

Los proyectos eléctricos de Mendoza y Cuyo

Mendoza despliega un plan integral de obras de transporte, transformación y generación limpia. De cara al Foro de Ingeniería Eléctrica 2026, un repaso por los proyectos troncales, los nuevos parques solares y las inversiones de media tensión que buscan transformar la matriz productiva y fortalecer la integración energética regional.

Emiliano Menéndez
Editores

Foro de Ingeniería Eléctrica Mendoza 2026
fie.editores.com.ar

Un relevamiento de las obras energéticas que se están llevando a cabo en Mendoza. Una provincia que apuesta al desarrollo eléctrico como clave para su avanzada industrial. vitivinícola y minero,

En el marco del Foro de Ingeniería Eléctrica - Mendoza 2026, estos actores podrán explayarse acerca de cada uno de los desafíos que estas obras implican. 4 y 5 de noviembre en la Nave Cultural de la ciudad.

Más información: fie.editores.com.ar.

Una provincia que apuesta al desarrollo eléctrico como clave para su avanzada industrial

Glosario de siglas

- » CAMMESA: Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico
- » CCyNP: certificados de conveniencia y necesidad pública
- » CP: Central Puerto
- » CECSAGAL: Cooperativa de Electricidad General Alvear
- » DECSA: Distribuidora Eléctrica Caucete SA
- » DIA: Declaración de Impacto Ambiental
- » EDEMSA: Empresa Distribuidora de Electricidad de Mendoza SA
- » EDESAL: Empresa Distribuidora San Luis
- » EMESA: Empresa de Energía de Mendoza SA
- » ENRE: Ente Nacional Regulador de Energía
- » EPRE: Ente Provincial Regulador de la Electricidad
- » EPSE: Energía Provincial Sociedad del Estado
- » ET: estación transformadora
- » FIE: Foro de Ingeniería Eléctrica
- » FOPIATZAD: Fondo Fiduciario del Plan de Infraestructura Eléctrica de Alta Tensión, Zonas Aisladas y Zonas a Desarrollar, de Mendoza
- » PRC: Potasio Río Colorado
- » RN: ruta nacional
- » SA: sociedad anónima

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8638>

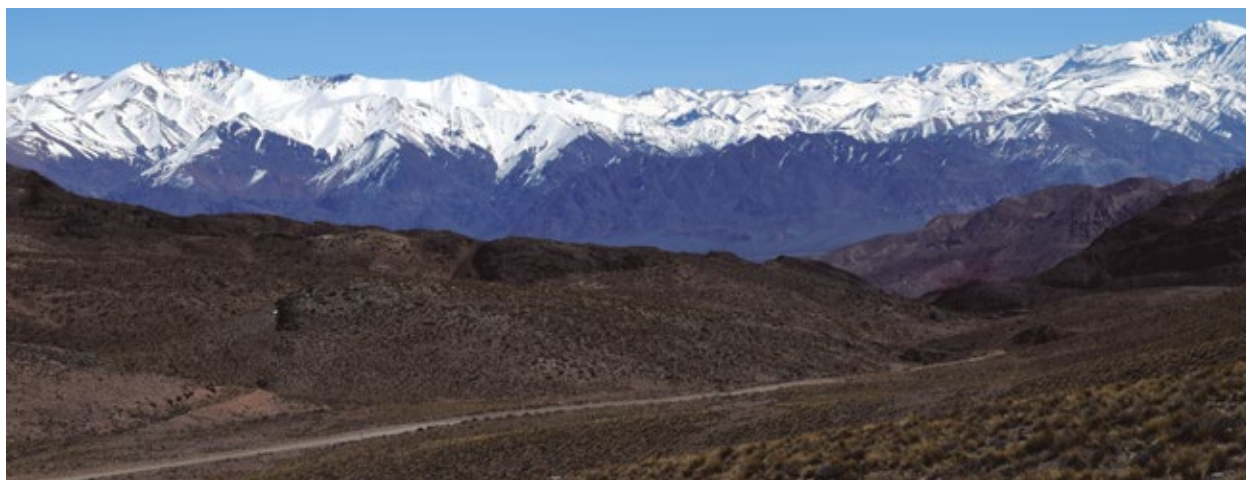
Sistema de transporte y grandes nodos de transformación

Proyecto / Obra	Nivel de tensión / Características	Estado	Instituciones y empresas involucradas
Nueva estación transformadora Mendoza Norte	- ET 220/132 kV vinculada al anillo troncal. - Cierre y alivio para el abastecimiento de más de 1,3 M de usuarios en el Gran Mendoza.	Licitación y apertura de ofertas y adjudicación.	- EMESA (estructuración técnica y licitación) - Gobierno de Mendoza (Min. Energía y Ambiente) - Distrocuyo (operación/ transporte) - Fondos fiduciarios provinciales / FOPIATZAD.
Línea de alta tensión doble terna 132 kV El Cortaderal – PRC (Potasio Río Colorado)	- Traza de aprox. 125 km. - ET El Cortaderal 500, 132, 33 kV hasta nueva ET PRC 132/33/6,6 kV.	Proyecto aprobado por ENRE; proceso de ingeniería y ejecución para polo minero-industrial.	- Impulsa Mendoza - Distrocuyo (jurisdicción de transporte) - EPRE Mendoza, ENRE - Operadores del proyecto minero Malargüe.
Línea de alta tensión 220 kV y ET San Jorge (Uspallata)	- Línea en 220 kV y nueva ET San Jorge 220, 33 kV en alta montaña. - Refuerzo de anillo central y abastecimiento al nodo Uspallata y proyectos mineros.	Acuerdo marco de ingeniería y servidumbre firmado.	- PSJ Cobre Mendocino - Distrocuyo - Ministerio de Energía y Ambiente de Mendoza.
Interconexión e integración regional, corredor bioceánico eléctrico	Estudios para enlace de alta capacidad entre el sistema chileno y la red troncal argentina vía Mendoza.	Acuerdos bilaterales de planificación estratégica.	- Ministerio de Energía y Ambiente (Jimena Latorre) - Ministerio de Energía de Chile - CAMMESA, Distrocuyo



Infraestructura de conexión para grandes parques solares (nodos de inyección)

Proyecto	Capacidad	Estado	Desarrolladores
Parque Solar Mendoza Sur - Diamante	• 404 MW nominales sobre RN 150. • Vinculación directa a la ET Río Diamante (San Rafael).	Presentación de DIA, proceso de tramitación ambiental.	• Genneia • EMESA • Distrocuyo
Parque Solar El Quemado (Las Heras)	• Escalonado hasta 305 MW. • Apertura de línea y nueva subestación de interconexión con el sistema troncal de Cuyo.	Construcción, obra civil y montaje.	• YPF Luz • EMESA (desarrollo conjunto original) • CAMMESA / Distrocuyo.
Parque Solar Anchoris (Luján de Cuyo)	• 180 MW. • Ampliación de capacidad de corte y transformación local.	Desarrollo avanzado.	• Genneia • EMESA.
Parque Solar Huenuc (San Juan)	• Proyecto solar minero de gran escala. • Construcción de la nueva ET Huenuc para vinculación al sistema de transporte.	Conexión aprobada. Obras tempranas de acceso.	• Central Puerto (CP Renovables) • Distrocuyo (operador del nodo) • EPSE San Juan.





Redes de media y alta tensión

Obras gestionadas bajo los planes de inversión tarifarios y el FOPIATZAD:

Acuerdo tripartito para destrabar proyectos prioritarios en zonas con cuellos de botella de distribución

- » Convenio marco entre EPRE, EMESA y FOPIATZAD: acuerdo tripartito para destrabar proyectos prioritarios en zonas con cuellos de botella de distribución (Norte, Valle de Uco y Sur provincial).
- » Ampliación del anillo Gran Mendoza y Gran San Juan:
 - EDEMSA: repotenciación de transformadores en estaciones transformadoras urbanas y periurbanas (ET San Martín, ET Cruz de Piedra, ET Maipú), adecuación de celdas de 13,2 y 33 kV y tendidos de líneas aéreas y subterráneas para la demanda vitivinícola e industrial.
 - Cooperativas eléctricas (Mendoza y Cuyo):
 - * Cooperativa eléctrica de Godoy Cruz: obras de modernización de centros de

distribución y redundancia de alimentadores urbanos.

- * Cooperativa Alto Verde y Algarrobo Grande, Rivadavia, Santa Rosa: tendidos de electrificación rural y refuerzo en 33 kV para riego agrícola presurizado.
- * CECSAGAL (General Alvear): refuerzo de redes trifásicas y proyectos de generación distribuida comunitaria.

Entramado institucional y roles clave

- » Gobierno provincial (Ministerio de Energía y Ambiente, Jimena Latorre): definición de la matriz, autorizaciones de impacto ambiental (DIA) y búsqueda de financiamiento para duplicar la capacidad de transporte.

Búsqueda de financiamiento para duplicar la capacidad de transporte

- » EMESA: brazo técnico del Estado para incubación, estructuración licitatoria de centrales renovables y desarrollo de estaciones troncales (como ET Mendoza Norte).
- » Distrocuyo: concesionaria del transporte de energía por distribución troncal en toda la región de Cuyo; supervisa y opera las nuevas vinculaciones en 132 y 220 kV.
- » EPRE Mendoza y ENRE: organismos reguladores que emiten los certificados de conveniencia y necesidad pública (CCyNP) y autorizaciones de acceso a la capacidad de transporte.
- » Impulsa Mendoza: articulador de la infraestructura de soporte (energía y caminos) para los distritos mineros e industriales del sur (Malargüe, Distrito Minero Occidental) y Uspallata.
- » EDEMSA, distribuidoras provinciales (DECSA, EDESAL en San Luis, Naturgy San Juan): ejecutoras de las expansiones en redes de subtransmisión y distribución técnica. ■