



**CABLEADO DE DETECTORES DE PASO DE FALTA**  
**MONTAJE DE SUBESTACIONES Y PUESTOS DE CONEXIÓN**  
**INTERIORES**

## CABLEADO DE DETECTORES DE PASO DE FALTA

**Responsable:** Jefe de trabajo

### Objetivo y ámbito de aplicación

Verificar la correcta colocación de los tororides, correcta conexión de tierras, conexiones secundarias y función de la central de aviso.

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

### 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 Vigencia:	Revisado por Representantes DIS:	Aprobado por Gerente de Área Distribución:
-------------------------	----------------------------------	---



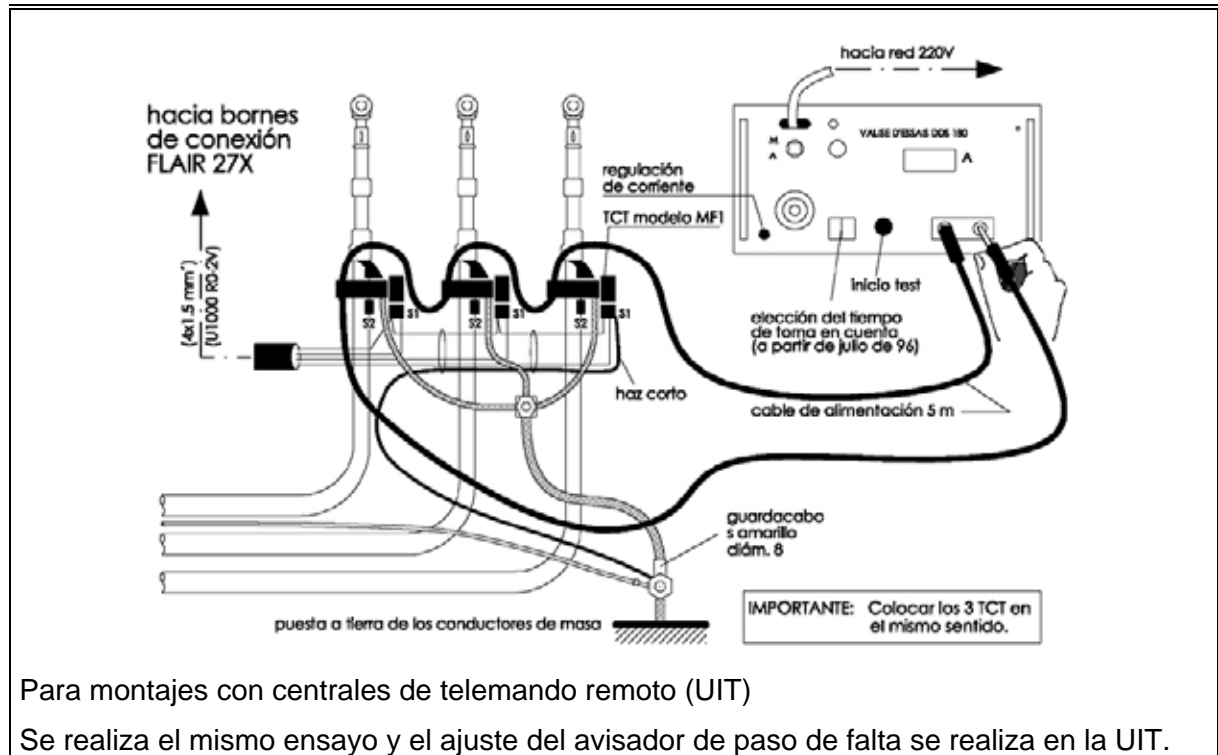
**CABLEADO DE DETECTORES DE PASO DE FALTA**  
**MONTAJE DE SUBESTACIONES Y PUESTOS DE CONEXIÓN**  
**INTERIORES**

<b>Equipos personales</b>	
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	

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

<b>Procedimiento</b>
<b>1.- DETECTORES DE PASO DE FALTA AUTONOMOS DE CELDAS</b>
Usando el siguiente circuito, hacer pasar una corriente capas de activar el avisador, tomando en cuenta su seteo (bajo para esta prueba)y que el mismo vera la suma de las corrientes si todo esta bien conectado.

## CABLEADO DE DETECTORES DE PASO DE FALTA MONTAJE DE SUBESTACIONES Y PUESTOS DE CONEXIÓN INTERIORES



### Verificaciones

Retirar todos los elementos sobrantes.

### Registros

Al finalizar la obra se registraran todos los trabajos.