



Expertos en  
**TRAZAS  
ELÉCTRICAS**

**PRESENTACIÓN  
CORPORATIVA**





EN NUESTRA EMPRESA

# SOMOS PROFESIONALES

EXPERTOS TRAZAS ELÉCTRICAS

Somos una empresa creada exclusivamente para dar soluciones en **Control y Mantenimiento por medio de Trazas Eléctricas**, desde 2010 hemos realizados numerosos proyectos para Clientes de los diferentes sectores productivos como lo son **Generación, Proceso, Transformación, Edificación y los últimos años Centros de Datos.**

**Especialistas en Instalaciones  
Electro-mecánicas y Aislamiento Térmico.**

NUESTROS  
**CLIENTES**





NUESTRA  
**EMPRESA**

# Alianzas Estratégicas con el Líder Mundial

Líder de Control y Mantenimiento por medio de Trazas Eléctricas, combinando tecnologías avanzadas, experiencia líder en la industria y una curiosidad insaciable por el mundo para crear soluciones sostenibles para nuestros clientes.





## TRAZAS Eléctricas

En muchas partes del país, las temperaturas gélidas pueden ocasionar que el agua se congele y las tuberías exploten, o que el líquido se asiente y taponando la tubería. Aislar las tuberías no siempre es suficiente para protegerlas de la pérdida de calor en estas condiciones.

La pérdida de calor dentro de la tubería puede dar lugar a reparaciones costosas o al cierre de las instalaciones.



### → CABLES SR, CW, MI

Al energizarse un cable autorregulable, la corriente circula a través de las fibras de fluoropolímero con carbono, transmitiendo calor. Una vez que se calienta a su punto de equilibrio químico, estas fibras dejan de ser conductoras para convertirse en aislantes dieléctricos.

### → CONTROLADORES Y TERMOSTÁTOS

Para el control y monitoreo de temperatura contamos con termostatos mecánicos o electrónicos, que pueden funcionar en forma independiente o montados en paneles, para el uso en áreas seguras o clasificadas.

### → KITS DE CONEXIÓN Y ACCESORIOS

Los kits de conexión y accesorios para cable calefactor autorregulable Nelson están aprobados para su uso en áreas peligrosas ordinarias (no clasificadas) y de División 2 cuando se usa con cables calefactores autorregulables Nelson fabricados en campo.



## AISLAMIENTO Térmico

Buscando la satisfacción de nuestros clientes mediante el ahorro en costos de energía. Cuidando para ello el correcto suministro e instalaciones de nuestros excelentes materiales y aislamientos calificados.



### ➔ AISLANTES PARA ALTA TEMPERATURA

- Media caña
- Colchas prefabricadas
- Bolck y placa
- Vidrio celular
- Fibra mineral
- Elastomérico
- Silicato de Sodio



### ➔ AISLANTES PARA BAJA TEMPERATURA

- Espuma de Poliuretano
- Poliestireno Expandido
- Casetones
- Armaflex



### ➔ AISLAMIENTOS DESMONTABLES

- Fibra de vidrio y silicone.
- Fibra de vidrio y algodón.
- Fibra de vidrio y aluminizado.
- Fibra de vidrio y keblar .
- Acero inoxidable calidad 430 y 304.
- Aluminio liso 1200 h 14.
- Aluminio blanco wash.
- Lamina de acero galvanizado.
- Lamina de PVC sanitario.
- Lamina de aluminio corrugado.



## INSTALACIONES

### MEP

Nuestro personal especializado cuenta con la experiencia necesaria para dar solución a cada una de las necesidades de nuestros clientes, sabiendo de antemano que los requerimientos para cada situación son diferentes. Lo que nos permite agregar un valor agregado a nuestros productos y servicios.

- Instalación y diseño de Tableros Inteligentes de Alumbrado.
- Instalación y diseño de alumbrado.
- Instalación y diseño de subestaciones eléctricas de media y baja tensión.
- Instalación de transformadores y tableros generales de distribución.
- Soluciones integrales a sus necesidades de energía eléctrica con plantas de emergencia, tableros de transferencia, reguladores de voltaje y U.P.S.
- Instalación y diseño de bancos de capacitores para la corrección del factor de potencia (fijos y automáticos).
- Instalación de circuitos de fuerza, alumbrado y contactos.
- Integración de tableros de fuerza.
- Integración de tableros de control y automatización.
- Instalación y programación de variadores de frecuencia y arrancadores de estado sólido.
- Instalación de sistemas de tierras y pararrayos.



# NUESTROS SERVICIOS



NUESTRA EXPERIENCIA  
**Automatización y Control de Procesos**  
Equipos y productos líderes para cada una de sus aplicaciones



CONSULTORÍA



INSTALACIONES Y  
LEVANTAMIENTO



REACONDICIONAMIENTO  
DE SISTEMAS DE TRAZAS  
ELÉCTRICAS



MANTENIMIENTO  
A INSTALACIONES MEP



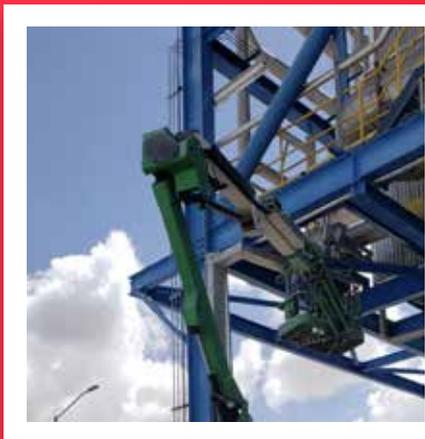
INSPECCIÓN MECÁNICA Y  
REACONDICIONAMIENTO  
DE AISLAMIENTO  
TÉRMICO

## MEJORA CONTINUA PARA ATENDER EL MERCADO INDUSTRIAL

Nuestro personal especializado cuenta con la experiencia necesaria para dar solución a cada una de las necesidades de nuestros clientes, sabiendo de antemano que los requerimientos para cada situación son diferentes. Lo que nos permite agregar un valor agregado a nuestros productos y servicios.



## NUESTROS PROYECTOS



## Caso de Éxito

PROYECTO DESTACADO

### TERMOELÉCTRICA VALLE HERMOSO

Más de 2,500 ft de traza instalada y controlador tipo Touch Screen para mantenimiento de temperatura de líneas de instrumentación, obra eléctrica y aislamiento asociado.



Expertos en  
**TRAZAS  
ELÉCTRICAS**



**Visita Nuestro  
Sitio Web  
[ecos-control.com](http://ecos-control.com)  
y Redes Sociales**



**TELÉFONO**  
(55) 9388 0547

**WHATSAPP**  
(55) 4537 0307

**WEBSITE**  
[ecos-control.com](http://ecos-control.com)

**CORREO**  
[contacto@ecos-control.com](mailto:contacto@ecos-control.com)

**DIRECCIÓN**  
Plumbago 84, Col. El Recreo Azcapotzalco, 02070 CDMX.

**ATENCIÓN A CLIENTES**  
Lunes a Viernes: 9:00 – 6:00