

**iatsa***

(81) 83-456-456

¡Contáctanos! Menciona éste e-mail y recibe un 10% de descuento en el estudio de medición de tierras durante el mes de noviembre.

**¿Cuentas con un Sistema de Tierras Físicas?
¿Sabes si cumple con la Normatividad Mexicana?**

¿Qué es un Sistema de Tierras?

Un sistema de protección para todas las instalaciones eléctricas de un centro de trabajo o edificio. Dicho sistema está compuesto por una serie de conductores y electrodos químicos que conducen la corriente eléctrica hacia el suelo, basándose en el principio de que ésta última fluye al punto de menor resistencia.

¿A quién protege?

- A las personas.
- A los equipos.
- A las instalaciones.

Iatsa Ingeniería te ofrece:

1. Diseño e instalación de sistema de tierras.

Si no cuentas con un sistema de tierras físicas IATSA te ofrece el diseño e instalación de puntos de conexión, un sistema o red de tierras físicas de acuerdo a las necesidades de tu empresa.

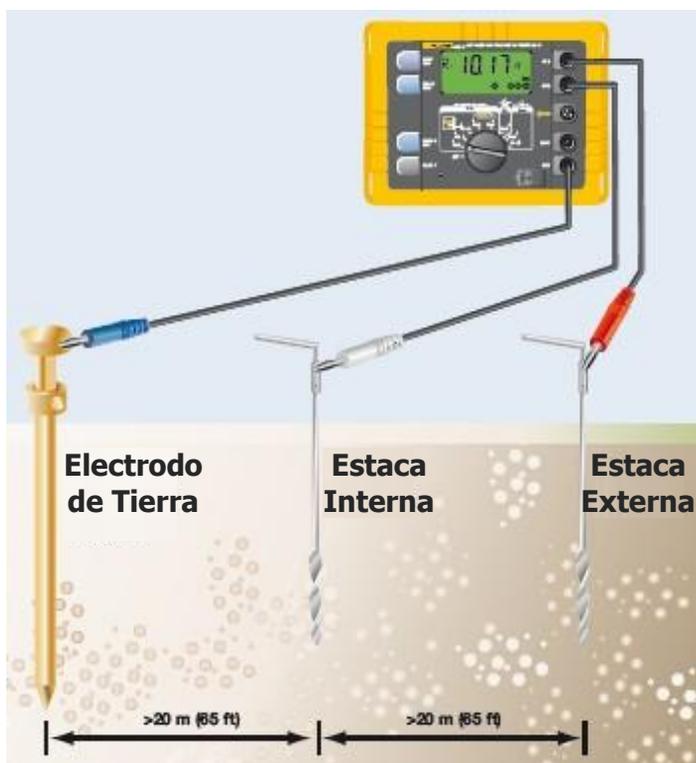
Ventajas de contar con un Sistema de Tierras

- Seguridad para tus empleados.
- Cumplir con la NORMA Oficial Mexicana.
- Cumplir con la Secretaría del Trabajo.
- Cumplir con auditorias o ISOS.

2. Estudio de medición de tierras de acuerdo a la NOM.

Se recomienda que se inspeccionen las conexiones a tierra al menos una vez al año, como parte del programa de mantenimiento predictivo ya que con el paso del tiempo y diferentes factores ambientales, los dispositivos de tierras físicas se degradan y pueden incumplir con los parámetros de la NORMA Oficial Mexicana.

IATSA te ofrece un diagnóstico del sistema de tierras de tu empresa. En el estudio, se realizan mediciones de la resistencia a tierra de los puntos de conexión y como resultado te entregamos un reporte en donde se indican los puntos que cumplen con los requisitos de la Norma Oficial Mexicana y las recomendaciones para corregir los que no.



Método de medición utilizado:

Caída de Potencial.

3. Rehabilitación de Sistema de Tierras

Si tu sistema de tierras está deteriorado o le falta continuidad, IATSA te ofrece soluciones para rehabilitarlo y dejarlo funcionando de acuerdo a los requisitos de la Norma Oficial Mexicana

El beneficio principal de tener un sistema de tierras funcionando en condiciones satisfactorias, es la seguridad. Si existiera algún tipo de corriente eléctrica ya sea por un fallo, rayo o descargas estáticas, el sistema de tierras proporcionaría una ruta segura para la disipación de la corriente, por lo que tu personal, equipos e instalaciones no se verían afectados. De otro modo, un fallo como éstos representaría pérdidas monetarias, así como posiblemente de vidas humanas.