

MEDICIÓN DE TELUROMETRIA



ENERGÍA, SISTEMAS Y COMUNICACIONES



Calle 95 #9ª-08 Bogotá D.C, Colombia



(+57) 315 458 9575



info@ensicom.com



www.ensicom.com

ENSICOM
Energía, Sistemas y Comunicaciones

NOSOTROS

ENSICOM se complace en presentar su sistema de medición de tierras, determinando los parámetros óhmicos que se requieren para implementar sistemas de protecciones eléctricas, que tengan como objetivo el cumplimiento de las normativas nacionales vigentes. Para ilustrar a nuestros clientes sobre el alcance del mismo. Esperamos tener la oportunidad de servirle en este proceso.



SISTEMAS DE MEDICIÓN DE TIERRAS

Los sistemas eléctricos serán protegidos con una puesta a tierra para seguridad de las personas y equipos, este tipo de protección se centra en una medición de los parámetros óhmicos del terreno, con el fin de obtener que tan viable es una descarga a tierra y no un retorno al equipo o en el peor de los casos al operador. Además mantendrán la tensión con respecto a tierra dentro de un rango normal de funcionamiento.



✓ MEDICIÓN

Realizando una medición directa en el campo de acción.



✓ ANÁLISIS DE DATOS

Estudio de la información obtenida en la medición, identificando las ventajas y falencias del sistema para proyectar una solución.



✓ INFORME DE DATOS OBTENIDOS

Análisis de datos de los resultados obtenidos y así mismo la proyección y recomendación de una solución al sistema analizado según corresponda.

NUESTROS CLIENTES



corona Deviteck



EQUIPOS DE MEDIDA

Para realizar una medición exitosa se cuenta con equipos de alta tecnología los cuales estén certificados y contemplen todas las variables asociadas a sistemas puesta a tierra, capaces de medir diferentes parámetros para el óptimo diseño de un sistema puesta a tierra que demuestre la protección de todo elemento conectado a él.



- ✓ Nuestro medidor para sistemas puesta a tierra Metrel MI-2088 capaz de estar alineada con las reglamentaciones actuales.



- ✓ Un equipo enfocado en lograr mediciones de resistencia, resistividad, aislamiento entre otros parámetros. Cumpliendo con normativas nacionales e internaciones tales como IEEE80, RETIEE ART. 15, IEC 62305.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Medición de resistencia del terreno por medio de jabalinas ancladas.
- ✓ Capacidad de medida en múltiples rangos.
- ✓ Cumpliendo con la normativa referente a los niveles de resistencia que debe tener determinado terreno.

Por medio del equipo descrito anteriormente se consolida un análisis de tierras eficiente, cumpliendo con toda la normativa establecida nacional e internacional, determinando los fenómenos que se encuentran presentes en la industria y apuntando a soluciones que logren mitigar estos fenómenos, proyectando una disminución en la resistencia del terreno por medio de un sistema puesta a tierra, y con esto logrando una mayor seguridad en todo lo relacionado con la instalación eléctrica y sus equipos como también priorizando la seguridad de todo el personal.