



- SIMBOLOGIA:**
- INTERRUPTOR DE AIRE
 - INTERRUPTOR DE AIRE 13.8 KV
 - INTERRUPTOR DE HEXAFORURO (SF6)
 - INTERRUPTOR DE VACÍO
 - INTERRUPTOR DE ACEITE
 - INTERRUPTOR DE CIRCUITO
 - INTERRUPTOR EXTRAÍBLE (AIRE, AIRE 13.8, SF6, VACÍO)

- CUCHILLA MANUAL
- CUCHILLA MOTORIZADA
- CUCHILLA DE ATERRIZAJE
- CUCHILLA MOTORIZADA DE ATERRIZAJE
- FUSIBLE

- TRANSFORMADOR DE TRES DEVANADOS AUTORREGULADO
- TRANSFORMADOR DE TRES DEVANADOS
- TRANSFORMADOR PARA VERIFICACION EN CAMPO
- TRANSFORMADOR DE POTENCIA
- TRANSFORMADOR DE TIERRA
- AUTO TRANSFORMADOR

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

- STATCOM
- SUBTERRÁNEO
- TORRES

LEYENDA

- VOITAJE 230 KV (MAGENTA)
- VOITAJE 115 KV (CELESTE)
- VOITAJE 44 KV (AZUL)
- VOITAJE 34.5 KV (AMARILLO)
- VOITAJE 22.2 KV (VERDE OLIVA)
- VOITAJE 13.8 KV (CHOCOLATE)
- VOITAJE 12.0 KV (ROSADO)
- VOITAJE 9.9 KV (VERDE)
- VOITAJE 6.6 KV (VERDE LIMA)
- VOITAJE 4.16 KV (NARANJA)
- VOITAJE 2.4 KV O MENOR (MORADO)

NOTAS GENERALES:
 LAS DISTANCIAS (km) DE LAS LINEAS ESTAN DADAS POR LA LONGITUD DEL CONDUCTOR. LAS LINEAS 13.8 KV ESTAN UBICADAS FISICAMENTE EN SANTA RITA - PANAMA.

REPÚBLICA DE PANAMÁ EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A. GERENCIA DE DISEÑO					
CENTRO NACIONAL DE DESPACHO					
DIAGRAMA UNIFILAR DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL REPRESENTADO POR VOLTAJE			HOJA: 01 DE: 01		
UNIF-GD-2024-02-001V-A			ESCALA: SE		
DIBUJADO: REVISADO: VISTO BUENO:					
REV.	FECHA	REV.	FECHA	REV.	FECHA
32	21	10	ENE-2021		
31	20	9	OCT-2020		
30	19	8	JUL-2020		
29	18	7	NOV-2018		
28	17	6	AGO-2018		
27	16	5	JUL-2018		
26	15	4	ENE-2018		
25	14	3	SEP-2017		
24	13	2	OCT-2016		
23	12	1	JUL-2016		
22	11	0	DIC-2015		
REV.	FECHA	REV.	FECHA	REV.	FECHA
M. ALBA	Vo. Bo. CND	G. ORTEGA	M. JARDIN	L. LOPEZ	D. RODRIGUEZ