

Sitio: _____ Algeciras

REPORTE DE ESTUDIO DE SITIO T.V.

1. Identificación

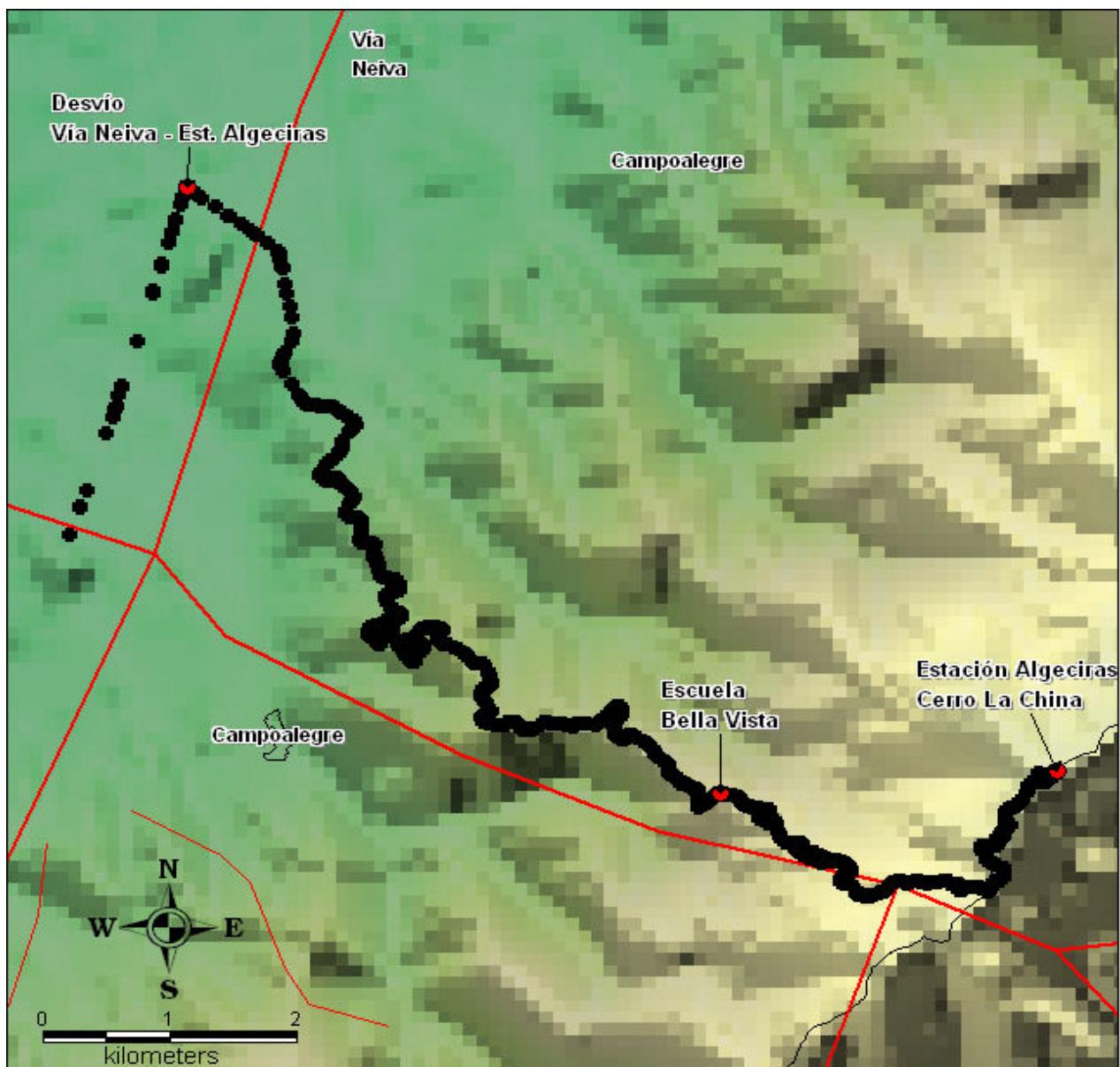
Cliente / Proyecto	RTVC	2 – 313
Sitio:	Vereda Bellavista, cerro la china, Huila	
Fecha de Visita:	30/01/09	
Visita realizada por:	Leonell Ochoa Martinez	

2. Descripción del sitio

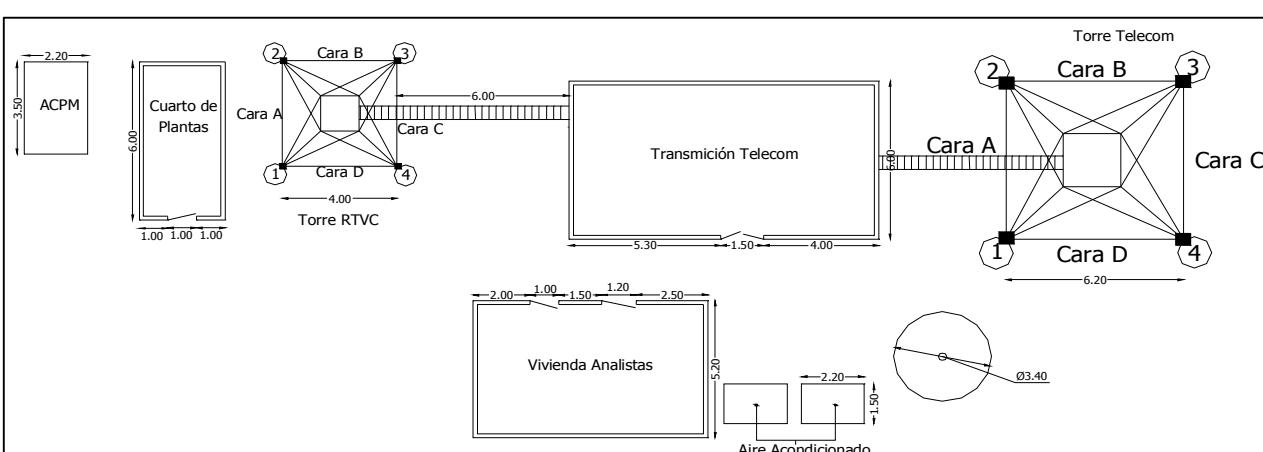
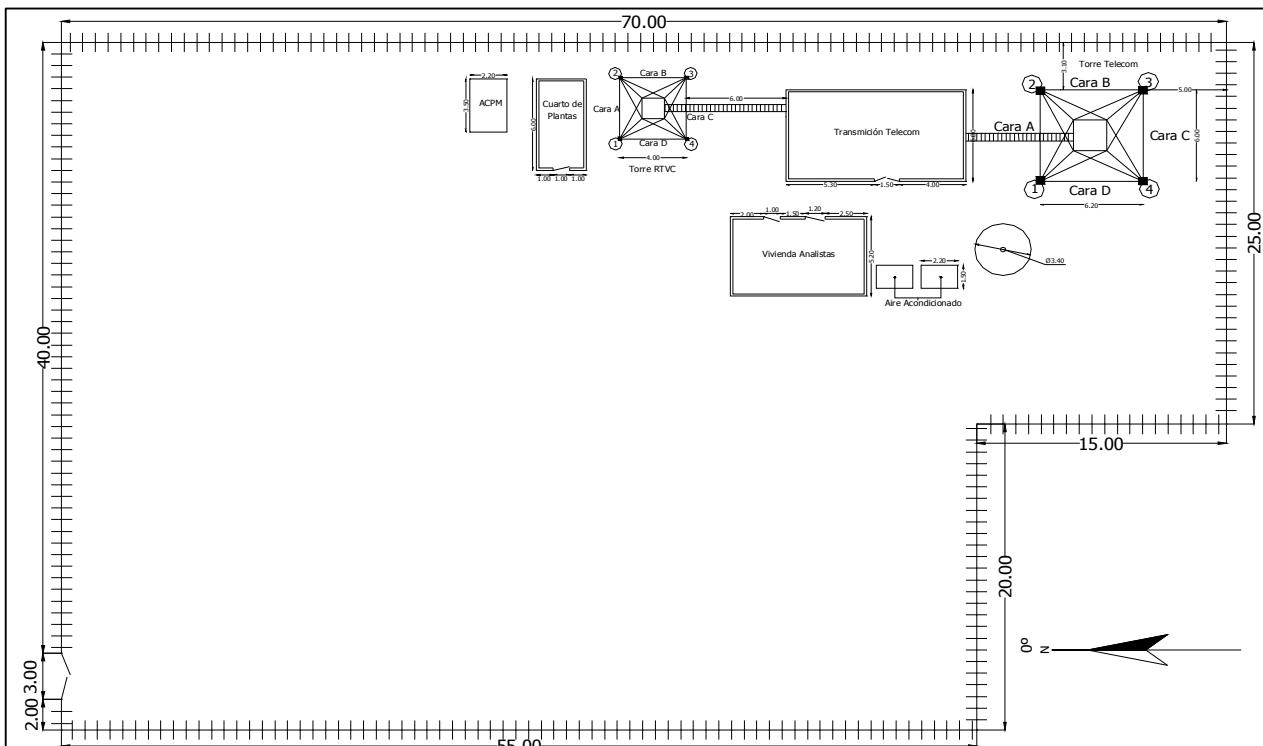
Dirección del sitio: Cerro la china					
Tipo de sitio		<input checked="" type="checkbox"/> Rural	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Urbano	
Possible contacto en el sitio		Nombre: Sargento Segundo Aguirre		Tel.: 3203163204	
Coordenadas geográficas del sitio (En la cara A de la torre)		Datum: WGS84		Latitud (gº m' s''): 2º 36' 04,4" N	
		Longitud (gº m' s''): 75º 16' 46,9" W		Altura (msnm): 2053	
Acceso al sitio		<input checked="" type="checkbox"/> Tracto camión	<input type="checkbox"/> Camión	<input type="checkbox"/> Campero	<input type="checkbox"/> A pie
		Otros:			
Descripción de acceso al sitio		Vía Campo Alegre - Garzón, se encuentra el desvío para la estación. Se pasa por la escuela Bellavista y se continúa por esta carretera hasta encontrar la estación, cerro compartido con Comcel y Telecom. Presencia de ejército en el cerro.			
Estado y recomendaciones Vías de Acceso		Carretera empinada, pero en buen estado.			
Descargue de los equipos					
Ubicación zona descargue		<input checked="" type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> No Existente		
Distancia: Estación - Z. Descargue		15m			
Permisos para ingresar al sitio		<input checked="" type="checkbox"/> Necesario	<input type="checkbox"/> No Necesario		
¿De quién?		Ejército Nacional, novena brigada. Demora 3 días el permiso			
Horario permitido de trabajo		8:00 – 16:00			
Obstáculos próximos		<input type="checkbox"/> Vegetación	<input type="checkbox"/> Edificación	<input type="checkbox"/> Otros:	
Altura y detalles obstáculos próximos		no hay obstáculos próximos.			

Condiciones de seguridad				
Vigilancia	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No		
Estado puerta de acceso	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Malo		
Descripción puerta de acceso	1,5m x 2m			
Ventanas	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Malo
Cerramiento de la estación	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No		
Dimensiones	70m X 50m X 2,9m			
Tipo de cerramiento (malla, etc)	Malla			
Facilidades de comunicación para coordinación y/o reporte de fallas				
Estado	<input checked="" type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> No Existente		
Tipo de Sist. Comunicación	<input checked="" type="checkbox"/> Celular	<input type="checkbox"/> Radio	<input type="checkbox"/> Trunking	
	Línea telefónica (fija / inalámbrica)			
Otro (¿Cuál?):				
Comentarios del sitio				
<p>Estación RTVC dentro del salón de equipos de Telecom, esta estación fue recuperada por atentado de la guerrilla. Los equipos están instalados al igual que el sistema radiante y parabólico pero no se ha realizado entrega formal a RTVC y/o Telecom.</p> <p>Por lo cual, no se tomaron algunas muestras y medidas de estos equipos. El equipo esta Ubicado en una esquina del salón funcionando en banda UHF pero sin el nombre del canal asignado. Las antenas de radiación se encuentran en la torre de Telecom. Dirigidas hacia el municipio de Algeciras. Estación triplexada, con cable 7/8. longitud 31m.</p>				

2.1. Diagrama de acceso al sitio (RUTA GPS)



2.2. Diagrama localización General (Torres, caseta de equipos, caseta de energía, caseta vigilantes, ubicación generador, acometida eléctrica AC / DC, escalerillas, barrajes de tierra, cerramiento (si es posibles), torres en las vecindades, mayores obstáculos, ubicación estación canales privados)



3. Detalles de la(s) torre(s)

Torre N°1			
Tipo de torre	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	No Existente Templeteada (Riendada) Mástil Otro
	<input checked="" type="checkbox"/>	Autosopportada	
		Monopolio	
		De Concreto	
Base	<input checked="" type="checkbox"/>	Cuadrada	Triangular <input type="checkbox"/> Tubular <input type="checkbox"/>
Localización	<input checked="" type="checkbox"/>	Piso	Terraza
Característica de la torre			
Pintura	<input checked="" type="checkbox"/>	Buena	Mala <input type="checkbox"/>
		Existente	No Existente <input checked="" type="checkbox"/>
Corrosión			Mala <input type="checkbox"/>
Condición de las bases	<input checked="" type="checkbox"/>	Buena	
Luces de obstrucción	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	No Existente <input type="checkbox"/>
		En servicio	No operativas <input type="checkbox"/>
Estado	<input checked="" type="checkbox"/>		
Sistema pararrayos (SP)	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	No Existente <input type="checkbox"/>
		Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
El SP es aislado de otras tierras	<input checked="" type="checkbox"/>		
Equipamientos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/>	Escalera	Guarda Cuerpos <input type="checkbox"/>
		Línea de vida	No Existente <input type="checkbox"/>
Sistema de puesta a tierra	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	No Existente <input type="checkbox"/>
		Bueno <input type="checkbox"/>	Regular <input type="checkbox"/>
Cualidad			
Medida de tierra (resistencia)		0,8	Ohmios
Altura de la torre	Altura total (m): 25		
Facilidades de extensión vertical	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
Dirección de las caras de la torre (Especificar los ángulos que corresponden a la dirección perpendicular a cada cara. En la línea sobre cada cara, especificar el azimut respecto al norte)	<p>The diagram illustrates the four faces of a square tower with their respective directions and azimuths:</p> <ul style="list-style-type: none"> Face 1 (Top): Azimuth 0°, labeled 'A'. Face 2 (Right): Azimuth 90°, labeled 'B'. Face 3 (Bottom): Azimuth 180°, labeled 'C'. Face 4 (Left): Azimuth 270°, labeled 'D'. 		

Espacio disponible para nuevos sistemas

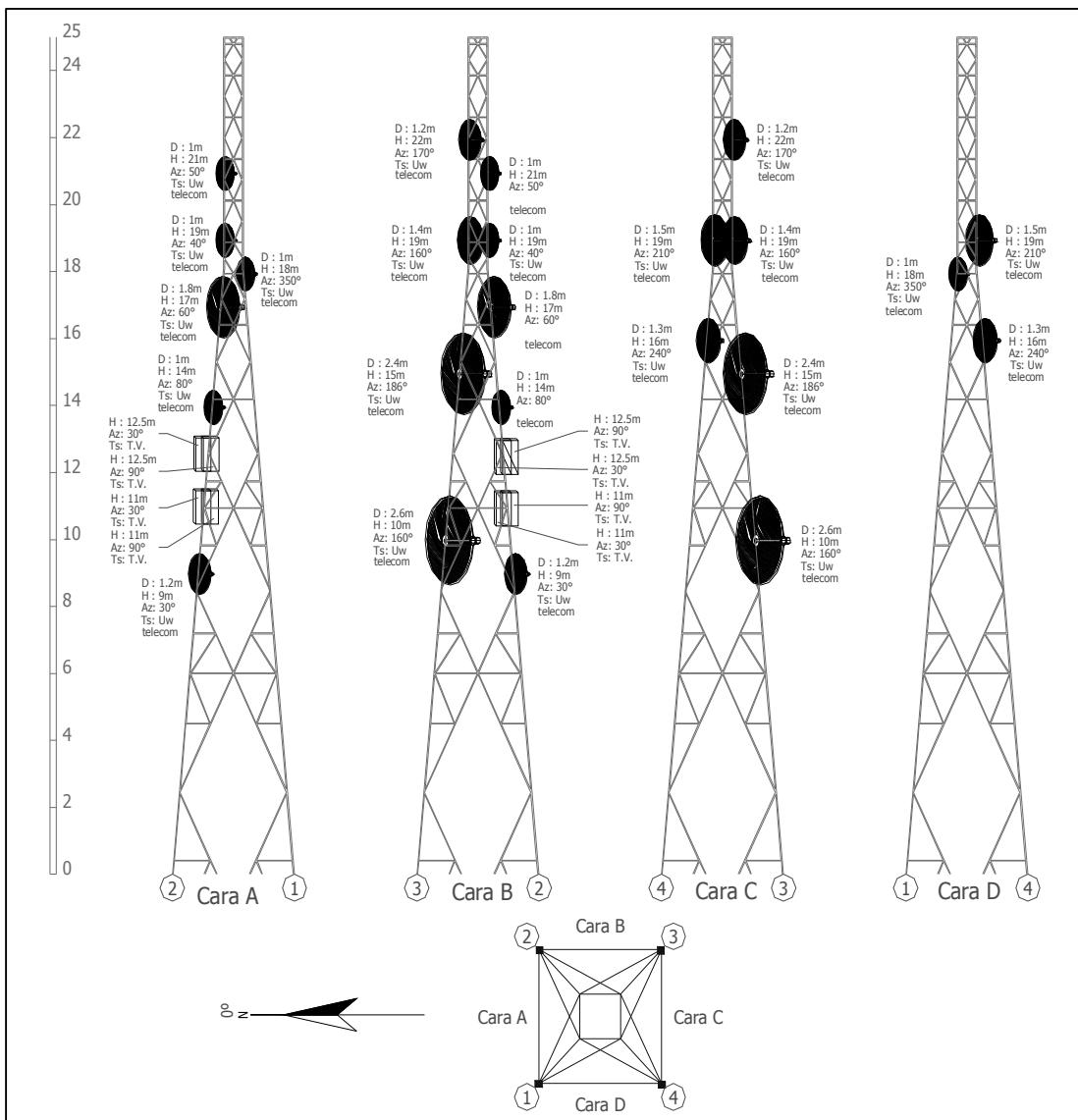
Torre Nº	1	Torre Nº	N/A
Vértice (1, 2, 3, 4) o Cara (A,B,C,D)	A,B,C,D	Vértice (1, 2, 3, 4) o Cara (A,B,C,D)	N/A
Altura Central	17,5 m	Altura Central	N/A
Espacio total	15 m	Espacio total	N/A
Torre Nº	1	Torre Nº	N/A
Vértice (1, 2, 3, 4) o Cara (A,B,C,D)	V1	Vértice (1, 2, 3, 4) o Cara (A,B,C,D)	N/A
Altura Central	22 m	Altura Central	N/A
Espacio total	6 m	Espacio total	N/A
Torre Nº	N/A	Torre Nº	N/A
Vértice (1, 2, 3, 4) o Cara (A,B,C,D)	N/A	Vértice (1, 2, 3, 4) o Cara (A,B,C,D)	N/A
Altura Central	N/A	Altura Central	N/A
Espacio total	N/A	Espacio total	N/A

Comentarios de las torres

La torre se encuentra en muy buenas condiciones, la pintura se encuentra en buen estado y no tiene corrosión.

3.1 Detalles de las antenas existentes Torre N°1

3.2 Diagrama de Torre



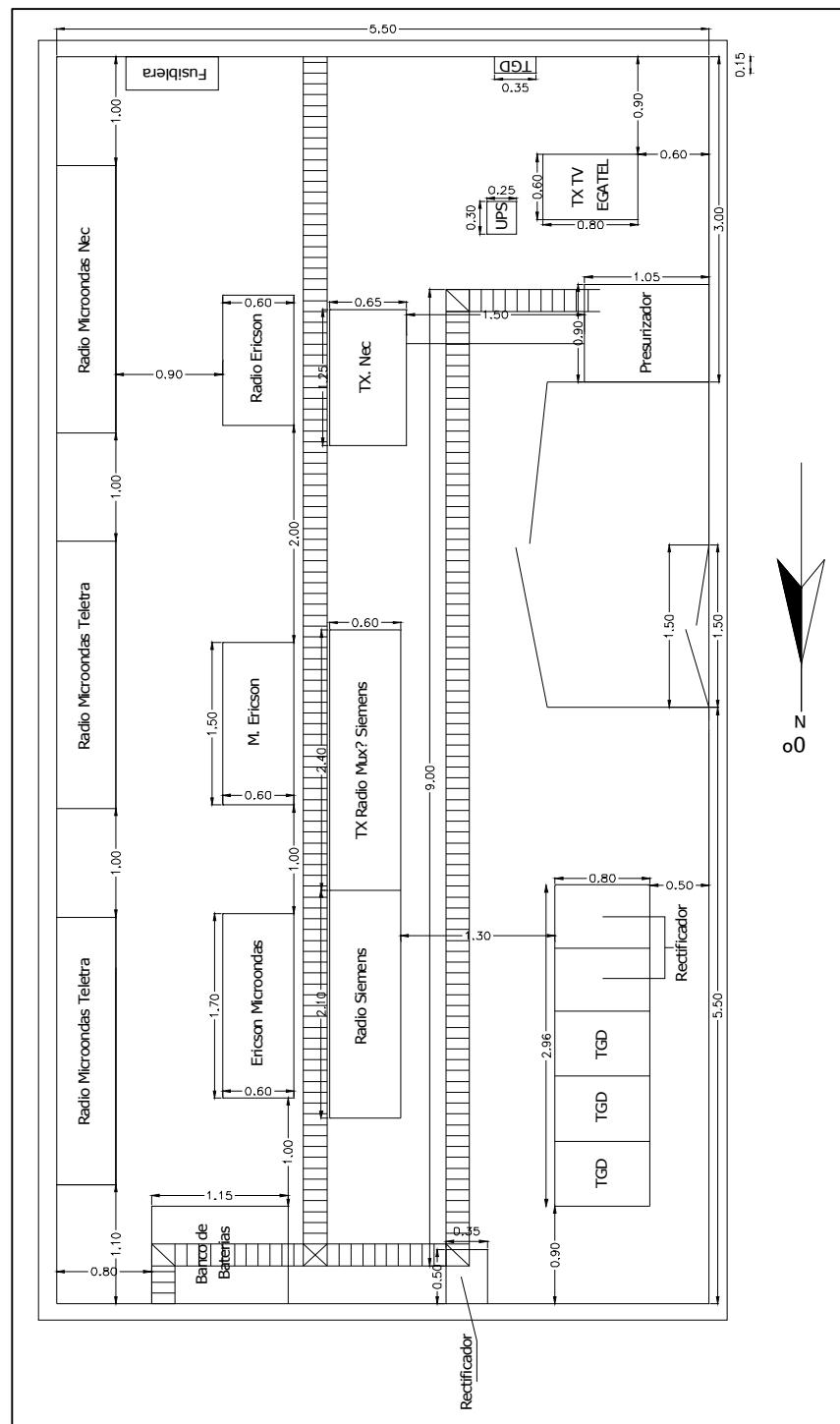
4. Edificación y cuarto de equipos
4.1 Edificación

Edificio	<input checked="" type="checkbox"/> Existente <input type="checkbox"/> No Existente Número de pisos: 1
Impermeabilización	<input checked="" type="checkbox"/> Existente <input checked="" type="checkbox"/> No Existente Se requiere mantenimiento
Pisos Interiores	Cualidad <input checked="" type="checkbox"/> Bueno <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Malo Se requiere mantenimiento
Pintura Exterior	Cualidad <input checked="" type="checkbox"/> Bueno <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Malo Se requiere mantenimiento
Pintura Interior	Cualidad <input checked="" type="checkbox"/> Bueno <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Malo Se requiere mantenimiento
Pararrayos	Estado <input checked="" type="checkbox"/> Existente <input checked="" type="checkbox"/> No Existente Ubicación <input checked="" type="checkbox"/> Bueno <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Malo Cualidad
Iluminación Externa	Estado <input checked="" type="checkbox"/> Existente <input type="checkbox"/> Insuficiente <input type="checkbox"/> No Existente Se requiere luz adicional <input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
Escalerilla externa	Distancia Escalerilla Vertical - Borde torre (m) Distancia Torre - Salón de equipos (m) Ancho de la escalerilla (cm)
	2,2 4 50
Analizar la posibilidad de ampliación de las estaciones de la Red Primaria, describiendo el levantamiento de área física, donde se contemple el crecimiento de las mismas o la inclusión de nuevos equipos (ÉSTAS ÁREAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL DIAGRAMA DE LOCALIZACIÓN GRAL O SALÓN DE EQUIPOS)	
Comentarios de la edificación	
Edificación propiedad de Telecom, antenas de RTVC en torre de Telecom. Se deben solicitar llaves de la estación en Telecom Neiva.	

4.2 Salón de Equipos

Estado del salón					
Tipo de salón	<input checked="" type="checkbox"/>	Concreto	<input type="checkbox"/>	Shelter	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Otro:			Bastidor Outdoor
Tipo de acceso	<input type="checkbox"/>	Escotilla	<input checked="" type="checkbox"/>	Puerta	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Otro:			Escalera
Dimensiones del acceso	Doble puerta 1,8m x 2m				
Datos del entorno					
Falso Piso	<input type="checkbox"/>	Existente	<input checked="" type="checkbox"/>	No Existente	
	<input type="checkbox"/>	Existente	<input checked="" type="checkbox"/>	No Existente	
Dimensión de la sala	Altura (m): 4 Ancho (m): 5,5 Longitud (m): 11,5				
	Área disponible para instalación (m ²): 0				
Ancho escalerilla interna (cm)	50				
Iluminación Interna					
Estado	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	<input type="checkbox"/>	Insuficiente	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	No	
KIT de seguridad					
Extintor	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	<input type="checkbox"/>	No Existente	
	<input type="checkbox"/>	Ubicación Entrada principal			
Botiquín Primeros Auxilios					
Estado	<input type="checkbox"/>	Existente	<input type="checkbox"/>	Insuficiente	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Si	<input type="checkbox"/>	No	
Contenido con Vigencia	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	<input type="checkbox"/>	No Existente	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Bueno	<input type="checkbox"/>	Regular	<input type="checkbox"/>
Sistema de puesta a tierra	<input type="checkbox"/>	Cualidad	<input type="checkbox"/>	Malo	
	<input type="checkbox"/>	Medida de tierra (resistencia)	0,3 Ohmios		
Condiciones de ventilación	<input type="checkbox"/>	Climatización	<input checked="" type="checkbox"/>	Ventilación	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Extractores			Nada
Marca y modelo aire acondicionado	40				
Área del cuarto a enfriar (m ²)					
Temperatura y humedad relativa					
	Hora (formato 24h)	Humedad Relativa (%)		Temperatura (°C)	
	10:00:00	19		63	
	12:15:00	23		59	
	15:00:00	25		57	
Comentarios del Cuarto de Equipos					
<p>El salon de equipos se encuentra lleno y no hay espacio para mas equipos.</p>					

4.3. Diagrama Salón de Equipos (Elementos existentes: equipos, planta de emergencia, tablero de distribución AC, recorrido cable alimentación AC y DC, barrajes de tierra, pasamuros, escalerillas, accesos, cerramientos, cada uno con sus respectivas dimensiones)



5. Equipos sistemas de televisión

Transmisores		
Transmisor principal CADENA UNO (PC1)	Marca: Egatec Serie: 42084085 Frecuencia de Operación (MHz): 566 – 572 (CH 30) Potencia (W): 200	Modelo: TAE 9010
Tecnología	<input checked="" type="checkbox"/> Estado Sólido	<input type="checkbox"/> Tubos
Tipo de amplificación	<input checked="" type="checkbox"/> Común	<input type="checkbox"/> Separada
Tipo de refrigeración	<input checked="" type="checkbox"/> Aire	<input type="checkbox"/> Agua
Excitado tipo Doble	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha de instalación	Enero de 2009	
Soporta actualización a tecnología digital	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
Panel de alarmas y medidas		
Medidas		
Potencia de Video (W)	Directa: N/D	Reflejada: N/D
Potencia de Audio (W)	Directa: N/A	Reflejada: N/A
Rejección sobre la carga (W)	N/A	
Posición de los comandos		
Selección del excitador	<input type="checkbox"/> Existe	<input checked="" type="checkbox"/> No Existe
Excitador en servicio	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B
Parámetros Transmisores		
Potencia de Video Directa (W)	N/A	N/A
Potencia de Video Reflejada (W)	N/A	N/A
Potencia de Audio Directa (W)	N/A	N/A
Potencia de Audio Reflejada (W)	N/A	N/A
Fuente 1		
Voltaje (V)	N/A	N/A
Corriente (A)	N/A	N/A
Fuente 2		
Voltaje (V)	N/A	N/A
Corriente (A)	N/A	N/A
Relación de Alarmas transmisores		
Transmisor A		Transmisor B
<input type="checkbox"/> Todas apagadas	<input type="checkbox"/> Todas apagadas	
<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	
<input type="checkbox"/> ¿Cuales?	<input type="checkbox"/> ¿Cuales?	
N/A	N/A	
N/A	N/A	
Regulador Externo de transmisores		
(Revisar el estado de las protecciones de entrada)	<input type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> Existente
(La tensión de salida debe medirse)	<input checked="" type="checkbox"/> No existente	<input checked="" type="checkbox"/> No existente
	<input type="checkbox"/> Funciona	<input type="checkbox"/> Funciona
	<input type="checkbox"/> No Funciona	<input type="checkbox"/> No Funciona
Marca:	Marca:	
Modelo:	Modelo:	
Tensión Salida (V):	Tensión Salida (V):	
Fecha Instal.:	Fecha Instal.:	

Parámetros Excitadores	Excitador A	Excitador B
Potencia de Video Directa (mW)	N/A	N/A
Potencia de Audio Directa (mW)	N/A	N/A
Nivel de audio de entrada (V)	N/A	N/A
Desviación de sonido (kHz)	N/A	N/A
Nivel de video de entrada (mV)	N/A	N/A
Nivel de Sync de entrada (mV)	N/A	N/A
Parámetros Excitadores (Thompson)	Excitador A	Excitador B
+28V	N/A	N/A
+28V Fuente A	N/A	N/A
+28V Fuente B	N/A	N/A
Modulador de FI	N/A	N/A
Modulador de Sonido	N/A	N/A
Corrector de FI	N/A	N/A
Oscilador Local	N/A	N/A
Preamplificador de Video	N/A	N/A
Relación de Alarmas Excitadores	Excitador A	Excitador B
	Todas apagadas	Todas apagadas
	¿Hay alguna activa?	¿Hay alguna activa?
	¿Cuales?	¿Cuales?
	N/A	N/A
Comutador Tx Principal / Tx Reserva	Existe Manual	X No Existe Automático
Offset de precisión	Existe	X No Existe
	Marca:	Modelo:
	Serie:	Fecha Instal:
Distribuidor de Video	Existente Estado:	X No existente Marca:
Trueline	Existente	X No Existente
Carga Fantasma	Existente	X No Existente
Medidas de Potencia		
Pot. de video con la señal de negro		
Con excitador A (W)	RMS: N/D	PICO: N/D
Con excitador B (W)	RMS: N/A	PICO: N/A
Pot. de audio con tono de 1000 ciclos		
Con excitador A (W)		N/A
Con excitador B (W)		N/A
Estado General	Bueno Malo	Regular x Otro: Fuera de servicio
	¿Porqué?	
	<i>El transmisor no esta funcionando, no le ha sido entregado a RTVC. Está instalado pero no esta en funcionamiento, por esta razón no se tomaron medidas.</i>	

Transmisor principal SEÑAL COLOMBIA (PSC)		Marca: Egatel Serie: 42084084 Frecuencia de Operación (MHz): 590 – 596 (CH 34) Potencia (W): 200	Modelo: TAE 9010
Tecnología	<input checked="" type="checkbox"/> Estado Sólido	<input type="checkbox"/> Tubos	
Tipo de amplificación	<input checked="" type="checkbox"/> Común	<input type="checkbox"/> Separada	
Tipo de refrigeración	<input checked="" type="checkbox"/> Aire	<input type="checkbox"/> Agua	
Excitado tipo Doble	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Fecha de instalación	Enero de 2009		
Soporta actualización a tecnología digital	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
Panel de alarmas y medidas			
Medidas			
Potencia de Video (W)	Directa: N/D	Reflejada: N/D	
Potencia de Audio (W)	Directa: N/A	Reflejada: N/A	
Rejección sobre la carga (W)	N/A		
Posición de los comandos			
Selección del excitador	<input type="checkbox"/> Existe	<input checked="" type="checkbox"/> No Existe	
Excitador en servicio	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	
Parámetros Transmisores			
Potencia de Video Directa (W)	Transmisor A	Transmisor B	
Potencia de Video Reflejada (W)	N/A	N/A	
Potencia de Audio Directa (W)	N/A	N/A	
Potencia de Audio Reflejada (W)	N/A	N/A	
Fuente 1			
Voltaje (V)	N/A	N/A	
Corriente (A)	N/A	N/A	
Fuente 2			
Voltaje (V)	N/A	N/A	
Corriente (A)	N/A	N/A	
Relación de Alarmas transmisores			
	Transmisor A	Transmisor B	
<input type="checkbox"/> Todas apagadas	<input type="checkbox"/> Todas apagadas		
<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?		
<input type="checkbox"/> ¿Cuales?	<input type="checkbox"/> ¿Cuales?		
	N/A	N/A	
Regulador Externo de transmisores			
(Revisar el estado de las protecciones de entrada)	Transmisor A	Transmisor B	
(La tensión de salida debe medirse)	<input type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> Existente	
	<input checked="" type="checkbox"/> No existente	<input checked="" type="checkbox"/> No existente	
	<input type="checkbox"/> Funciona	<input type="checkbox"/> Funciona	
	<input type="checkbox"/> No Funciona	<input type="checkbox"/> No Funciona	
Marca:	Marca:		
Modelo:	Modelo:		
Tensión Salida (V):	Tensión Salida (V):		
Fecha Instal.:	Fecha Instal.:		

Parámetros Excitadores	Excitador A	Excitador B
Potencia de Video Directa (mW)	N/A	N/A
Potencia de Audio Directa (mW)	N/A	N/A
Nivel de audio de entrada (V)	N/A	N/A
Desviación de sonido (kHz)	N/A	N/A
Nivel de video de entrada (mV)	N/A	N/A
Nivel de Sync de entrada (mV)	N/A	N/A
Parámetros Excitadores (Thompson)	Excitador A	Excitador B
+28V	N/A	N/A
+28V Fuente A	N/A	N/A
+28V Fuente B	N/A	N/A
Modulador de FI	N/A	N/A
Modulador de Sonido	N/A	N/A
Corrector de FI	N/A	N/A
Oscilador Local	N/A	N/A
Preamplificador de Video	N/A	N/A
Relación de Alarmas Excitadores	Excitador A	Excitador B
	Todas apagadas	Todas apagadas
	¿Hay alguna activa?	¿Hay alguna activa?
	¿Cuales?	¿Cuales?
	N/A	N/A
Comutador Tx Principal / Tx Reserva	Existe Manual	X No Existe Automático
Offset de precisión	Existe	X No Existe
	Marca:	Modelo:
	Serie:	Fecha Instal:
Distribuidor de Video	Existente Estado:	X No existente Marca:
Trueline	Existente	X No Existente
Carga Fantasma	Existente	X No Existente
Medidas de Potencia		
Pot. de video con la señal de negro		
Con excitador A (W)	RMS: N/D	PICO: N/D
Con excitador B (W)	RMS: N/A	PICO: N/A
Pot. de audio con tono de 1000 ciclos		
Con excitador A (W)		N/A
Con excitador B (W)		N/A
Estado General	Bueno Malo	Regular x Otro: Fuera de servicio
	¿Porqué?	
	<i>El transmisor no esta funcionando, no le ha sido entregado a RTVC. Está instalado pero no esta en funcionamiento, por esta razón no se tomaron medidas.</i>	

Transmisor principal SEÑAL INSTITUCIONAL (PSI)		Marca: Egatel Serie: 42084083 Frecuencia de Operación (MHz): 554 – 560 (CH 28) Potencia (W): 200	Modelo: TAE 9010
Tecnología	<input checked="" type="checkbox"/> Estado Sólido	<input type="checkbox"/> Tubos	
Tipo de amplificación	<input checked="" type="checkbox"/> Común	<input type="checkbox"/> Separada	
Tipo de refrigeración	<input checked="" type="checkbox"/> Aire	<input type="checkbox"/> Agua	
Excitado tipo Doble	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Fecha de instalación	Enero de 2009		
Soporta actualización a tecnología digital	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
Panel de alarmas y medidas			
Medidas			
Potencia de Video (W)	Directa: N/D	Reflejada: N/D	
Potencia de Audio (W)	Directa: N/A	Reflejada: N/A	
Rejección sobre la carga (W)	N/A		
Posición de los comandos			
Selección del excitador	<input type="checkbox"/> Existe	<input checked="" type="checkbox"/> No Existe	
Excitador en servicio	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	
Parámetros Transmisores	Transmisor A	Transmisor B	
Potencia de Video Directa (W)	N/A	N/A	
Potencia de Video Reflejada (W)	N/A	N/A	
Potencia de Audio Directa (W)	N/A	N/A	
Potencia de Audio Reflejada (W)	N/A	N/A	
Fuente 1	N/A	N/A	
Voltaje (V)	N/A	N/A	
Corriente (A)	N/A	N/A	
Fuente 2	N/A	N/A	
Voltaje (V)	N/A	N/A	
Corriente (A)	N/A	N/A	
Relación de Alarmas transmisores	Transmisor A	Transmisor B	
	Todas apagadas	Todas apagadas	
	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	
	¿Cuales?	¿Cuales?	
	N/A	N/A	
Regulador Externo de transmisores	Transmisor A	Transmisor B	
(Revisar el estado de las protecciones de entrada)	<input type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> Existente	
(La tensión de salida debe medirse)	<input checked="" type="checkbox"/> No existente	<input checked="" type="checkbox"/> No existente	
	<input type="checkbox"/> Funciona	<input type="checkbox"/> Funciona	
	<input type="checkbox"/> No Funciona	<input type="checkbox"/> No Funciona	
	Marca:	Marca:	
	Modelo:	Modelo:	
	Tensión Salida (V):	Tensión Salida (V):	
	Fecha Instal.:	Fecha Instal.:	

Parámetros Excitadores	Excitador A	Excitador B
Potencia de Video Directa (mW)	N/A	N/A
Potencia de Audio Directa (mW)	N/A	N/A
Nivel de audio de entrada (V)	N/A	N/A
Desviación de sonido (kHz)	N/A	N/A
Nivel de video de entrada (mV)	N/A	N/A
Nivel de Sync de entrada (mV)	N/A	N/A
Parámetros Excitadores (Thompson)	Excitador A	Excitador B
+28V	N/A	N/A
+28V Fuente A	N/A	N/A
+28V Fuente B	N/A	N/A
Modulador de FI	N/A	N/A
Modulador de Sonido	N/A	N/A
Corrector de FI	N/A	N/A
Oscilador Local	N/A	N/A
Preamplificador de Video	N/A	N/A
Relación de Alarmas Excitadores	Excitador A	Excitador B
	Todas apagadas	Todas apagadas
	¿Hay alguna activa?	¿Hay alguna activa?
	¿Cuales?	¿Cuales?
	N/A	N/A
Comutador Tx Principal / Tx Reserva	Existe Manual	X No Existe Automático
Offset de presición	Existe	X No Existe
	Marca:	Modelo:
	Serie:	Fecha Instal:
Distribuidor de Video	Existente Estado:	X No existente Marca:
Trueline	Existente	X No Existente
Carga Fantasma	Existente	X No Existente
Medidas de Potencia		
Pot. de video con la señal de negro		
Con excitador A (W)	RMS: N/D	PICO: N/D
Con excitador B (W)	RMS: N/A	PICO: N/A
Pot. de audio con tono de 1000 ciclos		
Con excitador A (W)		N/A
Con excitador B (W)		N/A
Estado General	Bueno Malo	Regular X Otro: Fuera de servicio
	¿Porqué?	
	<i>El transmisor no esta funcionando, no le ha sido entregado a RTVC. Está instalado pero no esta en funcionamiento, por esta razón no se tomaron medidas.</i>	

Comentarios Transmisor Principal / Reserva CADENA UNO

La estación sufrió un atentado de la guerrilla. Existen equipos nuevos recién instalados y Triplexados pero no están aún en funcionamiento.

Comentarios Transmisor Principal / Reserva SEÑAL COLOMBIA

La estación sufrió un atentado de la guerrilla. Existen equipos nuevos recién instalados y Triplexados pero no están aún en funcionamiento.

Comentarios Transmisor Principal / Reserva SEÑAL INSTITUCIONAL

La estación sufrió un atentado de la guerrilla. Existen equipos nuevos recién instalados y Triplexados pero no están aún en funcionamiento.

6. Equipos sistema satelital

Receptor Satelital N°1			
Marca:	Tiernan		
Modelo:	TDR1000 S/N 1100001247		
Banda de Operación	X	C	<input type="checkbox"/> Ku
Cadena		Canal UNO	<input type="checkbox"/> Canal A
	X	Señal Institucional	<input type="checkbox"/> Señal Colombia
Fecha de Instalación:	Enero de 2009		
Nivel de recepción del IRD:	Sin recepción satelital, antena sin apuntar.		
Smart Card	<input type="checkbox"/> Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No existente	
Número Serial Smart Card			
Relación de Alarmas			
	<input checked="" type="checkbox"/> Todas apagadas	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	
	¿Cuales?		
Receptor Satelital N°2			
Marca:	Tiernan		
Modelo:	TDR1000 S/N 1100001231		
Banda de Operación	X	C	<input type="checkbox"/> Ku
Cadena		Canal UNO	<input type="checkbox"/> Canal A
	X	Señal Institucional	<input checked="" type="checkbox"/> Señal Colombia
Fecha de Instalación:	Enero de 2009		
Nivel de recepción del IRD:	Sin recepción satelital, antena sin apuntar.		
Smart Card	<input type="checkbox"/> Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No existente	
Número Serial Smart Card			
Relación de Alarmas			
	<input checked="" type="checkbox"/> Todas apagadas	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	
	¿Cuales?		
Receptor Satelital N°3			
Marca:	Tiernan		
Modelo:	TDR1000 S/N 1100001320		
Banda de Operación	X	C	<input type="checkbox"/> Ku
Cadena		Canal UNO	<input type="checkbox"/> Canal A
	X	Señal Institucional	<input checked="" type="checkbox"/> Señal Colombia
Fecha de Instalación:	Enero de 2009		
Nivel de recepción del IRD:	Sin recepción satelital, antena sin apuntar.		
Smart Card	<input type="checkbox"/> Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No existente	
Número Serial Smart Card			
Relación de Alarmas			
	<input checked="" type="checkbox"/> Todas apagadas	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	
	¿Cuales?		

Antena Satelital N°1					
Diámetro Antena (m)	3,4				
<i>Estado Pétalos</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo		
<i>Estado Mástil</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Sólido	<input type="checkbox"/> Malla	<input type="checkbox"/> Malo		
<i>Estado Tornillería</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo		
<i>Estado Pintura</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo		
<i>Estado Corrosión</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo		
Conecciones					
<i>Descripción Estado Puntos de conexión</i>	Conecciones nuevas				
<i>Descripción Estado Conectores</i>	Conecciones nuevas				
<i>Descripción Estado Cables Coaxiales</i>	Conecciones nuevas				
Sistema de puesta a tierra					
<i>Cualidad</i>	<input type="checkbox"/> Existente <input checked="" type="checkbox"/> Bueno	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente <input type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo		
<i>Medida de tierra (resistencia)</i>	Ohmios				
Comentarios del sistema satelital					
<p>La antena parabólica esta sin apuntar, no tiene sistema de puesta a tierra.</p>					
Equipos instalados de otros operadores					
<i>Tipo de equipo:</i>	N/A				
<i>Área que ocupa:</i>	N/A				
<i>Consumo de energía (A):</i>	N/A				
<i>Tipo de equipo:</i>	N/A				
<i>Área que ocupa:</i>	N/A				
<i>Consumo de energía (A):</i>	N/A				
<i>Tipo de equipo:</i>	N/A				
<i>Área que ocupa:</i>	N/A				
<i>Consumo de energía (A):</i>	N/A				
<i>Tipo de equipo:</i>	N/A				
<i>Área que ocupa:</i>	N/A				
<i>Consumo de energía (A):</i>	N/A				
Comentarios equipos de otros operadores					
<p>No hay equipos de otros operadores</p>					

7. Sistema Eléctrico - Distribución AC

Detalles Acometida Eléctrica					
Origen	<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial	Planta		
Cualidad	<input type="checkbox"/>	Bueno	<input checked="" type="checkbox"/>	Regular	<input type="checkbox"/> Cortes Frecuentes
Tipo de fase	<input type="checkbox"/>	Monofásico	<input checked="" type="checkbox"/>	Trifásico	
Voltaje	<input type="checkbox"/>	110V	<input checked="" type="checkbox"/>	220V	<input type="checkbox"/> 380V
Frecuencia	<input checked="" type="checkbox"/>	60Hz	<input type="checkbox"/>	50Hz	<input type="checkbox"/> Otro:
Pot. Nominal Transformador Nº1	30 kVA		kW		
	Voltaje de entrada (V): 13200		Voltaje de salida (V): 120		
	Fecha de instalación: Octubre de 2004				
	Estado: Bueno				
Pot. Nominal Transformador Nº2	N/A	kVA	kW		
	Voltaje de entrada (V): N/A		Voltaje de salida (V): N/A		
	Fecha de instalación: N/A				
	Estado: N/A				
Totalizador					
Corriente total hacia circuitos (A)	Fase R: N/D		Fase S: N/D	Fase T: N/D	Total: N/D
Voltajes de línea	R-S: N/D	R-T : N/D	S-T : N/D		
Voltaje Neutro - Tierra	La alimentación para los equipos sale de la caja de telecom.				
Doble cto. Subestación Eléctrica	<input type="checkbox"/>	Existente	<input checked="" type="checkbox"/>	No Existente	
Existe otra posibilidad para tener doble circuito de subestaciones eléctricas (redundancia)	<input type="checkbox"/>	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	No	
	Especificar Origen de la otra posibilidad:				
Comentarios Distribución AC					
<p>No se pueden tomar las medidas de consumo, porque la alimentación sale de una caja de breakers, que se encuentra con llave y bajo el cuidado de telecom.</p>					