



PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA ELECTRICA Y DE COMUNICACIONES



Edición 2023



Nuestra empresa

Inno Representaciones S.R.L. es una empresa creada para aprovechar la amplia experiencia de sus integrantes en el desarrollo y comercialización de productos eléctricos, con especial focalización en los sistemas de alta tensión.

Nuestra misión fundamental consiste en acortar las barreras culturales entre nuestros proveedores de oriente y nuestros clientes del mercado Sudamericano, lo que nos permite acercarles las soluciones más novedosas y competitivas.

Los productos comercializados están destinados a empresas de energía, de comunicaciones, de infraestructura general y para segmentos específicos de actividad, como minería, petróleo y energías renovables, entre otras.

Nuestra política comercial está basada en los siguientes principios:

- Seleccionar las empresas más innovadoras, con mayor experiencia y referencias internacionales.
- Suministrar los productos más avanzados de acuerdo a las especificaciones de nuestros clientes.
- Brindar servicios complementarios para las grandes obras eléctricas, incluyendo su ingeniería y supervisión.
- Realizar búsquedas de productos especiales bajo pedido.



Cables de Potencia y Conductores



Cables OPGW



**Conductores para alta temperatura y baja
flecha tipo ACCC**

Conductores y cables aislados con PVC y XLPE

Inno Representaciones ofrece toda la gama de conductores para líneas aéreas, como ACSR, AAC, AAAC y HDCC y cable de guardia óptico OPGW, entre otros, para líneas hasta 1000 kV, correspondientes a la empresa **HENG TONG** y otros fabricantes de primera línea de China.

Los conductores aislados, para potencia y control, se ofrecen en aislación de PVC o XLPE, para aplicaciones normales o especiales, para uso subterráneo o aéreo, en niveles de tensión hasta 35 kV y conductores en goma para aplicaciones especiales, como la minería.

Disponemos también de conductores para alta temperatura y baja flecha, entre los que se destaca el equivalente bajo normas Chinas del conductor ACCC, que es el estándar actual para este tipo de cables, elaborado por la empresa **FAR EAST**.



Cables para Extra Alta Tensión

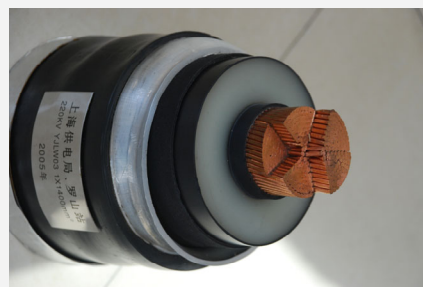
Cables con aislantes extruidos

Los cables para extra alta tensión constituyen el negocio principal de **Inno Representaciones**. Disponemos de toda la gama de diseños, correspondientes a la empresa **HENG TONG** y otros fabricantes de primera línea de China.

HENG TONG dispone de sofisticados equipos productivos que incluyen líneas verticales de extrusión, que le permiten elaborar cables de hasta 500 kV., en todos los diseños utilizados actualmente por las concesionarias de energía de todo el mundo.

Cables OF

Shanghai Cable Works es uno de los pocos fabricantes que continua elaborando este tipo de cables, y sus accesorios, permitiendo que las empresas de energía puedan mantener en servicio este tipo de redes de alta tensión.



Cables OF y extruidos hasta 500 kV



Cables Submarinos

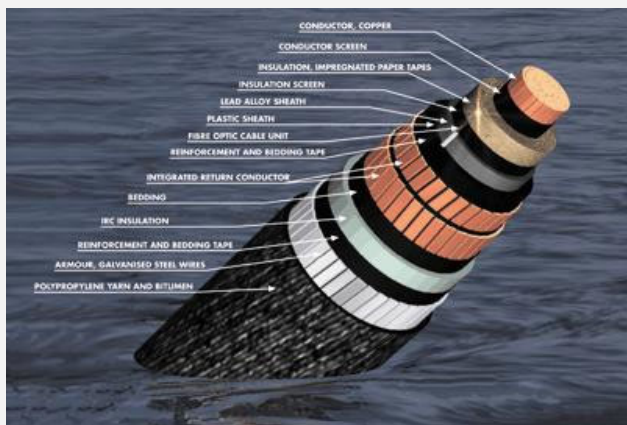
Somos representantes de las principales fabricas de China y Europa de cables submarinos de potencia, para corriente alterna y directa, aptos para todo tipo de ambientes y profundidades. Entre las marcas comercializadas se destacan **ORIENT CABLES** y **HENG TONG**, entre otras, con una amplia oferta para baja, media, alta y extra alta tensión.

Todas ellas cuentan con amplios antecedentes y la posibilidad de ocuparse del tendido de los cables submarinos y la instalación completa, si ello resulta necesario.

Cables para corriente continua (HVDC)

La creciente necesidad de realizar vínculos submarinos de larga distancia hizo necesario el desarrollo de cables extruidos en XLPE para corriente continua, tanto para sistemas de rectificación VSC como LCCC.

Inno Representaciones aporta a estos proyectos su experiencia en procesos críticos, como la logística, el Project management y los servicios locales que se requieran.





Accesorios para Cables de Potencia

Como complemento de la oferta de cables de alta tensión ofrecemos accesorios de las principales compañías Chinas en este rubro, para cables de hasta 500 kV.

Comercializamos accesorios de las empresas **CyG**, **CHANGLAN** y **SANYUAN** que poseen centros de Investigación y Desarrollo de clase mundial y salas de ensayo para 500 kV. Su gama de productos incluye:

- Terminales de porcelana y composite.
- Empalmes rectos y de derivación
- Bushing secos para transformador
- Terminales para SF6
- Cajas para puesta a tierra y para cross—bonding.

También disponemos de accesorios para media tensión, de tipo termo contraíbles y contraíbles en frío.





Torres y Estructuras Metálicas



Las torres de acero constituyen uno de los productos con mayor desarrollo y tecnología en China, donde las líneas troncales ya alcanzan los 1100 kV, en haces de 8 conductores.

Inno Representaciones comercializa torres de la firma **MEGATRO**, de China, con amplios antecedentes en internacionales, incluyendo en Sudamérica.

La creciente demanda de energía, asociada a la necesidad de las concesionarias de optimizar sus inversiones convierte a las estructuras manufacturadas en China en la opción ideal para los nuevos proyectos de redes troncales.

La gama de productos incluye torres para microondas, radio y TV.



Transformadores de potencia

Inno Representaciones comercializa transformadores de potencia de las marcas **SPECO y SANBIAN**, entre otras, especializadas en el diseño y producción de transformadores de potencia hasta 1000 KV. Sus productos se encuentran instalados en casi todas las regiones de China y en diversos países como India, Nigeria, Pakistán, Mongolia e Indonesia.

Sus principales características técnicas son: bajas pérdidas, bajas descargas parciales, bajo ruido, elevada capacidad de resistencia a cortocircuitos y elevada confiabilidad operativa.

Todo ello permite la máxima eficiencia y el cumplimiento de los requisitos de protección ambiental.





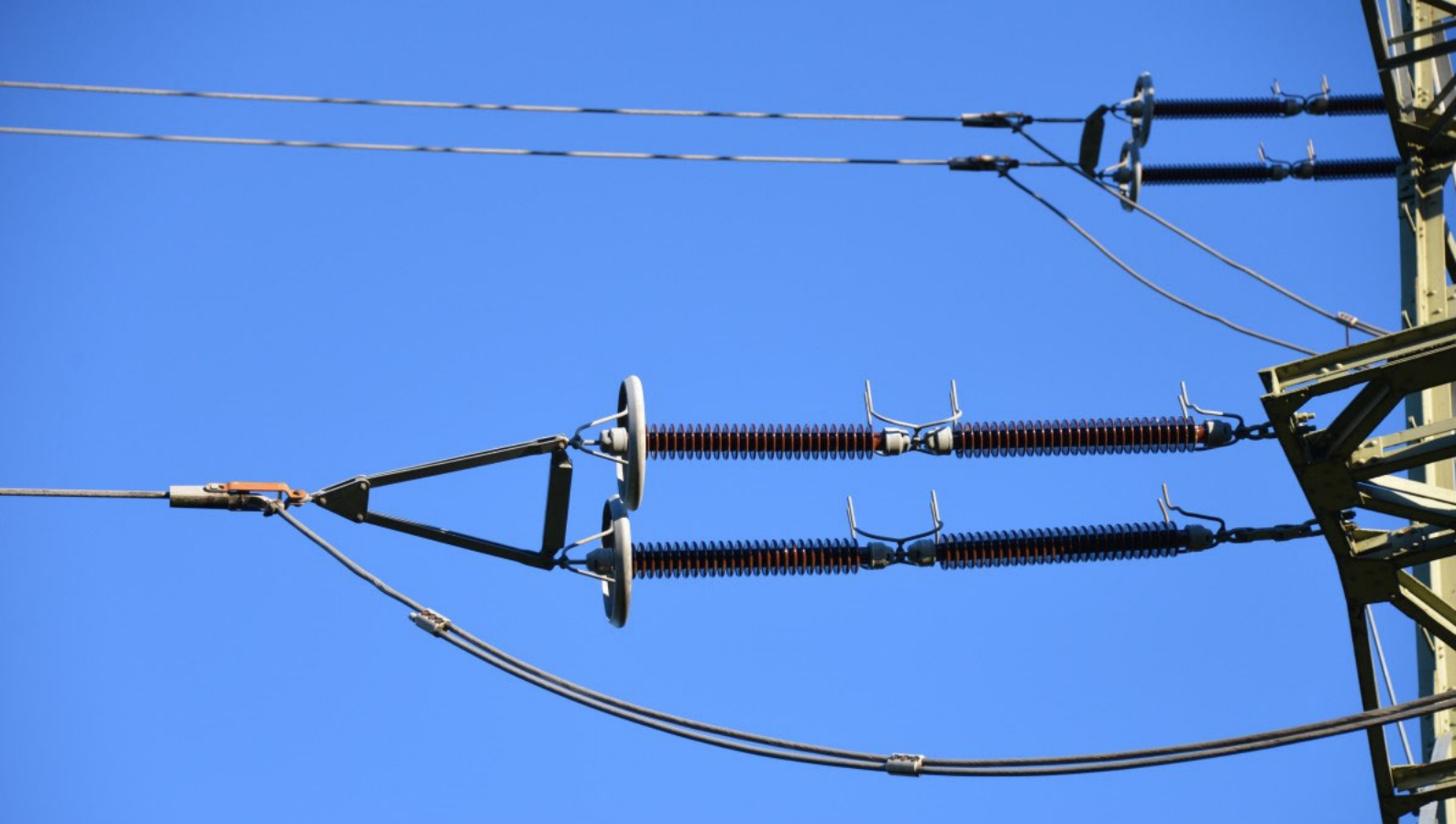
Equipos de Playa

Representamos a las empresas **TBEA**, **TAIKAI**, **TIANAN** y **CHINT**, ampliamente reconocidas por sus desarrollos de avanzada y la calidad y seguridad de sus productos, que incluyen:

- **35-500 kV** Transformadores de corriente inversa de aceite impregnado
- **35-500 kV** Transformadores de corriente inversa aislados en SF₆,
- **35-500 kV** Transformadores Capacitivos de Tensión,
- **35-500 kV** Transformadores de Tensión aislados en SF₆ para montaje en GIS,
- **35-220 kV** Transformadores de Tensión inductivos,
- **10-220 kV** Transformadores de corriente tipo Tanque de Aceite impregnado,
- **35-110 kV** Transformadores de corriente tipo seco y Dry Graded Wall Bushing, etc.
- Desconectadores
- Shelters
- Equipamiento GIS y AIS

Los productos cuentan con certificación del KEMA y otros organismos certificantes locales.





Aisladores y Herrajes

Comercializamos aisladores de vidrio, porcelana y poliméricos de las firmas **CyG, NGK Insulators, TCI Power y Fujian Minquing**, entre otras.

Los aisladores de suspensión están diseñados para resistir las más adversas condiciones climáticas, operando para extra—Altas tensiones hasta 1000 kV, las mayores utilizadas a nivel mundial. Además de los aisladores, ofrecemos una amplia gama de insumos y equipos eléctricos de alta calidad, incluyendo descargadores que previenen las salidas de servicio causadas por los rayos y diversos elementos para plantas generadoras y subestaciones.

También comercializamos morsetería, de fabricantes chinos y europeos, abarcando toda la gama de herrajes para líneas aéreas y subestaciones, incluyendo conjuntos de suspensión y retención, amortiguadores, preformados y herrajes de puesta a tierra, entre otros, para tensiones de hasta 500kV.





Nuestros Servicios



Asistencia Técnica

Colaboramos en la definición técnica de sus proyectos con información confiable y actualizada.



Ingeniería

Disponemos de Ingenieros especialistas que pueden desarrollar o verificar sus proyectos



Guarda y Custodia

Mantenemos sus productos en depósitos específicos para cada tipo de producto y la custodia de los mismos.



Logística

Suministramos soluciones logísticas personalizadas de acuerdo a las características de sus productos.



Supervisión

Ofrecemos el servicio de Supervisión de Tendido de cables de alta tensión y montaje de sus accesorios.



Antecedentes de Suministros

Cables Submarinos

Los cables submarinos suministrados por Inno Representaciones fueron elegidos por la Armada Chilena para alimentar de energía a sus islas del Sur del territorio.

Cables OF

Shanghai Cable Works suministró, a través de Inno Representaciones, la gran mayoría de los cables con aceite fluido (OF) instalados en Sudamérica.

Cables 132 kV

Inno Representaciones suministró los cables y accesorios para 132 kV de la ampliación de la destilería Axion Energy de Campana.



Cables 220 kV

Suministramos los cables 220 kV de las redes de Edenor instaladas en los últimos años.

Cables 132 kV

Inno Representaciones suministró a Distrocuyo los cables y accesorios para 132 kV del electroducto de la ciudad de San Rafael.



Antecedentes de Servicios

N°	Empresa	Ubicación del trabajo	Obra	Año de ejecución	Tareas realizadas
1	Valtellina	C.A.B.A.	EDESUR – Plan de remoción cables OF 132 kV – Reemplazo por cables XLPE	2014	Confección de oferta de obras 132 kV.
2	ABB	Pcia. Bs. As.	Ampliación subestación Axion Energy - Campana	2015 2015	Supervisión tendido cables 132 kV Supervisión montaje accesorios 132 kV
3	Edenor	Pcia. Bs. As.	Electroducto subterráneo 220 kV subestación Malaver – P.I. Malaver	2016 2016	Supervisión del proyecto Supervisión tendido cables 220 kV
4	Edenor	C.A.B.A.	Subestación Aguas	2017	Supervisión del montaje terminales 132 kV
5	Transener	Pcia. Bs. As.	Electroducto subterráneo Matheu - Campana	2018	Supervisión del montaje terminales 132 kV
6	Edenor	Pcia. Bs. As.	Electroducto subterráneo 220 kV Malaver - Edison	2018 2018	Supervisión del proyecto Supervisión tendido cables 220 kV
7	Distrocuyo	San Rafael - Mendoza	Cambio traza Pedro Vargas – San Rafael	2018 2018	Supervisión tendido cables 132 kV Montaje de terminales y empalmes 132 kV



Directorio 150—6° B — C.A.B.A.

Te: 54 11 4922-4692 — innorep@yahoo.com.ar

www.innorep.net.ar