

## Anexo de Fotografías

---



**TIMANÁ**

**Ejecutado por:** Leonell Ochoa M.

**Procesado por:** Ing. German Cely Castillo.

**Revisado por:** Ing. Ricardo González.

# Anexo de Fotografías

---

## CONTENIDO

1. FOTOS LOCALIZACIÓN GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR.....	3
2. DETALLES DE LA TORRE.....	13
3. SISTEMA DE ANTENAS.....	18
4. FOTOS PANORÁMICAS.....	21
5. SALÓN DE EQUIPOS.....	23
6. SALÓN DE EQUIPOS.....	33

# Anexo de Fotografías

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



Vía de acceso



Vía de acceso



Vía de acceso



Vía de acceso



Entrada a la edificación



vía de acceso

## Anexo de Fotografías



Acceso a la estación zona descargue



Techo edificación



Antenas canales privados - torre vecina



Escalerilla horizontal torre a salón de equipos

## Anexo de Fotografías



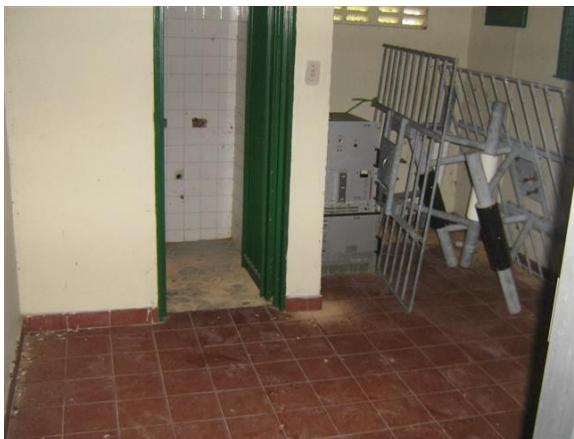
ESPACIO DISPONIBLE CRA A'



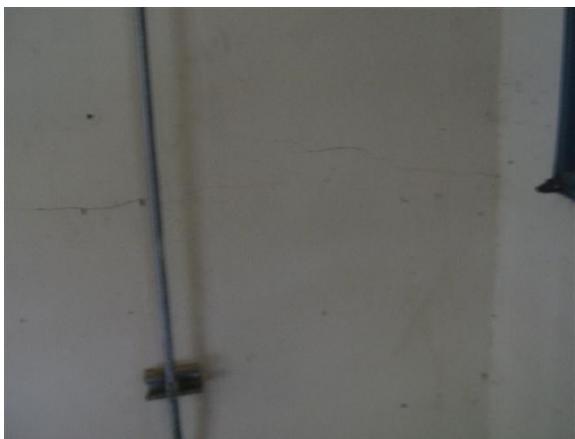
ESPACIO DISPONIBLE CARA C'



Espacio disponible cara D



Espacio libre salón equipos



Fisura en pared



Fisura en pared

## Anexo de Fotografías



Fisura en pared



Techo salón equipos



Pintura exterior y ductos de ventilación



Panorámica exterior

## Anexo de Fotografías



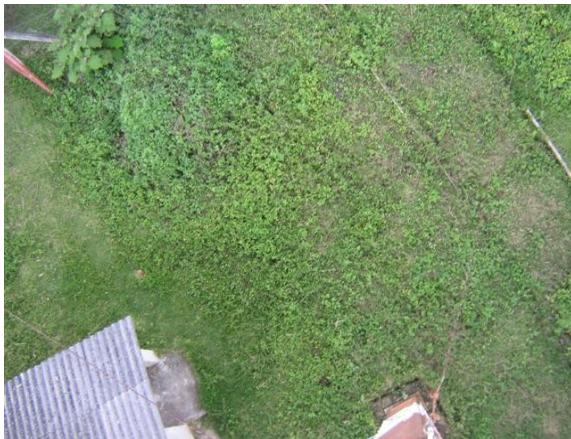
Techo salón de equipos



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior parabólica

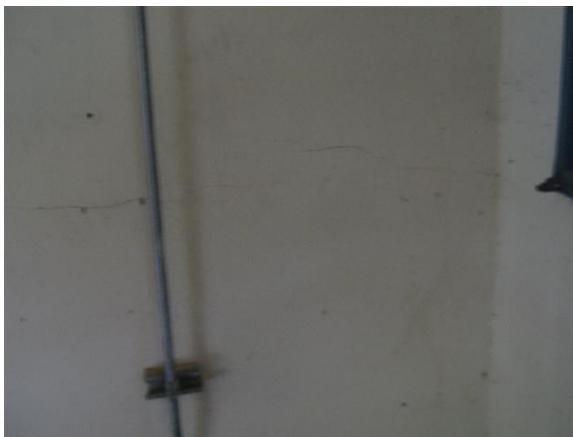
## Anexo de Fotografías



Pintura interior salón de equipos



Interior edificación



Panorámica interior y pintura



Panorámica interior salón equipos

## Anexo de Fotografías



Falso techo interior de la edificación



Pared interior en mal estado



Alrededores de la edificación



Pintura exterior

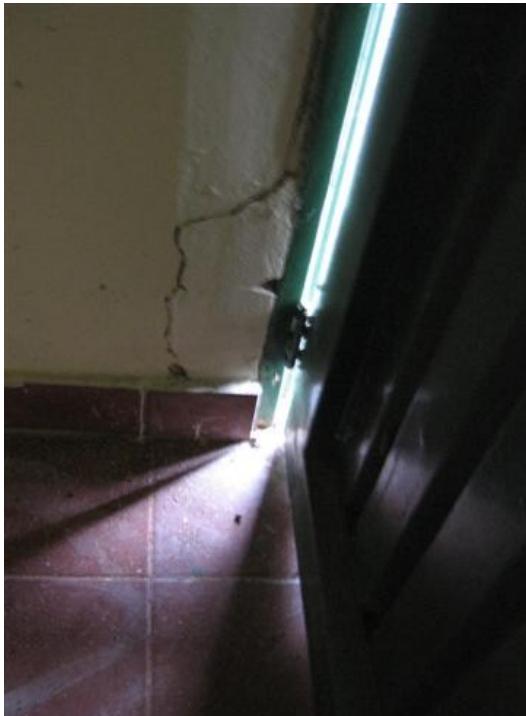
## Anexo de Fotografías



Piso interior salón equipos



Puerta de acceso



Estado puerta y pared



Torre vecina

## Anexo de Fotografías



Torre vecina y alrededores



# Anexo de Fotografías

## 2. DETALLES DE LA TORRE



Ángulo base torre y pintura



Ángulo base torre y pintura



Ángulos base torre y pintura



Ángulos base y pintura

## Anexo de Fotografías



Torre cara A



Torre cara B



Torre cara C



Torre cara D

## Anexo de Fotografías



Detalles torre



Detalles torre



Detalles torre



Distribuidor antenas

## Anexo de Fotografías



Escalerilla horizontal torre a salon de equipos



Medición tierras torre



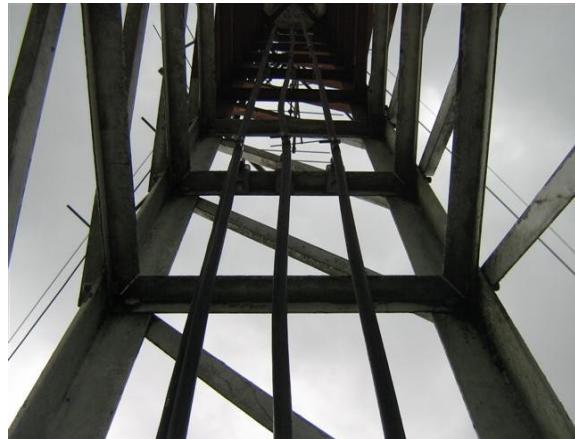
Pararrayos torre



Pintura torre



Pintura de torre



Recorrido de cables

## Anexo de Fotografías



Recorrido de cables



Recorrido de cables y escalerilla horizontal



# Anexo de Fotografías

## 3. SISTEMA DE ANTENAS



Cara A



Cara D



Cara C



Detalle general de las torres

## Anexo de Fotografías



Antena satelital



Antena satelital



Antena satelital



Antena satelital

## Anexo de Fotografías



Medida tierra antena satelital



Antena satelital



Antenas Yagi

# Anexo de Fotografías

## 4. FOTOS PANORÁMICAS



Vista panorámica 0°



Vista panorámica 45°



Vista panorámica 90°



Vista panorámica 135°



Vista panorámica 180°



Vista panorámica 225°

## Anexo de Fotografías

---



Vista panorámica 270°



Vista panorámica 315°



## Anexo de Fotografías

### 5. salón de equipos



Escalerilla interna y líneas de transmisión



Reguladores IREM



Equipos fuera de servicio



Equipos existentes

## Anexo de Fotografías



Escalerilla interna salón de equipos



Escalerilla horizontal salón equipos



Espacio libre al retirar equipos fuera de servicio

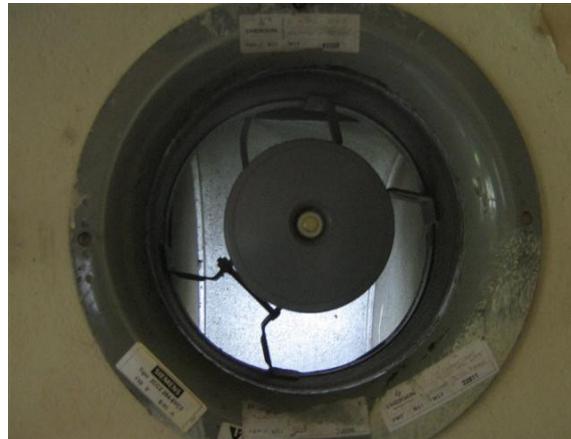


Espacios libres y piso salón equipos

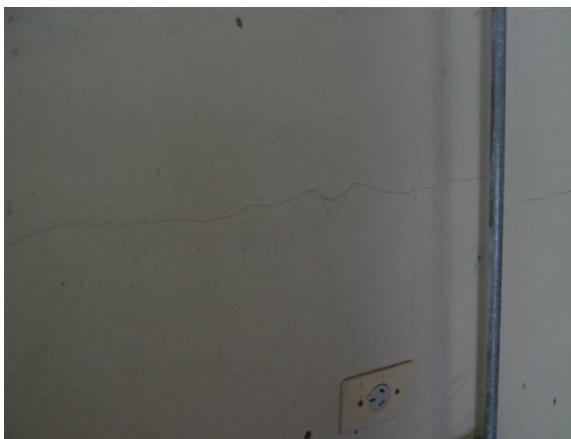
## Anexo de Fotografías



Extractor 1



Extractor 2



Fisura en pared interna



Fisura en pared

## Anexo de Fotografías



Iluminación interna salón



líneas de tx por canal



medida temperatura y humedad relativa salón  
equipos



Medida voltaje y frecuencia

## Anexo de Fotografías



Panel de alarmas y medidas canal  
institucional



Panel de alarmas y medidas canal  
institucional



Panel de alarmas y medidas canal  
institucional



Panel de alarmas y medidas canal  
institucional



Panel de alarmas y medidas canal  
institucional



Panel de alarmas y medidas canal  
institucional

## Anexo de Fotografías



Panel de alarmas y medidas canal  
institucional



Panel de alarmas y medidas canal  
institucional



Especificaciones canal UNO 10w



Especificaciones Señal Colombia 10w



Especificaciones canal institucional 10w



Panorámica interior salón equipos

## Anexo de Fotografías



Panorámica interior y pintura



Pintura y techos salón equipos



Detalles puerta y pared



potencia directa canal institucional

## Anexo de Fotografías



potencia directa canal uno



potencia directa señal Colombia



potencia reflejada señal Colombia



potencia reflejada canal institucional

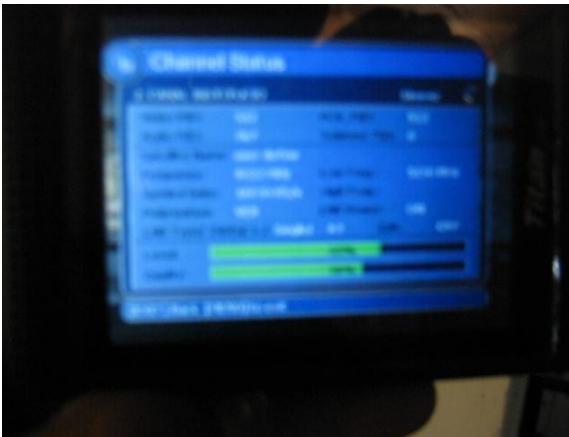
## Anexo de Fotografías



potencia reflejada canal uno



Protección descarga sistema satelital



Rx sateleital senal colombia



Rx satelital cadena uno



Rx satelital canal institucional



splitter sistema satelital

## Anexo de Fotografías



TGD salón equipos



Techo salón de equipos

# Anexo de Fotografías

## 6. salón de equipos



Transformador estación



Contador estación



Contador estación



Corriente fase S

## Anexo de Fotografías



Corriente fase R



Medición Voltaje R - S



Medición tierras colector principal

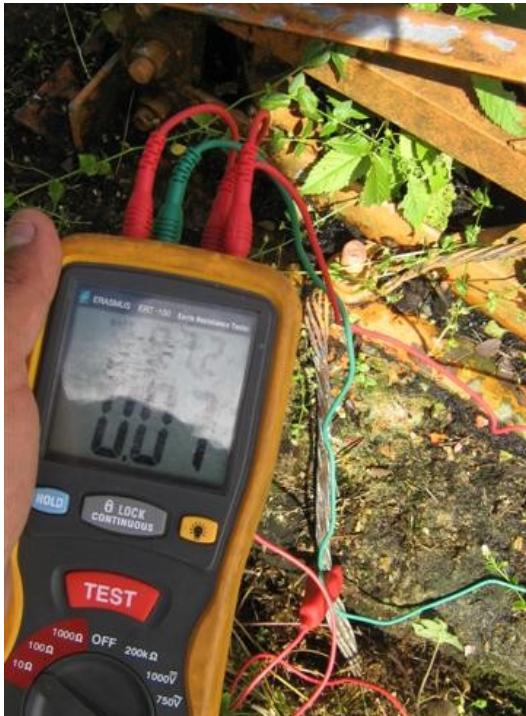


Medida reguladores IREM

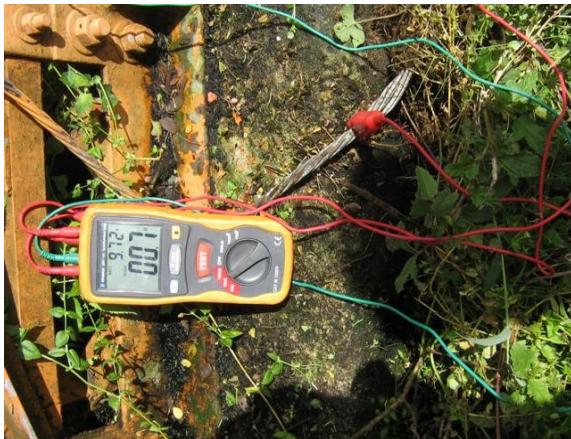
## Anexo de Fotografías



Voltaje fase tierra



Medición tierras anillo a torre



Medición tierras anillo a torre

## Anexo de Fotografías

---

