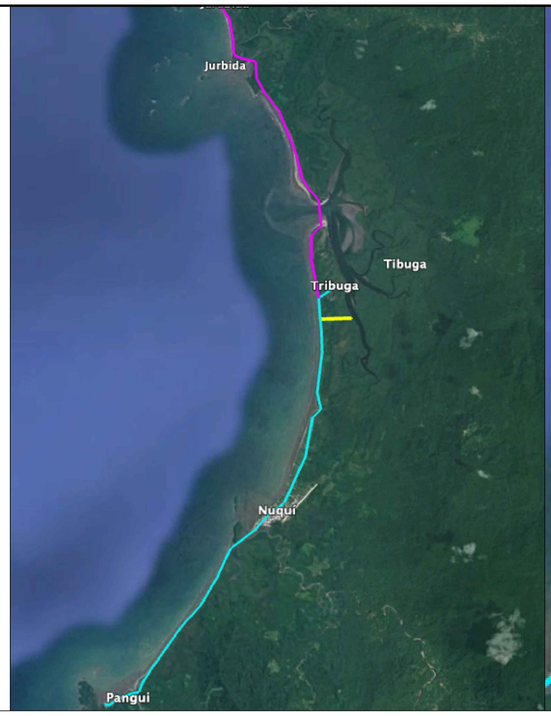








SIMBOLOS GRÁFICOS

PROYECTADO — EXISTENTE

REDES

- RED DE B.T. AEREA. (A) o (T)
- (A) INDICA RED ABIERTA
- (T) INDICA RED TRENZADA
- RED DE B.T. SUBTERRANEA.
- RED DE M.T. AEREA.
- RED DE M.T. SUBTERRANEA.
- LINEA DE DISTRIBUCION 34.5KV AEREA
- FINAL DE CIRCUITO.
- LINEA A TIERRA.
- DESCARGADOR DE SOBRETENSION.

POSTERIA

- POSTE DE CONCRETO 8 m. TIPO LINEA 510 Kg.
- POSTE DE CONCRETO 8 m. REFORZADO 1050 Kg.
- POSTE DE CONCRETO 10m. EXTRAREFORZADO 1.050 Kg.
- POSTE DE CONCRETO 12m. TIPO LINEA 510 Kg.
- POSTE DE CONCRETO 12m. REFORZADO 750 Kg.
- POSTE DE CONCRETO 12m. EXTRAREFORZADO 1.050 Kg.
- POSTE DE CONCRETO 14m. REFORZADO 1.050 Kg.
- POSTE DE CONCRETO 10m. TIPO RECTO PARA A.P.
- POSTE DE CONCRETO 12m. TIPO RECTO PARA A.P.
- POSTE DE CONCRETO 14m. TIPO RECTO PARA A.P.

SUBESTACIONES

- TABLERO DE DISTRIBUCION DEL USUARIO.
- TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS.
- CAJA CON EQUIPO DE MEDIDA EN B.T.
- CELDA DE MEDIDA EN M.T.
- CENTRO DE TRANSFORMACION CONVENCIONAL DE LOCAL
- CENTRO DE TRANSFORMACION CONVENCIONAL DE SOTANO
- CENTRO DE TRANSFORMACION CAPSULADA
- CENTRO DE TRANSFORMACION DE PEDESTAL
- ARMARIO DE MEDIDORES.
- CENTRO DE TRANSFORMACION TRIFASICO EN POSTE
- CENTRO DE TRANSFORMACION TRIFASICO PARA AP EN POSTE
- A.P.

CAJAS DE INSPECCION

- CAJA DE INSPECCION SENC. PARA REDES DE BT Y MT CS-275
- CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA REDES DE BT Y MT CS-276
- CAJA DE INSPECCION PARA ALUMB. PUBLICO CS-274 O AP-274
- CAJA DE INSPECCION METALICA.
- CAJA DE INSPECCION TIPO VEHICULAR CS-280
- CAJA PARA ALOJAR BARRAJES PREFORMADOS DE M.T. CS 281

REDES DE DUCTOS

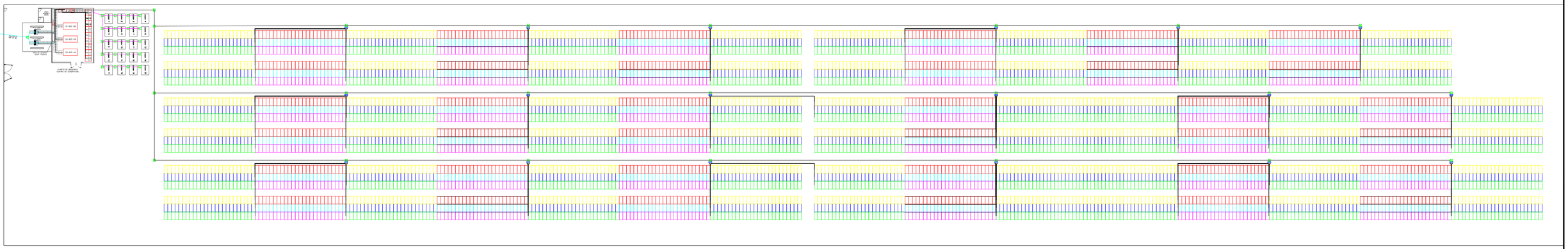
- DOS DUCTOS DE ø3"
- CUATRO DUCTOS DE ø4"
- SEIS DUCTOS DE ø4"

LUMINARIAS

- LUMINARIA DE MERCURIO 250W TIPO ORNAMENTAL EN POSTE.
- LUMINARIA DE MERCURIO 125W
- LUMINARIA DE MERCURIO 250W
- LUMINARIA DE MERCURIO 400W
- LUMINARIA DE MERCURIO 125W TIPO ORNAMENTAL EN POSTE.
- LUMINARIA DE SODIO 70W. TIPO ORNAMENTAL EN POSTE
- LUMINARIA DE SODIO 70W
- LUMINARIA DE SODIO 150W
- LUMINARIA DE SODIO 250W
- LUMINARIA DE SODIO 400W
- LUMINARIA DE SODIO 150W. TIPO ORNAMENTAL EN POSTE.

REPRESENTACION UNIFILAR

- SECCIONADOR TRIPOLAR DE OPERACION BAJO CARGA.
- SECCIONADOR TRIPOLAR DE OPERACION BAJO CARGA CON FUSIBLE.
- TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION.
- FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE DE M.T.
- INTERRUPTOR AUTOMATICO EN B.T.
- MEDIDOR DE ENERGIA REACTIVA (KVArh).
- MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA (KWh).
- PLANTA DE GENERACION.
- CONMUTADOR AUTOMATICO DE TRANSFERENCIA (ENCLAVAMIENTO ELECTROMECANICO).
- MODULO DE TRANSFERENCIA.
- VARILLA DE PUESTA A TIERRA.



Nuquí
El Cambio continúa con + Fuerza y Corazón
NIT 891680076-9

Alcaldía Municipal de Nuquí
Departamento de Chocó

LOCALIZACION GEOGRAFICA:



Municipios de Nuquí, Pangui, Tribuga y Jurubida
Departamento del Chocó

CONTIENE:

REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN
LOCALIZACIÓN GENERAL
DESCARBONIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ MEDIANTE SISTEMA DE GENERACIÓN SOLAR HÍBRIDO CON ALMACENAMIENTO

OBSERVACIONES:

Firma:

ING. MIGUEL ÁNGEL BARRETO
Magíster en Regulación Energética - UEXTERNADO
Especialista en Sistemas de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica - UNIANDES

SELLO DE APROBACION:

DIBUJO: ING. MIGUEL ÁNGEL BARRETO

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: Marzo 2025

CONTIENE: LOCALIZACIÓN GENERAL PARQUE SOLAR NUQUÍ - 4 MW

PLANO: 1/9