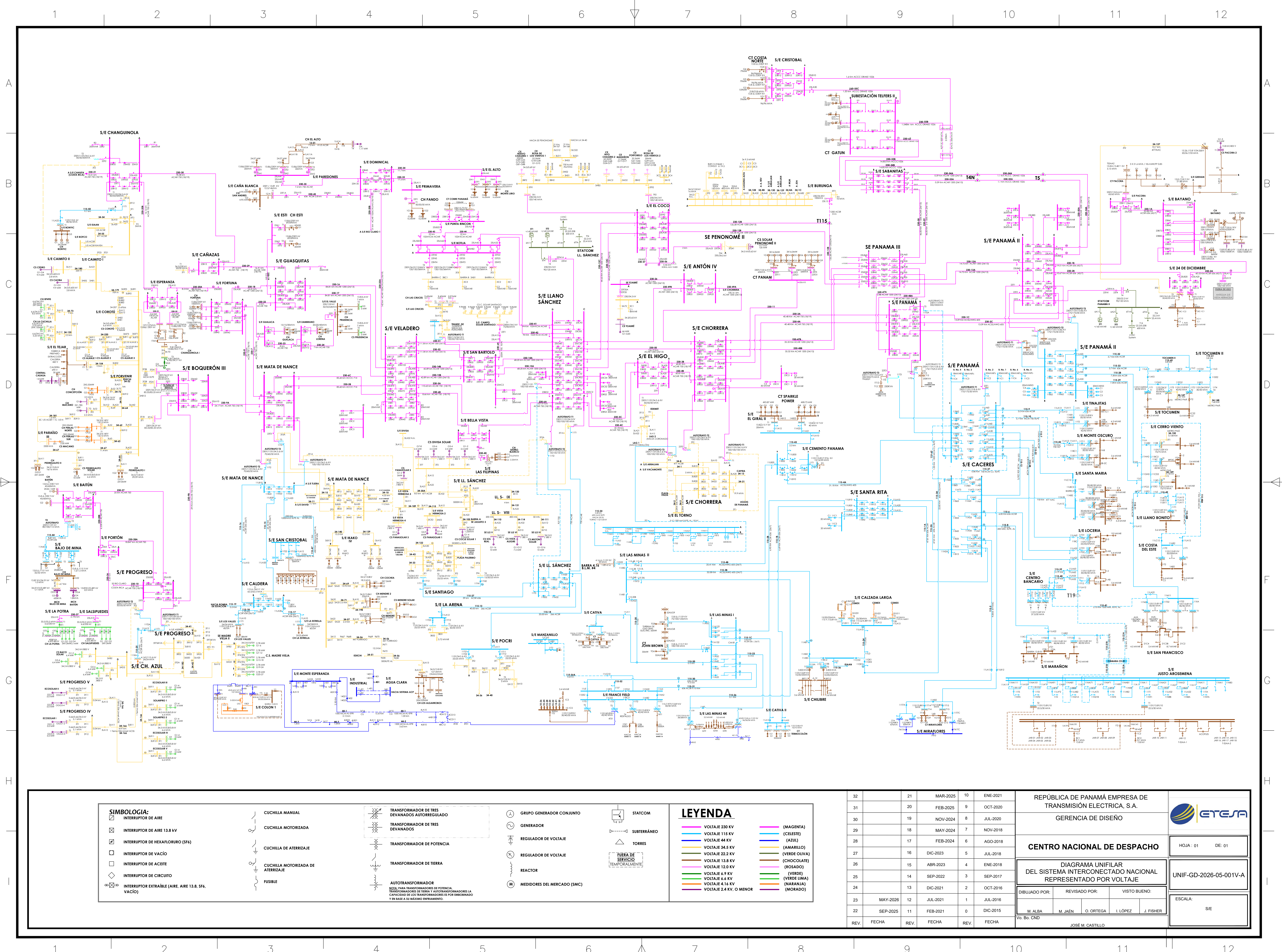




SIMBOLOGIA:

	INTERRUPTOR DE AIRE
	INTERRUPTOR DE AIRE 13.8 kV
	INTERRUPTOR DE HEXAFLUORO (SF6)
	INTERRUPTOR DE VACÍO
	INTERRUPTOR DE ACEITE
	INTERRUPTOR DE CIRCUITO
	INTERRUPTOR EXTRAÍBLE (AIRE, AIRE 13.8, SF6, VACÍO)

	CUCHILLA MANUAL
	CUCHILLA MOTORIZADA
	CUCHILLA DE ATERRIJAZAJE
	CUCHILLA MOTORIZADA DE ATERRIJAZAJE
	FUSIBLE

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

NOTA: PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA, TRANSFORMADORES DE TIERRA Y AUTOTRANSFORMADORES LA CAPACIDAD DE LOS TRANSFORMADORES SE PUEDE EMBOZAR EN UN 5% A 10% MÁXIMO INFERIOR.

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

	STATCOM
	SUBTERRÁNEO
	TORRES
	PUERTO DE SERVICIO TEMPORALMENTE

LEYENDA

VOITAJE 230 kV	(MAGENTA)
VOITAJE 115 kV	(CELESTE)
VOITAJE 44 kV	(AZUL)
VOITAJE 34.5 kV	(AMARILLO)
VOITAJE 13.8 kV	(VERDE OLIVA)
VOITAJE 12.0 kV	(CHOCOLATE)
VOITAJE 6.9 kV	(ROSA)
VOITAJE 4 kV	(VERDE)
VOITAJE 4.16 kV	(NARANJA)
VOITAJE 2.4 kV, O MENOR	(MORADO)

32		21	MAR-2025	10	ENE-2021
31		20	FEB-2025	9	OCT-2020
30		19	NOV-2024	8	JUL-2020
29		18	MAY-2024	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	MAY-2026	12	JUL-2021	1	JUL-2016
22	SEP-2025	11	FEB-2021	0	DIC-2015
REV.	FECHA	REV.	FECHA	REV.	FECHA

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: M. ALBA REVISADO POR: M. JAÉN VISTO BUENO: O. ORTEGA I. LÓPEZ J. FISHER

Vb. Bo. CND JOSÉ M. CASTILLO

HOJA: 01 DE: 01

UNIF-GD-2026-05-001V-A

ESCALA: SE