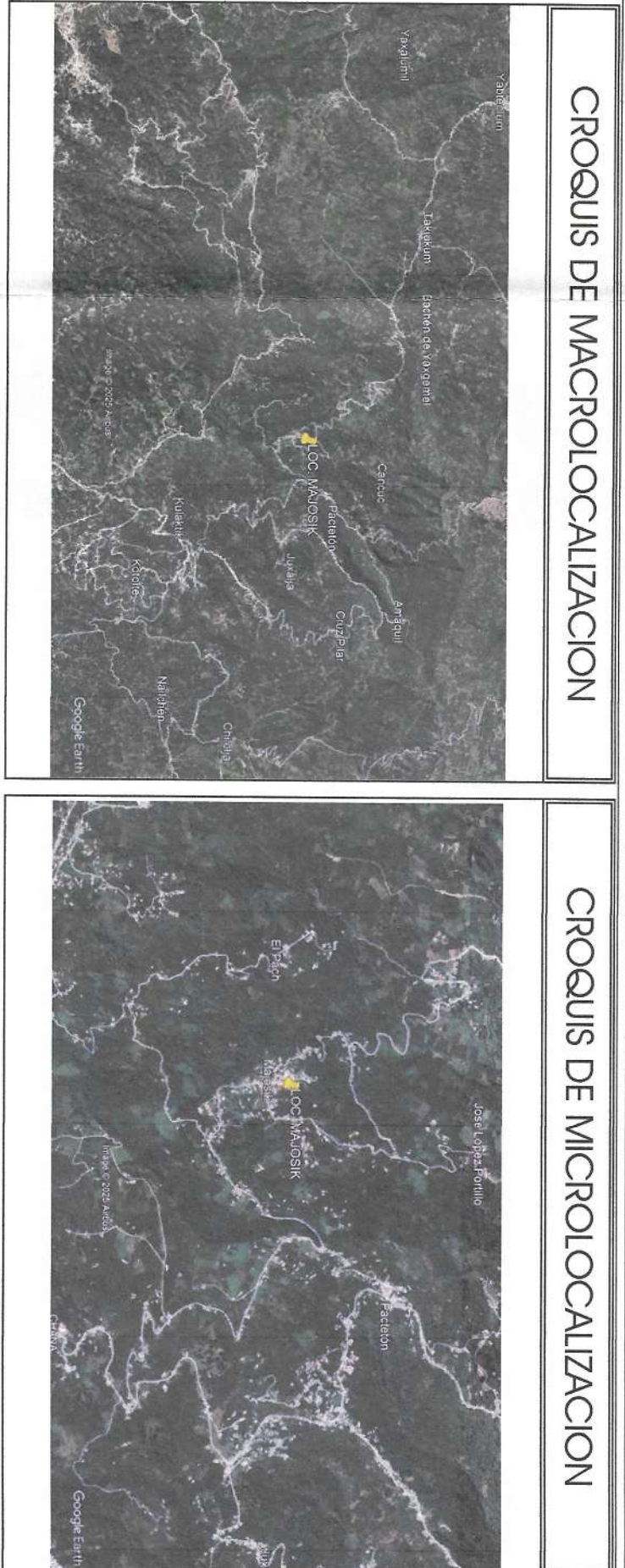


Red de Distribución de Energía Eléctrica

Ubicado en La Localidad de Majosik., Municipio de Tenejapa (Ampliación)

PROYECTO ELECTRICO

ESCALA 1:2000



SIMBOLOGIA

○	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
○	POSTE DE CONCRETO EN PROYECTO
—○—	TRANSFORMADOR AUTOPROTECTOR DE 10, 15 Y 25 KVA BK
—○—	EN PROYECTO EN RELACION 1500V/25-24KV
○	LÍNEA MEDIA TENSION 3"-4H ACSR 3/0, 12.20KV, EN PROYECTO
○	LÍNEA DE MEDIA TENSION ACSR 3/0 PROYECTO
○	LÍNEA DE BAJA TENSION NEUTRAL (2+1) 3/0-1/0 PROYECTO
○	LÍNEA DE MEDIA TENSION 3"-4H, ACSR 3/0 EXISTENTE 12.20 KV
—○—	APARTARADOR PARA 12 KV
—○—	SISTEMA DE TIERRA
—○—	CORTA CIRCUITO FUSIBLE SIMPLE 15KV
—○—	RETENIDA DE DOBLE ANCLA GRAB.
—○—	RETENIDA SENCILLA DE ANCLA GRAB.
—○—	RETENIDA DE BANDEJA ANCLA GRAB.
—○—	RETENIDA DE BANDEJA DOBLE ANCLA GRAB.
—○—	RETENIDA ESTACA DOBLE ANCLA GRAB. RVED.
—○—	RETENIDA ESTACA DOBLE ANCLA GRAB.
—○—	RETENIDA VULCAN POSTE A PISTE GRVP.
—○—	DISPOSITIVO PC

RESUMEN DE POSTERIA

PCSE	PC-13-400	16.00	PZAS.
PCSE	PC-12-750	222.00	PZAS.
PCSE	PC-3-400 (ESMAC)	19.00	PZAS.
TOTAL		257.00	PZAS.

RESUMEN DE TRANSFORMADOR

D1 10 KVA 320	AUTOPROTECTOR REL. 13500/20-24KV.	30.00	PZAS.
D1 15 KVA 320	AUTOPROTECTOR REL. 13500/20-24KV.	9.00	PZAS.
D1 25 KVA 320	AUTOPROTECTOR REL. 13500/20-24KV.	5.00	PZAS.
TOTAL		44.00	PZAS.

RESUMEN DE CONDUCTOR

LÍNEA DE MEDIA TENSION 3"-3H ACSR 3/0 = 6+416.00 kms.	
LÍNEA DE MEDIA TENSION 3"-3H ACSR 3/0 VENTANAL (2+1)	
30+10 = 5+131.00 kms.	
LÍNEA DE NEUTRO CORRIDO ACSR 1/0 = 6+416.00 kms.	
LÍNEA DE BAJA TENSION NEUTRAL (2+1) 3/0-1/0 = 19+14.00 mli.	

Codigo de colores

Indicador	Carretera
Indicador	Red de distribución
Indicador	Indicador
Indicador	Indicador

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TENEJAPA, CHIAPAS



ZONA DE DISTRIBUCIÓN SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS

PLANO PROYECTO

" RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA UBICADO EN LA LOCALIDAD DE MAJOSIK., MUNICIPIO DE TENEJAPA (AMPLIACION) ESTADO : CHIAPAS.

CFE DISTRIBUCIÓN

CIRCUITO:

APROBO:

PROYECTO:
EVAR GUTIERREZ NIÑO
Céd. Prof. 5027559

CFE NOTA: Se vigila, especialmente en el momento de la obra, para no dañar a los árboles y la zona de distribución.

ESCALA:

1:2,000

FECHA:

JULIO DE 2025

PLANO:

01 DE 07

ESPECIFICACIONES:

- * ESTÁ OBRA SE CONSTRUYA EN 3"-4H CON CABLE ACSR 3/0 EN M.T.
- * SE INSTALARÁN NEUTRO CORRIDO CON CABLE ACSR 1/0.
- * ACERO AL CARBONO TIPO COSTA DE DOS RODILLAS AUTOPROTECTORAS EN ALTA Y BAJA TENSION.
- * SE INSTALARÁN COT-5 DE 15 KV EN LOS TRANSFORMADORES.
- * SE INSTALARÁN COT-5 DE 15 KV EN LOS TRANSFORMADORES.
- * SE UTILIZARÁN AISLADORES TIPO EN ESTRUCTURAS DE PAÑO.
- * DE NEUTRO AISLADORES TIPO PAS 4 750 KGS DE RESISTENCIA MECÁNICA A LA FLEXIÓN PARA LAS RETENIDAS A ESTACA Y/O SOPORTE.
- * SE UTILIZARÁN POSTES TIPO PAS 4 750 KGS DE RESISTENCIA MECÁNICA A LA FLEXIÓN PARA LAS RETENIDAS A ESTACA Y/O SOPORTE.
- * SE INSTALARÁN APARTARADORES DE BAJA TENSION EN LOS TRANSFORMADORES.
- * LAS ACORRETIAS NUEVAS SE INSTALARÁN EN BASE A LOS LINEAMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y SERVICIO AL CLIENTE.
- * PARA LAS ESTRUCTURAS TIPO VOLADA SE INSTALARÁN CROCHETS TIPO PV-200.
- * SE EVITARÁ LA AFECTACIÓN DE MEDIOS Y ESPACIOS AJEROS DE LOS VECINOS.
- * DE PASO O REBOTE Y PARA LA CORRIENTE DEL CABLE SE INSTALARÁ CCL 3/0 CON CONECTORES TIPO COT-5 0/5.
- * PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA Y ENTREGA DE LOS PLANOS DEPARTAMENTOS SE INSTALARÁN CROCHETS EN LAS MANOS DE DISTRIBUCIÓN VECINOS.
- * SE INSTALARÁN MUEBLES DOBLE ESTRIBO

