



EQUIPOS DE MANIOBRA						
NIVEL	EQUIPO	IDENTIFICACION	CAPACIDAD INT.SIMET	CORRIENTE NOMINAL	TENSION NOMINAL (MAX)	B.I.L.
132 kV	INTERRUPTOR EXISTENTE	1T135	31,5kAef	3150A	132kV (145kV)	650kV
	SECCIONADOR FI EXISTENTES	1T03A 1T03B		800A	132kV (145kV)	

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE								
NIVEL	IDENTIFICACION	RELACION	NUCLEO	UTILIZACION	PREST.	CLASE	FACT. N	CARACT.
132 kV	1103T	150-300/5-5 A	1	Medición	30VA	5P	<5	In per.: 130%
			2	Protección	60VA	5P	>20	
			3	Protección	60VA	5P	>20	

PROTECCIONES			
NIVEL	SIMBOLO	DESCRIPCION	CARACTERISTICAS NOMINALES
132 kV	I>	Relé de máxima corriente.	Fuente: 110Vcc. In = 5 A.
	D	Relé Diferencial de Transformador.	Fuente: 110Vcc. In = 5 A.
	I>	Relé de máxima corriente cuba trafo y reactor.	Fuente: 110Vcc. In = 5 A.

REFERENCIAS:

- A CONSTRUIR 132 kV
- A CONSTRUIR 33 kV
- A CONSTRUIR 13,2 kV
- A CONSTRUIR AUXILIARES
- EXISTENTE

TITULO:

REPOTENCIACIÓN T2VG 40/30/40 MVA
ESQUEMA ELÉCTRICO UNIFILAR 132/33/13,2 kV
SITUACIÓN FINAL 132 kV

PLANO N°:

E-VG-1-03-E-EU-301

ESCALA:

S/E

HOJA: 3
DE: 4

REV: A