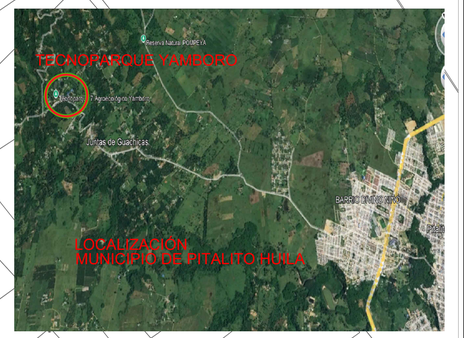










UBICACION DE PROYECTO

ALCANCE DE OBRAS

El alcance de obras comprende canalizaciones para redes de distribución en B.T. desde transformador a tableros de distribución (TG-TR2, SUBT-1, SUBT-2, SUBT-4 y TD-ENCC) y acometidas parciales desde estos hacia tableros de protecciones localizados en diferentes ambientes.

Los Tableros de Protecciones intervenidos se han identificado mediante texto en color rojo, indicando que se ha reemplazado el tablero de protecciones de capacidad indicada con su correspondiente alimentador, con excepción del tablero de protecciones 2 en ambiente de gastronomía (TP-GAST2) en el cuál no se reemplazó el tablero de protecciones, deigual manera no se reemplazó el tablero de distribución (TD-ENCC).

Los Tableros de protecciones nuevos para el proyecto se han identificado mediante el texto en color morado.

los tableros de protecciones no intervenidos dentro del alcance del proyecto se han identificado mediante texto en color negro

PROYECCION AGROINDUSTRIA

PROYECCION GASTRONOMÍA

PROYECCION AMBIENTES DE FORMACION

PROYECCION ADMINISTRACIÓN

AMBIENTES DE FORMACIÓN

INVERNADERO NUEVO

INVERNADERO VIEJO

AMBIENTE Y1

AMBIENTE Y2

AMBIENTE Y3

AMBIENTE Y4

AMBIENTE Y5

AMBIENTE Y6

AMBIENTE Y7

AMBIENTE Y8

AMBIENTE Y9

AMBIENTE Y10

AMBIENTE Y11

AMBIENTE Y12

AMBIENTE Y13

AMBIENTE Y14

AMBIENTE Y15

AMBIENTE Y16

BENEFICIADERO CHOCOLATE

CONCRETOS

CONCENTRADOS

ESPECIES MENORES

PRODUCCION ETANOL

BIOCOMBUSTIBLE

PLANTA DE CAFE

BIOFABRICA

ESTABLO

BIOGESTOR

TALLER MANTENIMIENTO

CENTRO DE ACOPIO

COMBUSTIBLES

BODEGA ELECTRICO

PROCESO GUADUA

PORTERIA

SENA BIOCABAÑA

SENA BIOTICS

SENA EMPRESA

SENA CASONA 1

SENA SENOVA

LABORATORIOS

ALMACENAMIENTO REACTIVOS

INSTRUCTORES

AUDITORIO

ESCUELA DEL CAFE

SUPERETE

PUNTA 1455

PUNTA 1438

PUNTA

PROYECTORES 1448

PROYECTORES 1450

PROYECTORES 1433

SOLAR EXIS

RED TRENZADA 19M

RED TRENZADA 28M

RED TRENZADA 31M

RED TRENZADA 29M

RED TRENZADA 34M

RED TRENZADA 31M

RED TRENZADA 55M

RED TRENZADA 42M

RED TRENZADA 21M

RED TRENZADA 3X70+50

RED ABIERTA ACSR 46M

RED ABIERTA ACSR 45M

RED ABIERTA ACSR 31M

RED ABIERTA ACSR 37M

RED ABIERTA ACSR 26M

RED ABIERTA ACSR 43M

RED ABIERTA ACSR 54M

RED DE MEDIA POR BITICS

145M 1/0 ACSR

1/0 ACSR 70M

1/0 ACSR 61m

1/0 ECOLOGICO 23m

1/0 ECOLOGICO 48m

1/0 ACSR 16m

1/0 ACSR 17m

1/0 ACSR 27m

1/0 ACSR 28m

EH-550

EH-711

EH-712

EH-515

EH-521

EH-560/730

P399 N 1,89267° W 76,08902° H 1327m

P400 N 1,89267° W 76,08902° H 1327m

P415 N 1,89221° W 76,08906° H 1313m

P543 M026994 S02609 560-523A 3 CONTROLES N 1,89215° W 76,09029° H 1327m

N 1,89271° W 76,08919° H 1331m

N 1,89216° W 76,08995° H 1328m

N 1,89215° W 76,08952° H 1331m

N 1,89155° W 76,08998° H 1317m

EQUIPO DE MEDIDA MEDIDA TENSION 2 ELEMENTOS

T-#1_EXISTENTE 150 KVA 13.8/.208/.120KV SENA:41-9128-PCB03

T-#2_EXISTENTE 30 KVA 13.8/.208/.120KV

T-#3_EXISTENTE 150 KVA 13.8/.208/.120KV M026993 - T06442 SENA:41-9128-PCB01 SIEMENS serie 364321 2X550

SENA: 41-9128-PCB02 SIEMENS serie 353385

2X550 M111096 P578

M111095

POSTE 12

MAGNETRON serie 158100

CONVENCIONES

- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE 12m
- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE 8m
- POSTE DE CONCRETO PROYECTADO 8m X510KGF
- LAMPARA DE 70W EXISTENTE
- LAMPARA SOLAR 100W EXISTENTE
- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EXISTENTE
- RED MEDIA TENSION EXISTENTE 13.8KV
- RED BAJA TENSION AEREA EXISTENTE
- CAMARA DE VIDEO
- REFLECTOR SOLAR 100W CON ESTRUCTURA DE PANEL

SENA

ANDIVISION

PROFESIONAL INTERVENTORIA	APROBÓ:	SUPERVISION: NESTOR JULIAN CASTILLO, APOYO A LA SUPERVISION	OBJETO: *REPLANTEO DE OBRA DEL DIAGNOSTICO DE INTERVENCIONES PARA LA ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL CAMBIO DE LA RED ELÉCTRICA DE LA SEDE YAMBORO DEL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO REGIONAL HUILA, FASE 2*	NOMBRE DEL PROYECTO (INTERVENCIÓN)	SEDE: SEDE YAMBORO	PLANO N° 1 DE 4
GERMAN FELIPE HERRERA PUENTES, INSPECTOR DE INTERVENTORIA		DIRECCION DE OBRA: LUIS ALBERTO MONTOYA BETANCUR, DIRECTOR DE OBRA		CONTIENE: - REDES MEDIA TENSIÓN EXISTENTES - UBICACION DEL PROYECTO	CIUDAD/DEPARTAMENTO: PITALITO / HUILA	ESCALA: 1 _ 500 DE PLIEGO	FECHA: SEPTIEMBRE DEL 2026	ARCHIVO: *REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION EXISTENTES-SENA-YAMBORO - V6-1-6.DWG*
PROFESIONAL INTERVENTORIA		DISEÑO: WEIMAR ALFREDO TORO FERNÁNDEZ, RESIDENTE DE OBRA Y DISEÑO						
ASLI ALEGRÍA CASTELLANOS, RESIDENTE DE INTERVENTORIA								

MODIFICACIONES

I	EMISIÓN VERSIÓN V2	04/09/2026
II	MODIFICACIONES_II	FECHA_II
III	MODIFICACIONES_III	FECHA_III
IV	MODIFICACIONES_IV	FECHA_IV
V	MODIFICACIONES_V	FECHA_V