

The figure consists of two maps. The left map, titled 'CROQUIS DE LOCALIZACION MICRO', shows a detailed view of the area around Caráda Grande. It includes a green circle with a red dot in the center, indicating the service area. The map shows the town of Caráda Grande, the Rio Grande, and the Rio Colorado. A compass rose is located in the top right corner. The right map, titled 'CROQUIS DE LOCALIZACION MACRO', shows a broader view of the region. It includes a green circle with a red dot in the center, indicating the service area. The map shows the town of Caráda Grande, the Rio Grande, the Rio Colorado, and the Rio Negro. A compass rose is located in the top left corner.

	LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN - ÁEREA EXISTENTE
	LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN - ÁEREA PROYECTO ACSR 3/0
	LÍNEA NEUTRO ACSR 1/0 - ÁEREA PROYECTO
	LÍNEA ÁEREA DE BAJA TENSIÓN CON CABLE MULTIPLE
	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE CFE
	POSTE DE CONCRETO PROYECTO NUEVO Y NUMERO SECUENCIAL
	CORTACIRCUITO FUSIBLE 15 KV
	BAJANTE DE TIERRA FISICA TIPO K
	BAJANTE DE TIERRA FISICA TIPO 3K
	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO POSTE
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE EXISTENTE
	RETENIDA BANQUETA ANCLA RBA
	RETENIDA SENCILLA ANCLA RSA
	RETENIDA DOBLE ANCLA RDA
	RETENIDA B5TACA ANCLA REA
	RETENIDA POSTE Y ANCLA RPA O RVP
	TRANSFORMADOR REUBICADO TIPO POSTE
	CONECTORES IFC
	CASA HABITACIÓN (USUARIOS NUEVOS)
	CASA HABITACIÓN (USUARIOS EXISTENTES)

RESUMEN DE TRANSFORMADOR		
CARACTERISTICAS		PZA.
10 KVA-2 FASES 13,200/220-127V	29	PZA
15 KVA-2 FASES 13,200/220-127V	8	PZA
25 KVA-2 FASES 13,200/220-127V	8	PZA
30 KVA-3 FASES 13,200/220-127V	0	PZA

1. LA OBRA ESTÁ ALIMENTADA DEL CIRCUITO CRI-5010 QUE OPERA A 34KV. EL CIRCUITO QUE-4032 QUE OPERA A 13.2KV.
2. SE UTILIZARA AISLADOR DE PORCELANA TIPO POSTE CLASE 34 KV, CODIGO 33PD
3. SE UTILIZARA AISLADOR SINTETICO TIPO SUSPENSION CLASE 34 KV CODIGO: 34SHL45N
4. TENSION DE OPERACION 13,200 V
5. SE INSTALARAN POSTES DE CONCRETO DE TIPO PC-12-750, PC-13-800 Y PC-9-400.
6. PARA LA PROTECCION DE LA LINEA SE ESTA CONSIDERANDO EL SECCIONAMIENTO DESCONECTORAD TIPO TRIPLE DISPARO (3CFCF-3D).
7. CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE LOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES PARA LOS TRANSFORMADORES SERA DE= 2000 A SIMETRICA Y 5000 A ASIMETRICA.
8. SE INSTALARAN EN LAS BOQUILLAS DE LOS TRANSFORMADORES LOS PROTECTORES ANTIFUANA, ASI COMO TAMBIEN LAS MANGAS AISLANTES DE LOS PUENTES DE COBRE DEL TRANSFORMADOR AL APPARTAYAO ADA.
9. SE USARAN TRANSFORMADORES DE DOS BOQUILLAS AUTOPROTEGIDOS EN RELACION 13,200/240-120 Y 33,000/240-120VOLT/TS DE TIPO POSTE TANQUE ACERINOX. (LOS CUALES AL CONECTARLOS ESTARAN PROTEGIDOS CON ACCESORIOS PROFUANA EN SUS BOQUILLAS Y EN LOS PUENTES DE TRANSICION, UNIDOS A TRAVES DE ESTRIOS DE CONEXION CON BOQUILLAS).
10. LOS PUENTES EN LAS ESTRUCTURAS DE REMATE O CAMBIO DE DIRECCION SE REALIZARAN CON CABLE SEMAISLDO ACSR CAL. 3/0 O PROTECTOR MANGUERA PROFUANA
11. SE UTILIZARA CONECTORAD DERIVADOR TIPO T, CATALOGO DAT-336-10 Y CONECTOR ESTRIPO CALIBRE 3/0
12. EN ESTA OBRA SE INSTALARA EL CONDUCTOR EN MEDIA TENSION ES DEL TIPO ACSR CAL.3/0
13. EL CONDUCTOR EN BAJA TENSION ES MULTICONDUCTOR 2+1 CAL. 3/0 Y 1/0
14. EL CONDUCTOR NEUTRO SE UTILIZARA CABLE ACSR CAL. 1/0
15. PARA LOS USUARIOS NUEVOS SE INSTALARA MURETES DE ACOMETIDA PREFABRICADOS CON DOBLE ESTRIPO Y ZAPATA INCLUIDA.
16. EL CABLE DE ACOMETIDA ES 1+1 CAL. 6 AL
17. SE UTILIZA CONECTORES IPCS PARA LA CONEXION DE LAS ACOMETIDAS A LA RED DE BAJA TENSION.
18. PARA EL SISTEMA DE TIERRAS SE UTILIZARA SOLDADURA CADWELD DE 45° Y 90°
19. LA LINEA DE MEDIA TENSION PROYECTO ES 3F-3H CON CABLE ALUMINUM CAL. 3/0 EN PILAROS INTERPOSTALES PROYECTADOS.
20. SE INSTALARA PARA LA RED DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION ES DE 2F-3H CON CABLE NEUTRALN 2+1 CAL. 1/0-1/0
21. PARA LA CONEXION DE LAS ACOMETIDAS SE PROYECTA LA INSTALACION CONECTORES IPCS.
22. SE RETIRA MATERIAL EXISTENTE PARA LA MEJORA DE LA RED Y SERVICIOS, EL MATERIAL A RETIRAR SERA INGRESADO AL ALMACEN DE CFE DISTRIBUCION.

CÉDULA 5027559
SEP


 México, D.F., 14 de Febrero del 2007


 FOLIO DE VOTACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
 DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

CEDULA 5027559
 EN VIRTUD DE QUE
 EVER
 GUERRIZ
 NIÑO

CURP: GUIN000801400230001
 CAMPEÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS PARA LA LUCHA
 CONTRA EL DOPAJE
 EL CUAL SE LE OTORGA EL DERECHO DE VOTAR
 EN EL SUPLENTE DE LA PARTICIPACIÓN EN EL
 CUOTERIO CIVIL, EN EL SUPLENTE DE LA PARTICIPACIÓN
 EN EL SUPLENTE DE LA PARTICIPACIÓN EN EL SUPLENTE DE LA PARTICIPACIÓN

CÉDULA
 PERSONAL CON EFECTOS DE IDENTIFICACIÓN PARA
 EFECTOS DE PARTICIPACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA
 LEGISLACIÓN ELECTORAL

INDEPENDENCIA Y JUSTICIA


 VICTOR EVARISTO BETRÁN CORRAZA
 DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Prof. Roberto Giron Luna
Presidente Municipal
Tenejapa, Chiapas

PRESIDENTE
2024-2027
TENEJAPA, CHIAPAS

C. Alonso López Giron
Director de Obras Públicas
Tenejapa, Chiapas

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
2024-2027
TENEJAPA, CHIAPAS

PLANO PROYECTO

AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA AEREA EN LA LOCALIDAD
DE CAÑADA GRANDE "

LOCALIDAD DE CAÑADA GRANDE, MUNICIPIO DE TENEJAPA, CHIAPAS ESTADO : CHIAPAS.

CFE DISTRIBUCIÓN

PROYECTO:	APROBO:	CIRCUITO:
-----------	---------	-----------

VER GUTIERREZ NIÑO
Ced. Prof. 5027559

AUTORIDAD:	 CFE NOTA: Se válida únicamente en el aspecto técnico, más no en lo económico División SURESTE Zona San Cristóbal	ESCALA: 1: 200
------------	---	------------------------------

GABRIEL BUSTELOS NUCAMENDI Planificación Constitucional	FECHA: AGOSTO DE 2025
--	--------------------------

70.00		AGOSTO DE 2020
	ING. MIGUEL ANGEL CAZAREZ HERNANDEZ	PLANO:

OS IVÁN GARCÍA HERNÁNDEZ licitudes y operaciones de elec.	SUPERINTENDENTE DE ZONA SAN CRISTOBAL	01 DE 01
--	---------------------------------------	----------