

## ANTECEDENTES



Obra	Servicio	Cliente	Comitente	Año	País	Descripción
Estudio de Protecciones	Ingeniería de detalle	NEWMONT	NEWMONT	2025	Argentina	Ajuste, verificación y coordinación de protecciones reconector
ET Agua de Toro 220/33kV	Supervisión de obra	GENNEIA	DISTROCUYO	2025	Argentina	Dirección de obra
Ampliación ET Arroyo Cabral 500/132/33kV	Ingeniería básica	TRANSENER	EPEC	2025	Argentina	Instalación nuevo Transformador T2AC 500/132/33kV 300MVA, Ampliación Campo 04 de interruptor y medio Playa 500kV y Campo 06 de 132kV.
Parque Solar San Juan Sur	Ingeniería de detalle	GENNEIA	GENNEIA	2025	Argentina	Nuevo parque solar San Juan Sur 120MW. Diseño del parque. San Juan, Argentina.
Ampliación ET Trenque Lauquen	Ingeniería de detalle	Cooperativa Trenque Lauquen	TRANSBA	2025	Argentina	Nuevo transformador 132/33/13,2kV Nuevos trenes de celdas 33 y 13,2kV. Nuevos campos de 132kV de transformador y acople de barras Nueva Barra B 132kV
Ampliación ET La Puna	Ingeniería de detalle	TEYMA ABENGOA	RIO TINTO	2025	Argentina	Para el proyecto Rio Tinto - Litio Rincon, ampliación en 33kV, ubicada en La Puna, Salta, Argentina.
Ampliación ET Bauchaceta	Supervisión de obra	GENNEIA	EDEMSA	2025	Argentina	Adecuación ET Bauchaceta y conexiones de LAT Tocota y LAT Calingasta.
Instalación Centrales Termoeléctricas Abasto I y Abasto II	Ingeniería básica	MSU	MSU-EDESUR	2025	Argentina	Instalación Centrales Termoeléctricas Abasto I y Abasto II
Parque Eólico Trelew	Ingeniería de detalle	FABRI	GENNEIA	2024	Argentina	Reemplazo de nuevo tren de celdas 33kV para aerogeneradores existentes y nuevos. Nuevo edificio de O&M.
Parque Solar Anchoris IV 65MW	Ingeniería de detalle	GENNEIA	GENNEIA	2024	Argentina	Nuevo parque solar Anchoris IV. Diseño del parque. Mendoza, Argentina.

## ANTECEDENTES



Obra	Servicio	Cliente	Comitente	Año	País	Descripción
Parque Eólico La Elbita 162MW	Ingeniería de detalle	GENNEIA	GENNEIA	2024	Argentina	Adecuación edificio de operación y mantenimiento del Parque Eólico.
Subestación Suarez 150kV	Ingeniería de detalle	SACEEM	UTE	2024	Uruguay	Dimensionamiento barras 150kV Estación Suarez, Línea a MVA y PAN.
Rio Tinto - Lito Rincon	Ingeniería de detalle	TEYMA ABENGOA	RIO TINTO	2024	Argentina	Subestación 33/13,2kV, ubicada en La Puna, Salta, Argentina.
Parque Solar Los Molles 90MW	Supervisión de obra	GENNEIA	EDEMSA	2024	Argentina	Jefe de Obra para Nueva ET Los Molles 132/33kV en Malargüe, Mendoza, Argentina.
Ampliación ET Anchoris 132/33kV	Ingeniería de detalle	DISTROCUYO	DISTROCUYO	2024	Argentina	Ampliación ET 132/33kV ingerconexión con Nuevo parque solar Anchoris II. Mendoza, Argentina.
Parque Solar Anchoris II 115MW	Ingeniería de detalle	GENNEIA	GENNEIA	2024	Argentina	Nuevo parque solar Anchoris II. Diseño del parque. Mendoza, Argentina.
Parque Solar Los Molles 90MW	Supervisión de proyecto	GENNEIA	GENNEIA	2024	Argentina	Nuevo parque solar y ET Los Molles 132/33kV en Malargüe, Mendoza.
Parque Solar Los Molles 90MW	Supervisión de obra	GENNEIA	GENNEIA	2024	Argentina	Nuevo parque solar y ET Los Molles 132/33kV en Malargüe, Mendoza.
Parque Eólico General Levalle 155MW	Ingeniería de detalle	DISTROCUYO	YPF LUZ - EPEC	2023	Argentina	Nuevo parque eólico. Diseño del sistema de interconexión.
Ampliación ET 500kV Salto Grande Uruguay	Supervisión de obra	CTMSG	CTMSG - UTE	2023	Uruguay	Ampliación ET 500kV de un tramo en interruptor y medio para salida LAT a Chamberlain, con banco de reactores de línea.

## ANTECEDENTES

Obra	Servicio	Ciente	Comitente	Año	País	Descripción
Parque Solar Tocota III 60MW	Supervisión de obra	GENNEIA	GENNEIA	2023	Argentina	Nuevo parque solar. Coordinación de equipo de supervisión y control de calidad del parque.
ET 500kV Salto Grande Uruguay	Ingeniería de detalle	TEYMA URUGUAY	CTMSG	2023	Uruguay	Recambio de interruptores y reactor de barras en ET Uruguay 500kV.
ET 500kV Salto Grande Argentina	Ingeniería de detalle	TEYMA URUGUAY	CTMSG	2023	Uruguay	Recambio de interruptores y reactor de barras en ET Argentina 500kV.
CT Ramallo 350MW	Ingeniería básica	MSU	TRANSENER	2023	Argentina	Ampliación CT Ramallo 220kV, alcanzando a 350MW la conexión de la Central Termoeléctrica con la Estación Transformadora Ramallo de TRANSENER.
EETT 500kV Rosario Oeste – Bracho – Almafuerde – Santo Tomé	Ingeniería de detalle	TRANSENER	TRANSENER	2023	Argentina	Recambio de interruptores 500kV.
ET Zorro II 132kV – Ampliación	Ingeniería de detalle Ingeniería de Tableros	SIEMENS ENERGY	PANAMERICAN ENERGY	2023	Argentina	Ampliación nueva barra y campos de acople y acometida de generador 132kV. Nueva sala de control.
Parque Solar Sierras de Ullum 78MW	Supervisión de obra	GENNEIA	GENNEIA	2022	Argentina	Nuevo parque solar Sierras de Ullum de 78MW. Coordinación de equipo de supervisión y control de calidad del parque.
Parque Eólico Buenaventura 91,5MW	Ingeniería de detalle	SOWIC-COEMI	TECHINT - TRANSBA	2022	Argentina	Nueva Estación Transformadora en 132kV para TRANSBA y 33kV para TENARIS.
Parque Eólico La Elbita 162MW	Ingeniería de detalle	ROVELLA CARRANZA	GENNEIA - TRANSBA	2022	Argentina	Nueva Estación Transformadora Numancia en 132kV para TRANSBA y 33kV para GENNEIA.
Parque Solar El Zonda	Ingeniería de detalle	DISTROCUYO	YPF LUZ	2022	Argentina	Nuevo parque solar el Zonda. Diseño del sistema de interconexión

## ANTECEDENTES



Obra	Servicio	Ciente	Comitente	Año	País	Descripción
Parque Solar Sierras de Ullum 78MW	Proyecto de Ingeniería de Detalle	GENNEIA	GENNEIA	2022	Argentina	Nuevo parque solar Sierras de Ullum de 78MW. Diseño del parque y del sistema de interconexión con la red y los parques Ullum 1, 2 y 3.
Ampliación ET 500kV Salto Grande URUGUAY	Ingeniería de detalle	GENERAL ELECTRIC	CTMSG - UTE	2022	Uruguay	Ampliación ET 500kV de un tramo en interruptor y medio para salida LAT a Chamberlain, con banco de reactores de línea.
2 EETT - DECRETO 198 – CGE	Proyecto de Ingeniería de Detalle	DISTROCUYO	CGE - CEN	2021	Chile	Ampliación SE FATIMA (220)154/66/15kV y Ampliación SE LINARES 154/66/15kV
AMPLIACION SE NUEVA VALDIVIA 220/66/23kV - GIS	Proyecto de Ingeniería de Detalle	DISTROCUYO	TRANSELEC - CEN	2021	Chile	Ampliación GIS 220kV de dos diagonales en interruptor y medio – Dos nuevos Transformadores 220/66kV y 220/23kV – Nuevos patios 66kV y 23kV
DECRETO 198 – CGE	Proyecto de Ingeniería básica	DISTROCUYO	CGE - CEN	2021	Chile	Ampliación SE FATIMA (220)154/66/15kV y Ampliación SE LINARES 154/66/15kV – SE CHOCALAN – SE MANDINGA – SE SAN CLEMENTE – SE LORETO – SE LIHUEIMO
C.T. GENELBA 500kV – By PASS	Proyecto de Ingeniería de Detalle	TecMAs	PAMPA ENERGIA	2020	Argentina	By pass en 500kV de las turbinas TG11 con TV10, TG21 y TG22.
Ampliación Parque Eólico Los Teros II 132/33kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	Autotrol	YPF LUZ - TRANSBA	2020	Argentina	Estación Transformadora de 132kV – Doble Barra en U Acoplamiento Transversal y celdas de 33kV lado Generador.
C.T. GENELBA 500kV – By PASS	Proyecto de Ingeniería básica	TecMAs	PAMPA ENERGIA	2019	Argentina	By pass en 500kV de las turbinas TG11 con TV10, TG21 y TG22.
E.T. Añelo Urbana 33/13,2KV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	DISTROCUYO	YPF LUZ	2019	Argentina	Nueva estación transformadora, 1 transformador, 1 campo en 33kV y 4 en 13,2kV.
E.T. Santa Cruz Norte 500/132/33kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	GENERAL ELECTRIC	TRANSENER	2019	Argentina	Ampliación de Vano 0304 de 500kV, con campo de Transformación correspondiente al T3ZN. Ampliación de la Playa de 132kV Campo 12, extensión de barras y nuevo edificio de celdas de 33kV.

## ANTECEDENTES

Obra	Servicio	Cliente	Comitente	Año	País	Descripción
E.T. Choele Choel 500kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	ISOTRON	TRANSENER	2019	Argentina	Proyecto de Ingeniería Eléctrica para la integración del nuevo panel de teleprotecciones al sistema DAG.
Ampliación E.T. Parques Eólicos Chubut Norte II, III, IV 132/33kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	ISOTRON	TRANSPA	2019	Argentina	Proyecto de Ingeniería Eléctrica, redes de FO/LAN de SET y Parque Eólico. Plan de energización y protocolos SAT. Ampliación de 3 nuevos campos de transformadores, 1 campo de LAT y 1 de acoplamiento en 132kV. 3 secciones de celdas en 33kV.
E.T. Puerto Madryn 500/132kV – Ampliación	Proyecto de Ingeniería de Detalle	TecMAS	TRANSENER	2019	Argentina	Proyecto de Ingeniería Eléctrica – Protocolos de PES
E.T. Ezeiza 500kV – Ampliación	Proyecto de Ingeniería de Detalle	TecMAS	TRANSENER	2019	Argentina	By pass en 500kV de las salidas de LAT 5EZR2 y 5ABE21.
E.T. Mayor Buratovich 132/33kV – Parque Eólico Vientos del Secano	Proyecto de Ingeniería de Detalle	TecMAS	ENVISION - TRANSBA	2019	Argentina	Esquemas unifilares de potencia y SSAA. 3 campos de transformador, 1 de LAT y 1 de acople en 132kV. 3 secciones de celdas en 33kV.
E.T. Tres Picos Oeste 132/33kV – Parques Eólicos El Mataco y San Jorge	Proyecto de Ingeniería de Detalle	TecMAS	PCR - TRANSBA	2018	Argentina	Proyecto de Ingeniería Eléctrica. 3 campos de transformador, 1 de LAT y 1 de acople en 132kV. 3 secciones de celdas en 33kV.
E.T. Parque Eólico Los Teros 132/33kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	GES España	YPF LUZ - TRANSBA	2018	Argentina	Nueva Estación Transformadora de 132kV – Doble Barra en U Acoplamiento Transversal – 2 Campos de Transformación – 2 Campos de Salida LAT 132kV. Edificio de Comando del Parque Eólico (YPF) Celdas de 33kV
E.T. Parque Eólico Los Teros 132/33kV	Proyecto de Ingeniería básica	GES España	YPF LUZ - TRANSBA	2018	Argentina	Nueva Estación Transformadora de 132kV – Doble Barra en U Acoplamiento Transversal – 2 Campos de Transformación – 2 Campos de Salida LAT 132kV. Edificio de Comando del Parque Eólico (YPF) Celdas de 33kV
E.T. San Nicolás Oeste 132kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	GENERAL ELECTRIC	MSU - TRANSBA	2018	Argentina	Ampliación de dos Campos de Transformador Estación Transformadora de 132kV
E.T. Barker Dos 132kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	GENERAL ELECTRIC	MSU - TRANSBA	2018	Argentina	Ampliación de dos Campos de Transformador Estación Transformadora de 132kV

## ANTECEDENTES

Obra	Servicio	Cliente	Comitente	Año	País	Descripción
E.T. Villa María 132kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	GENERAL ELECTRIC	MSU - EPEC	2018	Argentina	Ampliación de dos Campos de Transformador Estación Transformadora de 132kV
E.T. Parque Eólico Puerto Madryn 132/33kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	DISTROCUYO	TRANSPA	2018	Argentina	Nueva ET con 4 campos de transformadores, 2 de LAT y 1 de acople en 132kV, y 4 secciones de barras en 33kV.
E.T. Parque Eólico Chubut Norte I 132/33kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	DISTROCUYO	TRANSPA	2018	Argentina	Nueva ET con 1 campos de transformador, 1 de LAT y 1 sección de barras en 33kV.
Nueva Central Térmica EL BRACHO – Tucumán II - E.T. 500/15.75kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	GENERAL ELECTRIC	YPF LUZ	2018	Argentina	Nuevo Campo de 500kV Salida de Generación – Interconexión a ET El Bracho
Ampliación SE Edison 132 kV - GIS	Proyecto de Ingeniería de Detalle	KIOSCHI	EDENOR	2017	Argentina	Ampliación de la Subestación 132kV – GIS – Acoplamiento Longitudinal (2 bahías) y Transversal, 7 bahías de salida de Cable 132kV.
Ampliación SE Mar del Plata 132kV - GIS	Proyecto de Ingeniería de Detalle	RONZA	EDEA	2017	Argentina	Ampliación de la Subestación 132kV – GIS – Acoplamiento Longitudinal (2 bahías) y Transversal, 7 bahías de salida de Cable 132kV.
E.T. Parque Eólico ALUAR 132/33kV	Ingeniería de tableros	ELECTRODOCTA	ALUAR	2017	Argentina	Ingeniería de Tableros de Protección de LAT y Transformador
Ampliación Paso de la Patria 500/132kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	TecMAS	TRANSENER	2016	Argentina	Nuevo vano 0506 500kV y nuevo campo 06 132kV.
C.T. Loma de la Lata 500kV	Proyecto de Ingeniería de Detalle	TecMAS	PAMPA ENERGIA	2016	Argentina	Acometida 500kV a Nueva Turbina GE