

REPORTE DE AUDITORIA Y COORDINACION DE PROTECCIONES

Software: ProtecDSS | Modo de Analisis: Fase

Topologia Analizada: Ruta 1

1. Parametros y Ajustes de Equipos (Hijo -> Padre):

Nivel 0 (Hijo): LINE.L8 - Fusible Curva K (Rápido)

- Tamaño/Curva Seleccionada: 100K

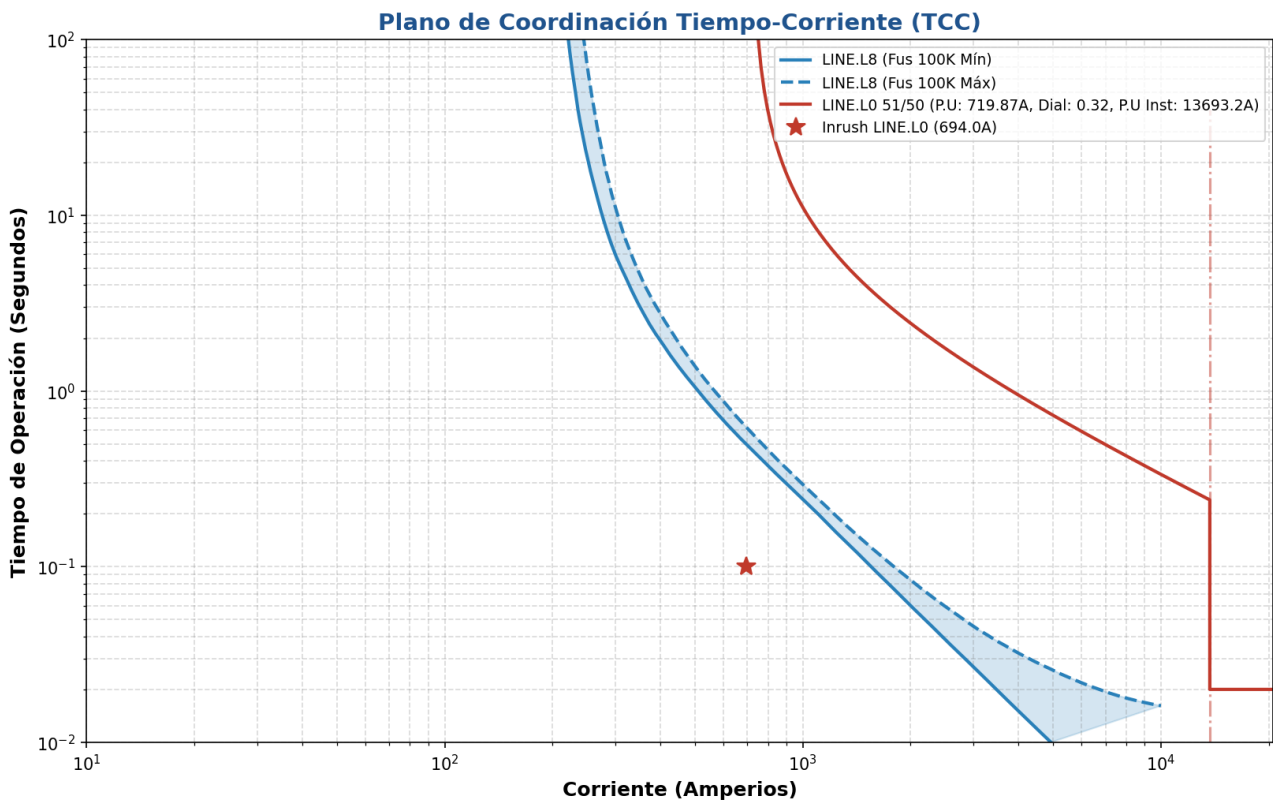
Nivel 1 (Padre): LINE.L0 - Relé ABB Relion REF615

- Ajustes: PU=719.87A, Curva=IEC Muy Inversa, Dial=0.32, Inst(50)=13693.2A

2. Evaluacion de Selectividad (CTI):

- Evaluando LINE.L0: [OK] Respaldo a Fus. 100K [Fase]

Detalle: Relé 51/50 vs Fusible | I_{50} = 6836.4A



Topologia Analizada: Ruta 2

1. Parametros y Ajustes de Equipos (Hijo -> Padre):

Nivel 0 (Hijo): LINE.L5 - Fusible Curva K (Rápido)

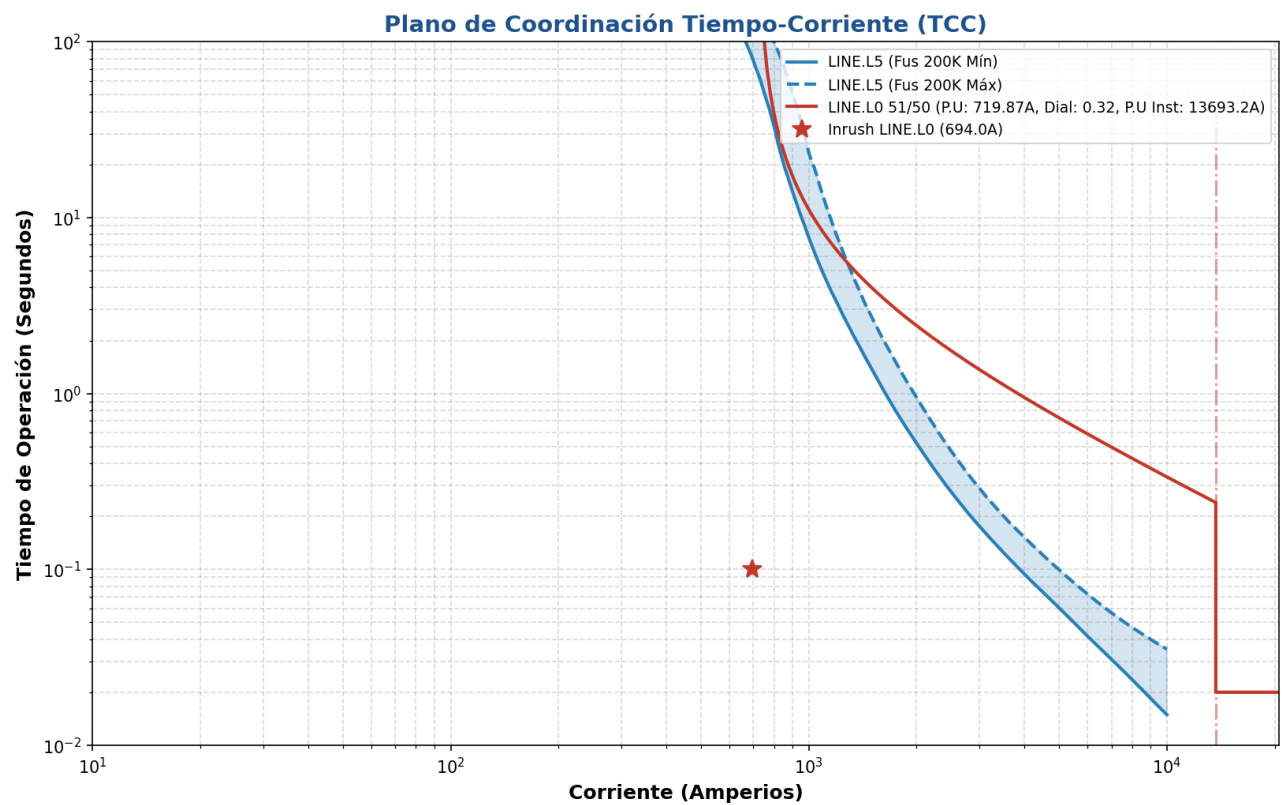
- Tamaño/Curva Seleccionada: 200K

Nivel 1 (Padre): LINE.L0 - Relé ABB Relion REF615

- Ajustes: PU=719.87A, Curva=IEC Muy Inversa, Dial=0.32, Inst(50)=13693.2A

2. Evaluacion de Selectividad (CTI):

- Evaluando LINE.L0: [OK] Respaldo a Fus. 200K [Fase]



Topologia Analizada: Ruta 3

1. Parametros y Ajustes de Equipos (Hijo -> Padre):

Nivel 0 (Hijo): LINE.L4 - Fusible Curva K (Rápido)

- Tamaño/Curva Seleccionada: 100K

Nivel 1 (Padre): LINE.L0 - Relé ABB Relion REF615

- Ajustes: PU=719.87A, Curva=IEC Muy Inversa, Dial=0.32, Inst(50)=13693.2A

2. Evaluacion de Selectividad (CTI):

- Evaluando LINE.L0: [OK] Respaldo a Fus. 100K [Fase]

Detalle: Relé 51/50 vs Fusible | I₅₀= 13693.2A

Plano de Coordinación Tiempo-Corriente (TCC)

