



La Revista de

ADEERA

Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina

Año 13 - N° 36 - Abril de 2014



Desafíos que fortalecen

En un contexto mundial y regional marcado por condiciones climáticas extremas, ADEERA avanza en busca de más conocimiento e innovaciones tecnológicas.

Estos serán objetivos de CIDEL Argentina 2014. Ya se recibieron 315 trabajos de especialistas de 28 países.



ADEERA

Distribuidoras Asociadas

Empresa Distribuidora Sur S.A.
Empresa Provincial de la Energía de Santa Fe
Empresa Provincial de Energía de Córdoba
Empresa Distribuidora de Electricidad de Mendoza S.A.
Empresa Distribuidora La Plata S.A.
Energía de Entre Ríos S.A.
Cooperativa de Consumo de Electricidad y Afines de Gualeguaychu Ltda.
Cooperativa Eléctrica y otros Servicios de Concordia Ltda.
Empresa Distribuidora de Energía Norte S.A.
Empresa Distribuidora de Energía Atlántica S.A.
Cooperativa de San Bernardo
Empresa de Distribución Eléctrica de Tucumán S.A.
Dirección Provincial de Energía de Corrientes
Servicios Energéticos del Chaco Empresa del Estado Provincial
Empresa Distribuidora de Electricidad de Salta S.A.
Electricidad de Misiones S.A.
Energía San Juan S.A.
Empresa Distribuidora San Luis S.A.
Empresa de Energía Río Negro S.A.
Cooperativa de Electricidad Bariloche Ltda.
Empresa Distribuidora de Electricidad de La Rioja S.A.
Ente Provincial de Energía del Neuquén
Empresa Distribuidora de Energía Sur
Empresa Distribuidora de Electricidad de Santiago del Estero S.A.
Empresa Distribuidora de Energía de Catamarca S.A.
Recursos y Energía Formosa S.A.
Empresa Jujena de Energía S.A.
Administración Provincial de Energía de La Pampa
Empresa Distribuidora de Electricidad del Este S.A.
Cooperativa de Servicios Públicos y Comunitarios de Neuquén Ltda. (CALF)
Cooperativa de Godoy Cruz
Cooperativa de Electricidad y Servicios Anexos Ltda. de Zárate
Cooperativa Eléctrica y Servicios Públicos Lujanense Ltda.
Cooperativa Limitada de Consumo de Electricidad y Servicios Anexos de Olavarría
Usina Popular y Municipal de Tandil S.E.M.
Cooperativa Eléctrica de Servicios Anexos de Vivienda y Crédito de Pergamino Ltda.
Cooperativa Eléctrica de Chacabuco Ltda.
Cooperativa de Provisión de Servicios Eléctricos Públicos y Sociales de San Pedro Ltda.
Cooperativa Eléctrica de Azul Ltda.
Coop. de Obras, Serv Publ y Serv. Sociales Ltda. Tres Arroyos
Cooperativa Ltda. 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 Colón Ltda.
Dirección Provincial de Energía de Tierra del Fuego
Servicios Públicos Sociedad del Estado de Santa Cruz

Expandimos nuestra presencia en la agenda de la industria energética

El comienzo de un nuevo año es una excelente oportunidad para plantearse las metas y objetivos para el próximo período. Gratamente, el 2014 encuentra al sector con grandes aspiraciones en diferentes frentes: mayor capacitación, nuevas tecnologías e intercambio académico son algunas de las claves que nos proponemos para potenciar nuestro trabajo.

Uno de los hitos que marca la actividad de la Asociación es la puesta en marcha, junto a CACIER (Comité Argentino de la Comisión de Integración Energética Regional), de una nueva edición de CIDEL Argentina, el mayor Congreso Internacional de la Distribución Eléctrica de América Latina.

Bajo el lema "Tendencias en la distribución eléctrica para un futuro sustentable", especialistas, investigadores, Universidades, funcionarios públicos y empresarios expondrán los avances de la industria en materia de regulación y gestión, reducción de costos, innovaciones técnicas, relación con la sociedad y medio ambiente.

Gracias a su éxito en ediciones anteriores y el prestigio del Congreso, expertos de 28 países ya presentaron 315 propuestas de trabajo, de gran rigurosidad científica y técnica.

El debate que surja en este evento cobra mayor protagonismo en el marco de los desafíos a los que debió enfrentarse el sector

en los últimos tiempos. Las condiciones climáticas extremas, con inéditas olas de frío y calor a lo largo y ancho del planeta, fundan nuevas exigencias tanto para las empresas, como para el Estado y la sociedad.

Producto de los elevados registros térmicos sin antecedentes en la historia del país, las distribuidoras tuvieron que sortear reiteradas marcas records en el consumo de la energía eléctrica.

Amén de los esfuerzos de las empresas por hacer frente a este fenómeno y ofrecer un óptimo servicio a los usuarios, desde ADEERA, en conjunto con todas las asociadas, se llevó a cabo una intensa campaña de concientización para un Uso Racional, Eficiente y Seguro de la Energía.

Por otra parte, nos complace estar cada vez más presentes en la agenda de actividades del sector, tal como lo demuestran los eventos a los que asistimos estos últimos meses: participamos de una jornada informativa sobre Eficiencia Energética para PyMES, concurrimos a la presentación de nuevas publicaciones sobre ingeniería eléctrica en la UBA y fuimos invitados al lanzamiento de un informe sobre políticas de sustentabilidad de la Fundación Vida Silvestre Argentina, entre otros eventos.

En el ámbito internacional, ADEERA intervino en la 48° Reunión de Altos Ejecutivos de la CIER, celebrada en Río de



*Ing. Osvaldo Ernesto Rolando
Presidente de ADEERA*

Janeiro, Brasil. Allí, se expuso la visión de los distribuidores sobre tres cuestiones clave: Aspectos Ambientales, Eficiencia Energética y Redes Inteligentes.

Finalmente, haciendo gala de nuestro carácter asociativo, se suscribió un importante acuerdo de cooperación con las Asociaciones de Distribuidores de Energía Eléctrica de Brasil y Colombia para la realización de proyectos, estudios y cursos de capacitación. 🌐

Editorial: Expandimos nuestra presencia en la agenda de la industria energética 3

NOTA DE TAPA

Ola de calor: las distribuidoras hicieron frente a reiterados picos históricos de consumo 6

“La Eficiencia Energética aportaría una fuerte cuota en la preservación del medio ambiente” 10

ACTIVIDADES

CIDEL Argentina 2014 celebra la presentación de más de 300 Trabajos Técnicos 12

El análisis de los costos del servicio eléctrico gana terreno en el debate público 14

Participamos en evento sobre Eficiencia Energética 15

Aunamos esfuerzos con nuestros pares de Brasil y Colombia 16

La Comisión de Impuestos analizó la nueva modalidad de Factura Electrónica 18

Acompañamos a APSE en la celebración por el Día de la Seguridad Eléctrica 19

Expertos en informática brindaron una charla sobre Ciberseguridad Industrial 20

Asistimos a la presentación de nuevos libros en la UBA 21

Apoyamos proyecto sobre Eficiencia Energética para PyMES 22

ASOCIADAS

EDESUR - Con empeño, avanza firme en su Plan de Obras 2014 23

Presentó Twenergy, comunidad “online” de Eficiencia Energética 23

Se realizó un curso en energías renovables aplicadas 24

EDELAP - Duplicó la potencia en la Subestación Este de Villa Elvira 25

EPE - Innovación tecnológica para optimizar líneas de Alta Tensión 26

EDEMSA - El plan de inclusión al sistema eléctrico suma nuevas familias 28

EDEA - Ante otro verano record, recogió elogios por su trabajo 29

DPEC - Amplió la red de distribución urbana en puntos clave de Corrientes 30

EDESAL - Junto a la comunidad, se trató la revisión tarifaria de la energía eléctrica 31

EDELAR - Anunció un ambicioso plan de inversiones para los próximos dos años 32

EPEN - Con más obras, acompaña el crecimiento de Chos Malal 33

LA USINA DE TANDIL - Las cooperativas eléctricas bonaerenses coordinaron estrategias conjuntas 34

STAFF de ADEERA

GERENTE: Ing. Claudio Bulacio
cbulacio@adeera.org.ar

ASESOR: Ing. Luis E. Álvarez
lalvarez@adeera.org.ar
4331-0900 Int. 16

ASISTENTE: Jorgelina Petragrani
adeera@adeera.org.ar
4331-0900 Int. 11

ADMINISTRACIÓN: Mariano Balderrama
mbalderrama@adeera.org.ar
4331-0900 Int. 10

ÁREA CONTABLE: Gustavo Ramati
gramati@adeera.org.ar
4331-0900 Int. 13



ADEERA

Director Editorial

Osvaldo Rolando

Editor Responsable

Comisión Directiva

Comité Honorario

Presidente

Osvaldo Rolando

Vicepresidentes

Horacio Nadra

Hugo González

Osvaldo Simone

Daniel Cantalejo

Tesorero

Omar Palavecino

Protesorero

Marcelo Ungaretti

Secretarios

Diego Massera

Neil Arthur Bleasdale

Prosecretario

Esteban Pérez Elustondo

Comité de Redacción

Comisión de Comunicación y Prensa
de ADEERA

Diseño y Publicación

Image Solutions

Córdoba 632 Piso 9 "902" | Buenos Aires

Tel. 4325-1558

info@imagesol.com.ar | www.imagesol.com.ar

Propietario de la Publicación

Asociación de Distribuidores de

Energía Eléctrica de la República Argentina

Tacuarí 163, 8° Piso,

C1071AAC, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel./Fax: (54 11) 4331-0900

adeera@adeera.org.ar | www.adeera.org.ar

@Contacto_ADEERA

Registro de la propiedad intelectual N° 342782

*Los artículos firmados reflejan exclusivamente la
opinión de sus autores. Su publicación no implica
que ADEERA comparta los conceptos allí vertidos.*



N° AR-0232077



9 789879 173994 5



 @Contacto_ADEERA

 **Linked in**

Ola de calor: las distribuidoras hicieron frente a reiterados picos históricos de consumo

Las altas temperaturas azotaron por semanas la zona norte y centro del país, así como también parte de la Patagonia.

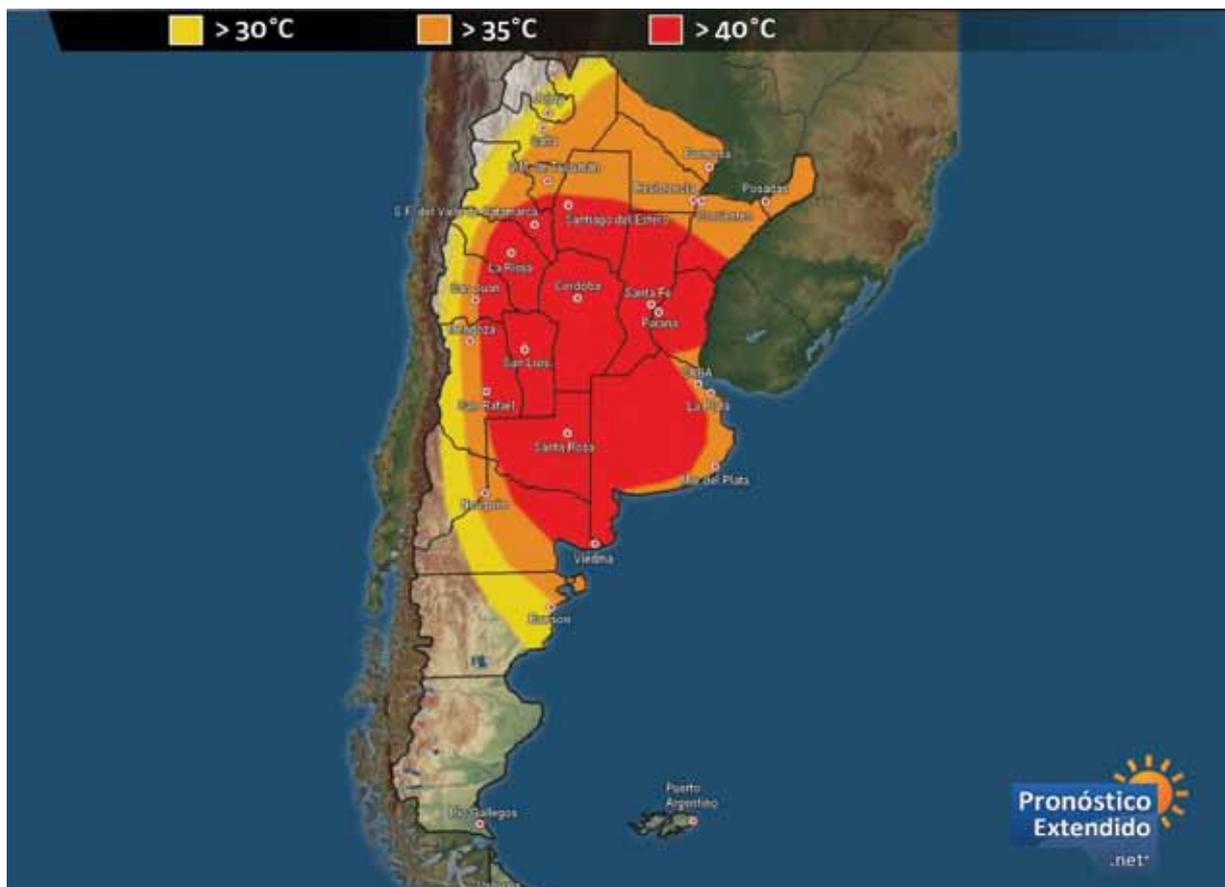
En el cierre del 2013, las condiciones climáticas plantearon un desafío sin precedentes para la población y, en especial, para las distribuidoras de energía eléctrica. Frente a la ola de calor más prolongada en la historia del país, acompañada de tormentas de gran magnitud que provocaron inundaciones en bastas zonas urbanas, las empresas del sector redoblaron esfuerzos y trabajaron en su máxima capacidad.

Este fenómeno se extendió desde el 11 de diciembre de 2013 al 2 de enero del 2014, con registros térmicos por sobre los 40 grados, a los que el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) calificó como “extremos”, en repetidas jornadas.

Tal como lo consignó el Informe Mensual de Demanda de ADEERA, la energía eléctrica total consumida en diciembre

fue de 12.257 GWh, lo que representó un crecimiento del 13,59% interanual, el mayor incremento mensual de la demanda en los últimos 13 años.

Si se analiza con mayor detalle el informe, se puede apreciar que el sector residencial fue el que tuvo mayor crecimiento de todos los sectores evaluados, con un suba de 21,6 % de crecimiento, siempre comparado con



Efecto de la ola de calor durante diciembre de 2013.



La energía eléctrica consumida en diciembre fue de 12.257 GWh, lo que representó un crecimiento del 13,59% interanual.

el mismo mes del año anterior.

Asimismo, en la última quincena del mes se registraron en distintas Distribuidoras del país 17 marcas récord en el consumo eléctrico: 9 máximos históricos de demanda de energía y 8 de demanda de potencia, tanto para día hábil como para sábado y domingo.

Las intensas lluvias con fuertes ráfagas de vientos también impactaron en gran parte del territorio nacional. Los daños ocasionados por estos temporales tuvieron especial repercusión para la infraestructura y equipos de las compañías tales como cámaras subterráneas, interruptores, medidores y cables instalados en las calles.

Ante este panorama, las distribuidoras pusieron en marcha todos sus recursos materiales y humanos, propios y contratados, a fin de garantizar el sumi-

nistro eléctrico en barrios donde se habían registrado interrupciones del servicio.

Además, gestionaron los diversos Planes Operativos de Contingencia de acuerdo a la situación de cada región, que se sumaron a las obras e inversiones planificadas con anterioridad por cada empresa.

Sin fronteras

Este fenómeno meteorológico de temperaturas extremas se hizo sentir en vastos puntos del planeta. Estados Unidos y Canadá vivieron el invierno más crudo de los últimos tiempos: gran parte de la región norte del continente fue cubierta por un vértice polar que ocasionó un



Las Cataratas del Niágara congeladas.



Temporales de nieve en Nueva York.

registro térmico histórico que alcanzó los 40 grados bajo cero.

El evento dejó un saldo de varios muertos, el cierre de los principales edificios del Gobierno, la paralización de actividades económicas, la cancelación de miles de vuelos y las postales más impactantes como el congelamiento de las Cataratas del Niágara.

Al otro lado del Atlántico, Europa también fue escenario de fuertes nevadas y ráfagas de vientos en los principales centros urbanos: Portugal, Italia, Polonia, Alemania, Bélgica y Gran Bretaña fueron algunos de los estados más afectados. ❄️



Lluvias persistentes en Buenos Aires.



ADEERA concientizó sobre el Uso Racional de la Energía Eléctrica

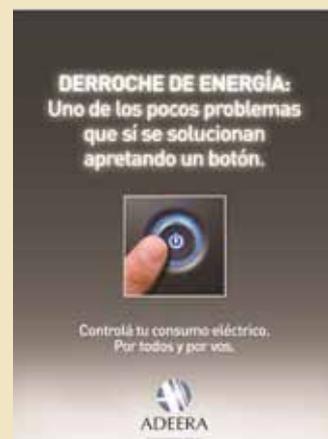
Con la llegada del verano y las altas temperaturas, la Asociación, en conjunto con las distribuidoras socias, intensificó la difusión de su campaña para un consumo eficiente y seguro de la energía eléctrica.

Los consejos estuvieron dirigidos tanto a usuarios residenciales como comerciales y se propusieron despertar conciencia en la población sobre la importancia de optimizar el uso de los aparatos eléctricos. Se trató de promover hábitos cotidianos que, con pequeños cambios, conduzcan a utilizar la energía de manera racional.

Este es un tema de alta prioridad para el sector ya que contribuye a preservar el medio ambiente y hace más eficaz la cadena de generación, transporte, distribución y uso final de la energía.

Algunas de las principales recomendaciones de la Asociación y las empresas fueron: controlar periódicamente el estado de la instalación eléctrica; apagar el equipo de aire acondicionado si se va de la habitación; cambiar las lámparas tradicionales por las de bajo consumo; mantener apagadas las luces o artefactos eléctricos si no se los utiliza; y asegurar el buen cerramiento de las aberturas de los ambientes que se quiere calefaccionar o enfriar.

Esta campaña de alcance nacional fue difundida en los principales medios de comunicación del país - Tv, Radio, Gráfica y en las redes sociales de la Asociación, en Twitter: @Contacto_ADEERA y su perfil en LinkedIn -.



ENTREVISTA

“La Eficiencia Energética aportaría una fuerte cuota en la preservación del medio ambiente”

Las temperaturas extremas, las lluvias intensas y las sequías actualizaron el debate sobre las consecuencias del Cambio Climático. Al respecto, ADEERA entrevistó a **Leonardo De Benedictis**, meteorólogo de Radio Continental. El experto alertó que este fenómeno vino para quedarse y señaló que desde la población y los organismos públicos y privados se puede trabajar para morigerar sus efectos.

En el último tiempo, el planeta asistió a reiteradas y duraderas olas polares y de calor ¿A qué se debe este fenómeno?

Este aumento en la frecuencia de eventos severos es atribuido al cambio climático. El aumento de la temperatura promedio a nivel mundial genera una desestabilización en el equilibrio climático.

Las lluvias y tormentas son también cada vez más intensas y provocan, la mayoría de las veces, inundaciones con graves consecuencias para la población ¿Cuáles son las causas de estos temporales?

Si bien en los últimos tiempos se han registrado algunos temporales agudos, hay una combinación de dos factores, por un lado el incremento de la frecuencia de los eventos y otro factor es el aumento de la población. Al incrementarse las áreas de población, comúnmente en zonas



Leonardo De Benedictis, meteorólogo.

con menor infraestructura, las consecuencias de las tormentas o temporales generan problemas mayores, ya que son áreas de gran vulnerabilidad.

¿Cuáles serán los impactos a futuro de este notable cambio climático?

Los efectos más importantes son el incremento de la temperatura global, el aumento del nivel medio del mar y la continuidad de la elevada frecuencia de fenómenos extremos. Las consecuencias que esto puede tener en la naturaleza, son la pérdida de biodiversidad, el avance de plagas y enfermedades hacia latitudes mayores, inundaciones en zonas costeras con mayor impacto, etc. Sin embargo, sus resultados dependerán de

la adaptación de la población al mismo.

¿Cuáles son las principales obras de infraestructura que hay que hacer para mitigar sus efectos?

Por un lado es muy importante la investigación sobre el tema. Es necesario conocer las zonas de mayor vulnerabilidad para prevenir a la población y tomar medidas al respecto. Asimismo, es necesario avanzar en el uso de energías limpias (solar, eólica, etc.) y reducir de este modo la emisión de gases de efecto invernadero, los que están directamente relacionados con el aumento de temperaturas a nivel global.

¿Considera que la población y las



Se eleva la frecuencia de los fenómenos extremos.

instituciones públicas y privadas tomaron conciencia de esta problemática?

Si bien las primeras consecuencias del cambio climático ya las tenemos entre nosotros, las graves problemáticas a nivel global tendrán lugar en los próximos 50 a 100 años. Por este motivo, la mayor parte de la población no toma suficiente conciencia de cambiar las cosas hoy para que mañana no sucedan. Lamentablemente vivimos el día a día sin tener demasiado en cuenta el futuro. A nivel institucional es diferente, allí la principal amenaza es la económica, ya que para mejorar la situación se necesita de inversión, que debe ser considerada como solución a largo plazo y no como un gasto.

¿Cuáles son los debates que se dan al respecto, tanto a nivel político como intelectual?

A nivel mundial en el área política, dentro del Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el 11 de

diciembre de 1997 los países industrializados se comprometieron, en la ciudad de Kioto, Japón, a ejecutar un conjunto de medidas para reducir los gases de efecto invernadero. El acuerdo entró en vigor el 16 de febrero de 2005.

A partir del 2009, los países que habían ratificado el protocolo eran 189. Argentina, como país en desarrollo y con aproximadamente el 0,6 por ciento del total de las emisiones mundiales, no estaba obligada a cumplir las metas cuantitativas fijadas por el Protocolo de Kioto. Pese a ello ratificó el acuerdo, previa aprobación del Congreso Nacional el día 13 de julio de 2001, a través de la ley nacional 25.438. En consecuencia, su condición de país adherente hace que deba comprometerse con la reducción de emisiones o, al menos, con su no incremento.

La decimoctava Conferencia de las Partes (COP 18) sobre cambio climático ratificó el segundo periodo de vigencia del Protoco-

lo de Kyoto, desde el 1 de enero de 2013 hasta el 31 de diciembre de 2020, con metas concretas. Sin embargo, este proceso denotó un débil compromiso de los países industrializados, tales como Estados Unidos, Rusia, Japón y Canadá que decidieron no respaldar la prórroga.

¿Cómo podemos contribuir para preservar el medio ambiente? ¿La búsqueda por la Eficiencia Energética coopera en ese sentido?

Claro que sí. La Eficiencia Energética es una de los grandes issues sobre el cambio climático. La aplicación de energía renovable a nivel mundial es uno de los pilares principales para moderar los impactos climáticos. Claramente no es el único, pero sin lugar a dudas, la eficiencia energética aportaría una fuerte cuota en la preservación del medio ambiente. 

La Revista de ADEERA agradece la contribución de Leonardo De Benedictis y la colaboración de Ezequiel Marcuzzi.

CIDEL Argentina 2014 celebra la presentación de más de 300 Trabajos Técnicos

Se recibieron resúmenes de especialistas, investigadores, reguladores y empresarios de 28 países, interesados en discutir las tendencias del sector.

En cada edición, el Congreso Internacional de Distribución Eléctrica - CIDEL Argentina -, organizado por ADEERA y CACIER se impone como la cita obligada para los referentes de la actividad. Este año, expertos de 28 países de todo el mundo presentaron 315 resúmenes sobre temas vinculados a los últimos desarrollos tecnológicos, normativas regulatorias y sistemas de gestión.

CIDEL Argentina 2014 se llevará a cabo del 22 al 24 de septiembre en el Hotel Panamericano de la ciudad de Buenos Aires, bajo el lema "Tendencias en la distri-

bución eléctrica para un futuro sustentable".

El Comité Técnico que evaluará las ponencias está presidido por el Ing. Raúl Stival, a quien acompaña el Ing. Gabriel Gaudino, de la CIER, en carácter de Vicepresidente.

Asimismo, los Trabajos estarán divididos temáticamente en 6 Sesiones Técnicas, representadas cada una por 2 miembros del Comité: "Instalaciones de Distribución", Ing. José Luis Martínez e Ing. Alberto Mezio; "Operación, Protección y Control", Ing. Marcelo Durán e Ing.

Marcelo Cassin; "Sistemas de Gestión, Redes Inteligentes", Ing. David Morris e Ing. Alejandro Jurado; "Regulación e Interacción con Clientes" Ing. Walter Marcianesi e Ing. Carlos Galmarini; "Calidad de Servicio y Producto Técnico", Ing. Juan Carlos Gómez e Ing. Gabriel Gaudino; y "La Distribución como Actividad Sustentable", Ing. Jorge Nocino e Ing. Fernando Nicchi.

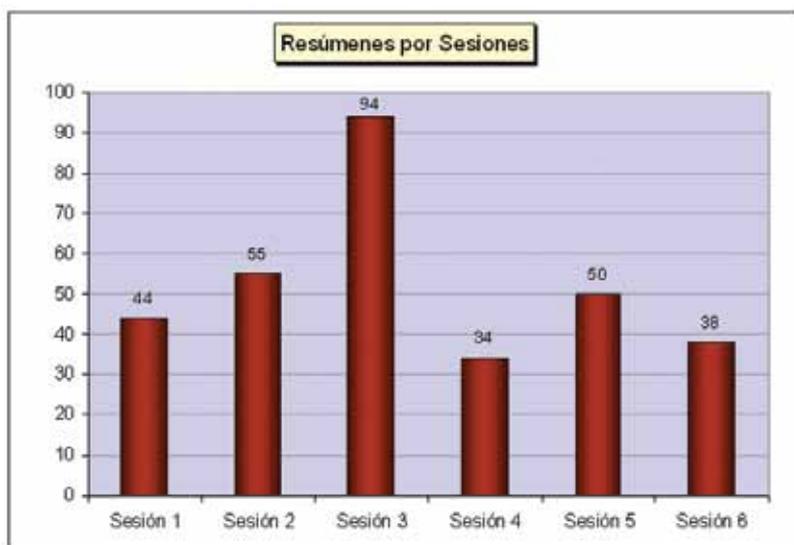
La fecha límite para la entrega de los trabajos técnicos completos es el 5 de mayo. Con el objeto de permitir una mayor comprensión por parte del público y



Mesa Redonda en CIDEL Argentina 2010.

estimular el debate, los trabajos más destacados serán expuestos en el congreso por sus propios autores.

Por su aporte académico, el evento cuenta con el apoyo de CIER (Comisión de Integración Energética Regional), CIRED (Conferencia Internacional sobre Distribución Eléctrica) y el Club Español de la Energía, foro de referencia en materia energética. Además, diversas cámaras y entidades del sector lo auspician institucionalmente. 📡



“CIDEL Argentina 2014 nos permitirá encarar con nuevas ideas el presente y el futuro de la Distribución”

Así lo estimó el Ing. Raúl Stival, Presidente del Comité Técnico del Congreso Internacional en diálogo con La Revista de ADEERA.



Ing. Raúl Stival.

Encarar con eficiencia la estratégica tarea de la Distribución de Energía implica adaptarse a la aceleración permanente, en un contexto social y económico con vertiginosos cambios, donde la realidad de cada día resulta fugaz ante el incesante devenir de los desafíos.

En ese marco, el Ing. Raúl Stival estimó que CIDEL Argentina 2014 propone un marco de análisis, convocando a todos los actores involucrados a debatir sobre la evolución y novedades del sector.

“A veces es tal la profusión de hechos y circunstancias que esta actividad debe afrontar, que no parece existir el tiempo necesario para madurar las decisiones que nos afectan en lo inmediato”, analizó el Presidente del Comité Técnico del Congreso. Y continuó:

“Ante este panorama parece más que oportuno brindarnos la posibilidad de un encuentro donde podamos intercambiar experiencias. Este es el espacio que nos brindará CIDEL Argentina 2014, el que seguramente nos permitirá encarar con nuevas ideas el presente y el futuro de la Distribución de Energía Eléctrica”.

Finalmente, el Ing. Stival ponderó la importancia de la electricidad en la realidad actual: “es una llave que nos ofrece la posibilidad de disfrutar de una vida mejor; sus múltiples usos nos permiten acceder a casi todos los beneficios de la vida moderna”, sostuvo.

El Comité Técnico es el responsable de analizar las ponencias recibidas y organizarlas temáticamente. Esta evaluación luego será volcada en un “Reporte Especial”, que facilitará a los asistentes la elección de las exposiciones.

Al finalizar el evento, la delegación premiará a los mejores trabajos que se presenten en cada una de las Sesiones Técnicas. 📡

El análisis de los costos del servicio eléctrico gana terreno en el debate público

La Asociación estuvo presente en la Audiencia Pública realizada en la provincia de Chaco.

En representación de sus asociadas y como ya es habitual en estos casos, ADEERA intervino en la Audiencia Pública donde se trató la readecuación tarifaria de la distribuidora chaqueña SECHEEP.

La actividad tuvo lugar el 27 de diciembre del 2013 en el Complejo Cultural Centro Chaqueño de la Presidencia Roque Sáenz Peña. La convocatoria fue realizada por autoridades provinciales.

El encuentro fue conducido por el ministro de Gobierno, Dr. Marcos Verbeek, y por el

presidente del Directorio de SECHEEP, César Cotichelli. Además, contó con la participación de representantes de las distribuidoras EPESF, de Santa Fe, y EPEC, de Córdoba.

Durante la jornada, hicieron uso de la palabra representantes de foros ciudadanos, de organismos públicos y privados, gremios, legisladores y profesionales y expertos en sistema energético, quienes presentaron las inquietudes y necesidades de cada sector.

En ese marco, la posición de la Asociación fue expuesta por su

Gerente, Ing. Claudio Bulacio, quien remarcó la necesidad de definir una tarifa que asegure un servicio sustentable y de calidad para los usuarios actuales y futuros.

Por su parte, los técnicos del Área de Estudios Tarifarios de la distribuidora de Chaco, Alberto Furiase y Ricardo Vranjes, aportaron una serie de datos relacionados con la situación tarifaria y de costos, además de obras y trabajos realizados entre 2008 y 2013 por la empresa. 



El Ministro de Gobierno de Chaco Dr. Marcos Verbeek da inicio a la Audiencia Pública, acompañado por el Presidente del Directorio César Cotichelli de SECHEEP y miembros del equipo técnico de la misma.

Participamos en evento sobre Eficiencia Energética

El motivo fue la presentación de un informe sobre políticas de sustentabilidad de la Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA).

En el cierre del 2013, ADEERA fue invitada al lanzamiento de la publicación “Escenarios Energéticos para la Argentina (2013-2030) con Políticas de Eficiencia” de la Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA).

La actividad contó con la participación de más de 90 asistentes vinculados al sector energético. La Asociación estuvo representada por su Gerente, Ing. Claudio Bulacio.

El documento es la actualización de uno previo publicado por la FVSA en 2006. En esta versión se realiza un análisis de todos los sectores más relevantes en la materia -Eléctrico, Industrial, Transporte y Hábitat- y se comparan los diferentes escenarios con políticas activas y sin ellas. Además, se incorpora la perspectiva del ahorro energético del lado del consumo.

En la presentación intervino la panelista invitada Nicola Borregaard, gerente de la Unidad de Energía y Cambio Climático de la Fundación Chile. En su exposición, indicó que “los 6 elementos claves para una exitosa estrategia de Eficiencia Energética son: liderazgo político; una política clara de precios; institucionalidad permanente; metas obligatorias que se sometan a monitoreo; financiamiento per-



manente y un plan de actividades priorizado”.

Al momento de analizar las conclusiones que arrojó el material, se insistió en la importancia de difundir entre la población las recomendaciones para el Uso Racional y Eficiente de la Energía.

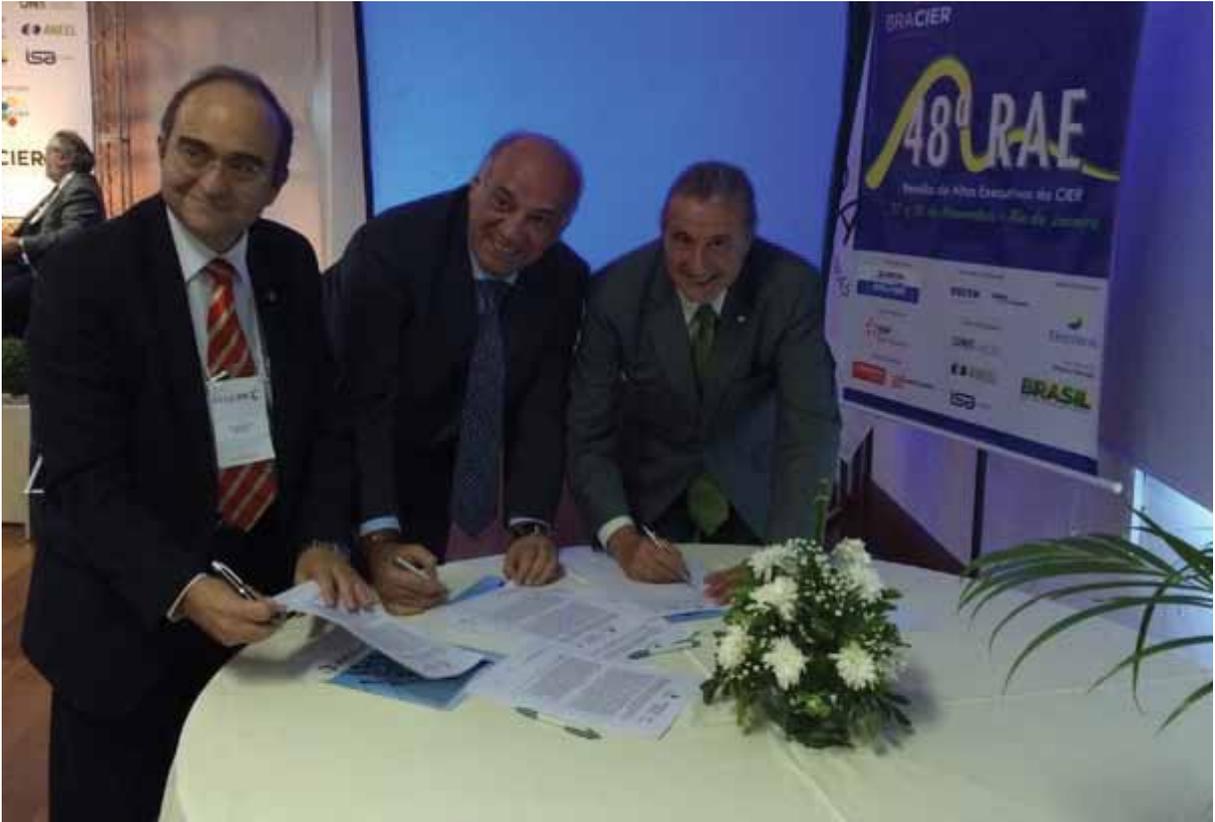
El cierre de la jornada estuvo a cargo del Ing. Carlos Tanides, Coordinador Técnico del proyecto. “Hay que cambiar el foco de la discusión energética. Debemos dejar de pensar sólo en producir más y empezar a consumir menos. Es más económico y más amigable con el ambiente”, afirmó el experto. 🌱



La Fundación Vida Silvestre Argentina promueve soluciones para conservar la naturaleza y promover el uso sustentable de los recursos.

Aunamos esfuerzos con nuestros pares de Brasil y Colombia

La Institución suscribió un convenio de cooperación con las asociaciones que nuclean a las distribuidoras de esos países.



Los presidentes de ABRADEE, ASOCODIS y ADEERA durante la firma del acuerdo de cooperación.

En sintonía con su impronta colaborativa, ADEERA rubricó un importante acuerdo con la Associação Brasileira de Distribuidores de Energia Elétrica (ABRADEE) y la Asociación Colombiana de Distribuidores de Energía Eléctrica (ASOCODIS) para avanzar en proyectos conjuntos.

La firma del documento se llevó a cabo en el marco de la 48º Reunión de Altos Ejecutivos de

la CIER, celebrada del 27 al 29 de noviembre en Río de Janeiro y organizada por el Comité Brasileño de la CIER, BRACIER.

Entre los puntos sobresalientes del convenio se destaca la colaboración y asistencia técnica entre las instituciones para la realización de actividades, estudios, capacitaciones y talleres.

Los presidentes de las asociaciones coincidieron en el panel

“Futuro de la Distribución de Energía Eléctrica”, donde examinaron la situación del sector en los distintos países.

A su turno, el Ing. Osvaldo Rolando expuso su presentación denominada “Desafíos de la Industria Eléctrica para la Seguridad Energética y el Desarrollo Sustentable”. Ante un amplio auditorio, realizó un análisis sobre tres cuestiones de especial interés para las empresas del

rubro en el país: Aspectos ambientales, Eficiencia Energética y Redes inteligentes.

El panel se completó con las intervenciones de Nelson Fonseca Leite, Presidente de la Associação Brasileira de Distribuidores de Energia Elétrica (ABRADEE); José Camilo Manzur, Director Ejecutivo de la Asociación Colombiana de Distribuidores de Energía Eléctrica (ASOCODIS) y André Peppone da Nóbrega, Director de la Agencia Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) de Brasil. 



El Ing. Osvaldo Rolando en su exposición sobre la visión de las distribuidoras argentinas.

Miembro de la Comisión Directiva de ADEERA fue elegido Vicepresidente segundo de CIER

El Ing. Osvaldo Arrúa integrará la Mesa Directiva de la Comisión de Integración Eléctrica Regional por los próximos 2 años.

En oportunidad de la 48° Reunión de Altos Ejecutivos de CIER, se realizó la designación de la nueva Mesa Directiva de esa Entidad para el período 2014-2015. El Ing. Osvaldo Arrúa, integrante de la Comisión Directiva de la Asociación y miembro de la Comisión Argentina de la CIER, fue electo vicepresidente segundo en representación del país.

Asimismo, la Junta Directiva otorgó el cargo de Presidente a la Dra. Sandra Stella Fonseca Arenas, quien dirige la Empresa de Energía de Bogotá (EEB), Colombia, y de Vicepresidente primero al Ing. Jorge Arturo Iporre Salguero, Gerente General interino de la Empresa Nacional de Electricidad

(ENDE) de Bolivia.

La Asamblea en la cual se nombraron nuevas autoridades contó con la presencia de representantes de todos los Comités nacionales y regionales, así como la participación de directivos y especialistas de empresas y entidades gubernamentales de países de Sudamérica, América Central y el Caribe.

Este reconocimiento al compromiso de ADEERA con el progreso del sector energético coincide con el 50° aniversario de la CIER. El organismo se creó el 10 de julio de 1964 con el objetivo de promover y alentar la integración de las compañías y organismos eléctricos regionales. 

La Comisión de Impuestos analizó la nueva modalidad de Factura Electrónica

Con amplia convocatoria, se trató de la primera reunión de una Comisión Técnica del 2014.

En los primeros días del año, la Comisión de Impuestos se dio cita en la sede de ADEERA con el propósito de definir los alcances y resultados de la nueva Resolución de la Administración Federal de Impuestos Públicos (AFIP) 3571/13 sobre los sistemas de facturación.

Esta normativa establece la incorporación de las empresas prestadoras de servicios públicos, entre ellos de energía eléctrica, al Régimen de Factura Electrónica a partir del 1° de abril del 2014.

La normativa se fundamenta en la necesidad de recabar información transparente y fehaciente del usuario del servicio, a fin de dotar de mayor agilidad a las operaciones comerciales de los contribuyentes.

La reunión fue encabezada por la coordinadora de la Comisión de Impuestos de ADEERA, Cdo. Paula Aguiar de EDESUR. Además, contó con la presencia de más de 50 representantes de las distribuidoras asociadas.

Luego del encuentro, los participantes fueron recibidos en la AFIP por el Cdo. Javier Portal, Jefe del Departamento Procedimientos Estratégicos de Control, y por la Lic. Silvia Otero, Directora de Informática de Fiscaliza-



El titular del ENRE asistió a la primera reunión de Comisión Directiva del año

Con motivo de su reciente designación como Presidente del Ente Nacional Regulador de la Energía (ENRE), el Ing. Ricardo Martínez Leone participó de la apertura de la primera reunión del año de la Comisión Directiva de ADEERA con el objeto de despedirse de su función de vocal de la Asociación y saludar a sus integrantes.

El encuentro se llevó a cabo el 20 de febrero en la Ciudad de Buenos Aires. Con destacada convocatoria, la actividad contó con la presencia del Presidente de la Institución, Ing. Osvaldo Rolando, su Gerente, Ing. Claudio Bulacio y miembros de las distribuidoras socias.

En su exposición, el flamante presidente del organismo autárquico que regula la actividad eléctrica señaló que las puertas del ENRE están abiertas y que espera continuar con la colaboración recibida mientras formó parte de la Asociación.

Cabe señalar que hasta su nombramiento en el Ente, el Ing. Martínez Leone integró la Comisión Directiva de ADEERA en representación de SECHEEP y fue Director Titular en CAMMESA por la Asociación.

ción, con quienes se profundizaron los detalles de la Resolución.

Atentos a las publicaciones de resoluciones de Organismos del Estado y nuevos marcos legales con alcances para el sector, la Comisión de Impuestos de ADEERA se instituye como un foro de estudio e intercambio de experiencias en el área impositiva. 🗨️



La reunión de Comisión de Impuestos se llevó a cabo en la sede de ADEERA.

Acompañamos a APSE en la celebración por el Día de la Seguridad Eléctrica

Se conmemora el 20 de febrero de cada año en la Ciudad de Buenos Aires, en homenaje al Prof. Ing. Alberto Rubén Iaconis.

Por tercer año consecutivo, se celebró el pasado 20 de febrero el “Día de la Seguridad Eléctrica” en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En ese marco, ADEERA recordó los consejos de la Asociación para la Promoción de la Seguridad Eléctrica (APSE) para un uso seguro de la energía.

La fecha fue instaurada por ley en la Legislatura porteña el 6 de agosto del 2012. Su elección no fue aleatoria, sino que se estableció en homenaje al día de nacimiento del recordado Prof. Ing. Alberto Rubén Iaconis, ex gerente de APSE.

Su actividad profesional estuvo dedicada a la concientización de la ciudadanía, tanto respecto a los riesgos y consecuencias del mal empleo de los equipos y dispositivos eléctricos, como a los beneficios de un uso racional de la energía. Además, el Prof. Ing. Iaconis nunca abandonó su pasión por la educación técnica media y superior, labor que

desempeño hasta sus últimos días.

Además del reconocimiento a su persona y compromiso, el objetivo de la iniciativa es aportar una herramienta más a la tarea de promover la importancia de la seguridad eléctrica como mecanismo de prevención de riesgos.

Tal como lo consigna APSE en su informe, *“la seguridad eléctrica no se agota en el diseño y construcción de instalaciones y artefactos respetando las normas. Son los usuarios, en particular del sector doméstico, quienes deben tomar los recaudos necesarios para que evitar un accidente”*.

Esta institución civil sin fines de lucro fue creada en 1998, entre cuyos socios fundadores se encuentra ADEERA. Además, la Asociación forma parte de su Comisión Directiva a través del Ing. Marcelo Durán, como Vicepresidente, y el Ing. Roberto Rusconi, como Vocal. 🗨️

20 de Febrero
Día de la Seguridad Eléctrica
en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

*Surge el incansable trabajador
en materia de seguridad eléctrica.*

La Ley N° 18710 de la Legislatura porteña promulgada en el año 2012, establece que el 20 de febrero de cada año se celebre en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires el "Día de la Seguridad Eléctrica", en homenaje al Prof. Ing. Alberto R. Iaconis, ex gerente de APSE e incansable trabajador en materia de Seguridad Eléctrica.

La iniciativa tiene como objetivo aportar una herramienta más en la importante tarea de concientización, y recordar al usuario el momento durante el cual debe tomar las precauciones necesarias para evitar los riesgos y accidentes que ocurren en los hogares y edificios por la electricidad.

APSE
Asociación para la Promoción de la Seguridad Eléctrica
Avda. AMBA 170 piso 9 Módulos C y D - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina
Tel: 43834670 - email: info@apse.org.ar - Web: www.apse.org.ar

Expertos en informática brindaron una charla sobre Ciberseguridad Industrial

La presentación se realizó en la sede de ADEERA y estuvo a cargo de especialistas del Centro de Ciberseguridad de España.

Con el objeto de ofrecer a los socios más herramientas, la Asociación organizó una jornada sobre protección cibernética para empresas e instituciones. La charla, denominada “La colaboración como Aspecto Clave en la Ciberseguridad Industrial”, fue dictada por expertos del Centro de Ciberseguridad de España.

La actividad fue inaugurada por su Presidente Ing. Osvaldo Rolando, quien agradeció la enriquecedora presencia del equipo del CCI. También contó con la participación del Gerente, Ing. Claudio Bulacio y representantes de la Comisión de Innovaciones Tecnológicas y Gerentes Operativos de las distribuidoras.

En la exposición disertaron los profesionales en informática y programación Samuel Linares, Evaluador de la Comisión Europea; Ignacio Paredes, Ingeniero Superior en Informática; y José Valiente, Diplomado en Informática de Gestión por la Universidad Pontificia de Comillas.

En primer lugar, se abordó el concepto moderno de Ciberseguridad Industrial y se lo definió como “un conjunto de prácticas, procesos y tecnologías, diseñadas para gestionar el riesgo del ciberespacio derivado del uso, procesamiento, almacenamiento y transmisión de información utilizada en las organizaciones e infraestructuras

industriales, utilizando las perspectivas de personas, procesos y tecnologías”.

Asimismo, se apuntó que este fenómeno está formado por actores muy diversos con distintos intereses, objetivos y niveles de madurez, lo que hace imposible avanzar de forma individual en la protección de las organizaciones industrial e infraestructuras críticas.

Luego de un pormenorizado análisis, los expertos propusieron trabajar en las relaciones basadas en la Colaboración, Coordinación y el Compromiso para una adecuada protección de las organizaciones. 



La jornada sobre Ciberseguridad se llevó a cabo en la sede de ADEERA.

Asistimos a la presentación de nuevos libros en la UBA

En representación de ADEERA, su Gerente Ing. Claudio Bulacio acompañó al Ing. Fernando Nicchi, autor de dos de las cuatro publicaciones de la colección editorial "Biblioteca Ingeniería".

La Asociación fue especialmente invitada a asistir a la presentación de nuevos títulos de la colección editorial "Biblioteca Ingeniería", organizada por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires en conjunto con el sello Eudeba.

La actividad se llevó a cabo el 26 de febrero en la sede de Av. Paseo Colón de la Facultad. La ceremonia contó con la presencia del Vicedecano de Ingeniería, Ing. Jorge Alberto Fernando Campanella y la coordinadora de la colección, Dra. Silvia Jacobo.

En ese marco, el Ing. Fernando Nicchi, docente de la UBA, de la UCA y de diversos cursos de capacitación dictados en ADEERA, presentó sus libros "Ampliaciones en infraestructura de transporte de energía eléctrica" y "Asignación de derechos de propiedad sobre la transmisión eléctrica".

El primer título analiza las inversiones llevadas a cabo en el área del transporte eléctrico a partir de conceptos propios de la nueva economía política, la teoría de juegos y el neoinstitucionalismo. Por su parte, la segunda obra propone un mecanismo de subastas como

solución al problema de la asignación adecuada de derechos y obligaciones en el sector.

Durante su alocución, el Ing. Nicchi agradeció el apoyo de la Asociación, que se hizo presente a través de su Gerente, el Ing. Claudio Bulacio.

En la ocasión, también se presentaron los libros "Java. Programación orientada a objetos", del Ing. Andrés Juárez y "Matemática de pregrado para ingeniería", de Elsa E. Plaza y Ricardo O. Sirne. 📖



El Ing. Nicchi expuso sobre sus nuevas publicaciones.



La presentación de los libros se realizó en el Salón del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería de la UBA.

Apoyamos proyecto sobre Eficiencia Energética para PyMES

En la UIA, se presentó un programa destinado a promover ahorros en las PyMES mediante el uso racional y eficiente de la energía.

La Asociación, a través de su Gerente Ing. Claudio Bulacio, participó de una jornada informativa sobre el "Proyecto de Eficiencia Energética: + Beneficios para PyMES" y las Becas EUREM.

La actividad fue organizada por la Unión Industrial Argentina (UIA), la Secretaría de Energía de la Nación y la Cámara de Industria y Comercio Argentino-Alemana (AHK) y tuvo lugar el 12 de marzo en el Auditorio UIA, en la Ciudad de Buenos Aires.

Durante el evento, un grupo de expertos conformado por el Ing. Alberto Calsiano, Jefe del Departamento de Infraestructura UIA; el Ing. Hernán Iglesias Furfaro, Coordinador Técnico de Secretaría de Energía; la Dra. Dorothea Graff, Gerente de Inversiones y Sustentabilidad de la AHK; el Ing. Martín González, Titular de la empresa ALUTEC; y el Ing. Luis Vergani, coordinador del curso AUREM y profesor ITBA, analizaron la amplia gama de ventajas de promover el uso eficiente de la energía en las PyMES.

El objetivo del proyecto sobre Eficiencia Energética es realizar 325 diagnósticos en pequeñas y medianas empresas a fin de evaluar la reducción de los costos energéticos, mejorar la competitividad y contribuir con el medio ambiente.



Ing. Martín González, Dra. Dorothea Graff e Ing. Luis Vergani.

Además, se enmarca en el Programa Nacional de Uso Racional y Eficiente de la Energía (PRONUREE), lanzado el 21 de diciembre de 2007 mediante el Decreto Ley 140/2007, al que ADEERA ha adherido.

Su ejecución está a cargo de la Secretaría de Energía, en colaboración con la UIA. El 90 % de los costos es cubierto por una donación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), o Global Environment Facility (GEF) en inglés.

En la reunión también se informó a los asistentes que las empresas que hayan formado parte o estén participando en el proyecto podrán acceder a una beca para realizar el curso European Energy Management Mercosur.



Más de 90 asistentes escucharon atentamente los beneficios del programa.

Esta diplomatura es gestionada por la Cámara de Industria y Comercio Argentino-Alemana y el Instituto Tecnológico de Buenos Aires. Está orientada a formar profesionales en el ámbito de la reducción del consumo energético en las empresas y la implementación de las energías renovables. 



EDESUR

Con empeño, avanza firme en su Plan de Obras 2014

El primer trimestre del año ya muestra los progresos de los trabajos que realiza la Distribuidora.

En el comienzo del año, EDESUR puso en marcha un Plan de Obras destinado a perfeccionar la calidad de servicio y satisfacer de manera adecuada el crecimiento acelerado de la demanda.

El esquema de trabajo, que fue presentado al Ministerio de Planificación, Inversión Pública y Servicios de la Nación, prevé una inversión de 2.500 millones de pesos e incluye la ejecución de más de 1.400 proyectos.

Las obras optimizarán la prestación a más de 1.000.000 de vecinos y se suman a las mejoras de infraestructura, servicios y oficinas comerciales que realiza la Distribuidora.

En tiempo récord, la compañía desplegará una enorme tarea de renovación de equipamiento, readecuación de redes y puesta en funcionamiento de nuevas subestaciones para distribuir energía a sus usuarios.

De esta forma, ejecutará la ampliación de las subestaciones Pérez Galdos, Brown, Echeverría, Barracas, Alberdi, Calzada, Bosques y Transradio. Además en otro número importante de subestaciones se reemplazará todo el equipamiento por nuevo, dotado de mayor tecnología.

Los esfuerzos realizados ratifican el compromiso de la Compañía para seguir prestando el



servicio de distribución eléctrica en los niveles requeridos y que los usuarios merecen. 

Presentó Twenergy, comunidad "online" de Eficiencia Energética

Se trata de una iniciativa de Endesa que desembarca en Argentina de la mano de la Distribuidora.

En línea con los avances de las nuevas tecnologías de la comunicación, EDESUR emprendió una campaña digital para el uso racional de la energía de la mano de Twenergy, un portal dedicado a la Eficiencia Energética reconocido como el más grande en el mundo en lengua castellana.

A través de foros y canales interactivos, brinda herramientas a los usuarios para realizar un consumo responsable y seguro de la energía.

Esta comunidad online se enmarca dentro del Plan de Eficiencia Energética lanzado en 2009 por Endesa, en España. Ya

cuenta con más de 35.000 usuarios registrados, un tráfico de más de 1 millón de visitas anuales, casi 8.000 usuarios en Twitter y más de 15.000 usuarios en Facebook.

El portal está destinado a todas las personas que desean comprometerse a impulsar la Eficiencia

Energética. El diseño de la web comprende dos grandes secciones “Contenidos” y “Comunidad”, que facilitan la implicación y participación de los usuarios.

En la primera se ofrecen artículos tanto de carácter general como de actualidad, sobre temas relacionados con el ahorro energético, el desarrollo sostenible, el medio ambiente y la energía. Allí, los internautas tienen la posibilidad de aportar su visión y sus comentarios. Asimismo, pueden descargar una serie de guías prácticas relacionadas con el ahorro y el consumo responsable de energía.

La sección Comunidad -Gente Twenergy- está compuesta por un



amplio abanico de formatos que ponen el acento en la participación de los internautas. El sitio ofrece encuentros digitales con expertos en eficiencia energética y sostenibilidad; herramientas y comparadores de producto; un ranking

eficiente de ciudades y usuarios; un foro, donde se intercambian experiencias e ideas relacionadas con el uso eficiente de la energía; y retos que incentivan el comportamiento de los ciudadanos hacia prácticas más responsables. 🌱

Se realizó un curso en energías renovables aplicadas

Tras una exposición de casos y modelos de ciudades sustentables, los participantes tuvieron la oportunidad de exponer sus propuestas.

En búsqueda de proyectos de vanguardia, EDESUR brindó el curso “Innovación: Energías Renovables”, dirigido a los líderes de Innovación y a los integrantes de los equipos de trabajo que participan en los Proyectos I+D.

El seminario fue dictado por un especialista en el tema de la Universidad de Flores y se llevó a cabo en el edificio central de la Distribuidora.

Los expertos realizaron una exposición de los contenidos teóricos sobre el tema y compartieron casos de estudio acerca de energías renovables aplicadas y modelos de ciudades sustentables con tecnologías “limpias”. En ese marco, analizaron las técnicas para mitigar el impacto ambiental.

El curso se desarrolló bajo la modalidad del trabajo en equipo, con el objeto de promover el debate y el intercambio de los conceptos abordados. Además, los participantes presentaron sus propuestas de tecnologías con la aplicación de energías re-

novables para aportar al cuidado del medio ambiente.

Del trabajo exhibido, se conformaron anteproyectos que se incorporarán al porfolio del Departamento de Innovación de la Distribuidora. 🌱



Los asistentes aprovecharon los conocimientos adquiridos para aplicarlos a sus proyectos.

Duplicó la potencia en la Subestación Este de Villa Elvira

La distribuidora de la región capital de la provincia de Buenos Aires instaló un nuevo transformador de 40 MVA.



Subestación Este de Villa Elvira.

Durante 2013, EDELAP llevó adelante tareas de ampliación en el predio de la Subestación Este, ubicado en Villa Elvira, en las afueras de La Plata. Las obras forman parte del Plan Maestro de Inversiones de la empresa, que el año pasado alcanzó los 153 millones de pesos.

Las tareas consistieron en la instalación de un transformador de 40 MVA en el predio, que logró duplicar la potencia existente. También se montó la playa de maniobras, la sala de celdas, la

sala de comando y la de comunicaciones.

Adicionalmente, se completaron los tendidos de alimentadores previstos para dicha subestación, la cual comenzó a operar a fin de año con 6 alimentadores nuevos.

La primera etapa de esta obra se había inaugurado a fines de 2012 y contaba con una capacidad instalada de 20 MVA. Se trató de la primera subestación eléctrica nueva en la región después de casi 30 años.

Por otra parte, la Distribuidora de La Plata comenzó con la construcción de una nueva subestación -la Sur-. Asimismo, continúa con la ampliación de las redes de distribución en Media y Baja Tensión y la modernización de la flota de vehículos, las instalaciones y la operación integral de la empresa.

De esta manera, EDELAP extiende su fuerte nivel de inversiones en vistas a mejorar permanentemente la calidad del servicio. 



Energía de Santa Fe

Innovación tecnológica para optimizar líneas de Alta Tensión

La empresa suma obras que redundarán en una considerable mejora en el servicio eléctrico de Santa Fe.

Con una inversión superior a los 37 millones de pesos, la Empresa Provincial de la Energía (EPE) licitó, hacia fines de febrero, obras que reforzarán el abastecimiento eléctrico en más de 200 localidades del sur y centro-norte de Santa Fe.

El acto, que se realizó en la ciudad de Firmat, contó con la presencia del Presidente de la EPE, Ing. Daniel Cantalejo; el Secretario de Servicios Públicos, Alejandro Boggiano; y el Intendente local, Leonel Maximino, entre otras autoridades.

Los trabajos consisten en la incorporación de nueva tecnología a partir de la instalación de bancos de compensación capacitiva en Alta Tensión, que reforzarán los corredores que van desde la Estación Transformadora Rosario Oeste (Pérez) a Rufino, y desde Esperanza hasta Tostado.

El montaje de estos bancos de capacitores va acompañado de equipos para maniobra y control, tales como seccionadores, interruptores, transformadores de intensidad, reactancias, y elementos de medición y protección.

En la ceremonia, el Ing. Cantalejo señaló que la licitación está destinada a "acompañar la demanda creciente en la provincia, y que para 2015, cuando esté operativa, se complementará con los módulos de generación existentes en Venado Tuerto, Rafaela y Ceres, y en los que la Secretaría de Energía sumará próximamente en Tostado y Rufino".

El titular de la EPE reveló que la obra, además de estabilizar la tensión en 132 KV y reducir pérdidas técnicas de energía, también permitirá ahorrar consumo de combustible, a razón de 5.000

litros de gasoil que utilizan las máquinas que realizan esa función actualmente, y que representan un costo de 22 millones de pesos en verano y otros 5 millones en invierno.

A su turno, Boggiano destacó que los trabajos licitados "prueban de que la EPE llega hasta el pueblo más chico y no se queda sólo en intervenir en Rosario y la ciudad de Santa Fe". El titular de Servicios Públicos remarcó también el compromiso de "seguir realizando obras que no se ven, pero que luego se hacen notar en la calidad del servicio" 



Secretario de Servicios Públicos de la Provincia Sr. Alejandro Boggiano, Intendente de Firmat CPN Leonel Maximino y Presidente de la EPE Ing. Daniel Cantalejo.



Se renueva la red eléctrica en la Peatonal de Rosario

En el marco de una demanda en continuo crecimiento, la Distribuidora emprendió la licitación del tendido de más de 48.000 metros de cables subterráneos destinados a extender la renovación de la red eléctrica de Media y Baja Tensión a lo largo de la peatonal Córdoba de Rosario.

La misma se desarrolló en la sede de la Asociación Empresaria de Rosario (AER). Estuvieron presentes el Presidente de la EPE, Ing. Daniel Cantalejo; el Presidente de la Asociación Empresaria, Ricardo Diab; el Secretario de Obras Públicas de la Municipalidad, Omar Saab; el Coordinador de Gabinete Municipal, Néstor Trigueros; y la Secretaria de la Producción, Eleonora Scagiotti, entre otras autoridades y representantes de las empresas adjudicatarias.

La obra implica un presupuesto de \$14.664.000 y demandará un plazo de 22 meses. Su puesta en marcha beneficiará un área de influencia de alrededor de 80 cuadras del caso céntrico de la ciudad.

Los trabajos se relacionan con la habilitación de dos subestaciones transformadoras subterráneas que la EPE construye en las esquinas de Córdoba y Corrientes, y Córdoba y Maipú, respectivamente. Asimismo, se asocian con dos centros reducidos subterráneos de distribución en las plazas 25 de Mayo y Pringles, que comenzarán a ejecutarse próximamente.

El titular de la Distribuidora agradeció la colaboración de la AER para definir el rumbo de algunas obras que, como ésta “son importantes para dar respuesta a la sociedad en una provincia donde desde el año 1998 hasta el 2013 hubo un crecimiento del 110% de la demanda de la energía”.

Por último, Ricardo Diab, destacó “la valoración y el compromiso de la EPE en llevar adelante un Plan de Obras que permite ir optimizando cualitativamente la prestación del servicio eléctrico a los usuarios”.



El plan de inclusión al sistema eléctrico suma nuevas familias

Se trata de 80 hogares de distintos barrios de la provincia de Mendoza que mantenían conexiones irregulares.

A través del Programa Luz en Casa (PLEC), EDEMSA llevó a cabo un conjunto de obras para normalizar el servicio eléctrico a familias que al momento no registraban su consumo a la empresa.

Las acciones se realizaron en más de 80 domicilios que mantenían conexiones irregulares en los barrios Costa Canal 2, de Luján y Segunda Generación, de Maipú; en el asentamiento Urquiza, de Lavalle; y en el Pasaje Barrera, de Guaymallén.

La Distribuidora mendocina entiende que el acceso al uso de la energía eléctrica es un derecho universal y esencial para el desarrollo humano, por lo que en el año 2005 decidió poner en marcha el Programa "Luz para Todos", ahora denominado "Luz en Casa" (PLEC).

Desde su implementación, se ha regularizado el suministro eléctrico a unas 6.700 familias. Así, se logra reducir el consumo de estos hogares un 120% en promedio, con lo cual se contribuye al Uso Racional de la Energía y se mejora la calidad del servicio eléctrico a los vecinos de la zona.

Este programa no es un subsidio, sino una gestión diferencial en el tratamiento comercial

basado en un periodo de evaluación y seguimiento que se le hace a la familia.

Los beneficiados con el PLEC reconocen que lo que en gran

medida los inspira es el hecho de sentirse incluidos en el sistema gracias a la facilidad de los planes de pago, que les permite acceder a un suministro eléctrico confiable y dentro de la ley. 



Puesta a punto de la E. T. Villa Nueva

La Empresa Distribuidora de Electricidad de Mendoza concluyó exitosamente en febrero las tareas para la adecuación de la Estación Transformadora Villa Nueva, próxima a inaugurarse.

Los trabajos implicaron el montaje de dos campos de línea subterránea de Alta Tensión en 132 KV, un campo de transformación de 30 MVA y la celda de entrada del transformador y del acoplamiento de barras, entre otras acciones.

Su puesta en marcha mejorará notablemente la calidad del servicio de una amplia zona del Gran Mendoza, que en el último tiempo experimentó un incremento inusual del consumo eléctrico, por las altas temperaturas y el gran crecimiento edilicio de la región. La obra, además, aumentará la confiabilidad y seguridad del anillo eléctrico metropolitano. 

EDEA

Ante otro verano record, recogió elogios por su trabajo

El viernes 17 de enero se produjo un pico histórico de demanda eléctrica con un registro de 710 MW en toda el área de concesión de EDEA.

En una temporada estival caracterizada por olas de calor extremas con records de consumo energético, el sistema eléctrico de la Empresa Distribuidora de Energía Atlántica respondió de forma satisfactoria. Este hecho provocó honrosos comentarios por parte de las autoridades del Gobierno provincial, que destacaron la labor realizada tanto por la compañía como por las empresas responsables de la generación y el transporte.

El nuevo registro máximo tuvo lugar la noche del viernes 17 de enero, con 710 MW de demanda de energía eléctrica en toda la zona atlántica, superándose ampliamente los 685 MW del máximo anterior en el verano de 2013.

Por su parte, Mar del Plata también alcanzó una cifra récord en la misma fecha con un consumo de 291 MW, que resultó en un aumento interanual del 5%. Ya en el mes de diciembre el crecimiento de la demanda había sido notable en comparación con el mismo mes del 2012.

Al respecto, el Gerente General de EDEA, Cdor. Esteban Pérez Elustondo, apuntó que “el trabajo de mantenimiento y las obras



realizadas por nuestra compañía, como así también la tarea llevada a cabo en igual sentido por la empresa generadora a cargo del Gobierno provincial y la transportista, permitieron dar respuesta a la demanda registrada”.

Satisfacción de las autoridades

El secretario de Planificación y Control de Servicios Públicos de la provincia de Buenos Aires, Franco Laporta, destacó en declaraciones a la prensa que “muchas veces son noticia las cosas cuando andan mal, pero también hay que decir y felicitar cuando andan bien y dar el incentivo

para que sigan progresando”.

El funcionario explicó que “eso ocurrió gracias a una empresa provincial que puso a disposición todas sus posibilidades de brindar energía y gracias a EDEA, la empresa concesionaria de la distribución en esta región, que ha trabajado al igual que las cooperativas y TRANSBA responsable del sistema de transporte”.

“La verdad que estamos muy contentos y esperamos poder seguir trabajando para que el año que viene estemos en mejores condiciones todavía”, concluyó Laporta. 📞



Amplió la red de distribución urbana en puntos clave de Corrientes

Como parte de su permanente misión de ofrecer un mejor servicio, la Dirección Provincial de Energía de Corrientes colocó alrededor de 60 mil metros de cables subterráneos en barrios de Capital y el interior de la provincia.

La inversión encarada, con recursos íntegramente locales, apuntó a potenciar la calidad de la prestación y minimizar las contingencias que surgen en las redes aéreas a causa de los fuertes temporales, que se han registrado los últimos años.

Las tareas consistieron en el reemplazo de cableado ya existente y de líneas aéreas por subterráneas. Al respecto, el titular del organismo, Ing. Vicente Parisi, expresó que este plan de obras "permitirá ampliar, fortalecer y brindar una mayor confiabilidad a la prestación del servicio eléctrico a nuestros usuarios de toda la provincia".

Los cables armados subterráneos de 13,2 KV instalados en las redes fueron fabricados para superar las más altas exigencias de uso y están diseñados con los más rigurosos estándares de calidad.

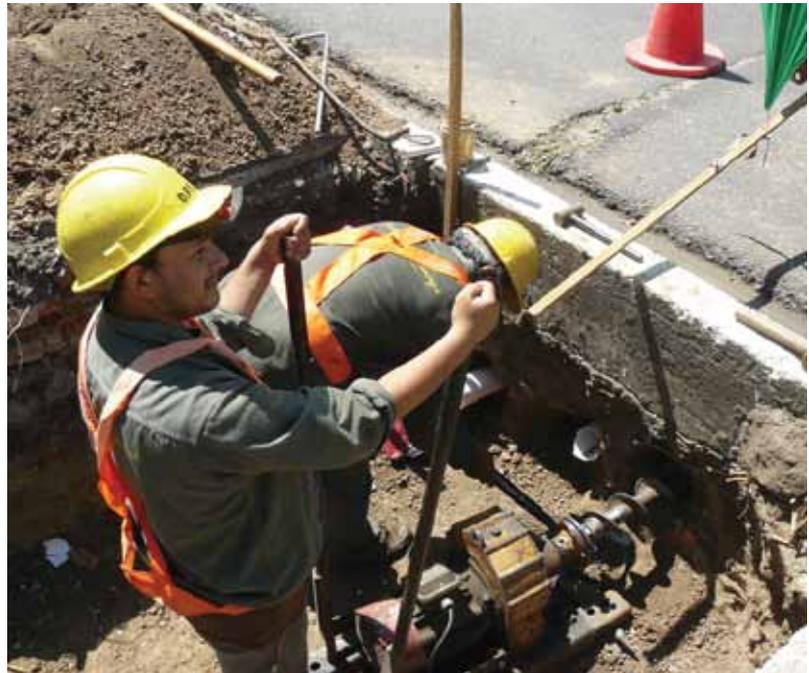
Asimismo, los alimentadores

utilizados en cables subterráneos de baja tensión, tetrapolares de 35, 70, 120, 150 y 240 milímetros cuadrados son de última generación. "De esta manera, estamos repotenciando la capacidad de las redes, porque estos son cables de mayor envergadura", puntualizó el Ing. Parisi.

El titular de la DPEC también aclaró que esperan la llegada de más elementos adquiridos a partir de la inversión realizada, por lo que continúan los traba-

jos planificados en la Ciudad y otras localidades.

Por último, el funcionario destacó "el permanente compromiso de la empresa por mejorar continuamente la calidad del servicio, llevando a cabo diversas tareas e inversiones para incrementar la eficiencia de la red, así como la dedicación de sus equipos de trabajo". "Se sigue optimizando los recursos para profundizar las inversiones", remarcó. 



El plan de adecuación del cableado subterráneo fue realizado por el área técnica de la DPEC.

Junto a la comunidad, se trató la revisión tarifaria de la energía eléctrica

En dos Audiencias Públicas, EDESAL analizó los costos de la distribución y la asignación de subsidios para las facturas de energía en San Luis.

Convocadas por la Comisión Reguladora Provincial de la Energía Eléctrica (CRPEE), la distribuidora de San Luis debatió sobre la readecuación tarifaria en dos Audiencias Públicas, realizadas en una jornada única. La actividad se realizó el 24 de enero en el Hotel Sierras de la capital puntana.

El principal tema de agenda de la primera fue el análisis de los costos propios de distribución, en relación a los incrementos de precios observados tanto en los materiales, servicios y mano de obra.

En esa oportunidad, EDESAL hizo público el proyecto para llevar a cabo un mecanismo de Monitoreo de Costos, en el marco de lo dispuesto por las Resoluciones de la CRPEE.

Al respecto, el Ing. Walther Ortega, en representación de la empresa, fue el encargado de presentar los lineamientos establecidos en la propuesta con el objeto de lograr un reconocimiento de los incrementos de costos ocurridos a posteriori de la revisión tarifaria integral de abril de 2012 y para el futuro, tomando en cuenta índices específicos del sector y de la provincia de San Luis.



El Ing. Claudio Bulacio durante una de las Audiencias.

En la disertación también comunicó su perspectiva el Gerente de ADEERA, Ing. Claudio Bulacio, en nombre de las distribuidoras asociadas. A su turno, el Ing. Bulacio enfatizó que “es muy importante que se realicen Audiencias Públicas ya que a través de ellas la población, las empresas y la Comisión Reguladora pueden discutir los temas tarifarios para la comunidad de San Luis”.

Asimismo, expusieron otros agentes de la comunidad, entre los cuales se destaca la Asociación de Grandes Usuarios (AGUEERA), Asociación de Profesionales Universitarios del Agua y Energía (APUAYE), legisladores provinciales, concejales, y ciudadanos de San Luis. Al cierre de la edición, la CRPEE emitió la correspondiente Reso-

lución autorizando el ajuste tarifario.

Subsidios provinciales

En segundo término, se desarrolló la Audiencia Pública destinada a poner a consideración de la comunidad el mecanismo de distribución de los subsidios que el Estado provincial aplica a las facturas de energía.

En ese marco, la Dra. Giumelli reveló la propuesta del distrito para su asignación, con el detalle de los eventuales beneficiarios.

También participaron del debate legisladores provinciales, concejales y miembros de la sociedad que expusieron sus puntos de vista acerca de la asignación de los montos de subsidios a las tarifas eléctricas. 



Anunció un ambicioso plan de inversiones para los próximos dos años

La Distribuidora se propone atender de manera más eficaz la creciente demanda eléctrica de La Rioja.

En línea con los objetivos delineados en el Programa Energético provincial, EDELAR, a través del Gobierno local, dispuso una batería de obras de infraestructura tendientes a continuar mejorando el sistema eléctrico de la región.

El proyecto prevé una inversión total de 80 millones de dólares, con un esquema de trabajo a dos años, que incluye la construcción de líneas de alta tensión desde La Rioja hasta Nonogasta, que unirá Chamental con Chepes, lo que asegura el abastecimiento de todos Los Llanos y en especial de los polos productivos.

Además, comprende la repotenciación de la Estación Transformadora de Villa Unión y la puesta en marcha de líneas de media tensión, de vinculación entre Malligasta y la Estación Transformadora Chilecito.

Finalmente, la oferta energética de EDELAR se verá favorecida por la instalación del Parque Solar de Chepes, que tendrá en su primera etapa 4 MW de potencia. Estará compuesta por 20 mil paneles solares con estructuras fijas para capturar la energía del sol y convertirla en eléctrica.

Más obras

En el año 2013, la Distribuidora de La Rioja ejecutó obras clave que reforzaron el suministro de energía eléctrica en toda la Provincia.

Entre las acciones, se destacó la construcción de la Estación Transformadora Este y las líneas de 33 y 132 KV en Capital, donde también se montaron campos de maniobras, interruptores y descargadores.

Además, la empresa colocó transformadores en Chamental, Nonogasta, Capital, Chepes y Chilecito y una plataforma en el Paseo Cultural. También se adecuó el sistema de comunicaciones y telecontrol de todas las estaciones transformadoras de Alta Tensión de la provincia.

Por otra parte, el programa de electrificación rural desplegó su carácter inclusivo en todo el territorio con la ejecución de 88 obras, a partir de una inversión de 140 millones de pesos. 🌞



Estación Transformadora recientemente construida.

Con más obras, acompaña el crecimiento de Chos Malal

La Distribuidora neuquina lleva adelante un plan integral para el aprovechamiento de los espacios públicos en la ciudad.

El Ente Provincial de Energía de Neuquén acordó con la Municipalidad de Chos Malal efectuar la obra de “Iluminación del Paseo Costanera” sobre la margen del río Curi Leuvú, en vistas a dar impulso a la puesta en valor de la costanera, que disfruta toda la población de la ciudad, así como también los turistas de la zona.

El convenio fue firmado por las autoridades del EPEN y el jefe comunal, Rolando Figueroa, y demandó una inversión total de 890 mil pesos.

Los trabajos comprendieron la construcción de un sistema de iluminación de 1.500 m con tecnología subterránea, el abastecimiento eléctrico a ras del suelo y el montaje de 34 columnas doble brazo estilo colonial, que resaltan la impronta del casco histórico local.

La obra fue realizada entre junio y noviembre de 2013 y se prevé una segunda etapa que completará el circuito de recreación proyectado.

Por su entidad como principal núcleo de distribución y servicios de la zona norte, Chos



La iluminación de la Costanera Chos Malal suma espacios de esparcimiento para la población.

Malal ha sido escenario de importantes obras de desarrollo urbanístico. En este sentido, cobran especial relevancia las acciones de la Distribuidora en el sistema eléctrico de los espacios públicos, para acompañar esa transformación de la Ciudad.

Asimismo, en sintonía con la estrategia de desarrollo provincial, también se llevaron a cabo una serie de trabajos de electrificación para nuevos loteos, alumbrado público y suministros para áreas productivas en diversos municipios neuquinos. 



Las cooperativas eléctricas bonaerenses coordinaron estrategias conjuntas

En la ciudad de Pinamar, la Asociación de Prestadores Eléctricos de la Provincia de Buenos Aires (APEBA) organizó, junto a la Federación Interregional de Cooperativas Eléctricas de la Provincia de Buenos Aires (FICE) y la Cooperativa de Provisión de Servicios a Cooperativas (CRECES), un encuentro de “análisis y reflexión” acerca de la regulación eléctrica bonaerense.

APEBA es una asociación civil sin fines de lucro que agrupa a doce distribuidoras que prestan servicio en la Provincia: la Usina Popular y Municipal de Tandil SEM y las Cooperativas Eléctricas de Azul de Chacabuco, Colón, Luján, 9 de Julio, Olavarría, Pergamino, Salto, San Pedro, Tres Arroyos y Zárate. Cabe señalar que estas 12 Cooperativas son, a su vez, socias de ADEERA.

La actividad estuvo orientada a consejeros, síndicos, gerentes y responsables de oficinas técnicas. Se realizó en dos jornadas consecutivas donde autoridades de las empresas y especialistas del sector expusieron sobre el estado actual del mercado eléctrico y los proyectos tendientes a mejorar la prestación.

En la apertura, el equipo de trabajo de APEBA, FICE y CRECES, representado por los Cres.

Walter Valle y Mario Cabitto, y el Ing. Omar Abarca, presentó el estudio denominado Revisión Tarifaria Integral, con el que se espera avanzar en la readecuación de los precios de la luz.

Luego, el Dr. Fabián González, Gerente de Control de Concesiones del OCEBA, disertó sobre la normativa vigente en relación al Control de Inversiones en Obras de Infraestructura Eléctrica y Mantenimiento Correctivo.

Asimismo, Néstor Callegari, Director Provincial de Energía, expuso sobre el Programa de Incentivo a la Generación Distribuida (PROINGED). En ese marco, destacó la incorporación de la Eficiencia Energética al Programa, en la búsqueda de incentivar un uso sustentable de los recursos en el ámbito provincial.

En el cierre de las primeras presentaciones, el Ing. Bautista Marcheschi, ex Subsecretario de Energía de la Nación, realizó un análisis acerca del Mercado Eléctrico Nacional.

La siguiente reunión versó sobre las oportunidades que presentan las Comunicaciones para el sector cooperativo eléctrico. La introducción estuvo a cargo del Gerente Técnico de la Cooperativa CELTA, Ing. Víctor Hansen.



Ing. Omar Abarca, Walter Valle y Mario Cabitto.

Además, se realizaron tres mesas de discusión política y técnica entre los 80 participantes del evento, en las que se discutieron las siguientes temáticas: Requerimientos hacia las federaciones; Cuestión salario-tarifa; Participación del Estado en el protocolo tarifario. Al finalizar, se extrajeron conclusiones que se incluirán en la estrategia del grupo.

El encuentro concluyó con las palabras de los presidentes Sr. Nicolás Ambrosius (APEBA), Arq. Roberto Otero (FICE) y Dr. Roberto Rodríguez (CRECES). Todos los participantes coincidieron en “continuar trabajando juntos y presentar propuestas ante las autoridades provinciales en pos de mejorar la situación de las organizaciones para contribuir al bienestar general de las comunidades”. 



ADEERA

Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina

www.adeera.org.ar



 @Contacto_ADEERA







CIDEL Argentina 2014

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2014 | HOTEL PANAMERICANO | BUENOS AIRES | ARGENTINA

Tendencias en la distribución eléctrica para un futuro sustentable
Trends in electricity distribution for a sustainable future



www.cidel2014.com

Organizan / Organizer



Auspician / Sponsored

