

The background features a dark blue sky with a white, wavy, stylized shape in the center. Above this shape, several white utility poles with cross-arms and wires are visible. Below the shape, a road with two white lines leads towards the horizon, flanked by two rows of white streetlights with curved tops.

Geral Eletro



Geral Eletro



GERAL ELETRO inició sus actividades en 2011 como fabricante de POSTES DE ACERO para atender el mercado eléctrico del sur de Brasil.

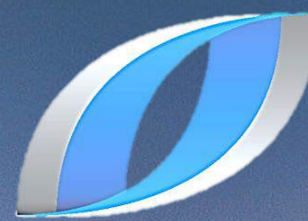
Actualmente atiende el 30% del mercado del Estado, tiene más de 1200 clientes, es homologada para atender a todas las concesionarias de energía del sur de Brasil.

Siempre buscando innovación y diversidad de su línea de productos, comenzó a comercializar los **POSTES DE FIBRA DE VIDRIO**.



POSTE DE FIBRA se compone en Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV) fabricados a través del proceso de **FILAMENT WINDING** (filamento continuo).

Es el proceso de disolución de la fibra impregnada de resina en una superficie de mandril en un patrón geométrico preciso. Esto se logra a través de la rotación del mandril, mientras que la bandeja entrega precisamente las posiciones de las fibras en la superficie mandril, enrollando los hilos continuos de fibra de vidrio en patrones muy precisos (virtudes de la fibra de vidrio)



BENEFICIOS



RESISTENCIA



SEGURIDAD



DURACION



ECONOMIA



MAS LEVE

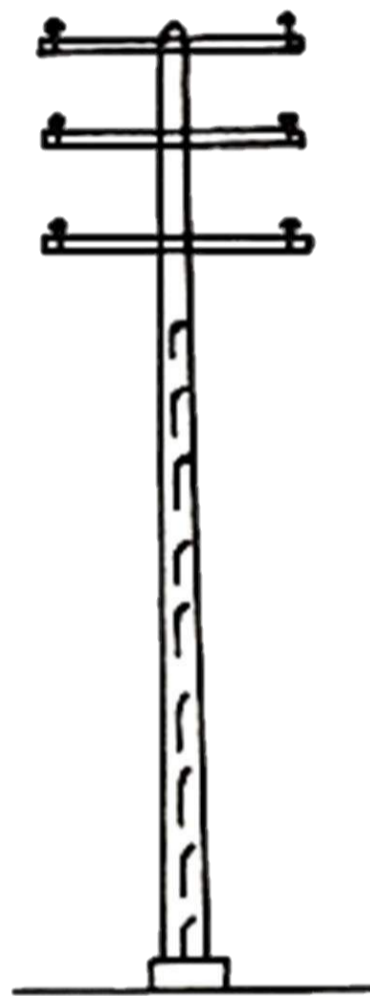
- ✓ Alta resistencia mecánica.
- ✓ Vida útil de hasta 80 años (contra 20 años en postes de madera y 25 años en postes de hormigón).
- ✓ Leve, facilidad de transporte y rapidez en la instalación.
- ✓ No son conductores de electricidad.
- ✓ Menor costo de instalación, mejor costo-beneficio.
- ✓ Totalmente inerte a cualquier tipo de corrosión. No agrede al medio ambiente.



LINEAS DE POSTES



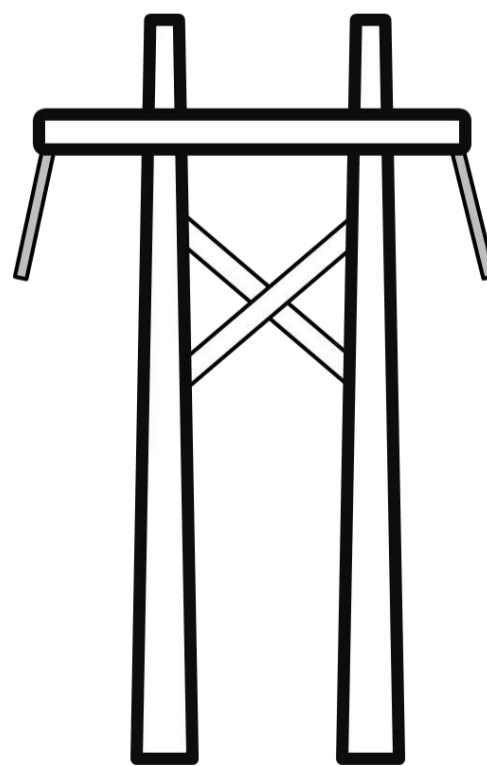
DISTRIBUCION ELECTRICA



De **9m a 12m** de altura. Mayormente usado para la distribución de red eléctrica en área urbana. Aplicados para media y baja tensión.



TRANSMISION ELECTRICA



De **14m a 30m** de altura. Para 69kV y 138kV, de 2.000daN Aplicados para Alta Tensión..

LINEAS DE POSTES

POSTE DE ILUMINACION



Postes para iluminación Pública de
De 3m a 30m, de 50daN a 1.500daN.



LINEAS DE POSTES

POSTE PARA TELECOMUNICACIONES

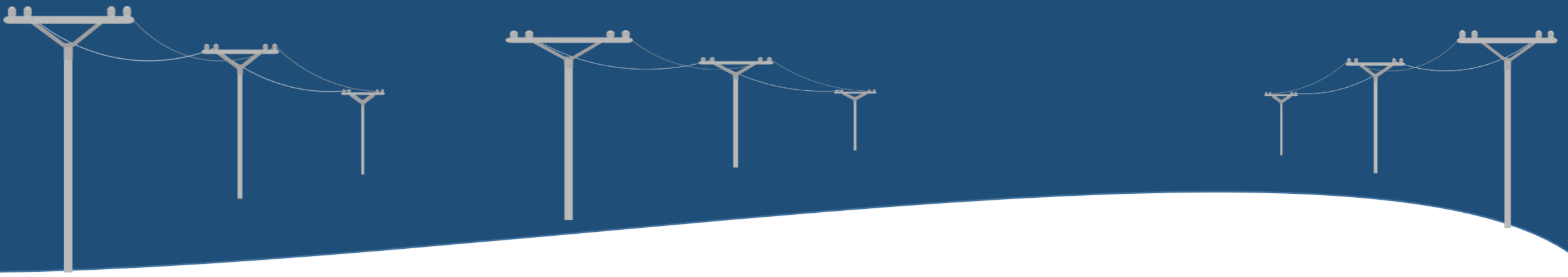


Postes para Telecomunicaciones **De 12m a 24m**

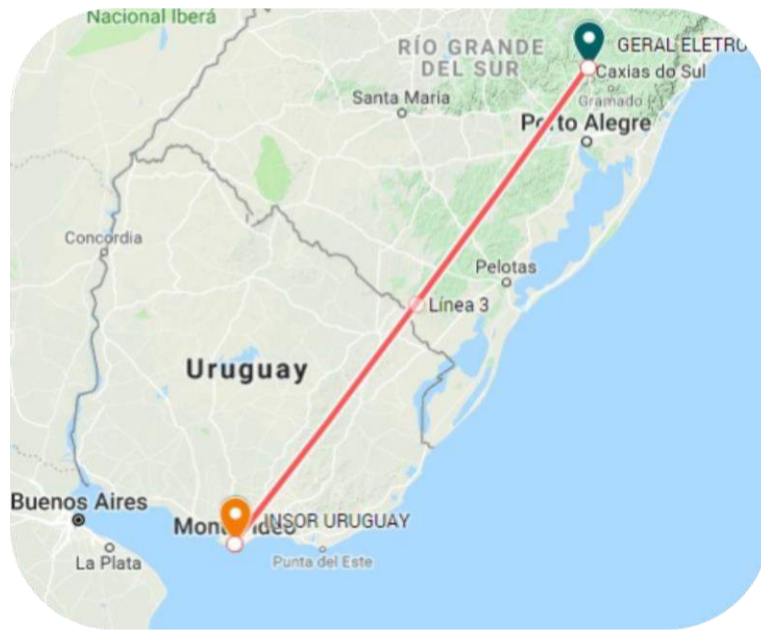
POSTE PARA MEDIDOR DE ENERGIA



De 7 y 8 metros de altura, con caja de policarbonato empotrada..



UBICACIÓN



BUSSINES PARTNER

Avenida Gral. Flores 3235,
11700
Montevideo, Uruguay

MANUFACTURER

Estrada Municipal Vicente
Menezes, 248 - Linha 40,
Caxias do Sul - RS

