

BLINDOBARRAS

Sistemas de Distribución de energía

Solución de última tecnología para sistemas de distribución de potencia en entornos comerciales, industriales y residenciales.





Somos una empresa de ingeniería capacitada para desarrollar proyectos en el área de distribución y generación de energía, automatización industrial y mantenimiento de equipos eléctricos. Utilizamos tecnología de avanzada en el diseño e implementación de nuestros sistemas.

Contamos con el capital humano y la infraestructura de más alta calidad en orden de responder satisfactoriamente a las necesidades de nuestros clientes.

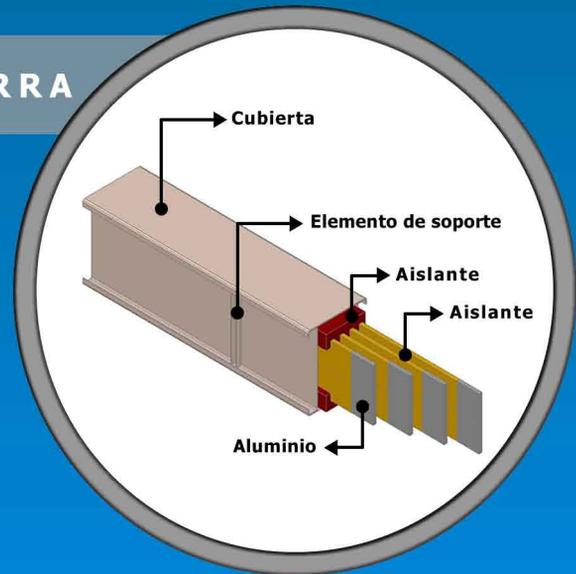
Disponemos de un departamento de investigación y desarrollo de proyectos dotado con equipos de alta tecnología, que nos permiten estar a la vanguardia en la búsqueda de soluciones novedosas y eficientes.

BLINDOBARRAS

Sistemas de distribución de energía

Las BLINDOBARRAS son sistemas utilizados para transmitir potencia en media o baja tensión con corrientes de hasta 4000 amperios. Estas pueden ser construidas en conductores de cobre o aluminio. La implementación de este sistema le ofrecerá beneficios en relación a costos en suministro, costos de instalación, tiempos de entrega, reducción de espacios, seguridad y confiabilidad.

BLINDOBARRA

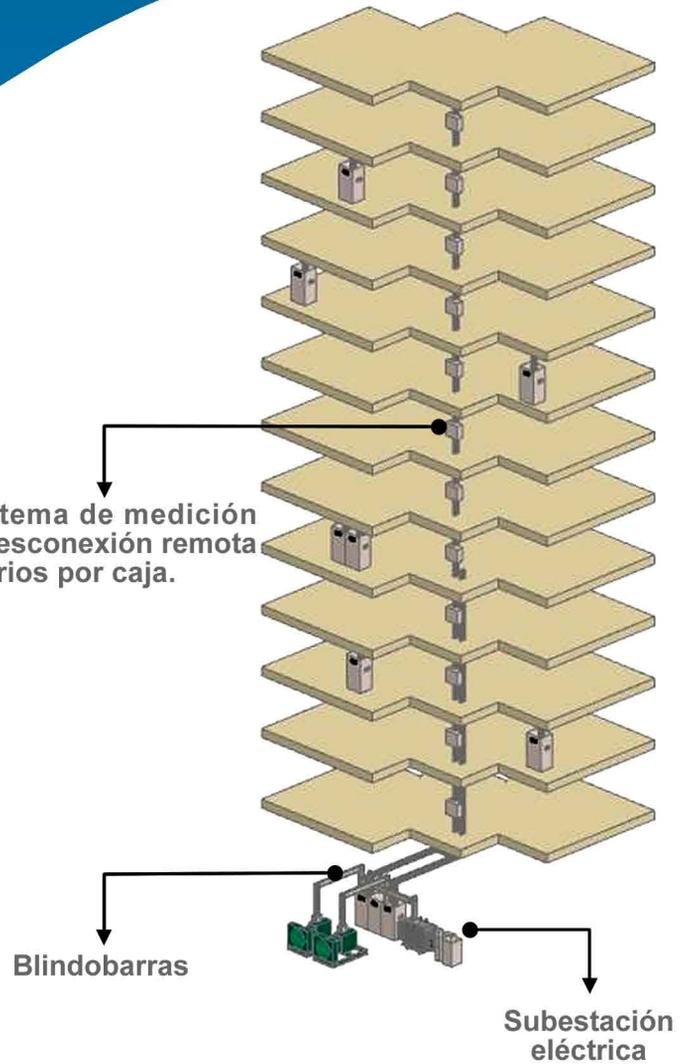
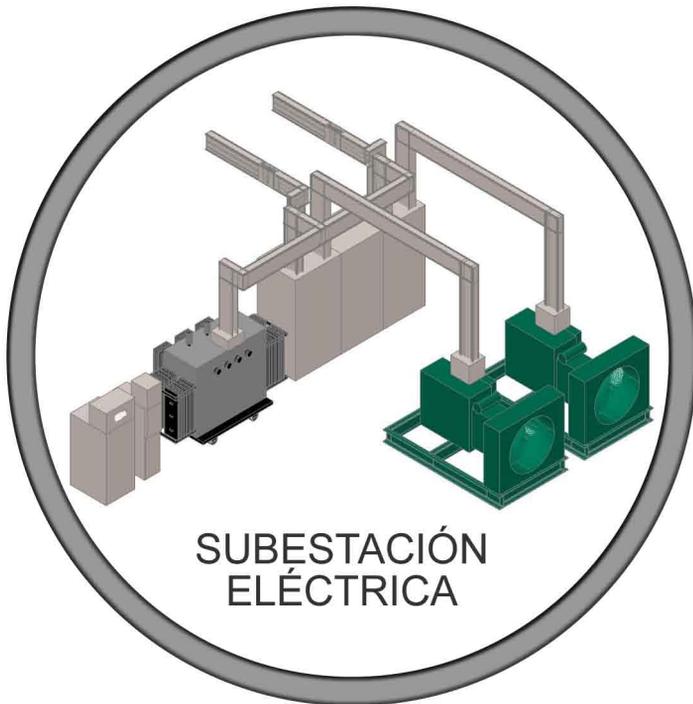


BLINDOBARRAS

Sistemas de distribución de energía

En el sistema la energía es transportada desde el tablero principal a los pisos superiores, mediante uno o varios alimentadores centralizados, a los cuales se conectan las cargas secundarias requeridas.

Una vez instalado el alimentador principal, es muy sencillo conectar los paneles o tableros secundarios, donde y cuando se requiera, utilizando elementos de conexión simples y seguros. De esta manera se elimina una gran cantidad de alimentadores y ramales secundarios usados comúnmente y que hacen las instalaciones muy complejas, poco prácticas e inseguras.



BLINDOBARRAS

Ventajas sobre sistemas

Menores costos totales de inversión, de 25% a 32%.

Disminución de los tiempos de instalación del componente eléctrico.

Menor volumen ocupado. Disminución de hasta el 50% en volúmenes. (Ver Figura 1)

Menores requerimientos de área de superficie para la subestación.

Mayor seguridad en la Instalación. Los conductores se encuentran completamente aislados y recubiertos por un cerramiento metálico aterrizado.

Mejor regulación de tensión.

Menores pérdidas de energía por efecto Joule (ECOLÓGICAS).

Menores pérdidas de energía por efecto piel (ECOLÓGICAS).

Menores requerimientos de mantenimiento.

Flexibilidad:

Las BLINDOBARRAS pueden desmontarse y reinstalarse en el mismo sitio o en otro. Por tanto, siempre serán un activo con un alto valor de recuperación. El cableado de una edificación solo es recuperable como chatarra.

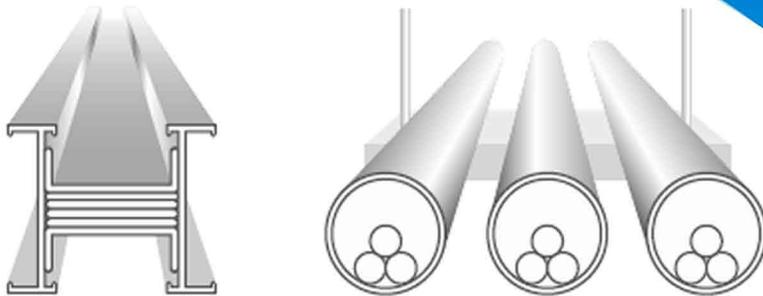
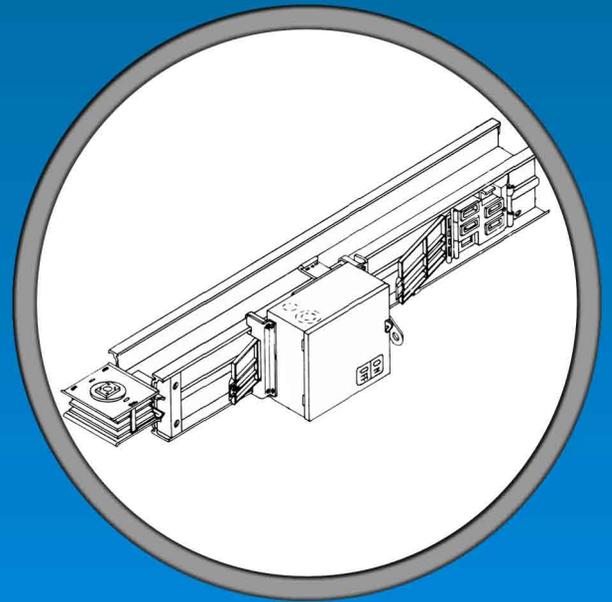
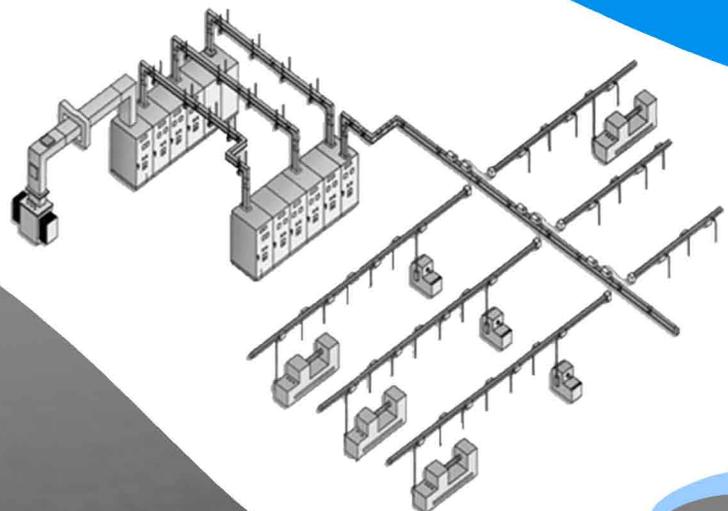


FIGURA 1





BLINDOBARRA Centro comercial Americano, Carrefour. Alimentación red y emergencia 2000 Amperios, aislamiento en aire.



BLINDOBARRA Centro comercial Americano, Locales comerciales. Alimentación red y emergencia 4000 Amperios, aislamiento en aire.



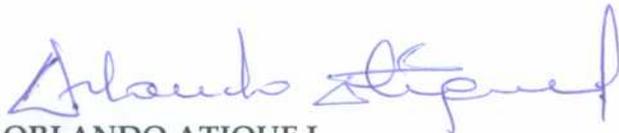
A QUIEN INTERESE

A solicitud de parte interesada se permite certificar, que contrató con la empresa **CGM LTDA** el suministro e instalación de cinco (5) blindobarras en aluminio para la obra **CARREFOUR CENTRO COMERCIAL AMERICANO** así:

- Blindobarra de 2000 amperios 460 voltios, en aluminio, para la alimentación normal del almacén Carrefour.
- Blindobarra de 2000 amperios 460 voltios, en aluminio, para la alimentación de emergencia del almacén Carrefour.
- Blindobarra de 4000 amperios 208 voltios, en aluminio, para la alimentación normal de los locales del centro comercial.
- Blindobarra de 1000 amperios 460 voltios, en aluminio, para la alimentación normal de las áreas comunes del centro comercial.
- Blindobarra de 1000 amperios 220 voltios, en aluminio, para la alimentación normal de los cines.

Que las blindobarras suministradas e instaladas cumplen con las expectativas.

Para constancia se firma en Barranquilla a los 17 días del mes de Diciembre de 2007.



ORLANDO ATIQUE J.
Representante Legal