

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 DIPONIBLE CRA A'



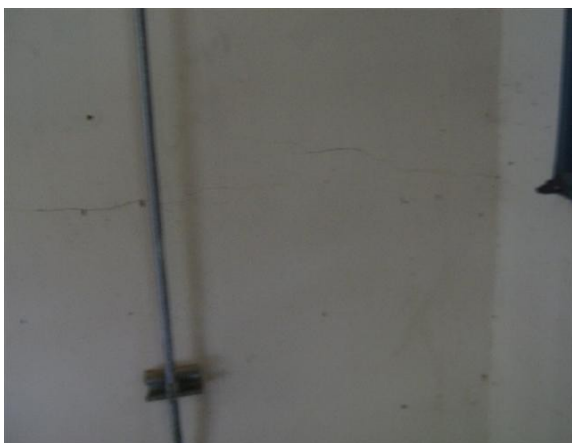
ESPACIO DISPONIBLE CARA C'



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



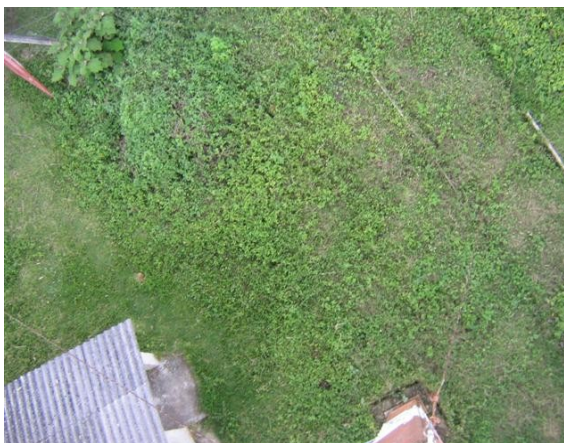
Techo salón de equipos



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior parabólica

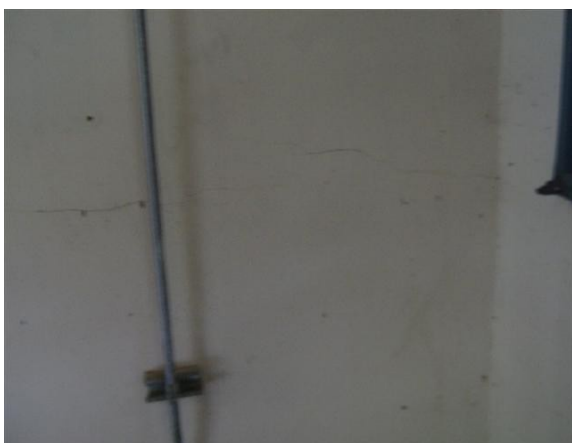
Anexo de Fotografías



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



Angulo base torre y pintura



Angulo 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



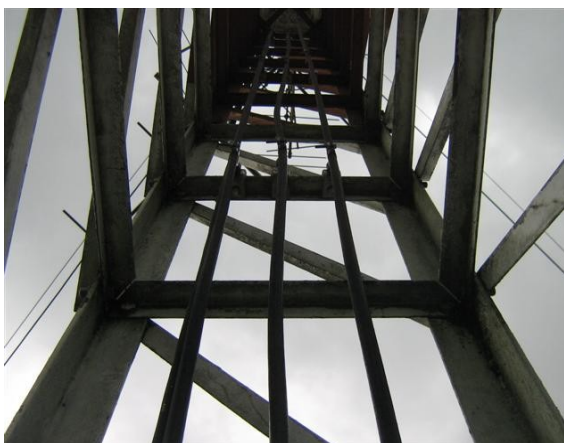
Pararrayos torre



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

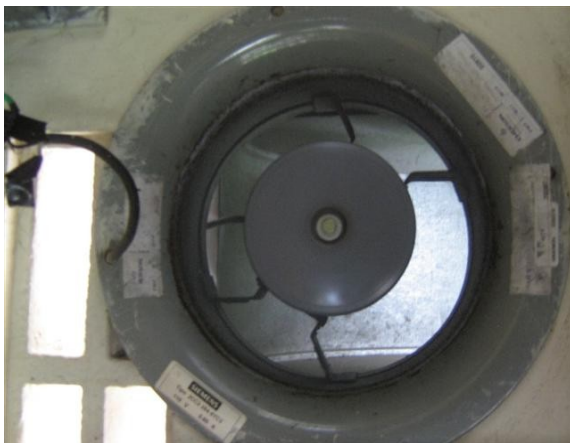


Espacio libre al retirar equipos fuera de servicio

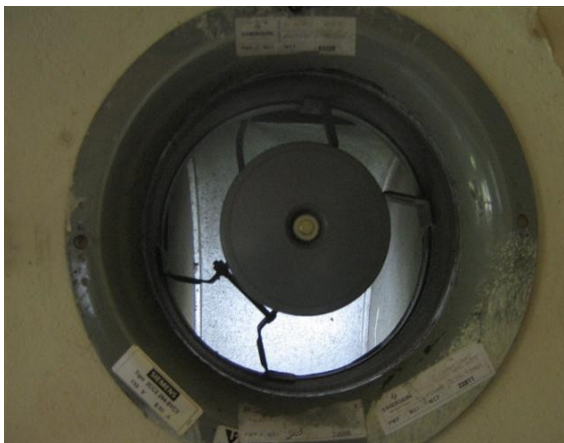


Espacios libres y piso salón equipos

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

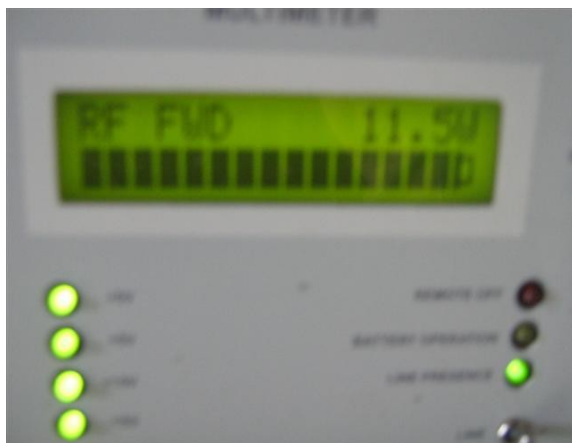


**medida temperatura y humedad relativa salón
equipos**



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



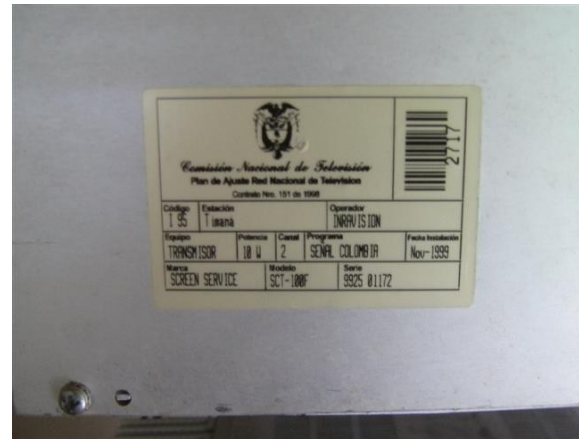
Panel de alarmas y medidas canal institucional



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

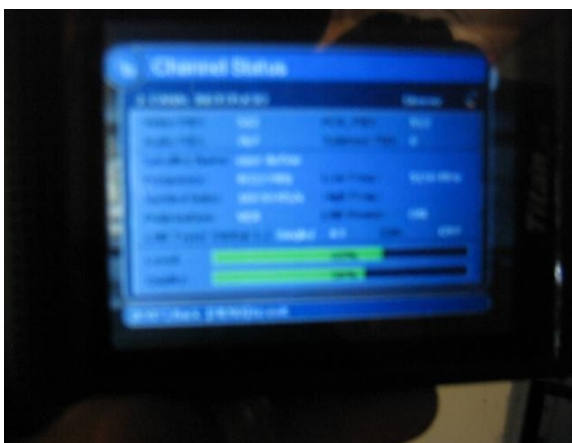
Anexo de Fotografías



potencia reflejada canal uno



Protección descarga sistema satelital



Rx satelital 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

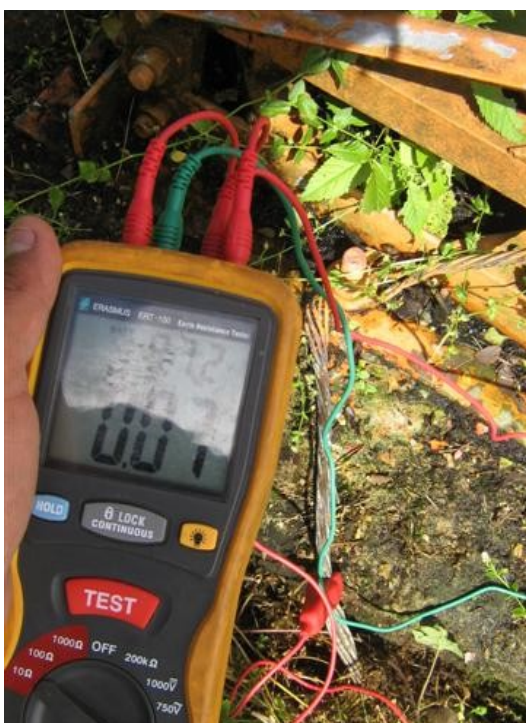


Medida reguladores IREM

Anexo de Fotografías



Voltaje fase tierra



Medición tierras anillo a torre



Medición tierras anillo a torre

Anexo de Fotografías

