

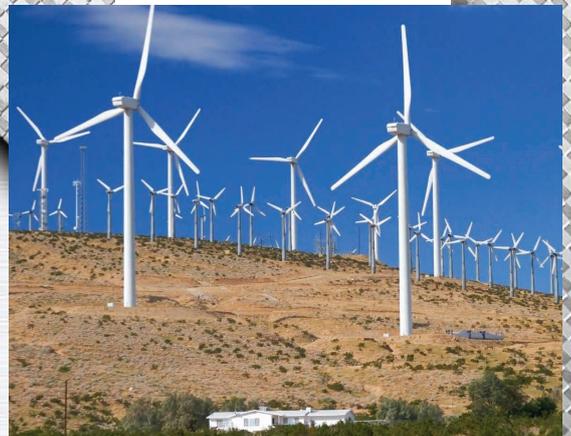
# RENOVABLES



LOS CONCE y PARTILUZ, la fábrica de transformadores para Energía Renovables con mayor experiencia en la región y más de 600 MW de equipos en servicio, conforman una alianza estratégica para la producción exclusiva de transformadores para parques eólicos y fotovoltaicos, del tipo Pad Mounted y llenado integral.

Estos productos, destinados al mercado nacional, integran la ingeniería y el expertise de PARTILUZ con la capacidad productiva y de recursos de Los Conce, asegurando un producto argentino confiable, eficiente y competitivo a nivel internacional.

Los transformadores están homologados por los principales actores mundiales como Schneider y Siemens, y han sido ensayados al cortocircuito dinámico en laboratorios de primer nivel mundial, tales como CESI.



Transformando el Mundo

# RENOVABLES



**Principales Características:**

- Tensiones primarias hasta 36 kV- Tensiones secundarias hasta 17.5 kV.
- Cantidad de arrollamientos en baja tensión: 1 a 4 y con alta impedancia entre los arrollamientos de baja tensión.
- Fluido refrigerante: aceite mineral o aceite biodegradable.
- Aplicación para energía solar con pantalla electrostática entre primario y secundario.
- Alta resistencia de variaciones de voltaje en baja tensión.
- Norma de aplicación para fotovoltaica IEEE C57.159-2016

- Salidas de baja tensión en diferentes posiciones.
- Conexiones en alta tensión, sistema convencional o tipo "plug in".
- Sistema de expansión de aceite: de llenado integral o con cámara de aire.
- Sistemas de pintura especiales para ambientes agresivos.
- Sistema de protección: relé integrado de protección con PT100 para lectura remota de temperatura, para el caso de llenado integral.
- Otros accesorios: nivel de aceite, termómetro, manovacuómetro, válvula de sobrepresión.
- Soluciones con elementos de protección y maniobras. (Tipo Pad Mounted)

- Alta eficiencia a solicitud del cliente.

**Calidad del proceso y final:**

- Certificación de gestión de la calidad ISO 9001-2008, gestión medioambiental ISO14001-2004 y salud y seguridad laboral OHSAS 180012007.
- Certificación sísmica para casos especiales.
- Ensayos de rutina completos incluyendo descargas parciales y cromatografía.
- Capacidad de corto circuito verificado mediante ensayos dinámicos.
- Ensayos de impulso y calentamiento a cada nuevo diseño.

**Antecedentes**

Proyecto	Cliente	Cantidad	Características	Destino
Artilleros	Suzlon	31 quioscos	2500 KVA 31.5/0.69 KV	Parque Eólico Rosendo Mendoza, Colonia
Arkuo	Jayme da Costa	21	2700 KVA 31.5/0,66 KV	Parque Eólico, Florida
La Jacinta	OHL	26	2300 KVA 20/0.41 KV	Planta solar fotovoltaica, Salto
Tomás Gomensoro	Solarpack	11	2400 KVA 31.5/0.42 KV	Planta solar fotovoltaica, Norte de Uruguay
Melowind	Nordex	20 Pad Mounted	2700 KVA 31.5/0,66 KV	Enel Wind Farm, Melo
Pampa	Nordex	59 quioscos	2700 KVA 31.5/0.66 KV	Mayor parque eólico Uruguay – Tacuarembó
Tecnogroup	Tecnogroup	58	1360 KVA 31.89/0.38-0.38 KV	Diferentes proyectos solares fotovoltaicos
ASSURUA	Siemens	7	4360 KVA 34.5/0.6 KV	Planta solar fotovoltaica, Nordeste Brasil

Ahora Los Conce y Partiluz están "transformando el mundo".

