



La Revista de

ADEERA

Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina

Año 11 - Nº 31 - Septiembre de 2012

Más cerca de la Excelencia



Adeera firmó un convenio de cooperación y promoción mutua con el IEEE, la sociedad técnica profesional más grande del mundo



Ing. Osvaldo Rolando,
nuevo presidente

A días del CLADE 2012,
del 24 al 26 de septiembre en Rosario



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

Asumimos el compromiso

Afianzamos la profesionalidad y cooperación que distingue a ADEERA

Las distribuidoras que componen nuestra asociación emprenden una nueva etapa junto al país. Asistimos a un período de desafíos que demandan fortalecer los lazos de cooperación y el trabajo mancomunado entre profesionales, empresas y organismos estatales para actuar con la misma responsabilidad frente a las nuevas exigencias del sector.

En este contexto, es un orgullo comenzar a representar esta prestigiosa asociación que lleva 20 años en la promoción del desarrollo y progreso de la distribución de energía eléctrica que llega a más de 38 millones de usuarios en toda la Argentina.

Asimismo, asumo el arduo trabajo que me espera en pos de afianzar los logros alcanzados durante dos décadas de trayectoria y agradezco a las empresas asociadas que depositaron su confianza en mi figura, al designarme para esta importante tarea.

Adopto con agrado el compromiso de representar los intereses de todas las distribuidoras, con la responsabilidad de consolidar la unidad y sumar fuerzas, ante el mismo objetivo de mejorar y garantizar el trabajo y el servicio.

En este sentido, atiendo a la necesidad de incrementar la presencia de ADEERA en reuniones en cada provincia para fomentar

el conocimiento y estrechar los lazos entre las regiones.

Además, es fundamental extender el impulso por la investigación científica y la formación de profesionales, para responder a la fuerte demanda de recursos humanos y propiciar el desarrollo de nuevas tecnologías para el crecimiento del sector.

En este marco, me complace anunciar, en esta revista, dos eventos de importante valor significativo para ADEERA: en primer lugar, el convenio firmado con el Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica (IEEE) sección Argentina y, por otra parte, la presentación de la segunda edición del Congreso Latinoamericano de Distribución Eléctrica (CLADE 2012) que nuestra entidad organiza junto con el Comité Argentino de la Comisión de Integración Energética Regional (CACIER).

El acuerdo firmado con la Sección Argentina del IEEE vincula a nuestra entidad con una prestigiosa sociedad técnica profesional, que fomenta la innovación tecnológica y cuenta con 400.000 miembros en todo el mundo.


Ambas instituciones nos comprometimos formalmente a difundir actividades de interés común, a organizar espacios de capacitación y fomentar



*Ing. Osvaldo Ernesto Rolando
Presidente de ADEERA*

trabajos de investigación, con el fin de contribuir al desarrollo profesional de los distintos actores que participan en esta industria.

En sintonía, el CLADE 2012 fortalece el prestigio de ADEERA al presentar el más importante evento nacional en materia de distribución eléctrica, al nivel de los más reconocidos congresos del mundo, con empeño en la profesionalización, formación constante, integración y responsabilidad social.

Inicio mi gestión a cargo de la entidad con el más sincero compromiso de potenciar los valores éticos que representan a nuestra Institución y consciente de que el crecimiento acarrea nuevos desafíos, que sólo con unidad y cooperación pueden ser afrontados exitosamente. 

Asumimos el compromiso	3	Un abordaje a la facturación electrónica y el registro de usuarios únicos	14
La unión estratégica de ADEERA con IEEE Argentina potencia la formación profesional de excelencia	6	ADEERA y AEA brindaron un curso de capacitación en Redes Subterráneas	15
La Asociación auspició ArgenCon 2012	7	Curso sobre "Calidad de la Energía"	15
ADEERA participó de "2012 IEEE PES Transmission and Distribution Conference and Exposition", en Florida, EE.UU.	8	Se incorporó la sección "Informe Mensual de Demanda" en el sitio web de ADEERA	16
Renovación de autoridades en ADEERA: El Ing. Osvaldo Rolando asumió como nuevo Presidente	9	Exitoso plan de EDESUR para enfrentar las exigencias de las bajas temperaturas	17
Una nueva edición del Congreso Latinoamericano de Distribución Eléctrica reunirá en Rosario a importantes especialistas del sector	10	Finalizaron las tareas para la puesta en servicio de la Subestación Rigolleau	18
Se realizó el curso "Diseño electromecánico de Líneas Aéreas de Distribución Pública de Baja Tensión" en Misiones	12	Taller de Seguridad y Liderazgo en EDESUR: Otro esfuerzo en pos del "accidente cero"	19
Se presentó la Guía de referencia de Transener	12	EPE: comenzó el programa "Luz y Agua Segura" en Alto Verde, Santa Fe	20
EDET expuso en ADEERA su programa de Gestión Arbórea	13	Se licitaron obras para renovar la red en áreas centrales de Rosario	21
La Comisión Técnica de Pérdidas analizó metodologías de gestión implementadas por distintas asociadas	13	EPEC incursionó en el cine social y estrenó el documental "32/70 Transformador"	22
Se realizó una reunión de Comisión Técnica de Asuntos Regulatorios	14	EDEA responde a la creciente demanda del puerto marplatense	23
		EDEMSA conmemoró el Día del Medio Ambiente con actividades en escuelas	24
		Palmare Valley: una obra de EDEMSA que beneficia a la zona oeste del Gran Mendoza	24

STAFF de ADEERA

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

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

CAPACITACIÓN: Lic. Graciela Misa
gmisa@adeera.org.ar
4331-0900 Int. 19

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

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

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

EDEMSA proveyó el suministro eléctrico para el Metrotranvía de la capital mendocina	25
Se modernizó la atención al público con la incorporación de un circuito cerrado de TV	25
SECHEEP realizó jornadas de capacitación para optimizar la atención a los usuarios	26
Se inauguró una línea de vital importancia que lleva electricidad al Impenetrable Chaqueño	27
EDEN implementó SAP para mejorar los procesos de gestión empresarial	27
La empresa Distribuidora de San Luis premió a becarios del programa "Conectados con el Futuro"	28
EDESAL presentó el Workshop sobre Derechos Humanos "De la reflexión a la acción"	28
Se inauguró en el norte de San Luis la Estación Transformadora "Candelaria"	29
EDESA expuso en Audiencia Pública la necesidad de una readecuación tarifaria	30
EJESA inauguró la Central Termoeléctrica Piedra Negra en el norte de la provincia de Jujuy	31
Se proveerá las 24 horas con energía eólica y solar a cuatro pueblos de la Puna	32
La Usina de Tandil, declarada como empresa "Libre de Humo" por el Ministerio de Salud	33
Instalan un innovador sistema de monitoreo satelital en vehículos de la Usina	33
Agenda	34



ADEERA

Director Editorial

Oswaldo Rolando

Editor Responsable

Comisión Directiva

Comité Honorario

Presidente

Oswaldo Rolando

Vicepresidentes

Casimiro Gutiérrez

Hugo González

Oswaldo Simone

Daniel Cantalejo

Tesorero

Alejandro Nicola

Protesorero

Oscar Montero

Secretarios

Diego Massera

Neil Arthur Bleasdale

Prosecretario

Esteban Perez 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

Tacuare 163, 8° 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.

La unión estratégica de ADEERA con IEEE Argentina potencia la formación profesional de excelencia

A través de un convenio, ambas instituciones se comprometieron a reforzar a nivel nacional las herramientas de capacitación de especialistas para el sector energético.

Con el objetivo de prestar mayores servicios a los socios, ADEERA firmó un importante convenio de cooperación mutua en formación académica con la seccional en Argentina de la sociedad técnica profesional más grande del mundo: el Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica. Esta organización es conocida en el mundo también como IEEE o I triple E, por las siglas de su nombre en inglés: Institute of Electrical and Electronics Engineers.

El acuerdo se concretó el pasado 4 de junio en la ciudad de Buenos Aires, donde el Gerente de ADEERA, Ing. Claudio Bulacio, junto al Presidente de IEEE Argentina, Ing. Ricardo Taborda, se comprometieron a explorar la posibilidad de realizar iniciativas de interés común *“con el fin de contribuir al desarrollo profesional de sus miembros y fomentar el desarrollo de las capacidades en las materias de su competencia”*.

El acuerdo es una herramienta más para hacer frente a los importantes desafíos que atraviesa la formación y capacitación profesional para el sector.



El Gerente de ADEERA, Ing. Claudio Bulacio y el Presidente de IEEE Argentina, Ing. Ricardo Taborda, durante la firma del convenio.

El convenio establece una herramienta más para hacer frente a dos importantes desafíos que atraviesa la formación y capacitación profesional para el sector: la necesidad de diseñar programas de actualización constante ante los permanentes cambios e innovaciones tecnológicas y la escasez de recursos humanos altamente calificados para cubrir la creciente demanda específica.

En este marco, es de vital importancia el trabajo conjunto de las principales instituciones que llevan adelante el objetivo de difundir el conocimiento vinculado a la generación y distribución eficiente de los recursos energéticos, materia prima fundamental de todo desarrollo económico y social de una nación.

Asimismo, el vínculo con prestigiosas instituciones reconocidas a nivel internacional es para ADEERA una posibilidad más para incentivar a los profesionales del país a relacionarse con expertos de otras partes del mundo para conocer y aprender de las diferentes experiencias, problemáticas, fortalezas y debilidades en el marco de una evolución de la industria globalizada.

El convenio

ADEERA e IEEE Argentina acordaron potenciar la organización y difusión conjunta de actividades tales como conferencias, desayunos de trabajo, seminarios, trabajos de investigación, etc., que se inscriban dentro de




Los Ingenieros Gómez, Medina y Cassin, este último en representación de ADEERA, en ArgenCon 2012.

El IEEE en Argentina

La seccional a nivel nacional del Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica fue fundada en 1939 y desde ese año se dedica a fomentar la innovación tecnológica en beneficio de la humanidad.

La asociación sin fines de lucro desarrolla programas de capacitación en innovaciones en electrónica de consumo e industrial, energía nuclear, sistemas de información, robótica, telecomunicaciones, entre otras áreas.

Además, cuenta con más de 400.000 miembros en las comunidades de la electrotecnología y la información en cerca de 160 países. De esta forma, desde el lema "Vinculando al Mundo", el IEEE provee un mapa de expertos radicados en diferentes continentes y facilita la posibilidad de contactar a colegas destacados en las ramas de estudio específicas. 

los intereses comunes de ambas instituciones.

De esta forma, ADEERA se alista a afianzar su objetivo fundamental de brindar capacitación a sus miembros para promover el desarrollo tecnológico en la industria energética, mejorar la distribución de energía eléctrica y fomentar la investigación científica y técnica.

Del mismo modo, la valiosa unión con IEEE Argentina acompaña los fines de ADEERA de establecer contactos y relaciones con entidades para el intercambio de información y servicios beneficiosos para la industria eléctrica y los usuarios.

Como en cada acción que se realiza desde la asociación, la meta siempre es mejorar cada vez más la calidad del servicio que llega a los diferentes hogares e industrias del país.

El convenio firmado también explicita que, además de la organización y difusión conjunta de eventos, *"ambas instituciones se comprometen a aplicar a los asociados de la contraparte el descuento de socio, en las actividades de capacitación y difusión que realicen"*.

Asimismo, se sostiene que el acuerdo no implica para ninguna de las partes una obligación económica y que respecto a los gastos que puedan llegar a generar las iniciativas conjuntas, serán analizados en cada caso en particular.

Finalmente, el documento establece que el convenio tendrá vigencia por tiempo indefinido.

La Asociación auspició ArgenCon 2012

La asociación estuvo presente en el evento bianual ArgenCon organizado por la Sección Argentina de IEEE y la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.

El evento tuvo lugar entre el 13 y 15 de junio en la ciudad de Córdoba y fue la primera actividad conjunta realizada tras el acuerdo de promoción y formación profesional firmado entre IEEE y ADEERA.

Allí, la asociación participó en calidad de auspiciante y con la disertación del Ing. Marcelo Cassin de la Empresa Provincial de Energía de Santa Fe (EPESF) sobre Redes Inteligentes en Latinoamérica.

La actividad contó con la participación de destacados oradores internacionales y locales, académicos y líderes de las grandes empresas vinculadas con la ingeniería e industrias nacionales.

Asimismo, varias jornadas de capacitación fueron escenario para la difusión de trabajos técnicos y científicos.

Además, a partir del acuerdo, las ediciones de este congreso serán marco para el desarrollo de lazos de colaboración e integración que propicien la vinculación entre estudiantes, investigadores, profesionales y empresas.

ADEERA participó de "2012 IEEE PES Transmission and Distribution Conference and Exposition", en Florida, EE.UU.

Más de 20.000 profesionales del sector eléctrico de todo el mundo se reunieron en la conferencia y exposición internacional de Transmisión y Distribución de energía eléctrica, organizada por Power & Energy Society (PES) de IEEE.

El prestigioso evento tuvo lugar entre el 7 y 10 de mayo pasado en las instalaciones del Orange County Convention Center, en la ciudad de Orlando, Florida.

La actividad contó con más de 800 expositores que, a lo largo de las cuatro jornadas, exhibieron las más modernas y avanzadas tecnologías del sector de la Trasmisión y Distribución eléctrica.


Producto del convenio suscripto con IEEE Argentina, el Gerente de ADEERA, Ing. Claudio Bulacio, mantuvo contacto con las autoridades de IEEE durante el desarrollo de la exposición, y se comprometió a aumentar los vínculos entre ambas instituciones.

En el acto de apertura, el Presidente y CEO mundial de IEEE, Dr. Gordon Day, junto a la presidenta



El Dr. Gordon W. Day, presidente y CEO de IEEE y el Ing. Claudio Bulacio, Gerente de ADEERA.

de la PES, Noel Schultz, expusieron sobre la situación mundial del sector.

Finalmente, la actividad se complementó con las sesiones de presentación de trabajos, visitas técnicas, presentaciones de productos como así también un día especialmente dedicado a las redes inteligentes. 



IEEE en Números

- >> **400.000 miembros** posee el Instituto a nivel Internacional.
- >> **160 países** cuentan con sedes de IEEE.
- >> **73 años de experiencia** tiene su seccional en Argentina.

El inicio de las actividades en la exposición técnica

Renovación de autoridades en ADEERA: El Ing. Osvaldo Rolando asumió como nuevo Presidente

A través de la celebración de su Asamblea Ordinaria, ADEERA designó, por unanimidad, nuevas autoridades de la comisión directiva. Así, el actual director de la empresa EDESUR, Ing. Osvaldo Ernesto Rolando fue nombrado Presidente de la Asociación.

El nuevo titular de ADEERA es Ingeniero Electricista egresado de la Universidad Tecnológica Nacional, con más de 35 años de experiencia en el sector de la distribución de energía eléctrica en Argentina.

Formado profesionalmente en SEGBA, ejerció diversas responsabilidades en EDESUR hasta ocupar, durante cinco períodos consecutivos, la Gerencia General de SACME (empresa que opera el sistema de Generación y Transmisión de Capital y GBA) y luego la Dirección de Distribución de la Compañía.

Lo acompañan en la Comisión Directiva de ADEERA los vicepresidentes Casimiro Gutiérrez (EJESA-Jujuy), Hugo González (EDESA-Salta), Osvaldo Simone (EPEC-Córdoba) y Daniel Cantalejo (EPESF-Santa Fe).

Los cargos de la Comisión Directiva se completan con Alejandro Nicola (EPEN-Neuquén), Tesorero; Oscar Montero (Grupo Cooperativas de la provincia de Bs. As.), Protesorero; Die-




El Ing. Rolando preside su primera reunión de Comisión Directiva de ADEERA.

go Massera (EDELAP) y Neal Bleasdale (EDEMESA-Mendoza), Secretarios; Esteban Pérez Elustondo (EDEA), Prosecretario y, finalmente, los vocales que representan a las restantes distribuidoras asociadas.

La Comisión Revisora de Cuentas estará integrada por Osvaldo Arrúa (EMSA-Misiones), Néstor Ick (EDESE-Santiago del Estero) y Miguel Fernández (Energía de Catamarca).

Durante las primeras semanas de la nueva gestión se efectuaron diversas reuniones con autoridades nacionales del sector, entre las que se destacan: el Se-

cretario de Energía, Ing. Daniel Cameron, el Subsecretario de Energía Eléctrica, Ing. Luis Beuret; el Director Vicepresidente y GG de CAMMESA, Ing. José Sanz y Dr. Juan Manuel Abud, respectivamente; con la presidente de la Comisión de Energía y Minería de la Cámara de Diputados, Rosana Bertone, y los Directores del ENRE, Ing. Luis Barletta y Dr. Enrique Cardesa.

En estas reuniones ADEERA estuvo representada por su Presidente, Ing. Osvaldo Rolando; su Vicepresidente Primero, Dr. Casimiro Gutiérrez y por el Gerente de la Asociación, Ing. Claudio Bulacio. 

Una nueva edición del Congreso Latinoamericano de Distribución Eléctrica reunirá en Rosario a importantes especialistas del sector

Luego de meses de continuo trabajo para su organización y difusión, ADEERA y CACIER invitan a la segunda edición del CLADE que tendrá lugar en la ciudad de Rosario, Santa Fe, del 24 al 26 de septiembre.

El Congreso CLADE 2012, cuyo lema en esta oportunidad es "Nuevas Herramientas para una Mayor Eficiencia y Mejor Calidad", será una importante oportunidad para analizar y debatir algunos de los procesos que involucran a la distribución eléctrica, en el marco de un contexto mundial de permanentes cambios y nuevos desafíos.

El encuentro es organizado por ADEERA y el Comité Argentino de la Comisión de Integración Energética Regional (CACIER) y tendrá lugar entre el 24 y 26 de septiembre en el Hotel Ros Tower de Rosario, Santa Fe.

El evento cuenta además con el auspicio de la Comisión de Integración Energética Regional (CIER) y de la Asociación Española de la Industria Eléctrica (UNESA).

Debido a su valor profesional, el CLADE 2012 es una excelente oportunidad para establecer vínculos de cooperación entre directivos, investigadores, empresarios, estudiantes, y diferentes actores que trabajan día a día en el sector de distribución de energía eléctrica en el país y en Latinoamérica.

La asistencia esperada congrega a organismos de Estado, reguladores, consultores, proveedores del sector eléctrico, centros de investigación, y otras entidades con actuación en el ámbito de proyecto, montaje, operación y mantenimiento de instalaciones eléctricas de distribución.

Los expositores

Durante el desarrollo del congreso se exhibirán los trabajos técnicos seleccionados por el Comité de Evaluación. Las presentaciones estarán a cargo de sus respectivos autores y tendrán lugar en sesiones simultáneas el día 25 de setiembre.

La convocatoria a presentación de Trabajos Técnicos para par-

ticipar en CLADE 2012 obtuvo una vasta repercusión a lo largo de toda América. Se han recibido trabajos realizados por profesionales radicados en Chile, Colombia, Estados Unidos, Cuba, Perú, Brasil, Ecuador, Uruguay, Costa Rica y, por supuesto, Argentina.

Se seleccionaron más de 40 trabajos para ser expuestos en las 4 sesiones plenarias. Sus autores provienen de los diferentes países participantes, lo que permite anticipar un enriquecedor debate sobre el panorama del sector de la Distribución Eléctrica a lo largo de toda América.

La temática del Congreso aborda principalmente la eficiencia energética y la calidad del servicio, cuestiones prioritarias en el servicio público de electricidad. Asimismo se incluyen temas asociados como las redes inteligentes, la generación distribuida y las pérdidas técnicas y no técnicas.

Todos los trabajos aprobados por el comité Técnico del Congreso serán editados en un CD ROM que se entregará a los asistentes del Congreso y, a modo de reconoci-



Con la mirada en el futuro


El CLADE 2012 tendrá un especial debate sobre la promoción de la Ingeniería Eléctrica, ante la escasez de Recursos Humanos especializados que experimenta el sector.

En este contexto, durante la tercera jornada, se presentará una mesa de debate bajo el lema: *"El Ingeniero Eléctrico, de la Universidad al Mercado"*. En este espacio, referentes del sector eléctrico argentino, tanto del ámbito académico como del empresario, expondrán sobre las oportunidades y los desafíos tecnológicos que ofrece la rama de la Ingeniería Eléctrica. Con ello, la organización del Congreso muestra su especial atención al tema, otorgándole un espacio destacado a este debate.

En la mesa dedicada a dicho tópico, participará de un panel académico el Decano FCEIA – UNR, Ing. Oscar Peire, quien hará hincapié en la inserción del ingeniero en la sociedad. Jun-

to a él, el Decano FRROP – UTN, Ing. Rubén Ciccarelli, analizará el éxodo y retención del alumnado en las instituciones de formación profesional, mientras que por la Universidad de Mendoza, el Ing. Roberto Campoy abordará la identificación de aptitudes desde temprana edad.


Finalmente, las conclusiones del panel estarán a cargo del asesor del Ministerio de Educación, Ing. Daniel Morano.

Por otra parte, un grupo de profesionales analizarán la situación de la demanda de RRHH por parte del sector empresarial. Esta exposición estará a cargo de los ingenieros Mario Cebreiro (Pampa Energía), Miguel Cortez (Consejo Federal de la Energía Eléctrica) y Luis Vaca Arenaza (Federación Mundial de Organizaciones profesionales). 

miento, la organización dispuso premiar los mejores trabajos con una mención y su publicación en las revistas de ADEERA y del CACIER.

Visita a CAMMESA

Además de recorrer los stands de los distintos sponsors que apoyan la actividad, los asistentes podrán participar de una visita de interés técnico al Organismo Encargado del Despacho de CAMMESA en la localidad santafecina de Pérez.


Para los interesados sobre más detalles, toda la información referida a los programas, traslado, hospedaje y modos de inscripción se encuentra disponible para ser consultada en la web específica del evento: www.clade2012.com 

CLADE 2012 estará a la vanguardia de la comunicación con una cobertura 2.0

La segunda edición del Congreso Latinoamericano de Distribución Eléctrica será registrada y difundida a través de las nuevas tecnologías de información en Redes Sociales.

Desde agosto de 2010 la Asociación cuenta con perfiles en las plataformas Twitter y LinkedIn a través de las cuales comparte novedades del sector y actividades que realiza la institución y entidades vinculadas.

A partir de la experiencia adquirida en estos meses de trabajo en Social Media, ADEERA pondrá a disposición sus perfiles en las principales vías de comunicación 2.0 para difundir, paso a paso, el desarrollo del encuentro.

Con esta iniciativa, la Asociación enfatiza una vez más el propósito de divulgar información, para acercar el conocimiento a sus socios y al público interesado. 

Twitter de ADEERA: twitter.com/Contacto_ADEERA
LinkedIn: www.linkedin.com/company/Adeera

Se realizó el curso “Diseño electromecánico de Líneas Aéreas de Distribución Pública de Baja Tensión” en Misiones

Con la presencia de más de 100 participantes, se llevó a cabo la jornada de formación profesional en la ciudad de Puerto Rico.

El dictado de las clases estuvo a cargo del Ing. Raúl González, integrante de la Asociación Electrotécnica Argentina (AEA) y presidente de los Comités Técnicos de Líneas Aéreas Exteriores e Instalaciones de Alumbrado Público de esa Asociación.

Participaron del acto de apertura el presidente de la Cooperativa de Puerto Rico y de la Federación de Cooperativas Eléctricas de Misiones, Ing. Guido Weber; el Presidente de EMSA, Ing. Sergio Ferrreira y la Lic. Graciela Misa, en representación de ADEERA.

Los objetivos del curso entre otros son: Mejorar la Seguridad en los puntos de suministro en BT; actualizar los desarrollos de redes dedicadas a la Distribución de energía eléctrica en BT; facilitar el cumpli-



El inicio del curso estuvo a cargo de autoridades de ADEERA y EMSA.

miento de los requisitos reglamentarios; aplicar criterios de coexistencia entre servicios públicos: Distribución BT, Alumbrado Público, Telecomunicaciones, Video Cable, Señales (fibra óptica), etc.

En el evento, las autoridades presentes destacaron la importancia

del esfuerzo conjunto de ADEERA y las Distribuidoras locales para llevar adelante las actividades de capacitación que aseguran la preparación y actualización del personal con miras a los permanentes desafíos que enfrenta el sector. 📡

Se presentó la Guía de referencia de Transener

Con la participación de representantes de las Distribuidoras, CAMMESA, CFEE, ADEERA y ATEERA se efectuó una presentación de la Guía de referencia de la red de Alta Tensión.

En el encuentro realizado el 17 de mayo se exhibió el contenido y posibilidades de utilización de la Guía Transener y la posibilidad de abrir nuevos canales de participación para que las futuras ediciones puedan contemplar inquietudes, informaciones y planes de los interesados.

El acto fue iniciado por las palabras de bienvenida y agradecimiento por la presencia por parte del Director General de Transener, Ing. Carlos García Pereira. A continuación los Ing. Jorge Nizovoy y Alfonso

Burbaud detallaron la Guía y destacaron los objetivos de la misma que facilita presentar estadísticas de calidad del Sistema de Transporte, preparar estudios que den las indicaciones sobre el desempeño y capacidad del Sistema en el mediano plazo de hasta 8 años y mostrar recomendaciones de los nuevos requerimientos de inversión.

La Guía se encuentra disponible a través de la web de ADEERA, para aquellos asociados que la soliciten. 📡

EDET expuso en ADEERA su programa de Gestión Arbórea

La empresa de Distribución Eléctrica de Tucumán presentó un informe en el que desarrolló la cronología de su Programa de Gestión Arbórea, el contexto del arbolado en Tucumán, la situación inicial, el Nuevo Modelo de Gestión y los Ejes Técnicos, de Comunicación y de Responsabilidad Social Empresaria (RSE).

Con la proyección de cada uno de los puntos que comprende el programa, EDET mostró cómo puso en marcha un modelo de Gestión Arbórea Sustentable, en el que participan la Distribuidora, la Comunidad, los Municipios y los Agroproductores.

El trabajo fue expuesto por los representantes de EDET, el Máster en Medio Ambiente, Ing. Alvaro Bravo, la Responsable de RSE, Lic. Andrea Fernández y el Ing. Pablo Zakelj del área de Medio Ambiente.

Los responsables presentaron a la audiencia las distintas etapas que transitó el proyecto bajo el lema "El árbol adecuado en el sitio correcto".

El documento se encuentra disponible para su consulta en el sitio web de ADEERA: www.adeera.org.ar .

La Comisión Técnica de Pérdidas analizó metodologías de gestión implementadas por distintas asociadas

La comisión coordinada por el Ing. David Morris de EDEA realizó un encuentro el 18 de abril en la sede de ADEERA. En este espacio, los representantes de distintas Distribuidoras expusieron sobre experiencias en materia de gestión de las pérdidas en el sector.

Entre ellos, el Ing. Gustavo Gerbino exhibió las diferentes acciones que la Empresa Distribuidora de Electricidad de Santiago del Estero (EDESE) ejecuta para el control y reducción de las pérdidas no técnicas.

En este sentido, el profesional realizó una descripción general de la conformación de la empresa, para luego detallar la estructura del sector Normalización de Pérdidas. Al desarrollar este punto, el especialista detalló la normativa vigente y la metodo-



Los participantes de la reunión analizaron en conjunto cada uno de los tópicos tratados.

logía aplicada y describió las diferentes vías de acción y responsabilidades de cada sector, tanto administrativo como técnico.

Posteriormente, representantes de la empresa ECAMEC se incorporaron a la reunión, a fin de presentar sus dispositivos para la detección de pérdidas.

Finalmente los representantes de Distribuidoras presentes intercambiaron información sobre las distintas acciones que se realizan en las empresas para la reducción de las pérdidas no técnicas y compartieron sus conclusiones sobre los resultados obtenidos.

Se realizó una reunión de Comisión Técnica de Asuntos Regulatorios


La actividad contó con una importante concurrencia de los representantes de las diferentes Distribuidoras que componen ADEERA.

El encuentro tuvo lugar el 5 de junio en la sede de ADEERA con presencia de especialistas representantes de EDESUR, EPESF, EPEC, EDEMSA, EDELAP, EDEN, EDEA, EDET, DPEC, EMSA, EDESAL, EDESE, EDES, EJESA, APELP y las Cooperativas de Concordia y Olavarría.

Los participantes se abocaron al análisis de estudios sobre el cálculo del Valor Agregado de Distribución. Asimismo, el evento también fue oportunidad para realizar una reseña del estado de situación respecto a las actualizaciones tarifarias en las Distribuidoras asociadas.



Se analizaron técnicamente cuestiones de relevancia para el sector de la Distribución Eléctrica.


Las reuniones de esta Comisión son frecuentes en la Asociación y contemplan la interacción y el debate en conjunto sobre los temas de interés del sector. 

Un abordaje a la facturación electrónica y el registro de usuarios únicos

Con la presencia de más de 30 representantes de diferentes Distribuidoras de energía eléctrica de todo el país, en julio se desarrolló una reunión Multidisciplinaria de las Comisiones Técnicas de ADEERA.

La actividad contó con la participación de representantes de las Comisiones de Impuestos, Asuntos Regulatorios y de las áreas de Sistemas y Comercial de las Distribuidoras Asociadas.

En esta oportunidad, se hizo hincapié en el tratamiento de la Facturación Electrónica de Servicios Públicos y el Registro Único de Usuarios de Servicios Públicos.

Durante el encuentro se analizaron las distintas complejidades que implica la aplicación práctica de la factura electrónica en el sector de la Distribución Eléctrica, con el objetivo de aportar propuestas para facilitar su eventual implementación. 

ADEERA y AEA brindaron un curso de capacitación en Redes Subterráneas

A partir de un acuerdo oportunamente suscripto entre ADEERA y la Asociación Electrotécnica Argentina (AEA) se realizó esta actividad de formación en Redes Subterráneas destinada a especialistas de las Distribuidoras.

El curso tuvo lugar los días 10 y 11 de mayo en la sede de ADEERA. Allí, los representantes de las asociadas que participaron tuvieron la oportunidad de tratar temas vinculados a la mejora de las instalaciones de redes subterráneas de Media y Baja Tensión. En este marco, fue eje de los encuentros la instrucción respecto de las condiciones de seguridad del público en general, del personal de operación y mantenimiento y de los bienes.

La capacitación estuvo a cargo de prestigiosos docentes, los Ing. Edgardo Vinson y Jorge Magri, quienes integran diversos Comités Permanentes de



El Ing. Vinson expuso durante el desarrollo del curso.

Estudio de la Asociación Electrotécnica Argentina (AEA).

El Ing. Vinson es, además, Presidente de Comité de Estudios CE32 - Centros de Transformación y Suministros de Distribución, mientras que el Ing. Magri es Presidente del Comité de Estudios CE17 - Instalaciones Eléc-

tricas de Suministro y Medición en Baja Tensión.

En el curso participaron especialistas de EPESF, EDELAP, SECHEEP, CALF y la Cooperativa de Santa Rosa, quienes intercambiaron experiencias sobre la operación de los transformadores en sus Distribuidoras. 📡

Curso sobre “Calidad de la Energía” en EPEC

Como parte de las actividades previstas en el convenio firmado por ADEERA y la Universidad Nacional de Río Cuarto, se realizó en Córdoba un nuevo espacio de capacitación profesional, en esta oportunidad para el personal de EPEC. De esta forma, el 1 y 2 de agosto se desarrolló el curso “Calidad de la Energía: problemas y soluciones” que contó con la participación de 25 especialistas de distintas regionales de la Distribuidora.

El programa abordó diferentes herramientas para la identificación temprana de factores de riesgo para la calidad energética e hizo hincapié en los métodos disponibles para reducir o miti-

gar los posibles efectos negativos en el servicio. La capacitación estuvo a cargo del Ing. Juan Carlos Gómez, Docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba.

En la apertura del evento estuvieron presentes el Presidente de EPEC, Ing. Osvaldo Simone; su GG, Ing. Gabriel Competelli y el Gerente de ADEERA, Ing. Claudio Bulacio.

Durante las 16 horas de extensión del curso se trataron temas como variaciones de tensión de régimen permanente, flicker, efectos de los armónicos en el sistema, cargas contaminantes, entre otros. 📡


Se incorporó la sección “Informe Mensual de Demanda” en el sitio web de ADEERA

Con el objetivo de facilitar la información del sector energético a todas las asociadas e interesados en la materia, ADEERA decidió incluir en su sitio oficial la difusión de su Informe Mensual de Demanda de todo el país, dividido por regiones, provincias y categoría de consumo de energía eléctrica.

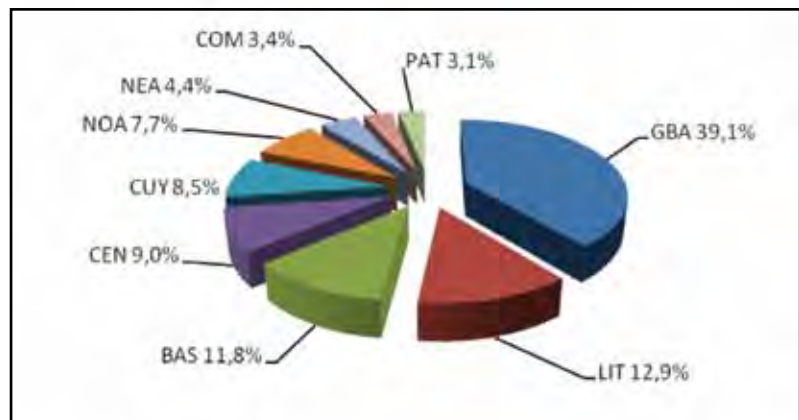
La incorporación de este informe en la web es el resultado del análisis de encuestas y consultas realizadas para conocer las necesidades de los usuarios del sitio.

Con la publicación de este material ADEERA suma a sus informes importantes datos descriptivos sobre la actividad y la demanda de electricidad a nivel nacional.

Asimismo, se encuentran disponibles en la web de la Asociación los informes de demanda anuales de los años 2009, 2010 y 2011 y los informes mensuales de este año.

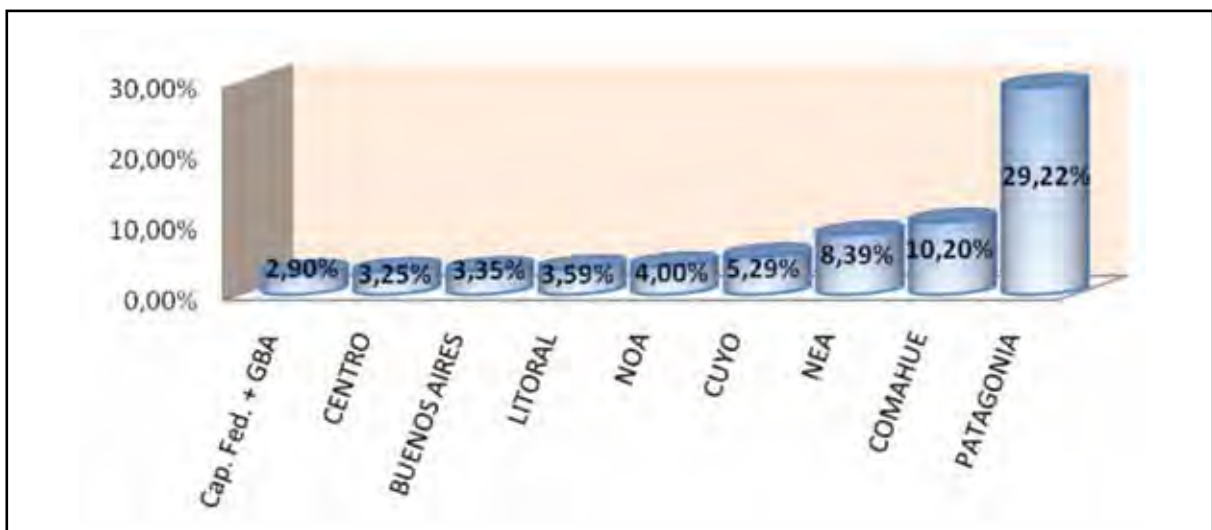
La nueva sección se actualizará mes a mes, cuando se procesen los datos de demanda de energía eléctrica recogidos de CAMMESA y de las Distribuidoras socias. 

Participación Regional



En el gráfico se observa, para el año bajo análisis, la proporción que corresponde a cada una de las regiones, en relación al total de demanda del país.

Crecimiento Regional



En el cuadro se detalla el crecimiento de la demanda por regiones, comparado con el año anterior.

Exitoso plan de EDESUR para enfrentar las exigencias de las bajas temperaturas


Un meticuloso programa permitió a la Distribuidora responder en forma rápida y eficaz a las eventuales contingencias que suele provocar la estación más fría del año.

Los desafíos que provocan anualmente los períodos de intenso frío para las empresas demandan implementar una serie de acciones preventivas. En este contexto, EDESUR estableció un Plan de Contingencias que permitió proyectar una respuesta rápida y eficaz frente a eventualidades que puedan llegar a afectar el servicio.

Este esquema de trabajo apuntó a garantizar la continuidad y calidad del suministro, al tiempo que puso especial énfasis en asegurar la atención de los clientes definidos como “sensibles”, entre los que se encuentran centros de salud, áreas gubernamentales, geriátricos y personas electro dependientes.

Del mismo modo, desarrolló un Plan de Mantenimiento preventivo y correctivo, en instalaciones y redes AT/MT/BT, que redujo al mínimo posible el riesgo de ocurrencia de fallas e interrupciones.

Finalmente, el programa de acción garantizó la disponibilidad de los recursos humanos y materiales necesarios ante el incremento de la demanda.

La implementación del Plan de invierno 2012, es el reflejo del compromiso de la empresa para con la sociedad y sus clientes y demostró, una vez más, el objetivo de EDESUR de brindar la mejor calidad de servicio posible. 



Se midió la corriente de los alimentadores para equilibrar la carga.



El plan contempló la utilización de unidades de asistencia durante las 24hs. del día.

Finalizaron las tareas para la puesta en servicio de la Subestación Rigolleau

La Distribuidora invirtió más de 40 millones de pesos en este proyecto que cuenta con la más moderna tecnología puesta al servicio de miles de clientes del sur de GBA.

EDESUR culminó las obras para la puesta en marcha de la Subestación Rigolleau que mejorará la calidad de servicio a 150 mil vecinos de los partidos de Berazategui, Quilmes y Florencio Varela. Asimismo se verán beneficiados los vecinos que reciben el servicio de las subestaciones aledañas: Quilmes, Sobral y Gutiérrez.


La puesta en servicio de la subestación de 132/13,2 KV, implicó finalizar el tendido de una doble terna de alta tensión, por medio de la cual se pudo energizar la obra y vincularla a la red existente de EDESUR.

El proyecto demandó una inversión de más de 40 millones



Operarios especializados efectuaron el montaje de las instalaciones.

de pesos y permitió a EDESUR aportar la energía necesaria para el funcionamiento de la planta de tratamiento de AYSA, el polo industrial de la zona y la repotenciación de la empresa Rigolleau.

Asimismo, la instalación cumple con todas las normativas técnicas y medioambientales que determinan la regulación nacional y de la Provincia de Buenos Aires, para obras de este tipo. 



La Subestación cuenta con un tablero de comando de última tecnología.

Taller de Seguridad y Liderazgo en EDESUR: Otro esfuerzo en pos de reforzar el cuidado de su personal



Los asistentes al taller participaron activamente de las consignas.


En el marco del Plan de Acción en Seguridad, la Gerencia de Desarrollo de Recursos Humanos de la Distribuidora, implementó una actividad de capacitación con el propósito de reducir los riesgos de accidentes.

De esta forma, se realizaron talleres de Liderazgo en Seguridad dirigidos a los distintos niveles de supervisión de EDESUR, con la finalidad de reforzar el cuidado de las personas.

En estas actividades, los participantes fueron instruidos sobre aptitudes basadas en la comunicación, el análisis de riesgo previo a la realización de las tareas con sus respectivos colaboradores y la incorporación del

formulario "Análisis de Riesgos Pre Operacional" (ARPO).

Asimismo, la modalidad del espacio fue fundamentalmente interactiva en base a las experiencias, ideas e inquietudes de los asistentes.

Además, durante el desarrollo del programa se trataron y analizaron las causas más comunes de accidentes, los sistemas de gestión, el peligro y riesgos en el sector, las responsabilidades de los empleados, entre otros tópicos. 



El intercambio de ideas y experiencias fue constante a lo largo de las actividades.

EPE: comenzó el programa "Luz y Agua Segura" en Alto Verde, Santa Fe

El plan permitirá regularizar la situación de miles de vecinos que poseen conexiones clandestinas. El anuncio contó con la visita del folclorista Horacio Guarany.

El programa "Luz y Agua Segura", puesto en marcha el pasado julio en la ciudad Alto Verde, tiene la finalidad de brindar una mejor calidad de servicio al regularizar el suministro a vecinos que posean conexiones clandestinas.

La gestión comprende la ejecución de obras de infraestructura eléctrica en 13 manzanas de la ciudad, con una inversión de 7.250.000 pesos que beneficiará a 11.000 vecinos que habitan 3.800 viviendas.

El proyecto implica la construcción de una red aérea de media tensión de 8.100 metros de extensión y otra red de baja tensión de 9.000 metros. Además, se colocarán siete nuevas subestaciones transformadoras que conformarán el nuevo parque eléctrico del distrito.

El plazo de ejecución de los trabajos, una vez firmado el contrato respectivo, es de 2 años, con habilitaciones parciales por etapas.

El evento de presentación

En el acto estuvieron presentes el Gobernador de la provincia de Santa Fe, Antonio Bonfatti; el vicegobernador Jorge Henn; el intendente local, José Corral; el ministro de Gobierno y Reforma del Estado, Rubén Galassi; el ministro de Aguas, Servicios



El compositor Horacio Guarany visitó al Directorio de la EPE, en el marco del lanzamiento del Plan Luz y Agua Segura.

Públicos y Medio Ambiente, Antonio Ciancio; la ministra de Desarrollo Social, Mónica Bifarello; el senador provincial Hugo Marcucci; el presidente de la Empresa Provincial de la Energía (EPE), Daniel Cantalejo; el titular de la agrupación vecinal Pro Mejoras Alto Verde, Daniel Demarchi.

Ante los asistentes, Bonfatti realzó la importancia del proyecto en cuanto al "significado de la dignidad y la igualdad de posibilidades" que representa la implementación de este programa.

Por su parte, el ministro Ciancio destacó que el programa ha sido una preocupación importante para el gobierno "porque engancharse a la luz en forma insegura

produce, además de muchos problemas para los barrios aledaños, los riesgos de manipular en forma desordenada algo tan peligroso o tan beneficioso como es la energía".

En tanto, el intendente santafesino reconoció que muchas veces son los propios vecinos quienes reclaman la posibilidad de abonar una cuota para dejar de lado la informalidad y "tener luz segura por un lado y por otro mejorar su calidad de vida".

Finalmente, el cantautor Horacio Guarany elogió la participación de la población en el proyecto y alentó a "juntarse todos los días para ver qué queremos cambiar, qué vamos a hacer, pero todos juntos".

Se licitaron obras para renovar la red en áreas centrales de Rosario

En un acto realizado en el Distrito Municipal Centro, se abrieron los sobres con las ofertas económicas para la instalación de cables subterráneos en el área central de la ciudad de Rosario y para la implementación del Programa Luz y Agua Segura en el barrio La Cerámica, obras que demandarán una inversión de 6,3 millones de pesos.



La Intendente de Rosario, Mónica Fein, el Ministro de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente, Antonio Ciancio, y el presidente de la EPESE, Daniel Cantalejo, en el acto de apertura de las licitaciones.

Participaron del evento el secretario de Servicios Públicos, Alejandro Boggiano y el presidente de la Empresa Provincial de la Energía (EPE), Daniel Cantalejo, quien encuadró estas inversiones dentro del Plan de Recuperación de la Infraestructura Eléctrica de Rosario que, desde enero, suma obras licitadas por 85 millones de pesos.

“Estamos trabajando para recuperar una zona donde la baja calidad del servicio es la suma de la obsolescencia de los cables y el aumento de la demanda”, señaló Cantalejo.

Del acto participaron, además, el vicepresidente de la EPE, Cristian Berrino, junto con los Directores Fabián Vieyra y Hugo Storero; el coordinador de Gabinete municipal, Néstor Trigueros y la directora del Centro Municipal del Distrito Centro, Susana Nader.

Las obras ofertadas

Primeramente, se licitó la instalación de cables subterráneos para suministros puntuales en el área central de la ciudad, con un presupuesto de 2 millones de pesos.

Seguidamente se conocieron las ofertas para la instalación de dos subestaciones transformadoras (SETs) en peatonal Córdoba – una en la esquina de Corrientes y la otra en la de Maipú–, cuyo presupuesto asciende a 720.000 pesos.

A continuación se abrió la licitación orientada a contratar mano de obra para tendido de cables subterráneos de baja y media tensión, y rellenado de zanjas y pozos, rotura y refacción de veredas en la zona centro norte de la ciudad, con un presupuesto de 990.000 pesos.

Luz y Agua Segura para La Cerámica

Por otro lado, en el marco del programa Luz y Agua Segura, se licitó el tendido de cable preensamblado y conexiones regulares para el barrio La Cerámica, en el norte rosarino, que beneficiará a unas 600 familias.

Del acto de presentación participaron autoridades de los ministerios de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente, y de Desarrollo Social y de la EPE, junto con vecinos y referentes de organizaciones del barrio. 🗣️

EPEC incursionó en el cine social y estrenó el documental “32/70 Transformador”

El audiovisual narra el testimonio de una comunidad que, gracias a su poder de organización, transitó el camino hacia la inclusión social y salió de la clandestinidad para incorporarse al sistema de distribución de energía eléctrica segura.

El film realizado conjuntamente entre la Asociación Civil El Ágora y EPEC relata cómo la comunidad de la villa cordobesa Hermana Sierra decidió abandonar los “ganchos”, para incorporarse legalmente al sistema eléctrico y lograr su inclusión como ciudadanos.


El Ágora es una ONG que, entre otras actividades, pone la lupa en el sector empresario con el fin de detectar buenas prácticas sociales. De esta forma, la entidad reconoció en la Unidad Educativa para el Consumo de Energía de EPEC una experiencia que merecía ser difundida.

A través de dicha unidad de trabajo, EPEC llega a los barrios más humildes para instruirlos sobre el uso racional y eficiente de la energía, un elemento transformador que trasciende el ámbito del servicio eléctrico.

En este contexto, “32/70 Transformador” muestra la iniciativa de un grupo de mujeres del barrio que lograron que el vecindario saliera de la clandestinidad.

El título del documental hace referencia al número que internamente identifica al Centro de Transformación que construyó EPEC para brindarle un servicio confiable a la comunidad.

El film registra el proceso de esta comunidad que aprendió a transitar por el sinuoso camino que lleva abandonar la precariedad, y pasó a ser parte del sistema formal de clientes con las garantías de acceder a un servicio seguro y de calidad como el que provee EPEC.

El avance promocional del documental puede verse a través del portal de la empresa www.epec.com.ar. Asimismo, quienes deseen una copia en formato DVD pueden comunicarse con los responsables de Relaciones con la Comunidad de la Distribuidora eléctrica a través del correo electrónico: rrpp@epec.com.ar. 



Ficha técnica

Seleccionado para el *Festival Iberoamericano de Cine y Video “Cinesul”* (Muestra oficial de la Cumbre de la Tierra Rio + 20), Río de Janeiro. Seleccionado para el Festival “*Mujeres en foco*”, Buenos Aires.

Dirección: Andrés Dunayevich – El Ágora

Producción: Equipo de Relaciones Institucionales de EPEC

Guión: Taller “Buenas Prácticas Rodando” – El Ágora

Productora: Malevo

Duración: 37 minutos

Rodaje: Noviembre 2011

Estreno: Junio 2012

EDEA responde a la creciente demanda del puerto marplatense

Con la inauguración de una nueva Estación Transformadora de Alta Tensión, la Distribuidora podrá destinar la potencia disponible a satisfacer la demanda creciente de la zona industrial del Puerto y los balnearios de Punta Mogotes.

El acto inaugural de la Estación Transformadora Sur en la ciudad de Mar del Plata contó con la presencia del Gerente General de EDEA, Esteban Pérez Elustondo, el intendente Gustavo Pulti y el presidente de OCEBA, Jorge Arce.

Ante una nutrida concurrencia, el representante de la Empresa Distribuidora de Energía Atlántica destacó que la finalización de la obra resultó del trabajo mancomunado entre el sector público y el privado.

“Esta obra es el esfuerzo conjunto entre el gobierno provincial y el municipal, nuestros clientes, nuestros proveedores, nuestros empleados y todos los que de una u otra manera son parte del desarrollo de nuestra ciudad”, afirmó Pérez Elustondo.

La puesta en marcha de esta ET significará un aumento del 17% de la potencia instalada en Mar del Plata, con lo que el sistema eléctrico alcanzará un total de 602 MVA, es decir, 105% más que la disponible en junio de 1997, cuando EDEA se hizo cargo de la prestación del servicio.

Además, estará vinculada al resto de las estaciones transformadoras mediante un tendido subterráneo de aproxima-




La ET inaugurada significará un aumento del 17% por ciento de la potencia instalada en Mar del Plata.



El Gerente General de EDEA, Esteban Pérez Elustondo, destacó los logros de la empresa en 15 años de gestión.

damente 50 kilómetros, lo cual le otorga al sistema mayor con-

fiabilidad y estabilidad en caso de alguna contingencia. 

EDEMSA conmemoró el Día del Medio Ambiente con actividades en escuelas

La Distribuidora de Mendoza realizó diferentes jornadas en instituciones educativas con el objetivo de concientizar sobre la importancia del cuidado ambiental.

En el marco de su Programa Ayuda Solidaria (PAS), la Distribuidora organizó actividades para celebrar el Día del Medio Ambiente y promover hábitos sostenibles en la población.

En este contexto, la principal acción tuvo lugar en el Centro de Integración Comunitaria de Jacolí, en el departamento de Lavalle, donde se realizó una jornada especial.

El evento contó con la participación de más de 400 personas



Los más chicos participaron activamente de los talleres brindados por EDEMSA.

de las comunidades educativas de las escuelas Bernardo Monteagudo (Lavalle) y Virgen de la Candelaria (Las Heras). Ambas instituciones, apadrinadas

por el PAS de EDEMSA, expusieron sus trabajos realizados en relación al Agua y al Medio Ambiente.

El taller contó con una capacitación didáctica sobre el Uso Racional de la Energía, brindado por personal de la Distribuidora, mientras que se aprovechó la oportunidad para entregar un contenedor con tapitas plásticas que fueron recolectadas en las distintas dependencias de la empresa. Esta colecta servirá al Hospital Infantil Humberto Notti para cubrir parte de los costos de tratamientos oncológicos que reciben los niños.

Finalmente, la Universidad de Congreso entregó, por tercer año consecutivo, una distinción al Programa Ayuda Solidaria por sus prácticas relacionadas con el Medio Ambiente. También fueron reconocidas las 12 escuelas apadrinadas por el proyecto y 12 instituciones que colaboran con él.


De esta manera, EDEMSA volvió a demostrar que es posible trabajar para brindar un servicio eléctrico de calidad, sin descuidar aspectos imprescindibles para la vida de las personas que forman parte de la comunidad mendocina.

Palmares Valley: una obra de EDEMSA que beneficia a la zona oeste del Gran Mendoza

La empresa distribuidora de energía eléctrica concluyó con las tareas que permiten habilitar un nuevo tramo de la línea de Alta Tensión que une la Estación Transformadora (ET) Luján de Cuyo y la ET San Martín, en la capital mendocina.

Estas obras comprendieron el traslado de un tramo de 3.000 metros de la doble terna que opera con una tensión de 132 kV, que se llevó a cabo para

brindar servicio eléctrico al barrio cerrado Palmares Valley, un proyecto edilicio de grandes dimensiones que se encuentra en el piedemonte mendocino.

Gracias al profesionalismo y compromiso de la Distribuidora, se pudo concretar el proyecto sin afectar el servicio. Asimismo, al evaluar las acciones se destacó que EDEMSA cumplió con la obra en los tiempos de ejecución previstos. 

Se modernizó la atención al público con la incorporación de un circuito cerrado de TV

La distribuidora que administra la concesión del 70% del territorio de la provincia de Mendoza incorporó televisores LCD de 40" en sus 11 oficinas comerciales para brindar información sobre la empresa para los clientes.

De esta manera, mientras esperan ser atendidos, los usuarios reciben consejos sobre el Uso Racional de la Energía, información sobre obras en las que se encuentra trabajando la Distribuidora, datos sobre inversiones y las acciones de Responsabilidad Social Empresaria que EDEMSA realiza permanentemente en la comunidad.

El manejo es centralizado, pero operativamente también existe la posibilidad de descentralizar el sistema y enviar información puntual a cada oficina, por ejemplo un comunicado sobre una acción particular en algún departamento de la provincia.



Con esta herramienta, EDEMSA contribuye al entretenimiento de los usuarios en los momentos de espera, al mismo tiempo que difunde contenido vinculado a las tareas que realiza diariamente para brindar una mejor calidad de servicio. 📺

EDEMSA proveyó el suministro eléctrico para el Metrotranvía de la capital mendocina

Después de haber trabajado mancomunadamente con distintas dependencias gubernamentales y contratistas, EDEMSA cumplió con su aporte para la puesta en marcha del Metrotranvía Urbano.

Este nuevo medio es de suma importancia para la ciudad debido a que constituye un medio de transporte masivo de moderna tecnología, cuya principal ventaja es su funcionamiento con energía no contaminante.

De esta manera, su implementación evita la contaminación del medio ambiente por combustión que hoy

en día impacta fuertemente en las principales ciudades de la provincia.

Otra de las ventajas es la descongestión vehicular, un problema significativo para una provincia cuyas principales arterias viales se ven saturadas.



El servicio de transporte aliviará la congestión vehicular en la ciudad de Mendoza.

Así, el Metrotranvía circulará por una extensa zona del Gran Mendoza y funcionará sobre las vías del antiguo ferrocarril General San Martín, recorriendo aproximadamente 13 kilómetros para unir dos grandes polos del Gran Mendoza: Maipú y Ciudad.

Con las obras realizadas, la Distribuidora demuestra una vez más su compromiso con el desarrollo de Mendoza, provincia en la que tiene más del 70% de participación de mercado, lo que se traduce en 390.000 clientes que obtienen un servicio eléctrico de calidad. 📺

SECHEEP realizó jornadas de capacitación para optimizar la atención a los usuarios

Brindó formación profesional a su personal en Planeamiento Estratégico y Liderazgo y Motivación, para mejorar el servicio y la relación con los usuarios.

En función de los lineamientos de la empresa para mejorar la calidad del servicio de atención al cliente y optimizar las metodologías de trabajo en el ámbito interno, se realizaron durante mayo, junio y julio, jornadas de capacitación en la Universidad del Chaco Austral (UNCAus) en la ciudad Presidencia Roque Sáenz Peña.

La capacitación estuvo a cargo de la especialista en el área, la Lic. Viviana Gallo, quien cuenta con un extenso currículum en la preparación de personal empresarial, y fue dirigida exclusivamente a personal del área de supervisión y mandos medios, con el objetivo de formar a los trabajadores en materia de 'Planeamiento Estratégico' y 'Liderazgo y Motivación'.

"En SECHEEP nos sentimos orgullosos del personal con el que contamos, y sabemos que en esta empresa de servicio, el principal recurso que tenemos, es justamente el recurso humano", resaltó el vocal del Directorio, Marcos Verbeek.

En la primera doble jornada, realizada a mediados de mayo, participaron 300 agentes de la empresa. Los temas abordados por la Lic. Gallo fueron el Análisis Organizacional y la Consultoría de Procesos y Capacitación Empresarial y el adiestramiento en general.



El Dr. Verbeek durante el lanzamiento de las jornadas.

"En todos los casos, todas estas actividades son para mejorar la calidad de los trabajadores, apunta a seguir el lineamiento que propulsa el Gobernador Jorge Capitanich, de

optimizar el servicio y la relación con los usuarios, recordando continuamente que SECHEEP es patrimonio de todos los chaqueños", finalizó Verbeek. 📢

Combustibles para vehículos oficiales

La empresa estatal SECHEEP será proveedora de naftas y gasoil para la flota de vehículos oficiales de la provincia de Chaco. La medida se implementó a través de un decreto firmado por el gobernador Jorge Capitanich.

Al respecto, el vocal del directorio de SECHEEP, Marcos Verbeek, destacó que esta acción *"significará un ahorro muy importante de combustible en la provincia"*. Además, agregó que con este acuerdo, SECHEEP Combustibles busca *"garantizar el abastecimiento y consagrar el concepto público de la actividad"*.

Se inauguró una línea de suma importancia que lleva electricidad al Impenetrable Chaqueño

Abastecerá de energía eléctrica a la localidad de Tres Pozos con una extensión de la red de 25 km. La obra refuerza la calidad de vida de la población.

La distribuidora de energía eléctrica del Chaco inauguró una línea de 13.2 KV que une las poblaciones de Tres Pozos y El Sauzalito, con una extensión de la red de 25 km.

Tres Pozos está ubicada al noroeste de la provincia de Chaco, a pocos kilómetros del límite con la provincia de Salta y con un porcentaje muy alto de familias aborígenes pertenecientes a la comunidad Wichí.

La ciudad contaba con un suministro a través de generadores diesel, ya obsoletos, por lo que la comunidad sólo podía acceder al servicio energético por algunas horas al día.



Las nuevas instalaciones mejorarán la calidad de vida en la localidad.

La obra demandó una inversión de \$ 1.500.000 y comprendió la construcción de una subestación transformadora aérea de 250 KVA, postación de madera con sistema "line post" en la gran mayoría del trazado y cable de 50 mm² de aluminio.

Al respecto, el Gerente de Coordinación de Gerencias Zonales, Sergio Knorre ilustró: "Tres Pozos es un pueblo de 2500 habitantes entre población urbana y rural, que a partir de ahora cuenta con electricidad, insumo básico para una mejor calidad de vida de los habitantes de esos alejados parajes de nuestro Impenetrable Chaqueño".

Finalmente, Knorre evaluó que "es un trabajo silencioso del personal y técnicos de SECHEEP, que la población de esas alejadas localidades valoran en su justa medida mientras que la empresa cumple con la función social con la que soñaron sus fundadores".

EDEN implementó SAP para mejorar los procesos de gestión empresarial

Como parte del plan estratégico de negocios, la Empresa Distribuidora de Energía Norte S.A. implementó SAP, un sistema de gestión y administración empresarial que permite mayor eficacia en los diferentes procesos como los de Compras y Abastecimiento, Control de Gestión, Tesorería, Gestión de Calidad, entre otros.

El nuevo sistema aumenta la automatización de los procesos y permite la trazabilidad de cada transacción de la compañía. Asimismo, aporta mayor eficiencia en la planificación de las tareas operativas, administrativas y financieras y brin-

da la posibilidad de incorporar nuevas tecnologías disponibles.

Con el soporte externo de Accenture, el proyecto se dividió en siete etapas: planificación, análisis, diseño, construcción, pruebas, implementación y soporte post implementación.

La capacitación constó de 28 sesiones de entrenamiento en los diferentes módulos para todos los agentes que serán usuarios del sistema y fue dictada en simultáneo a todas las sucursales del área de concesión de la compañía.

La empresa Distribuidora de San Luis premió a becarios del programa "Conectados con el Futuro"

EDESAL organizó un desayuno institucional con los beneficiarios del programa de becas "10 Jóvenes Sobresalientes" a quienes distinguió con medallas y diplomas.

La empresa desarrolla desde 1995 programas educativos que tienen por objetivo promover la igualdad de oportunidades académicas y recreativas para los jóvenes. Dicha actividad cuenta actualmente con 170 beneficiarios de la "Beca 10 Jóvenes Sobresalientes de la Provincia de San Luis".



Becario recibe distinción de la coordinadora del Jurado, prof. Rosita Soria Boussy.

En este contexto, la entidad recibió a 20 jóvenes de los ciclos 2011 y 2012 que compartieron su experiencia y primeros pasos en carreras universitarias.

Del desayuno también participaron autoridades del grupo Rovella Carranza y la Coordi-

nadora del Jurado, Prof. Rosita Soria Boussy.

"El Programa 'Conectados con el Futuro' es una iniciativa pensada para los jóvenes puntanos, basada en el crecimiento y en la forma-

ción educativa para construir puentes que permitan alcanzar el desarrollo integral de nuestra sociedad", dijo Mariela Quiroga Gil, gerente de Relaciones Institucionales de EDESAL.

Al respecto agregó: "Desde la empresa consideramos a la educación como un capital estratégico y un pilar fundamental del crecimiento local, regional y nacional".

Además, enfatizó que la convocatoria de postulantes a las becas crece año a año, en cantidad de instituciones educativas y, principalmente, en número de alumnos de toda la provincia. 📌

EDESAL presentó el *workshop* sobre Derechos Humanos "De la reflexión a la acción"

La actividad fue organizada en conjunto con la Red Argentina de Pacto Global y contó con el apoyo del Ministerio de Transporte, Industria y Comercio y las empresas Cementos Avellaneda, Rovella Carranza y OSDE.

Asimismo, el *workshop* fue declarado de interés legislativo por la Cámara de Diputados y la Cámara de Senadores de la Provincia.

La propuesta se desarrolla a partir de una evaluación sobre la responsabilidad que atañe a las empresas en la actualidad, producto del aumento de la concentración de poder en forma ascendente.

En este sentido, el sector empresarial debe realizar una gestión cada vez más transparente, que procure la sustentabilidad económica, social y ambiental con los diferentes públicos involucrados.

El taller estuvo a cargo de Flavio Fuertes de Punto Focal del Pacto Global y Nicolás Liarte-Vejrup, director académico del ICDA de la Universidad Católica de Córdoba.

Ambos expositores abordaron las líneas de pensamiento contemporáneo y destacaron lo imprescindible que resulta contar con una referencia conceptual para que las empresas pongan en marcha acciones de responsabilidad social, a los efectos de respetar efectivamente los Derechos Humanos.

Al respecto, se aconsejó llevar a cabo la propuesta del Representante Especial del Secretario General de Naciones Unidas para Empresas Multinacionales y Derechos Humanos, John Ruggie, aprobada recientemente por el Consejo de Derechos Humanos de Naciones Unidas. 📌

Se inauguró en el norte de San Luis la Estación Transformadora "Candelaria"

En el año Internacional de la "Energía Sostenible Para Todos", promovido por Naciones Unidas, EDESAL inauguró el pasado 6 de julio la Estación Transformadora (ET) Candelaria en el norte de la provincia.

En el acto estuvieron presentes el Intendente de Candelaria, Raúl Casas, y el Gobernador de la provincia de San Luis, Claudio Poggi, quien ratificó el acompañamiento del Estado provincial en el desarrollo de agroindustrias.

Además, por su parte, el Gobernador destacó que el agua y la electricidad no serán limitantes para el crecimiento de la producción.

La obra, es la octava ET radicada en San Luis y apunta a satisfacer la creciente demanda energética

que experimenta la zona, a raíz de nuevos desarrollos agro-ganaderos.

Infraestructura

En menos de quince años, el corredor productivo Quines-Candelaria aumentó su atracción para grandes inversores que llegaron por las óptimas condiciones climáticas y de suelo y por las reservas de agua subterránea, disponibles en casi todo el Departamento Ayacucho.

La obra consiste en una Estación proyectada para transformar la

energía eléctrica de Alta Tensión (132 KV) a Media Tensión (33 KV). La ET Candelaria recibe energía eléctrica desde la ET Luján, mediante una Línea de Alta Tensión en 132 KV de aproximadamente 40 Km, construida específicamente para ello por el Gobierno de la Provincia de San Luis.

En tanto, EDESAL junto a productores de la región iniciaron la construcción de una nueva ET Candelaria de rebaje 132KV a 33/13,2 KV que fue construida en el centro de la demanda de los emprendimientos agrícolas. 🌾



El gobernador Claudio Poggi, el Gerente de EDESAL Gustavo Avendaño y empresarios agropecuarios en la inauguración.

EDESA expuso en Audiencia Pública la necesidad de una readecuación tarifaria

La Distribuidora dio a conocer sus argumentos a favor de una recomposición de los valores acorde a los incrementos de los costos. Se concedió un incremento de 14,5%, que se aplicará en dos etapas.

La Distribuidora participó de una Audiencia Pública convocada por el Ente Regulador de los Servicios Públicos provincial (ENRESP) en la que se discutió la revisión tarifaria quinquenal de la empresa.

En este espacio, participaron autoridades del ENRESP; representantes de EDESA y de ESED (compañía concesionaria controlada por la empresa Distribuidora de Electricidad de Salta); el Gerente de ADEERA, Ing. Claudio Bulacio; los defensores del pueblo Álvaro Ulloa y Carlos Paz; y diferentes miembros de la comunidad interesados en el debate, en calidad de usuarios del servicio.

La presentación comenzó con la exposición de Jorge Salvano, en representación de EDESA y ESED, quien detalló el crecimiento de la empresa y la mejora del nivel de calidad en el servicio, desde el inicio de la concesión en 1996.

Asimismo, el recorrido por la gestión de la compañía permitió a Salvano señalar las pocas revisiones tarifarias que hubo desde dicho año y la necesidad de una nueva evaluación de la misma.

Por su parte, el Ing. Claudio Bulacio, expresó la necesidad de que el distribuidor cuente con recursos adecuados y suficien-



El acto se llevó a cabo en Centro Argentino de Socorros Mutuos de la ciudad de Salta.

tes, que le permitan hacer frente a los costos de operación, mantenimiento e inversión, para brindar un nivel de calidad de servicio adecuado.

La audiencia culminó con la exposición del Secretario de Defensa al Consumidor, el Dr. Santiago Godoy, quien reconoció que la readecuación solicitada por la empresa EDESA es necesaria para poder mantener el servicio y destacó el esfuerzo que hace el gobierno provincial a través de los subsidios otorgados a aquellas personas que no pueden pagar el costo.

La readecuación consensuada

Luego de varias semanas, el Ente Regulador de Servicios Públicos, mediante la Resolución N° 833/12, autorizó a EDESA a aplicar un ajuste tarifario de 14,5% para las categorías residenciales y generales.

La aplicación de la norma se efectuará en dos partes: la mitad con la factura del mes de julio, mientras que la otra mitad será incorporada en el mes de septiembre. 📡

EJESA inauguró la Central Termoeléctrica Piedra Negra en el norte de la provincia

La obra permitirá incrementar la capacidad disponible de generación eléctrica en el sistema puneño para satisfacer a usuarios actuales y futuros.

Ante el crecimiento constante de la demanda eléctrica en la región, la Central Termoeléctrica Piedra Negra apunta a reforzar la distribución del Sistema Aislado de la Provincia y contribuir a la mejora de las condiciones ambientales.

En el acto de apertura, estuvieron presentes el gobernador de la Provincia de Jujuy, Dr. Eduardo Fellner; el Gerente General de EJESA, Ing. Ricardo Aversano; el vicegobernador, Dr. Guillermo Jenefes; el interventor de ENARGAS, Ing. Antonio Luis Pronsato, funcionarios locales, máximos ejecutivos de las empresas participantes, e invitados especiales que celebraron los beneficios que la obra brindará a la comunidad.

En este sentido, se destacó que la nueva Central reemplaza el uso del gasoil por el gas natural como fuente de energía, por lo que reduce sensiblemente las emisiones de gases tóxicos y aporta a un ambiente más limpio para las generaciones actuales y futuras.


Asimismo, el Proyecto Piedra Negra, gracias a su anticipada planificación, posibilita dar respuesta a futuras necesidades de energía eléctrica de la provincia.

Detalle de la obra

La Central ubicada en el Paraje Piedra Negra, situado a 10 km de la ciudad de La Quiaca, consta de 10 unidades generadoras de 1 MW cada una, con 5 trans-

formadores de 2,25 MVA que efectúan la elevación previa a la inyección al sistema de transporte aislado provincial.

Además, la obra provee a la red provincial de un parque de otras 8 unidades de 1 MW, que funciona como reserva de las instalaciones de gas.

Con la construcción de las Centrales de Agua Chica, inaugurada a finales del 2010 en el Paraje que lleva el mismo nombre y la ejecución de Piedra Negra, se ha realizado una inversión de más de 80 millones de pesos en beneficio de extender el alcance del servicio de energía eléctrica que posibilita el crecimiento y desarrollo sostenido de la región. 



El gobernador de Jujuy, Dr. Eduardo Fellner, junto al Gerente General de EJESA, Ing. Ricardo Aversano, realizaron el tradicional corte de cintas para dejar inaugurada la obra.

Se proveerá las 24 horas con energía eólica y solar a cuatro pueblos de la Puna

Un proyecto con inversión pública y privada fortalecerá la inclusión social de cuatro pueblos de la Puna, que podrán acceder a un servicio eléctrico sustentable.

La empresa distribuidora EJESA trabajará junto a la Empresa de Jujeña de Servicios Energéticos Dispersos, EJSED SA; el Ministerio de Infraestructura y Planificación de la Provincia de Jujuy; la Fundación EcoAndina y el Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC) -que depende de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica-, para que comunidades de la Puna tengan electricidad de forma permanente gracias a energía generada por vía solar y eólica.

El proyecto "RedRen 24" (Red Renovable con Almacenaje 24 horas al día) apunta a abastecer de energía eléctrica sustentable a 2.000 habitantes de cuatro pueblos andinos de la puna jujeña: *Cusi Cusi, Paicone, Ciénaga y San Juan de Misa Rumi*, del departamento de Santa Catalina.

La obra permitirá que los usuarios incrementen su acceso al servicio, actualmente limitado a unas pocas horas al día.

La Iniciativa "RedRen 24"

La propuesta tiene como objetivo generar energía eléctrica para pueblos aislados de una manera innovadora a través de la instalación de un sistema híbrido de generación de energía eléctrica y una red de interconexión, de



Las autoridades al momento de la presentación del proyecto.

alrededor de 30 km de extensión, en la región noroeste de la provincia de Jujuy.

El sistema estará conformado por un generador fotovoltaico de 10 KW, un generador eólico de 25 KW y una turbina hidráulica de 50/80 KW.

Teniendo en cuenta la irregularidad del viento y la disponibilidad de sol, la energía obtenida por el panel fotovoltaico y por el aerogenerador, se utilizará para bombear agua de un arroyo y llenar una pileta ubicada a 4000 metros sobre el nivel del mar (msnm).

Luego, cuando haya demanda de energía, el agua de la pileta

será conducida a través de una tubería forzada hasta la turbina hidráulica instalada a 3600 msnm. Esa relación de desniveles permitirá generar tres veces más energía eléctrica y, junto a una central térmica existente, posibilitará cubrir los picos de demanda.

Esta iniciativa cuenta con una inversión total de más de 9,8 millones de pesos, de la cual un 50% es financiado por el FONARSEC y el restante 50% por el Ministerio de Infraestructura y Planificación de la Provincia, EJESA, EJSED SA, y la Fundación EcoAndina. La ejecución comenzó en el mes de julio y se espera que concluya en un plazo aproximado de dos años. 📌

La Usina de Tandil, declarada como empresa "Libre de Humo" por el Ministerio de Salud

El reconocimiento fue anunciado en un evento que tuvo lugar en la sede local de la Cartera Sanitaria Nacional.

"Estamos orgullosos de celebrar, una vez más, el compromiso de empresas e instituciones que decidieron proteger a sus empleados de los graves daños que produce el tabaco, la primera causa de muerte prevenible en el mundo", destacó el coordinador del Plan Nacional Argentina Saludable, Mario Virgolini.

La mención fue otorgada luego de una auditoría realizada por el Ministerio de Salud en el edificio ubicado en Nigro 575, Tandil. 🏢



El Ministerio de Salud de la Nación auditó el edificio de la Usina.

Instalan un innovador sistema de monitoreo satelital en vehículos de la Usina

Con el objetivo de brindar un mejor servicio y más seguridad al personal, la Usina de Tandil ha dotado a diez de sus vehículos con un sistema satelital geo-referencial que permite controlar la ubicación, la mecánica y hasta la documentación de las unidades.

El presidente del Directorio de la Usina, Oscar Maggiore, resaltó que la innovación aplicada brinda la posibilidad de optimizar los recorridos de los vehículos, reducir los tiempos de las tareas, mejorar la calidad de servicio y, a su vez, otorgar mayor seguridad a los empleados y a la comunidad.

Al respecto, Maggiore consideró que esta tecnología *"es un avance importante para la Usina"* y agregó que *"el activo más valioso que tiene la empresa es el personal altamente calificado que merece tener herramientas acordes"*.

El software Tandilense

La herramienta de monitoreo de la empresa Colmesat fue íntegramente realizado por ingenieros de sistemas de Tandil y cuenta con un software online georeferenciado. El equipo funciona a través de una página web por lo que puede monitorearse desde cualquier lugar del mundo con una computadora.

Una fuerte inversión en herramientas de trabajo

La Usina cuenta hoy con una importante flota, de la cual el 80 por ciento no tiene más de 4 años de antigüedad. Está compuesta por 22 vehículos, entre camiones playos y con hidro-elevadores, camionetas cabina simple y doble, utilitarios y automóviles.

"Hemos hecho una fuerte inversión porque para nosotros los vehículos son herramientas de trabajo. Entonces apuntamos a darle a nuestros operarios instrumentos modernos y confiables, que permitan mejorar el servicio a nuestros usuarios", sostuvo Oscar Maggiore. 🏢

SEPTIEMBRE

6 al 7/9 | Supervisión del Servicio Eléctrico - CIER

10 al 11/9 | SICEDS 2012 - CIER

13 al 17/9 | Programa de Cambio Climático, Energías Renovables y Eficiencia Energética - CEARE

20/9 | Dirección de Proyectos de Energías Renovables - UNIV. DE SAN ANDRES

24 al 26/9 | **CLADE 2012 - 2do Congreso Latinoamericano de Distribución Eléctrica – Rosario - Argentina- ADEERA y CACIER.**

“Nuevas Herramientas para una Mayor Eficiencia y Mejor Calidad”

El Congreso internacional CLADE 2012, cuyo lema en esta oportunidad es “Nuevas Herramientas para una Mayor Eficiencia y Mejor Calidad”, será una importante oportunidad para analizar y debatir algunos de los procesos que involucran a la distribución eléctrica, en el marco de un contexto mundial de permanentes cambios y nuevos desafíos.

La temática del Congreso aborda principalmente la eficiencia energética y la calidad del servicio, cuestiones prioritarias en el servicio público de electricidad. Asimismo se incluyen temas asociados como las redes inteligentes, la generación distribuida y las pérdidas técnicas y no técnicas.

28/9 | Programa de Actualización en Gestión Ambiental PGA2 - UNIV. AUSTRAL



OCTUBRE

1 al 3/10 | Gestión Socialmente Responsable - BRACIER

10 al 13/10 | 29th Annual International Lineman's Rodeo & Expo

23/10 | Mercado de Energías Renovables - LATAM Power Series

HACIA UNA MATRIZ ENERGETICA DIVERSIFICADA

25 al 26/10 | Termografía Infrarroja - CACIER

NOVIEMBRE

4 al 7/11 | Electrical Transmission and Substation Structures Conference

Solutions to Building the Grid of Tomorrow

27 al 29/11 | SMART GRID FORUM/2012. 5th Smart Grid Latin American Forum



CLADE 2012

II CONGRESO LATINOAMERICANO
DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

*Nuevas Herramientas para una
Mayor Eficiencia y Mejor Calidad*



24 al 26 de Septiembre de 2012
Rosario, Santa Fe, Argentina

www.clade2012.com

ORGANIZAN



AUSPICIAN





ADEERA

Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina



ISBN 978-987-97399-4-5



9 789879 739945