



INSPECCIÓN RETIE

¿EN QUÉ CONSISTE LA INSPECCIÓN RETIE?

El organismo de inspección de instalaciones eléctricas presta servicios de inspección a instalaciones de acuerdo con la resolución 90708 de agosto 30 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.

La inspección RETIE garantiza que las instalaciones eléctricas cumplan con los lineamientos de diseño y construcción, para asegurar la preservación del medio ambiente y dar seguridad a las personas, animales y plantas.

BENEFICIOS DEL SERVICIO



INSTALACIONES SEGURAS

La inspección RETIE, minimiza todos los riesgos relacionados con las instalaciones eléctricas, garantizando seguridad para los usuarios.



COMPETITIVIDAD EN EL MERCADO

Cuando se lleva a cabo la inspección RETIE, se genera un valor agregado que permitirá ofrecer bienes y servicios seguros.



PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Una instalación bien ejecutada causará el mínimo impacto en su medio circundante y evitará la generación de residuos contaminantes.



CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Al trabajar en función de los lineamientos del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, se cumple con las normas legales vigentes.



AHORRO DE COSTOS

El uso eficiente y racional de la energía permitirá ahorrar sumas significativas de dinero y esto es posible gracias a la inspección RETIE.



SERVICIO ACREDITADO

Al ser un servicio acreditado por el ONAC, se garantiza su correcta prestación y cumplimiento de los parámetros de las normas vigentes.

¿CÓMO SE HACE LA INSPECCIÓN RETIE?



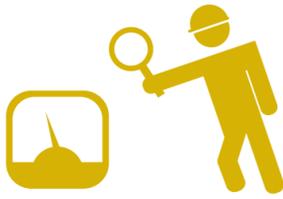
1. REVISIÓN DOCUMENTAL

Verificación del diseño eléctrico y los documentos de soporte del proyecto como matrículas profesionales, auto declaración y certificados de materiales.



2. VISITA INICIAL

Inspección de campo para identificar las condiciones iniciales de la obra y establecer hallazgos que puedan considerarse no conformidades.



3. MEDICIÓN DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Comprobación del estado de la instalación por medio de inspección visual y medición de algunas variables eléctricas (resistencia de puesta a tierra, continuidad y aislamiento).



4. VISITA DE CIERRE

Inspección final para comprobar la finalización del proyecto y la corrección de las no conformidades establecidas. Se entrega la certificación.

ALCANCE DEL SERVICIO



GENERACIÓN

Producción de energía eléctrica por procesos hidráulicos, térmicos, químicos, entre otros.



TRANSMISIÓN

Transporte de energía eléctrica a tensiones mayores a 57,6KV (alta tensión).



TRANSFORMACIÓN

Proceso de elevar o disminuir los niveles de tensión por medio de una subestación eléctrica.



DISTRIBUCIÓN

Transporte de energía eléctrica a tensiones menores a 57,5KV (baja y media tensión).



USO FINAL

Instalaciones eléctricas destinadas al aprovechamiento final de la energía eléctrica y al alcance del usuario.



INSTALACIONES ESPECIALES

Instalaciones que, por su complejidad y riesgo a las personas, requieren una intervención especializada.

¿POR QUÉ CONTRATAR EL SERVICIO CON NOSOTROS?



CONOCIMIENTO
TÉCNICO



COMPROMISO
Y CUMPLIMIENTO



SEGURIDAD EN
LOS RESULTADOS



EFICACIA
Y EFICIENCIA



PARA MÁS INFORMACIÓN REFERENTE A LA INSPECCIÓN RETIE
NO DUDE EN COMUNICARSE CON NOSOTROS PARA ASESORARLO

Para mayor información referente a nuestros servicios puede comunicarse al PBX (571) 210 0833 – Cel 320 888 2407 o puede visitar nuestra página www.servimeters.com

