

# Innovar para crecer

En esta edición de Lúmina queremos resaltar la importancia de potenciar el talento joven para el éxito continuo del sector eléctrico. En un mundo en constante evolución y marcado por avances tecnológicos, es esencial que reconozcamos y valoremos la energía que los jóvenes profesionales pueden aportar a nuestro equipo.

La iniciativa "Adeera Joven", lanzada este año, busca ser una fuente de innovación y creatividad. Está integrada por especialistas de la mayoría de las 49 distribuidoras asociadas, quienes aportan una perspectiva fresca y enriquecedora a nuestros proyectos.

De esta forma, podemos enfrentar desafíos de manera más eficiente y encontrar soluciones innovadoras a problemas complejos. Necesitamos contar con líderes jóvenes y talentosos que puedan asumir roles de responsabilidad para afrontar la transición energética.

Al invertir en el desarrollo y la capacitación de nuestros talentos jóvenes, nos aseguramos la continuidad y el crecimiento sostenible del sector.

El ejemplar N° 63 también incluye información sobre las jornadas de trabajo que realizamos junto a la comisión directiva de Adeera, donde analizamos desafíos y oportunidades que enfrenta la industria en un contexto social complejo como el que atraviesa el país.

También compartimos las actividades llevadas adelante por las distintas comisiones técnicas y la participación en destacados encuentros sobre movilidad eléctrica, compliance y redes inteligentes.

Estamos en un momento donde debemos transformar cómo generamos, distribuimos y consumimos la energía. Por eso, resaltamos los encuentros organizados por la Asociación de Distribuidoras de Energía Eléctrica Latinoamericanas (Adelat), organización de la que somos miembros fundadores. Junto a Adelat trabajamos firmemente para preservar el ambiente, reducir las emisiones de carbono y garantizar un futuro sostenible.

Lúmina cuenta con una sección con noticias de las distribuidoras asociadas bajo las categorías de "Inversiones", "Experiencia del usuario", "Desarrollo sostenible" y "Novedades".

La transición energética es una realidad innegable, por eso, queremos ser protagonistas del cambio que ya comenzó en la región.

Por último, quería desearles en nombre de Adeera que pasen unas muy felices fiestas y que tengan un excelente comienzo de año. 🎉



*Edgardo Volosin  
Presidente de Adeera*

Es esencial que reconozcamos y valoremos la energía que los jóvenes profesionales pueden aportar al sector.

# PERSONAL DE adeera

---

GERENTE:

**Ing. Claudio Bulacio**

cbulacio@adeera.org.ar

ASESOR:

**Ing. Luis E. Álvarez**

lalvarez@adeera.org.ar

ASISTENTE:

**Jorgelina Petragnani**

adeera@adeera.org.ar

ADMINISTRACIÓN:

**Mariano Balderrama**

mbalderrama@adeera.org.ar

ÁREA CONTABLE:

**Gustavo Ramati**

gramati@adeera.org.ar

COMUNICACIÓN:

**Cecilia Schiariti**

**Luisina Gamba**

**Francisco Barbella**

comunicacion@adeera.org.ar

RELACIONES CON LOS MEDIOS:

**Mara Calzato**

prensa@adeera.org.ar

---

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

Tacuarembó 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.

### NOTA DE TAPA

4. Adeera joven: iniciativa para potenciar el futuro del sector

### INSTITUCIONALES

9. Adeera y la AEA trabajan para fortalecer a la industria eléctrica

10. Adeera promovió el funcionamiento sustentable del sector

12. Comisiones técnicas: las distribuidoras trabajan en temas claves

14. COE: Comunicación de Involucramiento de Adeera con el Pacto Global

15. Importante encuentro con Schneider Electric

16. La UIA analizó alternativas para la descarbonización

17. Enriquecedor encuentro con la Universidad Siglo 21

### ACTIVIDADES

18. Las Asociaciones del MEM esperan un reconocimiento de los costos reales del servicio

20. Adeera expuso sobre smart grids

21. Adeera y Edesur capacitaron sobre Compliance

22. Expertos analizaron los desafíos de la electromovilidad

23. María José Van Morlegan fue nominada como Ejecutiva del Año

### INTEGRACIÓN ENERGÉTICA

24. La Asociación fue invitada al Premio Abradee en Brasilia

25. Adelat fue protagonista en la VIII Semana de la Energía

### PROTAGONISTAS

26. Fiorela López. "Ser la primera mujer operaria de Edersa es un gran orgullo"

### APORTES TÉCNICOS

28. Informe sectorial de Udea

### INVERSIONES

30. **EDENOR.** Se puso en funcionamiento la nueva subestación Garín

31. **EPEC.** Ahora todas las localidades cordobesas reciben energía de la distribuidora

32. **EDELAR.** La empresa cierra 2023 con un positivo balance de gestión

34. **EC SAPEM.** Una obra clave para el este de Catamarca

### EXPERIENCIA DEL USUARIO

35. **EDET.** Nueva plataforma interactiva para exhibir las inversiones

36. **EDET.** La distribuidora lanzó oficialmente sus redes sociales

### DESARROLLO SOSTENIBLE

37. **EDENOR.** Se estrenó la obra de teatro "El enigma de la energía"

38. **EPEC.** RenMDI 2023: adjudicaron 11 proyectos renovables

40. **DESA.** Más de 1.500 personas se formaron en oficios

41. **EDET.** Se inauguró el programa "Embajadores Tucumanos"

42. **EDERSA.** Miles de alumnos participaron del programa educativo


### PARA AGENDAR

43. Fechas destacadas Enero-Junio 2024



**Adeera joven: iniciativa  
para potenciar el futuro  
del sector**





La Asociación lanzó un espacio integrado por jóvenes colaboradores de las distribuidoras para impulsar el desarrollo profesional, promover los vínculos entre especialistas de todo el país y afrontar los desafíos de la transición energética.

*La Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina inauguró oficialmente “Adeera Joven”. Se trata de un equipo integrado por colaboradores de hasta 40 años de las distribuidoras asociadas, que cuentan con un mínimo de tres años de experiencia en el sector.*

De esta forma, Adeera es la primera asociación del sector eléctrico argentino con un espacio dedicado especialmente a los jóvenes profesionales.

El nuevo grupo buscará impulsar el desarrollo profesional y promover los vínculos entre especialistas jóvenes de distintos puntos del país. Sus principales temas a tratar serán los vinculados a: desarrollo profesional, diversidad e inclusión, sustentabilidad, eficiencia energética y tecnología aplicada a la distribución eléctrica.



Primera reunión de "Adeera joven" y presentación de integrantes.

#### Entre sus funciones se encuentran:

- Promover el desarrollo y mejoramiento de la distribución de energía eléctrica.
- Realizar propuestas tendientes a incentivar el acercamiento, conocimiento, participación y fortalecimiento de Adeera.
- Incentivar la investigación científica y técnica.
- Establecer contactos con entidades similares dentro y fuera del país para el intercambio de información y servicios beneficiosos para la industria.
- Profundizar la capacitación y el liderazgo.
- Participar de los procesos de diálogo social y cooperación con otros actores de la juventud de la sociedad civil.
- Facilitar el acceso a programas y servicios, tanto gubernamentales como privados, que potencien el crecimiento y desarrollo del sector.

"Adeera Joven" inicialmente cuenta con el acompañamiento de miembros de la comisión directiva de la Asociación: Gastón Blanquet, presidente de Secheep; y Osvaldo Rolando, director en Edersa.

Los primeros temas propuestos por el nuevo equipo abarcan acciones claves para afrontar con altura la transición energética. Entre ellos, resalta la ciberseguridad energética y la inteligencia artificial aplicada a un sistema SCADA.

A su vez, los integrantes de "Adeera Joven" buscarán trabajar en estudios que permitan el diseño de redes adaptadas a los nuevos desafíos tecnológicos, teniendo en cuenta una redefinición de la regulación actual del modelo de generación, distribución y transporte de energía.

Adeera es la primera asociación del sector eléctrico argentino con un espacio dedicado especialmente a los jóvenes profesionales.

Para lograr los objetivos propuestos es necesario trabajar junto a otras comisiones técnicas de Adeera para unir esfuerzos y potenciar aún más a la industria.

### GESTIÓN DE REDES

Uno de los interrogantes más importantes que surgen es cómo diseñar redes que se adapten a los nuevos desafíos tecnológicos.

La incorporación de usuarios-generadores, pequeños parques generadores y la instalación de cargadores para vehículos eléctricos y los bancos de almacenamiento de energía presentan un posible cambio en el flujo de energía dentro de las redes del distribuidor.

Prepararse para la incorporación de estas variables en el diseño de las redes y los estudios de flujo de carga requiere adaptación y una redefinición de la regulación existente, ya que el marco regulatorio actual se estableció en base al esquema de privatización de actividades sin integración vertical, es decir que cada actor se dedica a su actividad: generación, transporte y distribución. En cambio, el nuevo paradigma que se presenta es totalmente integrador.

Los temas centrales de Adeera Joven serán: gestión de las redes del futuro, ciberseguridad, inteligencia artificial, desarrollo profesional, diversidad e inclusión y eficiencia energética.

### CIBERSEGURIDAD

Como se mencionó anteriormente, uno de los asuntos a tratar en los primeros años de la comisión será el análisis de las mejores prácticas en ciberseguridad a fin de proteger a las redes eléctricas de las amenazas digitales.



*La ciberseguridad y la inteligencia artificial son fundamentales a la hora de pensar en la transición energética.*



El sector de energía es un servicio esencial y, si se ve afectado por una amenaza externa, se corre el riesgo de afectar la calidad del suministro que reciben los usuarios y las industrias.

En este sentido, la finalidad es que las empresas puedan evaluar, comprender y crear una fuerte resistencia a estos riesgos, que amenazan la continuidad del servicio, la reputación, los datos y los sistemas.

“Adeera Joven” trabajará para elaborar medidas que aseguren las infraestructuras existentes y las innovaciones futuras. Resulta imposible pensar en una red inteligente de distribución de energía sin ciberseguridad.

### INTELIGENCIA ARTIFICIAL

El desarrollo tecnológico en un contexto de cambios permanentes es fundamental para avanzar hacia un sistema sostenible. De esta manera, la comisión de expertos promoverá la investigación de la inteligencia artificial y la electrónica de potencia para mejorar cada día más al sector.

La inteligencia artificial aplicada a un sistema SCADA puede ayudar de manera significativa en lo que respecta a la operación del sistema eléctrico, ya que la automatización industrial será uno de los aspectos más importantes en la transformación del sector.

Un sistema SCADA es un sistema de supervisión, control y adquisición de datos que ayuda a mejorar la toma de decisiones de forma remota. Permite a las

empresas analizar los datos en tiempo real, tomar medidas preventivas y realizar mantenimiento antes de que ocurran fallas en la red. De esta forma, se optimiza la eficiencia y el rendimiento del servicio.

### SUSTENTABILIDAD DEL SECTOR

De esta manera, todas las iniciativas que impulsa el nuevo equipo de Adeera apuntan a lograr un sector más sustentable y amigable con el entorno. Colaborar en el desarrollo de políticas y regulaciones que fomenten el uso responsable de la energía en el sector, es uno de los objetivos que persigue.

La transición hacia un futuro energético más limpio requiere una combinación de eficiencia energética y aplicación de energías renovables. Esto puede ayudar a lograr una reducción significativa en el consumo de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero.

Las iniciativas que impulsa el nuevo equipo apuntan a lograr un sector más sustentable y amigable con el entorno.

La industria se encuentra en un claro proceso de transformación. Las grandes tendencias mundiales como las energías renovables, la movilidad eléctrica o las redes inteligentes tienen un impacto significativo en los procesos de la energía eléctrica.

La transformación del sector y la transición energética son sucesos inevitables y su dinámica es exponencial. Los mayores impulsores de estos cambios son las exigencias culturales de los usuarios y la digitalización de los servicios.

De esta manera, Adeera se prepara para enfrentar un proceso de transición clave: de actuar como distribuidores de energía a pasar a ser los administradores. ▄





Directivos de la AEA analizaron herramientas para potenciar al sector.

## Adeera y la AEA trabajan para fortalecer a la industria eléctrica

Las asociaciones avanzaron en la promoción de grupos de trabajos que mejoren y actualicen la calidad de las redes de distribución.

El presidente de la Asociación Electrotécnica Argentina, Ing. Pedro Rosenfeld, encabezó la reunión de directivos. Allí se planteó la posibilidad de que las distribuidoras socias de Adeera colaboren de forma activa en la actualización de la reglamentación vinculada con líneas eléctricas aéreas exteriores de media y alta tensión y centros de transformación.

El objetivo es conformar grupos de trabajo con especialistas del sector para que contribuyan al mejoramiento del sector.

Las autoridades de la AEA también analizaron temas administrativos, hablaron de la celebración por los 110 años de la Asociación y repasaron la confección de guías para la gestión del mantenimiento en instalaciones.

Adeera, a través de su gerente, el Ing. Claudio Bulacio, participa de las reuniones debido a que integra la Comisión Directiva y las comisiones de trabajo de Planeamiento Estratégico y Comunicación de la Asociación Electrotécnica Argentina. ▮▮

# Adeera promovió el funcionamiento sustentable del sector

Fue en el marco de las audiencias públicas que se llevaron adelante en San Luis, Mendoza y Salta.



El gerente de Adeera, Ing. Claudio Bulacio, expuso en la Audiencia pública de San Luis.

Durante la segunda mitad del año se realizaron diversas audiencias públicas en el país para tratar la actualización del cuadro tarifario de Edesal, Edemsa, Edeste, Edesa y la Cooperativa Eléctrica de Godoy Cruz, todas distribuidoras socias de Adeera.

En este sentido, representantes de la Asociación participaron para compartir la necesidad de actualizar el Valor Agregado de Distribución y fomentar el funcionamiento sustentable de la industria.

## San Luis

El encuentro organizado por la Comisión Reguladora Provincial de la Energía Eléctrica (CRPEE) se llevó a cabo el lunes 24 de julio de forma virtual con el objetivo de definir una adecuación tarifaria de Edesal.

Walter Ortega, gerente de Administración de la distribuidora, solicitó un aumento en el VAD que impactaría con una suba promedio del 28% en las boletas de los usuarios. El pedido fue justificado por el con-

texto inflacionario donde se registra un aumento de los materiales, combustibles, insumos eléctricos y los salarios de los colaboradores.

En representación de Adeera disertó el gerente Ing. Claudio Bulacio. *“Para poder atender todo incremento en la demanda de energía eléctrica con una calidad pre-establecida es necesario contar con recursos adecuados, oportunos y suficientes”,* detalló.

Además, Bulacio señaló que Edesal debe tener la oportunidad de contar con *“tarifas justas y razonables”* para poder brindar certidumbre al servicio a fin de emprender el proceso de transición energética y transformación del sector.

## Mendoza

El viernes 28 de julio tuvo lugar la audiencia pública para evaluar un incremento tarifario para Edemsa, Edeste y la Cooperativa Eléctrica de Godoy Cruz.

*“Las distribuidoras deben contar con tarifas justas y razonables para emprender el proceso de transición energética”, afirmó Bulacio.*

Luis Alvarez, asesor de Adeera, indicó que *“no hay actividad económica sustentable si no se reconocen sus verdaderos costos”*. *“La experiencia indica que los atrasos tarifarios impactan negativamente en la cantidad y duración de los cortes”,* añadió.


Además, explicó que es necesario actualizar el VAD para avanzar hacia la medición inteligente, la movilidad eléctrica y la generación renovable distribuida.

**Salta**

El Ente Regulador de Servicios Públicos (Enresp) convocó para el 17 de agosto a una audiencia pública para dar tratamiento al proceso de Revisión Tarifaria Quinquenal (2023/2028) de Edesa y Esed.

Durante su exposición, Claudio Bulacio afirmó: *“No hay actividad económica sustentable si no se reconocen sus verdaderos costos”*.

Jorge Salvano, CEO de Edesa, solicitó una actualización del Valor Agregado de Distribución y una metodología de redeterminación de costos trimestral para asegurar la sostenibilidad del servicio.

La audiencia fue presidida por el titular del Ente, Carlos Saravia. Estuvo acompañado por Jerónimo López Fleming, vicepresidente del organismo, y el director vocal Mariano San Millán. 



Representantes del Ente Regulador de Servicios Públicos (Enresp) de Salta.



# Comisiones técnicas: las distribuidoras trabajan en temas claves

En el segundo semestre del año se reunieron los especialistas de las áreas de Operaciones, Innovaciones tecnológicas, medio ambiente, compras e impuestos. Además se inauguró la comisión de seguridad e higiene.

## Operaciones

Los representantes del equipo técnico de Adeera realizaron una visita a la Central Hidroeléctrica Binacional Yacyretá, en Ituzaingó, Corrientes. La finalidad fue tratar los temas de la operación de la central a través de un repaso de las obras realizadas, la descripción de las instalaciones, las potencias y energías utilizadas y la distribución entre países.

Los especialistas también recorrieron Obras en Aña Cuá y participaron de una visita técnica a la estación transformadora Ituzaingó Norte de Dpec. Esta última actividad incluyó una exposición sobre el sistema de transmisión que opera en la provincia de Corrientes.

La comisión técnica de Operaciones también visitó la estación transformadora de Energía de Misiones, ubicada en la ciudad de Posadas, el centro de control de Sacme y la Central Térmica Costanera, una de las plantas de generación térmica más importantes de Sudamérica.

## Innovaciones Tecnológicas

En una de las reuniones, Álvaro Guzmán, director de Negocios Latam de la empresa Plexigrid, describió el funcionamiento de sus herramientas de software, orientadas a tener visibilidad completa en las redes de media y baja tensión, mejorar la calidad de servicio ofrecida y realizar simulaciones para reducir las inversiones necesarias en infraestructura.



La comisión de Operaciones realizó una visita a la Central Hidroeléctrica Binacional Yacyretá, en Ituzaingó, Corrientes.



Además, desarrolló una demostración para explicar cómo se puede aumentar el valor de los sistemas de monitorización y comentó sobre el trabajo de gemelos digitales que actualmente aplican en Europa.

**Medio Ambiente**

El Ing. Juan Carlos Tripaldi de Edenor expuso sobre la Reglamentación AEA 90364-7-722 que refiere a los requisitos para la ejecución de instalaciones eléctricas en inmuebles para el suministro a vehículos eléctricos y contempla la seguridad de las personas y los inmuebles.

Tripaldi afirmó que *“el rendimiento de los vehículos eléctricos es significativamente mayor que el de los vehículos impulsados por motores de combustión interna”* y que *“consumen cinco veces menos energía”*.

La reunión se realizó de forma conjunta con la comisión de Innovaciones Tecnológicas.

**Compras**

Uno de los asuntos centrales fue la situación de medidores y el abastecimiento de equipos. Durante los encuentros se acordaron distintas líneas de acción para garantizar que los proveedores del sector puedan contar con los insumos necesarios para prestar adecuadamente el servicio eléctrico.

Además, hablaron sobre novedades acerca del decreto 377/2023 que refiere a la Ley de Solidaridad Social y reactivación productiva en el marco de la emergencia pública.

Las jornadas fueron encabezadas por el coordinador de la comisión, Patricio Pico de Edemsa.

**Impuestos**

Entre los temas abordados resaltaron los dictámenes de Afip sobre el Impuesto a las Ganancias y las exenciones establecidas por la ley que liberan de la imposición del gravamen. Explicaron el tratamiento de algunos conceptos salariales en la ley de este impues-



*Adeera analizó avances en materia de electromovilidad en una reunión conjunta con especialistas de las comisiones técnicas de Innovaciones Tecnológicas y de Medio Ambiente.*

to, en función a las interpretaciones técnicas sobre el alcance de ciertas deducciones.

Los profesionales se dispusieron a trabajar de forma integrada para implementar las nuevas medidas, de tal modo que redunden en un mayor beneficio económico para los colaboradores.

Las reuniones fueron coordinadas por Arturo Romero de Edenor.

**Seguridad e Higiene**

Adeera lanzó este año esta comisión con el fin de compartir experiencias y buenas prácticas entre especialistas de las distribuidoras asociadas.

La primera reunión se llevó adelante en noviembre y contó con una importante asistencia. El tema principal fue la consignación de líneas aéreas de media tensión. Intercambiaron comentarios sobre el tipo de instalación, el cumplimiento de las normas de seguridad y diversas formas de trabajo con hidroelevadores.

En los próximos encuentros los especialistas abordarán temas fundamentales para el área como la consignación de redes subterráneas de media tensión, el ingreso a cámaras subterráneas y los rescates en altura. **||**

# COE: Comunicación de Involucramiento de Adeera con el Pacto Global

Se trata de un documento donde se resumen las principales actividades de la Asociación relacionadas a la preservación del ambiente y a los derechos humanos.



*Adeera explica su compromiso para colaborar con el planeta y poder vivir en un mundo más sustentable.*

Adeera apoya, cumple, acompaña y fomenta los diez principios del Pacto Global de las Naciones Unidas a fin de proteger los derechos humanos, garantizar los mejores estándares laborales, preservar el ambiente y luchar contra la corrupción.

Es por eso que presentó su COE correspondiente al período 2022-2023 para reportar programas, proyectos y acciones llevadas a cabo. Todas las iniciativas expuestas están en concordancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.

En este informe se explica el compromiso de Adeera para colaborar con el planeta y poder vivir en un mundo más sustentable y seguro.

La Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina integra la Red Argentina del Pacto Global desde 2004 y formó parte de su mesa directiva desde 2015 hasta la última Asamblea Nacional en 2022.

Para ver el informe completo ingresar [aquí](#). 📄


# Importante encuentro con Schneider Electric

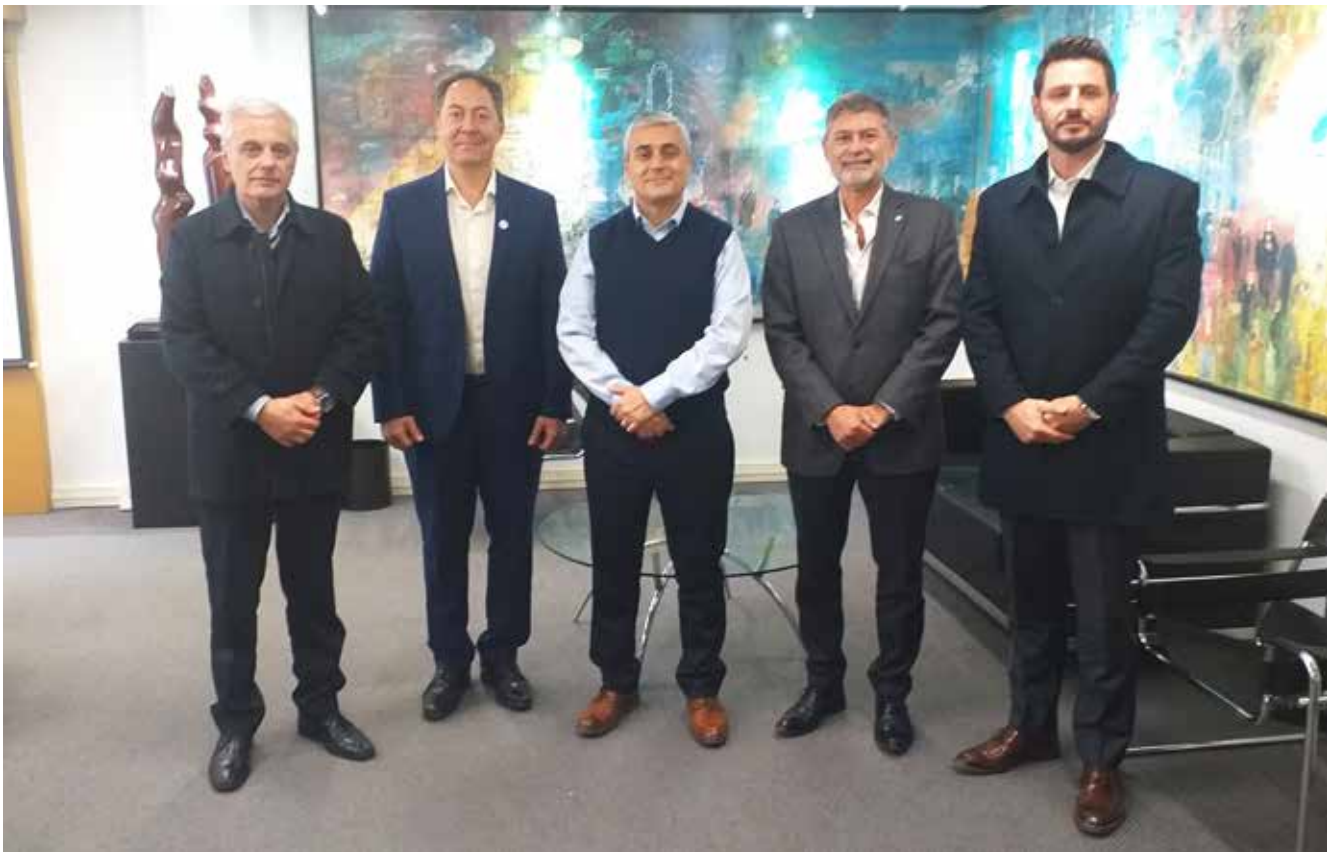
Directivos de la compañía líder plantearon la posibilidad de trabajar de forma colaborativa para avanzar en temas claves.

Adeera recibió a destacados ejecutivos de Schneider Electric, empresa global dedicada a la transformación digital mediante la integración de tecnologías energéticas y de procesos innovadores.

El objetivo del encuentro fue dialogar sobre los avances en materia de transición energética en la región y la importancia de la digitalización de las redes eléctricas. Resaltaron principalmente la importancia de migrar hacia una plataforma de medición inteligente como parte de este proceso de transformación.

Además, plantearon la posibilidad de realizar diversas actividades en conjunto para fomentar la cooperación y potenciar cada día más la industria.

Por parte de Schneider Electric participaron Agustín Russo, gerente comercial; Leandro Bertoni, vicepresidente del Clúster de América del Sur; y César de Armero Dubois, director de Argentina/Paraguay/Uruguay. En representación de Adeera asistieron Horacio Nadra, vicepresidente; y Claudio Bulacio, gerente. 



Directivos de Adeera y de Schneider Electric.

# La UIA analizó alternativas para la **descarbonización**

Especialistas de diversas empresas repasaron medidas para potenciar el funcionamiento de las pymes con energías alternativas.


El departamento de Energía de la Unión Industrial Argentina realizó un encuentro que tuvo como objetivo principal poner en común buenas prácticas para fomentar una gestión sustentable en pequeñas y medianas empresas.

En este sentido, Juan Martín Alvariza, especialista en Contratación de Energía en la empresa Ternium, brindó una presentación acerca del avance de las tecnologías renovables a nivel global y local. La lucha contra el cambio climático, la transición energética y la descarbonización de la industria fueron el foco central de la exposición.

Las iniciativas planteadas reflejaron el fuerte compromiso del sector con el ambiente y la comunidad. Es por eso que los presentes compartieron las principales metas de cara al futuro e hicieron hincapié en

Las iniciativas planteadas reflejaron el fuerte compromiso con el ambiente y la comunidad.

la necesidad de implementar un nuevo marco regulatorio que se adapte a las nuevas necesidades de la sociedad.

La reunión se realizó el 21 de septiembre y por parte de Adeera asistió Claudio Bulacio, gerente. 



Juan Martín Alvariza (Ternium) brindó una presentación acerca del avance de las tecnologías renovables a nivel global y local.





*Claudia Olivares y Malena Trucco de la Universidad Siglo 21 junto a Claudio Bulacio de Adeera.*

## Enriquecedor encuentro con la **Universidad Siglo 21**

El objetivo fue analizar la posibilidad de trabajar en conjunto en temas vinculados a la transición energética.

Adeera fue convocada a la Universidad Siglo 21 con la finalidad de fomentar lazos de cooperación entre ambas entidades.

Por parte de la institución educativa estuvieron presentes Malena Trucco, directora del Centro Universitario Buenos Aires de Universidad Siglo 21; y Claudia Olivares, responsable de Cultura y Experiencia del Alumno, mientras que por Adeera asistió el Ing. Claudio Bulacio, gerente.

Los presentes compartieron su visión sobre los desafíos y oportunidades que enfrenta el sector de la energía, con especial énfasis en la transformación digital, la eficiencia operacional y la sostenibilidad.

De este modo, exploraron las oportunidades de llevar adelante actividades en conjunto que permitan emprender de manera eficiente el proceso que implica la transición energética. \\\

# Las Asociaciones del MEM esperan un **reconocimiento** de los costos reales del servicio

Adeera, Ageera, Agueera y Ateera se reunieron para despedir el año junto con 200 destacados profesionales del sector.



Edgardo Volosin (Adeera), Eduardo Beloqui (Ageera), Pablo Tarca (Ateera) y Gabriel Baldassarre (Ageera).

Las asociaciones de Distribuidores, Generadores, Grandes Usuarios y Transportistas que forman el Mercado Eléctrico Mayorista realizaron el tradicional cóctel de fin de año.

El presidente de Adeera, Edgardo Volosin, fue el encargado de dar el discurso principal. Lo acompañaron en el escenario los presidentes de Ageera, Gabriel Baldassarre; de Agueera, Eduardo Beloqui; y de Ateera, Pablo Tarca.

*“El sector de la energía eléctrica es clave para el desarrollo de nuestra sociedad y es un actor protagónico del proceso de transición energética que ya se inició en la región y el mundo”, aseguró Volosin.*

*“Vemos a la transición energética como una gran oportunidad para Argentina”, destacó Volosin.*

Además, resaltó que hoy más que nunca la tecnología es una aliada para el progreso de la industria eléctrica en general. *“Vemos a la transición energética como una gran oportunidad para Argentina porque se generarán inversiones para la modernización del sistema y se impulsarán nuevos puestos de trabajo en temas como inteligencia artificial, automatización, blockchain y ciencia de datos”,* añadió.

En lo que respecta al área de la Distribución, Volosin señaló que el recambio hacia medidores inteligentes, nuevas tecnologías de almacenamiento, electromovilidad, generación distribuida o cualquier innovación digital, *“representan inversiones de gran magnitud que pueden fortalecer a la economía argentina”.*

Las cuatro asociaciones trabajan con la mirada puesta en el futuro para ser protagonistas en este cambio de paradigma que merece un marco regulatorio acorde. *“Esperamos que las autoridades responsables de la regulación del sector hagan un reconocimiento de los costos reales de la cadena del servicio y avancen en un sendero de*

Las cuatro asociaciones trabajan con la mirada puesta en el futuro para ser protagonistas de la transformación.

*recuperación”,* auguró Volosin y agregó que *“resulta necesario brindar certidumbre y reglas claras para sostener el crecimiento de la economía y poder emprender firmemente el proceso de transición energética”.* //



Participaron alrededor de 200 profesionales del sector.

# Adeera expuso sobre smart grids

Fue en el marco de un evento organizado por la Secretaría de Energía que convocó a importantes representantes del sector privado, investigadores y autoridades nacionales.

La Secretaría de Energía de la Nación organizó un encuentro a fin de analizar los desafíos y oportunidades de la integración entre la ingeniería eléctrica y las tecnologías de la información en el marco del proceso de transición energética.

Flavia Royon brindó las palabras de apertura en el Foro Smart Grids y afirmó: “El cambio en el ámbito de la energía ya es una realidad. Estamos frente a un mundo con mucha más generación distribuida, con usuarios más informados, exigentes y demandantes. Ante esta realidad tenemos que introducir la tecnología y el manejo de datos, desde la generación hasta el consumo”.

El foro se organizó mediante cuatro paneles temáticos: “Smart Grids y descarbonización”, moderado por Cecilia Garibotti, subsecretaria de Planeamiento Energético; “Desafíos y oportunidades en la gestión de demanda: el rol de la medición inteligente”, moderado por Santiago Yanotti, en ese momento subsecretario de Energía Eléctrica; “Movilidad eléctrica y sistemas de distribución”,

moderado por Gustavo Rinaldi, director de Impacto Ambiental en el Ministerio de Transporte; y “Experiencias en Energía 4.0”, moderado por Sebastián Bonetto, gerente general de Cammesa.

El panel encabezado por Santiago Yanotti estuvo integrado por Claudio Bulacio, gerente de Adeera; Daniel Moreno, gerente de Prospectiva Técnica y Desarrollo Sustentable en Edenor; y Julio César Martins, vicepresidente de Schneider Electric Sudamérica.

Los referentes del sector de distribución reafirmaron la necesidad de incorporar la tecnología digital a la gestión para conformar una matriz energética más competitiva y eficiente.

“Transformarnos de distribuidores a administradores de energía requiere trabajar fuertemente en las tres D: descentralización, descarbonización y digitalización”, concluyó Bulacio. ▮▮



Santiago Yanotti, Claudio Bulacio, Daniel Moreno y Julio César Martins en el panel “Desafíos y oportunidades en la gestión de demanda: el rol de la medición inteligente”.





Carolina De Vita y Mariana Regueira compartieron buenas prácticas de integridad y transparencia entre los socios de las distribuidoras.

## Adeera y Edesur capacitaron sobre **Compliance**

El encuentro estuvo dirigido a los profesionales de las distribuidoras socias con el objetivo de concientizarlos sobre la importancia de realizar sus actividades de manera íntegra.

La jornada, que se llevó a cabo de forma híbrida, contó con la colaboración de la Cámara de Industria y Comercio Argentino-Alemana (AHK) y contribuyó a fortalecer la cultura ética de las empresas.

Por parte de la distribuidora expuso Carolina De Vita, gerente de Auditoría Interna y Compliance Officer, mientras que en representación de la AHK disertó Mariana Regueira, directora del Centro de Competencia Compliance.

Compartieron con los socios de Adeera las mejores prácticas en ética y transparencia, como así también,

los elementos necesarios para adoptar un programa de integridad que aplique a todos los directores, administradores y colaboradores en general.

Las especialistas hablaron además sobre la importancia de que las compañías realicen capacitaciones periódicas en la temática para que todos los colaboradores puedan desarrollar sus actividades conforme a las políticas y procedimientos internos. ▮▮



Daniel Moreno, gerente de Prospectiva Técnica y Desarrollo Sustentable en Edenor, expuso en el II Congreso Profesional de Movilidad Eléctrica.

## Expertos analizaron los desafíos de la **electromovilidad**

Adeera fue especialmente invitada a exponer en el II Congreso Profesional de Movilidad Eléctrica organizado por la Facultad de Ingeniería de la UBA.

El evento tuvo como foco principal los desafíos asociados a la infraestructura de carga. La bienvenida estuvo a cargo del decano de FIUBA, Alejandro Martínez, quien afirmó: *“Tenemos un proyecto en donde tratamos de ordenar la investigación y el desarrollo tecnológico para reforzar todo lo relacionado a la movilidad eléctrica”*.

Por su parte, Luciano Cianci, subsecretario de Relación con Graduados, señaló: *“Esperamos que este espacio sea material de estudio para nuestros estudiantes y docentes, actores empresariales, consejos profesionales y organismos, a fin de que nos pueda poner en la misma página a todos”*.

Por parte de Adeera expuso Daniel Moreno (Edenor). *“La movilidad eléctrica avanza alrededor del mundo y las distribuidoras de energía tienen un rol clave como infraestructura habilitante”*, expresó y explicó que la conexión de los puntos de carga de batería implica cambios en la gestión del sector de la distribución.

Durante el encuentro, la institución educativa firmó un acuerdo de colaboración con el Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista (Copime) y con la Asociación Argentina de Vehículos Eléctricos y Alternativos (Aavea). **///**

# María José Van Morlegan fue nominada como **Ejecutiva del Año**

La directora de Asuntos Jurídicos y Regulatorios en Edenor fue elegida por Women Corporate Directors para participar del reconocimiento.

Por séptimo año consecutivo se realizó el evento “Reconocimiento a la mujer destacada en el ámbito empresarial 2023” impulsado por Women Corporate Directors, la organización que nuclea a mujeres líderes en Argentina.

Las nominadas fueron:

- María José Van Morlegan, directora de Asuntos Jurídicos y Regulatorios en Edenor.
- María Eugenia Tibessio, presidente de DuPont Argentina (ganadora).
- Ana Cohen, presidente y managing partner de Grupo Cohen.
- Verónica Marcelo, general manager en Natura.

Women Corporate Directors galardonó a cuatro ejecutivas en las categorías “Revelación en Innovación”,

“Equidad de Género”, “Trayectoria” y “Ejecutiva del Año”. **María José Van Morlegan** fue nominada doblemente a mención especial en Innovación y a mujer destacada del año.

WCD es una organización internacional que nació durante el 2001 en Estados Unidos y reúne a más de 8.500 empresas públicas y privadas alrededor del mundo. Tiene como objetivo visibilizar, generar espacios de encuentro e intercambio de ideas entre mujeres directoras, presidentes, CEOs y/o dueñas de compañías.

El encuentro fue clave para destacar la importancia de incluir a más mujeres en los Directorios y mesas de decisión y lograr que tengan igualdad de oportunidades.

Para ver el evento completo ingresar [aquí](#). 📺

**W** Women Corporate Directors

MIÉRCOLES 8/11 | LA NACION

7ma edición | 2023

**Reconocimiento a la mujer destacada en el ámbito empresarial**

Nominadas al Reconocimiento:

**Ana Cohen**,  
Presidente y Managing Partner de Grupo Cohen y miembro de WCD.

**Verónica Marcelo**,  
General Manager en Natura y miembro de WCD.

**María José Van Morlegan**,  
Directora Asuntos Jurídicos y Regulatorios EDENOR y miembro de WCD.

**María Eugenia Tibessio**,  
Presidente de DuPont Argentina y miembro de WCD.

Global Lead Sponsor: **KPMG**

**BAYER** **Globant** **Santander** **UCEMA** **IFC**

# La Asociación fue invitada al Premio Abradee en Brasilia

El evento contó con la presencia de representantes de las principales distribuidoras eléctricas de Brasil y gran cantidad de líderes del sector.

La 25ª edición del Premio Abradee organizado por la Asociación Brasileira de Distribuidores de Energía Eléctrica finalizó con la entrega de trofeos en el Club Naval de Brasilia.

El tradicional evento se realiza desde 1999 y tiene como objetivo fomentar la cooperación y mejorar las prácticas empresariales. El reconocimiento se divide en dos grupos, para empresas con hasta 500 mil usuarios y aquellas con más de 500 mil en su área de concesión.

De esta forma, se brinda una distinción a diversas compañías del sector por el esfuerzo y dedicación en

13 categorías como gestión financiera, gestión operativa y responsabilidad social.

El Premio Abradee se transformó en un referente en la calidad de los servicios prestados por las distribuidoras eléctricas de Brasil. Además, es una forma de crear valor a través de actividades y tecnologías innovadoras que contribuyen a la transición energética.

Por parte de Adeera participó su gerente, Claudio Bulacio, quien compartió la jornada con el presidente de Abradee, Marcos Madureira; y el director general de Aneel, Sandoval de Araujo Feitosa Neto; entre otros representantes del sector eléctrico brasileño. ▄▄



Claudio Bulacio, gerente de Adeera; Sandoval de Araujo Feitosa, director general de Aneel; Marcos Madureira, presidente de Abradee; y Tullio Machado Alves, director ejecutivo de CIER.



# Adelat fue protagonista en la VIII Semana de la Energía

La Asociación dirigió un side event exclusivo para analizar junto a destacados expertos de la región “El rol de las distribuidoras de energía eléctrica para habilitar la transición energética en Latinoamérica”.



Los integrantes del panel junto a Alessandra Amaral y Larissa Cunha de Adelat.

La VIII Semana de la Energía se realizó en Montevideo, Uruguay, y fue impulsada por la Organización Latinoamericana de Energía (Olade), el Ministerio de Industria, Energía y Minería de Uruguay y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

El acto de apertura del panel “**El rol de las distribuidoras de energía eléctrica para habilitar la transición energética en Latinoamérica**” estuvo a cargo de Felipe Acosta, presidente de Adelat; y Medardo Cadena Mosquera, director de Estudios, Proyectos e Información de Olade.

Luego, la nueva directora ejecutiva, Alessandra Amaral, destacó cómo debe ser la distribuidora habilitante para la transición energética y dijo que es imprescindible avanzar en conjunto en las energías renovables y la electrificación.

Posteriormente, se dio inicio a la mesa de debate integrada por:

- Marcelo Cassin, Ingeniero especialista, profesor en la Universidad Nacional de Rosario y vicepresidente de Sostenibilidad Financiera y Desarrollo Institucional de la Comisión de Integración Energética Regional (CIER).
- Janina Franco, especialista senior de Energía en el Banco Mundial.
- Ariel Yépez-García, gerente del sector de Infraestructura y Energía en el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- Javier San Cristóbal Brusco, gerente general de la Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas (UTE).

Marcelo Cassin hizo un repaso por los últimos cambios en el sector y habló de la importancia de aportar mayor flexibilidad al sistema. “*La mejora continua y la calidad del servicio tienen que estar acompañadas de inversiones sin precedentes*”, sostuvo. ▮▮

FIORELA LÓPEZ

# “Ser la primera mujer operaria de Edersa es un gran orgullo”

La operadora en el área de redes eléctricas de la distribuidora de Río Negro instó a las mujeres a que rompan con los esquemas y sus miedos al trabajo vinculado tradicionalmente al ámbito masculino.



Fiorela López junto a sus compañeros de trabajo realizan el mantenimiento de instalaciones de media y baja tensión.

**Fiorela López** es técnica superior en Mantenimiento Industrial. Actualmente vive en Choele Choel, Río Negro. Se recibió en 2019 y hace 4 años trabaja en el rubro eléctrico. Comenzó su experiencia laboral en una empresa contratista de un familiar, donde obtuvo todos los conocimientos para poder alcanzar el puesto en el que se encuentra hoy.

**¿Hace cuánto tiempo formás parte de Edersa?**

**¿Cómo fue tu ingreso y tu camino en la empresa?**

Hace un año que formo parte de la distribuidora. En un comienzo me imaginé que me iba a costar adaptarme al ambiente, pero la verdad que superó mis expectativas ya que con mis jefes y compañeros de trabajo me llevo excelente. Día a día aprendo cosas nuevas y voy ganando más experiencia.

**¿Cuáles son tus mayores responsabilidades como colaboradora operativa?**

Soy operadora en el área de redes eléctricas y mi grupo de trabajo está constituido por cuatro compañeros. Nos encargamos de realizar mantenimiento en las líneas, en subestaciones transformadoras y también actuamos frente a contingencias cotidianas y emergencias. En este caso, he formado parte de cuadrillas en temporales de lluvia y viento, muy habituales en la zona del Valle Medio donde vivimos y trabajamos. Esas son jornadas complejas, de muchas horas de trabajo dado que las inclemencias climáticas generan todo tipo de roturas y provocan salidas de servicio. En general se trabaja incluso hasta la madrugada.

**¿Cómo es un día típico en tu trabajo?**

Todos ayudamos a la hora de trabajar. Durante los días sin contingencias, nos dedicamos a hacer mantenimiento de instalaciones de media y baja tensión.

**¿Cuál considerás que es el mayor logro que tuviste a nivel laboral?**

Mi mayor logro es que día a día voy aprendiendo cosas nuevas, voy superando mis expectativas.



La colaboradora de Edersa formó parte de cuadrillas en temporales de lluvia y viento.

### ¿Qué significa para vos haber sido la primera mujer en incorporarse al equipo operativo de la distribuidora?

Ser la primera mujer operaria de Edersa es un gran orgullo para mí como mujer. Es poder demostrar que se puede trabajar y que todo se aprende. Hoy, por ejemplo, lo que más me gusta es manejar la grúa.

### ¿Cómo fue tu primera experiencia en una emergencia eléctrica?

A los cuatro días que llevaba en el trabajo me tocó salir a mi primer temporal. Fueron muchas horas bajo la lluvia y con fuertes vientos, andando de acá para allá, en zona tanto rural como urbana. Muchos árboles sobre la línea, cables cortados, postes en el piso, transformadores tirados y muchas horas de trabajo durante un temporal que duró más de tres días.

### ¿Qué aspectos de tu trabajo te resultan más satisfactorios?

Durante el temporal me di cuenta lo importante que es la energía eléctrica para la comunidad y el hecho

de que mis compañeros y yo seamos los que solucionamos los problemas, es una gran experiencia.

### ¿Tuviste algún desafío o dificultad cuando comenzaste tu carrera profesional en un ámbito tradicionalmente masculino?

En mi primer trabajo, en la empresa contratista, me costó mucho adaptarme al ámbito masculino ya que no estaban acostumbrados a trabajar con una mujer. No la pasé bien al inicio y tuve algunos encontronazos con compañeros, aunque siempre traté de enfocarme en lo mío.

### ¿Podrías compartir algún consejo que hayas aprendido a lo largo de tu experiencia que pueda ser útil para aquellas mujeres que están interesadas en trabajar en este campo?

Por mi experiencia, insto a las mujeres a que rompan con los esquemas y sus miedos al trabajo vinculado tradicionalmente al ámbito masculino. Todo se aprende día a día y somos capaces de trabajar en cualquier ámbito laboral. //



# Informe sectorial de Udea



El documento incluye datos sobre la demanda de energía eléctrica y la variación de tarifas de octubre a nivel nacional.

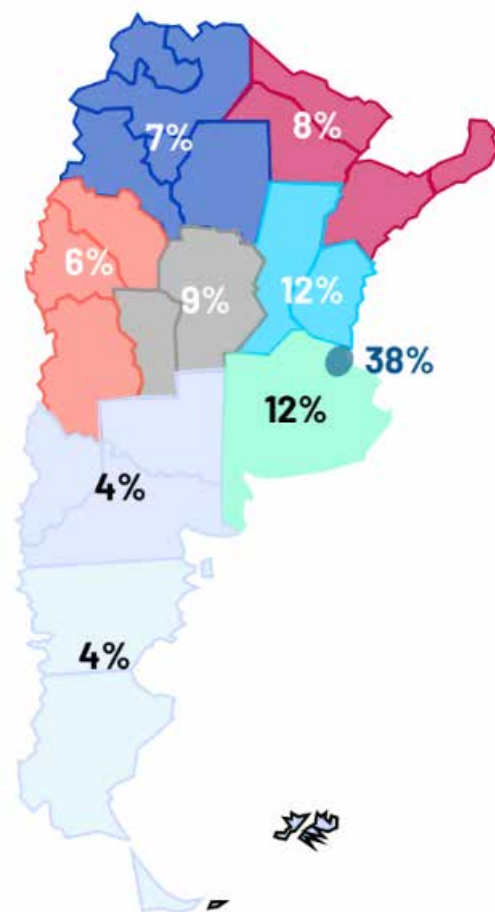
La Usina para el Desarrollo Energético Argentino elabora mensualmente un informe con datos de Cammesa y de la Secretaría de Energía de la Nación.

El último trabajo indicó que la demanda total de energía eléctrica durante octubre aumentó 2,3% (10,454 GWh), respecto al mismo periodo del año anterior.

Si se observa la demanda por tipo de usuario, se destaca el incremento de los consumos chicos, particularmente de los usuarios residenciales, quienes presentaron una variación en el orden de 5,6%.

En relación a la temperatura de GBA, se ubicó cerca de los 18.2 °C, prácticamente sin diferencias respecto al mismo mes del 2022, aunque casi 1 °C por encima de la temperatura histórica.






Además, durante octubre se exportó energía térmica, aproximadamente 42 GWh, sobre todo a Brasil, a modo de “devolución” por intercambios anteriores; y la importación, fue de 10 GWh provenientes de Paraguay, solicitada por razones locales en la provincia de Misiones.



Participación de la demanda total por regiones.

A octubre se tiene una potencia instalada de 43.548 MW: 60% corresponde a fuentes de origen térmico y 38% energías renovables.



Fuente	Oct-23		Oct-22		Var. i.a %
	TWh	Share %	TWh	Share %	
 <b>Importación</b>	<b>0,0</b>	<b>0%</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6%</b>	<b>-85%</b>
 <b>Renovable</b>	<b>1,9</b>	<b>18%</b>	<b>1,8</b>	<b>17%</b>	<b>4%</b>
 <b>Nuclear</b>	<b>0,9</b>	<b>8%</b>	<b>0,1</b>	<b>1%</b>	<b>1166%</b>
 <b>Hidráulica</b>	<b>3,7</b>	<b>35%</b>	<b>3,7</b>	<b>35%</b>	<b>-1%</b>
 <b>Térmica</b>	<b>4,1</b>	<b>39%</b>	<b>5,1</b>	<b>47%</b>	<b>-20%</b>
<b>Total</b>	<b>10,5</b>	<b>100%</b>	<b>10,8</b>	<b>100%</b>	<b>-2%</b>

Tipo de generación y emisiones.

La generación hidroeléctrica mayor a 50MW se ubicó en los 4.159 GWh en este mes contra los 3.750 GWh en el mismo período del año anterior (+10,91%).

El consumo de combustible fue menor comparado mes a mes a nivel del total (-7,4 Mm3/d en gas natural equivalente). El gas natural, prácticamente fue el único combustible utilizado, con una participación de más del 98% en la matriz de combustibles.

A octubre 2023 se tiene una potencia instalada de 43.548 MW, donde casi el 60% corresponde a fuente de origen térmico y un 38% de origen renovable.

En el mes la potencia máxima fue de 19.520 MW, siendo el récord de potencia del SADI de 29.105 MW, el cual fue alcanzado el 13 de marzo de 2023.

El costo total del sistema alcanzó los 536 MMUSD, un 3% menos que el mismo mes del año anterior. El 79% del costo se explicó por las remuneraciones a los generadores, mientras que 21% restante fueron gastos en combustibles.

El costo monómico medio de generación del mes alcanzó los 17.958 \$/MWh (energía, potencia y transporte), frente a los 8.470 \$/MWh de igual mes del año

El costo total del sistema alcanzó los 536 MMUSD, un 3% menos que el mismo mes del año anterior.

anterior. Para el Año Móvil el costo medio cerró en 18.602 \$/MWh.

El precio de compra de los Distribuidores PEST cerró en un valor medio de 12.113 \$/MWh, un incremento del 100% respecto a octubre de 2022. De acuerdo a este precio, la cobertura media se ubicó alrededor del 67% para este mes.

Es amplia la disparidad de tarifas en el país, explicado en parte por el nivel y oportunidad de actualización del componente de distribución (VAD). \\\

# Se puso en funcionamiento la nueva subestación Garín



La obra tiene el objetivo de mejorar la calidad del servicio eléctrico a más de 150 mil vecinos de los partidos de Escobar y Tigre.

Edenor puso en funcionamiento la nueva Subestación Garín, ubicada en el partido de Escobar. La instalación de última tecnología cuenta con dos transformadores de 40 MVA de potencia unitaria y relación de transformación 132/13,2 kV.

La conexión de alta tensión se vincula a los actuales electroductos de 132 kV Matheu – Talar, que se encuentran junto al Ramal Escobar de la Autopista Panamericana, para lo cual se ejecutaron ductos de 7 kilómetros de red subterránea.

En media tensión la subestación se vincula a la red de 13,2 kV mediante un tablero interior que permitirá

disponer de un total de 16 circuitos y además incluye dos bancos de compensación capacitiva de 6 MVAR cada uno.

Esta obra, que cuenta con un terreno de 11.500 metros cuadrados, forma parte del plan de ampliación de subestaciones que Edenor lleva adelante durante 2023 y beneficia a los vecinos de las localidades de Garín, Maquinista Savio, Ingeniero Maschwitz y Benavidez. 🌱



Playa de maniobras de la nueva subestación.

# Ahora todas las localidades cordobesas **reciben energía** de la distribuidora



Epec inauguró en septiembre la conexión al Sistema Eléctrico Interconectado Provincial en la localidad de Villa Huidobro.



*El gobernador Juan Schiaretti en la inauguración de la obra.*

La obra, que ahora permite recibir energía desde Córdoba, se realizó en conjunto con la Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos de esa localidad.

En la inauguración estuvieron presentes el gobernador Juan Schiaretti, autoridades provinciales, municipales y de la Empresa Provincial de Energía de Córdoba.

Villa Huidobro, que linda con La Pampa, se alimentaba desde hacía 63 años por medio del sistema eléctrico de la provincia vecina. Con esta obra volvió a estar bajo la jurisdicción de Epec.

Además, esta nueva conexión permitió robustecer la infraestructura y mejorar la calidad del servicio, y así, atender al crecimiento de la demanda de los próximos 20 años en la región.

A partir de la inclusión de Villa Huidobro al Sistema Eléctrico Interconectado Provincial, todas las localidades de la provincia reciben energía cordobesa.

La obra requirió readecuar la infraestructura de la Estación Transformadora de Huinca Renancó y la provisión de un transformador 13,2/33 kV, de 7,5 MVA y de un reconector apto para 33 kV, con teleoperación.

Por otro lado, la conexión implicó la construcción de 24,5 km de línea de media tensión apta para 33 kV. Esto otorga capacidad para abastecer una demanda de 17 MVA, equivalente al consumo de más de 25 mil habitantes.

La línea de media tensión se construyó a la vera de la RP 26, lo que facilita el acceso para el mantenimiento preventivo y correctivo y permite disminuir los tiempos de respuesta frente a incidentes climáticos o imprevistos, y de esta manera, que la reposición del servicio eléctrico sea más rápida. ▮

# La empresa cierra 2023 con un positivo balance de gestión



Edelar realizó importantes inversiones para el crecimiento de la provincia e incorporó tecnología para mejorar la atención a los usuarios.



Inauguración del Centro Distribuidor 13 de enero (La Rioja)

Con obras de infraestructura en media y baja tensión, Edelar proyecta armar anillos de abastecimiento y distribución de servicio con el objetivo de promover el desarrollo social, económico y cultural.

Para ello, la empresa trabaja con la premisa de ampliar las potencias del servicio para poder generar un suministro seguro que permita incentivar inversiones a corto, mediano y largo plazo. Con una visión a 40 años respecto a las infraestructuras eléctricas, Edelar junto al gobierno de la Rioja planificaron la misión del crecimiento productivo.

*“Generar puestos de trabajo es promover el crecimiento de nuestra región, por ello avanzamos en esta planificación conjunta que tiene relación con la política de integración energética, no solo en nuestro territorio sino con las provincias vecinas como San Juan, San Luis y Córdoba”,* comentó el presidente de la empresa, Ing. Jerónimo Quintela .

Edelar, además de invertir en infraestructura edilicia, invirtió en tecnología adaptada al entorno, como por ejemplo un Drone que permite realizar controles preventivos para minimizar tiempos y riesgos en la recuperación del servicio.



El crecimiento de la red de conexión permite a Edelar tener una presencia cada vez más significativa en el territorio provincial. En el último tiempo se inauguraron las estaciones transformadoras Sanagasta, 13 de Enero, Chamical y Padercitas.

Carlos Gianello, director de Edelar, resaltó: *“El diálogo permanente que hay con las autoridades de la secretaria de Energía de la Nación, permiten que La Rioja y las demás provincias del Norte Grande, podamos plantear necesidades y obtener respuestas para solucionar nuestras demandas”.*

Por otro lado, la nueva aplicación móvil de Edelar sumó la posibilidad de realizar gestiones en la oficina virtual que se accede al escanear el DNI del titular. También se sumaron más redes sociales no solo para el público externo sino también para el interno y profesional.

Edelar invirtió en infraestructura edilicia y en tecnología adaptada al entorno.

Cerrar de manera positiva el balance de gestión 2020-2023, tiene directa relación con un cambio en la visión de la empresa. Edelar no solo se plantea ser una distribuidora de energía eléctrica sino que busca acompañar a la sociedad riojana en su crecimiento urbano, industrial, productivo. ▄▄



Iluminación del Parque de Las Juventudes (La Rioja)

# Una obra clave para el este de Catamarca



Finalizó la construcción de una estación transformadora de 132 kV, con una potencia de 30 MVA.



La obra apunta a abastecer energéticamente a la comunidad del este de Catamarca y a proyectos industriales y agropecuarios.

Con el objetivo de independizar a la comunidad y a emprendimientos de la región Este del territorio catamarqueño del suministro energético de provincias vecinas y de brindar un servicio de energía eléctrica de forma eficiente y confiable, el Ministerio de Agua, Energía y Medio Ambiente de la provincia, finalizó las obras de la estación transformadora La Cañas y otras obras paralelas en el departamento de Santa Rosa.

La ET de 132 kV, con una potencia de 30 MVA, no solo brindará un mejor suministro domiciliario a las poblaciones de la región mencionada, sino que también abastecerá energéticamente a proyectos industriales y agropecuarios de envergadura radicados en una de las regiones más pujantes del interior catamarqueño.

El Ministerio conducido por Lucas Zampieri también finalizó la construcción de una línea de media tensión doble terna de 33 kV, que va desde la localidad de Las Cañas hasta Bañado de Ovanta, que servirá para mejorar la prestación del servicio energético a todas las poblaciones de la región Este que registran crecientes demandas energéticas por consumo residencial y emprendimientos productivos.

Todas estas obras fueron encaradas y financiadas por el Ministerio de Agua, Energía y Medio Ambiente; en tanto que los proyectos técnicos fueron coordinados por el vicepresidente de Ec Sapem, Héctor Bóscolo, y técnicos de la distribuidora provincial. ▮▮

# Nueva plataforma interactiva para exhibir las inversiones



La herramienta permite que todos los tucumanos tengan acceso a información detallada y verificable.

La empresa publicó en su sitio web una plataforma que brinda acceso a información detallada sobre sus inversiones para mantener, ampliar y mejorar la red de distribución.

La novedosa herramienta permite a los usuarios verificar fácilmente las inversiones realizadas, conocer en qué consisten, cuánto se invirtió, su ubicación geográfica y su área de influencia, entre otros datos. Un aspecto destacado de esta plataforma es que la información está certificada y avalada regulatoriamente.

El periodo representado en la plataforma es el comprendido entre 2016 y 2022, y se irá actualizando cada año, con la finalización de las obras y su auditoría correspondiente. En esta etapa, se puede visualizar que el monto total de las inversiones de Edet en los últimos siete años asciende a más de \$38 mil millones.

Este mapa interactivo es de acceso libre, no requiere ningún tipo de registro y está disponible en la página web de la distribuidora ([www.edetsa.com](http://www.edetsa.com)), en la sección "Conócenos".

**EDET**

**NUEVO**

**CONOCÉ CUÁNTO, DÓNDE Y CÓMO INVERTIMOS**

► **MAPA INTERACTIVO DE INVERSIONES**

La nueva plataforma de Edet detalla sus inversiones para mantener, ampliar y mejorar la red de distribución.

# La distribuidora lanzó oficialmente sus **redes sociales**



Edet presentó sus nuevos perfiles en Facebook e Instagram con atención a través de mensajería privada las 24 horas.

**¡YA ESTAMOS EN REDES SOCIALES!**



Seguinos en Instagram y Facebook

@edetoficial



Con el objetivo de avanzar en la modernización de los canales de comunicación, Edet dió apertura a sus redes sociales en las plataformas Facebook e Instagram, con el nombre de usuario: @edetoficial. Esta iniciativa se suma a los canales de contacto digitales ya disponibles que brindan una atención personalizada y acceso a información de interés en tiempo real.

Se incorporaron las redes sociales al centro de contactos donde agentes de atención al cliente están disponibles las 24 horas del día, los siete días de la semana, para resolver consultas y necesidades tanto comerciales como técnicas, vía mensajería privada.

En el compromiso con el desarrollo sustentable de la provincia y la entrega de valor a los tucumanos como pilares de la compañía, las redes sociales también se inauguraron con una clara misión: aportar contenidos educativos sobre temas relevantes como el uso responsable y eficiente de la energía, el cuidado del medio ambiente, las energías renovables y la importancia de la transición energética, entre otros.

La empresa tiene como firme propósito fomentar el contacto cercano, transparente y accesible, por lo que continuará ampliando su entorno digital para así tener una interacción más fluida y útil con la comunidad. **|||**

*Edet cuenta con sus redes sociales en Facebook e Instagram, con el nombre de usuario @edetoficial.*



# Se estrenó la obra de teatro “*El enigma de la energía*”



Edenor busca transmitir conceptos claves sobre la energía y el funcionamiento de la electricidad en escuelas de su área de concesión.



La nueva obra de teatro llegará a más de 18.000 alumnos durante 2023.


Uno de los principales ejes de la estrategia de sustentabilidad de Edenor es la educación energética y el cambio climático. En ese sentido el programa “edenorchicos”, vigente desde 2010, estrenó una nueva obra de teatro para las escuelas de su área de concesión.

El objetivo es transmitir a los chicos y chicas contenidos relevantes sobre la eficiencia energética, concientizar sobre el cambio climático y promover hábitos para un uso responsable y seguro de la energía desde la infancia.

A partir de una divertida obra de teatro itinerante denominada “El enigma de la energía”, se explican mediante la educación y el juego, conceptos claves sobre la energía y el funcionamiento de la electricidad.

Además, los participantes pueden internalizar prácticas y buenos hábitos de consumo que permitan colaborar con el medioambiente al reducir las emisiones de carbono.

El programa tiene por propósito que los estudiantes puedan comprender en profundidad todo lo que implica el uso eficiente de la energía, con foco en la reducción del consumo.

Durante 2023 edenorchicos presentó 60 funciones virtuales y 15 funciones presenciales en las que participaron más de 19 mil alumnos de más de 200 escuelas. 

# RenMDI 2023: adjudicaron 11 proyectos renovables



Se trató de una nueva convocatoria abierta nacional e internacional promovida por la Secretaría de Energía de la Nación, para la contratación en el Mercado Eléctrico Mayorista de energía producida por fuentes renovables.

Epec resultó adjudicataria de las 11 iniciativas que presentó en el marco de la segunda convocatoria "RenMDI". Los proyectos incluyen pequeños aprovechamientos hidráulicos, parques fotovoltaicos y producción de electricidad por medio de biogás.

La inversión prevista es de 39 millones de dólares, se realizará a lo largo de los próximos cuatro años y permitirá desarrollar los 11 proyectos de energías renovables, que representan 28,5 MW de potencia instalada, con capacidad para generar más de 100 mil MWh de forma anual.

De esta inversión, 15,5 millones de dólares se destinarán a los proyectos fotovoltaicos, 18 millones a los hidráulicos y 5,5 millones a los desarrollos que generarán electricidad a partir del biogás producido por residuos sólidos urbanos y por el tratamiento y depuración de aguas residuales.

En la convocatoria RenMDI 2023 se presentaron 64 empresas públicas y privadas y Epec obtuvo la mayor cantidad de proyectos adjudicados. La distribuidora resultó séptima a nivel nacional en potencia total adjudicada y primera entre las compañías de capital estatal.



Planta de tratamiento de líquidos cloacales Bajo Grande.



El ministro de Servicios Públicos de Córdoba, Fabián López, y el presidente de Epec, Luis Giovine.

A partir de las adjudicaciones se firmaron contratos con Cammesa para la venta de la energía que estos desarrollos producirán.

### Los proyectos

En cuanto a energía solar, las propuestas fueron para cuatro nuevos parques solares, que se construirán en las ciudades de San Francisco, San Francisco del Chañar, Cruz de Eje y Villa María. La potencia instalada de estos emprendimientos será de 15,5 MW, lo que beneficiará a 55.500 habitantes. La inversión en este rubro será de más de 15 millones de dólares.

En relación a los desarrollos hidráulicos, se realizarán modernizaciones y repotenciaciones en las centrales hidroeléctricas La Viña y Cruz del Eje. Además, Epec construirá pequeños aprovechamientos hidroeléctricos en el dique Pichanas y en las localidades de Villa María y San Marcos. Los tres proyectos generarán energía renovable a partir de cauces naturales de agua y la potencia total instalada con esta tecnología será de 9,1 MW. La inversión requerida para esto, será de 18 millones de dólares y se beneficiarán de forma directa 118.500 usuarios.

Respecto a los dos proyectos que generarán electricidad por medio de biogás, uno de ellos será una nueva planta de captación y tratamiento de biogás a partir del uso de residuos sólidos urbanos. Este emprendimiento se construirá en el predio donde funciona el

Los proyectos  
hidráulicos, solares  
y de biogás  
representan 28,5  
MW de potencia  
instalada.

enterramiento de residuos Piedras Blancas, tendrá una potencia instalada de 3,2 MW y aportará la energía equivalente al consumo de 25 mil habitantes.

El segundo proyecto de aprovechamiento del biogás se realizará en la planta de tratamiento de líquidos cloacales de Bajo Grande. Epec construirá allí una central termoeléctrica para generar energía renovable, a través de la recuperación del gas biometano resultante del tratamiento y depuración de las aguas residuales, y que posteriormente será convertido en electricidad.

La capacidad de generación de esta central será de 660 kW y la energía producida se destinará para abastecer a la red pública de trolebuses. El excedente será inyectado al Sistema Interconectado Nacional. ▬

# Más de 1.500 personas se formaron en **oficios**

**DESA**

La iniciativa está enmarcada dentro del plan de sustentabilidad del Grupo Desa. Surgió en 2018 en la distribuidora Eden, y a partir del año pasado, comenzó a replicarse en el resto de las empresas del grupo.



El Programa de Oficios consiste en cursos sobre electricidad domiciliaria y de operación de paneles fotovoltaicos.

El Programa de Oficios consiste en el dictado de cursos abiertos y de carácter gratuito, sobre electricidad domiciliaria y de operación de paneles fotovoltaicos. Los egresados reciben un certificado oficial por parte de instituciones educativas luego de haber realizado la práctica final en una entidad local de bien público, mejorando sus instalaciones eléctricas y multiplicando el impacto positivo de la iniciativa en la comunidad.

Desde su creación y hasta la fecha, el programa impactó a más de 1.500 personas, producto de la realización de 75 cursos en 35 localidades. Además, se beneficiaron más de 70 instituciones con la mejora de sus instalaciones eléctricas, en las comunidades donde operan las distribuidoras Edelap, Edea, Edes y Eden, en la provincia de Buenos Aires; y Edesa y Esed, en la provincia de Salta.



En 2023 se formaron 126 mujeres en ediciones exclusivas de cupo femenino.

Mariana Reñe, gerente de Relaciones Institucionales y sustentabilidad del Grupo Desa, sostuvo: *“Tenemos el propósito de mejorar la calidad de vida de las personas llevando energía a cientos de comunidades de nuestro país, acompañando su crecimiento y desarrollo de una forma sostenible, a través de programas inclusivos, innovadores y superadores, con foco en la educación, el empleo y el medioambiente”.*

A través del Programa acompañan la transformación social y promueven la igualdad de oportunidades y de acceso femenino al trabajo. Durante el transcurso de este año se formaron 126 mujeres de diferentes localidades en ediciones exclusivas de cupo femenino. **///**



# Se inauguró el programa “Embajadores Tucumanos”




Con un taekwondista como pionero, el nombre de Tucumán llegó hasta Astana, Kazajistán.

La distribuidora de energía dio un paso significativo en el reconocimiento y promoción de talentos locales, al inaugurar su innovador programa “Embajadores Tucumanos”.

Esta iniciativa tiene como principal objetivo respaldar y acompañar a tucumanos que se destacan en diversas áreas o disciplinas (que pueden ir desde el arte y la ciencia hasta el deporte), y que no puedan acceder por recursos propios a representar a sus comprovincianos.

El primer embajador bajo este programa fue Nicolás Alexander Cabello. A sus 31 años, Nicolás dejó su huella en el mundo del Taekwon-Do I.T.F. al conseguir el título de subcampeón mundial en su anterior competencia.

Con un notable compromiso y pasión por el deporte, Cabello participó en agosto como parte del seleccionado argentino en el Campeonato Mundial de Kazajistán con el apoyo de Edet. Allí, junto al equipo nacional, logró el segundo lugar de competencia en formas, obteniendo la Medalla de Plata.

El programa “Embajadores Tucumanos” está diseñado para apoyar a individuos como reconocimiento a su dedicación, esfuerzo y perseverancia. Además, busca generar acciones que contribuyan positivamente en la comunidad. En el caso de Cabello, esto último se realizará mediante charlas motivacionales y sobre valores deportivos en comedores comunitarios de la provincia. 



El deportista Nicolás Cabello firma como primer “Embajador Tucumano” junto a Horacio Nadra, gerente general de Edet.

# Miles de alumnos participaron del programa educativo



La distribuidora llegó a la charla número 100 durante 2023. El tema central de “Edersa va a la escuela” fue el uso eficiente de la energía y cuidado del ambiente.

“Edersa va a la escuela” es el programa educativo con el que la distribuidora eléctrica rionegrina, desde el año 2018, llega a miles de familias mediante los alumnos, quienes se transforman en importantes puentes de comunicación.

“Durante el ciclo lectivo 2023, alcanzamos las 100 charlas dictadas en todos los rincones de nuestra provincia. Estamos hablando de más de 6 mil familias que de manera directa o indirecta reciben información que para nosotros es vital”, explicó el gerente general de la empresa, Raúl Barhen.

El taller explica el camino de la energía eléctrica, desde que se genera en alguna central hidráulica, molino de viento, central nuclear o usina térmica hasta que ingresa al pilar domiciliario. Lo hace con una metodología muy particular, que entusiasma al alumnado.

“Les contamos sobre las diferentes formas de generación de energía, cómo se transporta y distribuye, y hacemos un paralelismo con la energía del cuerpo humano, cómo hacemos para generarla (mediante la buena alimentación) y cómo deberíamos gastarla (mediante el movimiento)”, agregó Barhen.

Entonces, “Edersa va a la escuela” toma un camino por demás fundamental y cotidiano: la correcta nutrición; la necesidad de realizar actividad física para mantenerse sanos y, en contrapartida, la importancia para el planeta y las familias en general de hacer un uso eficiente de la energía eléctrica.

“La actividad educativa tiene una recepción maravillosa, tanto en el cuerpo docente como en los alumnos. Es informativa, lúdica y muy dinámica por su soporte audiovisual. Estamos más que felices en poder colaborar con

temas tan trascendentales como el cuidado de la energía y del ambiente, además de ofrecerles a las familias tips para que puedan ahorrar y consumir de forma racional”, indicó el gerente.

El dictado del taller lo realizan técnicos de la distribuidora y un licenciado en Educación Física, quien además cuenta con un importante conocimiento en nutrición. Energía, sustentabilidad, eficiencia y seguridad son conceptos medulares de una actividad que ya llegó a su primera centena y que, durante el próximo año, desde Edersa buscarán que se amplifique en toda la geografía provincial. //



Energía, sustentabilidad, eficiencia, seguridad, son los conceptos principales del programa educativo de Edersa.

**ENERO****01/01 - Año nuevo****FEBRERO****14/02 - Día Mundial de la Energía**

Se celebra con el objetivo de promover el uso racional de fuentes limpias y renovables y concientizar sobre el uso sostenible de la energía y los recursos energéticos.

**20/02 - Día de la Seguridad Eléctrica en CABA**

Se conmemora en homenaje al nacimiento del Ing. Alberto Rubén Iaconis, ex gerente de la Asociación para la Promoción de la Seguridad Eléctrica, quien dedicó su carrera a concientizar sobre los riesgos del mal empleo de la electricidad.

**MARZO****05/03 - Día Mundial de la Eficiencia Energética**

Tiene como finalidad crear conciencia sobre la importancia del uso racional de la energía para el bienestar de la sociedad.

**ABRIL****22/04 - Día Mundial de la Tierra**

Esta fecha busca crear conciencia sobre diversos problemas ambientales como la superpoblación, la creciente contaminación, la pérdida de biodiversidad, entre otras.

**MAYO****III Simposio CIER: redes y ciudades inteligentes"**

Se realizará en Bariloche, Río Negro. Será un espacio para que los participantes conozcan, por medio de charlas y foros con expertos internacionales de primer nivel, cómo el uso de tecnologías puede ayudar tanto a los ciudadanos como a sus ciudades, a ir hacia un desarrollo verde y sostenible.

**01/05 - Día Internacional del Trabajador**

Se instituyó en conmemoración de la violenta represión que sufrieron los obreros de la fábrica McCormick en 1886, en la ciudad de Chicago.

**27/05 - Día del Ingeniero Electricista**

Se celebra en conmemoración al natalicio del Ing. Jorge A. Newbery, pionero de la especialidad en nuestro país.

**JUNIO****05/06 - Día Mundial del Medio Ambiente**

Cada año, desde 1974, se celebra con la participación de gobiernos, empresas y ciudadanos en un esfuerzo por abordar los principales problemas ambientales.

**06/06 - Día de la Ingeniería Argentina**

El 6 de junio de 1870 se recibían en la Universidad de Buenos Aires los 12 primeros ingenieros, siendo Luis Huergo el más conocido.

**16/06 - Día del Ingeniero**

Este día se atribuye al comienzo y la implementación de la carrera Ingeniería en Argentina. Esto se dio luego de la iniciativa de Carlos Enrique Pellegrini en 1855.

para **agendar**



**adeera**

ASOCIACIÓN DE DISTRIBUIDORES  
DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA  
REPÚBLICA ARGENTINA

# ASOCIADAS

EMPRESA DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA  
NORTE S.A.

EMPRESA DISTRIBUIDORA SUR S.A.

EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGÍA DE SANTA FE

EMPRESA PROVINCIAL DE ENERGÍA DE CÓRDOBA

EMPRESA DISTRIBUIDORA LA PLATA S.A.

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ATLÁNTICA S.A.

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE  
MENDOZA S.A.

EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE  
TUCUMÁN S.A.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA DE  
CORRIENTES

SERVICIOS ENERGÉTICOS DEL CHACO / EMPRESA  
DEL ESTADO PROVINCIAL

ENERGÍA SAN JUAN S.A.

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE  
SALTA S.A.

EMPRESA DISTRIBUIDORA SAN LUIS S.A.

ELECTRICIDAD DE MISIONES S.A.

ENERGÍA DE ENTRE RÍOS SOCIEDAD ANÓNIMA

ENERGÍA DE CATAMARCA - SAPEM

EMPRESA DE ENERGÍA RÍO NEGRO

ENTE PROVINCIAL DE ENERGÍA DEL NEUQUÉN



EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE LA RIOJA S.A.

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL ESTE S.A.

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE SANTIAGO DEL ESTERO S.A.

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA NORTE S.A.

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA SUR

ADMINISTRACIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA DE LA PAMPA

RECURSOS Y ENERGÍA FORMOSA S.A.

EMPRESA JUJEÑA DE ENERGÍA S.A.

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

COOPERATIVA ELÉCTRICA DE SERVICIOS ANEXOS DE VIVIENDA Y CRÉDITO DE PERGAMINO LTDA.

COOPERATIVA ELÉCTRICA DE CHACABUCO LTDA.

COOPERATIVA ELÉCTRICA DE AZUL LTDA.

COOPERATIVA DE PROVISIÓN DE SERVICIOS ELÉCTRICOS PÚBLICOS Y SOCIALES DE SAN PEDRO LTDA.

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, PÚBLICOS, SOCIALES, VIVIENDA, OBRAS Y CONSUMO DE COLÓN BUENOS AIRES LTDA.

USINA POPULAR Y MUNICIPAL DE TANDIL S.E.M.

COOPERATIVA DE CONSUMO DE ELECTRICIDAD Y AFINES DE GUALEGUAYCHU LTDA.

COOPERATIVA DE SAN BERNARDO

COOPERATIVA ELÉCTRICA Y OTROS SERVICIOS DE CONCORDIA LTDA.

COOPERATIVA DE ELECTRICIDAD BARILOCHE LTDA.

COOPERATIVA DE GODOY CRUZ

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ENERGÍA DE TIERRA DEL FUEGO

COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y COMUNITARIOS DE NEUQUÉN LTDA. (CALF)

SERVICIOS PÚBLICOS SOCIEDAD DEL ESTADO

COOPERATIVA ELÉCTRICA DE SALADILLO

SOCIEDAD COOPERATIVA POPULAR LIMITADA DE COMODORO RIVADAVIA

COOPERATIVA ELÉCTRICA DE RÍO GRANDE

COOPERATIVA ELÉCTRICA DE TRELEW

# Felices Fiestas



adeera

ASOCIACIÓN DE DISTRIBUIDORES  
DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA  
REPÚBLICA ARGENTINA

