo 1x210 kW trasladado de Andresito el 1/99 y grupo 1x560 kW trasladado de B. de Irigoyen el 5/99
	ATE. BROWN (Andresito)	DI	Prov	INOMEM	6	2.956			Interconectado al SIP el 4/11/99, 1x48 kW trasladado de Piñalitos 5/99 fuera de servicio
EMSA - COOP.2 DE MAYO	SALTITO I	HI	Prov	INOMEM	2	640	2.303		Transferido para su explotación y mantenimiento a Coop.2 de Mayo el 1/7/96
	SALTITO II	HI	Prov	INOMEM	2	640	2.437		Transferido para su explotación y mantenimiento a Coop.2 de Mayo el 1/7/96
Total general					**41**	**201.596**	**287.342**	**609**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
COOPERATIVA	CUTRAL CO	EO	Coop	INOMEM	1	400	761			
CT FILO MORADO	FILO MORADO	TG	Priv	MEM	3	67.500	441.517	173.173		
EPEN	ALUMINE	DI	Prov	AISLADO	3	1.260	3.060		720	
	ALUMINE	HI	Prov	AISLADO	2	360	1.393			
	ANDACOLLO	DI	Prov	INOMEM	1	200	6		2	
	BUTA RANQUIL	DI	Prov	INOMEM	2	390	4		1	Interconectada a fines de junio/98
	BUTACO	HI	Prov	INOMEM	2	294	166			Interconectada a fines de junio/98
	CHORRIACA	DI	Prov	AISLADO	3	212	178		68	
	CHOS MALAL	DI	Prov	INOMEM	2	820	4		1	
	EL MANZANO	HI	Prov	AISLADO	1	200				
	LAS COLORADAS	DI	Prov	AISLADO	3	462	755		197	
	LAS OVEJAS	DI	Prov	INOMEM	1	112	6		2	
	LOS MICHES	DI	Prov	INOMEM	1	18			0	
	San Martinde los Andes	DI	Prov	INOMEM	5	4.244	12		3	
	San Martinde los Andes	HI	Prov	INOMEM	2	400				Fuera de servicio
	SANTO TOMAS	DI	Prov	AISLADO	2	190	118		41	
	SANTO TOMAS	HI	Prov	AISLADO	1	65	191			
	TRICAO MALAL	DI	Prov	INOMEM	1	120	6		1	
	TRICAO MALAL	HI	Prov	INOMEM	1	69				
	VARVARCO	DI	Prov	INOMEM	1	85	5		1	
	VILLA LA ANGOSTURA	DI	Prov	AISLADO	7	4.815	12.853	3.176	983	
	VILLA TRAFUL	DI	Prov	AISLADO	3	486	595		168	
	CHIQUILIHUIN	DI	Prov	AISLADO	1	48				
	CHIQUILIHUIN	HI	Prov	AISLADO	1	60				
	LA FRAGUA	HI	Prov	AISLADO	2	216				
	COPAHUE	GEO	Prov	INOMEM	1	600				
	AUQUINCO	HI	Prov	AISLADO	1	35				
	VILLA PEHUENIA	DI	Prov	AISLADO	3	519	471		149	
CT PUERTO SA	LOMA DE LA LATA	TG	Priv	MEM	3	375.000	1.370.579	440.137		

Continúa en página siguiente

NEUQUEN (Continuación)

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
PECOM ENERGIA SA	PICHI PICUN LEUFU	HI	Priv	MEM	3	255.000	990.846			Entró en 1999
CAPEX SA	AGUA DEL CAJON	CG	Priv	MEM	6	370.000	2.970.978	1.144.914		Generación: TG=2.174.202 MWh (hasta oct99); CG=680.635 MWh
	AGUA DEL CAJON	CV	Priv	MEM	1	301.200	2.084.929			Entró en octubre 1999, cierra ciclo con las 6 TG existentes
CT ALTO VALLE SA	ALTO VALLE	CG	Priv	MEM	1	25.000	113.750	47.993		CICLO COMBINADO 1 : compuesto por TG ALV-23 y TV ALV-11
					1	25.000	115.188	48.600		CICLO COMBINADO 2: compuesto por TG ALV-22 y TV ALV-12
		CV	Priv	MEM	1	15.000	64.110			CICLO COMBINADO 1 : compuesto por TG ALV-23 y TV ALV-11
					1	15.000	61.956			CICLO COMBINADO 2: compuesto por TG ALV-22 y TV ALV-12
		TG	Priv	MEM	1	17.500	2.168	602		
H. ALICURA SA	ALICURA	HI	Priv	MEM	4	1.000.000	2.029.846			
H C COLORADOS SA	PLANICIE BANDERITA	HI	Priv	MEM	2	450.000	1.581.441			
H. EL CHOCON SA	ARROYITO	HI	Priv	MEM	3	120.000	490.514			
	EL CHOCON	HI	Priv	MEM	6	1.200.000	1.841.148			
H Piedra del Aguila SA	PIEDRA DEL AGUILA	HI	Priv	MEM	4	1.400.000	4.822.377			
Total general					**94**	**5.652.880**	**19.001.935**	**1.858.595**	**2.337**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
COOPERATIVA	BARILOCHE (Emilio Frey	HI	Coop	INOMEM	2	1.600	5.320			
	BARILOCHE (Ing. Pechon)	DI	Coop	INOMEM	3	5.092	629	227	11	
	BARILOCHE (Ing. Pechon)	TG	Coop	INOMEM	3	8.920	51	4	19	
	BARILOCHE (Prto Moreno)	DI	Coop	INOMEM	3	5.376	104		27	
	BARILOCHE (Prto Moreno)	HI	Coop	INOMEM	2	360	935			
EdERSA	Arroyo de la VENTANA	DI	Priv	AISLADO	2	36	28		11	Fuera de servicio 1999
	ARROYO LOS BERROS	DI	Priv	AISLADO	2	106	70		22	Fuera de servicio 1999
	CERRO POLICIA	DI	Priv	AISLADO	2	88	55		22	
	CONANIYEU	DI	Priv	AISLADO	2	106	74		23	Fuera de servicio 1999
	EL BOLSON	DI	Priv	AISLADO	6	5.533	17.292	4.920	901	
	EL CAIN	DI	Priv	AISLADO	2	102	60		24	
	EL CUY	DI	Priv	AISLADO	2	208	155		65	
	INGENIERO JACOBACCI	DI	Priv	AISLADO	5	2.940	9.225	3.193	1	
	LOS MENUCOS	DI	Priv	INOMEM	2	536	3		1	Reserva Fría
	MAQUINCHAO	DI	Priv	AISLADO	2	969	58		10	Reserva Fría
	MENCUE	DI	Priv	AISLADO	2	102	118		34	
	SIERRA PAILEMAN	DI	Priv	AISLADO	2	53	30		17	Fuera de servicio 1999
	LA MOSCA	DI	Priv	AISLADO	1	106	139		32	
	LA MOSCA	HI	Priv	AISLADO	1	106	200			
	LOMA ATRAVESADA	HI	Priv	AISLADO	2	2.300	7.000			
	MALLIN AHOGADO	HI	Priv	AISLADO	1					Fuera de servicio 1999
PROVINCIAL	CIPOLLETTI	HI	Prov	INOMEM	1	5.780	26.515			
	GENERAL ROCA	HI	Prov	INOMEM	1	1.309	5.311			
	GUILLERMO CESPEDES	HI	Prov	INOMEM	2	5.610	30.078			
	JULIAN ROMERO	HI	Prov	INOMEM	2	6.630	22.677			
TURBINE POWER	GENERAL ROCA	TG	Priv	MEM	1	125.300	280.258	88.615		
Total general					**56**	**179.268**	**406.386**	**96.959**	**1.218**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
EDESA SA	CACHI	DI	Priv	AISLADO	2	1.263	878		227	Interconectada a Cafayate. Grupo 728 kW alquilado
	CAFAYATE	DI	Priv	AISLADO	7	5.643	17.092		4.025	Grupos 4x700 kW y 1x500 kW alquilados
	RIO CORRALITO	HI	Priv	INOMEM	2	13.200	42.993			
	San Antonio de los Cobres	DI	Priv	AISLADO	4	1.698	1.401		455	1x480 kW alquilado
	TARTAGAL	DI	Priv	INOMEM	4	4.623	23		12	Emergencia
	TARTAGAL	TG	Priv	INOMEM	2	12.800	262	157		Emergencia
	CHUSCHA	DI	Priv	AISLADO	1	535				Interconectada a Cafayate
	CHUSCHA	HI	Priv	AISLADO	2	660				Interconectada a Cafayate
	ISLA DE CAÑAS	DI	Priv	AISLADO	2	406	234		108	1x256 kW alquilado
	LA UNION	DI	Priv	AISLADO	2	350	443		115	
	OLACAPATO	DI	Priv	AISLADO	3	210	49		35	1X90 kW alquilado
	RIVADAVIA BANDA SUR	DI	Priv	AISLADO	2	350	372		131	1x200 kW alquilado
	SANTA VICTORIA ESTE	DI	Priv	AISLADO	2	406	641		186	Grupo 256 kW alquilado
	LA POMA	DI	Priv	AISLADO	2	218	101		50	
	LA POMA	HI	Priv	AISLADO	1	40	85			
	LOS TOLDOS	DI	Priv	AISLADO	2	232	41		21	
	LOS TOLDOS	HI	Priv	AISLADO	2	160	307			
	IRUYA	DI	Priv	AISLADO	2	312	265		85	
	NAZARENO	DI	Priv	AISLADO	2	280	183		65	
	SALAR DE POCITOS	DI	Priv	AISLADO	1	68				
	SANTA VICTORIA OESTE	DI	Priv	AISLADO	2	308	317		95	
	SANTA VICTORIA OESTE	HI	Priv	AISLADO	2	128	11			
	ORAN (MITRE)	DI	Priv	INOMEM	6	10.068	302		81	Emergencia
	ORAN (MITRE)	TG	Priv	INOMEM	1	4.480				Emergencia
	CAPITAN PAGE	DI	Priv	AISLADO	2	136	28		17	
	MISION LA PAZ	DI	Priv	AISLADO	1	70	25		9	
	TOLAR GRANDE	DI	Priv	AISLADO	1	68	10		3	
CT NOA SA	SALTA	TG	Priv	MEM	1	10.500				
CT GÜEMES SA	GENERAL GÜEMES	TV	Priv	MEM	3	245.000	1.727.650	493.981		
H. RIO JURAMENTO SA	CABRA CORRAL	HI	Priv	MEM	3	102.000	146.809			
	EL TUNAL	HI	Priv	MEM	2	11.000	62.136			
TERMOANDES SA	TERMOANDES	CG	Priv	AISLADO	2	414.000	859.302	298.596		Entró en etapa comercial el 27/3/00.
		CV	Priv	AISLADO	1	219.000	326.786			Entró en etapa comercial
Total general					**74**	**1.060.212**	**3.188.745**	**792.734**	**5.719**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
COOPERATIVA	CAUCETE (BERMEJO)	DI	Coop	AISLADO	1	40	167		50	
	CAUCETE (MARAYES)	DI	Coop	AISLADO	1	50	43		13	Cooperativa de Electricidad de Caucete
	CAUCETE (Los Corralitos)	DI	Coop	AISLADO	1	32	68		20	
ENERGIA SAN JUAN SA	RODEO	DI	Priv	INOMEM	3	1.240				En marzo 1999 se conecto al SIP y consecuentemente al SADI. Baja los 3 grupos
	SALTO DE LA LOMA	DI	Priv	INOMEM	4	3.770	27		8	En marzo 1999 se conecto al SIP y consecuentemente al SADI. Grupos en reserva
	SALTO DE LA LOMA	HI	Priv	INOMEM	2	1.232				En marzo 1999 se conecto al SIP y consecuentemente al SADI. Baja 1x616 kW, en reserva 1x616 kW
	SAN AGUSTIN	DI	Priv	AISLADO	5	2.932	4.926		1.285	Grupos 1x520 kW y 1x342 kW baja
	TAMBERIAS	DI	Priv	AISLADO	6	5.953	7.642		1.985	Grupos 1x468 kW y 1x1800 kW baja
AES CARACOLES S.R.L.	QUEBRADA DE ULLUM	HI	Priv	MEM	1	43.000	155.093			Se privatizó en abril 1988 antes SES
HT SAN JUAN SA	Presidente SARMIENTO	TG	Priv	MEM	3	31.500	1.968	724	144	
	ULLUM	HI	Priv	MEM	2	45.000	225.289			
Total general					**29**	**134.749**	**395.223**	**724**	**3.505**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
CT PATAGONICAS SA	PICO TRUNCADO I	TG	Priv	MEMSP	5	59.000	359.670	136.631		
	PICO TRUNCADO II	TG	Priv	MEMSP	2	21.600				
MUNICIPAL	PICO TRUNCADO	EO	Munic	INOMEMSP	10	1.000				Fuera de servicio
SPSE	BAJO DE LOS CARACOLES	DI	Prov	AISLADO	3	138	53		29	
	COMANDANTE PIEDRABUENA	DI	Prov	AISLADO	2	984	1.928		429	
	EL CALAFATE	DI	Prov	AISLADO	7	4.956	10.292		2.371	2x1000 kW proveniente de Las Heras. 1x300 kW y 1x552 kW trasladados en 1999 a Distrito Río Gallegos para su reparación
	EL CHALTEN	DI	Prov	AISLADO	3	333	726		188	
	FUENTES DEL COYLE	DI	Prov	AISLADO	2	73				
	GOBERNADOR GREGORES	DI	Prov	AISLADO	6	3.398	3.134		673	1x552 kW proveniente de Rio Gallegos, 1x800 kW proveniente de Perito Moreno, 1x800 kW trasladado en 1999 a Distrito Río Gallegos para su reparación
	JARAMILLO	DI	Prov	AISLADO	2	300	504	238		
	LAGO POSADAS	DI	Prov	AISLADO	3	365	381		99	1x165 kW en 1999 trasladado a Distrito Río Gallegos para su reparación
	LOS ANTIGUOS	DI	Prov	AISLADO	4	2.128	2.751		945	
	PERITO MORENO	DI	Prov	AISLADO	5	2.698	3.056		1.177	1x1000 kW proveniente de Las Heras.
	PUERTO SAN JULIAN	DI	Prov	AISLADO	1	1.120				Contratado
	PUERTO SAN JULIAN				5	3.282	8.830	1.588	1.144	
	PUERTO SANTA CRUZ	DI	Prov	AISLADO	3	4.816	1.988		549	
	PUERTO SANTA CRUZ	TG	Prov	AISLADO	1	2.500	9.193	6.171		
	PUNTA BANDERA	DI	Prov	AISLADO	2	180	263		68	
	RIO GALLEGOS II	DI	Prov	AISLADO	4	12.800	16.079		4.247	
	RIO GALLEGOS II	TG	Prov	AISLADO	6	32.260				1x15000 kW en servicio en 1999
	TRES LAGOS	DI	Prov	AISLADO	5	372	430		120	2x68 kW cada uno en 1999 trasladados a Distrito Río Gallegos para su reparación
	28 DE NOVIEMBRE	DI	Prov	AISLADO	2					SPSE alquiló grupos en 28 de Noviembre hasta fines de noviembre 1998, luego compra energ1a en barra a YCRT y TURB ENER SA y SPSE realiza la distribución y facturación
	RIO TURBIO	DI	Prov	AISLADO	4					SPSE alquiló grupos en Rio Turbio hasta fines de noviembre 1998, luego compra energ1a en barra a YCRT y TURB ENER SA y SPSE realiza la distribución y facturación
	RIO GALLEGOS I	TG	Prov	AISLADO	1	11.520	93.762	50.251		
Total general					**88**	**165.823**	**513.042**	**194.879**	**12.038**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	FO (ton)	GO (ton)	Observación
COOPERATIVA	SAN GREGORIO	DI	Coop	INOMEM	3	1.158	11			3	Grupo FIAT C256 - 230 kW fuera de servicio
	VENADO TUERTO	DI	Coop	INOMEM	10	19.305	420			140	
	VENADO TUERTO	TG	Coop	INOMEM	2	7.500	114	28			
CT LITORAL SA	CALCHINES	TV	Priv	MEM	1	30.000					
	SANTA FE OESTE	TG	Priv	MEM	2	42.000	7.465	3.504		161	
CT SORRENTO SA	SORRENTO	TV	Priv	MEM	3	226.000	327.156	89.597	9.701		
EPESF	CERES	DI	Prov	INOMEM	4						Baja 1999. Interconectada 8/8/98 al Sistema Provincial
	HELVECIA	DI	Prov	INOMEM	10						Baja 1999. Recibe en 33 kV desde ET San Javier desde 4/12/96
	RECONQUISTA	DI	Prov	INOMEM	7						Baja 1999.
	SAN CRISTOBAL	DI	Prov	INOMEM	4						Baja 1999 . Interconectado 1/10/95 al Sistema Provincial.
	SAN GUILLERMO	DI	Prov	INOMEM	3	1.660	200			53	Marzo 1999 en servicio ET San Guillermo
	SAN GUILLERMO	DI	Prov	INOMEM	3	2.400					Contratado a Juan F. Secco hasta marzo 1999 en servicio ET San Guillermo 3x 800 kW c/u
	TOSTADO	DI	Prov	AISLADO	9	5.553	20.465			5.041	Contratado a Juan F. Secco
	VILLA OCAMPO	DI	Prov	INOMEM	3						Baja 1999
Total general					**64**	**335.576**	**355.830**	**93.130**	**9.701**	**5.398**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
EDESE - Comision Vecinal	EL COLORADO	DI	Priv	AISLADO	1	100				Grupo operado por Comision Vecinal. Combustible a cargo de EDESSE. Servicio gratuito.
CT NOA SA	FRIAS	TG	Priv	MEM	2	32.000				
	LA BANDA	TG	Priv	MEM	1	16.000	190	101		
EDESE SA	AÑATUYA	DI	Priv	AISLADO	1	800	339		84	Fuera de servicio
	BANDERA	DI	Priv	AISLADO	7	5.046	15.039		3.442	Contratado (6 grupos)
	BANDERA BAJADA	DI	Priv	AISLADO	1	110				
	MONTE QUEMADO	DI	Priv	AISLADO	5	2.268	6.906		1.676	Contratado
	QUIMILI	DI	Priv	AISLADO	5	3.740	11.883		2.811	Contratado (3 grupos), 1x1120 kW fuera de servicio
	TINTINA	DI	Priv	AISLADO	5	1.908	4.118		1.090	Contratado
	ARGENTINA	DI	Priv	AISLADO	1	40	34		11	
	LAS DELICIAS	DI	Priv	AISLADO	1	80	47		16	Contratado
	LILO VIEJO	DI	Priv	AISLADO	1	40	51		17	
	PINTO	DI	Priv	AISLADO	1	80	96		24	Contratado
H. RIO HONDO SA	LOS QUIROGA	HI	Priv	MEM	2	2.000	10.773			
	RIO HONDO	HI	Priv	MEM	2	16.600	139.672			
Total general					**36**	**80.812**	**189.146**	**101**	**9.172**	

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
COOPERATIVA	RIO GRANDE	DI	Coop	AISLADO	3	2.520				
	RIO GRANDE	TG	Coop	AISLADO	3	59.000	112.658	36.997		Entró en servicio el 4/1/98
DPE	TOLHUIN	DI	Prov	AISLADO	3	1.350	2.441	1.023		1x800 kW puesta en servicio 10/9/99
	TERMOELECTRICA	DI	Prov	AISLADO	4	6.880	47		1	1x1000 kW fuera de servicio 1/2/99
	TERMOELECTRICA TURBO	TG	Prov	AISLADO	6	24.000	112.432	46.035	16	
Total general					**19**	**93.750**	**227.577**	**84.055**	**17**	

DETALLE DE CENTRALES POR JURISDICCION (Potencia Nominal y Consumo de combustibles)
ANTARTIDA ARGENTINA E ISLAS DEL ATLANTICO SUR

BASE	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	GOA (mil litros)	Observación
Esperanza	3	540	300	GOA: Gas Oil Antártico (Gas Oil + JP1). El consumo de combustible incluye el consumo para calefacción de los equipos
Marambio	3	900	550	GOA: Gas Oil Antártico (Gas Oil + JP1). El consumo de combustible incluye el consumo para calefacción de los equipos
Yubani	**3**	540	**250**	GOA: Gas Oil Antártico (Gas Oil + JP1). El consumo de combustible incluye el consumo para calefacción de los equipos
Orcadas	4	400	200	GOA: Gas Oil Antártico (Gas Oil + JP1). El consumo de combustible incluye el consumo para calefacción de los equipos
Belgrano II	4	100	110	GOA: Gas Oil Antártico (Gas Oil + JP1). El consumo de combustible incluye el consumo para calefacción de los equipos
San Martín	4	100	100	GOA: Gas Oil Antártico (Gas Oil + JP1). El consumo de combustible incluye el consumo para calefacción de los equipos
	21	**2.580**		

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

Propietario	Central	Tipo Gen.	Tipo. Prop.	Mercado	Nº Máq.	P.Nom. (kW)	Gener. (MWh)	GN (mil m^3)	GO (ton)	Observación
EDET	TAFI DEL VALLE	DI	Priv	AISLADO	9	5.740	7.852		1.999	
	TAFI DEL VALLE	HI	Priv	AISLADO	2	334				Fuera de servicio
	AMAICHA DEL VALLE	DI	Priv	AISLADO	3	800	1.470		383	Por problemas en interc.Santa Maria
CT NOA SA	INDEPENDENCIA	TG	Priv	MEM	2	29.900	8.137	3.783		
	SARMIENTO	TG	Priv	MEM	1	10.500	252	143		
PLUSPETROL ENERGY	CT TUCUMAN	CG	Priv	MEM	2	288.000	2.009.702	638.110		Generación: TG=1.191.644 MWh (hasta ago99); CG=881.260 MWh
	CT TUCUMAN	CV	Priv	MEM	1	150.000	800.184			Entró en agosto 1999, cierra ciclo con las 2 TG existentes
	CT SAN MIGUEL DE TUCUMAN	TG	Priv	MEM	1	123.310	828.406	269.132		
AVE FENIX ENERGIA	CT AVE FENIX	TG	Priv	MEM	1	40.000	272.641	74.058		3x40000 kW c/u desmontados noviembre 1999
H. TUCUMAN SA	EL CADILLAL	HI	Priv	MEM	2	13.000	57.316			
	ESCABA	HI	Priv	MEM	3	24.000	99.259			Fuera de servicio grupo 02
	PUEBLO VIEJO	HI	Priv	MEM	2	15.000	47.978			
Total general					**29**	**700.584**	**4.133.195**	**985.225**	**2.382**	

ANEXO 2

DETALLE DE LA EMPRESA JUJEÑA DE SERVICIOS ELECTRICOS DISPERSOS SA (EJSED SA), A DICIEMBRE DE 2000

Empresa Jujeña de Servicios Eléctricos Dispersos SA (EJSED SA) - Valores a diciembre de 2000

Localidad	Promedios			Porcentajes		KWh-año	KWh-año	KWh-año	KWh-año	Porcentajes de Energías		
	Total	Res.	Com.	Res.	Com.	Total	Residencial	Comercial	Alum. Público	Residencial	Comercial	A. P.
Abdon Castro Tolay	85	62	23	73%	27%	22.652	11.162	10.159	1.331	49%	45%	6%
Abralaite	26	17	9	65%	35%	4.838	2.714	1.641	483	56%	34%	10%
Agua De Castilla	36	31	5	86%	14%	4.879	3.399	950	529	70%	19%	11%
Alfarcito	21	16	5	76%	24%	4.641	3.100	1.308	233	67%	28%	5%
Cabreria	7	5	2	68%	32%	5.245	880	4.188	178	17%	80%	3%
Casabindo	41	31	10	76%	24%	8.551	4.834	3.215	502	57%	38%	6%
Catua	60	50	11	82%	18%	23.672	16.342	6.702	628	69%	28%	3%
Coranzuli	120	96	24	80%	20%	38.260	22.889	12.629	2.743	60%	33%	7%
El Condor	47	37	10	79%	21%	12.024	6.518	4.603	903	54%	38%	8%
El Moreno	62	50	12	80%	20%	17.949	12.210	4.266	1.473	68%	24%	8%
El Toro	53	43	10	82%	18%	12.663	9.317	2.927	419	74%	23%	3%
Huancar	51	41	10	80%	20%	11.086	7.369	3.106	610	66%	28%	6%
Liviara	18	15	3	84%	16%	3.369	2.082	1.046	241	62%	31%	7%
Nuevo Pirquitas	38	35	3	91%	9%	7.894	6.181	1.219	494	78%	15%	6%
Ocloyas	25	21	4	84%	16%	10.319	5.015	4.796	508	49%	46%	5%
Olaroz Chico	32	23	9	73%	27%	9.125	3.443	5.152	529	38%	56%	6%
Oratorio	27	18	9	65%	35%	9.254	2.229	6.419	606	24%	69%	7%
Paicone	36	25	11	70%	30%	9.405	4.333	4.511	562	46%	48%	6%
Quebraleña	36	31	5	86%	14%	3.986	2.937	769	280	74%	19%	7%
Rinconadillas	27	20	7	74%	26%	6.476	3.414	2.530	532	53%	39%	8%
Sey	36	28	8	78%	22%	9.708	5.545	3.860	304	57%	40%	3%
Tusaquillas	39	29	10	74%	26%	5.857	2.884	2.397	576	49%	41%	10%
Rinconada	27	21	6	79%	21%	4.296	3.208	810	278	75%	19%	6%
Susques	195	157	38	80%	20%	307.665	195.265	94.846	17.554	63%	31%	6%
Totales Térmicos	**1.146**	**902**	**244**	**79%**	**21%**	**553.813**	**337.269**	**184.048**	**32.495**	**61%**	**33%**	**6%**
Cienega	69	58	11	85%	15%	21.136	12.597	4.687	3.852	60%	22%	18%
Cusi Cusi	102	71	30	70%	30%	22.485	9.591	11.103	1.791	43%	49%	8%
Pampichuela	64	44	20	69%	31%	43.679	16.223	17.744	9.712	37%	41%	22%
San Francisco	127	97	30	76%	24%	65.982	33.397	25.485	7.100	51%	39%	11%
Valle Grande	169	94	75	55%	45%	107.757	29.954	71.644	6.158	28%	66%	6%
Totales Hidráulicos	**530**	**364**	**167**	**69%**	**31%**	**261.038**	**101.763**	**130.663**	**28.612**	**39%**	**50%**	**11%**
Coyaguayma	16	10	6	63%	37%	650	325	232	92	50%	36%	14%
El Angosto	20	14	6	71%	29%	2.004	413	727	864	21%	36%	43%
La Cienaga	22	16	6	73%	27%	1.462	473	411	578	32%	28%	40%
Lagunillas	54	41	12	77%	23%	4.867	2.066	2.138	664	42%	44%	14%
Loma Blanca	27	20	7	75%	25%	1.415	593	573	249	42%	40%	18%
Misa Rumi	34	31	4	89%	11%	2.184	1.275	615	294	58%	28%	13%
Orosmayo	18	9	9	50%	50%	1.727	358	527	842	21%	31%	49%
Pastos Chicos	27	21	6	79%	21%	1.984	964	832	188	49%	42%	9%
Pozo Colorado	26	21	5	82%	18%	1.829	1.220	352	258	67%	19%	14%
San Francisco	8	4	5	44%	56%	848	59	501	289	7%	59%	34%
San Juan Y Oros	17	12	5	71%	29%	1.220	182	383	656	15%	31%	54%
Santa Ana	91	85	7	93%	7%	6.595	4.803	1.546	246	73%	23%	4%
Santuario De Tres Pozos	37	29	8	77%	23%	3.298	2.250	892	156	68%	27%	5%
Timon Cruz	9	3	6	30%	70%	731	147	423	162	20%	58%	22%
Totales FV Colectivos	**406**	**316**	**91**	**78%**	**22%**	**30.813**	**15.126**	**10.150**	**5.537**	**49%**	**33%**	**18%**
Gral Comunitarios	144	0	144	0%	100%	28.114	0	28.114	0	0%	100%	0%
Residenciales	870	870	0	100%	0%	79.958	79.958	0	0	100%	0%	0%
Generales	10	0	10	0%	100%	881	0	881	0	0%	100%	0%
Totales FV Individuales	**1.024**	**870**	**154**	**85%**	**15%**	**108.953**	**79.958**	**28.995**	**0**	**73%**	**27%**	**0%**
Totales Generales	**3.107**	**2.452**	**655**	**79%**	**21%**	**954.617**	**534.116**	**353.857**	**66.645**	**56%**	**37%**	**7%**

Empresa Jujeña de Servicios Eléctricos Dispersos SA (EJSED SA)

CANTIDAD DE CLIENTES RESIDENCIALES Y GENERALES

Año 2000	Promedios	Residenciales	Comerciales
Totales térmicos	1.146	902	244
Totales hidráulicos	530	364	167
Totales Fotovoltaicos Colectivos	406	316	91
Totales Fotovoltaicos individuales	1.024	870	154
Totales generales residencial y general	**3.106**	**2.452**	**656**
Clientes de Globales a dic 00	**3.166**		

La diferencia está dada por los clientes de Alumbrado Público

ENERGIAS GLOBALES

AÑO 2000	KWh Totales	KWh Residenciales	KWh Comerciales	KWh Al.Público
Totales térmicos	553.812	337.269	184.048	32.495
Totales hidráulicos	261.038	101.763	130.663	28.612
Totales Fotovoltaicos Colectivos	30.813	15.126	10.150	5.537
Totales Fotovoltaicos individuales	108.953	79.958	28.995	0
Totales generales residencial y general	**954.616**	**534.116**	**353.856**	**66.644**

ANEXO 3

LISTADO DE COOPERATIVAS ELECTRICAS A DICIEMBRE DE 2000

BUENOS AIRES

Cooperativas de Buenos Aires	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de 17 de Agosto	731	321
Coop de 25 de Mayo Sur	2.675	824
Coop de 9 de julio, Mariano Moreno	47.750	15.180
Coop de Adolfo Alsina Ltda.	4.580	322
Coop de Agustín Roca Ltda.	2.055	623
Coop de Agustina	1.058	264
Coop de Altamirano	509	174
Coop de Ameghino	8.496	2.674
Coop de Antonio Carboni	1.926	778
Coop de Arenza	11.806	628
Coop de Arroyo Dulce	2.071	804
Coop de Ascasubi	1.714	711
Coop de Ayerza	427	182
Coop de Azcuenaga	892	244
Coop de Azopardo	403	147
Coop de Azul	76.502	22.816
Coop de B. Juarez	17.155	5.947
Coop de Bahia San Blás	1.392	467
Coop de Baigorrita	2.155	859
Coop de Balcarce	42.696	14.944
Coop de Banderalo	1.803	527
Coop de Barker	2.906	1.375
Coop de Bayauca	1.500	417
Coop de Bolivar	27.153	11.646
Coop de Bordenave	1.195	516
Coop de Bragado	5.848	2.195
Coop de Cabildo	5.117	1.147
Coop de Camet	9.476	1.699
Coop de Cañada Seca	1.126	360
Coop de Carlos Casares Norte	2.277	645
Coop de Carlos Salas La Pradera	234	149

Cooperativas de Buenos Aires (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Carlos Tejedor	5.933	2.212
Coop de Carmen de Areco	16.218	4.992
Coop de Castelli	7.882	2.765
Coop de Chacabuco	62.880	17.883
Coop de Charlone	4.255	671
Coop de Chasico	598	228
Coop de Claromecó	2.763	2.781
Coop de Colón	22.027	8.283
Coop de Colonia La Merced	813	134
Coop de Colonia Laguna de los Padres	6.606	559
Coop de Colonia Sere	837	355
Coop de Copetonas	1.101	486
Coop de Coronel Dorrego Ltda	13.061	5.332
Coop de Coronel Mon	2.811	591
Coop de Coronel Pringles	18.589	7.643
Coop de Coronel Seguí	379	142
Coop de Cucullú	2.611	427
Coop de Curarú	961	266
Coop de Daireaux	4.116	1.329
Coop de Darregueira	5.924	2.808
Coop de De La Garma	2.457	1.003
Coop de Dudignac	2.843	1.265
Coop de Dufaur	620	250
Coop de Egaña	492	149
Coop de El Dorado	4.346	554
Coop de El Perdido - Jose A. Guisasola	812	411
Coop de El Socorro	1.992	624
Coop de El Triunfo	1.968	798
Coop de Emilio Bunge	5.130	812
Coop de Escobar Norte	11.850	1.168
Coop de Espartillar	1.584	719
Coop de Facundo Quiuroga	2.814	932
Coop de Felipe Sola	741	437
Coop de Ferré	2.973	981

Cooperativas de Buenos Aires (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Fortín Olavarria	1.232	505
Coop de Fortín Tiburcio	701	225
Coop de Franklin	763	178
Coop de French	2.024	662
Coop de Gahan	1.913	347
Coop de Gdor. Ugarte	829	274
Coop de General Las Heras	1.806	199
Coop de General Madariaga	13.777	5.824
Coop de General Pirán	3.214	1.092
Coop de General Rojo	2.411	934
Coop de General Viamonte	13.649	5.632
Coop de Germania	2.646	734
Coop de Gonzalez Moreno	1.713	665
Coop de Gorostiaga	1.782	487
Coop de Goyena	1.677	437
Coop de Guerrico	1.320	403
Coop de Huanguelen	7.079	2.508
Coop de Indio Rico	865	519
Coop de Inés Indart	1.186	500
Coop de Iriarte	1.058	381
Coop de Islas del Delta p/ P. Forestales	676	195
Coop de J. Couste	1.573	808
Coop de J. Pradere	176	136
Coop de Jeppener	1.782	756
Coop de Juan Fernandez	3.480	1.588
Coop de La Agraria	618	148
Coop de La Angelita	790	269
Coop de La Colina	922	367
Coop de La Dulce	2.612	927
Coop de La Emilia	2.309	1.180
Coop de La Luisa	680	158
Coop de La Madrid	337	195
Coop de La Niña	1.029	319
Coop de La Violeta	1.678	560

Cooperativas de Buenos Aires (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Laplacette	353	101
Coop de Las Flores	19.640	8.828
Coop de Las Martinetas	438	116
Coop de Las Toscas	712	242
Coop de Lezama	4.631	1.975
Coop de Lujan	213.049	32.362
Coop de Maipú	9.805	3.752
Coop de Manuel Ocampo	1.593	499
Coop de Mar Chiquita	11.511	3.535
Coop de Mar de Ajo	31.336	18.534
Coop de Mar del Plata	12.675	4.471
Coop de Mariano Alfonzo	1.547	512
Coop de Mariano Benitez	303	112
Coop de Martinez de Hoz	1.539	531
Coop de Mayor Buratovich	4.295	1.924
Coop de Mechongue	1.435	582
Coop de Medanos - Colonia Los Alfalfares	1.355	328
Coop de Mercedes Julio Levin	6.964	1.275
Coop de Monte	31.760	14.658
Coop de Morse	1.652	527
Coop de N. Otamendi - DIONISIA	10.605	2.311
Coop de Navarro COPESNA	26.111	5.303
Coop de Necochea	128.848	35.002
Coop de Norberto de la Riestra	5.211	2.205
Coop de Olascoaga	252	78
Coop de Olavarría	133.640	38.234
Coop de Orense	2.055	1.206
Coop de Oriente Ltda.	1.818	928
Coop de Parada Robles	17.572	3.816
Coop de Pasteur	2.120	950
Coop de Pearson	406	141
Coop de Pedro Luro	6.823	2.619
Coop de Pehuajó	36.574	15.297
Coop de Pergamino	121.328	31.843

Cooperativas de Buenos Aires (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Piedritas	2.747	847
Coop de Pigüe	19.238	6.318
Coop de Pinamar	46.465	10.228
Coop de Pinzón	813	266
Coop de Pipinas	3.062	668
Coop de Pirovano	1.872	749
Coop de Pla	749	156
Coop de Puan	8.631	2.531
Coop de Punta Alta	63.459	20.096
Coop de Punta Indio	893	798
Coop de Quenuma	1.233	391
Coop de Ramallo	12.258	4.375
Coop de Rancagua	1.144	319
Coop de Ranchos	12.306	4.713
Coop de Rivadavia	16.022	4.189
Coop de Rivera	3.706	1.529
Coop de Roberts	3.458	1.359
Coop de Rojas	43.684	9.213
Coop de Roosevelt	592	231
Coop de Rufino (Santa Fe)	110	7
Coop de S. de la Ventana	2.934	1.185
Coop de Saladillo	37.492	10.573
Coop de Saldungaray	2.288	691
Coop de Salto	47.424	9.507
Coop de San A. de Areco	31.376	7.609
Coop de San Bernardo	22.670	19.393
Coop de San Cayetano	14.719	3.805
Coop de San Emilio	458	160
Coop de San Francisco de Bellocq	1.031	353
Coop de San Germán	209	100
Coop de San Jorge	213	121
Coop de San Jose	4.447	2.131
Coop de San Manuel	4.067	1.022
Coop de San Miguel Arcangel	805	436

Cooperativas de Buenos Aires (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de San Pedro	77.691	18.918
Coop de San Sebastián Ltda.	1.289	512
Coop de Sansinena	617	257
Coop de Santa Eleodora	1.097	226
Coop de Santa Regina	801	311
Coop de Stroeder	316	110
Coop de Suipacha	1.949	364
Coop de Tandil (Cretal) Ltda.	12.664	2.076
Coop de Tandil(Rural) Ltda	148.025	38.754
Coop de Timote	773	354
Coop de Todd	1.211	336
Coop de Tornquist	12.139	3.306
Coop de Trenque Lauquén	81.839	15.290
Coop de Tres Algarrobos	5.384	1.400
Coop de Tres Arroyos	62.598	19.942
Coop de Urdampilleta	2.154	1.322
Coop de Urquiza	3.300	712
Coop de Villa Gesell	50.183	23.228
Coop de Villa Iris	2.064	1.073
Coop de Villa Lia, Mariano Ustariz	2.254	522
Coop de Villa Maza	3.968	895
Coop de Villa Ruiz	419	215
Coop de Villa Saboya	865	215
Coop de Villa Sauze	456	224
Coop de Viña	702	286
Coop de Zárate	201.404	27.743
Coop de Zavalia	779	236
Coop El Chingolo (Santa Fe)	1.168	233

CHACO

Cooperativas de Chaco	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop Agrícola Rio Tapenaga Alg.(St. Fe).	593	273
Coop Agricola Toba Algodonera Ltda.	827	578
Coop Agricola Villa Angela	1.207	618
Coop Agrop. Charata Ltda.	307	188
Coop Agrop. La Defensa Ltda.	403	204
Coop Agrop. La Unión	3.897	1.837
Coop Agrop. Las Breñas Ltda.	836	410
Coop Agrop. Machagai Ltda.	699	249
Coop Agrop. Santa Sylvina	457	266
Coop Agrop. y Elect. Rural La Federación	846	271
Coop de Elect. Rural Las Colonias Ltda.	316	323
Coop de Provisión Norte Chaqueño Ltda.	829	555
Coop Eléctrica e Maipú Ltda.	627	333
Cooperativa de Elect. Electrorural Ltda.	370	190

CHUBUT

Cooperativas de Chubut	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Aldea Beleiro Lda	293	93
Coop de Buen Pasto	48	38
Coop de Camarones lda	1.139	352
Coop de Comodoro Rivadavia	377.220	38.988
Coop de Corcovado	1.256	659
Coop de Cushamen	310	140
Coop de Diadema Argentina	1.124	333
Coop de Dolavon	5.219	1.215
Coop de El Maiten	2.674	947
Coop de Esquel "16 de Octubre"	36.082	10.262
Coop de Facundo	54	66
Coop de Gaiman	6.968	1.688

Cooperativas de Chubut (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Gan Gan	417	142
Coop de Gastre	390	119
Coop de Gualjaina	220	189
Coop de Lago Blanco	198	86
Coop de Las Plumas	369	133
Coop de Paso de Indios	800	295
Coop de Puerto Madryn	81.884	15.399
Coop de Puerto Piramides	850	113
Coop de Rawson	32.498	9.093
Coop de Ricardo Rojas	252	153
Coop de Rio Mayo	3.493	905
Coop de Rio Pico	833	358
Coop de Sarmiento	6.770	2.437
Coop de Tecka Luz y Luerza	675	330
Coop de Tehuelches	3.110	968
Coop de Telsen	399	157
Coop de Trelew	157.016	25.617
Coop de Victor Antorena Lda	1.643	487

CÓRDOBA

Cooperativas de Córdoba	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Achiras	1.841	1.167
Coop de Adelia Maria	9.224	2.902
Coop de Agua De Oro	2.007	1.474
Coop de Alcira	5.373	2.343
Coop de Alejandro Ltda.	145	16
Coop de Alicia	4.565	1.291
Coop de Almafuerte	15.379	3.524
Coop de Alpa Corral	554	641
Coop de Alto Alegre	1.155	126
Coop de Altos de Chipion	2.403	667
Coop de Amboy y Villa Amancay	467	370
Coop de Anisacate	2.192	1.615
Coop de Arias	2.196	247
Coop de Arroyito	22.268	7.091
Coop de Arroyo Algodón	2.303	417
Coop de Arroyo Cabral	4.140	1.107
Coop de Ascochinga	986	455
Coop de Ausonia	829	374
Coop de Ballesteros	776	81
Coop de Bengolea	1.378	444
Coop de Benjamin Gould	4.622	290
Coop de Berrotarán	8.427	2.662
Coop de Bower	2.224	383
Coop de Brinkmann	24.280	3.509
Coop de Bulnes	806	474
Coop de Calchin	3.883	932
Coop de Calchin Oeste	2.312	271
Coop de Camilo Aldao	5.369	1.866
Coop de Canals	15.290	3.380
Coop de Carnerillo	3.595	760
Coop de Carrilobo	1.906	630

Cooperativas de Córdoba (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Cavanagh	1.122	530
Coop de Charras	3.195	474
Coop de Chazon	1.125	413
Coop de Chilibroste	484	234
Coop de Chucul	355	132
Coop de Cintra - La Unión del Pueblo	1.494	535
Coop de Colazo	2.027	576
Coop de Colonia Bismarck	1.458	445
Coop de Colonia Caroya y Jesus María	52.597	13.550
Coop de Colonia Marina	2.314	603
Coop de Colonia Prosperid	2.103	399
Coop de Colonia San Bartolomé	2.650	503
Coop de Colonia Tirolesa	5.755	1.381
Coop de Coronel Baigorria	6.857	597
Coop de Coronel Moldes	11.211	3.304
Coop de Corralito	1.741	675
Coop de Costa Sacate	1.459	490
Coop de Dalmacio Velez Sarfield	5.167	463
Coop de Dean Funes	13.972	6.770
Coop de Despeñaderos	5.459	1.896
Coop de El Arañado	3.430	709
Coop de El Campillo	2.726	1.186
Coop de El Fortín	1.297	472
Coop de El Parador de la Montaña	81	26
Coop de El Tio	4.151	1.276
Coop de Elena	4.084	1.699
Coop de Embalse	7.694	2.679
Coop de Etruria	5.914	1.662
Coop de Freyre	15.741	2.422
Coop de G. Fotheringham	1.519	502
Coop de General Baldissera	2.890	928
Coop de General Cabrera	4.435	81
Coop de General Deheza	120.506	3.470
Coop de General Levalle	6.185	2.306

Cooperativas de Córdoba (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de General Paz	1.987	536
Coop de General Roca	7.775	2.184
Coop de Guatimonzín	4.730	1.144
Coop de Hernando	10.869	5.260
Coop de Huanchillas	2.189	676
Coop de Huinca Renancó	13.097	3.362
Coop de Idiazabal	2.076	665
Coop de Inriville	4.447	1.811
Coop de Isla Verde	1.488	620
Coop de Italó	1.647	612
Coop de James Craik Ltda	299	21
Coop de Jovita	6.538	2.239
Coop de Justiniano Posse	11.301	3.122
Coop de La Cesira	2.744	553
Coop de La Cruz	1.198	681
Coop de La Cumbresita	527	254
Coop de La Francia	4.516	1.546
Coop de La Palestina	622	221
Coop de La Paquita	2.324	477
Coop de La Para	3.167	1.003
Coop de La Playosa	4.049	988
Coop de La Puerta	1.782	703
Coop de La Rancherita	73	56
Coop de La Serranita	275	223
Coop de La Tordilla	3.180	617
Coop de Laborde	334	111
Coop de Laboulaye	24.963	8.045
Coop de Laguna Larga	7.438	2.648
Coop de Las Acequias	2.416	845
Coop de Las Arrias	733	383
Coop de Las Higueras	4.368	1.720
Coop de Las Peñas	1.857	764
Coop de Las Perdices	4.545	1.739
Coop de Las Varas	1.616	450

Cooperativas de Córdoba (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Las Varillas	28.735	6.742
Coop de Las Vertientes	651	322
Coop de Leones	1.021	336
Coop de Los Chañaritos	981	127
Coop de Los Cisnes	2.155	475
Coop de Los Cóndores	2.561	1.019
Coop de Los Hornerillos	765	515
Coop de Los Reartes	733	298
Coop de Los Zorros	1.286	326
Coop de Lozada	703	339
Coop de Luca	1.289	233
Coop de Luque	9.413	1.894
Coop de Luyaba	401	266
Coop de Manfredi	1.569	316
Coop de Marull	3.078	720
Coop de Matorrales	1.099	411
Coop de Mattaldi	1.562	692
Coop de Melo	1.248	496
Coop de Mina Clavero	12.259	5.621
Coop de Miramar	2.558	1.121
Coop de Monte Buey	14.231	2.422
Coop de Monte Leña	1.475	307
Coop de Monte Rala	469	208
Coop de Montecristo	15.957	2.974
Coop de Morrison	1.066	190
Coop de Morteros	33.559	6.401
Coop de Nono	2.031	1.055
Coop de Obispo Trejo	1.146	613
Coop de Olaeta	865	250
Coop de Oliva	12.991	4.939
Coop de Oncativo	15.088	4.946
Coop de Ordoñez	3.239	979
Coop de Pampayasta Norte	251	135
Coop de Pascanas	1.363	152

Cooperativas de Córdoba (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Pasco	1.447	537
Coop de Plaza San Francisco Ltda.	1.520	182
Coop de Porteña	6.481	2.252
Coop de Pozo del Molle	11.641	1.854
Coop de Pueblo Italiano	2.198	744
Coop de Quilino	3.464	1.792
Coop de Rafael Garcia	258	181
Coop de Reducción	1.306	516
Coop de Río de Los Sauces	488	428
Coop de Rio Primero	6.335	2.248
Coop de Rio Tercero	49.724	15.665
Coop de Rumipal	1.994	1.076
Coop de Sacanta	4.146	1.217
Coop de Salsacate	1.326	927
Coop de Sampacho	9.028	3.565
Coop de San Agustín	4.144	1.207
Coop de San Antonio de Litin	1.950	546
Coop de San Basilio	3.456	1.265
Coop de San Carlos	861	654
Coop de San Francisco	2.806	260
Coop de San José de la Dormida	2.200	1.096
Coop de San Jose de la Quintana	54	125
Coop de San Marcos Sierra	1.019	655
Coop de San Marcos Sud	4.475	996
Coop de Santa Catalina - Holmberg	2.993	1.293
Coop de Santa Eufemia	4.100	876
Coop de Santa Rosa	8.415	2.869
Coop de Santa Rosa de Calamuchita	10.406	4.590
Coop de Sarmiento	1.212	672
Coop de Saturnino Laspiur	2.899	976
Coop de Sebastian Elcano	2.133	1.381
Coop de Serrano	4.542	1.193
Coop de Silvio Pellico	1.152	227
Coop de Simbolar	121	102

Cooperativas de Córdoba (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Sobremonte	538	172
Coop de Sta. Rosa Calamuchita-Sta.Mónica	1.142	207
Coop de Tancacha	266	27
Coop de Ticino	4.285	809
Coop de Tio Pujol	12.330	1.175
Coop de Toledo	4.572	857
Coop de Tránsito	4.591	1.087
Coop de Ucacha	2.004	155
Coop de Viamonte	2.122	732
Coop de Vicuña Mackenna	13.667	3.527
Coop de Villa San Isidro	371	216
Coop de Villa Ascasubi	1.614	792
Coop de Villa de Las Rosas	1.844	1.096
Coop de Villa de María	870	401
Coop de Villa de Soto	8.371	1.960
Coop de Villa del Dique	2.873	1.424
Coop de Villa Del Rosario	14.558	4.914
Coop de Villa Dolores	40.969	14.530
Coop de Villa Fontana	1.042	335
Coop de Villa General Belgrano	7.926	2.776
Coop de Villa Huidobro	4.116	1.865
Coop de Villa Nueva	5.976	593
Coop de Villa Tulumba	574	426
Coop de Villa Valeria	2.915	1.006
Coop La Cautiva	506	274
Coop La Granja	2.060	1.039
Coop Media Naranja de El Brete	1.026	607

CORRIENTES

Cooperativas de Corrientes	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Aguara	765	154
Coop de Bella Vista	3.108	1.245
Coop de Gobernador Virasoro	4.488	490
Coop de Monte Caseros	765	154

ENTRE RÍOS

Cooperativas de Entre Ríos	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de 25 de Mayo	11.012	3.754
Coop de Chajari	14.340	3.791
Coop de Concordia	141.716	34.924
Coop de Gualeguaychu	111.580	26.247
Coop de Quebracho	18.494	5.777
Coop de Victoria	4.465	1.364
Coop de Villaguay	1.735	657
Coop El Tala	7.767	2.941
Coop Gral José de San Martín	9.331	2.959
Coop La Agrícola Regional	17.106	3.276
Coop La Esperanza	3.291	1.351
Coop La Paz	24.514	7.316
Coop La Protectora	2.308	432
Coop Ruta J	8.572	2.045
Coop San Antonio	5.142	1.593

FORMOSA

Cooperativas de Formosa	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Clorinda	9.584	3.495
Coop El Colorado	3.445	1.526
Coop Mojón de Fierro	1.107	405

LA PAMPA

Cooperativas de La Pampa	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Alpachiri	2.068	945
Coop de Bernardo larroude	2.010	768
Coop de Bernasconi	1.504	758
Coop de C.Barón	3.575	1.404
Coop de Darregueira Ltda (Buenos Aires)	58	19
Coop de Doblas	1.720	767
Coop de Eduardo Castex	11.866	4.422
Coop de General Acha	16.332	4.716
Coop de General San Martín	3.250	1.186
Coop de Guatrache	4.437	2.419
Coop de Int. Alvear	8.901	2.882
Coop de Jacinto Arauz	3.742	1.131
Coop de Macachín	9.740	2.181
Coop de Miguel Riglos	3.083	1.138
Coop de Rancul	3.557	1.323
Coop de Realicó	14.553	3.237
Coop de Rio Colorado (Rio Negro)	2.546	571
Coop de Santa Rosa	152.561	41.697
Coop de Victorica	6.991	3.016
Coop de Villa Mirasol	687	294
Coop de Winifreda	4.625	1.527

MENDOZA

Cooperativas de Mendoza	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Alto Verde y Algarrobo Grande	94.944	11.940
Coop de Bowen Ltda.	6.627	2.581
Coop de General Alvear Ltda.	40.962	12.599
Coop de Godoy Cruz Ltda.	209.649	53.021
Coop de Medrano Ltda.	3.338	1.080
Coop de Monte Coman Ltda.	2.499	1.130

Cooperativas de Mendoza (cont.)	**Facturado Total en MWh**	**Cantidad de Usuarios**
Coop de Rivadavia Ltda.	42.366	11.005
Coop de Rural Sud Rio Tunuyan Rivadavia	28.346	3.747

MISIONES

Cooperativas de Misiones	**Facturado Total en MWh**	**Cantidad de Usuarios**
Coop de 25 de Mayo Ltda.	11.371	4.674
Coop de C. de La Sierra Ltda.	9.309	2.806
Coop de Cainguás Ltda.	11.283	3.606
Coop de Dos de Mayo	5.468	1.756
Coop de E. de Eldorado Ltda.	64.829	14.313
Coop de E. de Montecarlo Ltda.	46.386	7.973
Coop de L. N. Alem	32.250	8.350
Coop de Lib.G. San Martin Luz y Fuerza	53.326	8.238
Coop de Oberá Ltda	68.601	17.819

NEUQUÉN

Cooperativas de Neuquén	**Facturado Total en MWh**	**Cantidad de Usuarios**
CALF	282.213	58.618
Coop de Cutral Có	49.169	14.012
Coop de Plottier	27.854	7.308
Coop de Zapala	27.602	9.364

RÍO NEGRO

Cooperativas de Río Negro	**Facturado Total en MWh**	**Cantidad de Usuarios**
Coop de Bariloche	130.108	31.102
Coop de Rio Colorado	12.965	5.029

SAN JUAN

Cooperativas de San Juan	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Caucete	26.744	8.198

SANTA CRUZ

Cooperativas de Santa Cruz	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Municipalidad de Pico Truncado	17.271	4.269

SANTA FE

Cooperativas de Santa Fe	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Comuna de Arminda	465	153
Comuna de San Carlos Norte	725	286
Coop Agrícola Rio Tapenaga Algodonera L.	78	41
Coop de Acebal	7.066	1.868
Coop de Arequito	233	1
Coop de Armstrong	16.156	4.432
Coop de Avellaneda	30.216	6.491
Coop de Bigand	6.539	2.038
Coop de Calchaquí	328	122
Coop de Cañada de Gomez	10.605	865
Coop de Cañada Rica	819	323
Coop de Carcarañá	869	170
Coop de Carmen	3.374	814
Coop de Centeno	4.766	1.128
Coop de Chabasense	44.720	2.845
Coop de Chovet	3.570	1.217
Coop de Colonia Belgrano	1.327	515
Coop de Colonia Josefina	3.264	488
Coop de El Araza	531	200

Cooperativas de Santa Fe (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Elortondo	8.602	2.709
Coop de Fuentes	4.155	1.111
Coop de Galvez	27.053	7.218
Coop de General Gelly	864	303
Coop de General Gelly (rural)	48	38
Coop de Godeken	2.137	756
Coop de Helvecia	901	518
Coop de Hugues	5.111	1.775
Coop de Humberto Primero	812	116
Coop de Ibarlucea	1.085	438
Coop de J. B. Molina	1.659	720
Coop de Juncal	1.839	523
Coop de La Criolla	674	328
Coop de Las Toscas	379	158
Coop de Lopez	1.920	562
Coop de Los Molinos	202	82
Coop de Margarita	443	170
Coop de Murrhy	5.917	1.392
Coop de Pavón Arriba	1.659	809
Coop de Peyrano	103	19
Coop de Pueblo Esther	8.484	2.499
Coop de Romang	2.185	662
Coop de Rufino	24.633	7.550
Coop de S. Pereyra	2.330	655
Coop de San Eduardo	852	427
Coop de San Gregorio	9.312	2.588
Coop de San José de La Esquina	759	202
Coop de Sancti Spiritu	4.070	871
Coop de Santa Teresa	3.940	1.401
Coop de Serodino Ltda.	142	57
Coop de Soldini	3.060	961
Coop de Tacural	9.961	1.767
Coop de Tortugas	2.307	1.024

Cooperativas de Santa Fe (cont.)	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Venado Tuerto	105.196	27.539
Coop de Vera y Pintado	942	323
Coop de Villa Amelia	798	358
Coop de Villa Cañás	10.803	3.950
Coop de Villa Gdor. Galvez	93.302	16.726
Coop de Villa Mugueta	2.859	859
Coop de Wheelwright	6.755	2.490
Coop El Chingolo	988	149
Municipal de Christophersen	284	151

SANTIAGO DEL ESTERO

Cooperativas de Santiago del Estero	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Rivadavia	4.039	443

TIERRA DEL FUEGO

Cooperativas de Tierra del Fuego	Facturado Total en MWh	Cantidad de Usuarios
Coop de Rio Grande	98.199	15.405

ANEXO 4

FACTURADO A USUARIO FINAL Y CANTIDAD DE USUARIOS

VALORES CORREGIDOS DEL AÑO 1999

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1999 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
- Cooperativas Electricas -											
Calamuchita	16.749	8.665	3.544	1.818	4.591	0	2.063	976	1.081	0	**39.486**
Colón	22.170	10.826	19.842	1.006	4.005	271	1.546	2.119	543	0	**62.329**
Cruz del Eje	3.223	847	6.302	643	708	0	140	0	473	0	**12.335**
General Roca	14.694	8.564	435	72	2.993	0	739	2.124	409	0	**30.030**
General San Martín	9.878	3.765	20.855	240	2.206	0	595	11.886	152	0	**49.576**
Ischilín	8.560	2.933	1.048	382	1.879	0	838	768	224	0	**16.632**
Juárez Celman	8.900	9.587	114.914	158	2.345	51	324	6.596	1.143	0	**144.018**
Marcos Juárez	13.757	4.931	5.508	158	3.019	145	441	8.778	199	0	**36.934**
Minas	435	176	0	0	6	0	65	139	0	0	**822**
Pocho	417	266	153	3	41	0	60	341	0	0	**1.280**
Pres. Roque Sáenz Peña	17.062	5.718	10.130	210	3.504	6	866	4.791	524	0	**42.812**
Río Cuarto	29.740	12.814	19.209	1.501	6.642	127	1.155	9.141	1.139	0	**81.468**
Río Primero	11.387	4.333	11.210	498	2.155	0	777	5.532	68	0	**35.960**
Río Seco	1.228	737	0	0	106	0	298	353	30	0	**2.751**
Río Segundo	25.774	10.495	21.657	968	4.933	4	1.473	7.860	1.047	0	**74.210**
San Alberto	9.253	5.138	58	0	1.950	2.497	321	0	0	0	**19.217**
San Javier	16.790	5.618	1.803	0	3.348	6.180	1.348	172	496	0	**35.755**
San Justo	51.281	21.035	60.146	640	10.158	14	2.200	36.766	1.474	0	**183.714**
Santa María	8.198	564	3.873	339	1.175	320	199	605	118	0	**15.389**
Sobremonte	120	6	0	0	0	111	236	36	0	0	**509**
Tercero Arriba	40.719	20.108	20.528	3.639	7.815	105	5.014	4.434	792	0	**103.152**
Totoral	1.363	873	227	0	264	0	235	923	23	0	**3.908**
Tulumba	1.340	1.018	0	137	264	0	164	201	12	0	3.136
Unión	13.179	6.106	13.357	83	2.352	14	647	14.949	532	0	**51.219**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
- **EPEC** -											
Zona Córdoba	440.878	200.256	799.504	3.335	56.095	0	44.511	0	20.522	0	**1.565.101**
Zona La Falda	35.071	19.406	14.899	2.359	10.080	0	2.850	0	1.536	0	**86.200**
Zona Villa María	47.815	29.686	69.521	793	9.933	0	2.784	0	1.866	0	**162.397**
Zona San Francisco	33.591	16.373	43.321	146	1.668	0	2.140	0	1.339	0	**98.578**
Zona Río Ceballos	34.807	14.163	36.013	2.276	8.520	0	1.915	0	2.159	0	**99.853**
Zona Río Ceballos	68.260	33.862	48.911	488	11.935	0	3.126	0	3.707	0	**170.289**
Zona Bell Ville	44.147	25.222	33.750	419	8.835	0	3.848	0	2.408	0	**118.629**
Zona Villa Carlos Paz	29.470	17.350	13.043	1.221	4.687	0	811	0	1.360	0	**67.942**
Zona Alta Gracia	24.461	10.386	91.347	1.050	4.837	0	1.283	0	954	0	**134.318**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1999 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CORDOBA (Continuación)

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	19.032	349.438	0	0	0	0	0	0	0	**368.470**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	326.215	145.121	334.798	12.496	66.457	9.845	21.745	119.488	10.477	0	**1.046.643**
EPEC	758.500	366.704	1.150.309	12.085	116.590	0	63.267	0	35.851	0	**2.503.307**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	1.084.715	**530.857**	**1.834.545**	**24.581**	**183.047**	**9.845**	**85.012**	**119.488**	**46.328**	**0**	**3.918.420**

Zonas de Facturación de EPEC

Zona Alta Gracia	Distrito Alta Gracia
	Distrito Pilar- Río Segundo

Zona Córdoba	Distrito Córdoba

Zona Bell Ville	Distrito Leones
	Distrito Los Surgentes
	Distrito Cruz Alta
	Distrito Corral de Bustos
	Distrito Monte Maiz
	Distrito Morrison
	Distrito Isla Verde
	Distrito Noetinger
	Distrito Marcos Juarez
	Distrito Bell Ville

Zona Carlos Paz	Distrito Villa Carlos Paz

Zona Río Ceballos	Distrito Río Ceballos
	Distrtito Villa de Maria
	Distrito Villa del Totoral
	Distrito La Calera
	Distrito Villa Allende
	Distrito San Francisco del Chañar

Zona Río Cuarto	Distrito Alejo Ledesma
	Distrito Río Cuarto
	Distrito Buchardo
	Distrito Arias
	Distrito La Carlota

Zona San Francisco	Distrito San Francisco
	Distrito Santiago Temple
	Distrtito Balnearia
	Distrito Devoto

Zona Villa María	Distrito Tancacha
	Distrito Ucacha
	Distrito Alto Alegre
	Distrito Pascanas
	Distrito W. Escalante
	Distrito Laborde
	Distrito Gral Cabrera
	Distrito James Craik
	Distrito Ballesteros-Carcano
	Distrito Villa Maria

Zona La Falda	Distrito La Falda
	Distrito Capilla del Monte
	Distrito Cosquín
	Distrito La Cumbre
	Distrito Cruz del Eje
	Distrito Serrezuela

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1999 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CHACO

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
1º de Mayo	3.391	567	464	150	363	0	363	0	62	0	**5.360**
12 de Octubre	8.760	2.678	7.440	46	2.452	0	671	1.037	56	0	**23.141**
25 de Mayo	8.099	2.018	2.338	211	1.514	0	479	1.516	187	0	**16.362**
9 de Julio	9.474	2.357	4.269	63	1.683	0	517	2.013	134	0	**20.510**
Almirante Brown	6.168	1.916	1.000	128	731	0	514	4.185	86	0	**14.727**
Bermejo	8.556	997	309	116	1.515	0	600	0	41	0	**12.133**
Chacabuco	14.228	4.760	2.789	0	1.293	0	673	1.971	390	0	**26.103**
Comandante Fernández	45.032	14.995	11.281	1.041	3.602	0	3.022	7.446	1.532	0	**87.951**
Fray Justo Sta. María de Oro	3.281	943	1.580	54	731	0	170	827	71	0	**7.657**
General Belgrano	2.710	648	261	43	416	0	148	240	17	0	**4.482**
General Donovan	5.330	866	1.459	3.391	998	0	352	0	42	0	**12.438**
General Güemes	13.221	5.977	1.580	539	1.737	0	1.732	1.679	429	0	**26.895**
Independencia	3.483	1.145	933	118	717	0	222	6	56	0	**6.681**
Libertad	3.552	333	3.837	54	543	0	169	0	198	0	**8.686**
Libertador Gral. San Martín	14.088	3.455	2.626	810	1.886	1.054	1.161	2.058	141	0	**27.278**
Maipú	4.816	1.323	1.283	119	786	0	238	974	71	0	**9.611**
Mayor Jorge Luis Fontana	23.065	6.854	7.593	374	3.482	0	1.099	2.997	428	0	**45.892**
O'Higgins	4.691	887	1.319	104	993	0	402	0	80	0	**8.475**
Presidente de la Plaza	3.639	953	1.186	30	504	0	269	350	22	0	**6.951**
Quitilipi	9.460	2.823	3.250	137	932	0	365	0	101	0	**17.068**
San Fernando	225.343	73.063	40.935	21.459	14.415	0	19.709	1.298	4.407	0	**400.628**
San Lorenzo	3.040	713	152	61	1.136	0	266	807	86	0	**6.262**
Sargento Cabral	2.859	502	187	146	408	0	274	4	40	0	**4.420**
Tapenagá	878	160	24	40	128	0	118	0	23	0	**1.371**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	14.977	5.068	0	0	0	0	0	0	0	**20.045**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	1.764	200	0	5	34	0	557	9.210	69	0	**11.839**
SECHEEP	425.400	130.731	98.092	29.231	42.930	1.054	32.975	20.199	8.629	0	**789.241**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	427.164	**145.908**	**103.161**	**29.236**	**42.964**	**1.054**	**33.532**	**29.409**	**8.698**	**0**	**821.126**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1999 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE CHUBUT

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Biedma	25.552	13.487	35.095	2.653	4.817	0	1.910	5	0	0	**83.521**
Cushamen	6.251	1.708	393	164	379	0	1.224	1	58	0	**10.175**
Escalante	80.641	33.286	105.533	0	17.308	0	3.521	0	29	0	**238.318**
Florentino Ameghino	396	189	0	97	197	0	87	0	35	0	**1.001**
Futaleufú	16.560	6.048	6.492	1.392	3.312	0	2.073	624	121	0	**36.622**
Gaiman	3.130	1.565	4.049	240	878	0	603	1.575	37	0	**12.076**
Gastre	154	69	0	24	32	0	70	0	6	0	**355**
Languiñeo	498	217	0	0	100	0	157	0	0	0	**973**
Mártires	149	148	0	0	20	0	39	0	0	0	**356**
Paso de Indios	413	225	0	0	55	0	131	0	0	0	**824**
Rawson	53.398	20.639	58.806	19.329	15.159	209	14.913	1.352	264	0	**184.071**
Río Senguer	2.690	733	0	187	594	0	965	0	138	0	**5.306**
Sarmiento	3.011	893	100	0	750	0	1.286	223	0	0	**6.262**
Tehuelches	1.712	787	0	270	520	0	398	28	95	0	**3.811**
Telsen	317	181	0	30	71	0	134	0	36	0	**768**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEMSP	0	3.444	1.656.121	0	0	0	0	0	0	0	**1.659.565**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	189.869	78.689	208.468	24.385	44.103	209	26.559	3.808	796	0	**576.886**
DGSP	5.004	1.487	0	0	89	0	951	0	22	0	**7.553**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	194.873	**83.620**	**1.864.589**	**24.385**	**44.192**	**209**	**27.510**	**3.808**	**818**	**0**	**2.244.004**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1999 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE MENDOZA

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	85.300	120.016	164.586	3.181	20.996	1.433	6.061	0	0	4.219	**405.792**
General Alvear	20.584	4.021	10.767	1.563	5.596	1.545	1.339	1.432	51	0	**46.898**
Godoy Cruz	97.806	21.248	61.134	163	16.862	0	2.468	0	0	0	**199.683**
Guaymallén	106.980	45.307	65.366	185	27.146	5.956	3.146	4.154	0	0	**258.241**
Junín	13.045	1.692	6.466	827	2.387	19.454	873	0	0	0	**44.745**
La Paz	3.413	941	143	356	920	370	422	0	0	0	**6.565**
Las Heras	64.120	18.118	75.488	878	14.493	1.426	2.404	253	0	0	**177.180**
Lavalle	4.647	1.671	8.028	904	2.032	24.555	610	3.842	0	0	**46.289**
Luján de Cuyo	44.758	11.766	459.979	3.589	10.151	52.432	1.978	2.733	0	0	**587.386**
Maipú	47.958	15.125	56.625	3.522	13.128	51.145	1.927	9.269	0	0	**198.700**
Malargüe	7.245	2.684	12.200	0	1.579	305	1.110	129	0	0	**25.252**
Rivadavia	22.974	2.197	15.738	372	5.087	26.535	53	0	14	0	**72.970**
San Carlos	6.889	1.797	6.106	813	2.922	16.451	425	2.342	0	0	**37.745**
San Martín	46.734	14.556	22.576	3.010	6.387	64.312	8.198	0	0	0	**165.773**
San Rafael	56.798	21.452	32.439	1.415	14.141	6.771	4.721	10.309	30	0	**148.076**
Santa Rosa	1.481	96	892	40	139	10.817	86	0	0	0	**13.550**
Tunuyán	12.494	4.251	20.902	359	3.178	16.528	809	1.983	0	0	**60.503**
Tupungato	6.190	2.098	4.697	1.419	2.094	32.890	327	2.604	0	0	**52.319**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	18.228	690.514	0	0	0	0	0	0	0	**708.742**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	120.951	16.746	89.817	2.210	23.655	98.871	2.442	1.432	95	0	**356.219**
EDEMSA	442.047	244.071	906.380	16.040	111.459	209.893	23.435	37.618	0	4.219	**1.995.162**
EDESTESA	86.419	25.599	30.555	4.347	14.125	24.163	11.019	0	0	0	**196.287**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	649.417	**304.644**	**1.717.266**	**22.597**	**149.239**	**332.927**	**36.956**	**39.050**	**95**	**4.219**	**3.256.410**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1999 - POR DEPARTAMENTO

JURISDICCION DE LA PROVINCIA DE MISIONES

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	6.214	1.043	1.960	294	693	0	444	0	0	0	**10.647**
Apóstoles	12.808	3.010	3.685	1.153	2.414	0	494	0	0	0	**23.564**
Cainguás	10.213	2.770	6.476	714	1.716	0	465	0	0	0	**22.354**
Candelaria	6.366	1.030	2.630	431	877	0	1.044	0	0	0	**12.377**
Capital	140.770	38.333	38.193	15.008	18.109	0	13.832	0	0	0	**264.245**
Concepción	2.580	374	3.081	0	660	0	287	0	0	0	**6.982**
Eldorado	26.625	8.096	28.596	198	4.405	0	1.688	0	0	0	**69.609**
General Manuel Belgrano	6.246	1.403	1.568	596	835	0	562	0	0	0	**11.210**
Guaraní	9.130	2.115	3.993	480	815	0	561	0	0	0	**17.094**
Iguazú	25.255	7.656	26.567	2.587	3.285	0	1.800	0	0	0	**67.149**
Leandro N. Alem	11.949	3.709	7.374	852	2.143	0	730	3.757	0	0	**30.516**
Libertador Gral. San Martín	14.484	3.775	20.851	315	2.209	0	724	0	82	0	**42.441**
Montecarlo	11.752	3.557	18.033	594	2.154	0	1.845	0	136	0	**38.071**
Oberá	28.010	9.679	19.568	3.122	4.554	0	2.156	4.845	617	0	**72.550**
San Ignacio	15.863	3.691	10.640	1.130	2.245	0	885	0	0	0	**34.454**
San Javier	4.367	913	543	374	504	0	330	0	0	0	**7.031**
San Pedro	3.613	995	2.223	619	477	0	224	0	0	0	**8.151**

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	105.824	31.901	95.098	5.563	17.876	0	8.007	8.602	834	0	**273.705**
EMSA	230.421	60.249	100.882	22.904	30.219	0	20.064	0	0	0	**464.739**

FACTURADO TOTAL	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	336.245	**92.150**	**195.980**	**28.467**	**48.095**	**0**	**28.071**	**8.602**	**834**	**0**	**738.444**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

ENERGIA ELECTRICA FACTURADA A USUARIO FINAL (MWh) - AÑO 1999 -

RESUMEN POR JURISDICCION

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CAPITAL FEDERAL Y GBA	10.396.813	6.646.290	7.061.910	253.813	1.055.218	0	1.008.869	0	209.138	508.026	27.140.078
BUENOS AIRES	1.858.585	1.138.434	4.185.657	77.867	342.224	4	256.148	168.734	20.621	0	8.048.274
CATAMARCA	120.198	51.474	853.822	25.720	16.012	10.988	16.081	0	3.992	0	1.098.287
CORDOBA	1.084.715	530.857	1.834.545	24.581	183.047	9.845	85.012	119.488	46.328	0	3.918.419
CORRIENTES	348.062	96.477	188.588	22.781	69.996	22.781	36.423	15.343	206	0	800.657
CHACO	427.164	145.908	103.161	29.236	42.964	1.054	33.532	29.409	8.698	0	821.126
CHUBUT	194.873	83.620	1.864.589	24.385	44.193	209	27.510	3.808	819	0	2.244.006
ENTRE RIOS	530.398	216.535	380.658	1.308	77.308	2.469	109.498	53.518	20.161	0	1.391.853
FORMOSA	161.569	35.755	17.210	3.752	18.542	18	13.320	13.662	45.274	0	309.103
JUJUY	160.750	49.535	131.102	0	28.308	3.190	14.055	18.842	994	0	406.777
LA PAMPA	156.218	61.830	43.552	7.579	27.152	0	19.926	18.400	30.768	0	365.425
LA RIOJA	139.771	39.680	170.807	0	21.441	68.830	38.930	0	0	0	479.459
MENDOZA	649.418	304.644	1.717.265	22.596	149.239	332.927	36.956	39.050	95	4.219	3.256.409
MISIONES	336.245	92.150	195.980	28.467	48.095	0	28.071	8.602	834	0	738.444
NEUQUEN	250.277	65.290	1.055.883	7.208	39.297	2.434	22.921	99.132	19.825	0	1.562.268
RIO NEGRO	241.738	104.220	608.388	17.780	42.864	17.704	22.826	18.558	4.234	0	1.078.313
SALTA	335.432	125.790	108.403	48.848	51.658	14.978	29.183	2.548	9.045	0	725.885
SAN JUAN	300.435	125.420	380.824	6.727	38.524	38.912	54.560	0	252	0	945.654
SAN LUIS	167.632	64.983	437.275	0	29.878	0	0	0	0	0	699.768
SANTA CRUZ	91.172	32.657	354.958	21.156	19.436	0	18.125	0	2.709	0	540.213
SANTA FE	1.339.702	758.722	3.121.693	82.384	194.206	412	122.708	38.447	58.771	5.232	5.722.277
SANTIAGO DEL ESTERO	253.832	128.198	45.711	614	24.640	0	18.187	3.515	0	0	474.698
TIERRA DEL FUEGO	63.633	36.778	42.837	0	12.621	0	14.506	0	0	0	170.375
TUCUMAN	532.782	252.113	477.244	0	63.825	0	0	0	0	0	1.325.963
TOTAL PAIS	20.141.412	11.187.361	25.382.064	706.804	2.640.689	526.757	2.027.349	651.056	482.763	517.477	64.263.730

Los datos del Facturado a Usuario Final del EPEN fueron estimaods a los efectos de tener un resumen del total país..

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA- AÑO 1999

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
- Cooperativas Electricas -											
Calamuchita	14.162	1.684	70	11	12	0	99	319	132	0	**16.489**
Colón	14.340	2.155	279	4	6	21	239	899	58	0	**18.001**
Cruz del Eje	2.918	247	33	5	5	0	51	0	156	0	**3.415**
General Roca	8.268	1.689	32	2	12	0	156	473	96	0	**10.728**
General San Martín	6.660	914	93	7	16	0	178	1.394	20	0	**9.282**
Ischilín	7.881	701	46	5	6	0	174	214	11	0	**9.038**
Juárez Celman	5.565	901	152	3	12	1	91	1.241	130	0	**8.096**
Marcos Juárez	8.343	1.024	194	3	11	3	124	2.221	20	0	**11.943**
Minas	418	57	0	0	1	0	27	147	0	0	**650**
Pocho	404	108	20	1	1	0	12	359	0	0	**905**
Pres. Roque Sáenz Peña	10.000	1.324	250	2	6	1	120	781	49	0	**12.533**
Río Cuarto	21.492	3.632	214	16	22	1	230	2.535	200	0	**28.342**
Río Primero	7.221	1.108	136	6	10	0	173	1.687	30	0	**10.371**
Río Seco	1.261	234	0	0	1	0	87	72	11	0	**1.666**
Río Segundo	15.631	2.390	398	10	18	2	330	1.119	86	0	**19.984**
San Alberto	7.001	1.145	21	0	9	9	122	0	0	0	**8.307**
San Javier	11.482	1.373	317	0	14	25	397	192	62	0	**13.862**
San Justo	30.984	4.788	1.642	6	50	8	512	3.546	258	0	**41.794**
Santa María	5.278	168	43	6	14	0	82	204	8	0	**5.803**
Sobremonte	138	1	0	0	0	3	24	13	0	0	**179**
Tercero Arriba	27.213	4.429	160	11	15	2	425	1.240	57	0	**33.552**
Totoral	1.266	237	4	0	7	0	85	180	8	0	**1.787**
Tulumba	1.492	328	0	2	4	0	54	35	3	0	**1.918**
Unión	9.221	1.740	124	2	14	1	198	2.035	187	0	**13.522**

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
- **EPEC** -											
Zona Córdoba	293.868	31.196	1.301	58	1		4.055		0		**330.479**
Zona La Falda	34.035	3.679	75	88	9		613		14		**38.043**
Zona Villa María	39100	5017	93	35	32		628		15		**44920**
Zona San Francisco	23298	3009	108	17	24		400		13		**26869**
Zona Río Ceballos	27221	2528	48	98	39		565		9	0	**30508**
Zona Río Ceballos	51871	5362	147	27	5		762		32		**58206**
Zona Bell Ville	34733	4632	97	35	10		731		17		**40255**
Zona Villa Carlos Paz	19882	2450	75	32	2		339		5		**22785**
Zona Alta Gracia	25046	2886	71	41	1		229		0		**28274**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA- AÑO 1999 (Continuación)

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
G.Usuario del MEM	0	9	17	0	0	0	0	0	0	0	**26**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	218.639	32.377	4.228	102	266	77	3.990	20.906	1.582	0	**282.167**
EPEC	549.054	60.759	2.015	431	123		8.322		105		620.339

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	767.693	**93.145**	**6.290**	**533**	**389**	**77**	**12.312**	**20.906**	**1.687**	**0**	**902.532**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CHACO- AÑO 1999

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
1º de Mayo	1.643	104	37	2	2	0	48	0	19	0	**1.855**
12 de Octubre	4.083	580	71	4	4	0	120	3	29	0	**4.894**
25 de Mayo	3.797	440	206	9	2	0	75	238	58	0	**4.825**
9 de Julio	4.174	451	90	6	1	0	52	433	47	0	**5.254**
Almirante Brown	3.482	512	125	11	5	0	82	1	65	0	**4.283**
Bermejo	4.748	277	46	7	3	0	126	0	34	0	**5.241**
Chacabuco	5.221	773	104	0	2	0	86	326	70	0	**6.582**
Comandante Fernández	18.522	2.412	249	14	3	0	286	1.457	240	0	**23.183**
Fray Justo Sta. María de Oro	1.619	215	29	4	2	0	58	3	24	0	**1.954**
General Belgrano	1.466	169	27	6	1	0	25	2	16	0	**1.712**
General Donovan	2.500	226	35	11	4	0	78	0	30	0	**2.884**
General Güemes	6.555	1.016	120	19	13	0	283	525	194	0	**8.725**
Independencia	2.229	320	56	8	2	0	47	1	38	0	**2.701**
Libertad	1.699	82	35	3	1	0	30	0	25	0	**1.875**
Libertador Gral. San Martín	6.882	871	118	24	6	1	209	499	101	0	**8.711**
Maipú	2.235	371	45	9	1	0	35	246	24	0	**2.966**
Mayor Jorge Luis Fontana	9.470	1.365	76	8	3	0	123	606	134	0	**11.785**
O'Higgins	2.492	268	50	4	3	0	70	0	41	0	**2.928**
Presidente de la Plaza	2.012	207	61	9	1	0	40	3	9	0	**2.342**
Quitilipi	4.284	530	152	8	1	0	63	0	46	0	**5.084**
San Fernando	76.851	8.165	697	56	6	0	779	270	551	0	**87.375**
San Lorenzo	1.849	197	37	2	2	0	54	195	23	0	**2.359**
Sargento Cabral	1.509	197	19	6	3	0	61	10	25	0	**1.830**
Tapenagá	528	52	5	4	5	0	31	0	17	0	**642**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	**5**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	892	1	0	5	1	0	260	4.772	6	0	**5.937**
SECHEEP	168.958	19.799	2.490	229	75	1	2.601	37	1.854	0	**196.044**

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	169.850	**19.803**	**2.492**	**234**	**76**	**1**	**2.861**	**4.809**	**1.860**	**0**	**201.986**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE CHUBUT- AÑO 1999

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Biedma	13.313	2.179	79	2	2	0	218	2	0	0	**15.795**
Cushamen	3.115	209	55	2	19	0	154	1	88	0	**3.643**
Escalante	34.399	4.817	221	0	2	0	261	0	22	0	**39.722**
Florentino Ameghino	279	42	0	1	1	0	14	0	1	0	**338**
Futaleufú	9.087	974	100	1	3	0	201	231	1	0	**10.598**
Gaiman	1.823	165	9	1	2	0	89	764	1	0	**2.854**
Gastre	76	18	0	1	1	0	9	0	10	0	**115**
Languiñeo	322	39	0	0	1	0	20	0	0	0	**382**
Mártires	89	19	0	0	1	0	7	0	0	0	**116**
Paso de Indios	271	30	0	0	1	0	16	0	0	0	**318**
Rawson	30.198	3.423	83	2	2	2	547	730	2	0	**34.989**
Río Senguer	1.339	159	0	4	6	0	87	0	16	0	**1.611**
Sarmiento	1.769	201	25	0	1	0	91	140	0	0	**2.227**
Tehuelches	1.114	169	0	2	3	0	51	9	9	0	**1.357**
Telsen	223	30	0	2	2	0	13	0	58	0	**328**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	**12**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	95.067	12.286	572	18	36	2	1.642	1.877	207	0	**111.707**
GDSP	2.350	188	0	0	11	0	136	0	1	0	**2.686**

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	97.417	**12.476**	**582**	**18**	**47**	**2**	**1.778**	**1.877**	**208**	**0**	**114.393**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE MENDOZA- AÑO 1999

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Capital	41.018	9.607	1.335	12	1	12	343	0	0	6	**52.334**
General Alvear	12.312	851	441	1	2	187	199	1.018	15	0	**15.026**
Godoy Cruz	57.639	2.978	3.939	2	5	0	83	0	0	0	**64.426**
Guaymallén	53.533	3.756	3.816	6	6	433	227	1.814	0	0	**63.591**
Junín	4.321	201	431	10	4	601	109	0	1	0	**5.678**
La Paz	1.232	88	49	4	1	36	83	0	0	0	**1.493**
Las Heras	34.170	1.883	1.569	9	2	115	177	129	0	0	**38.054**
Lavalle	2.692	342	255	17	2	660	94	2.256	0	0	**6.318**
Luján de Cuyo	22.135	1.478	2.595	16	8	623	157	1.245	0	0	**28.257**
Maipú	24.719	2.034	1.888	23	6	1.654	171	4.023	0	0	**34.518**
Malargüe	4.163	529	289	0	1	6	116	101	0	0	**5.205**
Rivadavia	13.265	782	922	7	7	681	96	0	5	0	**15.765**
San Carlos	4.465	551	358	8	5	370	92	1.492	0	0	**7.341**
San Martín	15.432	1.067	1.468	28	3	1.875	299	0	0	0	**20.172**
San Rafael	34.866	3.693	2.127	10	10	407	414	6.108	4	0	**47.639**
Santa Rosa	1.924	94	260	4	3	495	80	0	0	0	**2.860**
Tunuyán	7.350	881	678	2	4	302	116	1.020	0	0	**10.353**
Tupungato	3.516	441	439	6	5	514	56	1.239	0	0	**6.216**

G.Usuario + Autog.	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitario	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	0	10	23	0	0	0	0	0	0	0	**33**

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	81.180	3.884	5.007	10	19	2.772	442	1.018	25	0	**94.357**
EDEMSA	231.590	25.125	15.330	108	49	5.096	1.941	19.427	0	6	**298.672**
EDESTESA	25.982	2.027	2.522	47	7	1.103	529	0	0	0	**32.217**

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	338.752	**31.046**	**22.882**	**165**	**75**	**8.971**	**2.912**	**20.445**	**25**	**6**	**425.279**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

CANTIDAD DE USUARIOS DE LA PROVINCIA DE MISIONES- AÑO 1999

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
25 de Mayo	3.675	193	60	4	4	0	106	0	0	0	**4.042**
Apóstoles	6.112	464	104	13	2	0	77	0	0	0	**6.772**
Cainguás	6.241	505	211	7	3	0	110	0	0	0	**7.077**
Candelaria	3.752	141	78	8	6	0	79	0	0	0	**4.064**
Capital	55.580	5.092	1.770	156	2	0	534	0	0	0	**63.134**
Concepción	1.667	104	38	0	1	0	63	0	0	0	**1.873**
Eldorado	13.006	1.230	237	9	1	0	197	0	0	0	**14.680**
General Manuel Belgrano	3.748	266	80	11	3	0	106	0	0	0	**4.214**
Guaraní	5.933	386	168	11	4	0	120	0	0	0	**6.622**
Iguazú	11.230	1.027	177	26	4	0	141	0	0	0	**12.605**
Leandro N. Alem	6.078	632	142	3	8	0	132	1.355	0	0	**8.350**
Libertador Gral. San Martín	7.084	664	258	5	5	0	119	0	1	0	**8.136**
Montecarlo	6.740	508	266	6	100	0	177	0	7	0	**7.804**
Oberá	13.898	1.321	450	10	13	0	260	2.828	13	0	**18.793**
San Ignacio	8.554	737	237	26	8	0	171	0	0	0	**9.733**
San Javier	2.575	204	33	6	3	0	76	0	0	0	**2.897**
San Pedro	2.243	126	62	5	2	0	58	0	0	0	**2.496**

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

Empresa	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
Cooperativa	54.765	4.853	1.575	25	130	0	1.086	4.183	21	0	**66.638**
EMSA	103.351	8.747	2.796	281	39	0	1.440	0	0	0	**116.654**

TOTAL DE USUARIOS	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
	158.116	**13.600**	**4.371**	**306**	**169**	**0**	**2.526**	**4.183**	**21**	**0**	**183.292**

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA
DIRECCION NACIONAL DE PROSPECTIVA

RESUMEN POR JURISDICCION DE LA CANTIDAD DE USUARIOS - AÑO 1999

Departamento	Residencial	Comercial	Industrial	S.Sanitarios	Alumbrado	Riego	Oficial	E. Rural	Otros	Tracción	Total
CAP. FEDERAL y GRAN BA	3.999.221	489.843	96.582	68	43	0	11.442	9	29.615	194	4.627.017
BUENOS AIRES	1.364.337	170.778	10.668	138	394	1	11.625	41.176	2.185	0	1.601.302
CATAMARCA	68.816	7.517	690	62	168	117	1.572	0	661	0	79.603
CORDOBA	767.693	93.145	6.290	533	389	77	12.312	20.906	1.687	0	902.532
CORRIENTES	160.512	12.934	1.730	181	32	111	2.245	1.820	12	0	179.577
CHACO	169.850	19.803	2.492	234	76	1	2.861	4.809	1.860	0	201.986
CHUBUT	97.417	12.476	582	18	47	2	1.778	1.877	208	0	114.393
ENTRE RIOS	273.521	32.782	2.751	7	378	22	6.960	15.934	1.042	0	333.397
FORMOSA	64.230	6.376	549	4	22	2	1.654	5.026	239	0	78.102
JUJUY	94.722	11.152	449	0	95	77	1.795	10.543	33	0	118.866
LA PAMPA	88.288	13.518	861	158	101	0	1.893	2.959	1.391	0	109.169
LA RIOJA	60.563	7.894	524	0	36	380	1.202	0	0	0	70.599
MENDOZA	338.752	31.046	22.882	165	75	8.971	2.912	20.445	25	6	425.279
MISIONES	158.116	13.600	4.371	306	169	0	2.526	4.183	21	0	183.292
NEUQUEN	115.367	10.290	2.152	187	356	320	2.529	203	543	0	131.947
RIO NEGRO	140.621	16.775	2.412	169	56	798	2.414	8.067	1.335	0	172.647
SALTA	170.850	16.646	3.758	376	87	241	2.391	65	1.010	0	195.424
SAN JUAN	134.688	13.051	240	53	20	469	1.545	0	56	0	150.122
SAN LUIS	88.811	11.338	1.133	0	28	0	0	0	0	0	101.310
SANTA CRUZ	50.711	6.191	673	19	21	0	2.079	0	275	0	59.969
SANTA FE	821.115	101.088	29.930	252	306	79	9.239	8.990	8.346	1	979.346
SANTIAGO DEL ESTERO	126.632	17.033	1.440	1	76	0	1.750	421	0	0	147.353
TIERRA DEL FUEGO	25.109	3.551	470	0	4	0	547	0	0	0	29.681
TUCUMAN	270.981	34.745	479	0	17	0	0	0	0	0	306.222
TOTAL PAIS	9.650.923	1.153.572	194.108	2.931	2.996	11.668	85.271	147.433	50.544	201	11.299.135

Los datos de EPEN fueron estimados para tener un resumen del total país.

SITIOS DE ENERGIA EN LA WEB

SECRETARIA DE ENERGIA Y MINERIA:	**energia.mecon.gov.ar**
ENRE (Ente Nacional Regulador de la Electricidad):	**www.enre.gov.ar**
ENARGAS (Ente Nacional Regulador del Gas):	**www.enargas.gov.ar**
CAMMESA (Compañía Adm. del Mercado Mayorista Eléctrico):	**www.cammesa.com.ar**
CFEE (Consejo Federal de Energia Eléctrica):	**cfee.mecon.gov.ar**
IRAM (Instituto Argentino de Normalización):	**www.iram.com.ar**
OLADE (Organización Latinoamericana de Energía):	**www.olade.org.ec**
CIER: (Comisión de Integración Eléctrica Regional):	**www.cier.org.uy**
ADEERA (Asoc. de Distribuidores de E.E. de la R. Argentina):	**www.adeera.com.ar**
AGUEERA (Asoc. Grandes Usuarios de E.E. de la R.Argentina):	**www.agueera.com.ar**
MERCOSUR - SGTNº9 (Energía):	**www.mercosur.org.uy/espanol/sinf/varios/SGT).htm**
Información Legislativa:	**infoleg.mecon.gov.ar**

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