

SIMBOLOGÍA:

	INTERRUPTOR DE AIRE
	INTERRUPTOR DE AIRE 13.8 KV
	INTERRUPTOR DE HEXAFLORURO (SF6)
	INTERRUPTOR DE VACIO
	INTERRUPTOR DE ACEITE
	INTERRUPTOR DE CIRCUITO
	INT. EXTRAIBLE (AIRE, AIRE 13.8, SF6, VACIO)
	CUCHILLA MANUAL
	CUCHILLA MOTORIZADA
	CUCHILLA DE ATERRIZAJE
	CUCHILLA MOTORIZADA DE ATERRIZAJE
	FUSIBLE

	TRANSFORMADOR DE POTENCIA
	TRANSFORMADOR DE TRES DEVANADOS
	TRANSFORMADOR DE TRES DEVANADOS AUTOREGULADO
	TRANSFORMADOR DE TIERRA
	AUTOTRANSFORMADOR

NOTA: LA CAPACIDAD DE LOS TRANSFORMADORES ES POR EMBORNADO Y EN BASE A SU ENFERMOENTO MAXIMO.


	GENERADOR
	GRUPO GENERADOR CONJUNTO
	BANCO DE CAPACITORES
	REGULADOR DE VOLTAJE
	REACTOR
	MEDIDORES DEL MERCADO (SMC)

LEYENDA

	VOLTAJE 230 KV (MAGENTA)
	VOLTAJE 115 KV (CELESTE)
	VOLTAJE 44 KV (AZUL)
	VOLTAJE 34.5 KV (AMARILLO)
	VOLTAJE 13.8 KV (CHOCOLATE)
	VOLTAJE 12.0 KV (ROSAO)
	VOLTAJE 6.9 KV (VERDE)
	VOLTAJE 4.16 KV (HARANAJO)
	VOLTAJE 2.4 KV, O MENOR (MORADO)

REV.	FECHA	REV.	FECHA

	P FEB. 2008
	O MAY. 2007
	N ENE. 2003
	M MAR. 2006
	L FEB. 2006
	K JUL. 2005
	J SEP. 2004
	I SEP. 2003
X MAY. 2012	H JUN. 2003
W SEP. 2011	G ENE. 2003
V ABR. 2011	F NOV. 2002
U MAY. 2010	E ENE. 2002
T JUL. 2009	D JUL. 2001
S FEB. 2009	C FEB. 2001
R SEP. 2008	B ENE. 2001
Q ABR. 2008	A AGO. 2000
REV.	FECHA



 REPÚBLICA DE PANAMÁ
 EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
 CENTRO NACIONAL DE DESPACHO

DIAGRAMA UNIFILAR DEL
 SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL,
 REPRESENTACIÓN POR NIVEL DE VOLTAJE

DIBUJADO:
 LIC. JOSÉ QUINTANA
 FECHA: AGOSTO 2000
 REVISADO:
 INC. JOSÉ VECICHA
 FECHA: MAYO 2012
 APROBADO:
 ING. CARLOS BARRETTO
 FECHA: MAYO 2012