



ENSAYO DEL CONEXIONADO TC'S

Responsable: Jefe de trabajo

Objetivo y ámbito de aplicación
--

Comprobar el correcto conexionado de los TC'S.
--

Es de aplicación en todo ámbito geográfico de DIS

Documentos de referencia

Internos

IT-DIS-OB-0010/00 Señalización y delimitación zona de trabajo

NO-DIS-OB-TR01/00 Norma de recepción de obra de montaje de subestaciones y puestos de conexión interiores

Externos

NS1D

Manual de rele

Requisitos de Seguridad

Asegurar, señalizar y/o delimitar zona de trabajo según IT-DIS-OB-0010/00 Señalización y delimitación zona de trabajo.
--

Riesgos	Controles
Golpes	Aplicación Norma NS 1D
Caída a nivel	Uso de elementos de protección colectiva y personal
Cortes	Iluminación adecuada de la zona de trabajo
Caída de objeto	
Contacto eléctrico	

Versión: 0	Revisado por Representantes DIS:	Aprobado por Gerente de Área
Vigencia:		Distribución:

**Equipos personales**

Casco	Opcional
Guantes de protección mecánica	Gafas de protección (solo para los casos que la tarea tenga riesgo de emisión de partículas que puedan llegar a la vista del operario)
Uniforme de trabajo	
Valija de herramientas	
Calzado adecuado	

Equipos y herramientas

Vehículo	Opcional
Botiquín primeros auxilios	Generador
Equipo de comunicación	Alargues
Escaleras de dos hojas	Focos
Recipiente para material sobrante	
Valija de herramientas colectivas	
Fuente de corriente primaria	
Valija de inyección de corriente	
Tester	

Procedimiento**1.- GENERALIDADES**

Se inyecta corriente al primario para el ensayo, tomando en cuenta la corriente térmica de los TC'S y la del rele

Se debe verificar la correcta polaridad de los transformadores, su cableado, midiendo en el circuito secundario las corrientes de fase y la de neutro.

Conexión con el rele de protección y circuitos secundarios.

Chequear con la base EGEO (BDI) la concordancia de datos de los TC'S (en particular la relación conectada).

Verificaciones

Retirar todos los elementos sobrantes.



Registros
Al finalizar la obra se registraran todos los trabajos.