

Anexo de Fotografías

MIRADOR

Ejecutado por: Ing. Joaquín Sánchez.

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.....	12
3. SISTEMA DE ANTENAS.....	18
4. FOTOS PANORÁMICAS.....	23
5. SALÓN DE EQUIPOS.....	26
6. SISTEMA DE ENERGÍA.....	43



Anexo de Fotografías

1. FOTOS LOCALIZACIÓN GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR



Edificación



Entrada edificación



Alrededores de la estación



Ductos de ventilación



Estación



Base de la torre



Anexo de Fotografías



Base torre



Base torre



Detalle pintura



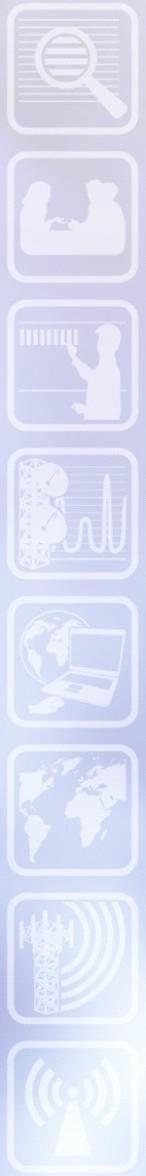
Detalle pintura y espacio libre



Detalle pintura



Detalle pintura y espacio libre



Anexo de Fotografías



Detalle pintura y espacio libre



Tanques de combustible



Tanque de combustible



Alrededores de la edificación



Alrededores de la edificación



Alrededores de la edificación

Anexo de Fotografías



Alrededores de la edificación



Interior de la edificación



Vista general de la torre



Vista general de la torre

Anexo de Fotografías



Vista superior de la torre



Transformador



Base de la torre



Vista general de la estación



Alrededor de la edificación



Acceso a la estación

Anexo de Fotografías



Acceso a la estación



Techo edificación



Techo edificación



Techo edificación



Anexo de Fotografías

2. DETALLES DE LA TORRE



Pintura



Detalle pintura



Vista general dela torre



Base torre y escalerilla



Anexo de Fotografías



Escalerilla



Distribuidor y lineas de transmisión



Distribuidor



Detalle de pintura



Anexo de Fotografías



Detalle pintura y corrosión



Detalle de pintura



Distribuidor



Distribuidor



Detalle de pintura



Anexo de Fotografías



Luces de obstrucción



Pararrayos



Pararrayos



Detalle de pintura

Anexo de Fotografías



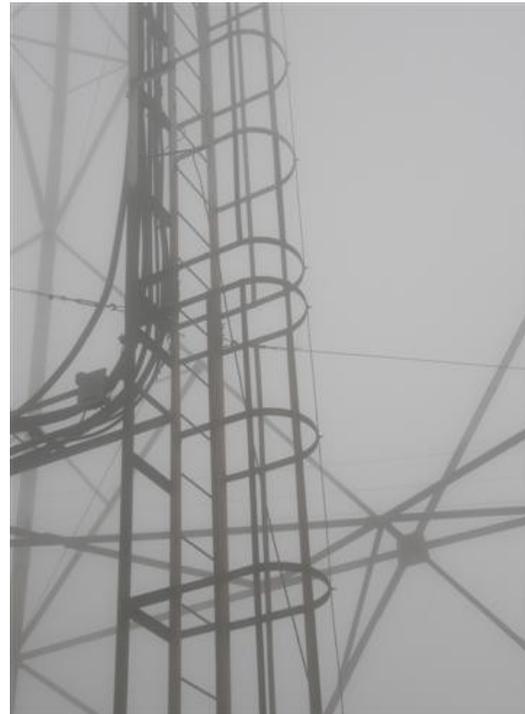
Detalle de pintura



Escalerilla y líneas de transmisión



Escalerilla



Escalerilla



Anexo de Fotografías



Escalerilla y base de la torre



Medida de tierra en la torre



Anexo de Fotografías

3. SISTEMA DE ANTENAS



Antena panel CH3



Antena panel CH3



Antena panel CH3



Antena panel CH3



Antena Radio nacional



Antena Radio nacional



Anexo de Fotografías



Antena CH5 y CH3 (abajo)



Radio nacional



Antena CH13



Antena CH13



Antena CH13



Antena CH13



Anexo de Fotografías



Radio nacional



Radio nacional



Arreglo de antenas CH 13



Arreglo de antenas CH 3



Anexo de Fotografías



Antena microondas V2



Antena microondas V2



Antena microondas V2



Antena parabólica



Anexo de Fotografías



Mástil parabólica



Base parabólica



Parabólica



Parabólica

Anexo de Fotografías



Medida de tierra antena parabólica

Anexo de Fotografías

4. FOTOS PANORÁMICAS



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica 0°



Panorámica 45°



Anexo de Fotografías



Panorámica superior



Panorámica superior



Panorámica estación vecina



Panorámica de ingreso a la estación



Anexo de Fotografías



Vista superior de la estación



Vista superior de la estación



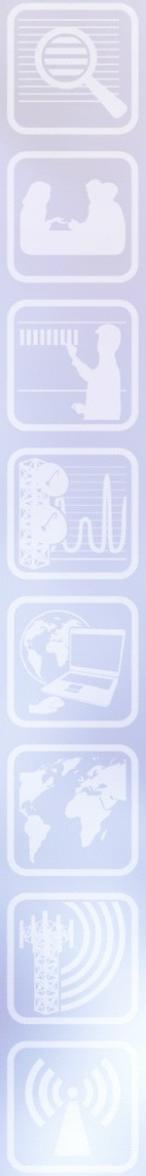
Vista superior de la estación



Vista superior de la estación



Panorámica 90°



Anexo de Fotografías

5. SALÓN DE EQUIPOS



Commutador manual



Especificaciones equipos



Especificaciones equipos



Especificaciones equipos



Anexo de Fotografías



Especificaciones equipos



Reserva señal colombia



Medición de temperatura y humedad relativa



Presurizador

Anexo de Fotografías



Panorámica interior salón de equipos



Conmutador SI fuera de servicio



Conmutador SI fuera de servicio



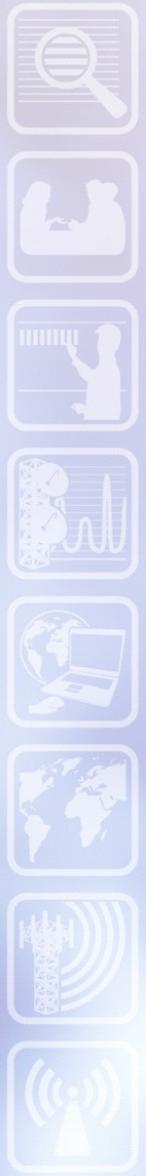
Trueline carga fantasma



Carga fantasma



Reserva Canal 1



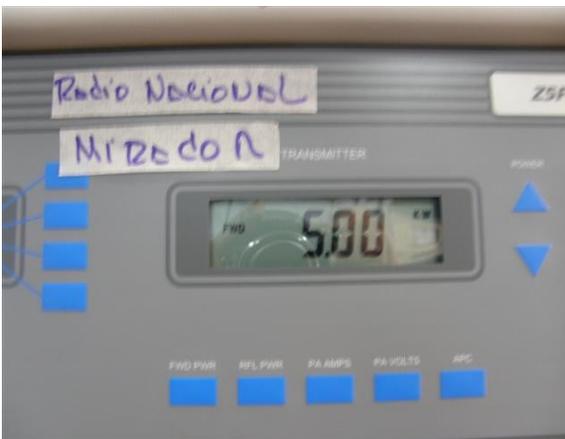
Anexo de Fotografías



Extintor vivienda



Extintores salón de equipos



Equipo radio nacional



Interior salón de equipos

Anexo de Fotografías



Vivienda custodio



Cocina



Equipo radio nacional



Techo salón de equipos y escalerilla interna

Anexo de Fotografías



Techo salón de equipos y escalerilla interna



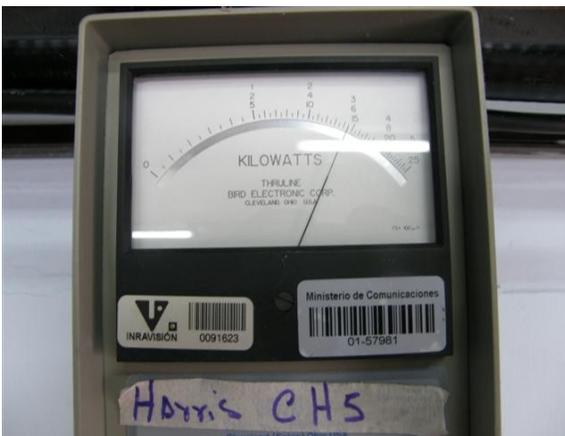
Detalle de pintura interior



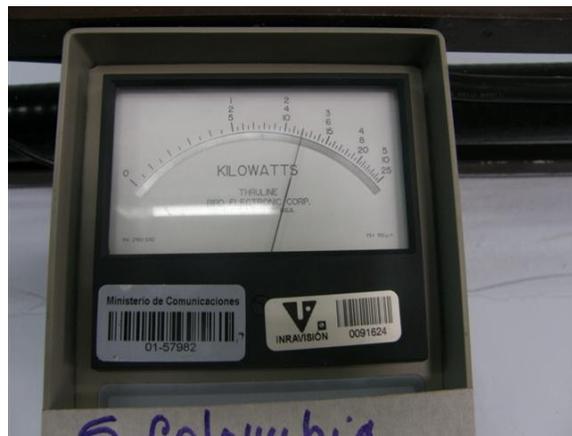
Temperatura y humedad relativa en salón de equipos



Commutador Radio Nacional

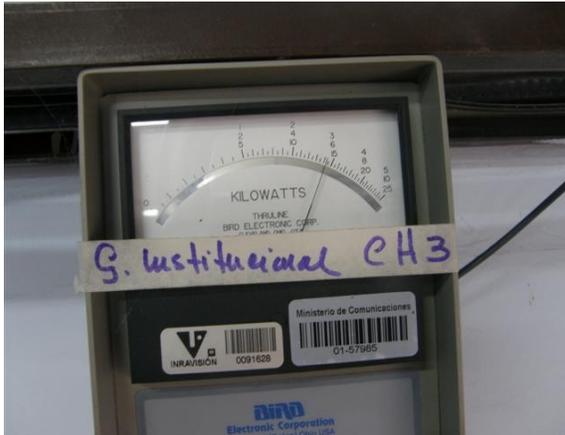


Medida de potencia canal UNO



Medida de potencia Señal Colombia

Anexo de Fotografías



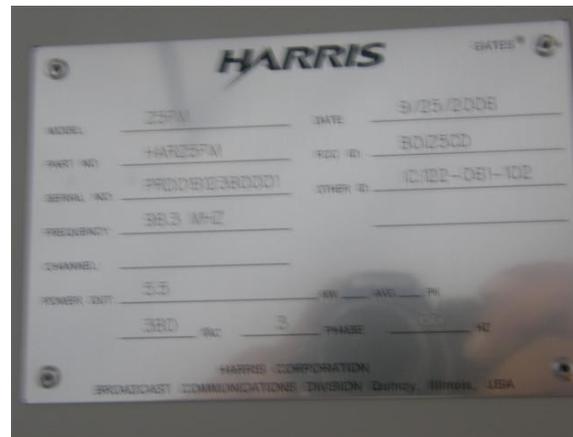
Medida de potencia Señal Institucional



Lineas de transmisión



Equipo radio nacional



Ficha técnica transmisor Harris

Anexo de Fotografías



Conmutador manual y carga fantasma Radio Nacional



Carga fantasma Radio Nacional



Receptores satelitales



Combinadores

Anexo de Fotografías



Interior salón de equipos



Escalerilla interna y techo



Interior salón de equipos



Ventanas salón de equipos



Combinadores



Equipos satelitales

Anexo de Fotografías



Receptores satelitales



Conmutador manual Señal Colombia



Filtro Señal Colombia



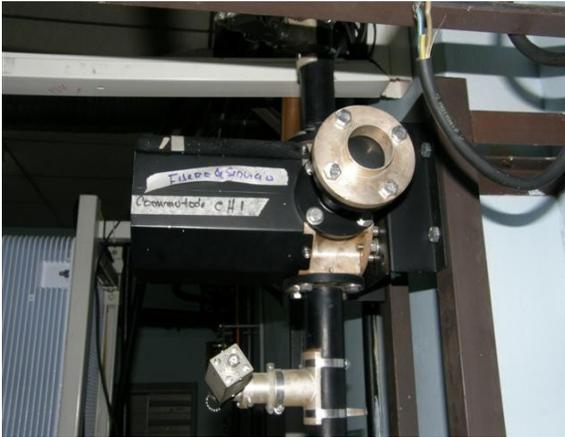
Conmutador fuera de servicio



Conmutador fuera de servicio



Anexo de Fotografías



Conmutador



Puesta a tierra salón de equipos



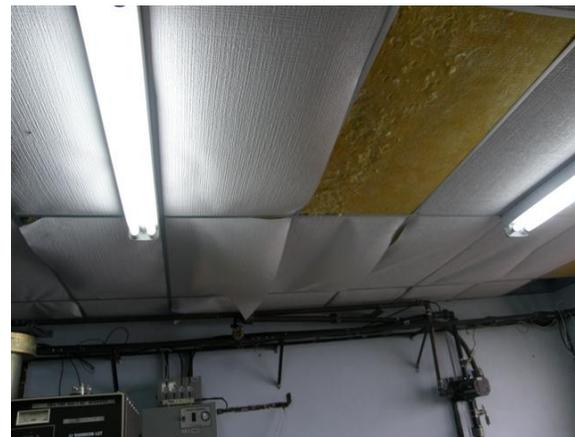
Carga fantasma



Carga fantasma



Falso techo



Falso techo



Anexo de Fotografías



Piso interior salón de equipos



Piso interior salón de equipos



Transmisor de reserva



Panel de medidas transmisor Harris



Anexo de Fotografías



Interior salón de equipos



Transmisores Harris



Transmisores Harris



Offset de precisión

Anexo de Fotografías



Offset de precisión



Lineas de transmisión



Carga fantasma



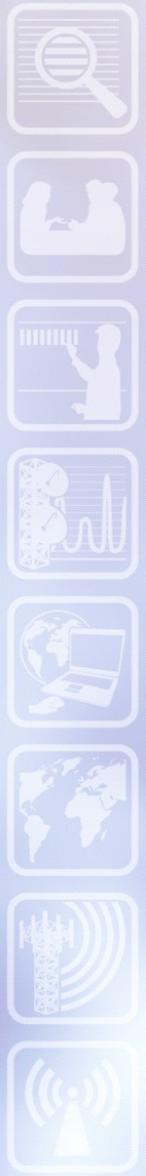
Trueline



Conmutador Canal UNO



Transmisores fuera de servicio



Anexo de Fotografías



Panel de medidas Tx Thompson Señal Colombia



Transmisor desmantelado



Presurizador



Smart card señal Colombia



Smart card canal UNO



Smart card señal Institucional



Anexo de Fotografías



Medida de tierra salón de equipos



Anexo de Fotografías

6. SISTEMA DE ENERGÍA



Rack principal de energía



Totalizadores



Transformador



Breakers

Anexo de Fotografías



Transformador



Medida voltaje R-S totalizador principal



Medida voltaje R-T totalizador principal



Medida voltaje S-T totalizador principal

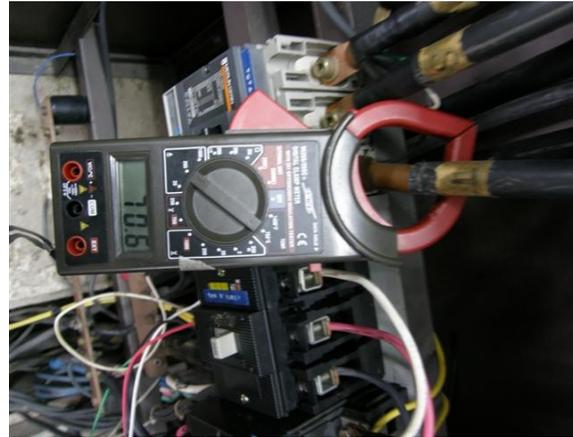


Corriente fase R totalizador principal

Anexo de Fotografías



Corriente fase S totalizador principal



Corriente fase T totalizador principal



Voltaje neutro – tierra totalizador principal



Contador



Voltaje R-S transmisores Harris



Anexo de Fotografías



Voltaje R-T transmisores Harris



Voltaje S-T transmisores Harris



Consumo de corriente fase R transmisores Harris



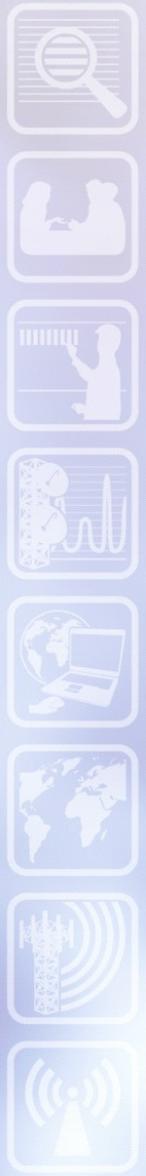
Consumo de corriente fase S transmisores Harris



Consumo de corriente fase T transmisores Harris



Especificaciones planta eléctrica



Anexo de Fotografías



Contador



Planta 1



Planta 2

