

INFORME DEL SECTOR ELÉCTRICO DEL AÑO 2013

COOPERATIVAS



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

República Argentina

www.energia.gob.ar

INFORME DEL SECTOR ELECTRICO AÑO 2013

ÍNDICE

PARTE 1

Introducción.....	3
-------------------	---

PARTE 2

Participación de las cooperativas en el servicio de distribución de energía eléctrica. Gráficos	8
Evolución en el período 1993 - 2013 del facturado a usuario final de las cooperativas y otros prestadores	10
Páginas web asociadas al sector eléctrico	11

PARTE 3

Facturado a usuario final de cooperativas y municipalidades prestadoras del servicio eléctrico de distribución de energía eléctrica por jurisdicción.....	13
Cantidad de usuarios de cooperativas y municipalidades prestadoras del servicio eléctrico de distribución de energía eléctrica por jurisdicción	13
Potencia Instalada y Generación	13

PARTE 1

INTRODUCCIÓN

INFORME DE COOPERATIVAS Y OTROS PRESTADORES DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA AÑO 2013

El presente Informe responde a la necesidad de transparentar los datos correspondientes a las cooperativas eléctricas, para permitir un mejor conocimiento de sus mercados, el análisis de esos mismos prestadores, de su situación relativa, su comparación con la prestación de las distribuidoras provinciales y/o concesionadas en cada jurisdicción provincial y con los otros agentes del mercado eléctrico provincial.

Históricamente, los informes de servicio público: Anuarios de Energía Eléctrica, ahora Informes Anuales del Sector Eléctrico, consideraban la información de estos prestadores en forma agregada, de manera que no resulta de fácil lectura la identificación de su participación en cada jurisdicción provincial.

La Secretaría de Energía ha mantenido en el año 2013 la presentación de las series de datos correspondientes a Prestadores del Servicio de Distribución de Energía Eléctrica por partido y/o departamento, en el Informe general, pero se ha decidido continuar con el de Cooperativas Eléctricas, de manera de no cortar la serie, razón por la cual se pone a consideración el presente trabajo, atento a la importancia que tiene el movimiento cooperativo, en la presente etapa que atraviesa el sector eléctrico.

En lo que sigue se hará un breve resumen de la situación de la información en cada jurisdicción provincial.

ZONA DE CONCESIÓN FEDERAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

Jurisdicción de EDENOR, EDESUR:

Las Cooperativas de partidos del área de concesión de las distribuidoras federales, se cargan en la Provincia de Buenos Aires.

ZONA DE CONCESIONES PROVINCIALES.

Jurisdicción de la Provincia de Buenos Aires

Dentro de la Provincia de Buenos Aires, operan tres empresas de distribución de energía eléctrica concesionadas a la que se ha agregado desde el año 2012 la empresa EDELAP antes concesionada federal..

EDEN: Empresa de Energía NORTE

EDES: Empresa de Energía SUR

EDEA: Empresa de Energía ATLANTICA

EDELAP Empresa Distribuidora de Energía La Plata

Las Cooperativas de la provincia de Buenos Aires, se consideran subdistribuidoras dentro de las áreas de concesión de las empresas anteriormente mencionadas.

La información de sus datos físicos y de las ventas asociadas valorizadas en pesos, fue proporcionada para el año 2013, por las propias cooperativas, habiendo recibido una muy buena respuesta al requerimiento de información.

En la provincia de Buenos Aires, a fecha 31 de diciembre de 2013, operan las siguientes Cooperativas como agentes del MEM:

Area de EDEN:	San Pedro	Azul
San Antonio de Areco	Trenque Lauquen	Barker
Chacabuco	Zárate	Castelli
Colón		Lezama
Luján	Area de EDES:	Las Flores
Monte	Coronel Dorrego	Necochea
Moreno	Monte Hermoso	Olavarría
Pergamino	Pigüé	Ranchos
Ramallo	Coronel Pringles	San Bernardo
Rivadavia	Punta Alta	Tandil
Rojas	Puán	Tres Arroyos
Saladillo		Villa Gesell
Salto	Area de EDEA:	

El resto de las Cooperativas compra su energía en bloque a las distribuidoras concesionadas.

Asimismo hay Cooperativas con generación propia. Dicha información aparece discriminada en el Anexo de Potencia instalada.

Las Cooperativas y otros prestadores de la Provincia de Buenos Aires abastecen el 26.14% del consumo de los usuarios finales de la provincia. El porcentaje ha cambiado en relación a años anteriores por la incorporación como distribuidora provincial de EDELAP.

Jurisdicción de la Provincia de Catamarca

No hay cooperativas en esta jurisdicción provincial.

Jurisdicción de la Provincia de Córdoba

Existen a la fecha 200 Cooperativas prestadoras del servicio de distribución de energía eléctrica en esta jurisdicción provincial, abasteciendo el 28.15% del consumo de los usuarios finales de la provincia.

Todas las Cooperativas de Córdoba, compran su energía en bloque a la Distribuidora Provincial de Energía Eléctrica de Córdoba (EPEC).

Jurisdicción de la Provincia de Corrientes

Operan 4 cooperativas de servicio de distribución de energía eléctrica:

Las Cooperativas prácticamente son rurales y abastecen el 2.37 % del consumo de los usuarios finales de la provincia.

Las Cooperativas compran su energía en bloque a la Dirección Provincial de Energía de Corrientes (DPEC).

Jurisdicción de la Provincia de Chaco

Operan 15 cooperativas de servicio de distribución de energía eléctrica, que abastecen el 1.73 % del consumo de los usuarios finales de la provincia. Hay una Cooperativa de la Provincia de Santa Fe que también presta servicios en algunas localidades.

Las Cooperativas de Chaco, compran su energía en bloque a SECHEEP, Empresa Provincial de Energía.

Jurisdicción de la Provincia de Chubut

En la provincia operan 30 cooperativas de distribución de energía eléctrica:

Las Cooperativas de Puerto Madryn, Comodoro Rivadavia, Esquel, Rawson, Gaiman, y Trelew, compran energía en el MEM, (Mercado Eléctrico Mayorista) como Distribuidoras a partir de la interconexión de ambos mercados en febrero 2006.

La Cooperativa de El Maiten, compra su energía a la Dirección de Servicios Públicos de Chubut.

Las Cooperativas de: Paso de Indios, Gan Gan, El Corcovado, Tehuelches, Gastre, Cushamen, Gualjaina, Río Pico, Camarones, Lago Blanco, Victor Antorena, Telsen, Tecka, Facundo, Puerto Pirámides, Las Plumas, Río Mayo, y Buen Pasto, generan su propia energía.

La Cooperativa de Aldea Beleiro, genera su propia energía y le vende a la Cooperativa Ricardo Rojas.

La Cooperativa Dolavon compra a la Cooperativa de Gaiman.

La Cooperativa de Sarmiento le compra energía a la Cooperativa de Comodoro Rivadavia.

Todas las Cooperativas abastecen el 29.93% del consumo a usuario final, pero descontando los consumos de grandes usuarios del mercado mayorista, sobre todo Aluar, representan más del 99 % de la distribución, ya que menos del 1 % corresponde a los suministros abastecidos por la Dirección General de Servicios Públicos de Chubut.

Jurisdicción de la Provincia de Entre Ríos

En esta provincia operan 18 cooperativas de servicio de distribución de energía eléctrica, que abastecen el 28.73 % del consumo de usuarios finales de la Provincia.

Las Cooperativas de Concordia y de Gualeguaychú son agentes del MEM.

Las restantes Cooperativas de Entre Ríos compran su energía en bloque a la distribuidora ENERSA.

Jurisdicción de la Provincia de Formosa

En esta provincia operan 3 cooperativas de servicio de distribución de energía eléctrica, que abastecen un 4.82% del consumo total de los usuarios finales de la provincia. En el año 2005 fue declarada la existencia de otra Cooperativa denominada El Chajá, continuadora de la Cooperativa desaparecida El Picaso que opera en el Departamento de Pirané.

Las Cooperativas de Formosa, compran su energía en bloque a la distribuidora REFSA.

Jurisdicción de la Provincia de Jujuy

En esta provincia no existen Cooperativas de distribución de energía eléctrica.

Jurisdicción de la Provincia de La Pampa

Operan en la provincia 29 cooperativas de distribución de energía eléctrica de la propia provincia, y en el Departamento de Guatraché aporta energía la Cooperativa de Darregueira Ltda de Buenos Aires, que abastecen el 96.05 % del consumo total de los usuarios finales de la provincia.

Las Cooperativas de La Pampa compran su energía en bloque a APELP.

Jurisdicción de la Provincia de La Rioja

En esta provincia no existen Cooperativas de distribución de energía eléctrica.

Jurisdicción de la Provincia de Mendoza

En la provincia operan 9 cooperativas de distribución de energía eléctrica, que abastecen el 13.04 % del consumo de los usuarios finales de la provincia.

Las Cooperativas de Mendoza compran su energía en bloque a la distribuidora EDESTESA, y Godoy Cruz es Agente del MEM.

Jurisdicción de la Provincia de Misiones

En la provincia operan 9 cooperativas de distribución de energía eléctrica, que abastecen el 36.10 % del consumo de los usuarios finales de la provincia.

Las Cooperativas de Misiones, compran su energía en bloque a la distribuidora provincial EMSA.

Jurisdicción de la Provincia de Neuquén

En la Provincia operan 4 cooperativas, que abastecen el 33.44 % del consumo de los usuarios finales de la provincia.

La CALF compra su energía en el MEM.

Las restantes Cooperativas de la provincia compran su energía en bloque a la Empresa Provincial de Energía de Neuquén (EPEN).

Jurisdicción de la Provincia de Río Negro

En la provincia operan 2 cooperativas de distribución de energía eléctrica, que abastecen el 16.19 % del consumo de los usuarios finales de la provincia.

La Cooperativa de Bariloche, compra su energía a partir del año 2006 como Agente distribuidor del Mercado Eléctrico Mayorista y tiene además generación propia.

La Cooperativa de Río Colorado compra su energía en bloque a la distribuidora EdERSA.

Jurisdicción de la Provincia de Salta

No existen cooperativas de distribución de energía eléctrica en esta provincia.

Jurisdicción de la Provincia de San Juan

En esta provincia opera una distribuidora ex cooperativa de distribución de energía eléctrica:

Esta Cooperativa a Diciembre de 2003, pasó a llamarse Distribuidora Eléctrica de Caucete S.A (DECSA). La misma compra su energía como distribuidor en el MEM y abastece el 3.21 % del consumo de usuarios finales de la provincia.

Jurisdicción de la Provincia de San Luis

No existen cooperativas de distribución de energía eléctrica en esta provincia.

Jurisdicción de la Provincia de Santa Cruz

En esta provincia, opera como otro prestador de distribución de energía eléctrica la Municipalidad de Pico Truncado, que abastece el 4.41 % del consumo de los usuarios finales de la provincia.

Esta prestadora compra su energía en el MEM como Distribuidora, y tiene además generación propia.

Jurisdicción de la Provincia de Santa Fe

De la provincia se tiene datos de 59 cooperativas y 3 comunas que prestan los servicios de distribución de energía eléctrica, y que abastecen el 8.70 % del consumo de usuarios finales de la provincia.

Las Cooperativas de la Provincia de Santa Fe, compran su energía en bloque a la distribuidora de energía provincial EPESF.

Jurisdicción de la Provincia de Santiago del Estero

En la provincia opera una Cooperativa rural, que abastece el 0.56% del consumo de los usuarios finales de la provincia, y que recibe energía desde la Provincia de Santa Fe. A partir del año 2003, ha informado que abastece usuarios rurales del Departamento San Cristóbal en la Provincia de Santa Fe, información que no ha sido desagregada en el año 2013.

Jurisdicción de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

En la provincia opera la Cooperativa de Río Grande que abastece el 57.75 % del consumo de los usuarios finales de la misma. La Cooperativa de Río Grande tiene generación propia.

Jurisdicción de la Provincia de Tucumán

En esta provincia no operan cooperativas de distribución de energía eléctrica.

En el total del país, las Cooperativas representan el 11.51% del facturado a usuario final, mientras que el 65.66 % pertenece a las distribuidoras y el 22.83 % a los Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista. Datos a diciembre de 2013.

PARTE 2

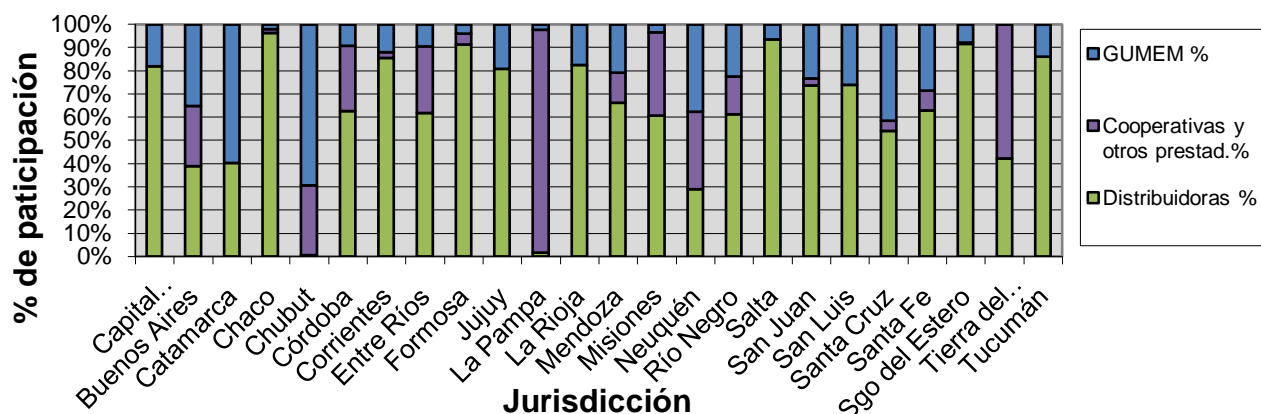
PARTICIPACION DE LAS COOPERATIVAS Y OTRAS DISTRIBUIDORAS EN EL SERVICIO DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA Año 2013

PARTICIPACION DE LOS CONSUMOS EN LAS DISTRIBUIDORAS PROVINCIALES								
JURISDICCIÓN	DISTRIBUIDORAS	Cooperativas y otros Prestadores		GU MEM*		TOTAL	Part % total país	
	MWh	%	MWh	%	MWh	%		MWh
Capital Federal y GBA	32.428.970	81,93%	0	0,00%	7.154.237	18,07%	39.583.207	35,98%
Buenos Aires	6.520.111	38,86%	4.386.053	26,14%	5.874.403	35,01%	16.780.567	15,25%
Catamarca	726.717	40,43%	0	0,00%	1.070.542	59,57%	1.797.259	1,63%
Chaco	1.847.429	96,26%	33.229	1,73%	38.538	2,01%	1.919.196	1,74%
Chubut	22.798	0,62%	1.097.900	29,93%	2.547.219	69,45%	3.667.917	3,33%
Córdoba	4.711.820	62,69%	2.115.843	28,15%	687.996	9,15%	7.515.659	6,83%
Corrientes	1.308.541	85,57%	36.188	2,37%	184.519	12,07%	1.529.248	1,39%
Entre Ríos	1.711.798	61,93%	794.249	28,73%	258.107	9,34%	2.764.154	2,51%
Formosa	745.434	91,26%	39.381	4,82%	31.971	3,91%	816.786	0,74%
Jujuy	708.898	80,78%	0	0,00%	168.616	19,22%	877.514	0,80%
La Pampa	11.055	1,67%	634.516	96,05%	15.011	2,27%	660.582	0,60%
La Rioja	998.497	82,41%	0	0,00%	213.172	17,59%	1.211.669	1,10%
Mendoza	3.809.654	66,20%	750.166	13,04%	1.194.890	20,76%	5.754.710	5,23%
Misiones	1.032.714	60,62%	614.996	36,10%	55.926	3,28%	1.703.636	1,55%
Neuquén	567.045	28,87%	656.785	33,44%	740.533	37,70%	1.964.363	1,79%
Río Negro	1.049.126	61,28%	277.186	16,19%	385.788	22,53%	1.712.100	1,56%
Salta	1.517.400	93,44%	0	0,00%	106.540	6,56%	1.623.940	1,48%
San Juan	1.377.243	73,60%	60.049	3,21%	433.929	23,19%	1.871.221	1,70%
San Luis	1.021.040	73,95%	0	0,00%	359.609	26,05%	1.380.649	1,26%
Santa Cruz	456.826	54,02%	37.279	4,41%	351.610	41,58%	845.715	0,77%
Santa Fe	6.180.912	62,84%	855.952	8,70%	2.798.418	28,45%	9.835.282	8,94%
Sgo del Estero	1.065.068	91,64%	6.544	0,56%	90.556	7,79%	1.162.168	1,06%
Tierra del Fuego	191.850	42,25%	262.279	57,75%	0	0,00%	454.129	0,41%
Tucumán	2.221.765	86,12%	0	0,00%	357.981	13,88%	2.579.746	2,34%
TOTAL	72.232.711	65,66%	12.658.595	11,51%	25.120.111	22,83%	110.011.417	100,00%

* sin Gudis

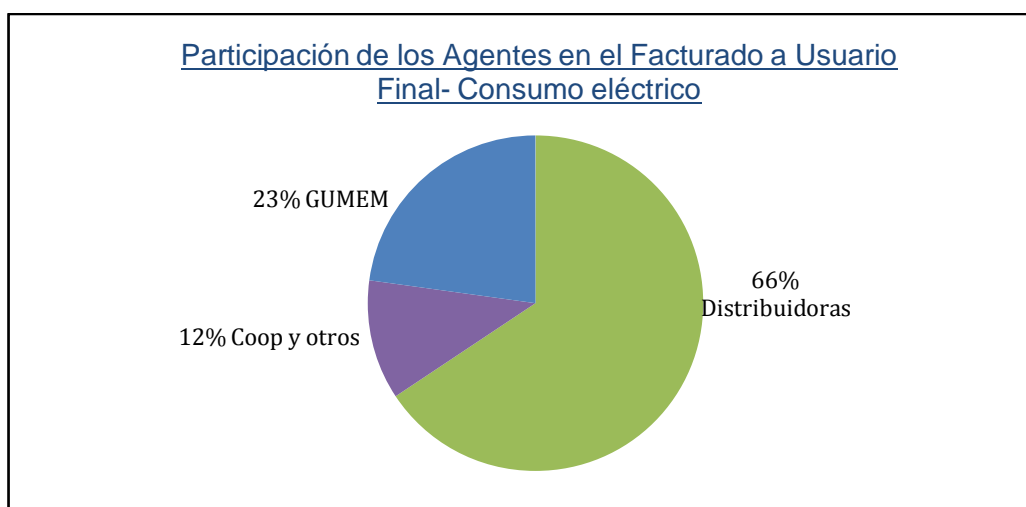
VALORES EXPRESADOS EN MWH Y EN PORCENTAJE. Año 2013

Participación de los Agentes en el Facturado a Usuario Final- Consumo Eléctrico



PARTICIPACION DE LOS CONSUMOS EN LAS PROVINCIAS

JURISDICCIÓN	Distribuidoras	Cooperat y otros	GUMEM	Part % total país
	%	%	%	
Capital Federal y GBA	81,93%	0,00%	18,07%	35,89%
Buenos Aires	38,86%	26,14%	35,01%	15,18%
Catamarca	40,43%	0,00%	59,57%	1,58%
Chaco	96,26%	1,73%	2,01%	1,71%
Chubut	0,62%	29,93%	69,45%	2,92%
Córdoba	62,69%	28,15%	9,15%	7,05%
Corrientes	85,57%	2,37%	12,07%	1,46%
Entre Ríos	61,93%	28,73%	9,34%	2,62%
Formosa	91,28%	4,82%	3,91%	0,68%
Jujuy	80,78%	0,00%	19,22%	0,80%
La Pampa	1,67%	96,05%	2,27%	0,60%
La Rioja	82,41%	0,00%	17,59%	1,05%
Mendoza	66,20%	13,04%	20,76%	5,02%
Misiones	60,62%	36,10%	3,28%	1,52%
Neuquén	28,87%	33,44%	37,70%	2,03%
Río Negro	61,28%	16,19%	22,53%	1,55%
Salta	93,44%	0,00%	6,56%	1,45%
San Juan	73,60%	3,21%	23,19%	1,67%
San Luis	73,95%	0,00%	26,05%	1,24%
Santa Cruz	54,02%	4,41%	41,58%	0,81%
Santa Fe	62,84%	8,70%	28,45%	9,24%
Sgo del Estero	91,64%	0,56%	7,79%	0,98%
Tierra del Fuego	42,25%	57,75%	0,00%	0,41%
Tucumán	86,12%	0,00%	13,88%	2,55%
TOTAL	65,66%	11,51%	22,83%	100,00%



EVOLUCIÓN DEL FACTURADO A USUARIO FINAL DE
LAS COOPERATIVAS Y OTROS PRESTADORES
PERÍODO 1993 - 2013

Evolución del facturado de cooperativas 1993-2013							
AÑO	Residencial	Comercial	Industrial	E.Rural	Otros	TOTAL	Crecimiento
1993	1.698.429	592.107	1.437.437	252.816	761.314	4.742.103	4,84%
1994	1.845.302	724.779	1.481.307	281.966	798.432	5.131.786	8,22%
1995	1.916.730	707.991	1.606.978	298.451	799.174	5.329.324	3,85%
1996	2.017.386	794.482	1.718.448	280.464	955.203	5.765.983	8,19%
1997	2.092.412	827.321	1.920.326	392.31	907.459	6.139.828	6,48%
1998	2.201.323	886.278	1.840.616	429.818	1.043.678	6.401.713	4,27%
1999	2.361.104	1.006.401	1.943.944	399.27	1.072.181	6.782.900	5,95%
2000	2.419.912	1.063.361	2.140.445	430.982	990.088	7.044.788	3,86%
2001	2.487.785	1.211.482	2.166.263	431.78	1.011.427	7.308.737	3,75%
2002	2.452.048	1.128.615	2.225.838	438.892	1.013.470	7.258.863	-0,68%
2003	2.544.427	1.211.369	2.396.336	453.446	1.123.667	7.729.245	6,48%
2004	2.703.133	1.384.218	2.692.524	483.571	1.171.985	8.435.431	9,14%
2005	2.889.262	1.516.581	2.648.116	532.807	1.216.798	8.803.565	4,36%
2006	3.148.248	1.622.031	2.897.859	567.697	1.269.400	9.505.235	9,40%
2007	3.442.400	1.718.687	3.006.184	596.031	1.312.982	10.076.284	6,01%
2008	3.682.473	1.825.592	2.969.977	646.148	1.356.568	10.480.759	4,01%
2009	3.802.530	1.855.942	2.971.341	632.352	1.400.792	10.662.957	1,74%
2010	3.977.803	1.977.781	3.083.733	641.780	1.444.037	11.125.134	4,33%
2011	4.173.177	2.071.944	3.282.116	693.823	1.522.482	11.743.542	5,56%
2012	4.418.506	2.176.221	3.421.570	745.713	1.522.153	12.284.163	4,60%
2013	4.613.508	2.251.085	3.472.192	755.374	1.566.679	12.658.838	3,05%

SITIOS DE ENERGIA EN LA WEB

SECRETARIA DE ENERGIA:	www.energía.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 Admin.del Mercado Mayorista Eléctrico):	www.cammesa.com.ar
CFEE (Consejo Federal de Energia Eléctrica):	www.cfee.gov.ar
IRAM (Instituto Argentino de Normalización):	www.iram.org.ar
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
AGEERA (Asoc. Generadores de E.E. de la R. Argentina):	www.ageera.com.ar
ADERE (Asoc. de Entes Reguladores de E. Eléctrica):	www.adere.org.ar
Información Legislativa:	www.infoleg.mecon.gov.ar
MERCOSUR - SGTNº9 (Energía):	www.mercosur.org.uy/espanol/sinf/varios/SGT).htm

Organismos del Sector Energético en el Mercosur

Ministerio de Minas y Energía (Brasil)	http://www.mme.gov.br
Agencia Nacional de Energía Eléctrica ANEEL (Brasil)	http://www.aneel.gov.br
Agencia Nacional de Petróleo-ANP (Brasil)	http://www.anp.gov.br
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (Paraguay)	http://www.mopc.gov.py
Ministerio de Industria, Energía y Minería (Uruguay)	http://www.miem.gub.uy
Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland (Uruguay)	http://www.ancap.com.uy

Organismos del Sector Energético en otros países de Latinoamérica

Comisión Nacional de Energía de Chile	http://www.cne.cl
Viceministerio de Energía e Hidrocarburos (Bolivia)	http://www.energia.gov.bo/
Ministerio de Energía y Minas (Venezuela)	http://www.mem.gov.ve/
Ministerio de Minas y Energía (Perú)	http://www.mem.gob.pe/



Ministerio de Minas y Energía (Colombia)

<http://www.minminas.gov.co>

International Energy Agency

<http://www.iea.org>

OLADE (Organización Latinoamericana de Energía):

www.olade.org.ec

CIER: (Comisión de Integración Eléctrica Regional):

www.cier.org.uy

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

PARTE 3

Archivos Excel

La Parte 3 del Informe de Cooperativas Eléctricas del país- Año 2013 consta de los archivos excels correspondientes a :

-Facturado a usuario final de cooperativas y municipalidades prestadoras del servicio eléctrico de distribución de energía eléctrica por jurisdicción.

-Cantidad de usuarios de cooperativas y municipalidades prestadoras del servicio eléctrico de distribución de energía eléctrica por jurisdicción.

Para las siguientes Cooperativas:

Cooperativas de la Pcia de Buenos Aires- Chaco- Chubut- Córdoba- Corrientes- Entre Ríos- Formosa- La Pampa- Mendoza- Misiones- Neuquén- Río negro- San Juan- Santa Cruz- Santa Fe- Santiago del estero- Tierra del Fuego.

Los archivos excel se pueden descargar del siguiente link:
<http://www.energia.gov.ar/contenidos/verpagina.php?idpagina=3250>

-También incluye cuadros informativos sobre: Potencia Instalada y Generación.