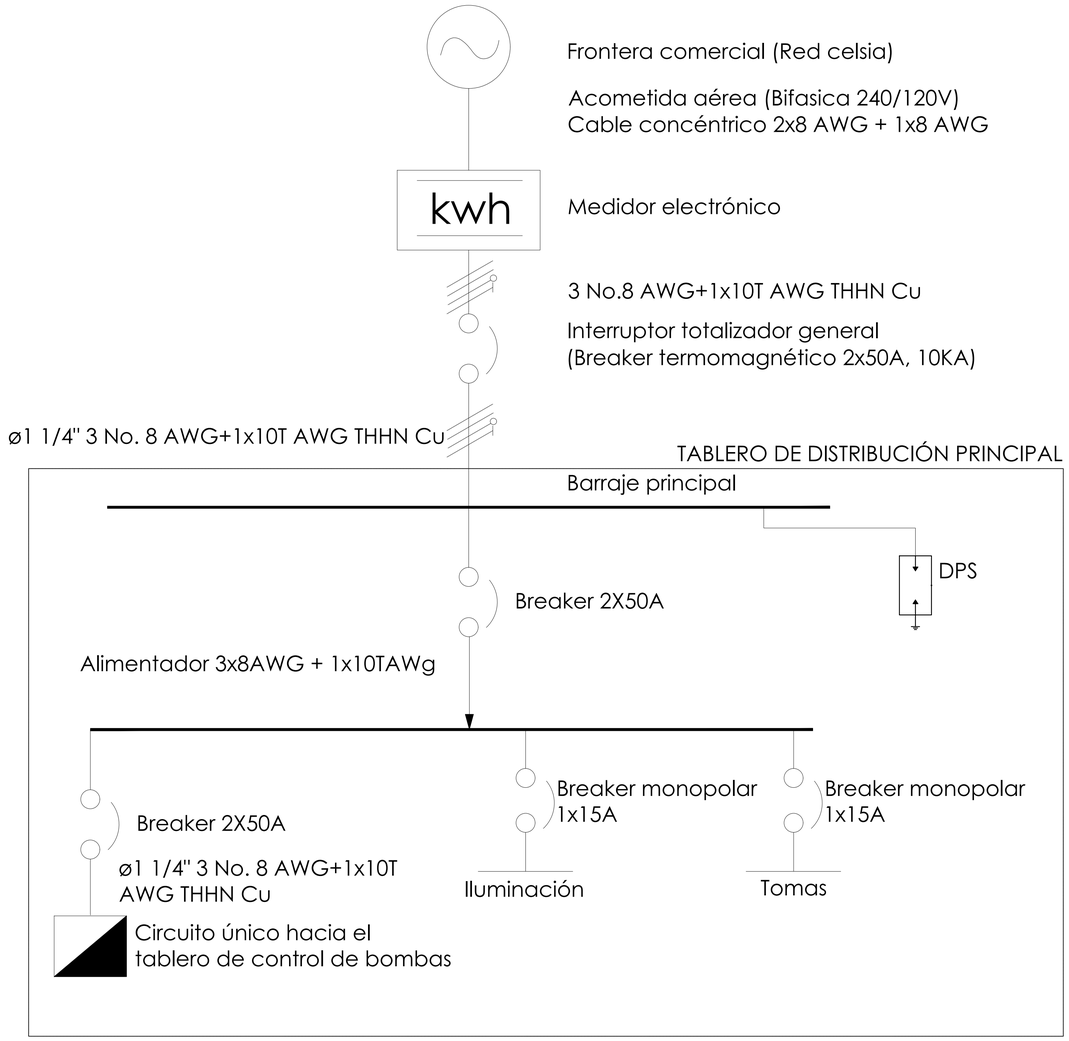
DIAGRAMA UNIFILAR



CONVENCIONES

	FUSIBLE TIPO K		PUESTA A TIERRA EQUIPOS
	TERMINALES PREMOLDEADOS	kwh	MEDIDOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA
	DISPOSITIVO PROTECCIÓN SOBRETENSIONES		DPS
	TRANSFORMADOR TRIFASICO/30KVA		TRANSFORMADOR 460/208 VAC
	No FASES + NEUTRO + TIERRA	G	GENERADOR 40KW / 50KVA
	BREAKER	ATS	SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	G	PLANTA ELÉCTRICA DE RESPALDO

Mauricio Benavides



CONSORCIO DISEÑOS JAMUNDÍ 2025
NIT 901994147-7

CONTRATO No 34-14-14-0922 de 2025

OBJETO: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA SOLUCIÓN DEFINITIVA DE LOS SISTEMAS DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LOS CORREGIMIENTOS DE VILLA PAZ Y QUINAMAYÓ

DISEÑO ELECTRICO A CARGO DE:
ING. MAURICIO BENAVIDES
MP: VL205-45405

Latina Ingenierías sas
SOLUCIONES CON INGENIERÍA

ING. MAURICIO BENAVIDES	ING. HARRY BOHORQUEZ
ANGIE XIMENA HENAO BORRERO	EMPERATRIZ MOSQUERA ROPERO

NOTAS GENERALES

1. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REVISAR ANTICIPADAMENTE ESTOS PLANOS Y VERIFICAR QUE NO HAYAN INTERFERENCIAS E INCONSISTENCIAS EN LOS DISEÑOS Y EN CASO DE PRESENTARSE, NOTIFICARLO INMEDIATAMENTE A LA INTERVENTORIA O DISEÑADOR DEL PROYECTO

2. EN TODOS LOS CASOS LAS DIFERENCIAS O MODIFICACIONES ENTRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE OTRAS DISCIPLINAS DEBERAN SER CONSULTADAS CON LOS ARQUITECTOS.

3. VERIFICAR Y CONFRONTAR MEDIDAS EN OBRA.

4. NO HACER MODIFICACIONES A LOS PLANOS SIN LA AUTORIZACIÓN DE LA INTERVENTORÍA DE LA OBRA.

LAS INDICADAS	METROS	ELE-EBAR EL GUABAL

0	Versión inicial	JULIO DE 2026

PLANO: 01
DE: 01

CONTIENE:

DIAGRAMA UNIFILAR