



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 (31/12/10)

COMISIÓN DIRECTIVA:

Presidente	Alejandro Macfarlane
Vicepresidente 1°	José Luis D'Odorico
Vicepresidente 2°	José María Hidalgo
Vicepresidente 3°	Juan Carlos de la Peña
Vicepresidente 4°	Casimiro Gutierrez
Tesorero	Daniel Cantalejo
Protesorero	Oscar Montero
Secretario 1°	Jesús Bolinaga
Secretario 2°	Neil Arthur Bleasdale
Prosecretario	Esteban Pérez Elustondo

VOCALES TITULARES:

VOCAL 1°	Julio Marconi
VOCAL 2°	Günther Hofmann
VOCAL 3°	Juan Carlos Chagas
VOCAL 4°	Vicente Pascual Parisi
VOCAL 5°	Ricardo Martinez Leone
VOCAL 6°	Gustavo Daniel Avendaño
VOCAL 7°	Eduardo Tejada
VOCAL 8°	Alejandro Nicola
VOCAL 9°	Silvana Stochetti
VOCAL 10°	Raúl Pacella
VOCAL 11°	Néstor C. Ick
VOCAL 12°	Mirian Roques
VOCAL 13°	Raúl Stasi
VOCAL 14°	Julio Gallego
VOCAL 15°	Carlos Llinas

VOCALES SUPLENTE:

Edgardo Volosín
Juan Carlos Cerdán
Juan Garade
Alfonso Díaz
Ricardo Aversano
Néstor Sampayo
Gustavo Piuma Justo
Angel Sainz
Marcelo Ungaretti
Fernando Pini
Horacio Nadra
Silvio Ekkert
José María Torre
Hilario José Bistoletti
Alberto Morello
Oscar Kaluza
Oscar Hernandez
Gustavo Trillo
Carlos Mulki
Gloria Magnaghi
Carlos Maximiliano Rodríguez

**COMISION
REVISORA DE
CUENTAS**

TITULARES: Osvaldo Arrúa
Norberto Bruno
Oscar Andreatta

SUPLENTE: Alberto Mezio
Nicolás Troncozo
Pablo Gaffet

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 CAMESA
6. CIDEL Argentina 2010
7. Jornadas y seminarios organizados o auspiciados por ADEERA
8. Relaciones externas
9. Labor de las Comisiones Técnicas y de Trabajo

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 31/03/11 integran ADEERA como Asociadas 45 Distribuidoras de energía eléctrica domiciliadas en el país.

Las 45 Distribuidoras asociadas son:

1. (*) Empresa Distribuidora y Comercializadora Norte Sociedad Anónima - EDENOR S.A. (Zona norte de Capital Federal y Norte y Oeste del Gran Bs. As.).
2. (*) Empresa Distribuidora Sur Sociedad Anónima - EDESUR S.A. (Zona centro sur y oeste de Capital Federal y Sur del Gran Bs. As.).
3. (*) Empresa Provincial de la Energía de Santa Fe - EPESF (Provincia de Santa Fe).
4. (*) Empresa Provincial de Energía de Córdoba - EPEC (Provincia de Córdoba).
5. Empresa Distribuidora de Electricidad de Mendoza Sociedad Anónima. EDEM S.A. (Provincia de Mendoza, excepto zona este y Godoy Cruz).
6. Empresa Distribuidora La Plata Sociedad Anónima - EDELAP S.A. (La Plata y 5 partidos adyacentes del Gran Bs. As.).
7. Empresa Distribuidora de Energía Norte EDEN S.A. (Zona norte y centro de la Provincia de Buenos Aires).
8. Empresa Energía de Entre Ríos Sociedad Anónima - ENERSA (Provincia de Entre Ríos).
9. Empresa Distribuidora de Energía Atlántica Sociedad Anónima - EDEA S.A. - (Mar del Plata, zona Atlántica y Este de la Pcia. de Bs. As.).
10. (*) Empresa de Distribución Eléctrica de Tucumán Sociedad Anónima - EDET S.A. (Provincia de Tucumán).

11. Dirección Provincial de Energía de Corrientes - DPEC (Provincia de Corrientes).
12. Servicios Energéticos del Chaco Empresa del Estado Provincial - SECHEEP. (Provincia del Chaco).
13. Electricidad de Misiones Sociedad Anónima - EMSA (Provincia de Misiones).
14. (*) Empresa de Distribución de Electricidad de Salta Sociedad Anónima - EDESA S.A. (Provincia de Salta).
15. Energía San Juan Sociedad Anónima - ESJ S.A. (Provincia de San Juan).
16. Empresa Distribuidora San Luis Sociedad Anónima - EDESAL S.A. (Provincia de San Luis).
17. Empresa de Energía Río Negro Sociedad Anónima - EdERSA S.A. (Provincia de Río Negro).
18. Empresa Distribuidora de Electricidad de La Rioja Sociedad Anónima - EDELAR S.A. (Provincia de La Rioja).
19. Empresa Distribuidora de Energía Sur - EDES S.A. (Zona Sur de la Provincia de Buenos Aires).
20. Ente Provincial de Energía del Neuquén - EPEN (Provincia del Neuquén).
21. Empresa Distribuidora de Electricidad de Santiago del Estero Sociedad Anónima - EDESE S.A. (Provincia de Santiago del Estero).
22. Empresa Distribuidora de Energía de Catamarca Sociedad Anónima - EDECAT S.A. (Provincia de Catamarca).
23. Administración Provincial de Energía de La Pampa - APELP (Provincia de La Pampa).
24. Empresa Jujeña de Energía Sociedad Anónima - E.J.E. S.A. (Provincia de Jujuy).
25. Recursos y Energía de Formosa S.A. (Provincia de Formosa).
26. Empresa Distribuidora de Electricidad del Este Sociedad Anónima - EDESTE S.A.- (Zona este de la Provincia de Mendoza).
27. Cooperativa Empresa Eléctrica de Godoy Cruz. Edificación, Servicios Públicos y Consumo Ltda. (Godoy Cruz - Mendoza)
28. Dirección Provincial de Energía (Pcia. de Tierra del Fuego - Antártida e islas de Atlántico Sur)

29. Cooperativa de Electricidad y Servicios Anexos Ltda. de Zárate (Partido de Zárate - Pcia. de Buenos Aires).
30. Cooperativa Eléctrica y de Servicios Públicos Lujanense Ltda. (Partido de Luján - Pcia. de Buenos Aires).
31. Usina Popular y Municipal de Tandil S.E.M (Partido de Tandil - Pcia. de Buenos Aires).
32. Cooperativa Eléctrica de Servicios Anexos de Vivienda y Crédito de Pergamino Ltda. (Partido de Pergamino - Pcia. de Buenos Aires).
33. Cooperativa Ltda. de Consumo de Electricidad y Servicios Anexos de Olavarría (Partido de Olavarría - Pcia. de Buenos Aires).
34. Cooperativa Eléctrica y Otros Servicios de Concordia Ltda. - Partido de Concordia - pcia de Entre Ríos)
35. Cooperativa de Electricidad de Bariloche Ltda. - Ciudad de Bariloche y alrededores - Pcia. De Río negro
36. Cooperativa Eléctrica de Chacabuco Ltda. (Partido de Chacabuco - Pcia. de Buenos Aires).
37. Cooperativa de Consumo de Electricidad y Afines de Gualeguaychu Ltda. - (Partido de Gualeguaychú - Provincia de Entre Ríos).
38. Cooperativa de Provisión de Servicios Eléctricos Públicos y Sociales de San Pedro Ltda. (Partido de San Pedro - Pcia. de Buenos Aires).
39. Cooperativa Eléctrica de Azul Ltda. (Partido de Azul - Pcia. de Buenos Aires).
40. Cooperativa de obras, servicios públicos y servicios sociales Ltda. (Partido de Tres Arroyos - Pcia. de Buenos Aires)
41. Cooperativa Ltda. de Consumo de Electricidad de Salto (Partido de Salto - Pcia. de Buenos Aires).
42. Cooperativa Eléctrica y de Servicios "Mariano Moreno" Ltda. (Partido de 9 de Julio - Zona urbana y rural - Pcia. de Buenos Aires).
43. Cooperativa de Provisión de Servicios Eléctricos y Sociales, Vivienda y Crédito Colón Ltda. (Partido de Colón - Pcia. de Buenos Aires).
44. Cooperativa de Electricidad Servicios y Obras Públicas de San Bernardo Limitada - (Partido de la Costa - Pcia. de Buenos Aires).

45. Cooperativa Provincial de Servicios Públicos y Comunitarios de Neuquén Limitada. (CALF - Pcia de Neuquén).

(*) Asociados fundadores.

2. Aspectos Societarios

La actividad de la Asociación durante el ejercicio 2010 se orientó a: i). Seguir mejorando el posicionamiento de ADEERA; ii) Brindar más servicios a los asociados, entre los que se destaca la capacitación; iii) Fortalecer los vínculos entre los asociados; iv) Promover la incorporación de nuevos asociados

Esto se llevó adelante en línea con los objetivos estatutario de la Asociación como lo son: i) Proveer a la capacitación de sus miembros, e información del público usuario en general mediante boletines informativos, organización de cursos y conferencias.- ii) Establecer contactos y relaciones con entidades similares dentro y fuera del país para el intercambio de información y servicios beneficiosos para la industria eléctrica; entre otros.

En el año 2010 tuvo lugar la Asamblea General Ordinaria N° 18, en la cual se aprobó la Memoria y Balance del Ejercicio correspondiente a ese año. Además se eligieron las autoridades de la Asociación quedando la Comisión Directiva conformada para el período Junio-10 - Mayo 11, como sigue: Presidente, Alejandro Macfarlane; Vicepresidente 1°, José Luis D'Odorico; Vicepresidente 2°, José María Hidalgo; Vicepresidente 3°, Daniel Bonetto; Vicepresidente 4°, Casimiro Gutierrez; Tesorero, Daniel Cantalejo; Protesorero, Oscar Montero; Secretario 1°, Jesús Bolinaga; Secretario 2°, Neil Arthur Bleasdale; Prosecretario, Juan José Mitjans; Vocales Titulares, Vocal 1° Julio Marconi; Vocal 2°, Günther Hofmann; Vocal 3°, Raúl Arroyo; Vocal 4°, Julio Espínola; Vocal 5°, Ricardo Martinez Leone; Vocal 6°, Gustavo D. Avendaño; Vocal 7°, Eduardo Tejada; Vocal 8°, Alejandro Nicola; Vocal 9°, Vacante; Vocal 10°, Raúl Pacella; Vocal 11°, Néstor Ick; Vocal 12°, Eduardo Flores; Vocal 13°, Raúl Stasi; Vocal 14°, Julio Gallego; Vocal 15°, Carlos Llinas; Vocales Suplentes, Edgardo Volosin; Juan Carlos Cerdan; Juan Garade; Viterman Novillo; Ricardo Aversano; Silvana Stochetti; Néstor Sampayo; Gustavo Piuma Justo; Angel Sainz; Marcelo Ungaretti; Fernando Pini; Horacio Nadra; Silvio Ekkert; José María Torre; Hilario José Bistoletti; Alberto Morello; Oscar Kaluza; Oscar Hernández; Gustavo Trillo; Carlos Arturo Mulki; Gloria Magnaghi; Carlos Maximiliano Rodríguez.; Comisión Revisora de Cuentas, Titulares, Osvaldo Arrúa; Norberto Bruno; Oscar

Andreatta; Suplentes, Alberto Mezio; Nicolás Troncozo; Pablo Gasset.

Además durante el año se realizaron 9 reuniones de la Comisión Directiva, donde se trataron temas de interés del sector y de las Asociadas.

3. Actividades de la Comisión Directiva

Durante el ejercicio considerado la Comisión Directiva realizó un total de 9 reuniones. En las mismas, con asistencia mayoritaria de sus miembros, se debatieron los temas institucionales y los técnicos-administrativos relacionados con la actividad de la Asociación y de sus asociados. Entre los temas tratados se destacan: Situación del abastecimiento y las redes durante el verano; Inversiones en el sector de la Distribución. Análisis del estado de situación en las diversas jurisdicciones; Valorización de las pérdidas. Resolución SE N° 120/09. Nota SSEE 333/10; Tarifa social, proyecto en tratamiento en el Senado. Posición de ADEERA; entre otros

En todos los casos las decisiones acordadas han sido por unanimidad, destacándose la cordialidad, el clima de colaboración y amplia comprensión que imperó durante las reuniones.

El resto de las actividades mencionadas en esta Memoria como así también las actividades llevadas adelante por las Comisiones Técnicas y de trabajo, fueron tratadas y aprobadas en las distintas reuniones de Comisión Directiva que se llevaron adelante durante el año.

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 2011. Partiendo de la demanda mensual promedio determinada a partir de los datos publicados en los resúmenes mensuales de CAMMESA para el año 2010 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:

Distribuidora	Cantidad de representantes
Empresa Distribuidora y Comercializadora Norte S.A.	37
Empresa Distribuidora Sur S.A.	31
Empresa Provincial de la Energía de Santa Fe	17
Empresa Provincial de Energía de Córdoba	14
Empresa Distribuidora de Electricidad de Mendoza S.A.	5
Empresa Distribuidora La Plata S.A.	5
Energía de Entre Ríos S.A.	5
Empresa Distribuidora de Energía Norte S.A.	5
Empresa Distribuidora de Energía Atlántica S.A.	4
Empresa de Distribución Eléctrica de Tucumán S.A.	4
Dirección Provincial de Energía de Corrientes	3
Servicios Energéticos del Chaco Empresa del Estado Provincial	3
Empresa Distribuidora de Electricidad de Salta S.A.	3
Electricidad de Misiones S.A.	3
Energía San Juan S.A.	2
Empresa Distribuidora San Luis S.A.	2
Empresa de Energía Río Negro S.A.	2
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	1

de Catamarca S.A.	
Recursos y Energía Formosa Sociedad Anónima	1
Empresa Jujeña de Energía SA	1
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 (*)	4
Cooperativa Eléctrica y de Servicios Públicos Lujanense Ltda. (*)	
Cooperativa Limitada de Consumo de Electricidad y Servicios Anexos de Olavarria (*)	
Cooperativa Eléctrica de Servicios Anexos de Vivienda y Crédito de Pergamino Ltda. (*)	
Usina Popular y Municipal de Tandil SEM (*)	
Cooperativa Eléctrica de Chacabuco Ltda. (*)	
Cooperativa de Provisión de Servicios Eléctricos Públicos y Sociales de San Pedro Ltda. (*)	
Cooperativa Eléctrica de Azul Ltda. (*)	
Cooperativa de Obras, Servicios Públicos y Servicios Sociales Limitada de Tres Arroyos (*)	
Cooperativa Limitada de Consumo de Electricidad de Salto (*)	
Cooperativa Eléctrica y de Servicios Mariano Moreno Ltda. (9 de julio) (*)	
Cooperativa de Provisión de Servicios Eléctricos y Sociales,	

Vivienda y Crédito Colon Ltda (*)	
Cooperativa Eléctrica y otros Servicios de Concordia Ltda. (1)	
Cooperativa de Electricidad de Bariloche Ltda. - Ciudad de Bariloche y alrededores - Pcia. de Río negro (2)	
Cooperativa de Consumo de Electricidad y Afines de Guleguaychu Ltda. (3)	
Cooperativa de Electricidad Servicios y Obras Públicas de San Bernardo Limitada (4)	
Dirección Provincial de Energía Tierra del Fuego (5)	
TOTALES	164

(*) 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 4 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 Guleguaychú, 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

Durante el año 2010, la presencia constante de ADEERA en las reuniones de Directorio de la Compañía, se concretó a través de la participación de los Directores Titulares: Dr.

Jaime Barba e Ing. Ricardo Martínez Leone, de sus Directores Suplentes Dra. Silvana Stochetti e Ing. Julio Gallego y, finalmente, como Síndico Titular el Dr. Héctor Ruiz Moreno y como Síndico Suplente el Dr. Julio Chémez

En este período se registró un incremento de la demanda de energía sensiblemente superior al registrado en el año 2009, producto de la recuperación económica global. En este marco, la actividad de la sociedad fue reflejo de las diferentes acciones tomadas para equilibrar con oferta de energía dicho incremento y sostener el abastecimiento del Mercado.

La operación de la generación ingresante durante el año, como el hecho de que la generación hidráulica evolucionara alrededor de los valores medios previstos, permitió mejorar los niveles de reserva térmica. La eficiente gestión de compra de combustibles líquidos, que se presentó respecto al fuel oil acorde a los escenarios previstos, pero con una demanda superior de gas oil (efecto de la generación distribuida), aseguró el abastecimiento eléctrico del Mercado.

Se renovaron y formalizaron contratos de transporte y suministro de gas natural, suscripción de contratos de generación distribuida, contratos de compromiso de abastecimiento con generadores que debían invertir en reparaciones y acuerdos de intercambio internacional de energía eléctrica.

En el marco del Programa de Provisión de Energía Eléctrica de fuentes renovables (GENREN), la Compañía suscribió contratos de abastecimiento con ENARSA, que, a su vez, incorporaron soluciones definidas en los estudios específicos sobre el impacto que producirán estas centrales en el SADI.

En lo referente a la administración del sistema, sostuvo con normalidad su actividad de emitir información operativa y comercial, con el análisis y elaboración de las diferentes programaciones estacionales. Implementó las pertinentes Resoluciones e instrucciones regulatorias, como así también el seguimiento de aquellas en plena vigencia.

Durante el período y en relación a los Agentes Distribuidores, se volvió a contratar a Auditores externos a fin de establecer la correcta implementación e información a los usuarios finales en relación al costo de energía subsidiado por el Estado Nacional y, en particular, en la verificación de los datos contenidos en las Declaraciones Juradas de Demanda en todo lo relativo al

tratamiento y encuadramiento de las pérdidas reconocidas y no reconocidas.

Asimismo, se continuó con la contratación de auditorías técnicas y contables en los fideicomisos para las ampliaciones de gasoductos.

SE destaca que en forma previa a las reuniones de Directorio y Comité Ejecutivo de CAMMESA se efectúa, en dependencias de la Asociación, una reunión con los Directores y Síndicos, el Gerente de la Asociación y asesores técnicos, en la cual se analizan los temas a tratar. Complementariamente, antes de cada encuentro, se envía el material y un resumen de los temas a la Comisión Directiva a los efectos de su conocimiento y aportes.

6. CIDEL ARGENTINA 2010

Con una gran convocatoria, se llevó a cabo la cuarta edición del Congreso Internacional de Distribución Eléctrica, CIDEL Argentina 2010, bajo el lema "Tecnología e Innovación para el Desarrollo de la Distribución Eléctrica". El encuentro tuvo lugar en el Hotel Hilton de Buenos Aires, del 27 al 29 de Septiembre, y fue organizado en forma conjunta por ADEERA (Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina) y CACIER (Comité Argentino de la CIER, que es la máxima autoridad en Argentina de la Comisión de Integración Energética Regional).

CIDEL ha sido declarado de interés nacional por la Presidencia de la Nación, de interés general por la Secretaría de Energía de la Nación, declarado de interés parlamentario por el Honorable Congreso de la Nación y por la Honorable Legislatura de la Ciudad de Buenos Aires.

Además, contó con el auspicio institucional de la Asociación Española de la Industria Eléctrica (UNESA), de la Comisión de Integración Energética Regional (CIER) y del Congreso Internacional de Distribución Eléctrica (CIRED, con sede en Bruselas). Asimismo han otorgado su auspicio las embajadas de Brasil, España, Italia, República Federal Alemana y Uruguay.

Los auspiciantes "Master" del evento fueron las empresas EDENOR S.A. y ORACLE, mientras que, paralelamente, se realizó una Exposición Comercial en la cual participaron

Achilles Argentina, Elster Medidores SA, Ing. Spitzer SA, Omicron Electronics, Oracle, Transformer Protector Ltda. y KGM Trade SRL.

En la primera jornada se llevó a cabo la Mesa Redonda sobre "Tecnología y tendencias en redes inteligentes", en la que disertaron Guillermo Amann, del Grupo Ormazabal de España; Cyro Boccuzzi, del Foro Smarts Grids de San Pablo; Daniel Moreno, de Edenor y Jacir Carlos Paris, de Copel Brasil, con la coordinación de Ester Fandiño, Secretaria Ejecutiva del CACIER.

Allí se discutieron y presentaron temas como las "Smarts Grids", las redes inteligentes en donde es posible que el usuario controle la energía que gasta. Los participantes coincidieron en que el eje regulatorio de parte del Estado y el incentivo de la inversión en "Smart Grid", es fundamental, además de coincidir en que se deben adaptar las redes eléctricas del siglo XX a las necesidades del siglo XXI.

Luego, en el Acto de Apertura, participaron Plinio Fonseca, Director Ejecutivo de la CIER; Eduardo Rubio, Delegado de UNESA para Latinoamérica, Theodor Connor por el Comité de Dirección de CIRED y Alejandro Macfarlane, Presidente de ADEERA, quien inauguró oficialmente el congreso e invitó a los expositores e invitados presentes a disfrutar del cocktail de bienvenida.

Entre las palabras de apoyo y participación de cada uno de los invitados se pueden destacar las de Rubio, quien definió al CIDEL como "un hito por la presencia internacional, por los consultores, y por todo lo que significa CIER y ADEERA en este tema".

El congreso se desarrolló a lo largo de seis sesiones técnicas que abordaron temas clave relacionados con la Distribución Eléctrica, como avances tecnológicos, gestión, calidad del servicio y producto, mercado disperso, generación activa en pequeña escala y su inserción en los sistemas de distribución, aspectos regulatorios y el desarrollo sustentable del sector eléctrico, todo ello con el propósito de conocer avances e intercambiar experiencias entre los especialistas, investigadores universitarios y profesionales de los 17 países que participaron en este evento internacional: Alemania, Argentina, Austria, Brasil, Chile, China, Colombia, España, Estados Unidos, El Salvador, Perú, Reino Unido, Uruguay, Venezuela, República Checa y Suiza.

En total, se recibieron 310 resúmenes y se presentaron 235 trabajos técnicos completos, de los cuales se seleccionaron 190 y fueron expuestas 142 ponencias.

En cada sesión se pudo ver los aires de innovación y nuevas tecnologías que cada trabajo demostraba, a la vez que se generaron interesantes debates a partir de las preguntas planteadas luego de cada exposición. En las salas estuvieron presentes al menos dos representantes del cuerpo técnico de cada sesión, que moderaban y controlaban que la organización de las jornadas se cumpliera tal como estaba pactado. Para ello, cada sesión tuvo su presidente y demás asistentes que coordinaron el congreso durante los dos días que duraron las ponencias.

El comité técnico, estuvo presidido por Gabriel Gaudino y su vicepresidente fue Raúl Stival.

Sesión 1: "Instalaciones Eléctricas en la Distribución: Subestaciones, Líneas y Cables", presidida por el Sr. José Luis Martínez, integrada por Alejandro Salvatierra y Roberto Campoy.

Sesión 2: "Operación, Protección y Control de Redes de Distribución", presidida por el Sr. Mario Brugnoli, seguido por Héctor Soibelzon, Rogelio Baratchart y Henry Pérez Arcila.

Sesión 3: "Sistemas de Gestión de Distribución", presidida por el Sr. Juan Carrasco, con un comité compuesto por Orlando Ramati, Nelson Fonseca Leite, David Morris, Osvaldo Tonelli y Rubén Vázquez.

Sesión 4: "Regulación de la Distribución Eléctrica y Regulación del Sector Eléctrico en general", a cargo de la Sra. Silvia Molinaro, integrada por José Luis Marinelli, Néstor Nellar, Horacio Nadra, Gustavo Trillo y Leny Medeiros.

Sesión 5: "Calidad de Servicio y del Producto", presidida por el Sr. Juan Carlos Gómez, seguido por Raúl Stival, Pedro Vidal y Marcelo Durán.

Por último, la Sesión 6: "La Distribución Eléctrica como Actividad Sustentable", a cargo del Sr. Luciano Azpiazu, acompañado por Graciela Misa, Celina Caro, Luis Álvarez, Daniel Santellán y Juan Carlos Belza.

Algunas de las innumerables exposiciones fueron: "Centros de transformación mt/bt. Tipos constructivos aplicables según características de las redes asociadas y del área de implantación", del ing. Pedro Rosenfeld, "El Monitoreo y su interrelación con el Proyecto SMART GRID", de Horacio Luis Grinschpun, y "Delineando una tarifa social", de Rodolfo Rennis, por EDENOR, Argentina; "Evaluación de Inversiones en Generación Eólica en Argentina", de Fabián Pérez Yauli, por Universidad Nacional de San Juan, Argentina; "Evaluación de la Calidad del Servicio Técnico en redes radiales de distribución", de Mauricio E. Samper, Instituto

de Energía Eléctrica, Argentina; y "Gestión Integral de la Calidad del Servicio a partir de la ingeniería de confiabilidad", de Andrés Felipe Castro, por CODENSA, Colombia; entre otros.

En el acto de cierre, luego de las palabras del Presidente del Comité Técnico, Gabriel Gaudino, cada presidente de sesión expuso un resumen sobre las ponencias realizadas, de manera que se llegó a las conclusiones finales a modo de incentivo para futuros trabajos.

Finalmente, cada representante hizo entrega de los dos premios que fueron seleccionados por cada una de las sesiones técnicas, lo que hizo un total de 12 trabajos premiados.

Por la primera sesión se premió a los trabajos: "Avaliação em Campo de Buchas em Transformadores de Potência- Fator de Dissipação a 60 Hz é Suficiente? ", de Marcelo E de C Paulino de Brasil, y "Desarrollo de Métodos para la ubicación de fallas hidráulicas en cables de Alta Tensión tipo OF", del Ing. Ricardo Crivicich de Argentina.

Por la segunda sesión se entregó el premio a las ponencias: "Modelo Probabilístico para Avaliação das Correntes Transitórias de Inrush", de Alden Uehara Antunes y "Alocação Multicriterial de Chaves Telecomandadas", de Wagner de Melo Reck, ambos de Brasil.

Por la tercera sesión tuvieron su reconocimiento: "Desenvolvimento de Ferramenta para Priorização de Obras na Distribuição" de Marcus Rodrigo Carvalho de Brasil y "Recuperacion de clientes mediante SADE, Sistema de Auto Administracion de Energia (prepagos)", de Roberto Cáceres, Ariel Miner y Pamela Cáceres, de Argentina.

Por la cuarta sesión se premió los trabajos: "Valoración técnica y económica del impacto de penetración de generación distribuida a través de energía solar fotovoltaica", de Marcos L. Facchini, de Argentina y "Valoracao social e económica da conversao de redes aéreas em subterráneas", de Matheus M. F. Gemignani, de Brasil.

Por la quinta sesión se galardonó a: "Mejora en los tiempos de atención de reclamos, implementando un sistema de gestión de la operación", de Ricardo Berardi, Pedro Vidal, Horacio Hidalgo y "Evaluación de la calidad del suministro eléctrico de una planta industrial; Modelo y simulación dinámica ante fallas en la red de alimentación", de María Beatriz Barbieri, ambos de Argentina.

Por la sexta sesión se premió a: "A formação de tecnólogos para atuar na área de energia baseado no paradigma da sustentabilidade energética", de Solange Maria Loureiro, de Brasil y "Mejora medioambiental y de seguridad en líneas

aéreas de distribución en MT", de los ingenieros Rosenfeld, Vinsón y González, de Argentina.

Cabe destacar que este reconocimiento al trabajo de los expositores fueron premiaciones con un aviso a través de correspondencia pero, tal como lo remarcó el Presidente del Comité Técnico, "las ponencias serán publicadas en la revista CIER que tiene una tirada para toda Latinoamérica y Europa, con lo cual hay una proyección del trabajo a nivel internacional que merece la pena destacar".

7. 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.

XXII CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE ENERGIA COMUNICACIONES RURARLES - XXII CLER Argentina

La Conferencia Latinoamericana de Electrificación Rural, nace en el año 1961 y la primer CLER, se realiza en Buenos Aires en el año 1964, por iniciativa de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), bajo el título "Seminario Latinoamericano de Electrificación Rural" con participación de varios países. Entre los objetivos de la CLER se encuentra "propiciar el intercambio de experiencias entre los países de América Latina y el Caribe, referente a la electrificación rural, como imperativo del desarrollo socio económico".

Recientemente el CLER, modificó sus estatutos a fin de ampliar el concepto de electrificación al de energía para las áreas rurales, e incorporar las telecomunicaciones rurales. La sigla que sigue siendo CLER, significa ahora: Consejo Latinoamericano de Energía y Telecomunicaciones Rurales.

Con el lema "Hacia la universalización de la energía y las telecomunicaciones en el medio rural", del 13 al 16 de abril, Buenos Aires fue sede de la XXII Conferencia Latinoamericana de Energía y Telecomunicaciones Rurales. En ella se trataron las últimas tendencias y actividades del sector, sobre todo los proyectos de Electrificación Rural que presentaron cada país de la Región. Las conferencias tuvieron un especial enfoque tanto en lo referente a energías renovables y cuidado ambiental como a las telecomunicaciones en el contexto rural.

ADEERA participó activamente se esta Conferencia, aportando disertantes, expositores y formando parte del Comité Organizador y del Comité Técnico.

Mayor información sobre la Conferencia se encuentra en <http://www.clerargentina.org.ar/home.html>

Jornada FIDES "Las Tecnologías Energéticas y el Desarrollo Sustentable"

Esta actividad fue organizada por la Secretaría de Energía de la Nación (SE), la Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina (ADEERA), el Comité Argentino de la Comisión de Integración Energética Regional (CACIER), el Consejo Federal de la Energía Eléctrica (CFEE) y la Asociación Española de la Industria Eléctrica (UNESA).

El encuentro tuvo lugar el 23 de Noviembre en el Salón Auditorio del CFEE de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y estuvo enmarcado dentro de las actividades del Foro Iberoamericano de Energía y Desarrollo Sustentable (FIDES).

La apertura estuvo a cargo del Secretario de Energía de la Nación Ing. Daniel Cameron, quien dio una conferencia sobre "Argentina, Perspectivas Energéticas y de Desarrollo". A su finalización, tomó la palabra Pedro Rivero Torre, Presidente de UNESA España quien abarcó el contenido "Perspectivas Electro-energéticas y de Desarrollo en España y Europa".

A su vez y en representación de ADEERA, la Dra. Alejandra Cáu-Cattán expuso el Caso EJSED SA - EJESA en la mesa sobre Energía y Desarrollo Sustentable; posteriormente el gerente de la Asociación Ing. Claudio Bulacio coordinó el panel sobre Redes Inteligentes.

La jornada tuvo un gran éxito de convocatoria, destacándose el nivel de las exposiciones. En esta misma página web se puede acceder a las presentaciones efectuadas.

Curso para No Especialistas "Mercado Mayorista y Tarifas en el Sector Eléctrico"

Continuando con los lineamientos de la Comisión Directiva para fortalecer el rol de ADEERA como prestador de un servicio a sus asociadas, mediante la difusión de información, la capacitación, y fomentando la interrelación entre las comisiones técnicas, se organizó un curso para no especialistas sobre MEM y Tarifas en el Sector Eléctrico, dictado por un profesional de reconocida trayectoria en el sector eléctrico, como el Ing. Alejandro Sruoga, ex Secretario de Energía de la Nación.

El objetivo es transmitir a los participantes, sin requerir formación específica previa y con lenguaje simple y ameno,

la posibilidad de actualizar sus conocimientos sobre el funcionamiento del mercado mayorista (MEM), cómo se ordena el despacho de los generadores y se liquidan las transacciones comerciales, cómo se forman los precios y se remuneran a los agentes que prestan servicios y cómo paga la demanda y los usuarios finales.

La duración total del curso fue de una jornada de ocho horas, dividida en cuatro bloques de dos horas cada uno. En los primeros dos bloques se analiza la organización, funcionamiento y coyuntura del MEM, y en los siguientes dos, la teoría y práctica del cálculo de precios y tarifas en cada uno de los tres segmentos

principales del sector eléctrico: generación, transporte y distribución, con el análisis de la coyuntura en el transporte y la distribución. Está dirigido a las autoridades, directivos y personal técnico de las distribuidoras. Para facilitar el intercambio de preguntas se estableció un cupo sugerido de 30 a 35 personas por curso.

El interés despertado por esta capacitación originó que varias distribuidoras hicieran llegar sus propuestas a la Asociación para realizar el dictado del curso en sus sedes, como parte de su programa de capacitación ejecutiva.

Las jornadas se realizaron en: en marzo en Corrientes, participando las socias DPEC y REFSA; en abril en Salta, participando EDESA; en mayo en Santiago del Estero, participando EDESE; en Junio en Tucumán, participando EDET y en San Luis, participando EDESAL.

Jornada de Medio Ambiente y Cambio Climático "Hacia la eficiencia energética" en Jujuy

En esta jornada fue dirigida a grupos de interés, como organizaciones, gobierno provincial y municipal y público interno de las Distribuidoras. Participaron la SE, el gobierno de Jujuy, la fundación Bariloche, la Fundación Ecoandina, la universidad Nacional de Jujuy y la Universidad Nacional de Tucumán. La jornada fue organizada por ADEERA, EJESA y EJSEDSA.

Curso sobre Postes de Madera Preservados para líneas aéreas de energía y telecomunicaciones. Dictado en Concepción del Uruguay. Sede de ENERSA

Fue dictado por el Ing. Luis Bistoletti, del IRAM y por Damián Alejandro Ghercovic del INTI. El curso fue destinado a Profesionales y técnicos involucrados en la compra y uso de postes de madera preservados, evaluación técnica y comercial de oferentes, redacción de pliegos de

licitación, aseguramiento de la calidad, inspección y evaluación de proveedores. Entre otros temas se trató: Durabilidad natural de la madera; Secado de la madera; Métodos de preservación, Productos preservadores. Requisitos técnicos y legales, Toxicidad de los productos. Cuidados ambientales. Medidas de seguridad, Normativa nacional e internacional, Redacción de especificaciones técnicas de compra, Evaluación de plantas

El curso finalizó con la visita a una planta industrial de impregnación de postes.

Taller de Diseño Electromecánico de Líneas Aéreas de Distribución Pública en Baja Tensión

Este Taller fue dictado por el Ing. Raúl González, Presidente del Comité de Estudios sobre Líneas Aéreas de Baja Tensión de la AEA, los días 7 y 8 de Junio en la sede de la Asociación. Este curso estuvo orientado a aquellos Profesionales, Técnicos e idóneos involucrados directa o indirectamente en tareas de proyecto, construcción, inspección y operación de redes aéreas de Baja Tensión en el ámbito de la Distribución Eléctrica.

Cursos sobre planificación y operación de redes.

Taller de Líneas Aéreas de Media Tensión y Centros de Transformación Aérea en MT y BT

El curso es el segundo que se dicta en la sede de la asociación, dentro del acuerdo con la Asociación Electrotécnica Argentina (AEA); su docente es el Ing. Raúl González, Presidente del Comité de Estudios sobre Líneas Aéreas de Baja Tensión y Miembro Permanente de los Comités de Líneas Aéreas de Media y Alta Tensión y de Instalaciones de Alumbrado en Vía Pública, de la AEA. Se llevó a cabo los días 27 y 28 de Agosto.

Centros de Transformación y Suministro en Media Tensión

Dando continuidad a los lineamientos de capacitación definidos para el presente año y en el marco del acuerdo con la Asociación Electrotécnica Argentina (AEA), se dictó este curso los días 11 y 12 de noviembre. Estuvo a cargo de los Ingenieros Edgardo Vinson y Jorge Magri, integrantes del Comité de Estudios sobre Centros de Transformación y Suministros de Distribución y Miembro Permanente de los Comités de Líneas Subterráneas Exteriores

de Alta, Media y Baja Tensión e Instalaciones Eléctricas de Suministro y Medición en Baja Tensión de la Asociación Electrotécnica Argentina (AEA). En un ámbito de amable camaradería fueron resueltas las diferentes consultas sobre los diferentes módulos temáticos. Los asistentes recibieron el pertinente certificado por su participación.

Curso Planeamiento de redes en distribución eléctrica

El día 23 de Junio se llevo a cabo en la ciudad de Neuquén el curso Planeamiento de Redes de Distribución Eléctrica, a cargo del Ing. Alejandro Gallino. La convocatoria efectuada por ADEERA y el EPEN ha sido amplia y extendida a cooperativas y Distribuidoras de la región. Por parte de ADEERA, la Lic. Graciela Misa realizó una presentación enfocada a las principales actividades de la Asociación y al espíritu federal que la caracteriza, que se concreta a través de la organización en la sede de las asociadas de actividades de su interés.

Jornada sobre Eficiencia Energética y Energías Renovables en Bariloche

El 7 de octubre la Cooperativa Eléctrica de Bariloche (CEB) y ADEERA llevaron a cabo una jornada sobre Eficiencia Energética y Energías Renovables, en el auditorio de OSDE de la ciudad de Bariloche.

La apertura estuvo a cargo del Cdor. Omar Goye, presidente de la CEB y del Ing. Claudio Bulacio, Gerente de ADEERA.

Los temas desarrollados incluyeron la promoción y divulgación del PRONUREE, las acciones que la CEB y ADEERA vienen desarrollando en cumplimiento de los compromisos contraídos con la adhesión al Programa, y las acciones que se realizan desde el Estado nacional, tales como etiquetado de artefactos eléctricos.

También hubo disertaciones sobre tecnologías aplicadas al desarrollo de las energías renovables y su participación en la matriz energética de Argentina y América Latina.

La participación de INVAP, Fundación Bariloche, el Ente Regulador de Electricidad de Río Negro y el Departamento provincial de Aguas de la misma Provincia, permitieron a la concurrencia conocer y debatir acerca de los programas y acciones que cada uno de los organismos lleva adelante.

La jornada constituyó una oportunidad para dar a conocer los programas que la CEB viene desarrollando, ya sea en la promoción de la eficiencia energética como en el

mejoramiento de la calidad del servicio, tema que fue desarrollado por su Presidente, Cdor. Omar Goye.

Jornada sobre "Eficiencia Energética Universidad del Comahue"

Esta actividad se llevó a cabo en el marco del convenio que vincula a ADEERA con la Universidad Nacional del Comahue, Facultad de Ingeniería y se desarrolló el 24 de junio en la ciudad de Neuquén. Participaron destacados panelistas quienes presentaron proyectos de interés particular, como la eficiencia energética en edificios; la casa eficiente para poblaciones de bajos recursos, presentada por Eduardo Mirabelli de la empresa EDENOR; y el aprovechamiento de la energía eólica en pequeña y gran escala con destino a edificios habitacionales.

Se destaca también la exposición del ingeniero Mario Brugnoli sobre Eficiencia Energética en Redes Inteligentes. Por la Secretaría de Energía expuso la contadora Marta Zaghini sobre el programa en Eficiencia Energética en el Alumbrado Público.

Asistió una nutrida concurrencia, entre ellos representantes de las distribuidoras de la región y empresas en general, lo cual es un indicador del interés que este tipo de jornadas despierta en la región. Esta actividad se llevó a cabo en el marco del convenio que vincula a ADEERA con la Universidad Nacional del Comahue, Facultad de Ingeniería y se desarrolló el 24 de junio en la ciudad de Neuquén.

Coordinaron las presentaciones la licenciada Graciela Misa por ADEERA y el ingeniero Carlos Yema, por el Consejo Profesional de la Ingeniería de Neuquén, dado que esta jornada se realizó también con el objeto de promocionar el Congreso Internacional de Distribución Eléctrica -CIDEL Argentina 2010 y al Congreso Mundial de Ingeniería, ambos a realizarse este año.

Jornada de Presentación del "Proyecto de Eficiencia Energética en la UIA"

Se realizó el 20 de octubre en la sede de la UIA. Los temas desarrollados incluyeron la promoción y divulgación del PRONUREE y las acciones que se realizan desde el Estado nacional, tales como etiquetado de artefactos eléctricos, charla que estuvo a cargo de la Ing. Alicia Baragati y la Dra. Marta Zaghini, de la Secretaría de Energía de la Nación.

Posteriormente el Ing. Alberto Calsiano del Departamento de Infraestructura de la UIA presentó la Experiencia Piloto

integrada por 30 empresas de diversos sectores, tamaño y regiones del país, en las cuales se realizarán diagnósticos de desempeño energético enfocados a una optimización de la energía que utilizan.

Finalmente se presentó un caso práctico de eficiencia energética en la industria.

En representación de ADEERA asistió el gerente de la Asociación, Claudio Bulacio.

Tarifa Social en el Sector Eléctrico

Se efectuaron dos presentaciones sobre el tema en distintos ámbitos. El 18 de Mayo en el Anexo de Senadores del Congreso Nacional ante asesores de Senadores nacionales y 14 de Junio en la Embajada Británica, ante legisladores nacionales, convocados por la Embajada. Estuvieron también presentes representantes de ADIGAS y FIEL. La exposición de la posición de ADEERA sobre el tema estuvo a cargo del Gerente, Ing. Bulacio

Curso actualización de RePRO

Se llevó adelante el 3 de Junio y participaron representantes de las Distribuidoras socias de ADEEAR que adhirieron al sistema REPRO. Contó con la disertación sobre la actualidad del mercado eléctrico, dictada por el Ing. Alejandro Sruoga. Posteriormente se analizó la situación del Registro de proveedores y su funcionalidad para las Distribuidoras.

Como resumen de las actividades de la Asociación durante el año 2010, se detallan números vinculados a las mismas.

- 375 personas asistieron a las reuniones de las distintas Comisiones Técnicas durante el año 2010 con un promedio por reunión 12 personas.
- 245 personas participaron de los 11 cursos efectuados por ADEERA, promedio de 22 inscriptos por curso.
- 470 personas asistieron a las 9 Jornadas, Talleres y Exposiciones realizadas, promedio de concurrencia por cada una 52.
- 450 personas especialistas de las Distribuidoras asociadas y del resto del mundo formaron parte del Congreso CIDEL Argentina 2010

TOTAL DE ASISTENTES EN LAS DISTINTAS ACTIVIDADES
EFECTUADAS

POR ADEERA DURANTE EL 2010

1540 PARTICIPANTES

8. Relaciones externas

Se detallan en este punto las diversas acciones llevadas adelante por la Asociación sobre el tema.

Audiencia Pública en la provincia de Entre Ríos

Su propósito fue considerar las solicitudes de Modificación de las Tarifas Eléctrica vigentes, presentada por la Cooperativa de La Paz y por la Empresa de Energía de Entre Ríos (ENERSA). Convocada por el Ente Provincial Regulador de la Electricidad de Entre Ríos, el 12 de Marzo se realizó en la ciudad de Villaguay una Audiencia Pública con el objeto de considerar las solicitudes de Modificación de las Tarifas del Servicio Eléctrico vigentes, presentada por la Cooperativa de Electricidad y Otros Servicios Públicos La Paz Limitada y ENERSA. La audiencia contó con la participación de numerosos inscriptos, quienes expusieron su posición respecto al tema en tratamiento. El gerente de ADEERA, Claudio Bulacio, expuso en representación de las distribuidoras asociadas. Acuerdo Marco entre ADEERA y la Universidad Nacional del Nordeste

Audiencia Pública en la provincia de Tucumán

Convocada por el Ente Provincial Regulador de Energía de Tucumán (EPRET), el 10 de Mayo se realizó en la ciudad de San Miguel de Tucumán una Audiencia Pública con el objeto de realizar una Revisión Extraordinaria del Cuadro Tarifario de EDET SA por variación del Costo Propio de Distribución en el mes de Febrero de 2010 y en consideración de la solicitud efectuada por EDET SA.

La audiencia contó con la participación de numerosos inscriptos, quienes expusieron su posición respecto del tema en tratamiento. El gerente de ADEERA, Claudio Bulacio, expuso en representación de las distribuidoras asociadas. Entre otras cuestiones, Bulacio expresó que resulta necesario que el Distribuidor cuente con recursos adecuados y suficientes, que le permitan hacer frente a los costos de operación, mantenimiento e inversiones, para brindar un nivel de calidad de servicio adecuado y remunerar el capital invertido.

Audiencia Pública en Córdoba

La Audiencia Pública se llevó a cabo el 4 de Noviembre en el Complejo Ferial Córdoba de esa capital mediterránea y contó con la participación de más de 80 personas y 23 inscriptos, quienes expusieron su posición.

El objeto de la misma fue el tratamiento de la revisión del Cuadro Tarifario vigente, promovida por la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC) para los servicios a su cargo según el siguiente detalle: a) readecuación de los Cuadros Tarifarios aplicables a los consumos registrados entre el 1° de noviembre de 2010 y el 31 de enero de 2011 y a partir del 1° de febrero de 2011; b) actualización de los Cuadros Tarifarios Sin Subsidios del Estado Nacional; c) establecer la metodología de aplicación de las Fórmulas Tarifarias y la prórroga de la vigencia del mecanismo de "pass through" actualmente vigente.

Los representantes de EPEC fundamentaron el pedido en la necesidad de establecer el equilibrio financiero del flujo global de fondos aprobado en 2008, que contempla el desarrollo del plan quinquenal de inversiones 2008-2012.

ADEERA estuvo presente a través de su gerente, Ing. Claudio Bulacio, quien entre otras cuestiones planteó la necesidad de recomponer el Valor Agregado de Distribución, ajustándolo a la realidad de los costos. Agregó que se debe establecer un nivel de tarifas que asegure la sustentabilidad del servicio, entendiéndose como tal el suministro de los clientes actuales y futuros, en las condiciones de calidad fijadas en cada jurisdicción.

Acuerdo Marco entre ADEERA y la Universidad del Nordeste

En la sede de la Subsecretaría de Energía de Corrientes, el 28 octubre se suscribió el Acuerdo Marco entre ADEERA y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

Este acuerdo tiene como propósitos, entre otros, la realización de estudios e investigaciones; la prestación de asistencia técnica; el apoyo para la capacitación de recursos humanos; la organización de cursos, seminarios, jornadas, etc.

Participaron de la firma el Ing. Claudio Bulacio, Gerente de ADEERA; el Ing. Eduardo E. del Valle, decano de la Facultad de Ciencias exactas y Naturales y Agrimensura, el interventor de la Dirección Provincial de Energía de Corrientes, Ing. Julio Espínola y el Subsecretario de Energía de Corrientes, Ing. Marcelo Gatti, entre otras autoridades locales.

Convenio entre ADEERA y el Centro Argentino de Ingenieros

El día 6 octubre se llevo a cabo en la sede de ADEERA la firma de un convenio de colaboración mutua entre el Centro Argentino de Ingenieros (CAI), el Congreso Mundial y Exposición - Ingeniería 2010 Argentina y ADEERA.

Visitaron la Asociación en esta oportunidad el presidente del CAI , Ing. Luis Di Benedetto, el presidente de la Unión Argentina de Asociaciones de Ingenieros y Presidente del Congreso Ingeniería 2010, Ing. Mario Telichevsky y la coordinadora general del Congreso, Lic. Carina Carrasco.

El convenio se firmó en el marco de una iniciativa de cooperación mutua para fortalecer los lazos entre ambas instituciones, considerando que la actividad de la Distribución Eléctrica esta fuertemente ligada a la ingeniería y la proximidad del desarrollo del mencionado congreso y nuestro CIDEL Argentina 2010.

En tal sentido, el convenio tiene como objetivo especifico el apoyo institucional, la difusión y convocatoria nacional e internacional a ambos congresos, promoviendo una sinergia entre ambas instituciones que redundará en beneficio de ambos eventos. El convenio fue suscripto por los Ing. Di Benedetto y Telichevsky y por el Gerente de la Asociación, Ing. Claudio Bulacio.

Unión Industrial Argentina

Se participa en forma regular en el Departamento de Infraestructura- Sector Energía.

La Revista de ADEERA

Se publicaron los números 24, 25 y 26 los meses de Mayo, Septiembre y Diciembre. Paralelamente, y aprovechando el año del Bicentenario y la realización del Congreso CIDEL, se propuso realizar un replanteo visual y estratégico de la revista. Ambos eventos dan la oportunidad para dar un salto de calidad y servicio, analizando cambios en contenidos, diseño, formato y calidad del papel, a implementar durante 2010. La idea es darle a la revista una prestancia e imagen que acompañe un año de oportunidades.

En dichas ediciones, encabezadas por un editorial en el que se reflejó la posición de ADEERA frente a los temas coyunturales, se incluyeron temas de actualidad, intercalados con el análisis de columnistas invitados y con artículos sobre las actividades de la Asociación y de los asociados.

9 . Labor de las Comisiones Técnicas y de Trabajo

COMISION TÉCNICA DE ASUNTOS REGULATORIOS Y MERCADO

En el transcurso del 2010 se realizaron cuatro reuniones donde se evaluaron temas relacionados a la incidencia de las modificaciones en la valorización de las pérdidas, definición de precios de referencia y proyectos de ley sobre tarifa social de los servicios públicos.

Por su parte, en diferentes oportunidades los Directores por ADEERA ante CAMMESA, informaron respecto a los temas tratados en las reuniones de Comité Ejecutivo y Directorio que se relacionan con la actividad del sector de la Distribución.

Resolución SE N° 120/09

Se examinaron los alcances de las notas de la Secretaría de Energía que modificaron esta norma y las posibles acciones en relación a las diferencias que la misma tiene respecto de los términos del convenio firmado entre ADEERA y el Ministerio de Planificación y a la respuesta de la Secretaría a las presentaciones realizadas por algunas asociadas justificando sus niveles de pérdidas.

Se contó con la presencia de profesionales de CAMMESA, quienes informaron en relación a la metodología que aplican en la determinación del monto de pérdidas excedentes, su precio y facturación.

Resolución SE N° 347/10

Tal como se dio en el 2009 con la Res. SE 652, esta norma implicó la creación de nuevos cuadros tarifarios para los períodos junio-julio y agosto-septiembre, la reposición de lo facturado de más, la remisión de información detallada a CAMMESA y la definición de precios de referencia subsidiados y no subsidiados y la indicación en factura a usuario final del subsidio.

Asimismo, se evaluó el estado de situación en las diferentes jurisdicciones, en sus incidencia regulatoria y comercial.

Tarifa Social - Propuesta de ADEERA

En razón de que en el Congreso Nacional se trataron diversos proyectos de ley sobre tarifa social de los servicios públicos, a solicitud de la Comisión Directiva, se analizó la actualización de la propuesta que en el 2006, ADEERA elaborara y enviara a las autoridades, recabándose aportes, con el objeto de consolidar la posición de ADEERA y enviarla a los legisladores firmantes del proyecto

COMISION TÉCNICA DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Durante el año se realizaron dos reuniones, habiéndose suspendido la tercera por razones ajenas a la coordinación y convocatoria. La segunda reunión se llevó a cabo en la sede de la EPESF, en la ciudad de Rosario.

Se buscó que en cada reunión expusiera un especialista sobre temas de interés común.

Indicadores de Calidad y Productividad

Se recolectaron los índices anuales representativos de los niveles de calidad del servicio en las diferentes asociadas.

Adicionalmente, se discutió la incorporación de otros índices, representativos de la gestión del Distribuidor y su grado de desarrollo.

Control de la calidad - Empleo Generación Distribuida

Un profesional de la EPESF tuvo a su cargo la exposición de los aspectos generales de la Generación Distribuida, las diferentes tecnologías en uso, la madurez de cada una de ellas y su integración e impacto en las redes de distribución.

A partir de una descripción física de la EPE, enumeró las soluciones que aporta la generación distribuida. Refirió a las diferentes formas de integración, en isla o en paralelo con la red y su incidencia en la calidad de servicio, la coordinación de protecciones, reducción de pérdidas, la seguridad y el procedimiento operativo.

COMISION TÉCNICA DE IMPUESTOS

Durante el año se realizaron siete reuniones, donde se trataron temas de interés para los especialistas en impuestos de las Distribuidoras asociadas.

Entre los temas relevantes tratados se cuentan:

RG 2762 Transferencias de Bienes Muebles registrables: Reemplaza disposiciones referidas al Régimen de Información

para la transferencia de dominio, constitución, modificación o cancelación de derechos reales de embarcaciones, maquinarias y aeronaves

RG 2763 Régimen de información sobre participaciones societarias: Sustituye el cuerpo normativo referido al régimen de información sobre participaciones societarias - RG (DGI) 4120

Régimen de facilidades de pago permanente: sustituye disposiciones para cancelación total o parcial de obligaciones impositivas y de los recursos de la seguridad social -RG (AFIP) 1966

Procedimiento pasaje de cuentas a pérdida: elaborado por la Comisión Técnica. Establece los pasos a cumplimentar por el responsable de pasar a pérdidas los incobrables, analizando cada suministro y clasificándolos conforme lo establecido en el Art. N° 136 DR.

Proyecto de modificación Ley Penal Tributaria: se analizaron sus alcances.

Bienes personales. Responsable sustituto: análisis de la factibilidad de su compensación con saldos de libre disponibilidad.

Convenio Multilateral: se dieron distintas interpretaciones de lo que se entiende como sustento territorial.

Controles sobre juicios contenciosos tributarios y no tributarios: se analizó el convenio en materia impositiva y aduanera, y ejecuciones fiscales

RG 2885 y 2886 Reglamentario de la ley 23660 de incentivos fiscales: se analizó el régimen transitorio de incentivos fiscales para inversiones en bienes de capital nuevos.

COMISION TÉCNICA DE MEDIOAMBIENTE

Durante el año se realizaron tres reuniones, con un temario consensuado a principio de año, que principalmente abordó los siguientes ítems:

Seguros Ambientales

Estado de Normativas y Legislación

Requisitos a empresas tratadoras de aceites (transformadores) y desechos informáticos.

PCB, situación provincia Bs. As 2010

Campos Electromagnéticos

Relaciones de conflicto con la comunidad

Relación con autoridades

Cambio Climático

Residuos, tratamiento y su disposición
Seguridad Laboral
Indicadores Ambientales

Se mantuvo permanente contacto con autoridades de la Asociación Toxicológica Argentina, a efectos mantener actualizado el estado de situación y la evolución de los parámetros exigidos a las obras de infraestructura eléctrica relacionados con la salud humana.

Se alentó la participación en Congresos y Seminarios relacionados con la temática ambiental.

Se desarrollo a lo largo del año un importante intercambio de experiencias y análisis de problemas comunes a las Distribuidoras lográndose los beneficios propios de la cooperación horizontal

COMISION TÉCNICA DE NORMALIZACION

Se llevaron a cabo cuatro reuniones durante el año, en la cual se trataron los siguientes temas:

Postes de madera.

Se efectuó un repaso de las diferentes operatorias empleadas por las empresas asociadas para verificar el estado, la trazabilidad y los diferentes controles realizados durante la inspección de compra y posteriores a su instalación

Participación en IRAM de cajas de material sintético para medido

Se acuerda que al menos haya 2 empresas de distribución por subcomité de estudios que sean de interés, participantes de ADEERA, que asistan e informen al resto de integrantes de la comisión técnica.

Las comisiones a participar, son: Transformadores, Postes de Hormigón Armado, Cables, Postes de madera y Cajas de medidor de material sintético

Tensiones de ensayo de cables subterráneos de MT

Se compararon los valores establecidos por diferentes normativas, detectándose que el valor de la tensión de prueba en campo coincide con el valor de tensión de prueba en fábrica establecido por IRAM

Aplicación de Transformadores secos MT/BT

Se contó con la exposición de especialistas de una empresa fabricante, que se explayaron sobre los aspectos tecnológicos (materiales empleados, el proceso de fabricación, ensayos y principales ventajas de su aplicación. Aspectos normativos.

Estudio de falla en línea compacta de 33 kV

Se analizaron las conclusiones del informe de análisis y pruebas efectuadas por Universidad de Tucumán.

Propuesta de tapa de reposición unificada para cajas de medidor

Se evaluará con vistas a proponer la uniformización que permita operar con tapa única. Se observa conveniente que el tema se trate en IRAM, con participación de los fabricantes.

Norma IRAM 2178-1 cables subterráneos de BT

se distribuyó el documento de trabajo del Subcomité de Cables de IRAM, posterior a su puesta en discusión pública. se observó que el documento incluye un punto particular de prueba de cables nuevos instalados, previo a la entrada en servicio, que no es compatible con la Reglamentación de la AEA

COMISION TÉCNICA DE COMPRAS

Se llevaron a cabo dos reuniones durante el año, una de ellas en la sede de ENERSA, en la ciudad de Paraná, Entre Ríos, tratándose los siguientes temas:

Registro de Proveedores -Acuerdo Marco celebrado con Aquiles

La empresa Aquiles realizó una exposición de los principales avances del Registro ADEERA / Aquiles, como así también presentó la primera versión del Reporte referido a la cantidad y tipo (especialización) de RRHH vinculados con los proveedores de materiales y servicios que utiliza el sector de distribución de energía.

Control de calidad de Postes de Madera - Convenio con UTM Concordia

La Universidad Tecnológica Nacional- FR Concordia presentó su propuesta de trabajo detallando el alcance, características y costo de la misma. Su tarea se desarrollará exclusivamente dentro de los límites de la Provincia de Entre Ríos. Se realizaron algunas observaciones a ajustar y modificar que se volcaron en un nuevo presupuesto, donde se diferencian las tareas de inspección y los costos de traslado. La propuesta contempla el análisis dimensional del 100% de los lotes (pre-impregnación), la extracción de muestras para análisis de humedad (post-impregnación) en acuerdo a los porcentajes de la norma, siendo el costo final por cantidad de postes aptos

Benchmarking de gestión de aprovisionamiento

Se propuso que cada empresa exponga la operatoria de la gestión de aprovisionamiento (compras y contrataciones). Se exponen metodologías de trabajo; forma de organizarse y de ejecutar los procesos en cada Distribuidora con el objetivo de detectar las mejores practicas asociadas a cada uno de los procesos de Abastecimiento y Logística.

COMISION TÉCNICA DE PÉRDIDAS

Esta comisión es un foro donde se comparten experiencias y se ha desarrollado la temática de pérdidas técnicas, facturas complementarias, acciones anti fraude. Se realizaron dos reuniones en el año.

Planes de control, reducción y/o mantenimiento del nivel de pérdidas -

Se compartieron experiencias y comentarios varios sobre las distintas acciones y políticas de las empresas representadas en lo que hace a la reducción de pérdidas no técnicas, mostrándose registros y fotografías de diferentes casos de fraude encontrados en acometidas, medidores y borneras como así también varios electrodomésticos de fabricación casera utilizados en zonas de bajos recursos económicos.

En una de las reuniones se visitó la sucursal San Justo de EDENOR, en la que se mostraron los diferentes elementos (tapas y cajas para medidores tipo trampa) en uso. Se hizo una recorrida en campo para ver distintos tipos de instalaciones zonas alcanzadas por el Acuerdo Marco, Zonas de tendido en Media Tensión, tableros blindados, Operativos con inspecciones de fraude en zonas comerciales Cajas

Móviles. Luego se presentó el programa SIGMO implementado para la gestión de morosidad.

Representantes de EDEMSA presentaron su plan de acción para la reducción de Pérdidas No Técnicas, principalmente aquellas dirigidas a clientes y usuarios de bajos recursos económicos.

Se compartieron experiencias de las distintas asociadas, con las particularidades regionales y locales.

Inteligencia Artificial para la Reducción de Pérdidas

Se contó con la participación de especialistas que expusieron sobre un sistema que integra información de base de datos de clientes (fraudes, históricos de consumos, actividades que desarrolla, tarifa, características de la zona, etc.) y la vinculación con métodos probabilísticos para determinar posibles casos de irregularidades.

Relevamiento de instalaciones enterradas

Especialistas de una empresa presentaron su equipamiento y sistema integrado de detección de irregularidades en tendidos subterráneos y las diferentes modalidades y equipamiento empleado.