

Nuevos desafíos, nuevas oportunidades



Ing. Horacio Nadra
Presidente de ADEERA

Esta edición es de gran importancia para ADEERA porque es la N° 50 y eso significa que desde el 2001 compartimos de forma trimestral las novedades más importantes de la Asociación y de las distribuidoras socias.

También consideramos que es un número muy relevante para nosotros porque detallamos todo lo que se vivió durante el CIDEL Argentina 2018, el congreso de distribución eléctrica más importante de Latinoamérica, que se realizó con éxito del 24 al 26 de septiembre en el Hotel Sheraton de Buenos Aires.

Durante tres días, 450 asistentes formaron parte del evento en el cual expusieron destacados especialistas de 17 países sobre los últimos avances en el sector. Las sesiones técnicas se distribuyeron bajo seis temáticas diferentes pero con un punto en común ya que muchas trataron la aparición de un nuevo usuario de energía eléctrica, el usuario electrodigital.

Al hablar sobre este tipo de usuario referimos a personas que modificaron la forma de acceder a un servicio y consumir energía. Por este motivo, decidimos en esta edición concentrarnos en las características de este cliente para mostrar todos los cambios que realizan los actores del sector para amoldarse a los nuevos desafíos que genera.

Además, se destacan las intensas jornadas de trabajo que tuvo la Comisión Directiva y las Comisiones Técnicas de Compras, Impuestos, Pérdidas, Asuntos Regulatorios e Innovaciones Tecnológicas, conformadas por especialistas de las asociadas para continuar contribuyendo con el crecimiento del sector.

ADEERA participó en las Audiencias Públicas realizadas en Mendoza y San Luis a fin de promover el desarrollo y mejoramiento de la distribución de la energía eléctrica en ambas provincias.

Por otro lado, los cambios en el sector impulsaron a que la Asociación se renueve. Se decidió realizar un restyling del logo que refleja el compromiso renovado de ADEERA con las distribuidoras y sus usuarios. También se actualizó la página web con un diseño más dinámico, con nueva estética y fácil de usar.

La revista incluye una sección regional que tiene como principal objetivo compartir novedades y jornadas que profundizan sobre la temática de la integración energética en diferentes países.

Como en cada edición, incorporamos las últimas noticias de las distribuidoras socias las cuales invirtieron en infraestructura y realizaron importantes obras para continuar brindando un servicio de calidad y así acercarse más los usuarios. ■

Editorial

- 1_ Nuevos desafíos, nuevas oportunidades

Nota de tapa

- 4_ El gran debate del CIDEL Argentina 2018: el usuario electrodigital

Actividades

- 11_ Especial edición N°50 de la Revista de ADEERA
- 12_ Productivas reuniones de Comisión Directiva
- 13_ ADEERA presente en las Audiencias Públicas de Mendoza y San Luis
- 14_ Presentes en la Asamblea de CAMMESA
- 15_ El presidente de ADEERA expuso en el CEARE
- 16_ Las Comisiones Técnicas realizaron varios encuentros
- 17_ ADEERA realizó una jornada especial junto con la empresa Open
- 18_ Momento de renovación
- 19_ Continúa el trabajo junto con la Asociación Electrotécnica Argentina
- 20_ ADEERA fue reelegida para representar la Mesa Directiva de la Red Argentina del Pacto Global
- 22_ La Asociación fue la sede de la reunión de Cuidando el Clima

Regional

- 23_ La CIER realizó la II Jornada de Integración Energética Regional en Panamá
- 24_ Se llevó a cabo la 53° Reunión de Altos Ejecutivos de la CIER

Eventos

- 26_ ADEERA concurre a "Enel en Latinoamérica: resultados, cambios y nuevos desafíos"
- 27_ La Asociación asistió a la Asamblea Anual Ordinaria del IRAM

- 28_ ADEERA fue invitada a la Conferencia Anual de la UIA

- 29_ Foro comercial de la República de Corea
- 30_ ADEERA participó de un seminario de energía en Salta

Noticias de las asociadas

- 32_ La compañía instaló 1.900 medidores inteligentes
- 33_ Gran inversión para la renovación de postes de baja y media tensión
- 34_ Campaña de eficiencia y ahorro energético
- 35_ Inversiones para acompañar los Juegos Olímpicos de la Juventud
- 36_ Apuesta a la energía renovable: nuevo plan Prosumidores
- 37_ Fomenta el uso responsable de la energía
- 38_ Continúa con éxito el programa "Luz en Casa"
- 39_ Modernización y repotenciación de tres Centros de Distribución
- 40_ Un tendido eléctrico fundamental para Río Negro
- 42_ Cierre Norte Eléctrico: obra estratégica para Entre Ríos
- 43_ Importante obra en el sur de La Rioja
- 44_ La distribuidora lanzó su Programa de Oficinas
- 45_ Inversiones para fortalecer el servicio
- 46_ Nueva estación transformadora en Bahía Blanca
- 47_ Fuerte compromiso con el medio ambiente
- 48_ Obras para fortalecer el servicio en la ciudad serrana

PERSONAL 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 Petragani**
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

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:
DCV Carolina Pirrone
caropirrone@gmail.com · +54 9 221 511 0007

IMPRESIÓN:
LatinGráfica S. A.

PROPIETARIO DE LA PUBLICACIÓN:
Asociación de Distribuidores de
Energía Eléctrica de la República Argentina

Tacuarí 163, 8º Piso,
C1071AAC, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4331-0900
adeera@adeera.org.ar | www.adeera.org.ar

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.

DIRECTOR EDITORIAL
Horacio Nadra

EDITOR RESPONSABLE
Comisión Directiva

COMITÉ DE REDACCIÓN
**Comisión de Comunicación y Prensa
de ADEERA**

COMITÉ HONORARIO

PRESIDENTE
Horacio Nadra
EDET

VICEPRESIDENTE 1º
Eduardo Maggi
EDENOR

VICEPRESIDENTE 2º
Juan Carlos Blanco
EDESUR

VICEPRESIDENTE 3º
Luis Giovine
EPEC

VICEPRESIDENTE 4º
Maximiliano Neri
EPESF

SECRETARIO 1º
Fernando Pini
EDES

SECRETARIO 2º
Neil Arthur Bleasdale
EDEMSA

PROSECRETARIO
Esteban Pérez Elustondo
EDEA

TESORERO
Francisco Zambón
EPEN

PROTESORERO
Walter Faraco
Grupo Cooperativas Pcia. de Bs. As



El gran debate del CIDEL Argentina 2018: el usuario electrodigital

Las sesiones técnicas congregaron a gran cantidad de especialistas.



Más de 450 personas de 17 países participaron de la sexta edición del congreso sobre distribución eléctrica más importante de Latinoamérica. Muchas de las sesiones técnicas se basaron en las nuevas necesidades de los usuarios.

El evento de altísimo nivel académico organizado por ADEERA y el Comité Argentino de la CIER superó ampliamente las expectativas. Se desarrolló del 24 al 26 de septiembre en Salón Retiro del Hotel Sheraton de Buenos Aires y tuvo como lema *“Innovación para enfrentar los actuales desafíos en la distribución eléctrica”*.

Durante tres días, gran cantidad de participantes de diversos países formaron parte de las actividades ofrecidas por el congreso internacional. Reunió a los máximos exponentes del sector, quienes intercambiaron experiencias con los presentes y hablaron sobre las últimas tendencias en el ámbito de la distribución eléctrica sustentable.

La calidad de las sesiones técnicas hizo que cada una de ellas tenga una gran aceptación y concurrencia. Las mismas se distribuyeron bajo seis temáticas diferentes pero con un punto en común ya que muchas apuntaron a la aparición de un nuevo usuario de energía eléctrica, el usuario electrodigital.

MESA REDONDA

El CIDEL Argentina 2018 comenzó con la exposición de cuatro destacados especialistas en la Mesa Redonda. La misma se caracterizó por la diversidad de sus exponentes, quienes disertaron desde enfoques técnicos, sociales y económicos.

La coordinación de la Mesa estuvo a cargo del Ing. Raúl Stival, presidente del Comité Técnico de CIDEL y ex presidente del directorio de la Empresa Provincial de la Energía de Santa Fe (EPESF).

Abrió la Mesa Ron Dizy, licenciado en Ingeniería Industrial de la Universidad de Toronto y empresario, considerado un líder intelectual en las oportunidades de innovación. Habló sobre los factores que impulsan la innovación en el sector energético y afirmó que *“la composición de la energía está cambiando como así también cambian las expectativas de los consumidores”*.

Dizy destacó que los factores más influyentes son los cambios en la composición de la energía y en las expectativas de los usuarios como así también el crecimiento de la competencia. Afirmó que *“es importante que las empresas creen soluciones pensadas para sus clientes, aprendan de otras compañías similares y piensen diferente”*.

Luego continuó Nicolás Gandini, director de “EconoJournal”, uno de los medios digitales más importantes en economía, energía y minería de Argentina. Aseguró que *“es desafiante el sector energético porque se debe lidiar con una agenda difícil en la que hay que seguir sincerando los costos de los servicios”*.

El periodista también se refirió al rol de las compañías y advirtió: *“Si las empresas de distribución no modernizan sus identidades, va a ser muy difícil que estén preparadas como organización para liderar los procesos que se vienen”*. *“Hay que tener*





Nicolás Gandini, Ségolène Barbat du Closel, Ron Dizi y Raúl Stival.

en cuenta el nivel de exigencia y expectativa del usuario”, agregó Gandini.

Por último, la docente e investigadora francesa Ségolène Barbat du Closel fue la encargada de cerrar la exposición. Actualmente trabaja como profesora en la Universidad del Salvador; en la Universidad Austral y en la Universidad Católica Argentina.

La especialista es formadora y líder de equipos en ONG con impacto intelectual, en temas de bioética, antropología y ecología en Francia y Bruselas. Du Closel habló sobre el concepto de “innovar el hombre” y su relación con la tecnología. “La innovación tecnológica está dinamitando los límites de la persona humana”, manifestó.

ACTO DE APERTURA

La Mesa de autoridades del acto de apertura contó con la presencia del secretario de Coordinación de Política Energética de la Nación, y también presidente de CIER y CACIER, Ing. Alejandro Sruoga.

El acto también tuvo como protagonistas al Ing. Claudio Bulacio, gerente de ADEERA, secretario adjunto a la presidencia de CIER y secretario ejecutivo de CACIER; Tulio Machado Alves, director ejecutivo de CIER; y Petr Toman, integrante del Comité Directivo del CIRED; quienes inauguraron formalmente el evento.

Sruoga aseguró que “apenas cuatro años atrás el desconcierto era importante ya que había una situación regulatoria incierta. Ahora nos motivan y preocupan las soluciones tecnológicas y cómo vamos a enfrentar lo que en otros países ya es una realidad”.

“Una reflexión de los dos años y pico de gestión en el cambio es que siempre hay que tener presente la importancia de tener buenas ideas, el coraje de llevarlas adelante y la responsabilidad de hacerlos cargo de las consecuencias”, destacó el secretario.

El Ing. Claudio Bulacio les dio una amena bienvenida a todos los participantes del Congreso



y, en especial, a los autores de los 170 trabajos técnicos provenientes de 17 países que *“con su rigurosidad científica y notable compromiso con el sector eléctrico elevan la vara de la calidad en la distribución a la que apuntamos”*.

NUEVOS CONOCIMIENTOS, TECNOLOGÍAS Y COMPETENCIAS

El congreso se dividió en seis sesiones técnicas. La sesión 1 denominada “Instalaciones de distribución: subestaciones, líneas y cables” abarcó temas relacionados con la aplicación de nuevos criterios y tecnologías en el sector; métodos de diagnóstico de fallas y de mantenimiento e innovación en el diseño de sus componentes.

Dentro de la sesión 2 “Generación distribuida y redes inteligentes” se presentaron gran cantidad de trabajos que ampliaron los conocimientos acerca de los diseños, estudios, planificación, ta-

rifas e integración de este tipo de generación en el sistema.

La sesión número 3 contó con proyectos vinculados a la “operación y control de redes” a fin de compartir nuevos procedimientos de planificación para la operación de la red como así también el impacto de la integración de sistemas de almacenamiento de energía.

En la sesión 4 llamada “La distribución eléctrica sustentable” se repasaron temas vinculados al cuidado del medio ambiente, a la gestión de pérdidas técnicas y no técnicas, a la tarifa social, a la responsabilidad social empresarial, entre otras cuestiones relevantes.

Luego, la sesión 5 contó con exposiciones relacionadas a la “calidad del servicio y del producto en distribución”, y, por último, la sesión 6 sobre

“eficiencia energética y tecnológica” tuvo gran convocatoria.

EL USUARIO ELECTRODIGITAL

El objetivo del CIDEL a través de todas sus sesiones técnicas fue analizar el contexto actual del sector el cual atraviesa momentos de cambios y desafíos. En este sentido, se intensificó la idea de que los usuarios ya no consumen la energía de la misma manera que lo hacían hace algunos años.

El congreso de distribución eléctrica englobó a un nuevo tipo de usuario, el electrodigital. Este nuevo concepto se debe a los cambios sociales y económicos actuales. Desde la Asociación se considera “usuario electrodigital” a aquel que se interesa por lo novedoso y se propone todo el tiempo alcanzar nuevas metas.

Estos ciudadanos prefieren facturas electrónicas, atención digital, trabajar desde sus hogares. También apuntan a ser personas más ecologistas y por eso apuestan por las energías renovables y los autos eléctricos.

El CIDEL Argentina 2018 se planteó de manera práctica este desafío, que es el mismo que

atravesan todas las distribuidoras de energía eléctrica. El usuario electrodigital significa una exigencia porque requiere que las empresas se adapten a estos cambios que surgen constantemente.

Las empresas distribuidoras se deberán plantear cómo cumplir con estas necesidades y ofrecer servicios acordes a ellas ya que la revolución tecnológica generó cambios en el hábito de las personas, su cultura y el modo de relacionarse a través de la “conectividad”.

Al hablar sobre este tipo de usuario referimos a personas que modificaron la forma de acceder a un servicio y consumir energía. Es necesario comprender que ante todo hay un cambio en las normas y valores culturales sobre los que se plantean los desafíos también económicos y comerciales.

Frente a esta situación las organizaciones que estén inmersas en un contexto tecnológico deberán ser conscientes de la importancia de generar un cambio en su cultura interna, a fin de adquirir nuevas herramientas que les permitan llegar a sus públicos de una manera diferente. ■



Claudio Bulacio, Alejandro Sruoga, Petr Toman y Tulio Machado Alves.

Las empresas que eligieron auspiciar el evento

Importantes compañías confiaron nuevamente en el Congreso Internacional de Distribución Eléctrica y se hicieron presentes para promover las diferentes actividades del CIDEL Argentina 2018.

Por un lado, EDENOR y EDESUR participaron como Auspiciantes Master. La asociada EDET de Tucumán y las empresas Etap y Raien asistieron como Auspiciantes Gold.

Por otro lado, las distribuidoras EPE de Santa Fe y EPEC de Córdoba auspiciaron las mochilas que se les otorgaron a todos los participantes y, por último, EPEN de Neuquén actuó como sponsor de los Coffee Breaks.

Además, el Congreso contó con varios auspicios institucionales entre los que se destacan la Asociación Argentina de la Industria Eléctrica y Electrónica, la Asociación Electrotécnica Argentina, las empresas AGEERA, AGUEERA y ATEERRA, el Centro Argentino de Ingenieros, la Embajada de Canadá, el COPIME, el ENRE, el IAETES y el IRAM.

Asimismo, las empresas EDENOR, ENEL X, Innova, ArtdeCode, la Embajada de Canadá, Storey y Rain Ingeniería y Sistemas, mostraron su interés y participaron con stands para compartir sus últimos desarrollos tecnológicos, materiales y equipos a un público conformado principalmente por los directivos y técnicos de las empresas que distribuyen energía eléctrica en América. ■



El CIDEL Argentina fue declarado de interés nacional

Meses antes de su realización, el congreso fue considerado de Interés Nacional por la Secretaría de Coordinación de Política Energética de la Nación.

Entre los argumentos de la determinación se destaca que el evento es uno de los más importantes de la región. A su vez, menciona que es un espacio para el intercambio de opiniones en donde se exponen los últimos adelantos de los diferentes aspectos de la distribución eléctrica a través de la presentación

y discusión de trabajos de altísimo nivel académico.

Además, el CIDEL Argentina 2018 promueve el intercambio de América Latina con el resto del mundo, convirtiéndose una vez más en el lugar de encuentro de los máximos especialistas del sector, para compartir experiencias, tendencias y nuevas tecnologías que permitirán afrontar los permanentes desafíos que presenta la actividad. ■



Especial edición N°50 de la Revista de ADEERA

Desde el 2001 la Asociación publica trimestralmente la revista para contar las últimas novedades del sector.

ADEERA considera de suma importancia compartir las actividades que realiza constantemente para mostrar el compromiso que tiene la Asociación con todos los usuarios de las distribuidoras socias.

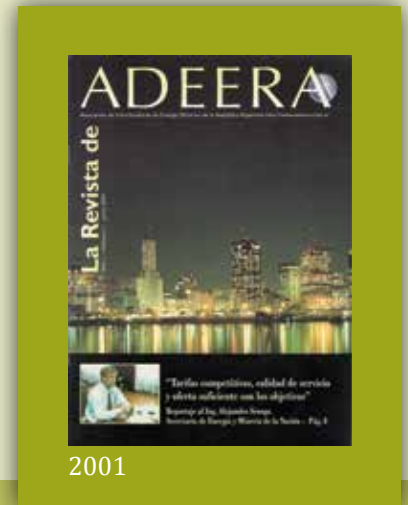
Por este motivo, en 2001 la organización consideró como una gran apuesta realizar una revista que englobara toda la información necesaria, tanto de ADEERA como de las asociadas.

Con gran esfuerzo y dedicación se imprimió la primera edición que tuvo una excelente aceptación por parte de los destinatarios. Por este motivo, se decidió realizar la revista de manera trimestral perfeccionando el contenido y el diseño hasta lograr la renovada y dinámica estructura que tiene la última versión.

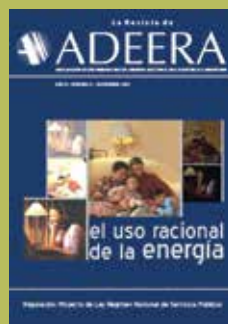
En todas las ediciones se apuesta a generar información atractiva para mantener el reconocimiento que la Asociación supo obtener. Las distribuidoras asociadas aprovechan cada ocasión para compartir información sobre sus últimos avances, inversiones en infraestructura, obras y nuevos servicios para que todos los usuarios conozcan su trabajo.

La Revista de ADEERA siempre se constituyó como una forma de acercamiento a la realidad del sector energético nacional. Los cambios tecnológicos, organizacionales e institucionales de las distribuidoras son producto de los esfuerzos de muchos profesionales que fueron capaces de avanzar por el camino de la innovación.

Esta edición especial fue capaz gracias al trabajo de referentes del sector que expresan su visión estratégica sobre temas relativos a la energía, sobre todo eléctrica y renovable. Desde ADEERA consideramos que la revista representa un aporte constructivo que ayuda a enriquecer el debate y el conocimiento del sector. ■



2001



2004



2008



2010



2012



2015



2017

Productivas reuniones de la Comisión Directiva

Se realizaron de forma mensual en la sede de la Asociación. En una oportunidad se llevó a cabo en Jujuy ya que fueron invitados por la distribuidora EJESA.

En cada ocasión, el presidente de ADEERA, el Ing. Horacio Nadra, invitó a los integrantes de la Comisión Directiva para tratar temas de interés, como la reglamentación de la ley de Generación Distribuida y temas relativos al Comité Ejecutivo y del Directorio de CAMMESA.

Participaron de los encuentros representantes de las asociadas EDENOR, EDESUR, EPE, EPEC, EDELAP, EDEMSA, EDET, DPEC, EDESA, EDESAL, EMSA, ENERSA, EdERSA, EDELAR, EDESE, EDES, EDESTE y REFSA. También asistieron especialistas de las Cooperativas Eléctricas de Concordia y de Godoy Cruz y representantes de ADEERA en CAMMESA.

Durante las reuniones, los presentes también analizaron cuestiones correspondientes a los nuevos precios mayoristas de la energía y a la situación actual del mercado eléctrico. Además, ultimaron los detalles del CIDEL Argentina 2018 que se desarrolló con éxito del 24 al 26 de septiembre en el Hotel Sheraton de Buenos Aires.

Por último, los especialistas de la Comisión fueron invitados por la distribuidora EJESA para realizar una productiva jornada en el Hotel “El Manantial del Silencio” de Purnamarca, Jujuy. ■



Integrantes de la Comisión Directiva de ADEERA en una de las reuniones llevadas a cabo en la sede de la Asociación.



Especialistas debaten en la Audiencia Pública de Mendoza.

ADEERA presente en las Audiencias Públicas de Mendoza y San Luis

El objetivo fue tratar la revisión tarifaria para promover el desarrollo y mejoramiento de la distribución de la energía eléctrica en las provincias.

En julio se realizó la Audiencia Pública solicitada por las empresas distribuidoras de energía de Mendoza para tratar la revisión tarifaria integral de la provincia durante los próximos 5 años.

Por parte de ADEERA, asistió el Ing. Claudio Bulacio, su gerente, quien concurrió a la Audiencia para representar al conjunto de las Distribuidoras asociadas. En su exposición propuso que las audiencias públicas deben promover el desarrollo y mejoramiento de la distribución de la energía eléctrica en la provincia.

También participaron y expusieron representantes de las tres distribuidoras provinciales, del Ente Provincial Regulador Eléctrico De Mendoza (EPRE), de asociaciones industriales y de usuarios.

Por otro lado, en agosto se llevó a cabo en el Hotel Sierras de la localidad de Juana Koslay, San Luis,

la Audiencia Pública solicitada por la Empresa Distribuidora de Energía Eléctrica de la Provincia (EDESAL). El objetivo fue darle apertura a la evaluación del impacto de las variaciones de precios en el Valor Agregado de Distribución (VAD).

En representación de ADEERA asistió el Ing. Luis Álvarez, asesor. La ponencia efectuada se basó en una presentación institucional de la Asociación que incluyó los principios básicos para el correcto funcionamiento de la distribución de energía eléctrica y los principales aspectos tarifarios.

ADEERA considera que con su participación en las Audiencias se contribuye al logro de la sustentabilidad del servicio eléctrico. Por este motivo, la Asociación ha asistido a lo largo de los años a más de 120 audiencias públicas en todo el país, lo cual marca su compromiso con la sociedad y con el sector. ■

Presentes en la Asamblea de CAMMESA

El principal objetivo de la reunión fue la designación de directores y síndicos y la aprobación de la Memoria y el Balance de la Compañía.

El Ing. Alejandro Sruoga, presidente de CAMMESA y secretario de Coordinación de Política Energética de la Nación, presidió el encuentro del cual participaron la totalidad de las clases accionistas: el Estado Nacional, ADEERA, AGEERA, ATEERA y AGUEERA.

En cuanto a los representantes de ADEERA en el Directorio, se designaron como directores titulares al Cdor. Julio Usandivaras y al Ing. Jorge Lemos; y como directores suplentes a los Ing. Raúl Stasi y Claudio Puertolas. También se eli-

gieron al Cdor. Leandro Montero como síndico titular y al Dr. Raúl Ramón García como síndico suplente.

Luego, los presentes eligieron al Cdor. Leandro Montero como síndico titular y al Dr. Raúl Ramón García como síndico suplente.

Por último, Mario Cairella, gerente general de la compañía, fue designado para ocupar también el cargo de director vicepresidente de CAMMESA. ■



El Ing. Alejandro Sruoga (centro) durante la Asamblea de CAMMESA.

El presidente de ADEERA expuso en el CEARE

Se trató de un seminario sobre el régimen de fomento a la generación distribuida de energía renovable integrada a la red eléctrica pública.

El Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética (CEARE) organizó un encuentro en la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires. El acto de apertura estuvo a cargo del presidente del CEARE y vicedecano de la facultad de Ingeniería de la UBA, Ing. Raúl Bertero.

Luego, la jornada se dividió en dos paneles. En el primero, denominado “Ley de generación distribuida: regulación y alcances”, expusieron el diputado Juan Carlos Villalonga; el director Nacional de Promoción de Energías Renovables, Maximiliano Morrone; y Claudio Damiano del ENRE.

En el segundo panel, “Impacto de la ley en las empresas distribuidoras eléctricas y en la industria (FANSIGED)”, disertaron el presidente de ADEERA, Horacio Nadra; la presidente del EPRE de Mendoza, Jimena Latorre; su gerente, Raúl Faure; y el presidente de CADER, Marcelo Álvarez.

El Ing. Nadra analizó los principales aspectos de la generación distribuida y afirmó que con una reglamentación apropiada se va a facilitar su implementación. “La tecnología disponible permite la instalación y operación de estos sistemas, logrando una adecuada calidad de servicio y seguridad de operación sobre la red de distribución”, aseguró.

“A pequeña escala, la generación distribuida podría incluso mejorar las condiciones de funcionamiento de la red del distribuidor ya que mejoraría el perfil de tensión y provocaría menores pérdidas”, concluyó el presidente de la Asociación. ■



El presidente de ADEERA, Ing. Horacio Nadra (izquierda) expone sobre generación distribuida.

“A pequeña escala, la generación distribuida podría mejorar las condiciones de funcionamiento de la red del distribuidor ya que mejoraría el perfil de tensión y provocaría menores pérdidas”, afirmó el Ing. Horacio Nadra.

Las Comisiones Técnicas realizaron varios encuentros

Sereunieron en las instalaciones de ADEERA y estuvieron presentes destacados especialistas de las asociadas.

La Asociación cuenta con once Comisiones Técnicas integradas por profesionales de las distribuidoras socias quienes desarrollan sus actividades a lo largo de todo el año a fin de seguir contribuyendo con el crecimiento del sector.

COMISIÓN TÉCNICA DE IMPUESTOS

Los integrantes de la Comisión realizaron varias jornadas coordinadas por Marcelo Pugliese de EDESUR que contaron con la participación de especialistas de las distribuidoras EDENOR, EPESF, EDEMSA, EDEN, EDESE, REFSA y EJESA.

Durante las reuniones, los representantes de las asociadas analizaron temas de interés del sector, como las cuestiones relativas a la ley de Impuesto a las Ganancias, al Revalúo impositivo y al ingreso del impuesto especial.

A su vez, repasaron información acerca del régimen de emisión de comprobantes respaldato-

rios de operaciones de compraventa y de prestaciones de servicios, locaciones y anticipos.

COMISIÓN TÉCNICA DE PÉRDIDAS

Llevaron adelante una reunión para debatir acerca de temáticas vinculadas a las pérdidas no técnicas de energía eléctrica e hicieron hincapié en la seguridad de las personas y de las instalaciones además de mejorar la calidad de servicio a los usuarios regulares.

El objetivo del encuentro fue avanzar en el análisis de los aspectos gestionables y no gestionables por parte de las distribuidoras sobre este tipo de pérdidas.

Por parte de ADEERA asistió su gerente, el Ing. Claudio Bulacio y el Ing. Luis Álvarez, asesor. También participaron de la reunión representantes de las asociadas EDENOR, EDESUR y EDELAP y una especialista de la consultora Mercados Energéticos.

COMISIÓN TÉCNICA DE COMPRAS

En diversas ocasiones, los participantes debatieron acerca del impacto que las medidas económicas tienen en los planes de



Especialistas de la Comisión Técnica de Impuestos.

abastecimiento. A su vez, compartieron y hablaron sobre las posibles acciones a tomar.

El equipo invitó a representantes de CADIEEL (Cámara Argentina de Industrias Electrónicas, Electromecánicas y Luminotécnicas) para analizar alternativas en las ecuaciones económicas de las contrataciones que permitan definir fórmulas de actualización en los insumos.

La jornada fue coordinada por Raquel Badaloni de EPESF y participaron especialistas de las asociadas EDENOR, EDELAP, EPEC, ENERSA, EDEMSA, y Usina Tandil. Por parte de ADEERA asistió su gerente, el Ing. Claudio Bulacio y el Ing. Luis Álvarez, asesor. ■

ADEERA realizó una **jornada especial** junto con la empresa **Open**

Fue organizada por las comisiones técnicas de Asuntos Regulatorios e Innovaciones Tecnológicas.

El encuentro se realizó en las oficinas de la Asociación y contó con la presencia de más de 35 asistentes. Por parte de ADEERA asistió el Ing. Luis Álvarez, asesor, y Cecilia Schiariti del área de comunicación.

Las comisiones técnicas de Asuntos Regulatorios e Innovaciones Tecnológicas se reunieron junto a miembros de Open Internacional, empresa dedicada a proveer soluciones de tecnología para utilities y telecomunicaciones.

En primer lugar, expuso Rodrigo Castillo, Director Ejecutivo de Empresas Eléctricas A.G. de Chile, gremio que reúne a las principales empresas de distribución y transmisión de ese país. Habló acerca de la Generación Distribuida y su impacto en la gestión comercial.

A continuación, expuso Jesús Andrés Sánchez de Colombia, vicepresidente de mercadeo de Open. Profundizó sobre la transformación digital en empresas de utilities como así también los retos que afrontan en la era de las tecnologías de la información.



Exposición de Rodrigo Castillo, director ejecutivo de Empresas Eléctricas A.G. de Chile.

Por último, John Edison Martínez García, gerente de Desarrollo de Negocios en Password Consulting Services en Colombia, analizó junto a los presentes aspectos relativos a la innovación tecnológica y la ciberseguridad a fin de contar con mecanismos de detección temprana de debilidades y vulnerabilidades. ■

Momento de **renovación**

ADEERA cambió su logo y actualizó su página web para reforzar los valores corporativos de la Asociación.



Logo anterior y logo nuevo.



Nueva visualización de la página web de ADEERA.

En el contexto actual en el que predominan las nuevas tecnologías, luego de 25 años de la fundación de ADEERA se planteó una modernización del estilo del isologotipo.

Con el cambio de su logo, la Asociación fortalece la relación de confianza con sus socios, la valoración de sus empleados y sus capacidades, como también su compromiso con la comunidad. Asimismo, evoluciona hacia una organización más cercana y eficiente, que busca contribuir al futuro del país.

Se mantuvieron las características formales del isotipo original. Su forma redonda y líneas diagonales que lo cruzan representan las diferentes tensiones eléctricas. Mientras que desde lo tipográfico se buscó una fuente con formas redondeadas, que le confieren un carácter amigable, fluido y fresco. Además, se utilizaron las letras en minúscula para otorgar cercanía, simpleza y modernidad, sin perder su claridad y legibilidad.

UNA PÁGINA WEB MÁS DINÁMICA

Con la nueva disposición y diseño, el sitio web de ADEERA se vuelve más práctico y cómodo para el usuario electrodigital. De esta forma, la asociación sigue enfocada en estar a la vanguardia del conocimiento y lo hace a través de la renovación de su página y sus contenidos para fomentar el conocimiento sobre el sector.

ADEERA acrecienta sus contactos y su esfera de influencia a través de la comunicación directa con ingenieros, empresas, asociaciones y entidades educativas vinculados a la distribución de energía eléctrica.

La Asociación, desde sus inicios, trabajó para mejorar la calidad del servicio eléctrico en su conjunto. ADEERA entiende que la incorporación de tecnología y seguridad ha sido imprescindible para mejorar la credibilidad y sustentabilidad del sector. ■

Continúa el trabajo junto con la Asociación Electrotécnica Argentina

Todas las reuniones de la Comisión Directiva de la AEA fueron encabezadas por el presidente de la entidad, el Ing. Pedro Rosenfeld.

El Ing. Claudio Bulacio, gerente de ADEERA, forma parte de la Comisión Directiva de la Asociación Electrotécnica Argentina desde mayo, promoviendo así los lazos con entidades del sector.

La Comisión Directiva de la AEA realiza mensualmente reuniones para debatir y promover la puesta en vigencia de reglamentaciones y especificaciones técnicas. Una de las que trataron fue la sección denominada “piscinas, fuentes ornamentales y cuencos” para la ejecución de las instalaciones en lugares y locales especiales.

El secretario de la AEA, Ing. Norberto Broveglio, junto con el resto de los integrantes del grupo, realizaron en cada ocasión una lectura de los informes de la presidencia, la secretaría y las gerencias administrativa y técnica.

Cabe mencionar dos reglamentaciones relevantes, la AEA 95403 y la 90364 parte 7. La primera se denomina “Reglamentación para la ejecución de instalaciones eléctricas en inmuebles de tensión nominal mayor a 1 KV y hasta 36 KV inclusive, en Corriente Alterna”.

La misma abarca las instalaciones con ese nivel de tensión, incluyendo la instalación de los equipamientos de maniobra, protección y medición, capacitores, reactores, máquinas rotativas, convertidores estáticos, canalizaciones o electroductos en el inmueble dentro y fuera de las áreas cerradas de operación eléctrica.

La segunda, “Reglas particulares para la ejecución de las instalaciones eléctricas en inmuebles destinadas a vehículos eléctricos”, es importante debido al futuro crecimiento del uso de energía eléctrica para el transporte.



Representantes de la AEA brindaron un reconocimiento a los socios vitalicios.

La Comisión Directiva de la AEA realiza mensualmente reuniones para debatir y promover la puesta en vigencia de reglamentaciones y especificaciones técnicas.

En una de las reuniones se brindó un reconocimiento a los socios vitalicios con motivo de un nuevo aniversario de la Asociación Electrotécnica Argentina. ■

ADEERA fue reelegida para representar la Mesa Directiva de la Red Argentina del Pacto Global

Se definió de manera electrónica en la 6ta Asamblea Nacional realizada en el auditorio de la Fundación OSDE.

La Red Argentina del Pacto Global realizó bajo el lema “Unidos para el Mundo que Queremos” la 6ta Asamblea Nacional a fin de renovar las autoridades de la Mesa Directiva. Por parte de ADEERA participó Cecilia Schiariti, del área de comunicación.

Los representantes de las organizaciones presentes eligieron mediante votación electrónica la conformación de la nueva Mesa y la Asociación

fue nuevamente elegida para formar parte como cámara empresarial.

El encuentro contó con la participación de más de 150 personas quienes representaban a 110 organizaciones miembros de la Red. Juan Carlos Palacios, presidente de la Comisión Directiva de OSDE, fue el encargado de dar la bienvenida a los presentes.



Mesa Directiva electa en la 6ta Asamblea de la Red Argentina del Pacto Global.



En el auditorio de OSDE, representantes de 110 empresas miembro del Pacto eligieron la nueva Mesa Directiva.

Andrea Ávila, presidente de la Red Argentina, realizó un repaso sobre los momentos más trascendentales al frente de la iniciativa, como el High Level Political Forum 2017 realizado en la ciudad de New York, y los logros que dejó el Making Global Goals Local Business, realizado en abril en la Usina del Arte.

Luego fue el turno de Gabriela Agosto, secretaria ejecutiva del Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales, quien repasó los avances de nuestro país en materia de implementación de ODS en el marco de la Agenda 2030.

Flavio Fuertes, coordinador de la Red Argentina del Pacto Global, brindó un repaso de los logros cumplidos a lo largo de estos últimos tres años. A continuación, mencionó los resultados de los cuatro grupos de trabajo de la Red Argentina: “Empresas y Derechos Humanos”, “Cuidando el Clima”-del cual ADEERA forma parte desde

El encuentro contó con la participación de más de 150 personas quienes representaban a 110 organizaciones miembros de la Red.

2015-, “Sostenibilidad en la Cadena de Valor” y “De Empresas para Empresas”.

Posteriormente se llevó adelante una sesión especial sobre Inversiones de Triple Impacto (económico, social y ambiental) con la presencia de Silvia Morimoto, directora de país del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, y Claudio Zuchovicki, gerente de Desarrollo del Mercado de Capitales de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires. ■

La Asociación fue la sede de la reunión de **Cuidando el Clima**

Los presentes trabajaron sobre los reportes de cumplimiento del Caring for Climate (C4C).

El grupo de trabajo Cuidando el Clima de la Red Argentina del Pacto Global se reunió en las instalaciones de ADEERA para llevar a cabo el séptimo encuentro del año. Por parte de la Asociación asistió Cecilia Schiariti del área de comunicación.

Durante la reunión los presentes trabajaron sobre los reportes de cumplimiento del compromiso Caring for Climate (C4C), impulsado por el Pacto Global, que busca avanzar entre diversos actores hacia una economía más eficiente y baja en carbono.

Los participantes también adelantaron detalles del evento de fin de año y analizaron las perspectivas de trabajo para 2019-2020. Asimismo, presentaron el texto aprobado por el Pacto para difundir la convocatoria para fin de año.

El Grupo de trabajo Cuidando el Clima está en funcionamiento desde mayo de 2015 y ADEERA lo integra desde su inicio. Busca lograr una agenda climática integrada a nivel nacional que permita cumplir con las metas del Acuerdo de París y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). ■



Representantes de empresas adheridas al grupo de trabajo Cuidando el Clima de la Red Argentina del Pacto Global.

La CIER realizó la II Jornada de Integración Energética Regional en Panamá

“Las oportunidades, retos y ventajas de la generación distribuida renovable” fue el lema del encuentro.

Se llevó a cabo la II Jornada de Integración organizada por la CIER en Panamá, a fin de generar un espacio de reflexión sobre la evolución, retos y oportunidades que está teniendo la generación distribuida en Latinoamérica debido a su alto potencial.

A su vez, tuvo como objetivo establecer los hitos a tratar en los próximos años para garantizar la promoción del desarrollo descentralizado de las fuentes de energía renovable de modo sostenible para el sector eléctrico.

Contó con la presencia de unos 60 invitados entre directivos y autoridades del sector eléctrico Latinoamericano, resaltando la presencia del secretario de Coordinación de Política Energética de la Nación y presidente de CIER y CACIER, Ing. Alejandro Sruoga, quien fue el protagonista del acto de apertura y de cierre.

También estuvieron presentes el secretario de Energía de Panamá, Víctor Urrutia, y el Subgerente de la empresa anfitriona ETESA de Panamá, Oscar Rendoll. Por otro lado, el Ing. Horacio Nadra, presidente de ADEERA, expuso como miembro de la empresa socia del CACIER. Además, compartieron unas palabras el Ing. Ángel Sainz de EPE Santa Fe y el Ing. Ignacio Romero, director de Generación Distribuida del Ministerio de Energía de la Nación.

Los especialistas presentes expusieron su opinión respecto a cuatro ejes temáticos: la visión política y la regulación aplicada en sus países a la Generación Distribuida y/o autoproducción; el libre acceso y la remuneración de las redes de distribución; la medición, las tarifas y la escala de los clientes; y los nuevos negocios no regulados y el valor agregado que aporta la “marca” de la empresa eléctrica al cliente final. ■



Especialistas presentes en la II Jornada de Integración Energética Regional realizada en Panamá.

Se llevó a cabo la 53^o Reunión de Altos Ejecutivos de la CIER

El encuentro se realizó del 14 al 16 de noviembre en el Hotel Panamericano y tuvo como lema central: “Construyendo consensos para la integración energética regional en un marco de innovación”.

Anualmente la Comisión de Integración Energética Regional (CIER) reúne a los máximos directivos del sector en una actividad académica que permite reflexionar, analizar y debatir acerca de los temas de mayor interés.

En esta oportunidad, la CIER delegó en el Comité Argentino (CACIER) la organización de la 53^o RAE que contó con la participación de más de 150 asistentes. Destacados especialistas, entre ellos el presidente de CIER y CACIER, Ing. Alejandro Sruoga, analizaron y discutieron los retos que enfrenta el sector, y cuáles son las soluciones que deberían aplicarse.

Reunió a las máximas autoridades de la CIER, actores del mercado, entes reguladores, generadores, transportistas, distribuidores y comercializadores, que transmitieron sus puntos de vista sobre la situación actual y los nuevos escenarios que habrán de enmarcar el accionar de la industria eléctrica en los próximos años.

El encuentro se organizó en torno a cuatro paneles. El primero “Negociación y Acuerdos: caminos hacia la integración” fue moderado por Carlos Pombo del CUCIER y contó con presentaciones de profesionales de ANDE, ARCONEL y Transener.



El Ing. Alejandro Sruoga (centro) junto a Andrés Chambouleyron, presidente del ENRE, Túlio Alves, director ejecutivo de CIER, y los cuatro vicepresidentes de la Comisión.



Más de 150 personas de diferentes países participaron de la Reunión de Altos Ejecutivos de la CIER N° 53.

Luego, en el panel “Desafíos para la Integración: nuevas estrategias e innovación en procesos operativos” coordinado por César Ramírez del COCIER, participaron especialistas de UTE, COES y BOCIER.

Alberto Pérez Morón del PECIER moderó el panel “Tecnologías flexibles: soluciones claves para la Integración” donde estuvieron integrantes de CNEE, CEPEL y XM S.A.

El cuarto panel “Análisis de Escenarios energéticos en sistemas regionalmente integrados” fue conducido por Luis Pacheco Morgan del CECACIER y contó con representantes de la Dirección Nacional de Política Energética de Argentina y la División de Prospectiva y Política Energética del Ministerio de Energía de Chile.

El último día se realizó una sesión acerca de la “Agenda de temas para la integración regional: el rol de la CIER en el proceso de integración” moderada por el director ejecutivo de la CIER, Tulio Machado Alves.

El cierre del evento estuvo a cargo del Ing. Alejandro Sruoga, quien destacó: *“Nos vamos con cosas nuevas para pensar sobre la integración, sobre el momento que estamos viviendo para la integración ya sea político, tecnológico y regulatorio. Fue muy enriquecedora la oportunidad de escuchar distintas visiones y culturas”.*

La 53 RAE fue auspiciada por NASA, Salto Grande, EPE, EDESUR, CUCIER, EDET, EDENOR, AES, EDEMSA, EDELAP, ETASA, EDES, Transener, Transba, Central puerto, ENERSA. Y los auspiciantes institucionales fueron: ADEERA, IAETES, AEA, IAPG, AGEERA, CAI, Embajada del Perú en Argentina, IRAM, CFEE, ATEERA, COPIME e INTI.

Las organizaciones tuvieron distintas opciones para participar como sponsors, ya sea del cocktail de apertura, de los coffee breaks, de la cena de camaradería o de los portafolios que fueron entregados a todos los asistentes. ■

ADEERA concurreció a “Enel en Latinoamérica: resultados, cambios y nuevos desafíos”

El encuentro se realizó en la Embajada de Italia para anunciar el nuevo responsable de la compañía para América Latina y para darle la bienvenida al nuevo Country Manager de Argentina.

La Asociación fue especialmente invitada por el Embajador de Italia en Argentina, Giuseppe Manzo, y por el entonces Country Manager de Enel Argentina, el Ing. Maurizio Bezzeccheri. En representación de ADEERA asistió su presidente, el Ing. Horacio Nadra, y su gerente, el Ing. Claudio Bulacio.

El evento denominado “Enel en Latinoamérica, resultados, cambios y nuevos desafíos” fue orga-

nizado por la empresa energética para anunciar que Bezzeccheri será el responsable de Enel para América Latina y para darle la bienvenida al Ing. Nicola Melchiotti, el nuevo Country Manager de Enel para la Argentina desde agosto.

Se destaca la trayectoria de Melchiotti quien trabajó en la reforma energética de la UE desde Bruselas y se desempeñó como Gerente en México y América Central para la empresa de energías renovables del Grupo, Enel Green Power.

Los anfitriones realizaron un cóctel de bienvenida con la conducción de Alejandra Martínez, directora de comunicación de EDESUR. A su vez, Giuseppe Manzo, Maurizio Bezzeccheri, y el presidente de EDESUR, Juan Carlos Blanco, compartieron unas palabras con los presentes.

“Este gran país tiene mucho camino por recorrer para consolidar su desarrollo en materia energética”, afirmó Maurizio Bezzeccheri, responsable de Enel para América Latina.

“Me llevo un gran aprendizaje de mi paso por Buenos Aires. Seguiré en contacto con este gran país que tiene mucho camino por recorrer para consolidar su desarrollo en materia energética. Nicola tiene todo mi apoyo y estoy seguro de que hará una gran tarea”, aseguró Bezzeccheri. ■



El responsable de Enel para América Latina, Ing. Maurizio Bezzeccheri, junto al Ing. Nicola Melchiotti, el nuevo Country Manager de Enel para la Argentina.

La Asociación asistió a la **Asamblea Anual Ordinaria del IRAM**

ADEERA participó de la celebración de la 83° Asamblea Anual Ordinaria en la que se eligió a un nuevo presidente y se renovó la mitad de su Consejo Directivo.



El presidente saliente, Lic. Héctor Cañete, dio la bienvenida al presidente electo, Ing. Raúl Amil.

El Instituto Argentino de Normalización y Certificación realizó la Asamblea n° 83 en la sede de la institución y el Ing. Claudio Bulacio, gerente de ADEERA, participó de la reunión.

Héctor Cañete, presidente saliente del IRAM, invitó a los socios para elegir a las nuevas autoridades. Se designaron dos asambleístas para que firmen el Acta y analizaron la memoria, el balance general y el inventario correspondientes al ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 2017.

Entre los candidatos que ganaron las elecciones se destacan Raúl Amil, de la Unión Industrial Argentina, quien asumió como presidente de IRAM para el periodo 2018-2019, y Jorge Campos de EDENOR, designado como vocal suplente.

Cañete felicitó a Amil e hizo hincapié en el acercamiento a las pequeñas y medianas empresas, facilitando la integración regional e impulsando los procesos de normalización.

Por su parte, el presidente electo destacó el valor de las normas técnicas en tanto instrumentos fundamentales para la comercialización de productos de calidad no sólo para los consumidores sino también para los usuarios.

Para finalizar, los asistentes debatieron acerca del informe del Órgano de Fiscalización y del Consejo de la Mesa Directiva sobre el desarrollo de dicho ejercicio. ■

ADEERA fue invitada a la Conferencia Anual de la UIA

El encuentro anual de la 24^o conferencia de la UIA fue un espacio para promover los debates trascendentes de la industria argentina y contó con la presencia del presidente Mauricio Macri.



El presidente Mauricio Macri encabezó el cierre de la conferencia.

Contó con gran cantidad de referentes del sector privado, dirigentes políticos, académicos, jóvenes profesionales y emprendedores, quienes participaron de los diferentes paneles temáticos.

Bajo el lema “Nuevos enfoques para el futuro productivo” se llevó a cabo la 24^o edición de la Conferencia Industrial Argentina el 4 de septiembre en el Complejo Golden Center de Parque Norte, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Por parte de ADEERA asistió su gerente, el Ing. Claudio Bulacio.

El evento tuvo como objetivo principal ser un espacio para promover los debates trascendentes de la industria argentina. Contó con gran cantidad de referentes del sector privado, dirigentes políticos, académicos, jóvenes profesionales y emprendedores, quienes participaron de los diferentes paneles temáticos.

El presidente del departamento de Energía de la Unión Industrial Argentina, Ing. Marcelo Martínez Mosquera, compartió las claves para fortalecer la competitividad del transporte y la energía en el país. Además, mencionó los beneficios de Vaca Muerta y señaló cómo se desarrolla una matriz energética que maximice el potencial existente.

El acto de cierre estuvo a cargo del presidente de la Nación, Ing. Mauricio Macri, quien brindó un discurso para transmitir tranquilidad y certidumbre a los sectores productores e indicó que *“hoy tenemos empresas mucho más preparadas para ser productivas”*. *“Vamos a hacer lo que haga falta para retomar el camino del crecimiento”*, aseguró. ■

Foro comercial de la República de Corea

El Ing. Claudio Bulacio estuvo presente en el encuentro realizado en el Hotel Sheraton de Buenos Aires.

El evento se realizó en el Salón Retiro del Hotel Sheraton de Buenos Aires un seminario técnico entre Argentina y Corea. Por parte de ADEERA asistió su gerente, el Ing. Claudio Bulacio.

El Ing. Alejandro Sruoga, secretario de Coordinación de Política Energética, dio unas palabras de bienvenida y compartió una presentación sobre la industria eléctrica argentina. Luego, resaltó los nuevos proyectos de generación de energía en el país.

El embajador Lim Ki-Mo también compartió unas palabras con los presentes y el presidente del ENRE, Andrés Chambouleyron, realizó una introducción acerca del marco regulatorio de la energía de Argentina.

El secretario de Coordinación de Política Energética compartió una presentación sobre la industria eléctrica argentina y resaltó los nuevos proyectos de generación de energía en el país.

Por último, un representante de Korea Electric Power Corporation (KEPCO) analizó la actualidad del sector en Corea del Sur. ■



El Ing. Alejandro Sruoga junto al embajador Lim Ki-Mo.

ADEERA participó de un **seminario de energía** en Salta

El gerente de la Asociación disertó sobre **Generación Distribuida** en el evento organizado por Apuaye e ICAPE.

Se llevó a cabo un seminario en la provincia de Salta con el objetivo de analizar los enfoques estratégicos de las energías renovables y de la eficiencia energética.



Ignacio Romero (izquierda) junto al Ing. Claudio Bulacio (derecha).

El encuentro estuvo organizado por Apuaye (Asociación de Profesionales Universitarios del Agua y la Energía Eléctrica) e ICAPE (Instituto de Capacitación Energética) y fue auspiciado por el Consejo Profesional de Agrimensores, Ingenieros y Profesionales afines y por INENCO-CONICET.

Por parte de ADEERA asistió su gerente general, el Ing. Claudio Bulacio, quien participó del panel “Energía solar fotovoltaica”. Bulacio compartió los conceptos más importantes sobre generación distribuida junto con Ignacio Romero, director de generación distribuida de la Subsecretaría de Energías Renovables de la Nación.

Participaron destacados especialistas del sector, entre ellos, representantes de las distribuidoras socias EDESA y EJESA. ■



Destacados especialistas del sector asistieron a la jornada.

noticias de las asociadas

La compañía instaló 1.900 medidores inteligentes

Además de permitir ver cuánto consumen los clientes en tiempo real, posibilitará en el futuro comprar energía a través de la aplicación.

EDENOR lleva instalados 1.900 medidores inteligentes que con la tecnología AMI (Advanced Metering Infrastructure) le posibilitan a la compañía y al cliente conocer en tiempo real las 24 horas del día los consumos de energía eléctrica, saldos de crédito, valores parciales y totales del suministro de electricidad, entre otros.

Asimismo, tras conocer y estudiar los hábitos de consumo de los clientes que lo poseen, la empresa puede mejorar sus previsiones de compra de energía eléctrica para hacer más eficiente la red y mejorar la calidad del servicio en general.

Los clientes que cuentan con este servicio están ubicados en los partidos bonaerenses de General Rodríguez, José C. Paz, Merlo y San Miguel.

La tecnología AMI constituye un avance en la medición, recolección y análisis del uso de la energía y es complementaria de los Medidores Integrados de Energía (MIDE) de los que EDENOR ya instaló unos 100.000.

Otra de las características de los medidores es que proveen mecanismos para la rápida detección de manipulaciones no autorizadas. Además, se puede hacer un balance de la energía entregada por la red y la consumida por los clientes y conocer con precisión las pérdidas por deficiencias técnicas o por fraude.



Medidor integrado de energía de EDENOR.

En el futuro será posible que el cliente compre energía mediante la aplicación edenordigital y que el crédito en el medidor se cargue de manera directa y automática. ■

Gran inversión para la **renovación de postes** de baja y media tensión

Las obras forman parte del plan de inversiones establecido en la revisión tarifaria aplicada en 2016.

En el marco del cumplimiento de inversiones y mejoras comprometidas por EDENOR en la revisión tarifaria integral (RTI) de 2016, la compañía inició el año pasado su plan de renovación de postes de baja y media tensión, lo que significó una inversión de \$ 877 millones para los dos primeros años de la nueva etapa.

Al cumplirse los dos primeros años de la RTI se habrá renovado más del 17 % del plantel de postes de baja y de media tensión. Los postes se renuevan en toda el área de concesión donde los tendidos eléctricos son aéreos.

Se estima que la vida útil de un poste que sostiene los cables ronda entre 20 y 30 años. Actualmente, EDENOR tiene en su área de concesión 950.000 postes.

Asimismo, para reforzar las estructuras que soportan las líneas de media tensión, en muchos casos se instalan columnas de hormigón armado que garantizan la integridad de las redes incluso ante condiciones climáticas extremas. ■



Trabajadores de la distribuidora en una de las instalaciones.

Campaña de eficiencia y ahorro energético

Con el objetivo de hacer más eficiente el uso energético, la empresa difundirá durante todo el verano el detalle del consumo de los artefactos hogareños.

EDESUR comenzó con la campaña de eficiencia y ahorro energético en vísperas de la temporada de mayor consumo de energía eléctrica del año. La empresa está enfocada en que los clientes puedan disminuir el gasto manteniendo la misma calidad de vida.

Se comenzó una campaña en redes sociales para difundir el detalle del consumo de los artefactos de uso más frecuente en un hogar, su correlato en precio y medidas sencillas para reducir costos.

La idea de la distribuidora es aportar contenido de valor, desde el punto de vista operativo y comercial, que sirva para entender cómo lograr efectivamente disminuir el consumo de energía.

Las publicaciones en las distintas redes de la distribuidora alcanzaron a casi 1 millón de usuarios digitales. De las mismas, la información sobre refrigeración, es decir aires acondicionados y ventiladores, fue la más exitosa. ■



EDESUR informa sobre el consumo de los artefactos más utilizados en el hogar.

Inversiones para acompañar los **Juegos Olímpicos de la Juventud**

La distribuidora colocó cables de media tensión en la Villa Olímpica y en el Parque Olímpico además de instalar nuevas cámaras transformadoras.



Edificio de la Villa Olímpica en la Ciudad de Buenos Aires.

En total, la empresa invirtió más de \$30 millones para acompañar a todos los jóvenes atletas.

Entre 2017 y 2018 EDESUR colocó 8,7 km de cables de media tensión en la Villa Olímpica y 4,8 km en el Parque Olímpico. Asimismo, instaló 18 nuevas cámaras transformadoras para electrificar el espacio.

Ya concluidos los Juegos Olímpicos, en los que participaron 3.800 jóvenes deportistas de 206 países, el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires se comprometió a transformar la Villa Olímpica en un espacio público al aire libre y en un complejo de viviendas.

El edificio, ubicado en este nuevo barrio que formará parte de la concesión de EDESUR, se adjudicará a familias mediante un sistema de créditos accesibles.

El espacio está conformado por 31 edificios residenciales con más de 1.000 viviendas que serán concedidas por el Instituto de la Vivienda de la Ciudad y el Banco Ciudad, con prioridad para los vecinos de la Comuna 8, que además de Villa Soldati incluye los barrios de Villa Riachuelo y Villa Lugano. ■



Apuesta a la energía renovable: **nuevo plan Prosumidores**

Permitirá a usuarios conectar hasta 300 kW de energía renovable y otorgará financiación para la adquisición de equipos de energía limpia.



Maximiliano Neri (izquierda) junto al gobernador de Santa Fe, Miguel Lifschitz (centro), la intendente de Rosario, Mónica Fein y autoridades de la Secretaría de Estado de la Energía.

El nuevo Prosumidores supera el límite de potencia a instalar a la primera edición. Antes tenía un techo de 1,5 kW, indistintamente del usuario que deseaba inyectar energía limpia a la red. Ahora, en cambio, se establece un esquema de acuerdo al tipo de usuario.

Maximiliano Neri, presidente de la EPE, explicó que con esta iniciativa se *“logrará construir en el mismo lugar donde se consume, una capacidad instalada de 5 MW para la producción de energías renovables en nuestra provincia, equiparable a cinco veces el parque fotovoltaico construido por el gobierno de Santa Fe en la ciudad de San Lorenzo”*.

Los prosumidores tienen dos medidores, el primero -unidireccional- mide la energía generada

y el segundo -bidireccional- mide la energía neta que entra y sale. El consumo del prosumidor se obtiene sumando estas dos mediciones. Dependiendo del nivel de potencia que instale el usuario, el Gobierno santafecino pagará un incentivo actualizable al incremento de las tarifas.

Ya se capacitaron más de 1.000 jóvenes instaladores para realizar conexiones de distintos tipos. *“Esto es muy importante porque trabajamos para contribuir a la formación de nuevos empleos verdes”*, destacó Maximiliano Neri.

Además, el titular de la distribuidora resaltó el papel fundamental del Estado santafesino para llevar a cabo este proyecto. ■

Fomenta el uso responsable de la energía

El proyecto “Edi Electrón y los Salvadores del Planeta”, dirigido a alumnos de escuelas primarias y secundarias, es un divertido juego didáctico para aprender y ganar premios.

La campaña de EDEA tiene como objetivo fomentar el uso responsable de la energía a través de destacar las diversas acciones cotidianas que contribuyen al ahorro de energía y, consecuentemente, al cuidado de los recursos naturales. La misma se llevó a cabo en los meses de septiembre y noviembre en establecimientos educativos de Mar del Plata y Batán.

El proyecto que cuenta con el apoyo de la Secretaría de Educación Municipal, el Consejo Escolar y la Jefatura Distrital de General Pueyrredón, está destinado a alumnos de 4° año de escuelas primarias, quienes podrán participar, mediante una aplicación móvil, en forma individual, compartiendo un fin común con sus compañeros de aula.

El gerente general de EDEA, Esteban Pérez Elustondo, destacó que “esta nueva campaña de la

empresa tiene por objetivo seguir creando conciencia sobre la necesidad de cuidar los recursos energéticos y, en consecuencia, el planeta”.

El juego “Edi Electrón y los Salvadores del Planeta” se desarrolla en el interior de una casa de familia donde los participantes deben identificar en qué lugares están actuando “Los derrochones” y acudir para corregir su acción ahorrando energía.

El primer premio contempla una tablet para cada alumno del aula ganadora y \$35.000 en material didáctico para la escuela, entre otros obsequios. El segundo premio y el tercero otorgarán \$20.000 y \$10.000 en material didáctico las escuelas, respectivamente. ■



Los alumnos de la Escuela Primaria Municipal N°9 “Intendente José Camusso” de Mar del Plata.

Continúa con éxito el programa “Luz en Casa”

La distribuidora busca lograr que las familias de menores recursos de Mendoza puedan acceder formalmente al servicio eléctrico.



Conexión en la ciudad Luján de Cuyo.

El programa modifica sustancialmente el tradicional trato de que “quien no paga no recibe el suministro” y dedica un gran esfuerzo en capacitaciones sobre Uso Racional de la Energía Eléctrica y la prevención de accidentes.

Su intervención se desarrolla en tres fases interrelacionadas, la social, en la que se lleva a cabo la inserción del equipo Social en un barrio en donde existan personas con conexiones clandestinas o que cuenten con energía eléctrica de manera antirreglamentaria. Se evalúa la capacidad de pago de los grupos familiares y se realiza una intervención formativa y preventiva sobre Uso Racional de Energía y prevención de accidentes.

Luego, en la fase comercial, se ofrecen soluciones acordes a su capacidad de pago a quienes poseen deudas. Por último, en la fase técnica, se lleva adelante la ejecución de las Obras Eléctricas necesarias para la regularización del servicio de energía eléctrica y puesta en servicio de los suministros domiciliarios.

Luz en Casa, que se lleva a cabo desde el 2005, está conformada por un importante grupo de trabajo interdisciplinario compuesto por psicólogos sociales, licenciados en Trabajo Social, ingenieros e inspectores técnicos, entre otros, ya que EDEMSA entiende que el acceso al uso de la energía eléctrica es un derecho universal y esencial para el desarrollo humano. ■

Modernización y repotenciación de tres Centros de Distribución

Las acciones se realizaron en distintas zonas de la capital de Corrientes.

DPEC continúa con la ampliación y el refuerzo de sus instalaciones e incorporando equipos y tecnologías de última generación para ofrecer a los usuarios un servicio cada vez mejor.

La instalación de los nuevos transformadores con mayor potencia permitirá atender a los usuarios de una amplia zona de la Capital con un servicio de superior calidad y fiabilidad, además de aliviar las demandas de otros centros de distribución en el caso de que las circunstancias lo requieran.

Las acciones incluyeron el traslado del transformador de 15 MVA hasta el Centro de Distribución N°10 “Carrefour”, su montaje e instalación en reemplazo de uno de los dos transformadores de 10 MVA que operan allí.

Asimismo, se realizaron las conexiones y pruebas pertinentes del nuevo Transformador de 15 MVA en el Centro de Distribución “17 de Agosto”. Las pruebas se concretan para asegurar su óptima entrada en servicio de acuerdo a las especificaciones y requerimientos establecidos por DPEC.

Por otra parte, en el Centro de Distribución N°7 “Tupoiti” se retiró un transformador de 10 MVA y se colocó uno nuevo de 15 MVA con su montaje, conexiones e instalación.

DPEC realizó las nuevas obras y adquirió equipos con tecnología de punta para brindar un mejor servicio eléctrico en el marco de una permanente planificación e inversión del Gobierno provincial. ■



Instalación de los nuevos transformadores en la capital de Corrientes.

Un tendido eléctrico fundamental para Río Negro

Transportará energía desde la Estación Térmica “Termoroca” hasta la ET de la ciudad de General Roca.

La distribuidora EdERSA concretó una obra emblemática para la provincia de Río Negro. Se trata de un nuevo tendido eléctrico con tecnología de punta con la cual el abastecimiento de General Roca y de Cervantes estará asegurado por años, tanto para la demanda residencial y comercial como para la esperada reactivación de la fruticultura.

La empresa ya comenzó las pruebas de puesta en servicio comercial de la bautizada red troncal “Termoroca”, que demandó una inversión de unos 30 millones de pesos y que generará un beneficio inmediato para más de 15.000 usua-

rios. La capacidad de transmisión del tendido será de 30 MVA y, de esta manera, se incrementará un 50 % el abastecimiento eléctrico de esas ciudades.

Con esta obra se conseguirá mayor confiabilidad en los consumos y una mejora en la calidad del servicio. “El proyecto resolverá la disponibilidad de dos líneas troncales para el desarrollo del Nuevo Parque Industrial de Roca”, explicó Avelino Montupil, gerente de Planificación de EdERSA.

El responsable técnico de la sucursal de General Roca, Leonardo Mauritsch, resaltó: “Esta transmi-



Nuevo tendido eléctrico con tecnología de punta en la provincia de Río Negro.



Vista aérea del tendido que posee una a capacidad de transmisión de 30 MVA.

sión está diseñada con moderna tecnología de sistemas de distribución, como es el 'Line Post' para las aislaciones. Además, la nueva red tiene instalado un cable de guardia para una mejor protección contra descargas en casos de tormentas eléctricas", detalló.

"La renovación de redes de media tensión en avenidas San Juan, Evita, Damas Patricias, Las Petunias y Félix Heredia brindará mejores condiciones en la distribución de energía y ampliará también un 50 % la capacidad energética de barrios como Aeroclub, J.J Gómez, Villa de Las Artes y Chacramonte", remarcó Mauritsh.

Asimismo, el ingeniero aclaró que esa zona del Alto Valle experimentará un "cambio sustancial en su servicio" porque el paquete de obras

se completa con una muy importante que es la ampliación de capacidad y mejora de calidad del servicio para todo el noroeste de General Roca.

DE CARA AL 2019

La distribuidora cuenta con grandes planes para el año próximo. Por un lado, está el proyecto de nuevas obras para incrementar la potencia disponible en Paso Córdoba y sectores aledaños, un área industrial donde operan distintas firmas.

Por otro lado, también está planificado desarrollar una importante obra de tendido eléctrico subterráneo en media tensión para ofrecer un mejor abastecimiento al casco céntrico histórico de Stefenelli, como así también el sector industrial de esa zona. "Este proyecto demandará una inversión de enorme magnitud", contó Montupil. ■

Cierre Norte Eléctrico: obra estratégica para Entre Ríos

El proyecto se encuadra en el “Plan Energético a 10 años” que lleva adelante la empresa.

ENERSA llamó a Licitación Pública Internacional para la construcción del “Cierre Norte Eléctrico”, una obra de infraestructura emblemática para la provincia.

El proyecto se encuadra en el “Plan Energético a 10 años” y surge a partir de la presentación de iniciativas privadas en Entre Ríos, que plantean la posibilidad de ejecutar la obra con un financiamiento del 85 %. A partir de este hecho, el Poder Ejecutivo dictó los decretos que regulan esta actividad, la declaran de interés público y nombran a ENERSA como subejecutora.

El “Cierre Norte Eléctrico” comprende 140 km de línea de alta tensión en 132 KV, con nuevas

estaciones transformadoras en La Paz y Federal, además de repotenciaciones y adecuaciones tecnológicas en Los Conquistadores, El Pingo y Santa Elena. Además, prevé el tendido de más de 340 km de fibra óptica.

El presidente de ENERSA, Ing. Jorge González explicó que *“la obra permite contar con una mayor disponibilidad de potencia en toda la zona Norte de la provincia”*. También afirmó: *“Posibilita que, ante cualquier falla, se pueda reponer el suministro en un tiempo sustancialmente menor”*.

La iniciativa privada deberá garantizar como mínimo 60 % de mano de obra local, y cómo estas obras demandarán entre dos y tres años, implicará más puestos de trabajo por un considerable período de tiempo.

CIERRE NORTE GASÍFERO

En esta misma línea, ENERSA también es subejecutora del “Cierre Norte Gasífero”, que comprende la interconexión de dos gasoductos troncales en el norte entrerriano.

Este trabajo significa un mayor caudal de gas para el desarrollo de los sectores productivos industriales y comerciales de influencia. La inversión total estimada de ambas obras supera los 100 millones de dólares. ■



El presidente de ENERSA, Ing. Jorge González, junto al gobernador de Entre Ríos, Gustavo Bordet.

Importante obra en el sur de La Rioja

Permitirá abastecer y adecuar la calidad del servicio para cubrir por las próximas décadas las necesidades de los usuarios de esta zona.



La distribuidora comenzó la construcción de un tendido de línea de alta tensión desde la Estación Transformadora de Chamental hasta la ciudad de Chepes.

EDELAR S.A. ha comenzado la construcción de una de las obras más importantes para la distribuidora. Consiste en un tendido de 136 km de línea de alta tensión en 132 KV simple terna desde la Estación Transformadora de Chamental hasta la ciudad de Chepes.

Para su realización fue necesaria la readecuación de la ET Chamental, la renovación de dos campos existentes y la instalación de uno nuevo, como así también la construcción de la futura estación transformadora en Chepes.

Esta importante obra consta de dos etapas. La primera incluye la construcción de la LAT de 132 KV desde la ET Chamental hasta el rebaje de Olpas con una longitud de 55 km cuya construcción ya se encuentra en pleno proceso de ejecución.

La LAT está diseñada con conductores de 300 mm² de sección y un conductor de protección con cable OPGW, lo cual permitirá tener mejor calidad de servicio y producto técnico y un abastecimiento asegurado por más de 60 años.

La segunda consta de 81 km de línea de AT de las mismas características desde el rebaje Olpas, culminando en la futura ET de 132 KV de Chepes.

La línea de alta Tensión Chamental-Chepes es una obra que permitirá integrar el sistema eléctrico del sur de la provincia y ampliará el sistema de transporte en alta tensión lo que ayudará a prescindir totalmente de la generación forzada diésel.

Los fondos para esta obra son aportados por el gobierno de la provincia de La Rioja. ■

La distribuidora lanzó su Programa de Oficios

Tiene como fin promover el crecimiento de las comunidades donde la compañía está presente.



Asistentes que participaron del Programa de Oficios de la distribuidora.

El Programa de Oficios de EDEN promueve la educación y brinda herramientas para mejorar las condiciones de inserción laboral de los vecinos.

“Es un proyecto del cual nos sentimos orgullosos. La educación es fundamental para nosotros, estamos convencidos que es el motor de crecimiento de la comunidad y queremos aportar nuestro granito de arena para lograrlo”, expresó Diana Hulten, gerente de Recursos Humanos y Relaciones Institucionales de EDEN.

Con más de 680 inscriptos, en la primera edición se brindó un curso de electricidad domiciliar gratuita en Bragado, Baradero, Lobos y Chivilcoy, dictado y con certificación académica de la Universidad Tecnológica Nacional - Regional San Nicolás.

Los participantes adquirieron conocimientos técnicos básicos de electricidad como así tam-

bién capacidades para comprender las especificidades del servicio eléctrico.

El curso finalizó con un trabajo práctico de instalación eléctrica que desarrollaron los alumnos con la supervisión del profesor en una institución de la localidad para colaborar con la comunidad.

Con este curso la distribuidora busca concientizar sobre la importancia de las instalaciones seguras, formando profesionales que alienten el consumo eléctrico responsable, seguro y eficiente. ■



Inversiones para fortalecer el servicio

La distribuidora avanza en el plan de obras 2018 con una inversión total de 600 millones de pesos.

Con el compromiso de acompañar el crecimiento de la demanda en toda el área de concesión, EDEN realiza un gran número de trabajos para brindar un servicio de calidad a sus 360 mil usuarios.

Se construyeron dos Estaciones Transformadoras en Junín y Ascensión y otras tres se encuentran en proceso para obtener mayor confiabilidad en la red.

Asimismo, el plan contempla la recalibración de 12 alimentadores, la renovación de 9 estaciones transformadoras y el tendido de 16 nuevos alimentadores.

“Acompañar la demanda con una planificación detallada es fundamental para seguir fortaleciendo el servicio. Hoy tenemos 50 obras en ejecución y para 2019 vamos a seguir creciendo”, expresó Gustavo Testolin, Gerente Técnico de EDEN.

Además, se incluye en el plan de obras la construcción de 58 nuevos centros de transformación y el tendido de más de 140 km de líneas eléctricas para incrementar la capacidad de abastecimiento.

De esta manera, EDEN continúa invirtiendo recursos para seguir fortaleciendo el servicio. ■



Las obras implican una inversión total de 600 millones de pesos.

“Hoy tenemos 50 obras en ejecución y para 2019 vamos a seguir creciendo”, expresó Gustavo Testolin, Gerente Técnico de EDEN.

Nueva estación transformadora en Bahía Blanca

Se inauguró una de las obras más ambiciosas de la distribuidora.

Con una inversión total de USD 16,6 MM, EDES apostó al crecimiento industrial, portuario y residencial de Bahía Blanca y realizó el acto de lanzamiento de la Estación Transformadora Sur.

Estuvieron presentes el intendente de Bahía Blanca, Héctor Gay; Rogelio Pagano, presidente de Desarrolladora Energética SA; Roberto Grioli, gerente general de EDES S.A.; Nicolás Vitalini, presidente del Concejo Deliberante; Ing. Marcelo Ríos, titular del OCEBA Bahía Blanca; y representantes del sindicato Luz y Fuerza.

La obra consta de la instalación de dos transformadores de 45 MVA de potencia, que significa 30 % de disponibilidad de potencia a la red de Bahía Blanca.

Roberto Grioli aseguró: *“Con inversiones de esta magnitud, desde EDES apuntamos a mejorar cada día nuestra disponibilidad operativa e incremen-*

tar la calidad de vida de todos los que residen en Bahía Blanca y la región”.

El lanzamiento de la obra forma parte de un plan de inversiones estratégico en redes de distribución y equipamiento para consolidarse como una empresa de servicio a la comunidad, sólida y dinámica.

ESTACIÓN TRANSFORMADORA GUAMINÍ

La empresa invirtió un monto de USD 37,5 M en la compra del terreno donde se realizará la obra. En la firma de la escritura estuvieron presentes Roberto Grioli, gerente general de EDES; Silvana Bonaccorso, gerente comercial; y José Nobre Ferreira, intendente de Guaminí.

La construcción de la nueva Estación Transformadora Guaminí implica mejoras en la calidad de servicio, así como la disponibilidad de 60 MVA más de potencia. ■



Roberto Grioli, gerente general de EDES S.A en el acto de lanzamiento.



Fuerte compromiso con el medio ambiente

La cooperativa instaló una planta de acopio y tratamiento de aceite vegetal usado para la elaboración de biodiesel.

En el marco de un proyecto conjunto entre la Cooperativa de Electricidad de Zárate y la Red Argentina de Reciclado de Aceites Vegetales Usados (R.A.A.V.U), CEZ comenzará a implementar el sistema de recolección, reciclado y transformación de los aceites vegetales usados en biocombustible.

Este nuevo emprendimiento, vinculado principalmente al cuidado del medio ambiente, la generación de puestos de trabajo y la creación de fuentes de energía renovable, consiste en la instalación de una planta de acopio, el tratamiento de aceites vegetales usados y su posterior traslado y procesamiento para la elaboración de biodiesel.

Este sistema se instalará dentro de un predio de la Cooperativa en la ciudad de Zárate el cual reciclará todo el aceite recolectado en Capital Federal y la provincia de Buenos Aires para posteriormente ser enviado a Albardón Bio y transformarlo en biodiesel de segunda generación.

Tanto el sistema de recolección como el montaje y puesta en funcionamiento del acopio central se desarrollan en el marco del "Plan Bio", creado y regulado por el Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS). ■



Planta de acopio y tratamiento de aceite vegetal usado de la cooperativa.

BENEFICIOS DE ESTE PROYECTO:

- Cuidado del medio ambiente.
- Generación de puestos de trabajos.
- Es una tarea esencialmente comunitaria porque el sistema de recolección involucra no sólo a los grandes generadores sino también a los domiciliarios.
- Constituye la generación de una fuente de energía renovable alternativa.
- La recolección también se hará en establecimientos educativos públicos e instituciones intermedias mediante la instalación de tanques contenedores provistos por la Red.
- Se llegará directa e indirectamente a los hogares, generando conciencia y cooperación.

Obras para fortalecer el servicio en la ciudad serrana

La distribuidora realizó una gran inversión para hacer frente a la demanda creciente de energía.

La Usina de Tandil lleva a cabo un importante plan de reestructuración de su red de media y baja tensión en distintas zonas de la ciudad, a fin de brindar una mejor calidad y confiabilidad del servicio.

Las obras comprenden, entre otras cosas, el recambio de líneas aéreas de baja tensión convencionales por preensambladas y la instalación de subestaciones en edificios ante la creciente demanda energética en el centro y microcentro de Tandil.

El presidente del Directorio de la Usina de Tandil, Cr. Matías Civale, destacó la magnitud de las inversiones que lleva adelante la distribuidora. *“La empresa invertirá más de \$ 50 millones en obras que permitirán que en los próximos años se logre mantener el nivel de crecimiento y desarrollo de la ciudad”,* informó.

Civale aseguró que la extensión territorial de la red eléctrica se incrementó 20 % en los últimos 10 años y aseguró: *“Este crecimiento compromete a la Usina a realizar obras para lograr mantener la calidad del servicio eléctrico al que los usuarios tandilenses están acostumbrados”.*

“Tandil pasó de tener alrededor de 40 mil usuarios a fines del 2001 a tener más de 62 mil a fines del año pasado. Es decir que la tercera parte de los usuarios se incorporaron en los últimos 15 años”, explicó el directivo.

Por último, la distribuidora encara el recambio de más de 15.000 metros de cable convencional



Trabajadores de la distribuidora en una de las obras de la ciudad serrana.

por preensamblado con el objetivo de mejorar el servicio, aumentar la disponibilidad de potencia en la red y proporcionar una mayor seguridad en la vía pública. ■