

# Anexo de Fotografías

---

## EL CARMEN

**Ejecutado por:** Ing. Leonell Ochoa Martinez

**Procesado por:** Ing. Jhon Edison Daza

**Revisado por:** Ing. Ricardo González

# Anexo de Fotografías

## CONTENIDO

1. FOTOS LOCALIZACION GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR.....	3
2. DETALLES DE LA TORRE.....	14
3. SISTEMA DE ANTENAS.....	20
4. FOTOS PANORAMICAS.....	24
5. SALON DE EQUIPOS.....	26
6. SISTEMAS DE ENERGIA.....	32



# Anexo de Fotografías

## 1. FOTOS LOCALIZACION GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR



**ARREGLO ANTEAS COMCEL**



**CERRAMIENTO ESTACION**



**CERRAMIENTO ESTACION**



**ENTRADA MUNICIPIO EL CARMEN**



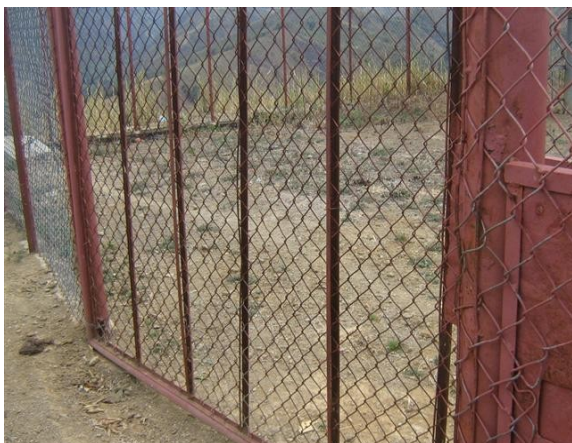
## Anexo de Fotografías



**ESTACION COMCEL**



**INGRESO A ESTACION**



**MALLA CERRAMIENTO ESTACION**



**MUNICIPIO EL CARMEN**



**MUNICIPIO EL CARMEN**



**MUNICIPIO EL CARMEN**



## Anexo de Fotografías



**MUNIPPIO EL CARMEN**



**PANORAMICA DE ESTACION**



**PANORAMICA ESTACION**



**PANORAMICA SALON EQUIPOS**



## Anexo de Fotografías



**PANORAMICA DE ESTACION**



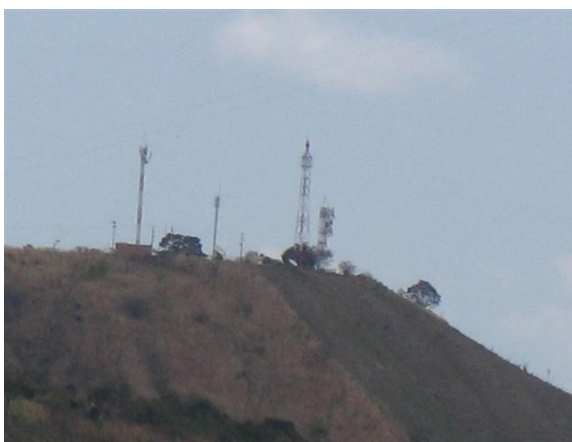
**PANORAMICA DE ESTACION**



**PANORAMICA DE ESTACION**



**PANORAMICA DE ESTACION**



**PANORAMICA ESTACION**



**PANORAMICA ESTACION**



## Anexo de Fotografías



**PANORAMICA ESTACION**



**PANORAMICA ESTACION**



**PANORAMICA ESTACION CANALES  
PRIVADOS**



**PANORAMICA ESTACION COMCEL**

## Anexo de Fotografías



**PANORAMICA ESTACION RTVC Y CANALES  
PRIVADOS**



**PANORAMICA MUNICIPIO EL CARMEN**



**PANORAMICA SALON EQUIPOS**



**PANORAMICA SALON EQUIPOS**



## Anexo de Fotografías



**PANORAMICA TORRE ESTACION COMCEL**



**VISTA PANORAMICA ESTACION**



**PANORAMICA TORRES CANALES  
PRIVADOS Y TELECOM**



**PANORAMICA VIA ACCESO**



## Anexo de Fotografías



**PANORAMICA VIA DE ACCESO**



**PANORAMICA VIA DE ACCESO**



**PANORAMICA VIA DE ACCESO**



**PORTON INGRESO A ESTACION**



**PORTON INGRESO ESTACION**



**PUERTA CERRAMIENTO INGRESO  
ESTACION**



## Anexo de Fotografías



**SALIDA EXTRACTORES DE AIRE**



**TECHO SALON EQUIPOS**



**TECHO SALON EQUIPOS**



**VIA ACCESO**





## Anexo de Fotografías



**VIA DE ACCESO ESTACION**



**VIA DE ACCESO ESTACION**



**VIA ACCESO MUNICIPIO EL CARMEN**



**VIA DE ACCESO**



**VIA DE ACCESO**



**VISTA EXTERIOR SALON EQUIPOS**



## Anexo de Fotografías



**VISTA PANORAMICA SALON ESTACION**



## Anexo de Fotografías

### 2. DETALLES DE LA TORRE



**ACCESO LINEAS DE TX A SALON**



**ACOMETIDA BAJANTE PARARRAYOS**



**BAJANTE DE PARARRAYOS ROTA**



**BAJANTE DE PARARRAYOS ROTA**



## Anexo de Fotografías



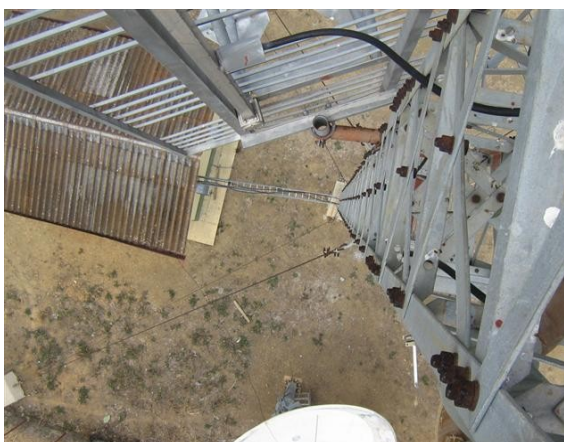
**ESCALERILLA HORIZONTAL TORRE A  
SALON EQUIPOS**



**ESCALERILLA Y RECORRIDO LINEAS TX A  
SALON**



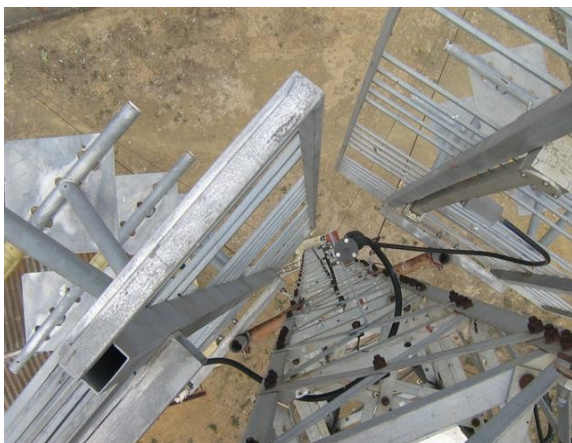
**ESPACIO LIBRE CARA B**



**ESPACIO LIBRE CARA C**



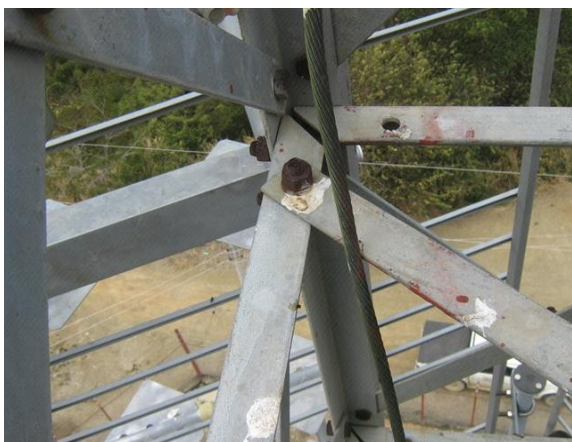
## Anexo de Fotografías



**ESPACIO LIBRE CARA D**



**ESPACIO LIBRE CARA A**



**LINEA ACOMETIDA PARARRAYOS**



**PANORAMICA TORRE**



## Anexo de Fotografías



**PARARRAYOS TORRE**



**PINTURA DE TORRE**



**PINTURA TORRE Y PARARRAYOS**



**SECCION BASE Y CARA A**

## Anexo de Fotografías



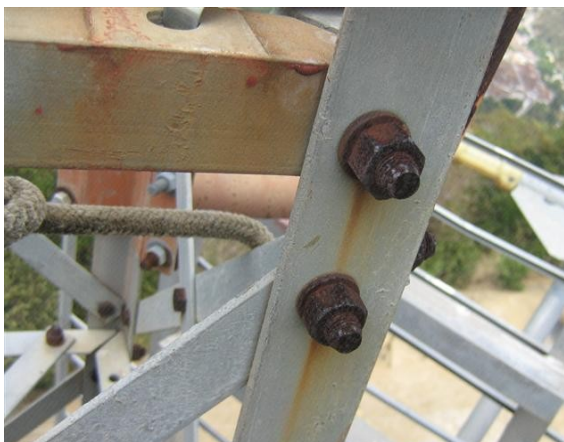
**SECCION BASE Y CARA B**



**SECCION BASE Y CARA C**



**SECCION BASE Y CARA D**



**TORNILLOS OXIDADOS EN TORRE**



## Anexo de Fotografías



**TORNILLOS TORRE OXIDADOS**



**VERTICE ESPACIO LIBRE**



## Anexo de Fotografías

### 3. SISTEMA DE ANTENAS



**ANTENA PANEL DIRIGIDA AL CARMEN**



**ANTENA PANEL DOS DIPOLOS**



**ANTENA PARABOLICA ESTACION**



**ANTENA PARABOLICA**



## Anexo de Fotografías



**ANTENA RADIO ALCALDIA**



**PANORAMICA TORRE Y ANTEAS**



**ANTENA TX ALCALDIA**



**ANTENA YAGI**

## Anexo de Fotografías



**ARREGLO ANTENAS ESTACION**



**ARREGLO ANTENAS PANEL**



**DISTRIBUIDOR ANTENA PANEL**



**LATIGUILLOS ANTENAS**



## Anexo de Fotografías



**PANORAMICA TORRE Y ANTENA  
PARABOLICA**



# Anexo de Fotografías

## 4. FOTOS PANORAMICAS



**PANORAMICA 0°**



**PANORAMICA 45°**



**PANORAMICA 90°**



**PANORAMICA 135°**



**PANORAMICA 180°**



**PANORAMICA 225°**



## Anexo de Fotografías



**PANORAMICA 270°**



**PANORAMICA 315°**



## Anexo de Fotografías

### 5. SALON DE EQUIPOS



**ACCESO LINEA SISTEMA DE TIERRAS**



**ALCOBA VIVIENDA**



**EQUIPO DE TX ALCALDIA**



**ESCALERILLA HORIZONTAL SALON**



## Anexo de Fotografías



**ESCALERILLA VERTICAL SALON**



**ESCALERILLA VERTICAL Y HORIZONTAL  
SALON**



**EXTRACTOR DE AIRE**



**EXTRACTOR AIRE**



**ILUMINACION SALON EQUIPOS**



**PAREDES Y VENTANAS EXTERIORES  
SALON EQUIPOS**

## Anexo de Fotografías



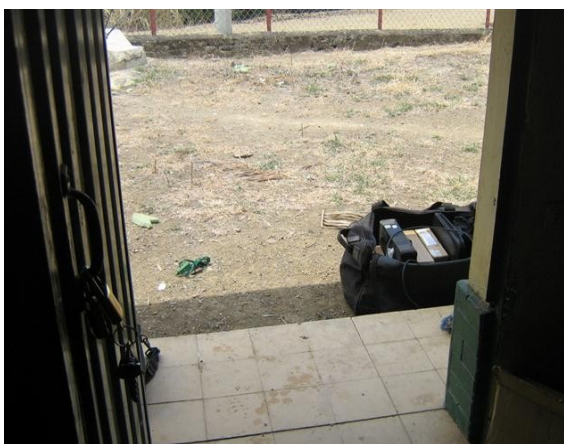
**PAREDES CON HUMEDAD VIVIENDA**



**PAREDES SALON DE EQUIPOS**



**PISO Y ESPACIO LIBRE SALON EQUIPOS**



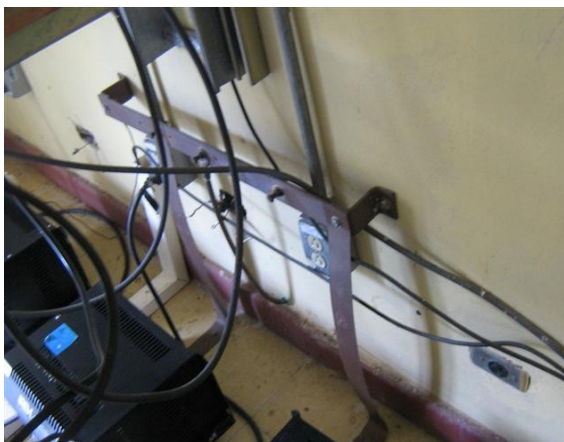
**PUERTA ACCESO A SALON**



## Anexo de Fotografías



**RACK EQUIPOS**



**RECORRIDO LINEAS DE TX**



**RECORRIDO LINEAS DE TX 2**



**TECHO SALON EQUIPOS**

## Anexo de Fotografías



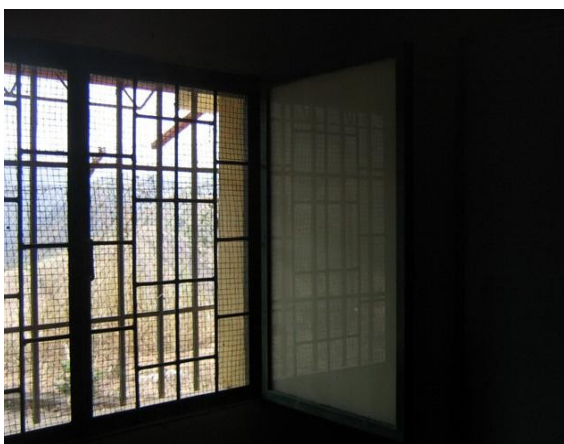
**TRIPLEXOR**



**TRIPLEXOR ESTACION**



**VENTANAS SALON**



**VENTANAS SALON**



## Anexo de Fotografías



**VISTA PANORAMICA EQUIPOS**



## Anexo de Fotografías

### 6. SISTEMAS DE ENERGIA



**ACOMETIDA AC DE ESTACION**



**ACONDICIONADORES DE LINEA SALON  
EQUIPOS**



**BREAKER DE AC FUERA DE SERVICIO  
VIVIENDA**



**CAJA BREAKER EQUIPOS**



## Anexo de Fotografías



**CIRCUITO MEDIA TENSION**



**CIRCUITO MEDIA TENSION ESTACION**



**COLECTOR PRICIPAL TIERRAS Y  
ACONDICIONADORES DE LINEA**



**NO EXISTEN TOMAS VIVIENDA**

## Anexo de Fotografías



**POTENCIA CADENA UNO**



**POTENCIA CANAL INSTITUCIONAL**



**POTENCIA SEÑAL COLOMBIA**



**TOMA ACOMETIDA DE AC PARA CAJA  
BREAKER EQUIPOS**



## Anexo de Fotografías



**TRANSFORMADOR 10KVA ESTACION**



**TRANSFORMADOR COMCEL**



**TRANSFORMADOR ESTACION**

