

Anexo de Fotografías

SAN GIL

Ejecutado por: Ing. Juan Ramos
Procesado por: Ing. Jhon Édison Daza
Revisado por: Ing. Ricardo González

Anexo de Fotografías

CONTENIDO

1. FOTOS LOCALIZACIÓN GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR.....	3
2. DETALLES DE LAS TORRES.....	6
3. SISTEMAS DE ANTENAS.....	13
4. FOTOS PANORAMICAS.....	18
5. SALON DE EQUIPOS.....	20
6. SISTEMAS DE ENERGÍA Y OTRAS FOTOS.....	36
7. MEDIDAS DE POTENCIA CON SEÑAL DE NEGRO.....	42



Anexo de Fotografías

1. FOTOS LOCALIZACIÓN GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR



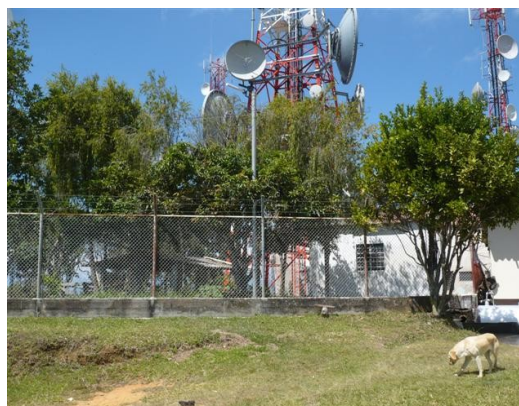
Acceso general Fig.1



Acceso general Fig.2



Acceso general Fig.3



Cerramiento Telecom - RTVC



Cuarto de baterías



Estaciones vecinas

Anexo de Fotografías



Estaciones vecinas (Radio Taxis)



Ruta de acceso



Torre Secretaria de salud de Santander



Torre Telecom Fig.1

Anexo de Fotografías



Torre Telecom Fig.2



Vista de San Gil desde el cerro

Anexo de Fotografías

2. DETALLES DE LAS TORRES



Angulo 1 torre 1



Angulo 2 torre 1



Angulo 3 torre 1



Angulo 4 torre 1

Anexo de Fotografías



Angulo 1 torre 2



Angulo 2 torre 2



Angulo 3 torre 2



Angulo 4 torre 2

Anexo de Fotografías



Detalles antenas Torre 1 Fig.1



Detalles antenas Torre 1 Fig.2



Detalles antenas Torre 1 Fig.3



Detalles antenas Torre 1 Fig.4

Anexo de Fotografías



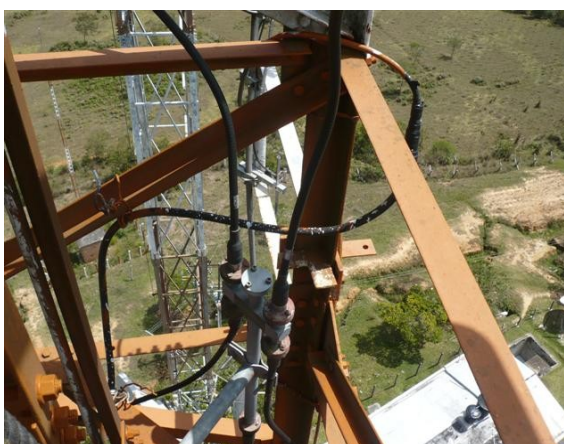
Detalles antenas Torre 2 Fig.1



Detalles antenas Torre 2 Fig.2



Detalles antenas Torre 2 Fig.3



Distribuidor FM

Anexo de Fotografías



Distribuidor TV



Escalerilla Horizontal Torre 1



Escalerilla Horizontal Torre 2



Escalerilla Vertical Torre 1

Anexo de Fotografías



Escalerilla Vertical Torre 2



Pararrayos

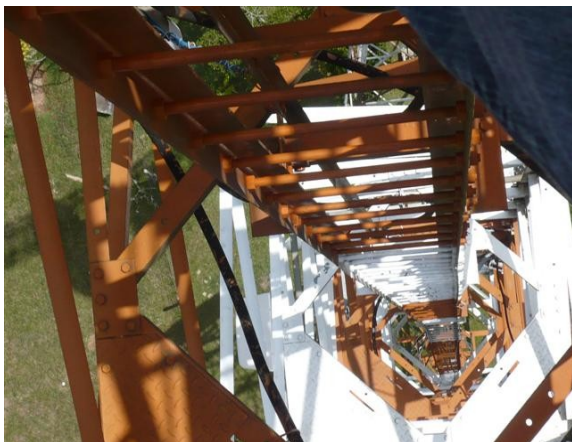


Torre 2 Fig.1



Torre 2 Fig.2

Anexo de Fotografías



Vista escalerilla de ascenso Torre 1



Vista panorámica Torre 1



Vista panorámica Torre 2

Anexo de Fotografías

3. SISTEMAS DE ANTENAS



Antena Canal TRO Fig.1



Antena Canal TRO Fig.2



Antena Canal TRO Fig.3



Antena canal TRO Fig.4

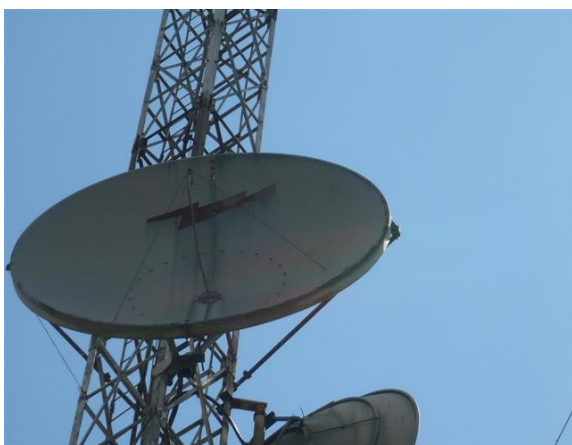
Anexo de Fotografías



Antena_Gavilanes Torre 1



Antena_Gavilanes Torre 2



Antena_Jurisdicciones



Antena_Malaga



Antena Sateletal Fig.1

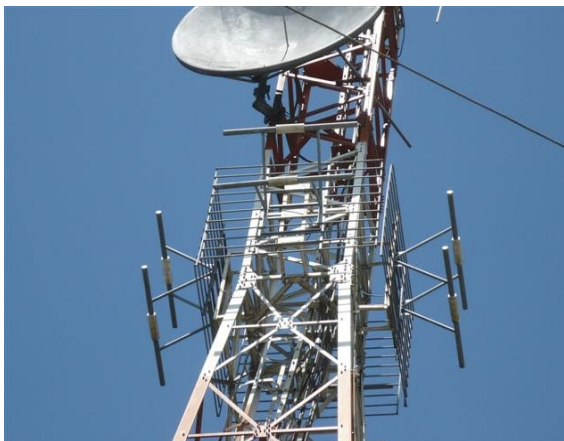


Antenas en torre 1

Anexo de Fotografías



Antenas FM Fig.1



Antenas FM Fig.2



Antenas Torre 2



Antena satelital Fig.2

Anexo de Fotografías



Cara A Torre 1



Cara A Torre 2



Cara B Torre 1



Cara B Torre 2

Anexo de Fotografías



Cara C Torre 1



Cara C Torre 2



Cara D Torre 1



Cara D Torre 2

Anexo de Fotografías

4. FOTOS PANORAMICAS



Panorámica 0°



Panorámica 45°



Panorámica 90°



Panorámica 135°



Panorámica 180°



Panorámica 225°

Anexo de Fotografías



Panorámica 270°



Panorámica 315°



Anexo de Fotografías

5. SALON DE EQUIPOS



Alcatel Receptor



Botiquín



Cuarto planta



Decodificadores satelitales Fig.1

Anexo de Fotografías



Decodificadores satelitales Fig.2



Distribuidores de video y offsets



Enlaces Uw TRO y RTVC



Entrada cuarto de planta

Anexo de Fotografías



Equipos existentes



Equipos Canal 1 y Señal I.



Escalerillas microondas



Espacio disponible



Excitador Transmisor Señal C.



Extractor de aire

Anexo de Fotografías



Estado de techos Fig.1



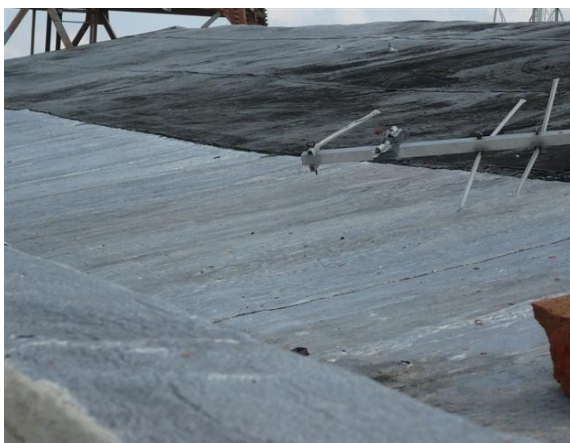
Estado de techos Fig.2



Estado de techos Fig.3



Impermeabilización Fig.1



Impermeabilización Fig.2



Impermeabilización Fig.3

Anexo de Fotografías



Impermeabilización Fig.4



Kit de seguridad Fig.1



Kit de seguridad Fig.2



Luces de obstrucción

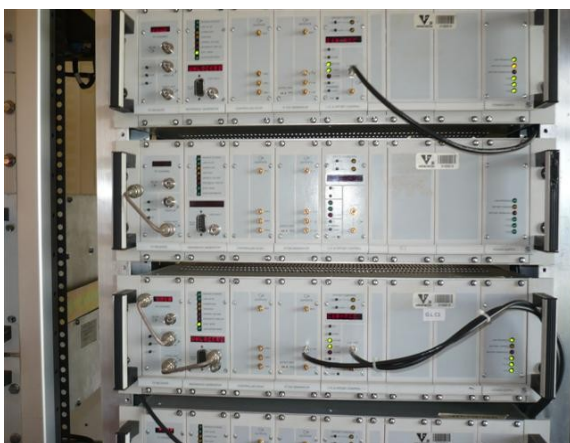
Anexo de Fotografías



Metro SC



Modem Microondas



Offset de precisión



Panorámica estación Fig.1

Anexo de Fotografías



Panorámica estación Fig.2



Panorámica estación Fig.3



Panorámica estación Fig.4



Panorámica estación Fig.5

Anexo de Fotografías



Panorámica estación Fig.6



Panorámica estación Fig.7



Panorámica estación Fig.8



Panorámica estación Fig.9



Panorámica estación Fig.10

Anexo de Fotografías



Pintura exterior Fig.1



Pintura exterior Fig.2



Pintura exterior Fig.3



Pintura interna Fig.1



Pintura interna Fig.2



Piso cuarto de planta

Anexo de Fotografías



Piso frente cuarto equipos Fig.1



Piso frente cuarto equipos Fig.2



Piso frente cuarto equipos Fig.13



Piso interno Fig.1



Piso interno Fig.2



Presurizador

Anexo de Fotografías



Puerta de Vivienda



Puerta Salón de equipos



Radio SEL Receptor Gavilanes



Radio teléfonos (Fuera de servicio)

Anexo de Fotografías



Radios Microondas TRO



Reserva Canal Uno



Reserva Señal Colombia

Anexo de Fotografías



Sala de la Vivienda



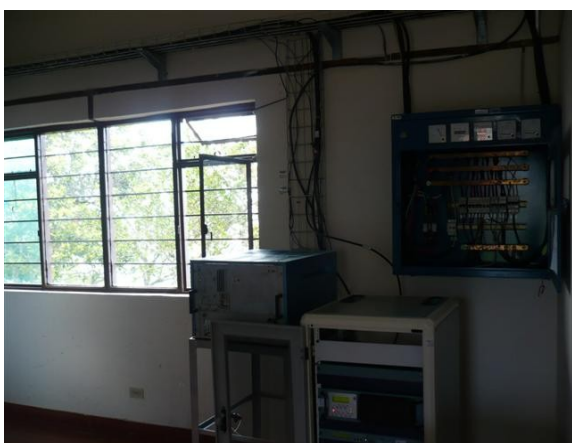
Techo del cuarto de la planta Fig.1



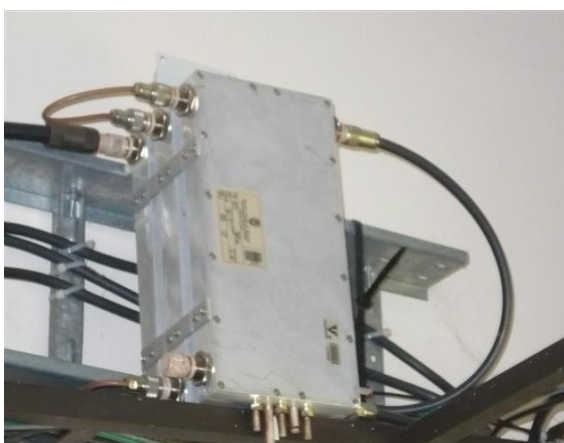
Techo del cuarto de la planta Fig.2



Techo del cuarto de la planta Fig.3



**Transmisor FM, Transmisor TRO, Tablero
totalizador**



Triplexor de antenas

Anexo de Fotografías



Trípode Antena Satelital



Transmisor Canal Uno



Transmisor FM



Transmisor Fuera de servicio

Anexo de Fotografías



Transmisor principal Señal Colombia



Transmisor principal Señal institucional



Transmisor principal y reserva Señal I.



Transmisor de televisión TRO

Anexo de Fotografías



Vista superior estación



Vista de la Vivienda



Anexo de Fotografías

6. SISTEMAS DE ENERGÍA Y OTRAS FOTOS



Banco de baterías Fig.1



Banco de baterías Fig.2

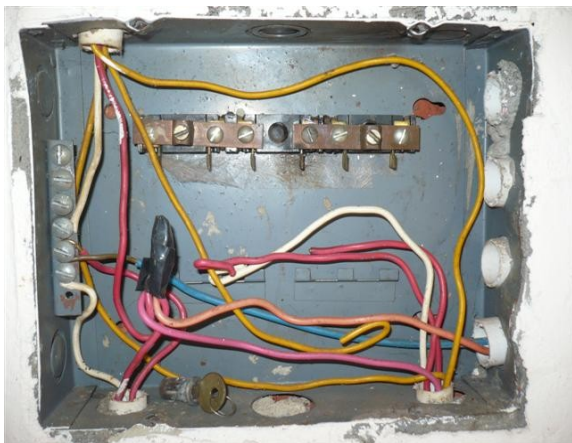


Batería de la planta



Caja de breakers salón de equipos

Anexo de Fotografías



Caja de paso



Caja Totalizador General



Transformador Planta



Estación otro operador Fig.1



Estación otro operador Fig.2



Generador de planta

Anexo de Fotografías



Panel de breakers cocina



Panel de control canal 1



Panel de control Señal C.



Panel de control Señal I.



Panorámicas otros operadores



Planta

Anexo de Fotografías



Rectificadores Fig.1



Rectificadores Fig.2

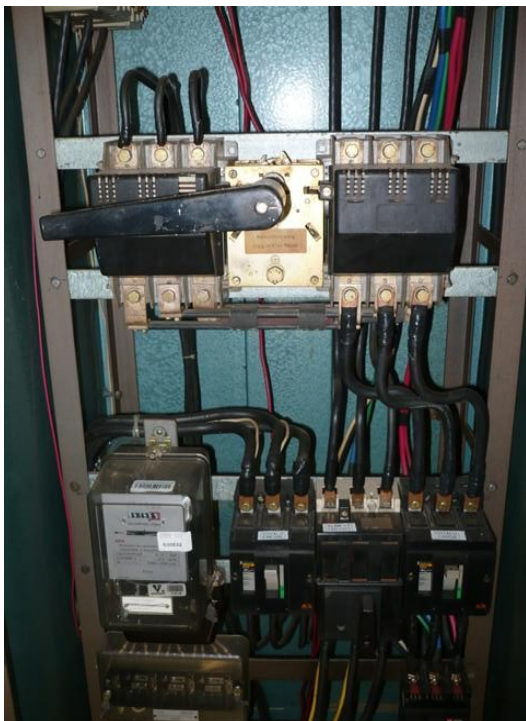


Tanque de reserva



Tanques de combustible

Anexo de Fotografías



Totalizador



Totalizador Salón de equipos



Transformador Fig.1



Transformador Fig.2

Anexo de Fotografías



Transformador Fig.3



Anexo de Fotografías

7. MEDIDAS DE POTENCIA CON SEÑAL DE NEGRO



Equipos utilizados en medición



Medición de potencia con señal de negro principal thompson canal institucional



Medición de potencia con señal de negro tx thompson reserva



Medición de potencia con señal de negro. SI TX principal

Anexo de Fotografías



Medida de potencia con señal de negro tx principal canal uno



Medida de potencia con señal de negro tx principal señal Colombia screen service.



Medida de potencia con señal de negro tx thompson señal Colombia



Panorámica de mediciones