



# ADEERA

Asociación de Distribuidores  
de Energía Eléctrica  
de la República Argentina

**Actividad:**

ASOCIACIÓN CIVIL SIN FINES DE LUCRO.

**Dirección:**

TACUARÍ 163 - (C1071AAC). BUENOS AIRES, ARGENTINA

**Numero de resolución de la inspección general de justicia:**

1236

**Fecha de autorización para funcionar como persona jurídica:**

22 de Diciembre de 1992

**AUTORIDADES AL FIN DEL EJERCICIO (31/12/14)**

**COMISIÓN DIRECTIVA:**

Presidente	Oswaldo Rolando
Vicepresidente 1°	Horacio Nadra
Vicepresidente 2°	Julio Usandivaras
Vicepresidente 3°	Jorge González
Vicepresidente 4°	Daniel Cantalejo
Tesorero	Carlos Aguilar
Protesorero	Marcelo Ungaretti
Secretario 1°	Diego Massera
Secretario 2°	Neil Arthur Bleasdale
Prosecretario	Esteban Perez Elustondo

**VOCALES TITULARES:**

VOCAL 1°	Damián Sanfilippo
VOCAL 2°	Alfredo Muzachiodi
VOCAL 3°	Alfredo Aun
VOCAL 4°	César Cotichelli
VOCAL 5°	Gustavo Daniel Avendaño
VOCAL 6°	Carlos Alberto Fernandez
VOCAL 7°	Mirian Roqués
VOCAL 8°	Matias Bourdieu
VOCAL 9°	Miguel Mendoza
VOCAL 10°	Ricardo Aversano
VOCAL 11°	Carlos Alberto Sanz
VOCAL 12°	Raúl Stasi
VOCAL 13°	Marcos Silva
VOCAL 14 °	Julio Gallego
VOCAL 15 °	Julian Osorio

**VOCALES SUPLENTE:**

Daniel Suazo  
Gunther Hofmann  
Hugo Gonzalez  
Daniel Segura  
Angel Sainz  
Francisco Zambón  
Walter Faraco  
Marcelo Corda  
Néstor Sampayo  
Gustavo Piuma Justo  
Hugo Costanzi  
Sergio Menendez  
José María Torre  
Luis Miño  
Gustavo Falavigna  
Mauricio Morán  
Gustavo Greniuk  
Fernando Pini  
Ernesto Vaccaro  
Carlos M. Rodriguez  
Claudio Travaglini  
Gloria Magnaghi  
Osvaldo Kusmusk

**COMISION  
REVISORA DE  
CUENTAS**

**TITULARES:** Osvaldo Arrúa  
Nestor Ick  
Guillermo Dalla Lasta

**SUPLENTE:** Alberto Mezio  
Carlos Arturo Mulki  
Claudio Berrondo

**MEMORIA**

---

**INDICE**

1. Antecedentes de la Asociación
2. Aspectos Societarios
3. Actividades de la Comisión Directiva
4. Determinación del número de representantes de cada Asociado
5. Funcionamiento y gestión de los Directores representantes en CAMMESA
6. CIDEL Argentina 2014
7. Labor de las Comisiones Técnicas y de Trabajo
8. Jornadas y seminarios organizados o auspiciados por ADEERA
9. Actividades Institucionales

## **1. Antecedentes de la Asociación**

ADEERA fue creada como Asociación Civil sin fines de lucro por Decreto del Poder Ejecutivo Nacional N° 1192/92 del 10 de Julio de 1992, quedando constituida formalmente el 2 de Octubre del mismo año por escritura pública N° 240 ante el Escribano Adscripto del Registro Notarial del Estado Nacional.

Por Resolución N° 1236 del 22 de Diciembre de 1992 la Inspección General de Justicia, le dio autorización para funcionar como persona jurídica.

Al 31/12/14 integraban ADEERA como Asociadas 44 Distribuidoras de energía

eléctrica domiciliadas en el país. Las 45 Distribuidoras asociadas son:

1. (\*) Empresa Distribuidora Sur Sociedad Anónima - EDESUR S.A. (Zona centro sur y oeste de Capital Federal y Sur del Gran Bs. As.).
2. (\*) Empresa Provincial de la Energía de Santa Fe - EPESF (Provincia de Santa Fe).
3. (\*) Empresa Provincial de Energía de Córdoba - EPEC (Provincia de Córdoba).
4. Empresa Distribuidora de Electricidad de Mendoza Sociedad Anónima.  
EDEM S.A. (Provincia de Mendoza, excepto zona este y Godoy Cruz).
5. Empresa Distribuidora La Plata Sociedad Anónima - EDELAP S.A. (La Plata y partidos adyacentes del Gran Bs. As.).
6. Empresa Distribuidora de Energía Norte EDEN S.A. (Zona norte y centro de la Provincia de Buenos Aires).
7. Energía de Entre Ríos Sociedad Anónima - ENERSA (Provincia de Entre Ríos).

8. Empresa Distribuidora de Energía Atlántica Sociedad Anónima - EDEA S.A. -  
(Mar del Plata, zona Atlántica y Este de la Pcia. de Bs. As.).
9. (\*) Empresa de Distribución Eléctrica de Tucumán Sociedad Anónima -  
EDET S.A. (Provincia de Tucumán).
10. Dirección Provincial de Energía de Corrientes - DPEC  
(Provincia de Corrientes).
11. Servicios Energéticos del Chaco Empresa del Estado Provincial - SECHEEP.  
(Provincia del Chaco).
12. Electricidad de Misiones Sociedad Anónima - EMSA  
(Provincia de Misiones).
13. (\*) Empresa Distribuidora de Electricidad de Salta Sociedad Anónima -  
EDESA S.A. (Provincia de Salta).
14. Empresa Distribuidora San Luis Sociedad Anónima - EDESAL S.A. (Provincia de San Luis).
15. Empresa de Energía Río Negro Sociedad Anónima - EdERSA S.A. (Provincia de Río Negro).
16. Empresa Distribuidora de Electricidad de La Rioja Sociedad Anónima -  
EDELAR S.A. (Provincia de La Rioja).
17. Empresa Distribuidora de Energía Sur - EDES S.A. (Zona Sur de la Provincia de Buenos Aires).
18. Ente Provincial de Energía del Neuquén - EPEN  
(Provincia del Neuquén).
19. Empresa Distribuidora de Electricidad de Santiago del Estero Sociedad Anónima - EDESE S.A. (Provincia de Santiago del Estero).
20. Energía de Catamarca - SAPEM (Sociedad Anónima con Participación Estatal Mayoritaria).

21. Administración Provincial de Energía de La Pampa - APELP (Provincia de La Pampa).
22. Empresa Jujeña de Energía Sociedad Anónima - E.J.E. S.A. (Provincia de Jujuy).
23. Recursos y Energía Formosa Sociedad Anónima- REFSA S.A. (Provincia de Formosa).
24. Empresa Distribuidora de Electricidad del Este Sociedad Anónima - EDESTE S.A.- (Zona este de la Provincia de Mendoza).
25. La Cooperativa Empresa Eléctrica de Godoy Cruz. Edificación, Servicios Públicos y Consumo Ltda. (Godoy Cruz - Mendoza)
26. Dirección Provincial de Energía (Pcia. de Tierra del Fuego - Antártida e islas de Atlántico Sur)
27. Cooperativa de Electricidad y Servicios Anexos Ltda. de Zárate (Partido de Zárate - Pcia. de Buenos Aires).
28. Cooperativa Eléctrica y Servicios Públicos Lujanense Ltda. (Partido de Luján - Pcia. de Buenos Aires).
29. Usina Popular y Municipal de Tandil S.E.M (Partido de Tandil - Pcia. de Buenos Aires).
30. Cooperativa Eléctrica de Servicios Anexos de Vivienda y Crédito de Pergamino Ltda. (Partido de Pergamino - Pcia. de Buenos Aires).
31. Cooperativa Ltda. de Consumo de Electricidad y Servicios Anexos de Olavarría (Partido de Olavarría - Pcia. de Buenos Aires).
32. Cooperativa Eléctrica y Otros Servicios de Concordia Ltda. - Partido de Concordia - pcia de Entre Ríos)
33. Cooperativa de Electricidad Bariloche Ltda. - Ciudad de Bariloche y alrededores - Pcia. De Río negro

34. Cooperativa Eléctrica de Chacabuco Ltda. (Partido de Chacabuco - Pcia. de Buenos Aires).
35. Cooperativa de Consumo de Electricidad y Afines de Gualeguaychu Ltda. - (Partido de Gualeguaychú - Provincia de Entre Ríos).
36. Cooperativa de Provisión de Servicios Eléctricos Públicos y Sociales de San Pedro Ltda. (Partido de San Pedro - Pcia. de Buenos Aires).
37. Cooperativa Eléctrica de Azul Ltda. (Partido de Azul - Pcia. de Buenos Aires).
38. Cooperativa de obras, servicios públicos y servicios sociales Ltda. (Partido de Tres Arroyos - Pcia. de Buenos Aires)
39. Cooperativa Ltda. de Consumo de Electricidad de Salto (Partido de Salto - Pcia. de Buenos Aires).
40. Cooperativa Eléctrica y de Servicios "Mariano Moreno" Ltda. (Partido de 9 de Julio - Zona urbana y rural - Pcia. de Buenos Aires).
41. Cooperativa de Provisión de Servicios Eléctricos y Sociales, Vivienda y Crédito Colón Ltda. (Partido de Colón - Pcia. de Buenos Aires).
42. Cooperativa de Electricidad Servicios y Obras Públicas San Bernardo Limitada - (Partido de la Costa - Pcia. de Buenos Aires).
43. Cooperativa Provincial de Servicios Públicos y Comunitarios de Neuquén Limitada. (CALF - Pcia de Neuquén).
44. SPSE - Servicios Públicos Sociedad del Estado de Santa Cruz

(\*) Asociados fundadores

## **2. Aspectos Societarios**

El 29 de Mayo 2014 tuvo lugar la Asamblea General Ordinaria N° 22, con la presencia de la mayoría de votos de los representantes de las empresas asociadas a ADEERA, representando los presentes 133 votos sobre un total de 144. En la Asamblea se aprobó por unanimidad la Memoria y Balance del Ejercicio correspondiente a ese año. Esa Asamblea eligió las autoridades de la Asociación quedando la Comisión Directiva conformada para el período Junio 14 - Mayo 145, de la siguiente manera:

<b>Presidente</b>	Osvaldo Rolando	EDESUR (GBA)
<b>Vicepresidente 1°</b>	Horacio Nadra	EDET SA (Tucumán)
<b>Vicepresidente 2°</b>	Julio Usandivaras	EDESA (Salta)
<b>Vicepresidente 3°</b>	Osvaldo Simone	EPEC (Córdoba)
<b>Vicepresidente 4°</b>	Daniel Cantalejo	EPESF (Santa Fé)
<b>Tesorero</b>	Omar Palavecino	EPEN (Neuquén)
<b>Protesorero</b>	Marcelo Ungaretti	Grupo Cooperativas Pcia. de Bs. As
<b>Secretario 1°</b>	Diego Massera	EDELAP S.A (La Plata)
<b>Secretario 2°</b>	Neil Arthur Bleasdale	EDEM S.A. (Mendoza)
<b>Prosecretario</b>	Esteban Perez Elustondo	EDEA S.A. (Mar del Plata)
<b>Vocales</b>	Damián Sanfilippo	EDEN S.A. (Norte Bs.As.)
	Alfredo Muzachiodi	ENERSA (Entre Ríos)
	Vicente Pascual Parisi	DPEC (Corrientes)
	Cesar Cotichelli	SECHEEP (Chaco)
	Gustavo Daniel Avendaño	EDESAL S.A. (San Luis)
	Carlos Alberto Fernandez	EDELAR S.A. (La Rioja)
	Mirian Roqués	REFSA (Formosa)
	Matías Bourdieu	EdERSA (Rio negro)
	Miguel Mendoza	EDES S.A. (sur Bs. As.)
	Ricardo Aversano	EJE SA (Jujuy)
	Carlos Alberto Sanz	APELP (La Pampa)
	Raúl Stasi	EDESTE S.A. (Coop. Mendoza)
	Fernando Garayo	CALF (Coop. Neuquén)
	Julio Gallego	COOP. DE GODOY CRUZ (Mendoza)
	Julián Osorio	SPSE – Santa Cruz
<b>Comisión Revisora De Cuentas</b>		
	Osvaldo Arrua	EMSA
	Néstor Ick	EDESE
	Guillermo Dalla Lasta	Energía de Catamarca SAPEM
<b>Vocales suplentes</b>	Daniel Suazo	EDESUR
	Gunther Hofmann	EDET SA
	Hugo Gonzalez	EDESA
	Daniel Segura	EPEC

	Angel Sainz	EPESF
	Francisco Zambón	EPEN
	Walter Faraco	Grupo de Cooperativas Pcia. BS As
	Marcelo Corda	EDELAP
	Néstor Sampayo	EDEMSA
	Gustavo Piuma Justo	EDEA
	Hugo Costanzi	EDEN
	Sergio Menéndez	ENERSA
	José María Torre	DPEC
	Luis Miño	SECHEEP
	Gustavo Falavigna	EDESAL
	Mauricio Edgar Moran	EDELAR
	Gustavo Greniuk	REFSA
	Alberto Llambi	EdERSA
	Fernando Pini	EDES
	Ernesto Vaccaro	EJE SA
	Carlos M. Rodriguez	APELP
	Vacante	EDESTE S.A.
	Claudio Travaglini	CALF
	Gloria Magnaghi	COOP. DE GODOY CRUZ
	Oswaldo Kusmusk	SPSE – SANTA CRUZ
<b>Suplentes Comisión Revisora De Cuentas</b>		
	Alberto Mezio	EMSA
	Carlos Arturo Mulki	EDESE
	Claudio Berrondo	Energía de Catamarca SAPEM

Finalizada la Asamblea, el presidente Ing. Osvaldo Rolando agradeció el acompañamiento de la Comisión Directiva en ejercicios anteriores y el respaldo brindado en esta nueva Asamblea de la Asociación. Asimismo agrega que corresponde reconocer al Gerente, Claudio Bulacio y al personal de ADEERA la dedicación y el trabajo que le permite a la Asociación posicionarse como referentes del sector.

### **3. Actividades de la Comisión Directiva**

Durante el ejercicio considerado la Comisión Directiva realizó un total de 8 reuniones, una de las cuales se llevó adelante en la sede de EPEC, Córdoba. En las reuniones se debatieron los temas de interés de la Asociación y de sus asociados, tales como: el programa de convergencia tarifaria y federalismo eléctrico que fue tratado en varias de las reuniones convocadas, el régimen de Factura Electrónica para los servicios públicos y su vinculación con la quita de subsidios; varias resoluciones de la SE sobre las deudas de las Distribuidoras en el MEM, entre otros.

**4. Determinación del número de representantes de cada Asociado**

De acuerdo a lo estipulado en el Título IX "Disposiciones Generales" de la Escritura de Constitución de la Asociación y las modificaciones introducidas posteriormente en la "Determinación de las Subcategorías de Asociados Activos", a continuación se define el número de Representantes que le corresponde a cada Distribuidor Asociado, para representarlo en la Asamblea General Ordinaria correspondiente al año 2015. Partiendo de la demanda mensual promedio determinada a partir de los datos publicados en los resúmenes mensuales de CAMMESA para el año 2014 y la consulta respectiva a las Distribuidoras Asociadas, se definió el número de representantes con derecho a voto en la Asamblea Ordinaria y cuyo resultado se indica en el cuadro siguiente:

<b>Distribuidora</b>	<b>Cantidad de representantes</b>
Empresa Distribuidora Sur S.A.	34
Empresa Provincial de la Energía de Santa Fe	18
Empresa Provincial de Energía de Córdoba	15
Empresa Distribuidora de Electricidad de Mendoza S.A.	7
Empresa Distribuidora La Plata S.A.	6
Energía de Entre Ríos S.A.	6
Empresa Distribuidora de Energía Norte S.A.	6
Empresa Distribuidora de Energía Atlántica S.A.	5
Empresa de Distribución Eléctrica de Tucumán S.A.	5
Dirección Provincial de Energía de Corrientes	5
Servicios Energéticos del Chaco Empresa del Estado Provincial	4
Empresa Distribuidora de Electricidad de Salta S.A.	3
Electricidad de Misiones S.A.	3
Empresa Distribuidora San Luis S.A.	3

Empresa de Energía Río Negro S.A.	3
Empresa Distribuidora de Electricidad de la Rioja S.A.	2
Ente Provincial de Energía del Neuquén	2
Empresa Distribuidora de Energía Sur S.A.	2
Empresa Distribuidora de Electricidad de Santiago del Estero S.A.	2
Empresa Distribuidora de Energía de Catamarca S.A.	2
Recursos y Energía Formosa Sociedad Anónima	2
Empresa Jujeña de Energía SA	2
Administración Provincial de Energía de la Pampa	1
Empresa Distribuidora de Electricidad del Este S.A.	1
Cooperativa de Servicios Públicos y Comunitarios de Neuquén Limitada.	1
La Cooperativa Empresa Eléctrica de Godoy Cruz, Edificación, Servicios Públicos y Consumo Ltda.	1
Cooperativa de Electricidad y Servicios Anexos Ltda. de Zarate (*)	1,24
Cooperativa Eléctrica y de Servicios Públicos Lujanense Ltda. (*)	0,61
Cooperativa Limitada de Consumo de Electricidad y Servicios Anexos de Olavarria (*)	0,48
Cooperativa Eléctrica de Servicios Anexos de Vivienda y Crédito de Pergamino Ltda. (*)	0,47
Usina Popular y Municipal de Tandil SEM (*)	0,51
Cooperativa Eléctrica de Chacabuco Ltda. (*)	0,37
Cooperativa de Provisión de Servicios Eléctricos Públicos y Sociales de San Pedro Ltda. (*)	0,29
Cooperativa Eléctrica de Azul Ltda. (*)	0,24

Cooperativa de Obras, Servicios Públicos y Servicios Sociales Limitada de Tres Arroyos (*)	0,28
Cooperativa Limitada de Consumo de Electricidad de Salto (*)	0,24
Cooperativa Eléctrica y de Servicios Mariano Moreno Ltda. (9 de julio) (*)	0,15
Cooperativa de Provisión de Servicios Eléctricos y Sociales, Vivienda y Crédito Colon Ltda (*)	0,13
Cooperativa Eléctrica y otros Servicios de Concordia Ltda. (1)	0,62
Cooperativa de Electricidad de Bariloche Ltda. - Ciudad de Bariloche y alrededores - Pcia. de Río negro (2)	0,55
Cooperativa de Consumo de Electricidad y Afines de Gualaguaychu Ltda. (3)	0,46
Cooperativa de Electricidad Servicios y Obras Públicas de San Bernardo Limitada (4)	0,08
Dirección Provincial de Energía Tierra del Fuego (5)	0,38
SPSE - Servicios Públicos Sociedad del Estado de Santa Cruz	
<b>TOTALES</b>	<b>147</b>

(\*) Dado que estas 12 Cooperativas están agrupadas en APEBA (Asociación de Prestadores Energéticos de la Provincia. de Buenos Aires), para definir el número de representantes se considera el total de la energía eléctrica intercambiada con el MEM por el conjunto. De ello resulta que para el total de las 12 Cooperativas se asignan 5 representantes.

(1) La representación de la Cooperativa de Concordia, está agrupada con la de Energía de Entre Ríos S.A.

(2) La representación de la Cooperativa de Bariloche, está agrupada con la de Empresa Distribuidora de Río Negro S.A.

(3) La representación de la Cooperativa de Gualaguaychú, está agrupada con la de Energía de Entre Ríos S.A.

(4) La representación de la Cooperativa de San Bernardo, está agrupada con la de Empresa Distribuidora Atlántica S.A.

(5) La Dirección Provincial de Energía de Tierra del Fuego está asociada en carácter de Asociado Adherente, por lo tanto no participa de la Asamblea.

## **5. Funcionamiento y gestión de los Directores representantes en CAMMESA**

La Asociación está representada en CAMMESA mediante dos Directores Titulares y dos Suplentes, un Síndico Titular y un Suplente. Estos puestos fueron cubiertos hasta el 22 de septiembre de la siguiente manera: como Directores Titulares, el Dr. Jaime Barba y el 2do Director, el Ing. Ricardo Martínez Leone; como Directores suplentes, los Ing. Diego Massera y Julio Gallego. El síndico titular era el Dr. Héctor Ruiz Moreno y el Síndico Suplente el Dr. Julio Chémez.

Como resultado de su designación en la presidencia del ENRE, el Ing. Martínez Leone renunció a su cargo de Director en CAMMESA, dando lugar a que su suplente, el Ing. Julio Gallego tome su lugar.

Finalmente en septiembre de 2014 se designaron nuevos directores y síndicos, quedando la representación de ADEERA en CAMMESA de la siguiente manera: Directores Titulares, Dr. Jaime Barba e Ing. Julio Gallego; Directores Suplentes, Ings. Hugo González y Daniel Segura. Síndico Titular, Dr. Héctor Ruiz Moreno y el Síndico Suplente, Dr. Julio Chémez.

Durante el año se llevaron a cabo cada 15 días las reuniones de Comité Ejecutivo y Directorio de CAMMESA. Al igual que en los últimos años, el período se caracterizó por un crecimiento en la demanda, atendido satisfactoriamente, sin situaciones significativas que pusieran en riesgo el abastecimiento eléctrico.

En el contexto del mejoramiento de la disponibilidad del parque de generación, de acuerdo a lo instruido por la Secretaría de Energía, se continuaron las tareas de control y supervisión de las obras involucradas en el marco de la Resolución S.E. N° 724/2008 e instrucciones impartidas por la Secretaría de Energía para el financiamiento de mantenimientos mayores y extraordinarios bajo las previsiones de la Resolución S.E. N° 146/2002, destacándose entre los últimos los financiamientos de reparaciones de máquinas y/o equipamientos con fallas y/o roturas de relevancia que implicaron la necesidad de gestión y seguimiento de las tareas a realizar por los Agentes, para

su reparación y retorno a la operación comercial. CAMMESA además participó como fiduciante en los fideicomisos constituidos para la construcción de las centrales Vuelta de Obligado y Termoeléctrica Guillermo Brown. Ambas plantas se encuentran actualmente en obra.

De acuerdo a las instrucciones impartidas por la Secretaría de Energía, mediante las Notas S.E. N° 1568 y 1780/2014, se instruyó a CAMMESA a inscribirse en el Ente Nacional Regulador del Gas, como comercializador de gas natural, aclarando que dicha actividad será sin fines de lucro, y a los fines de dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo N° 8 de la Resolución S.E. N° 95/2013.

Cabe destacar las importantes acciones de control y auditoría desarrolladas tendiendo a ajustar los focos de gestión, monitoreando y actuando en pos del cumplimiento de los objetivos empresarios previstos con sujeción al cumplimiento de la regulación vigente. En este sentido el desarrollo de procedimientos internos ha permitido proporcionar un sólido esquema de confianza en la gestión de detalle de la actividad empresarial.

Cumpliendo con sus pautas estatutarias, CAMMESA ha ejecutado el despacho técnico y económico del SADI con el objetivo de maximizar la seguridad del Sistema, minimizar los costos, manteniendo una calidad de servicio adecuada y realizando una gestión de administración de recursos eficiente, eficaz y transparente.

## **6. CIDEL Argentina 2014**



Una vez más ADEERA y CACIER se unieron para llevar a cabo el Congreso Internacional de Distribución Eléctrica más importante de América Latina: CIDELE Argentina 2014 que se desarrolló del 22 al 24 de septiembre en el Panamericano Hotel & Resort de Buenos Aires.

Este evento de altísimo nivel académico congregó a investigadores, funcionarios públicos, empresarios, reguladores y profesionales interesados en temas relacionados con la distribución y comercialización de energía eléctrica que presentaron sus ponencias y debatieron sobre el futuro de la industria y su misión como servicio público.

En su quinta edición, el Congreso tuvo como lema "Tendencias en la distribución eléctrica para un futuro sustentable", por lo que hizo foco en soluciones innovadoras para impulsar un servicio eléctrico eficiente y seguro tanto para las generaciones presentes como para las venideras.

Por su contribución al impulso de avances tecnológicos en el sector, el encuentro contó con el auspicio de la CIER (Comisión de Integración Eléctrica Regional),; CIRED, International Conference on Electricity Distribution; y el Club Español de la Energía, entidad privada sin ánimo de lucro, que se propone favorecer la mejor comprensión de los diferentes temas relacionados con la energía.

Contó además con la declaración de interés de la Secretaría de la Presidencia de la Nación.

Sus organizadores y patrocinadores fueron:

Organizan



Auspician



Realiza



Patrocinadores

Master



Gold



Silver



Asimismo, diversas instituciones, empresas y universidades, tanto públicas como privadas, acompañaron el Congreso en pos de llevar adelante en conjunto foros de discusión que reflejen la visión de cada área en la actividad eléctrica.

Expresaron su beneplácito por la realización del Congreso

Acompaña



Auspicios Institucionales



### Sesiones Técnicas

Durante las 3 jornadas, se realizarán 6 Sesiones Técnicas, que cubrieron aspectos técnicos, operativos, regulatorios y medioambientales en el campo de acción de la distribución de energía eléctrica. Los temas son:

1. Instalaciones de Distribución: Subestaciones, Líneas y Cables.
2. Operación, Protección y Control de Redes de Distribución.
3. Sistemas de Gestión de Distribución, Redes Inteligentes.
4. Regulación de la Distribución Eléctrica e Interacción con el cliente.
5. Calidad de Servicio y del Producto Técnico.
6. La Distribución Eléctrica como Actividad Sustentable.

El Comité Técnico recibió más de 300 Trabajos Técnicos de expertos de 28 países de todo el mundo, y seleccionó 215, confeccionados con gran rigor científico y que revisten un valioso aporte a la industria, para participar en el Congreso.

El Comité Técnico fue presidido por el Ing. Raúl Stival, de ADEERA y acompañado en la vicepresidencia el Ing. Gabriel Gaudino, de la CIER.

Por su parte, las Sesiones Técnicas fueron integradas por los ingenieros eléctricos José Luis Martínez (CACIER), Alberto Mezio (EMSA), Marcelo Durán (EDESUR), Marcelo Cassin (EPESF), David Morris (EDEA), Alejandro Jurado (UBA), Walter Marcianesi (UM - Mendoza), Carlos Galmarini (UTN FRRO), Juan Carlos Gómez (UNRC), Gabriel Gaudino (CIER), Jorge Nocino (DAP MR) y Fernando Nicchi (UBA).

En línea con el espíritu de CIDEL Argentina 2014, su Comité Técnico ensambla el conocimiento académico de la mano de los expertos de las universidades más prestigiosas del país, con la experiencia práctica de los profesionales de las distribuidoras, en vistas a aportar diversidad en los criterios de evaluación.

Por su parte, los autores de las ponencias presentaron sus conclusiones en 4 salas donde se desarrollarán en simultáneo las Sesiones. Dispusieron de un intervalo de tiempo estipulado para exponer y responder las inquietudes del auditorio.

A fin de favorecer la asistencia del público a las presentaciones de su interés, el Comité Técnico elaboró un

Reporte Especial, que consiste en un documento síntesis que pone de relieve las características más importantes de los papers, ordenados por Temas y Subtemas.

## **7 . Labor de las Comisiones Técnicas y de Trabajo**

### **COMISIÓN TÉCNICA de ASUNTOS REGULATORIOS y MERCADO**

Durante el 2014, el objetivo básico de la Comisión fue analizar y evaluar las exigencias y alcances del Programa de Convergencia Tarifaria y del Nuevo Pacto Federal Eléctrico impulsado por el Gobierno Nacional, que fuera suscripto por todas las Provincias.

Las reuniones realizadas contaron con la numerosa participación de representantes de sus asociadas, como así también de funcionarios de CAMMESA, a cuyo cargo tienen la función será recolectar y consolidar los datos solicitados por la Secretaría de Energía.

### **COMISIÓN TÉCNICA de IMPUESTOS**

Se concretaron ocho reuniones a lo largo del año, destacándose el análisis de los siguientes temas relevantes:

**Resoluciones Generales:** análisis de la diferente normativa emitida por la Administración Fiscal y Organismos locales con incidencia en la actividad de las Distribuidoras Eléctricas, tales como: nuevo régimen de información IVA compra - venta y controles de AFIP sobre las importaciones (DJAI); modificaciones al Impuesto a las Ganancias en Rentas de Capital y Facturas Apócrifas; Resoluciones AFIP 3685-3686: cambios a implementar en los sistemas de registración de las distribuidoras; Decreto 2.354/14 retenciones Impuesto a las Ganancias.

#### **RG AFIP 3571/13 Factura Electrónica de los Servicios Públicos**

Incluye a los prestadores de servicios públicos dentro del régimen especial de Factura Electrónica, fue ampliamente evaluada dentro de la Comisión, consultándose a los especialistas de la AFIP, con

quienes se trataron temas de detalle de la Resolución y posibles conflictos con la normativa regulatoria local.

**Programa de Convergencia Tarifaria 2014**

Se evaluaron los diferentes aspectos impositivos

La comisión de Impuestos fue coordinada hasta el mes de agosto por la Cdora. Paula Aguiar de EDESUR y por Guillermo Gerardo de EDES-EDEN en las reuniones sucesivas.

**COMISIÓN TÉCNICA de MEDIOAMBIENTE**

Su coordinación está a cargo de José María Göttig de EDESUR.

Se llevó a cabo una única reunión en la que los representantes de las asociadas analizaron la situación medioambiental de las empresas y sus requisitos regulatorios.

Como actividad complementaria, se participó de reuniones informativas sobre Revisión del marco normativo y propuesta de actualización para reforzar la gestión ambiental del sector eléctrico, organizada por la Subsecretaría de Energía Eléctrica en el marco del Programa de Estudios Energéticos.

**COMISIÓN TÉCNICA de COMUNICACIONES**

En la reunión de la Comisión se evaluó el contenido de la Revista de ADEERA, la promoción de CIDEL Argentina 2014 y el análisis de un plan de difusión en medios de comunicación sinérgico entre las distribuidoras y la Asociación las últimas novedades de su organización.

Se destaca la presentación del Newsletter de ADEERA.

**COMISIÓN TÉCNICA de NORMALIZACIÓN**

Con la coordinación del Ing. Edgardo Vinson, se llevaron a cabo dos reuniones durante el año 2014, en las que sus integrantes intercambiaron criterios y soluciones técnicas desarrolladas en cada compañía.

Se debatió, sobre alternativas a la utilización de los postes de madera, buscando efectuar un informe de análisis comparativo de tecnologías y niveles de confiabilidad obtenibles, a partir de adecuadas condiciones técnicas de adquisición.

Tal como en otras Comisiones Técnicas, hubo espacio para la exposición por parte de firmas proveedoras, sobre temas tales como Nuevas tecnologías en equipamiento de maniobra y

protección para Redes de Distribución MT, orientadas a Smart Grids; como así también sobre aspectos técnicos y también comerciales relativos a la utilización de conductores de alta temperatura que permiten hasta duplicar la potencia transmitida por una línea.

#### **COMISIÓN TÉCNICA de COMPRAS**

En esta comisión se intercambian experiencias y novedades referidas al mercado de proveedores, para conocer cómo influye el entorno de negocios del sector de la distribución de energía.

Se abordaron diversidad de temas, como el referente a las dificultades con las contrataciones a causa de la devaluación de principios de 2014 y consecuentes caídas de contratos o renegociación de precios. Se analizó la temática del manejo de riesgo en la gestión de compras, debatiendo sobre la estructura de trabajo con los diferentes proveedores y contratistas. Se realizó un análisis exhaustivo del Reglamento Técnico y Metrológico de Medidores" y su impacto en las gestiones de Compra, contando con la participación de representantes del Sub Comité IRAM de Medidores Eléctricos.

También, desde la perspectiva de Compras, se evaluó el Programa de Convergencia, y su impacto en la gestión operativa de las Distribuidoras.

#### **COMISION TÉCNICA de PÉRDIDAS**

Durante el año 2014, se realizaron dos reuniones, en las que se compartieron experiencias de los asociados en la temática de pérdidas técnicas y no técnicas.

Los temas versaron sobre la problemática de asentamientos, se compartieron criterios operativos aplicados, evaluando los diferentes límites de responsabilidad de las Distribuidoras en cada jurisdicción, tarifas sociales, reguladores de consumo, acuerdos marco, empleo de medidores prepagos. Se comentaron formas de relevamientos de Alumbrado Público, periodicidad, informes al municipio, facturación.

El coordinador de la comisión es el Ing. David Morris de EDEA.

#### **COMISIÓN TÉCNICA de INNOVACIONES TECNOLÓGICAS - REDES INTELIGENTES**

Dentro del marco del Grupo de Trabajo, se abordó el tema de la Ciberseguridad Industrial, cuya complejidad y diversidad

de objetivos y niveles de madurez, hace imposible avanzar de forma individual en la protección de las organizaciones.

Se contó con la participación de especialistas que propusieron un nuevo concepto de relaciones basadas en la Colaboración, Coordinación y el Compromiso, orientado a establecer un programa de Seguridad y Protección.

## **8. Jornadas y seminarios organizados o auspiciados por ADEERA**

En este punto se detallan las jornadas, cursos, encuentros o seminarios organizados o auspiciados por la Asociación.

En su afán por contribuir a la formación de sólidos recursos humanos, ADEERA brindó en su sede una amplia oferta de cursos de formación profesional.

Este ciclo anual de capacitación fue inaugurado con "Planificación y Diseño de Sistemas de Subtransmisión y Distribución", que se desarrolló en dos jornadas intensivas los días 24 y 25 de abril,

El dictado estuvo a cargo del Ing. Pedro G. Rosenfeld, miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Electrónica Argentina (AEA) y Presidente del Comité Electrotécnico Argentino (CEA).

La actividad contó con la presencia del Ing. Oscar Medina de la Secretaría de Energía. Además, asistieron 22 expertos de 7 distribuidoras y 1 cooperativa asociadas a ADEERA.

Los contenidos abarcaron un análisis sobre el proceso de planificación y diseño básico de las redes de Subtransmisión y Distribución en zonas urbanas y rurales aledañas. También se evaluaron las diferentes alternativas de desarrollo de las redes, considerando las prácticas locales e internacionales.

En mayo tuvieron lugar los cursos "Diseño Electromecánico de Líneas Aéreas de Baja Tensión y Alumbrado Público" y "Calidad de la energía: problemas y soluciones", los días 8 y 9, y 15 y 16 de mayo, respectivamente.

El primero fue dictado por el Ing. Raúl A. González, Presidente del Comité de Estudios sobre Líneas Aéreas de Baja Tensión de la AEA. Contó con la asistencia de 21 representantes de 6 distribuidoras socias y 1 miembro de la Secretaría de Energía.

Los contenidos versaron sobre: Seguridad en vía y espacio público, Arquitectura del diseño del Alumbrado Público, Criterios para el Diseño Mecánico, Puesta a tierra, Protecciones internas y externas: Cortocircuito y Características tecnológicas.

En sintonía con su espíritu federal, ADEERA brindó nuevamente este taller el 29 y 30 de mayo en las instalaciones de EDESA, en Salta.

Por su parte, "Calidad de la Energía" fue dictado por el Dr. Ing. Juan Carlos Gómez, Senior Member del IEEE, New York, USA, quien también se desempeña como Profesor Titular en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto y en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba.

En la actividad participaron profesionales de las distribuidoras EDESUR, EDEN, SECHEEP, EDET, EDELAP, EDEA, EMSA, ENERSA, EDESE, Usina de Tandil, Cooperativa Eléctrica Azul, Cooperativa Eléctrica Concordia y Cooperativa Eléctrica Colón.

Los contenidos estuvieron enfocados desde los tres puntos de vista de los principales actores: suministrador de energía eléctrica, usuario final y fabricante de equipos eléctricos. Además, se exhibieron las diversas tendencias mundiales, fundamentalmente de Europa y EEUU en lo que respecta a estándares de calidad.

Asimismo, los cursos fueron nutridos por el conocimiento de reconocidos expertos internacionales. La Asociación organizó una intensa jornada de capacitación sobre Cables ACSS Alta Temperatura para líneas aéreas de energía de la mano del Ing. Dionisio Rodríguez, de ECN Cable Group S.L., empresa española dedicada a la fabricación de cables y productos bimetálicos para líneas de transmisión eléctrica y comunicaciones.

En Argentina, el experto tiene a su cargo la capacitación y asistencia sobre los requisitos de montaje del cable AlAc de Alta Temperatura en LAT 132 kV San Juan-Villa Krause, de Energía San Juan.

En la disertación, el Ing. Rodríguez explicó los aspectos técnicos y comerciales de esta solución que permite repotenciar líneas existentes sin reemplazar soportes ni afectar distancias de seguridad.

Finalmente, con el objeto de estrechar aún más los lazos con CACIER, ADEERA brindó sus instalaciones para la realización del seminario "Los Recursos Humanos en el Sector Eléctrico como motor fundamental de Éxito para su Desarrollo". La actividad estuvo organizada por el Ing. Marcelo Cassín de la EPESF y coordinador del Grupo de Trabajo "Operación de Sistemas Eléctricos" de CACIER.

El curso, que tuvo lugar el 2 de junio, fue dictado por el Ing. Mario Cebreiro, Director de RRHH de Pampa Energía y contó con la presencia de 57 expertos, entre representantes de distribuidoras socias y otras empresas e instituciones de la industria eléctrica.

Los temas abordados fueron la falta de técnicos e ingenieros en la rama, las particularidades del personal en turnos rotativos, la formación de los empleados en aspectos no técnicos y la búsqueda de la excelencia, especialmente en las áreas operativas de las empresas eléctricas.

**Cursos en las sedes de las distribuidoras**

En colaboración con las distribuidoras locales, la Asociación organizó diversas jornadas de capacitación profesional en las ciudades de Neuquén y de Resistencia y Sáenz Peña, Chaco.

En Neuquén tuvieron lugar los cursos "Trabajos en Altura", los días 16 y 17 de septiembre, y "Protecciones de Sistemas Eléctricos de Potencia" los días 22, 23 y 24 de octubre.

El primero fue dictado por Esteban Vega, técnico especialista con más de 14 años de trayectoria en formación sobre este tipo de trabajos.

El objetivo principal fue que los participantes conozcan los principios de seguridad, el chequeo individual de los Equipos de Protección contra caídas y la aplicación de métodos seguros de trabajos en altura en Redes de BT y MT.

La actividad estuvo compuesta por un primer segmento teórico, donde se explicó las responsabilidades del operario, el fenómeno de la caída, la resistencia de los materiales, el chequeo de los equipos y los procedimientos de trabajos seguros en altura.

A continuación, los asistentes realizaron prácticas reales con pruebas de ascenso y descenso, ajustes del arnés, validación y utilización de sistemas de detención de caídas.

Por su parte, "Protecciones de Sistemas Eléctricos de Potencia" estuvo a cargo del Ing. Roberto Campoy.

Durante las jornadas se estudiaron las características de los Sistemas de Protección para el conjunto de los componentes de un sistema eléctrico tales como: Generadores, Transformadores, Motores, líneas aéreas y subterráneas.

Finalmente en Chaco se realizó una nueva edición de "Calidad de la Energía: problemas y soluciones" el 14 y 15 de octubre, en la UTN Resistencia y el 16 y 17 en la Universidad Nacional del Chaco Austral, en Sáenz Peña. En ambos encuentros estuvo presente personal de SECHEEP.

Año tras año la agenda de capacitación de ADEERA se impone como una herramienta clave para apuntalar el crecimiento y desarrollo del personal de las distribuidoras de energía eléctrica del país.

## **9. Actividades Institucionales**

Se detallan en este punto las diversas acciones de carácter institucional llevadas a cabo por la Asociación.

**IEEE PES 2014 T&D en Chicago**

ADEERA fue especialmente invitada a participar de la 50° Conferencia y Exposición sobre Distribución y Transmisión de Energía Eléctrica IEEE PES 2014. El evento tuvo lugar

del 14 al 17 de abril en la ciudad de Chicago, Estados Unidos.

El evento contó con la presencia de 13.500 profesionales del sector y más de 800 compañías e instituciones internacionales que presentaron en la exposición técnica sus productos y soluciones a los desafíos de la industria actual. Como representante de la Asociación asistió su Gerente, Ing. Claudio Bulacio.

Asimismo, se llevaron a cabo diversas Sesiones Técnicas y Educativas, Forums, Tutorials y visitas a instalaciones donde se debatió sobre los avances tecnológicos que impulsarán las empresas en los próximos 50 años.

### **11° Semana Argentina de la Salud y Seguridad en el Trabajo**

ADEERA estuvo presente en la undécima Semana Argentina de la Salud y Seguridad organizada por la Superintendencia de Riesgos del Trabajo (SRT), que se llevó a cabo del 28 al 30 de abril en el predio de Tecnópolis bajo el lema "Cuidando la salud, protegiendo la vida".

La intervención de la Asociación tuvo lugar en el Panel sobre el "Programa Nacional de Prevención: avances en la actividad eléctrica", de la mano del Dr. Ruiz Moreno, quien presentó al auditorio el trabajo de la Institución y analizó los principios para el funcionamiento sustentable del sector.

La actividad, en la que también se expusieron las conclusiones del Manual de Buenas Prácticas de la Industria Eléctrica, estuvo coordinada por el Ing. Roberto Eduardo García de la SRT. También participaron de la mesa el Lic. Hernán Ghizzoni, de la Federación Argentina de Trabajadores de Luz y Fuerza (FATLyF); el Lic. Pablo Liuzzo, de la Unión de Aseguradoras de Riesgos del Trabajo (UART); y el Ing. Gustavo Plenkovich, de la Federación Santafesina de Cooperativas de Electricidad (FESCOE).

### **Mesa Cuatripartita del PRONAPRE**

El compromiso de ADEERA con la seguridad de los trabajadores del sector eléctrico se exhibió también con la participación en la reunión de la Mesa Cuatripartita del Programa Nacional de Prevención (PRONAPRE) de la Actividad Eléctrica.

La cita tuvo lugar el martes 21 de octubre en la Superintendencia de Riesgos del Trabajo. En el encuentro participaron diversos representantes de las empresas y cámaras del sector, las organizaciones sindicales y las aseguradoras de riesgos del trabajo. Asimismo estuvieron presentes los Sres. Carlos Recalde y Eduardo Brandoli del Sindicato de Luz y Fuerza Regional Córdoba.

En la jornada se analizaron nuevas herramientas para la prevención de riesgos del trabajo y la protección y

promoción de la salud de todos los actores que forman parte de la industria eléctrica.

#### **Smart Cities Argentina 2014**

ADEERA fue especialmente invitada por Schneider Electric a asistir al Smart Cities Argentina 2014, el evento que reunió a los referentes de la industria eléctrica y electrónica argentina para intercambiar experiencias sobre el aporte de las nuevas tecnologías en ciudades inteligentes.

La actividad tuvo lugar el martes 24 de junio en el Yacht Club Puerto Madero. En representación de la Asociación estuvo presente su Gerente, Ing. Claudio Bulacio.

El principal orador de la jornada fue Eduardo Golisano, representante en América Latina de Healthcare, quien presentó un estudio sobre las denominadas Mega Tendencias Globales tanto sociales como tecnológicas que tendrán un impacto de largo alcance en las empresas, economías, culturas y vidas personales.

Asimismo, se realizó un Panel de Soluciones denominado "Smart City como modelo de ciudad con visión a largo plazo". La exposición estuvo a cargo de Jesús Carmona, Vicepresidente de Schneider Electric.

#### **Reuniones en el Ministerio de Ciencia y Tecnología**

Convocado por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva, el Gerente de ADEERA, Ing. Claudio Bulacio, asistió a dos actividades en la sede de la Cartera que dirige el Dr. Lino Barañao, donde se presentaron proyectos de desarrollo tecnológico para el ámbito energético y otros rubros industriales.

La primera cita tuvo lugar el día viernes 11 de julio en el Salón de Seminarios del CIECTI y se realizó el lanzamiento del Paso Metodológico 2 (PM2) de la Mesa de Implementación sobre "Almacenamiento de Energía".

En la reunión estuvieron presentes representantes de la Secretaría de Energía, Comisión Nacional de Energía Atómica, ITBA, CONICET, universidades, distribuidoras y otras entidades del sector.

El trabajo de la Mesa "Almacenamiento de Energía", coordinada por el Dr. Jaime Moragues, se enmarca en el Plan Argentina Innovadora 2020 y continúa las actividades desarrolladas en 2012 en la Mesa de Implementación de Uso Racional y Eficiente de la Energía.

Por otra parte, el Ing. Bulacio también participó de la Primera Convocatoria para la Presentación de Proyectos Empresariales de Cooperación Internacional para el Desarrollo e Innovación Tecnológica.

Junto al Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación, la organización de la actividad estuvo a cargo de la

cartera Productiva bonaerense. El evento tuvo lugar el jueves 21 de agosto en la Casa de la Provincia de Buenos Aires.

**20° Conferencia Industrial Argentina**

Bajo el lema "Inversión productiva y políticas de Estado: alternativas, dilemas y desafíos para Argentina 2015/2020", ADEERA fue invitada a participar de la 20° Conferencia Industrial Argentina de la UIA que tuvo lugar el 2 y 3 de diciembre en el hotel Sheraton de Pilar. En representación de la Asociación estuvieron presentes su Titular, Ing. Osvaldo Rolando y su Gerente, Ing. Claudio Bulacio.

En el encuentro los máximos líderes políticos y empresariales del país aportaron su visión sobre los desafíos y las estrategias necesarias para fortalecer el potencial productivo del país.

Algunos de los expositores fueron: la Ministra de Industria, Débora Giorgi; el Ministro de Economía, Axel Kicillof; el Titular de la UIA, Héctor Méndez; el Presidente de YPF, Miguel Galuccio; el Jefe de Gobierno porteño, Mauricio Macri, los legisladores nacionales Sergio Massa, Hermes Binner, Julio Cobos y Ernesto Sanz.

El cierre de la cumbre empresarial estuvo a cargo de la Presidente de la Nación, Cristina Fernández de Kirchner.

**Osvaldo Ernesto  
Rolando**

**Presidente**