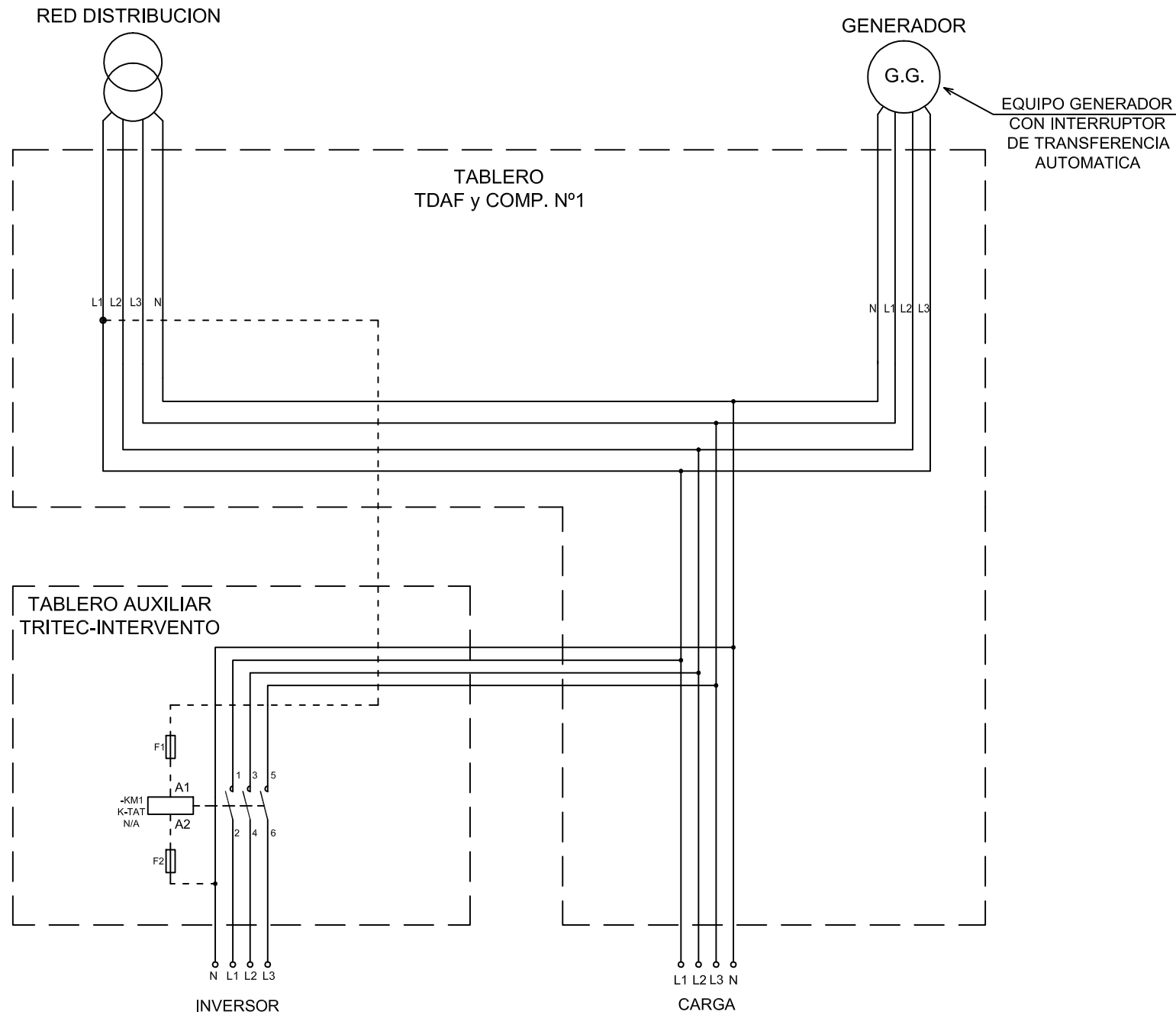


DIAGRAMA DE CONTROL FISCALIA CALAMA



DESCRIPCION DE LA LOGICA DE CONTROL:
(PARA EVITAR EL FUNCIONAMIENTO EN PARALELO DEL GRUPO GENERADOR CON LA PLANTA FT)

- 1- LA INSTALACION CUENTA CON UN CONTACTOR QUE DESCONECTA LA PLANTA FT CUANDO HAY UN FALLO EN LA RED.
- 2- EL CONTACTOR ESTA UBICADO EN EL TABLERO AUXILIAR TRITEC INTERVENTO RECIBE LA SEÑAL DIRECTAMENTE DE LA RED, POR LO TANTO ABRIRA SU CONTACTO NORMALMENTE ABIERTO INSTANTANEAMENTE CUANDO OCURRA ALGUN FALLO.
- 3- LA INSTALACION TAMBIEN CUENTA CON UN GRUPO GENERADOR EL CUAL TIENE INCORPORADO UN INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA "YZSUYANG" LO QUE EVITA QUE FUNCIONE EN PARALELO LA PLANTA FT CON EL GENERADOR.
- 4- EL INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA "YZSUYANG" DETECTA CUANDO LA ALIMENTACION PRINCIPAL FALLA O CUANDO LA TENSION ESTA BAJO EL 80% NORMAL, SOLO CON ESTAS CONDICIONES SE INICIARA Y DESPUES DE 10 SEGUNDO (AJUSTABLE). SE ADJUNTA DATASHEET.

SIMBOLOGIA

	MANDO ELECTROMAGNETICO DE CONTROL DE CONTACTOR.
	CONTACTO PRINCIPAL.
	FUSIBLE.
TAT	TABLERO AUXILIAR TRITEC INTERVENTO.
N/C	NORMALMENTE CERRADO.
N/A	NORMALMENTE ABIERTO.
	GRUPO GENERADOR.
	RED DE DISTRIBUCION.
-----	SEÑAL DE CONTROL.