



SIMBOLOGIA:

- ☐ INTERRUPTOR DE AIRE 13.8 kV
- ☑ INTERRUPTOR DE AIRE 130 kV
- ☒ INTERRUPTOR DE HEXAFÓRULO (SF6)
- ☐ INTERRUPTOR DE VACÍO
- ☐ INTERRUPTOR DE ACEITE
- ◊ INTERRUPTOR DE CIRCUITO
- ⊕ INTERRUPTOR EXTRAIBLE (AIRE, AIRE 13.8, SF6, VACÍO)

- CUCHILLA MANUAL
- CUCHILLA MOTORIZADA
- CUCHILLA DE ATERIZAJE
- CUCHILLA MOTORIZADA DE ATERIZAJE
- FUSIBLE

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

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

- ⊕ STATCOM
- ⊕ SUBTERRANEO
- ⊕ TORRES

LEYENDA

- VOLTAJE 230 kV (MAGENTA)
- VOLTAJE 115 kV (CIESTE)
- VOLTAJE 44 kV (AZUL)
- VOLTAJE 34.5 kV (AMARILLO)
- VOLTAJE 22.2 kV (VERDE OLIVA)
- VOLTAJE 13.8 kV (CHOCOLATE)
- VOLTAJE 12.0 kV (ROSADO)
- VOLTAJE 4.9 kV (VERDE)
- VOLTAJE 4 kV (NARANJA)
- VOLTAJE 2.4 kV, O MENOR (MORADO)

NOTAS GENERALES:
 LAS DISTANCIAS (KM) DE LAS LINEAS ESTÁN DADAS POR LA LONGITUD DEL CONDUCTOR.
 14 030-46 Y 230-54 ESTA UBICADA FÍSICAMENTE EN LA SANTA RITA - PANAMÁ.

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	FEB-2024	6	AGO-2018
27		16	DIC-2023	5	JUL-2018
26		15	ABR-2023	4	ENE-2018
25		14	SEP-2022	3	SEP-2017
24		13	DIC-2021	2	OCT-2016
23		12	JUL-2021	1	JUL-2016
22		11	FEB-2021	0	DIC-2015

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		
DIBUJADO POR:	REVISADO POR:	VISTO BUENO:
M ALBA ROXANNE RICORD	M JAEN O ORTEGA	L HALPHEN / D JIMÉNEZ
VO. BO. CND	CARLOS A BARRETTO	

HOJA: 02	DE: 02
UNIF-GD-2024-02-02V-A	
ESCALA: SE	