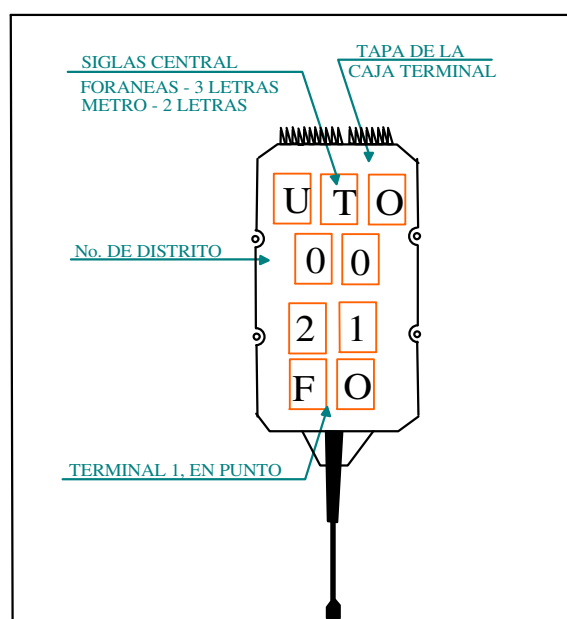


Red Nacional
Última Milla

Información Confidencial
Propiedad Red Nacional
Última Milla

| CABLE PROYECTADO A INSTALAR: | | | |
|------------------------------|---------------|----------------|------|
| Capacidad | Tipo de Cable | Cantidad(mts.) | Gaza |
| 4F.O | SFDTp-2 | 142.0 | 6.0 |
| 6 F.O | SFDTp-2 | 425.5 | 18.0 |
| 12 F.O | SFDTp-2 | 297.0 | 18.0 |
| TOTAL : | | 864.5 | 42.0 |

| | |
|--|--|
| RESUMEN DE COMPROMISO COMERCIAL | |
| CLIENTES EXISTENTES | 0 |
| SOLICITUDES PENDIENTES | 0 |
| GANANCIA | 95 |
| RESPONSABLES | |
| Ingenieria de la DD Responsable Comercial Responsable Proyecto | <p style="text-align: center;">Nombre / Firma</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> ING. MAURO RUBIO </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> EDGAR IVAN NAVARRO G. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> ARQ. CARLOS G. CHAVEZ CAZARES </div> |



CAJA TERMINAL OPTICA TYCO
SUBTERRANEA DE 8 PTOS.




















| | |
|---|--|
| NOTAS AL CONSTRUCTOR : | |
| - SOLO SE CONTINUARAN LAS FIBRAS MUERTAS PARA | |
| CLIENTES FUTUROS | |
| | |
| | |

| RESUMEN OPTICO | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Terminal | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Total de Clientes Atender. | No. de Fibra Principal | Capacidad de Servicios en Dróster |
| FOA | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 64 | 2761 | 64 |
| FOB | 8 | 8 | 8 | 8 | F | F | F | F | 32 | 2762 | 64 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Total de Servicios Ópticos a Atender: | | | | | | | | | 95 SERVICIOS OPTICOS | | |

X -JALAR CABLE POR VIA MARCADA

| CUADRO DE OCUPACION DE DUCTOS O TUBOS EXISTENTES | |
|---|--------------|
|  | VIA LIBRE |
|  | VIA OCUPADA |
|  | VIA SATURADA |

| Distrito : <u>UTU00210FO</u> Tipo : | | | | | | | Dirección: | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|------|------------|-----------|---------|---|---|---|---|---|--------|--------|-----------|
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | SUMA | STRIPS | | K | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | STRIPS | |
| B | | | | | | | Número | Ocupación | L | | | | | | | Número | Ocupación |
| C | | | | | | | | | O | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | O | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | K | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | S | | | | | | | | |
| G | | | | | | | | | T | | | | | | | | |
| H | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J | | | | | | | | | FECHA : | | | | | | Total: | | Total: |

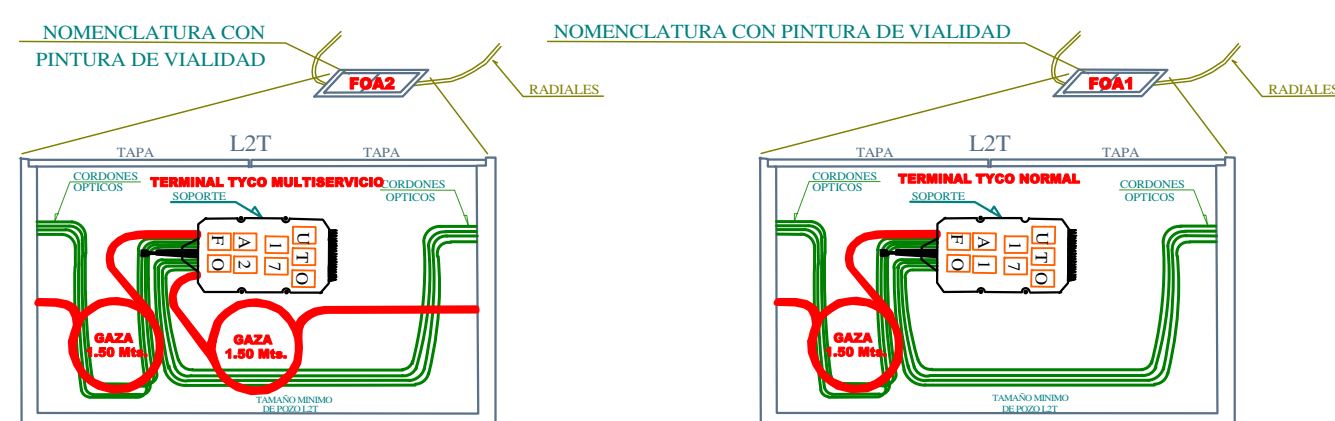
| SÍMBOLO | DESCRIPCION | CANT. |
|---|----------------------------|-------|
|  | PREDIO BALDIO | ..... |
|  | TELEVISION SATELITAL | ..... |
|  | SERVICIO DE CABLE | ..... |
|  | OPFTEL | ..... |
|  | INALAMBRICA OPFTELES | ..... |
|  | INALAMBRICA CONS/SOLIC | ..... |
|  | TEL. PUB. COMPET. | ..... |
|  | CASETA CONS/SOLIC. | ..... |
|  | TELEVISION SATELITAL DSH | ..... |
|  | LINEAS PFTT EXISTENTES | ..... |
|  | CONSEJARIO SOLICITANTE | ..... |
|  | CLIENTES EXISTENTES DE VOZ | ..... |
|  | CLIENTE EXISTENTE DATOS | ..... |
|  | SOLICITUDES PENDIENTES | ..... |
|  | GANANCIA COMERCIAL | ..... |
|  | CLIENTES EXISTENTES DATOS | ..... |
|  | SOLICITUDES PENDIENTES | ..... |
|  | SIN DEDUCCION | ..... |
|  | PREDIO DESHABITADO | ..... |

| DE TERMINAL A CEDO | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| DISTRITO | | UTO0021FO | |
| TERMINAL | Distancia a CEDO (mts.) | TERMINAL | Distancia a CEDO (mts.) |
| FOA1 | 500.0 | FOB1 | 258.0 |
| FOA2 | 403.5 | FOB2 | 203.0 |
| FOA3 | 300.0 | FOB3 | 149.5 |
| FOA4 | 265.5 | FOB4 | 42.5 |
| FOA5 | 180.0 | | |
| FOA6 | 81.0 | | |
| FOA7 | 315.0 | | |
| FOA8 | 222.5 | | |
| | | | |

| SIMBOLOGIA DE LA RED DE F.O. SECUNDARIA | | | |
|---|----------------------|---|---|
| DESCRIPCION | RED | | |
| | EXISTENTE | PROYECTADA | |
| CABLE | AEREO |  |  |
| | SUBTERRANEO |  |  |
| POSTE | MURAL |  |  |
| | TELMEJ |  |  |
| | I.D. |  |  |
| | C.F.E |  |  |
| CAJA TERMINAL DE 8 PTOS. | POSTE |  |  |
| | FACHADA |  |  |
| | AZOTEA |  |  |
| | INTERIOR |  |  |
| | SUBT. FINAL |  |  |
| CAJA TERMINAL DE 16 PTOS. | SUBT. MULTISERV. |  |  |
| | MINIPOSTE |  |  |
| | POSTE |  |  |
| | FACHADA |  |  |
| | AZOTEA |  |  |
| CAJA | EMPALME AEREO |  |  |
| REGISTRO | INTERIOR |  |  |
| CAJA | DISTRIBUCION |  |  |
| CONEXION A TIERRA | DE TERMINAL |  |  |
| RESERVAS | DE POSTE Y/O C.D. |  |  |
| | AEREA y/o CANALIZADA |  |  |
| CASETAS | TELMEJ LADATEL |  |  |
| | TELMEJ LADAFON |  |  |
| | COMPETENCIA |  |  |
| RETENIDAS | DE VIOLIN |  |  |
| | NORMAL |  |  |
| DESRAMAR | |  |  |
| TRANSVERSAL | |  |  |
| CANALIZACION | |  |  |
| POZO Y/O DE DESALCANTON | | | |
| POZO SOLIDADO | | | |
| LINEAS ELECTRICAS | | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |
| | ALTA TENSION | | |

| RED SECUNDARIA | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|----------------------------|--|---------------|--|---|--|
| O.P.B. | | O.E.I. | | O.E.S. | | O.P.S. | | | |
| 3403BF | | 001 | | CONSTRUCCION | | 001 | | D-8248622-B068 | |
| PROYECTO | | SUPERVISO | | CANALIZACION | | | | | |
| ARQ. CARLOS CHAVEZ/C | | JOSE ANTONIO SANCHEZ | | P. ELECTRICAS | | | | | |
| | | LIC. JOSE LUIS ELIAS RIVAS | | RECONSTRUCCION | | | | | |
| | | | | REFERENCIAS | | | | | |
| | | | | CANALIZACIONES | | | | | |
| | | | | RENTALES | | | | | |
| Red.P.M. | | OCUPACION DE RED | | CLIENTES | | %OCUP. ACTUAL | | NOTAS DE PROYECTO | |
| Red.P.S.E. | | N-1 | | | | | | OTRO EMPLEO. PROYECTADO EN TIPO PRE Y V.L.E. | |
| Red.P.C.F. | | N | | | | | | TIPO DE TRAMITE. PROYECTADO EN USUARIOS TIPO V.L.E. | |
| Servicio | | N-7 | | | | | | CÓDIGO CABLE. PROYECTADO EN CABLES 1-4 | |
| | | SATISFACCION | | | | | | ENERGIA DE MANEJO | |
| INVENTARIO | | | | | | | | | |
| NIVEL | | LOTES | | LÍNEAS | | FACTORES | | CARRAS TENSAS | |
| VOLTAJE | | CONDUCTOR | | CORRIENTE | | TENSORES | | CABLE | |
| | | INVENTARIO | | FOTOF | | LÍNEAS | | CORRIENTE | |
| A | | B | | C | | D | | E | |
| B | | 11 | | | | | | | |
| C | | 89 | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | |
| 1a. | | | | | | | | | |
| 2a. | | | | | | | | | |
| 3a. | | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | | |
| M | | | | | | | | | |
| L | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL | | 100 | | | | | | | |
| MSE-PREDICIONADO | | C | | NSE-AMBI | | C | | | |
| PUBLICOS | | | | | | | | | |
| PUB | | | | | | | | | |
| TIPS | | | | | | | | | |
| LTC | | | | | | | | | |
| TOTAL PUBLICO INCL | | | | | | | | | |
| TOTAL INCL | | | | | | | | | |
| TOTAL PUBLICO INCL | | | | | | | | | |
| ESCUALAS | | | | | | | | | |
| SQUADRA | | | | | | | | | |
| BOLAS | | 1 | | | | | | | |
| DETALLE DE D.C. A D.C. N-7 | | 217.0 | | DETALLE DE D.C. A D.C. N-7 | | 7.64 | | | |
| DATOS DE LA RED | | | | | | | | | |
| SECUNDARIOS | | ACTUAL | | AUMENTO | | | | TOTAL | |
| PARES CONECTADOS | | | | | | | | | |
| PARES EN RESERVA | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | |
| FECHA INVENTARIO | | FEBRERO-2023 | | | | | | | |
| Observaciones: Equipo Medicion: DISTOMETRO/ROTSURE/SM/CED109 | | | | | | | | | |

DETALLE DE TERMINAL EN POZO TYCO



DETALLES TIPO DE TERMINAL OPTICA SUBTERRANEA

CEDO
UTO0021FO
FOSC 450 BS
2.4 KM. A.O.C.
8.3 KM. A.N.C.O.
2 DIVISORES 1:8

CEDO
UTO0021FO
FOSC 450 BS
2.4 KM. A O.C.
8.3 KM. A N.C.O.
2 DIVISORES 1:8

PROGRAMA NUEVO DESARROLLO 2023
 UTO0021FO
 [UTO8117]
 ND COTO SENDERO DEL CLAUSTRO
 ID- PA693601
 NCO- VINEDOS (VID)
 CTL-CONSTITUCION (UTO)
 DIAGRAMA DE CONSTRUCCION
 HOJA 1 DE 1