

Anexo de Fotografías

MONTERÍA

Ejecutado por: Ing. Leonell Ochoa.

Procesado por: Ing. Hildebrando Fagua Martinez.

Revisado por: Ing. Ricardo González.

Anexo de Fotografías

CONTENIDO

1. FOTOS LOCALIZACIÓN GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR.....	3
2. DETALLES DE LAS TORRES.....	14
3. SISTEMA DE ANTENAS.....	20
4. PANORÁMICAS CADA 45° DE LAS TORRES.....	22
5. SALÓN DE EQUIPOS.....	25
6. SISTEMAS DE ENERGÍA.....	44
7. OTRAS FOTOS.....	51



Anexo de Fotografías

1. FOTOS LOCALIZACIÓN GENERAL DEL SITIO Y SU ALREDEDOR



Torre Cara A



Torre Cara B



Torre Cara C



Torre Cara D

Anexo de Fotografías



Carretera ingreso a Estación



Cerramiento en mal estado



Cerramiento en mal estado 1



Cerramiento en mal estado 2

Anexo de Fotografías



Cerramiento en mal estado 3



Ingreso a cerro el Socorro



Panorámica de Estación



Panorámica entrada a vivienda

Anexo de Fotografías



Panorámica Estación desde Torre



Panorámica Torre F/S



Panorámica Torres



Pintura externa 1

Anexo de Fotografías



Pintura externa 2



Pintura externa 3



Pintura externa vivienda 2



Pintura externa vivienda 3

Anexo de Fotografías



Pintura externa vivienda 4



Pintura fachada Estación



Pintura Salón de equipos



Pintura Salón de equipos 1



Pintura Salón de equipos 2

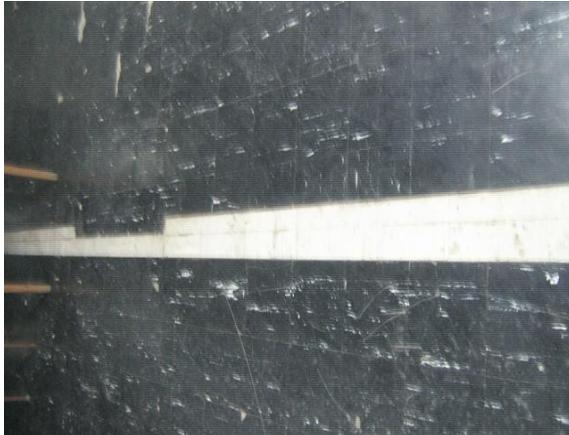


Pintura vivienda 1

Anexo de Fotografías



Pintura vivienda 2



Piso Salón de equipos 3



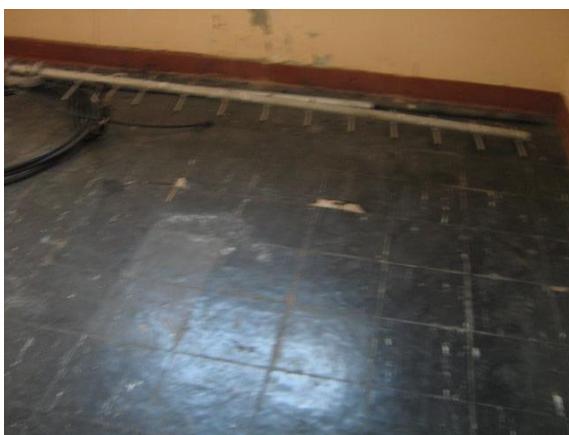
Piso Salón de equipos 1



Piso Salón de equipos 2



Piso Salón de equipos.



Pisos Salón de equipos

Anexo de Fotografías



Pisos Salón de plantas



Pisos Salón de equipos 5



Pisos Salón de vivienda



Puerta acceso estación



puerta ingreso a Estación



Impermeabilización Terraza

Anexo de Fotografías



Torre 1



Torre 1 y Antena Cercana



Torre R.T.V.C (Torre 2) fuera de servicio (F/S)



Torres de Estación

Anexo de Fotografías



Torres Tigo y Comcel



Vía acceso 1



Vía de ingreso 1



Vía de ingreso 2

Anexo de Fotografías



Vía de ingreso 3



Vía de ingreso 4



Vía de ingreso 5



Zona de descargue 1



Zona de descargue 2

Anexo de Fotografías

2. DETALLES DE LAS TORRES



Escalerilla externa 1



Escalerilla externa 2



Escalerilla interna 3



Escalerilla Salón de equipos

Anexo de Fotografías



Escalerilla Torre 1



Escalerilla Torre 3



Escalerilla Torre 2

Anexo de Fotografías



Escalera y túnel de Torre



Ingreso de linea de Tx Telecaribe y Pintura

Salón de equipos



luces de obstrucción



luz de obstrucción 2



Pintura de Torre 2



Pintura de Torre 1

Anexo de Fotografías



Pintura de Torre 1



Pintura de Torre 1



Pintura de Torre 1



Recorrido de cables

Anexo de Fotografías



Recorrido de cables 2



Recorrido de cables 3



Techo Salón de equipos 1



Vértice 1

Anexo de Fotografías



Vértice 2



Vértice 3



Vértice 4

Anexo de Fotografías

3. SISTEMA DE ANTENAS



Antena banda Ku y tanque de combustible



Antena de radio V1



Antena microondas Telecaribe Fuera de servicio



Antena sistema de gestión

Anexo de Fotografías



Enlace de microondas Telecaribe



Parabólica R.T.V.C



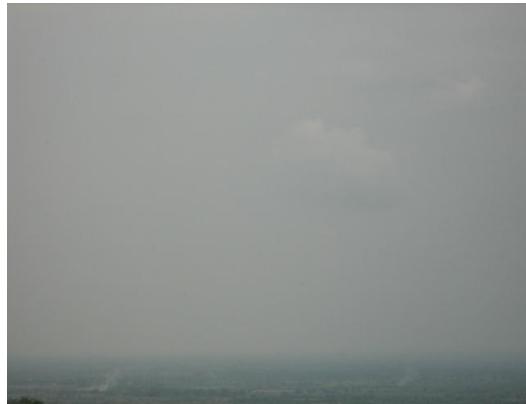
Parabólica Tele caribe

Anexo de Fotografías

4. PANORÁMICAS CADA 45° DE LAS TORRES



Panorámica 1 Torre 1



Panorámica 2 Torre 1



Panorámica 3 Torre 1



Panorámica 4 Torre 1



Panorámica 5 Torre 1



Panorámica 6 Torre 1

Anexo de Fotografías



Panorámica 7 Torre 11



Panorámica 8 Torre 1



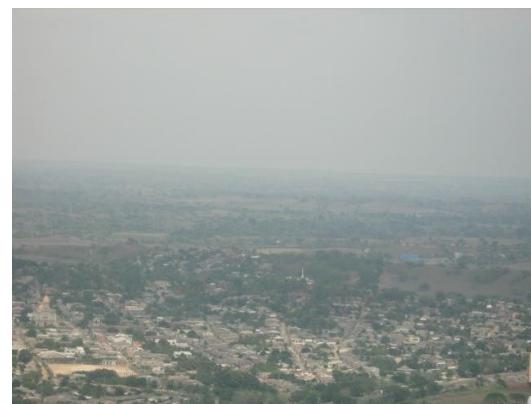
Panorámica 1 Torre 2



Panorámica 2 Torre 2



Panorámica 3 Torre 2



Panorámica 4 Torre 2

Anexo de Fotografías



Panorámica 5 Torre 2



Panorámica 6 Torre 2



Panorámica 7 Torre 2



Panorámica 8 Torre 2

Anexo de Fotografías

5. SALÓN DE EQUIPOS



Aire acondicionado Salón de equipos



Aire acondicionado Telecaribe



Amplificador alarmado Canal Institucional

Anexo de Fotografías



Botiquín de Estación



Cadena de filtros Tx Harris Canal Uno

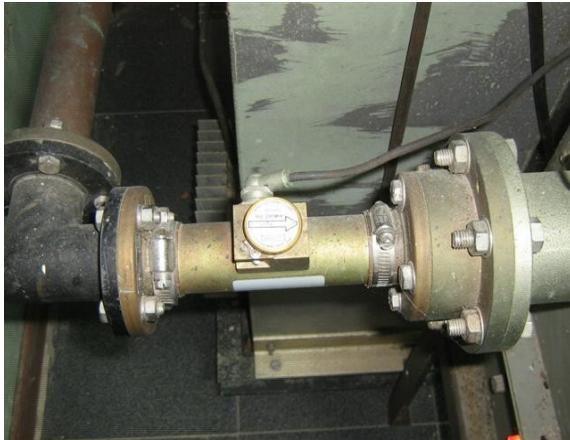


Cámara de paso Cáncamo Salón de plantas -
Salón de equipos



Cápsula de muestreo Tx Ppal Canal Uno

Anexo de Fotografías



**Cápsula de muestreo Tx Ppal Canal
Institucional**



Cocina Estación



Cáncamo Salón de equipos 1

Anexo de Fotografías



Display Tx Señal Colombia F/S



Distribuidores audio y video Estación



Evaporadora York



Evaporadora York.



Evaporadora..



Espacio libre Salón de equipos

Anexo de Fotografías



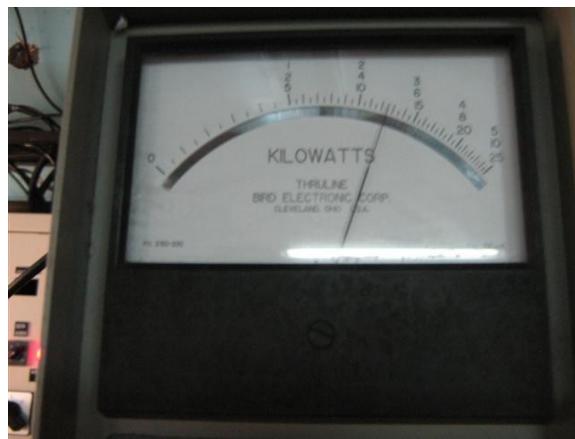
Extintor Salón de equipos



Iluminación Salón de equipos

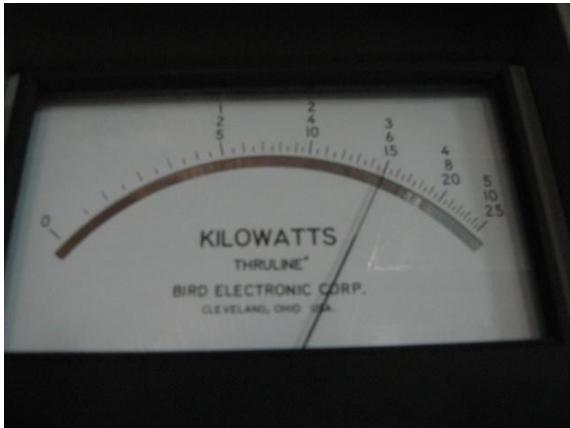


ingreso a Salón de plantas



Medición de potencia directa Tx Ppal Canal
Uno

Anexo de Fotografías



Medición de potencia directa Tx Ppal Canal
Institucional



Medición de temperatura 1



Medición de temperatura 2



Medición de temperatura 3



Medición de temperatura 4



Medición de temperatura 5

Anexo de Fotografías



Medición de temperatura 6



Medición de temperatura 7



Microondas Alcatel - Sell

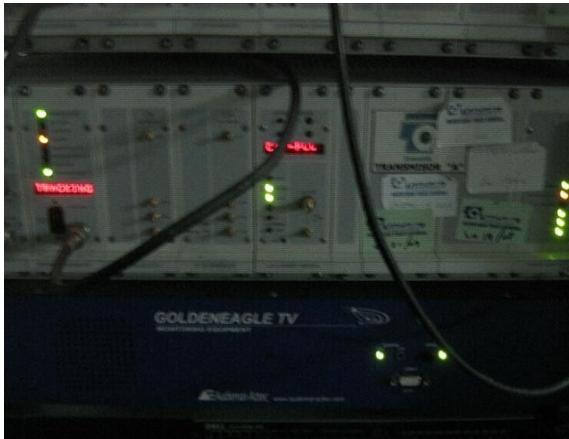


Microondas Sell

Anexo de Fotografías



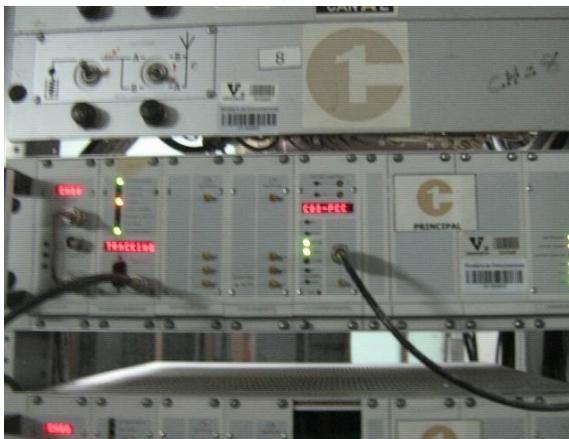
Offset de Precisión (1)



Offset de Precisión (2)



Offset de Precisión



Offset de Precisión Estación (1)



Offset de Precisión Estación (2)

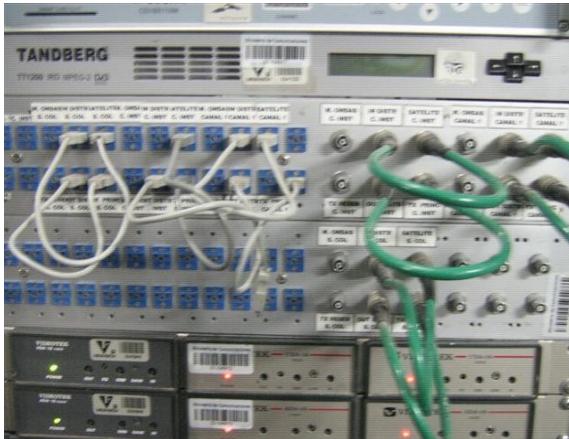


Offset de Precisión Estación (3)

Anexo de Fotografías



Offset de Precisión Estación



Panel de distribución audio y video



Panel de medida Tx Telecaribe



Panel de medidas Tx Radio Nacional dañado



Panel de medidas averiado Radio Nacional



Panorámica Aires acondicionados

Anexo de Fotografías



Panorámica frontal Salón de plantas



Panorámica microondas



Panorámica Salón de equipos



Panorámica Salón de equipos 1



Panorámica Salón de plantas 1

Anexo de Fotografías



Panorámica Salón de plantas 2



Panorámica Tx de reserva Canal Uno



Panorámica Tx de reserva Canal Institucional



Panorámica Tx Harris Ppal Señal Colombia

Anexo de Fotografías



Panorámica Tx Ppal Canal Uno



Panorámica Tx Ppal Harris Canal Institucional



Panorámica Tx Telecaribe - S -C



Puertas vivienda

Anexo de Fotografías



Placa Tx Harris Ppal Canal Institucional



Placa Tx Ppal Canal Uno



Presurizador F/S



Puerta ingreso vivienda - Salón de equipos

Anexo de Fotografías



Rack de equipos Telecaribe



Rack de equipos Telecaribe



Rack de monitoreo



Rack sistema de gestión y Offset de Precisión

Anexo de Fotografías



Regulador - Estabilizador de voltaje



Regulador Salón de equipos



Regulador Telecaribe



Reguladores Salón de equipos

Anexo de Fotografías



Sistema de Rx Satelital



Tablero General de Distribución (T.G.D) Ppal Estación



T.G.D Ppal Salón de equipos.



Techo Salón de equipos

Anexo de Fotografías



Techo Salón de equipos



Techo y Pintura Salón de equipos



Techo Salón de plantas



transferencias automáticas equipos Harris



Triplexor



Tx de reserva Canal Uno F/S

Anexo de Fotografías



Tx Harris Ppal Señal Colombia



Tx Harris Ppal y Reserva Canal Institucional



Tx O.M.B. radio nacional



Tx ppal y Reserva Canal Uno



Tx reserva Canal Institucional Harris



Ventanas Salón de plantas

Anexo de Fotografías



Vista Panorámica Tx Ppal y Res Canal Uno



Vista Salón de equipos parte trasera de la casa



Anexo de Fotografías

6. SISTEMAS DE ENERGÍA



Banco de Baterías F/S



Banco de Baterías Estación



Banco de Baterías F/S



Caja de Breakers y Pintura Salón de equipos

Anexo de Fotografías



Caja de breakers Salón de equipos



Medición batería planta CUMMINS



Medición de voltaje fases R' - S'



Medición de voltaje fases R' - T'



Medición de voltaje Fases S' - T'

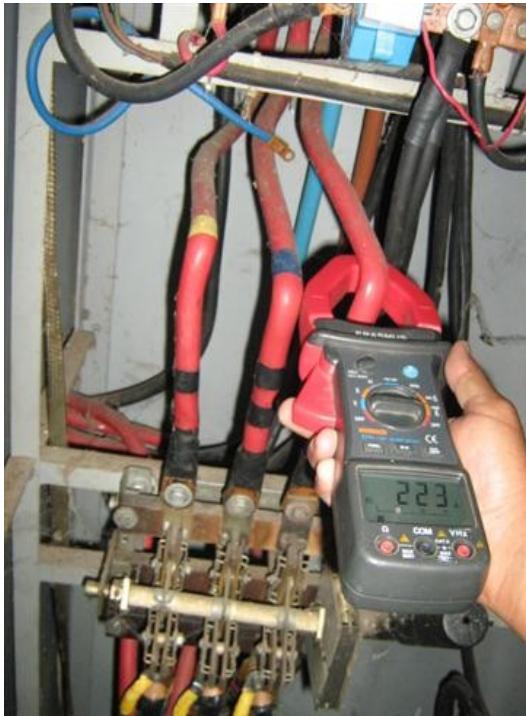
Anexo de Fotografías



Medición Corriente fase R'



Medición Corriente fase S'



Medición Corriente fase T'



Medición Corriente Telecaribe fase T

Anexo de Fotografías



Medición Corriente telecaribe fase R'



Medición Corriente telecaribe fase S'



Medición Voltaje banco de baterías



Panel de control planta CUMMINS

Anexo de Fotografías



Placa generador M.W.M



Placa generador planta M.A.N.



Placa motor M.A.N



Placa motor PERKINS



Placa planta CUMMINS



Planta M.A.N F/S

Anexo de Fotografías



Planta Perkins



Rectificador - Cargador



Red 13,2 Kva



Tanque de almacenamiento de combustible



Transferencia RED - PLANTA manual

Anexo de Fotografías



Transformador 50 Kva Telecaribe



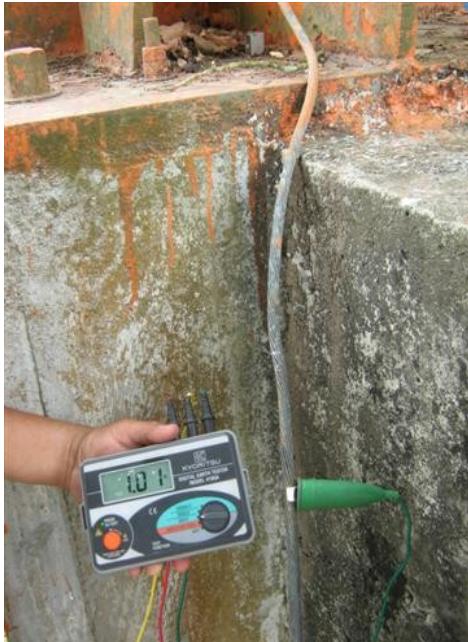
Transformador de Estación



Transformador de Estación.

Anexo de Fotografías

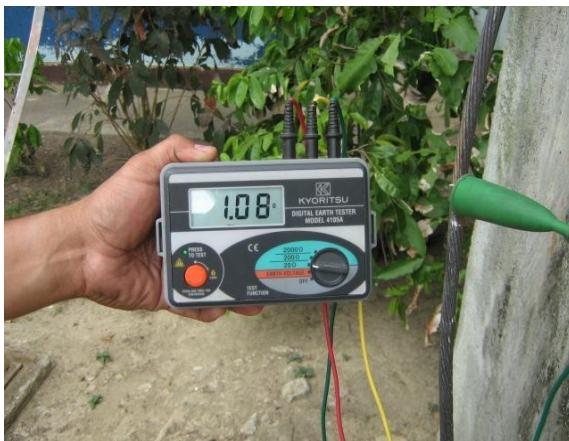
7. OTRAS FOTOS



Medición de sistema de tierra Torre



Medición de tierra cáncamo Salón de equipos



Medición tierra pararrayos Torre