

CONEXIÓN COOPERATIV[°]



UN AÑO DE TRABAJO COLECTIVO QUE PROYECTA EL FUTURO

FACE cerró un año de debate, integración
y desafíos compartidos.

DIRECTOR

José Alvarez

CONSEJO DE REDACCIÓN

Alcides Cortés
Nelso Bernardi
Fabricio Uberti
Jorge Espinosa

**COORDINACIÓN
OPERATIVA**

Lucas Tasso
Tatiana Kehr
Albertina Heredia

DISTRIBUCIÓN

Digital Gratuita



SUMARIO

01 / EDITORIAL

Un año de trabajo colectivo, un futuro que seguimos
construyendo juntos. — José Bernardo “Pipo” Álvarez

02 / ANÁLISIS Y POLÍTICA ENERGÉTICA

Subsidios eléctricos. — Fernando Alonso

03 / CONEXIÓN GLOBAL

Cuando la energía abre camino a la conectividad: una
experiencia cooperativa en Perú.

04 / CONEXIÓN EMPRESARIAL

Soluciones Huawei para generación distribuida: una
oportunidad concreta para cooperativas eléctricas.

05 / OPINIÓN

Juventud, tecnología y cooperación: el desafío de construir
relevancia generacional. — Lucas Tasso

06 / INSTITUCIONAL

El Congreso como síntesis de un año de trabajo y debate federal.



DESARROLLAMOS REDES ELÉCTRICAS MÁS
MODERNAS, EFICIENTES Y CONFIABLES,
APORTANDO VALOR DESDE EL DISEÑO
HASTA LA EJECUCIÓN DE CADA OBRA.

40
AÑOS

☎ (54 11) 2120 6730

🌐 www.coideasa.com

☎ (54 11) 4048 6350



JORGE FERRO

TOYOTA JORGE FERRO

CONCESIONARIO OFICIAL

- Líder en Entregas a través de TOYOTA PLAN
- Junto a FACE ya entregamos más de 500 Hilux
- Te esperamos en el XXIII congreso nacional en Córdoba
- Atención personalizada para Cooperativas y asociados!
- ***Bonificaciones exclusivas mencionando esta publicación***



Av. del Libertador 6777 - CABA.

 11.3048.8394

www.jorgeferro.com

UN AÑO DE TRABAJO COLECTIVO, UN FUTURO QUE SEGUIMOS CONSTRUYENDO JUNTOS

José Bernardo Álvarez

Presidente de la Federación Argentina
de Cooperativas de Electricidad (FACE)

Llegamos al cierre de un año intenso, desafiante y profundamente significativo para la Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad y para todo el movimiento cooperativo que representamos.

El 2025 fue un año complejo, atravesado por transformaciones profundas en el plano económico, regulatorio y energético. En ese contexto, el cooperativismo eléctrico volvió a demostrar su fortaleza: la capacidad de organizarse, dialogar y encontrar soluciones colectivas aún en escenarios adversos.

Uno de los logros más destacados del año fue el acompañamiento de FACE para que numerosas cooperativas asociadas pudieran avanzar en acuerdos de pago de sus deudas con CAMMESA.

Este trabajo, sostenido y responsable, permitió llevar previsibilidad y alivio financiero a muchas entidades, generando mejores condiciones para concentrar esfuerzos en lo más importante: garantizar un servicio de calidad y sostener el desarrollo local en cada comunidad.

Durante el año también fortalecimos herramientas concretas de gestión asociativa, como el Programa de Compras Agrupadas, y mantuvimos espacios de capacitación, asesoramiento y representación institucional, defendiendo siempre el rol estratégico de las cooperativas eléctricas en todo el territorio nacional.

Sin dudas, otro hito central fue la realización del XXIII Congreso Nacional de FACE, en Córdoba. Allí, cooperativas de todo el país, empresas, especialistas y referentes del sector se encontraron para debatir, capacitarse y proyectar el futuro. El Congreso reafirmó a FACE como un ámbito federal de referencia y dejó en claro que el cooperativismo no solo tiene historia, sino también presente y futuro.

Mirando hacia adelante, los desafíos son importantes: adaptarnos a un nuevo marco regulatorio, avanzar en la transición energética, incorporar innovación y tecnología, y seguir fortaleciendo la participación y el consenso. Pero también sabemos que contamos con una enorme fortaleza: una red de cooperativas comprometidas, con conocimiento, arraigo territorial y una profunda vocación social.

Nos comprometemos a continuar profundizando en las políticas energéticas que acompañen el desarrollo y el resguardo de las funciones de las cooperativas; como cooperativas eléctricas y de servicios.



Quiero agradecer especialmente a las cooperativas asociadas, al Consejo de Administración, al equipo administrativo de FACE y a cada persona que, desde su lugar, trabaja día a día para sostener y hacer crecer esta Federación.

Los invito a seguir acompañando a FACE un año más, con el mismo espíritu cooperativo, con diálogo y con la convicción de que la cooperación sigue siendo la mejor herramienta para enfrentar los desafíos y construir un futuro más justo y sostenible.

Sigamos construyendo juntos la energía cooperativa que conecta a la Argentina.

*"Muchas gracias y muy buen año
para toda la comunidad cooperativa."*

HINS

Pioneros y Líderes en Generación Distribuida Comunitaria

Más de 15 años liderando la **transición energética**
+30 MW desarrollados en **energías renovables**
+10 MW en ejecución

Acompañamos a cooperativas e industrias
con **soluciones integrales:**

Ingeniería

Estructuración de
financiamiento

Construcción y
puesta en marcha

Asesoramiento
normativo y legal

Capacitación,
operación y
mantenimiento

PARQUE
SOLAR



CEGRO

+ Autonomía + Eficiencia + Rentabilidad

@hinsenergia

f in HINS Energía

www.hins.com.ar

Parque Solar Comunitario CEGRO
(General Roca, Córdoba)

SUBSIDIOS ELÉCTRICOS

Por Fernando Alonso

Analista político y económico

En el mercado eléctrico argentino, y luego de la salida del régimen de convertibilidad, por razones políticas e ideológicas se modificó de hecho la regulación vigente, sustituyendo las señales de precio —como asignadoras de recursos escasos— por decisiones de carácter político.

Este proceso se inició con los congelamientos tarifarios, de modo tal que las tarifas abonadas por los usuarios resultaron insuficientes para cubrir los precios y costos reales de la prestación del servicio público de electricidad en todos sus segmentos: generación, transporte y distribución.

Frente a esta situación, el Estado fue asumiendo esas diferencias de diversas maneras, mediante subsidios explícitos —en los que se identifican con precisión los destinatarios— y subsidios implícitos, donde los beneficiarios son la totalidad de los usuarios del sistema, sin discriminación por capacidad de pago o condición socioeconómica.

En este marco, se subsidió la oferta a través de la asunción, por parte del Estado, de los costos de combustible, llegando incluso a convertirse —a través de CAMMESA— en comprador y proveedor de combustible para la generación eléctrica. Asimismo, el Estado licitó contratos especiales para la construcción y operación de nuevas centrales de generación de diversas tecnologías, desde ciclos combinados de buen rendimiento hasta motores de combustión interna de rápida instalación y puesta en marcha. También se construyó la central nuclear Atucha II y se completó la cota de Yacyretá, con el objetivo de hacer frente a la escasez de potencia de generación en el Sistema Argentino de Interconexión (SADI).

De igual modo, y ante la falta de inversión en el sistema de transporte, el Estado licitó y construyó obras de infraestructura, tanto líneas como esta-

ciones transformadoras, logrando la interconexión de todas las regiones del país, con excepción de la provincia de Tierra del Fuego.

Todo este esquema de subsidios a la oferta fue de carácter implícito, sin identificación de destinatarios particulares, y se financió mediante el aporte de todos los habitantes del país a través del pago de impuestos.

Como resultado de esta política sectorial, los subsidios a la energía crecieron de manera sostenida, alcanzando el 3,5 % del PBI en 2014, sin que se lograra un desarrollo armónico ni eficiente del sector. Durante el período 2016–2019, el gasto en subsidios al sector eléctrico se redujo al 1,4 % del PBI. Sin embargo, la distorsión de precios generada en estas etapas fue tal que condicionó la toma de decisiones de inversión privada, como por ejemplo el abandono del gas natural como energético residencial en las grandes ciudades, donde las nuevas viviendas se construyeron casi exclusivamente con equipamiento eléctrico.



Con la asunción del nuevo gobierno el 10 de diciembre de 2019, y ante el elevado nivel de subsidios que demandaba el sector eléctrico, se planteó el pasaje de un esquema de subsidio a la oferta hacia un subsidio a la demanda. Mediante el Decreto

N.º 332/2022, implementado en junio de 2022, se estableció la segmentación tarifaria en tres niveles: N1 (altos ingresos), N2 (bajos ingresos) y N3 (ingresos medios), como parte de una reestructuración de los subsidios energéticos, con el objetivo de avanzar hacia tarifas más alineadas con los costos reales y focalizar la asistencia en los sectores más vulnerables.

“...el Estado licitó contratos especiales para la construcción y operación de nuevas centrales de generación de diversas tecnologías...”

Si bien se buscó ordenar el sistema, la complejidad del modelo adoptado —con un esquema de extrema focalización que incluye Zona Fría, Programa Hogar, Tarifa Social Federal y RASE— generó superposiciones, inequidades, falta de transparencia y una elevada carga administrativa. Esta situación derivó en numerosos problemas en la relación entre distribuidores y usuarios, cuestión de particular relevancia para los prestadores cooperativos del servicio de distribución eléctrica. En este contexto, el gasto en subsidios a la energía volvió a incrementarse, alcanzando un pico del 2,3 % del PBI en 2022.

El Gobierno que asumió el 10 de diciembre de 2023, mediante el Decreto N.º 70 del 20 de diciembre de 2023 y durante el Período de Transición establecido por el artículo 2.º del Decreto N.º 465 del 27 de mayo de 2024, puso en conocimiento de los interesados el proyecto de Subsidios Energéticos Focalizados (SEF), así como los criterios para la fijación y proyección estimativa de los precios estacionales de la energía eléctrica (PEST), sobre los cuales se propone aplicar las bonificaciones correspondientes a partir del 1.º de enero de 2026.



Asimismo, el Decreto N.º 70/2023 ordena en su artículo 177 a la Secretaría de Energía redeterminar la estructura de subsidios vigentes, a fin de asegurar a los usuarios finales el acceso al consu-

mo básico y esencial de energía eléctrica, conforme a lo establecido por las Leyes N.º 15.336 y 24.065.

Dentro del informe elaborado, se incluye un capítulo referido a la evolución de la tasa de cobrabilidad, medida entre el 1.º de enero de 2024 y el 31 de octubre de 2025. En el caso de EDENOR, los niveles de cobrabilidad fueron: nivel 1, 88,50 %; nivel 2, 87,15 %; nivel 3, 92,05 %, con un promedio de 89,25 %. Para EDESUR, los valores fueron: nivel 1, 80,56 %; nivel 2, 82,30 %; nivel 3, 91,23 %, con un promedio de 86,97 %. Estos indicadores muestran que no existe un impacto significativo entre el aumento del precio de la energía o la quita de subsidios y el incremento de la morosidad.

El sistema de asignación de subsidios propuesto, denominado Subsidio Eléctrico Focalizado, consiste en asegurar —en los términos de las Leyes N.º 15.336 y 24.065— el acceso al consumo básico esencial de energía eléctrica, definido en 300 kWh durante los meses de alta demanda (enero, febrero, mayo, junio, julio, agosto y diciembre) y 150 kWh en los meses de menor demanda (marzo, abril, septiembre, octubre y noviembre). Sobre ese consumo se aplican bonificaciones previamente fijadas del 50 %.



El principio de elegibilidad se establece en función del nivel de ingresos del grupo familiar conviviente en un mismo hogar, fijado en el valor equivalente a tres Canastas Básicas Totales (CBT) para un hogar tipo 2, según el INDEC, lo que al momento de la emisión de la medida representa un ingreso mensual de \$ 3.641.397. Asimismo, se incluyen personas con Certificado Único de Discapacidad, pensionados veteranos y beneficiarios del Registro Nacional de Barrios Populares.

Para verificar estos parámetros de elegibilidad y reducir fraudes o errores de inclusión, se prevé la realización de cruces de información con SINTyS, ANSES y bases tributarias, incorporando georreferenciación y verificación de indicadores patrimoniales.

Este sistema propuesto resulta más simple que el esquema de segmentación tarifaria por niveles, acota el subsidio a un consumo determinado y establece de manera anticipada el monto del beneficio como un porcentaje del precio. El subsidio es definido por el Poder Ejecutivo Nacional y se aplica sobre el precio de la energía adquirida en el Mercado Eléctrico Mayorista, sin contemplar el Valor Agregado de Distribución, que es regulado por los organismos competentes de cada jurisdicción provincial.

“la definición del consumo básico esencial no contempla las distintas realidades geográficas y climáticas del país, ni las diversas condiciones socioeconómicas...”

No obstante, la definición del consumo básico esencial no contempla las distintas realidades geográficas y climáticas del país, ni las diversas condiciones socioeconómicas de los mercados eléctricos regionales. Entre las ventajas del sistema se destaca su sencillez y el uso de la georreferenciación como herramienta de referencia para la elegibilidad, especialmente a la luz de los recientes casos detectados de usuarios subsidiados que residen en urbanizaciones de alto poder adquisitivo. Asimismo, la limitación de la cantidad de energía subsidiada contribuye a promover un uso más responsable del recurso.

Otro aspecto central es la eliminación de los subsidios implícitos. En la reforma planteada en el Decreto N.º 450 del 4 de julio de 2025, se esta-

blece el retiro del Estado Nacional como inversor del Sistema Eléctrico Argentino y como proveedor de combustible, además de obligar a los grandes usuarios a contratar potencia y energía directamente en el mercado, y a los distribuidores a contratar al menos el 70 % de su demanda, quedando la generación en manos del Estado para atender la demanda prioritaria.

CONCLUSIÓN

- 1 / Se eliminan los subsidios implícitos.
- 2 / Se limitan los subsidios explícitos a un grupo claramente identificado de beneficiarios.
- 3 / Se restringe la cantidad de energía subsidiada.

Los distribuidores cooperativos, que atienden mercados de gran heterogeneidad, y considerando que este diseño se basa en parámetros promedio de los grandes mercados eléctricos del país —principalmente EDENOR y EDESUR—, enfrentan el riesgo de un aumento de la morosidad, el hurto y el fraude, así como mayores conflictos derivados de errores en la actualización de registros y de las dificultades de los socios cooperativos para acceder a los sistemas de gestión.





Acompañando la energía del país

**Tubos Termocontraíbles. Accesorios para cables.
Empalmes y Terminales de Baja y Media Tensión.**



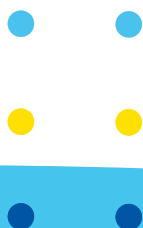
Presentes en el



XXII CONGRESO
NACIONAL DE FACE

Centro de Convenciones de Córdoba
Te esperamos en el Stand 27

06 - 07.11.2025
Jueves 6 de 10 a 18 Hs.
Viernes 7 de 09 a 17 Hs.



reprem.com.ar



Seguinos en linkedin
@ Reprem S.A.

Tubos Termocontraíbles. Accesorios para cables. Empalmes y Terminales de Media y Baja Tensión.

☎ 54 11 20907919 | ✉ e-mail: ventas@reprem.com.ar | 🌐 www.reprem.com.ar



Electroingeniería ICS SA

Construyendo el futuro



Córdoba: Av. La Voz del Interior 5883 - (X5022AHG) - Cba. Argentina - Tel: 54 351 4144200

e-mail: electroingenieria@icssa.com.ar

Buenos Aires: Alberti 1778 - (C1247AAL) - Bs.As. Argentina - e-mail: electroingenieriaba@icssa.com.ar



CONEXIÓN GLOBAL

ACOMPANAMOS A LAS COOPERATIVAS ELÉCTRICAS EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE ARGENTINA

¿POR QUÉ INVERTIR EN UN PARQUE SOLAR?

- ✓ Reducción de costos de energía.
- ✓ Independencia con generación propia.
- ✓ Energía eficiente y sustentable para la comunidad.

¿POR QUÉ ELEGIR A YPF SOLAR?

- ✓ Respaldo del Grupo YPF.
- ✓ Más de 15 años de experiencia en proyectos solares.
- ✓ Ingeniería, financiamiento y soporte en todo el país.

**LA OPORTUNIDAD DE CRECER CON TU
PROPIA ENERGÍA ESTÁ EN TUS MANOS**

YPF SOLAR

ENERGÍA EN CADA RINCÓN DEL PAÍS

☎ 11 5104 6860

CUANDO LA ENERGÍA ABRE CAMINO A LA CONECTIVIDAD: UNA EXPERIENCIA COOPERATIVA EN PERÚ



En diálogo con Conexión Cooperativa, Percy Suárez Ymbertis compartió su trayectoria y los motivos que lo llevaron a impulsar una experiencia inédita en su país: la creación de la primera cooperativa de servicios vinculada a la electricidad y a las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en Perú.

Hasta hace apenas unos meses, no existía ninguna cooperativa de este tipo. Hoy, esa realidad comenzó a cambiar.

Hace tres meses quedó formalmente constituida en Lima la Cooperativa de Servicios Múltiples Eléctrica y TIC Limitada, la primera de su tipo en el país. Percy, economista, preside la entidad y además se desempeña como tesorero de CLERTIC. El origen de la iniciativa no fue casual ni improvisado, sino la respuesta a una necesidad social concreta. En Perú, más de un millón de personas aún no tienen acceso a la electricidad, y muchas menos a la conectividad. “Si no hay energía, no puede haber conectividad. En pleno siglo XXI, esa brecha es enorme”, explica.

Un modelo que no existía

El proceso de creación de la cooperativa estuvo atravesado por múltiples dificultades. En el país, el modelo cooperativo no siempre es comprendido ni valorado, y suele asociarse erróneamente a cuestiones ideológicas. Las gestiones se dilataron, hubo observaciones y trabas administrativas, pero la perseverancia del grupo fundador fue clave para alcanzar el objetivo. Tras más de seis meses de trámites, la cooperativa obtuvo finalmente su reconocimiento legal, marcando un hito histórico para el cooperativismo peruano.

Raíces tempranas y compromiso con el territorio

El vínculo de Percy con el cooperativismo se remonta a su infancia, en la década del 70, cuando participó de una cooperativa escolar en una escuela pública. Aquella experiencia temprana dejó una huella que volvió a cobrar sentido años después, ya en su vida profesional.

Oriundo de la región de Pasco, en el centro del país, Percy siempre estuvo vinculado al sector energético. Desde fines de los años 90 participó en proyectos, informes y propuestas relacionadas con el aprovechamiento de los recursos hidroeléctricos de la zona, como los complejos de Yuncán y Yuncán II. “Siempre me pregunté cómo ese recurso podía contribuir realmente al desarrollo de la comunidad”, señala.



Primeros pasos y mirada de largo plazo

En esta etapa inicial, la cooperativa se enfocará en la comercialización del servicio eléctrico, con un anclaje territorial concreto en el distrito de Paucartambo y el centro poblado de Guayamayo, en la región de Pasco. A medida que la organización se consolide, el objetivo es avanzar también en la generación de energía, con especial atención en las fuentes renovables, cuya participación en la matriz energética peruana aún es muy baja.

La cooperativa proyecta además desarrollar líneas vinculadas a la investigación, la formación técnica y, a futuro, posibles articulaciones con otros sectores, siempre con una lógica progresiva y sustentable.



Integración regional y aprendizaje compartido

El acercamiento de Percy al cooperativismo energético regional se profundizó a partir de su participación en CLERTIC, a la que llegó gracias al contacto inicial con Luis Carbonell, y al intercambio con referentes como Eduardo Fontenla. Desde 2022, su participación en encuentros regionales le permitió conocer de primera mano el desarrollo del cooperativismo eléctrico y de TIC en países como Argentina, Brasil, Chile, Panamá y Costa Rica.

Percy destaca especialmente el trabajo conjunto dentro de CLERTIC junto a dirigentes como el vicepresidente José Bernardo “Pipo” Álvarez y el secretario por Chile Manuel Bello, experiencias que luego trasladó a su país y al equipo que hoy integra la cooperativa.

Las visitas a cooperativas argentinas — como la de Río Tercero — y el contacto permanente con experiencias latinoamericanas reforzaron su convicción sobre el potencial del modelo cooperativo cuando se gestiona con profesionalismo, transparencia y visión de largo plazo.

“el contacto permanente con experiencias latinoamericanas reforzaron su convicción sobre el potencial del modelo cooperativo”

En ese marco, anticipa con entusiasmo que el próximo evento zonal de CLERTIC se realizará en Lima, Perú, una oportunidad clave para profundizar el intercambio regional y fortalecer el cooperativismo en su país.

Desde Perú, esta primera cooperativa eléctrica y de TIC se proyecta como una semilla: una respuesta colectiva frente a una necesidad social urgente, con la convicción de que la energía, la conectividad y la organización solidaria pueden transformar realidades.



CONECTANDO EL PRESENTE CONSTRUYENDO EL FUTURO

**Impulsamos a las cooperativas con tecnología de vanguardia,
soporte personalizado y soluciones a medida.**

**En Communication Partner trabajamos junto a vos para
garantizar el futuro de las telecomunicaciones.**

Conocé más en www.commpartner.net



Juntos hacemos crecer tu cooperativa

Nuestros partners:





CONEXIÓN EMPRESARIAL

SOLUCIONES HUAWEI PARA GENERACIÓN DISTRIBUIDA: UNA OPORTUNIDAD CONCRETA PARA COOPERATIVAS ELÉCTRICAS

Yamil Haye

CEO de Green Fusion – Partner Estratégico de Huawei Digital Power

Un nuevo escenario para las cooperativas eléctricas

Las cooperativas eléctricas atraviesan un punto de inflexión técnico y operativo. La creciente penetración de generación distribuida, las restricciones de red, la necesidad de mejorar la calidad del servicio y la presión por reducir costos obligan a repensar el modelo energético tradicional.

En este contexto, las soluciones basadas en generación fotovoltaica integrada con almacenamiento de energía (BESS) dejan de ser complementarias para convertirse en herramientas estructurales de gestión de red.

La alianza estratégica entre Huawei Digital Power y Green Fusion avanza en esta dirección, con implementaciones concretas como el reciente sistema BESS LUNA2000 de 215 kWh con carports fotovoltaicos, instalado en la industria Unimers Argentina, que hoy se abastece con energía 100 % de origen renovable.

Sobre estas experiencias y su aplicación en el ámbito cooperativo, conversamos con Yamil Haye, CEO de Green Fusion, y Manuel Pérez Larraburu, Director del Negocio.

“La generación distribuida debe diseñarse con criterios de red”

1 / ¿Qué diferencia a una solución de generación distribuida bien diseñada de una que no lo está?

“La diferencia está en si la solución dialoga o no con la red. Una cooperativa debe sumar generación considerando estabilidad de tensión, calidad de energía, protecciones y continuidad operativa en el largo plazo.”

— Yamil Haye

Desde esta mirada, Green Fusion trabaja con la arquitectura Huawei Smart PV & ESS, que integra generación, almacenamiento, control y protecciones avanzadas en un único esquema tecnológico. No se trata de equipos aislados, sino de sistemas energéticos completos, diseñados para operar incluso en redes débiles, una condición habitual en áreas de concesión cooperativa.

Esto implica contemplar el comportamiento dinámico de la red, los niveles de cortocircuito, la coordinación de protecciones y la respuesta ante contingencias, más allá de la energía generada.

Small Utility: escala adecuada y confiabilidad operativa

2 / ¿Por qué el concepto Small Utility resulta especialmente atractivo para las cooperativas eléctricas?

“Porque permite incorporar potencia significativa manteniendo control operativo y estándares de diseño de nivel utility.”

— Manuel Pérez Larraburu

Las plantas fotovoltaicas Small Utility combinan una escala adecuada con altos niveles de confiabilidad. En este tipo de proyectos, los inversores SUN2000 Smart String aportan características técnicas especialmente valoradas en entornos cooperativos:

- / Seguridad activa en corriente continua
- / Detección temprana de fallas a nivel de string
- / AFCI para reducción de riesgos de incendio
- / Protecciones SPD en CC y CA
- / Diagnóstico avanzado en tiempo real sin intervención en campo.

Todo esto se traduce en mayor disponibilidad, menor costo operativo y una operación más predecible, aspectos críticos para cooperativas que priorizan la continuidad del servicio.



Almacenamiento de energía: una herramienta de gestión de red

3 / ¿Qué funciones concretas cumple un BESS en una red cooperativa?

Lejos de ser solo un sistema de respaldo, el almacenamiento de energía cumple múltiples funciones simultáneas. Con los sistemas Huawei Smart String ESS, las cooperativas pueden implementar:

- / Respaldo energético para cargas críticas.
- / Refuerzo de red sin ampliaciones costosas.
- / Desplazamiento de demanda y reducción de picos.
- / Soporte de tensión y frecuencia.
- / Escalabilidad modular según crecimiento de la red.

En el caso de Unimers, el BESS permitió además incorporar inercia virtual y operación grid-forming, capacidades clave en redes con alta penetración renovable y menor generación síncrona convencional.

Estación Transformadora Inteligente: menos complejidad, más control

La Estación Transformadora Inteligente JUPITER (STS) concentra en un único módulo preensamblado tableros de baja tensión, transformador, celdas de media tensión, protecciones, medición y monitoreo.

Esto reduce tiempos de obra, puntos de falla y riesgos en la puesta en servicio, al tiempo que habilita monitoreo remoto y control de interruptores, alineándose con criterios de alta disponibilidad y mantenimiento eficiente.



GreenFusion



Esto reduce tiempos de obra, puntos de falla y riesgos en la puesta en servicio, al tiempo que habilita monitoreo remoto y control de interruptores, alineándose con criterios de alta disponibilidad y mantenimiento eficiente.

Operación y mantenimiento inteligente

La digitalización del O&M impacta directamente en la gestión diaria. Las plataformas FusionSolar y Smart PVMS permiten:

- / Localizar fallas en minutos
- / Diagnóstico remoto sin inspecciones en campo
- / Análisis de pérdidas energéticas
- / Automatización de reportes técnicos

Esto habilita un mantenimiento predictivo, reduce desplazamientos y mejora la disponibilidad global del sistema, algo especialmente valorado en cooperativas con extensos territorios de operación.

Capacidades locales y respaldo institucional

Green Fusion complementa la tecnología Huawei con capacidades locales certificadas, incluyendo:

- / Certificaciones ISO 9001 e ISO 14001 (TÜV)
- / Infraestructura logística y stock en Ezeiza
- / Laboratorio de validación técnica
- / Centro de capacitación
- / Soporte técnico postventa con reposición de equipamiento en 72 horas

“Nuestro objetivo es que la cooperativa no solo adquiera tecnología, sino que la comprenda, la opere y la haga propia.”

— Yamil Haye

Mirada estratégica

La experiencia conjunta de Green Fusion y Huawei demuestra que la generación distribuida con almacenamiento puede convertirse en una herramienta estratégica de gestión de red para las cooperativas eléctricas.

La clave está en integrar tecnología, diseño y operación, logrando redes más estables, seguras y preparadas para el futuro.





Iluminación interior
en Tecnología LED



Cerradura automatizada con
doble punto de seguridad



Única Cúpula del mercado
con estructura metálica de
mayor resistencia



FINANCIAMIENTO PROPIO
HASTA 12 MESES | VEHÍCULO INCLUIDO



VALLÉ
INGENIERÍA E INNOVACIÓN
EN MOVIMIENTO

www.valle.com.ar



JUVENTUD, TECNOLOGÍA Y COOPERACIÓN: EL DESAFÍO DE CONSTRUIR RELEVANCIA GENERACIONAL

Lucas Tasso
Coordinador general de FACE

La reciente encuesta realizada por Jorge Giacobbe ofrece una de esas señales que el movimiento cooperativo no puede pasar por alto. Lejos de un rechazo frontal, el estudio muestra que la imagen del cooperativismo es mayormente positiva, pero con una particularidad clave: entre los jóvenes aparecen más matices, más dudas y más “peros”.

Ese “pero” no expresa desinterés ni rechazo, sino distancia. Es la señal de una generación que reconoce valores, pero no termina de encontrar una conexión clara con su propia experiencia, sus expectativas y sus formas de participación. Justamente por eso, el dato es tan relevante: la juventud es hoy el segmento donde el cooperativismo tiene mayor margen de construcción, pero también mayor riesgo de desconexión.

La encuesta no plantea un problema de imagen en sentido clásico, sino un desafío más profundo: el de la relevancia cultural y generacional. Allí donde las generaciones adultas asocian a las cooperativas con confianza, cercanía y estabilidad, muchos jóvenes agregan condiciones, preguntas y exigencias. Y eso no debería leerse como una debilidad, sino como una oportunidad estratégica.

Porque es con la juventud —con sus “peros”, sus preguntas y su mirada crítica— donde se juega buena parte del futuro del cooperativismo. Comprender ese diagnóstico es el primer paso para pasar de la constatación de los datos a la acción transformadora.

No se trata únicamente de garantizar el recambio dirigencial, sino de responder a una pregunta de fondo: ¿el cooperativismo sigue siendo un proyecto cultural y vitalmente relevante para la juventud actual?

La incongruencia es evidente. Muchas de las banderas que hoy movilizan a las juventudes —la búsqueda de propósito, la sostenibilidad, la justicia social, la colaboración y el impacto comunitario— forman parte del ADN cooperativo desde hace más de un siglo. Sin embargo, esa afinidad histórica no se traduce automáticamente en participación real. Los valores existen, pero el vínculo no se construye solo con declaraciones.

Parte de la brecha generacional se explica porque las juventudes no evalúan únicamente lo que una organización dice, sino cómo se organiza, cómo decide y qué lugar real ofrece para incidir. Desconfían de estructuras rígidas, de discursos solemnes y de espacios donde la participación es más formal que efectiva. Buscan coherencia, horizontalidad, posibilidad de experimentar y resultados visibles.

En este contexto, la tecnología no es un accesorio ni una moda, sino un lenguaje organizacional. Plataformas digitales, herramientas colaborativas y canales de comunicación horizontales no son solo medios técnicos, sino señales claras de apertura o cierre generacional. Cuando la tecnología se integra estratégicamente, puede fortalecer la democracia cooperativa, ampliar la participación y transparentar procesos que antes resultaban lejanos o inaccesibles.

Sin embargo, acercarse a la juventud implica algo más profundo que modernizar la estética institucional o “hablar su idioma”. Requiere revisar prácticas, tiempos y formas de poder. Las juventudes no quieren ser invitadas solo a ejecutar tareas, sino a pensar, decidir y crear. Valoran espacios donde el error sea parte del aprendizaje y no un motivo de exclusión.

Formas concretas de acercamiento a las juventudes

Avanzar del diagnóstico a la acción exige decisiones conscientes. Algunas líneas posibles de acercamiento incluyen:

1/ En primer lugar, crear espacios reales de incidencia y co-decisión. No alcanza con comisiones juveniles aisladas o meramente consultivas. La participación se vuelve significativa cuando las juventudes tienen responsabilidades concretas y capacidad de incidir, aunque sea de manera progresiva y acompañada.

2/ En segundo lugar, impulsar proyectos con impacto visible. Las nuevas generaciones valoran ver resultados. Iniciativas cooperativas vinculadas a innovación social, economía digital, sostenibilidad o desarrollo territorial permiten conectar el ideario cooperativo con acciones concretas y medibles.

3/ También es clave repensar la formación cooperativa. La educación sigue siendo central, pero necesita nuevos formatos: aprendizaje basado en proyectos, mentorías intergeneracionales, talleres colaborativos y uso de plataformas digitales. Renovar la forma de enseñar no implica perder profundidad, sino hacerla accesible y significativa.

4/ La tecnología aplicada a la democracia interna es otro punto estratégico. Herramientas para consultas, votaciones, transparencia económica y comunicación directa pueden acercar a jóvenes acostumbrados a participar de manera ágil y permanente. Digitalizar procesos también puede democratizar el acceso al poder.

5/ Asimismo, es necesario reconocer nuevas formas de participación. No toda militancia es presencial ni permanente. La cooperación por proyectos, los aportes temporales y las comunidades digitales son formas válidas de compromiso que el cooperativismo debe aprender a integrar.

6/ Finalmente, las narrativas importan. Las juventudes conectan con historias reales, experiencias concretas y voces auténticas. Menos discursos abstractos y más testimonios de jóvenes cooperativistas que muestren que otra forma de organizar la economía es posible hoy.

El desafío no es “atraer” juventudes como si fueran un público externo, sino reconocerlas como coautoras del futuro cooperativo. Esto implica abrir espacios de experimentación, aceptar preguntas incómodas y comprender que el cooperativismo del mañana no será idéntico al de ayer. Si logra articular juventud, tecnología y participación real, el movimiento cooperativo no solo garantizará su continuidad, sino que renovará su sentido histórico.



Detrás de cada producto...
nuestra gente.



VISITÁ NUESTRA PÁGINA
www.myeel.com.ar



Te esperamos en el
XXIII Congreso Nacional de FACE
los días 6 y 7 de Noviembre
Stand 24

EL CONGRESO COMO SÍNTESIS DE UN AÑO DE TRABAJO Y DEBATE FEDERAL

El XXIII Congreso Nacional de FACE ratificó su consolidación como el principal espacio federal de encuentro del cooperativismo de servicios públicos, en un contexto de profundas transformaciones regulatorias, tecnológicas y de mercado. La convocatoria, la diversidad de actores presentes y la densidad de contenidos confirmaron el rol de FACE como articuladora entre cooperativas, sector privado y Estado, y como referencia institucional del sector energético y de telecomunicaciones.

Con 1.397 participantes, representantes de 226 cooperativas y 98 empresas privadas, el Congreso reunió a 324 entidades, con una fuerte presencia de dirigentes, gerentes y cuadros técnicos. Este dato no solo refleja la magnitud del encuentro, sino también la calidad de la participación: equipos multidisciplinarios que permiten que los contenidos debatidos se traduzcan luego en decisiones concretas dentro de cada entidad.

La agenda académica —integrada por 8 paneles temáticos, 10 charlas técnicas y 5 conferencias magistrales— abordó de manera transversal los principales desafíos del sector: modernización laboral, política energética, mercado eléctrico, energías renovables, telecomunicaciones, integración regional, género e identidad cooperativa. La combinación equilibrada entre análisis político, herramientas técnicas, experiencias territoriales y visión estratégica fue uno de los aspectos más valorados por los asistentes.

El Congreso dejó en claro que el proceso de transformación del sector eléctrico y de telecomunicaciones exige preparación técnica, planificación, profesionalización e integración, especialmente para las cooperativas, que cumplen un rol insus-

tituible en el acceso a los servicios en todo el territorio nacional. En ese sentido, se reafirmó la necesidad de un diálogo permanente entre Nación y provincias, y de una relación institucional sólida con los organismos rectores del sector.

La presentación de herramientas asociativas, como la Distribuidora Integral de Energía S.A., fue señalada como un paso estratégico para fortalecer la capacidad del cooperativismo frente a un mercado más competitivo, permitiendo optimizar compras, diversificar fuentes de abastecimiento y mejorar condiciones para los usuarios del interior del país.

Desde el plano institucional, el Congreso permitió:

- / Fortalecer la imagen de FACE hacia adentro del movimiento cooperativo y hacia afuera, frente a autoridades y empresas;

- / Visibilizar el peso real del cooperativismo de servicios públicos en la agenda energética nacional;

- / Reafirmar que las cooperativas cuentan con capacidad técnica, vocación de diálogo y compromiso con la sostenibilidad y el desarrollo local.

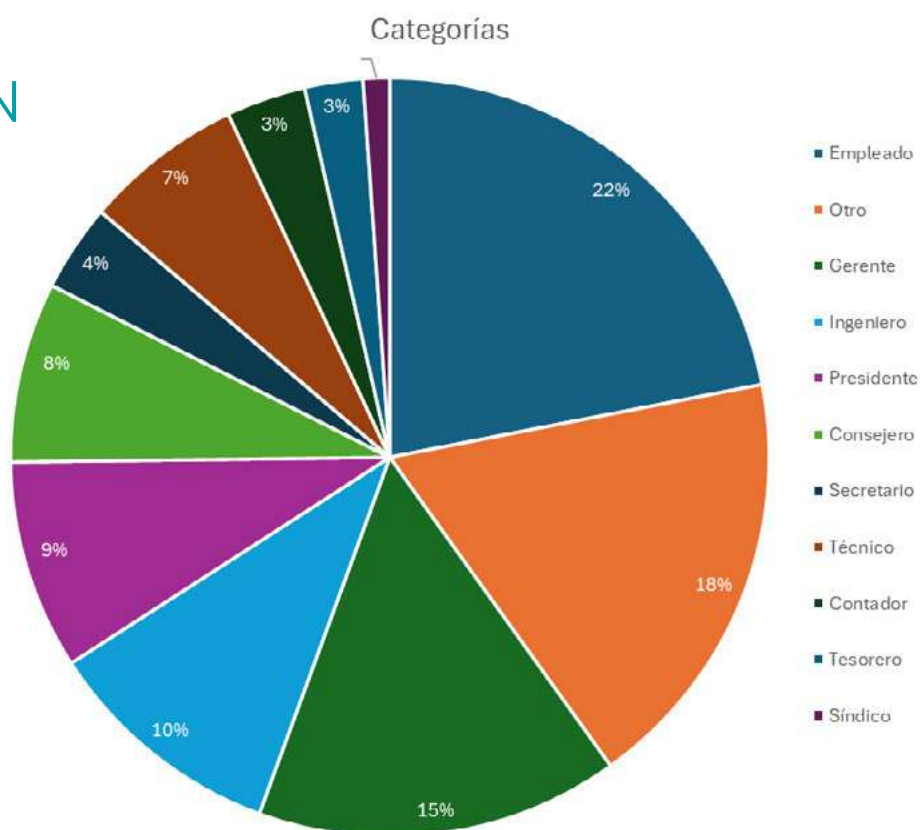
El cierre emotivo, con la participación de Mario Alberto Kempes y Ubaldo Matildo Fillol, aportó un componente simbólico de fuerte impacto, asociando los valores del deporte —trabajo en equipo, esfuerzo, compromiso y superación— con los principios del cooperativismo, y reforzando el sentido de pertenencia colectiva.

Finalmente, las devoluciones espontáneas de cooperativas, empresas y delegaciones internacionales, reflejadas en el documento del Congreso, pusieron en evidencia un alto nivel de satisfacción con la organización, el profesionalismo del equipo de FACE y la calidad del encuentro. Estas expresiones no solo validan el trabajo realizado, sino que constituyen un estímulo para seguir fortaleciendo este espacio de construcción colectiva.

El XXIII Congreso Nacional de FACE dejó así una base sólida de aprendizajes y consensos, que servirán para proyectar la próxima edición y continuar consolidando a FACE como referente nacional del cooperativismo de servicios públicos, en un escenario que demanda unidad, visión estratégica y capacidad de adaptación.

PARTICIPACIÓN

CANTIDAD DE INSCRIPTOS: 1397



Comunitel

**AL SERVICIO
DE FACE.**

**Más de 20 años
conectando
hogares y personas
en todo el país.**

ESTAMOS PARA ACOMPAÑARTE.

VENTAS@COMUNITELSA.COM.AR
WWW.COMUNITEL.COM.AR



BOIERO

CIUDADES + INTELIGENTES



Agua y Saneamiento



Energía Eléctrica

Gas



Telecomunicaciones



boiero.com.ar



Boierosa



Córdoba

Monseñor Pablo Cabrera 5045



Monte Maíz

Ruta Prov. N° 11 / Acceso Oeste



Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Av. Colonia 457, Parque Patricios.

RESEÑAS

Cooperativa de Dalmacio Vélez:

"Incorporamos una Toyota Hiace Furgón 0 km que se sumará a Servicios Sociales como nueva Unidad de Traslado, fortaleciendo nuestro compromiso con la comunidad. Esta adquisición fue posible gracias al plan de financiamiento de FACE Nacional. Durante el XXIII Congreso Nacional de FACE, nuestras representantes recibieron de manera simbólica la llave entregada por el Coordinador General de FACE. Esta entrega fue muy especial, ya que se trató de la unidad número 550 otorgada por FACE."



RESEÑAS

Cooperativa Colonia Tirolesa:

"Todo hermoso ,
Congreso y la
fiesta . Siempre
GRACIAS por todo
y Uds. Me hacen
sentir como su
familia . Los Quiero
! Gracias por todo
. Les mando UN
FUERTE ABRAZO!"



El Congreso fue de excelencia en todos sus aspectos y ese resultado se debe al involucramiento y principalmente a la pasión que ponen en cada detalle.

De mi parte, muy agradecido y muchas gracias por todo el apoyo.

El próximo Congreso seguramente será superior.
Abrazo.

Cooperativa Clorinda



RESEÑAS

"Excelente la feria, estuvo a la altura de grandes ferias nacionales"

Intepla

"Nos encantaría seguir acompañando y poder colaborar con mas Cooperativas!"

Muchas gracias por la invitación y la excelente organización del XXIII Congreso Nacional de FACE.

Fue una oportunidad muy valiosa que nos permitió contactar a numerosas cooperativas de todo el país y mostrar nuestra solución **prometium.com**.

Estamos muy contentos de seguir siendo parte de esta comunidad y de continuar impulsando juntos el crecimiento del sector cooperativo.



"Estamos muy felices por el éxito del congreso. Se supera cada año. Esperamos poder acompañarlos el próximo año. Muchas gracias."



Para nosotros es importante colaborar y participar en el Congreso.
Para **Fohama** es importante participar y nos da mucha visibilidad en el rubro de las cooperativas.
Abrazo y en la proxima ahi estaremos 🌟🌟🌟
👉👉👉

RESEÑAS

"Queremos agradecer al señor presidente de face a su mesa directiva y consejo así como también al equipo organizador que cada vez a dado muestras del profesionalismo que entregan en cada congreso. Como cooperativa copelec de Chile 🇨🇱 nos vinimos muy contentos por el conocimiento que se comparte en todo lo que es tecnológica y nuevas maneras de mejorar nuestras redes y equipos de distribución.

Nos despedimos como delegación chilena y esperando seguir replicando estos grandes eventos tanto en la Argentina como en Chile".

Saludos cooperativos. COPELEC



"Realmente me encanta estar presente en los eventos y realmente cada vez mejor organizado por parte de ustedes, a seguir creciendo" 💪





Impulsá tu cooperativa

con soluciones financieras innovadoras y personalizadas


QRi


Link / Botón
de Pago


Débito
Automático


total.POS

Somos expertos en cobros digitales

Ingresá y conocé más



Contactate a
comercial@totalcoin.com

Descubrí más
en nuestra Web





SISTEMA INFORMÁTICO PARA COOPERATIVAS Y EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS



- | | | |
|--------------------|-------------------|----------------------|
| ✓ Facturación | ✓ Envío de emails | ✓ Proveedores |
| ✓ Cobranzas | ✓ Informes | ✓ Stock |
| ✓ Gestión por mora | ✓ Entes oficiales | ✓ Reclamos |
| ✓ Contabilidad | ✓ Acciones | ✓ Órdenes de trabajo |

Oficina virtual

Whatsapp

App Stage

-  www.overall.com.ar
-  contacto@overall.com.ar
-  Rosario, Santa Fe, Argentina



OVERALL
ORGANIZACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS

CANALES DE CONTACTO

CONEXIÓN COOPERATIVA

DIRECTOR

José Alvarez

CONSEJO DE REDACCIÓN

Alcides Cortés
Nelso Bernardi
Fabricio Uberti
Jorge Espinosa

COORDINACIÓN OPERATIVA

Lucas Tasso
Tatiana Kehr
Albertina Heredia

DISTRIBUCIÓN

Digital Gratuita

Si desea obtener información adicional sobre la Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad (FACE) o tiene consultas específicas, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Estamos para brindarle la información que necesita y ayudarlo en cualquier consulta relacionada con las actividades y servicios de la Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad.



<https://conexion-cooperativa.>



+54 9 11 6497 4334 | +54 9 11 3868 9880



face@face.coop | www.face.coop



Cerrito 146 Primer Piso
C1010AAD - Ciudad Autónoma de Buenos Aires