



Boletín #2

Ingenieros Inspectores certificado de competencias

Calidad de Energía hace público el logro obtenido con la certificación de competencias de Ingenieros inspectores y Director Técnico; esto para dar cumplimiento a la exigencia de la nueva versión del RETIE (Resolución 90795 del 25 de Julio de 2014)

Diseño detallado y diseño simplificado

- ✓ El diseño detallado aplica cuando la capacidad de instalación es mayor a 15 KVA, y debe contener los requisitos establecidos en el Artículo 10 numeral 10.1 "Diseño de instalaciones eléctricas".
El diseño simplificado aplica cuando la capacidad de la instalación es mayor a 7 KVA y menor o igual de 15 KVA y que no haga parte de edificaciones multifamiliares (más de cuatro cuentas).
- ✓ El diseño simplificado hace parte de la inspección de instalaciones eléctricas con capacidad entre 10 y 15 KVA, esto para instalaciones eléctricas de uso final en donde no existen más de cuatro cuentas bajo la misma licencia de construcción.
- ✓ En los casos que se tengan cinco o más instalaciones eléctricas de uso final bajo la misma licencia de construcción, éstas deben contar con el dictamen de inspección expedido por un organismo acreditado independientemente de la capacidad de la instalación eléctrica y deben cumplir con el diseño simplificado.

Diseño detallado y diseño simplificado

Ningún operario podrá participar en un trabajo en tensión si no dispone en la zona de trabajo de sus elementos de protección personal que comprenden:

En todos los casos: Casco aislante y guantes de protección. En casos particulares: los equipos previstos en los procedimientos de ejecución a utilizar serán, entre otros: Botas dieléctricas o calzado especial con suela conductora para los trabajos a potencial, dos pares de guantes aislantes, gafas de protección contra rayos ultravioletas, manguitos aislantes, herramientas aislante.

¡RECUERDA!

TODO EQUIPO DE TRABAJO EN TENSIÓN DEBE SER SOMETIDO A ENSAYOS PERIÓDICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS O RECOMENDACIONES DEL PRODUCTOR.

(+ 57) 318 322 86 37

comercial@calidadenergia.com

• Calle 23 F No. 82-93 - Bogotá

• Carrera 23 No. 19 - 58 - Pasto

www.calidadenergia.com