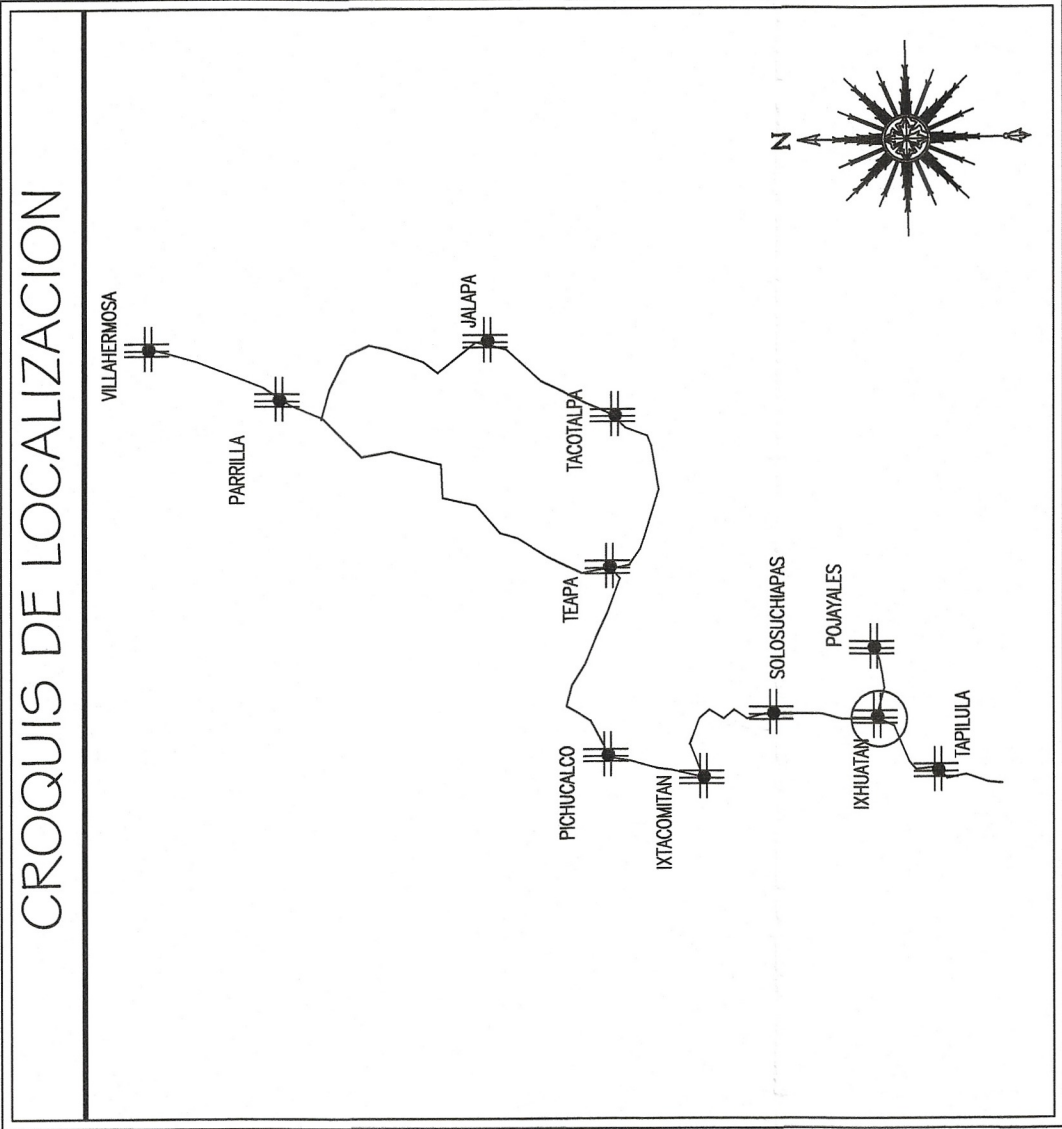


RESUMEN DE MATERIALES A RETIRAR

| DESCRIPCION                            | TOTALES(UNIDAD) |
|----------------------------------------|-----------------|
| POSTE PCR 12-750                       | 0 PZAS.         |
| POSTE PCR 11-700                       | 0 PZAS.         |
| POSTE PCR 11-500                       | 17 PZAS.        |
| POSTE PCR 09-450                       | 0 PZAS.         |
| POSTE PCR 09-400                       | 21 PZAS.        |
| POSTE MADERA                           | 38 PZA.         |
| TOTAL DE PUESTOS                       | 06 PZAS.        |
| TRANSFORMADOR SIN DATOS                | 02.00 PZAS.     |
| TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | 02.00 PZAS.     |
| TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | 01.00 PZAS.     |
| TOTAL TRANSFORMADORES                  | 5.00 PZAS.      |



| CUADRO DE DISPOSITIVOS ESTRUCTURAS |                                        |        |           |        |       |          |          |          |          |
|------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|
| NO.                                | DESCRIPCION                            | TIPO   | CONDICION | ESTADO | FECHA | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 1                                  | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 2                                  | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 3                                  | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 4                                  | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 5                                  | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 6                                  | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 7                                  | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 8                                  | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 9                                  | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 10                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 11                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 12                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 13                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 14                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 15                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 16                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 17                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 18                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 19                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 20                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 21                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 22                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 23                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 24                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 25                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 26                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 27                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 28                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 29                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 30                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 31                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 32                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 33                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 34                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 35                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 36                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 37                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 38                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 39                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 40                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 41                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 42                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 43                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 44                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 45                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 46                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 47                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 48                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 49                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 50                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 51                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 52                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 53                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 54                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 55                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 56                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 57                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 58                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 59                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 60                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 61                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 62                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 63                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 64                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 65                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 66                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 67                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 68                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 69                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 70                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 71                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 72                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 73                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 74                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 75                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 76                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 77                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 78                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 79                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 80                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 81                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 82                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 83                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 84                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 85                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 86                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 87                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 88                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 89                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 90                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 91                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 92                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 93                                 | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 94                                 | POSTE PCR 11-500                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 95                                 | POSTE PCR 09-450                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 96                                 | POSTE PCR 09-400                       | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 97                                 | POSTE MADERA                           | POSTE  | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 98                                 | TRANSFORMADOR SIN DATOS                | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 99                                 | TRANSFORMADOR D42-25 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |
| 100                                | TRANSFORMADOR D42-45 KVA-132-120/240 V | TRANS. | BUENO     | ACTIVO | 2024  | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO | PROYECTO |



ING. FRANCISCO ALVARADO GÓMEZ  
LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (COMFEE) ZONA VILLAHERMOSA CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN EN MEDIA TENSION DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR LA MISMA, CON UNA VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL 27 DE 2024.

SOLICITANTE  
ING. DAVID ALVARADO RAMOS  
JEFE DE OFICINA DE SOLICITUDES

REVISADO  
ING. TERESA DE JESUS RICAARDEZ RAMON  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

REVISADO  
ING. ALBERTO HERNANDEZ PEREZ  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION

ING. JUAN CARLOS TOLEDO GUZMAN  
SUPERINTENDENTE ZONA VILLAHERMOSA

NOTA: CON ESTA APROBACION NO SE AUTORIZA NI CONSTRUIR, NI OBRAS, PODRA EJECUTARSE HASTA QUE SEA FORMALIZADO EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MUNICIPAL  
2024-2027  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
IXHUATAN, CHIAPAS.

PLANO EXISTENTE

AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA  
EN M.T. Y B.T. EN EL BARRIO LA LIBERTAD, IXHUATAN, CHIAPAS.

PROYECTO

ING. FRANCISCO ALVARADO GÓMEZ  
CED. PROF. 9589240

PLANO: 3 / 4

FECHA: MARZO-2026

ESCALA: S/E

| CODIGO DE COLORES |                           |
|-------------------|---------------------------|
| ■                 | ROJO-PROYECTADO           |
| ■                 | NEGRO-EXISTENTE           |
| ■                 | AZUL-REUBICAR/RELOCALIZAR |
| ■                 | VERDE-RETIRAR             |