

DEEP

TU PODER PARA CRECER

SOMOS DEEP

Una empresa con más de 25 años de experiencia en Ingeniería de desarrollo, Fabricación, Comercialización y Servicios de Convertidores Electrónicos y baterías de Grado Industrial



PRODUCTOS

- UPS de grado industrial
- Cargadores de baterías estacionarias
- Inversores de tensión
- Rectificadores de CC
- Baterías ácidas y alcalinas



MERCADOS

- Energía
- Oil & Gas
- Minería
- Siderurgia
- Ferroviaria
- Otras Industrias



CALIDAD CERTIFICADA

Contamos con Sistemas de Calidad ISO para todos nuestros procesos (Diseño – Fabricación – Comercialización - Post-Venta).



SOPORTE TÉCNICO

Desarrollamos una amplia cobertura geográfica que nos permite mantener una gran respuesta en tiempo y forma a las necesidades de cada proyecto.

• EXPANSIÓN INTERNACIONAL

Desde el año 2002 hemos iniciado una etapa de expansión hacia otros países.

- ARGENTINA
- CHILE
- URUGUAY
- BOLIVIA
- PERÚ
- COLOMBIA
- REP. DOMINICANA
- MÉXICO



NUESTROS PRODUCTOS

El poder de la innovación

• UPS DE GRADO INDUSTRIAL

- Centrales hidroeléctricas.
- Centrales termonucleares.
- Sistemas críticos para control de procesos.
- Generación, transporte de energía eléctrica.
- Plantas petroleras y petroquímicas.
- Plantas compresoras de GAS.



• CARGADORES DE BATERÍAS ESTACIONARIAS

- Maniobras y protecciones de estaciones transformadoras y subestaciones eléctricas.
- Generación, transporte y distribución de energía eléctrica.
- Sistemas de control industrial
- Plantas compresoras de gas.



• INVERSORES DE TENSIÓN

- Industrias
- Generación, transporte y distribución de energía eléctrica.
- Energía solar y eólica.
- Transporte ferroviario
- Sistemas de emergencia



• RECTIFICADORES DE CC

- Procesos de electrodeposición, galvanizado, zincado, cromado, otros.
- Procesos de electroobtención: cobre, plata, zinc.
- Industria electroquímica del cloro y soda cáustica.
- Tracción: puentes grúa, trolebus, ferroviaria.



• BATERÍAS INDUSTRIALES Y DE APLICACIONES GENERALES

Ácidas (Pb Ca) y Alcalinas (NiCd)

- Comunicaciones, informática, energía, Oil & Gas.
- Iluminación y fuerza en ferrocarriles
- Estacionarias



NUESTROS CLIENTES

Más de 25 años acompañando el crecimiento de nuestros clientes, en múltiples rubros y países.

YPF

 **Transener**



Acindar



ABB

SIEMENS

endesa

 **Transba**

 **AES**

TRENES
ARGENTINOS


PECOM
SERVICIOS ENERGIA


NA-SA

 **Pampaenergía**

 **EDVSA**
Ingeniería y Construcción

ABENGOA
TEYMA


Distrocuyo

GLENCORE

 **aysa**

 **Cargill**

 **GERDAU**

 **TOTAL** **eren**



中国电建
POWERCHINA

enel

• PROYECTOS INTERNACIONALES



MINERA COROCORO - PROYECTO HIDROMETALÚRGICO COROCORO (BOLIVIA)

La Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL) tiene a su cargo la explotación del centro minero COROCORO.

Deep participó desde el inicio del proyecto en calidad de proveedor de distintos rectificadores para procesos de electro obtención de cobre.

- Rectificador RFTGD 380/60/10.000, 60 Vcc - 10.000 amperes
- Rectificador RFTGD 380/60/200, 60 Vcc - 200 amperes.

Actualmente el complejo hidrometalúrgico está en expansión y ha incorporado un nuevo sistema Rectificador a sus procesos. La nueva Serie de equipos DEEP modelos UR-EWA que incluyen los transformadores de potencia.

- Rectificadores UR-EWA-24.9-60-15K de 60Vcc 15.000 amperes (dos equipos)
- Rectificador piloto URG-380-60-200



ABB (PERÚ)

A partir del año 2010 DEEP SA incorporó a la empresa ABB de Perú a su cartera de Clientes. En este período se han provisto cargadores y bancos de baterías de distintas potencias y con distintos requerimientos para proyectos de Energía y Minería. **Proyectos:** Tocache-Bella Vista, Guadalupe-Trujillo, Apumayo, Chancadora, Mina Yesica, Piedra Blanca, Petroperú, entre otros.

• PROYECTOS INTERNACIONALES



ELECTRICARIBE (COLOMBIA)

Provisión de 22 sistemas cargadores de baterías Estacionarias para la empresa Electricaribe. Esta empresa responsable de la distribución y comercialización de energía eléctrica en el Caribe Colombiano selecciono a DEEP para la provisión de cargadores de 30 y 60Acc.



INGELEC (BOLIVIA)

Grupo INGELEC opera en diferentes sectores de Energía, Minería y Oil and Gas, Deep participa con la provisión de sistemas cargadores/rectificadores y bancos de baterías estacionarias para sub-estaciones de distribución (ENDE, DE LA PAZ, CEPESA Potosí, CESSA Sucre, ELFEC Cochabamba, otras)

• PROYECTOS INTERNACIONALES



SIEMENS

Punta del Tigre es la primera central termoeléctrica de ciclo combinado de 530Mw de Uruguay. El Proyecto a cargo de Hyundai, incluye las turbinas Siemens para las cuales Deep provee el sistema de energía con cargadores de baterías de la serie RFT.



PDVSA (PETRÓLEOS DE VENEZUELA)

Diseño y fabricación de equipos especiales bajo requerimiento, 11 sistemas UPS serie TM, 5KVA On-line doble conversión, Tensión de entrada 3X480Vca. Tensión de salida 120Vca. Monofásica. Frecuencia 60Hz. Totalmente aislado galvánicamente. Gabinete NEMA 12/IP55 a instalar en refinería Oriente.

• PROYECTOS NACIONALES



TECHINT

El proyecto Punta Negra se complementa con la central hidroeléctrica Los Caracoles sobre el río San Juan, finalizada en 2009 por el consorcio Techint-Panedile. Fuimos seleccionados para la provisión de equipos UPS de Grado Industrial y sistemas cargadores de la serie RFT. La provisión se completó con bancos de baterías selladas de electrolito absorbido SAMMLER.



GRUPO ALBANESI

El Grupo Albanesi cuenta con 11 centrales generadoras de energía eléctrica a lo largo de la Argentina. Proveemos al Grupo Albanesi con sistemas de energía de CC y CA. Incluyendo cargadores de baterías, inversores de tensión, UPS de grado industrial y bancos de baterías en sus estaciones de CT Roca, CT Maranzana, CT Ezeiza, CT Frias, CT Sorrento y CT Independencia.



CENTRAL TERMOELÉCTRICA SAN MARTÍN

Participamos con la provisión de sistemas UPS de grado industrial, inversores, cargadores y bancos de baterías estacionarios. Los equipos elegidos para la central de TSM fueron 2 UPS de la serie TM/GI, equipos de 15KVA que trabajan en paralelo. Cargadores de la serie RFT, trifásicos, digitales. Inversores de la serie INV-M/GI. Bancos de baterías

• PROYECTOS NACIONALES



ATUCHA I Y II

Atucha II es una central nuclear moderna, similar a las últimas centrales construidas en Europa. Hemos contribuido con el diseño y fabricación de sistemas Cargadores de baterías de la serie RFT y sistemas duales de cargadores de la serie RFT-D. La provisión se completó con bancos de baterías tipo DDI (electrolito absorbido) de 425Ah y 225Ah respectivamente.



YPF

YPF posee cargadores de baterías DEEP de la serie RFT en varias de sus plantas: La Plata, Neuquén, C. Rivadavia, Lujan de Cuyo, entre otros. Equipos asociados a bancos de baterías SAMMLER de electrolito absorbido y CDZELLE de Ni-Cd. También sistemas UPS de Grado Industrial de la serie TT-GI instalado en TURBOEXPANDER, Loma La Lata, Neuquén.

• PROYECTOS NACIONALES



GENELBA PLUS (PETROBRAS)

Intervenimos en este importante proyecto con la provisión de equipos para el aseguramiento de la energía, UPS Industriales (inversores con llave estática especiales) , Cargadores estacionarios de CC , bancos de baterías, sistemas de ByPass y tableros de distribución entre otros.



ARCELOR MITTAL (ACINDAR)

Hemos instalado en su planta de Villa Constitución rectificadores de galvanoplastia serie Rftg de 20.000 y de 4.000Amp para sus líneas de galvanizado electrolítico. Rectificador de tracción 500kVA / 250Vcc que alimenta el tren laminador SBQ. Inversores de tensión para servicios auxiliares de puentes grúa, y Cargadores de baterías.

DESCARGUE NUESTROS ANTECEDENTES DE LOS ULTIMOS AÑOS EN MAS DE **400** PROYECTOS

Equipos

[Click para descargar](#)

Bancos de baterías

[Click para descargar](#)

ES TIEMPO DE CRECER

+54 (0341) 4-552552 · deep@deep-ing.com · www.deep-ing.com



DEEP

TU PODER PARA CRECER