

Sitio:

La Vega

REPORTE DE ESTUDIO DE SITIO T.V.

1. Identificación

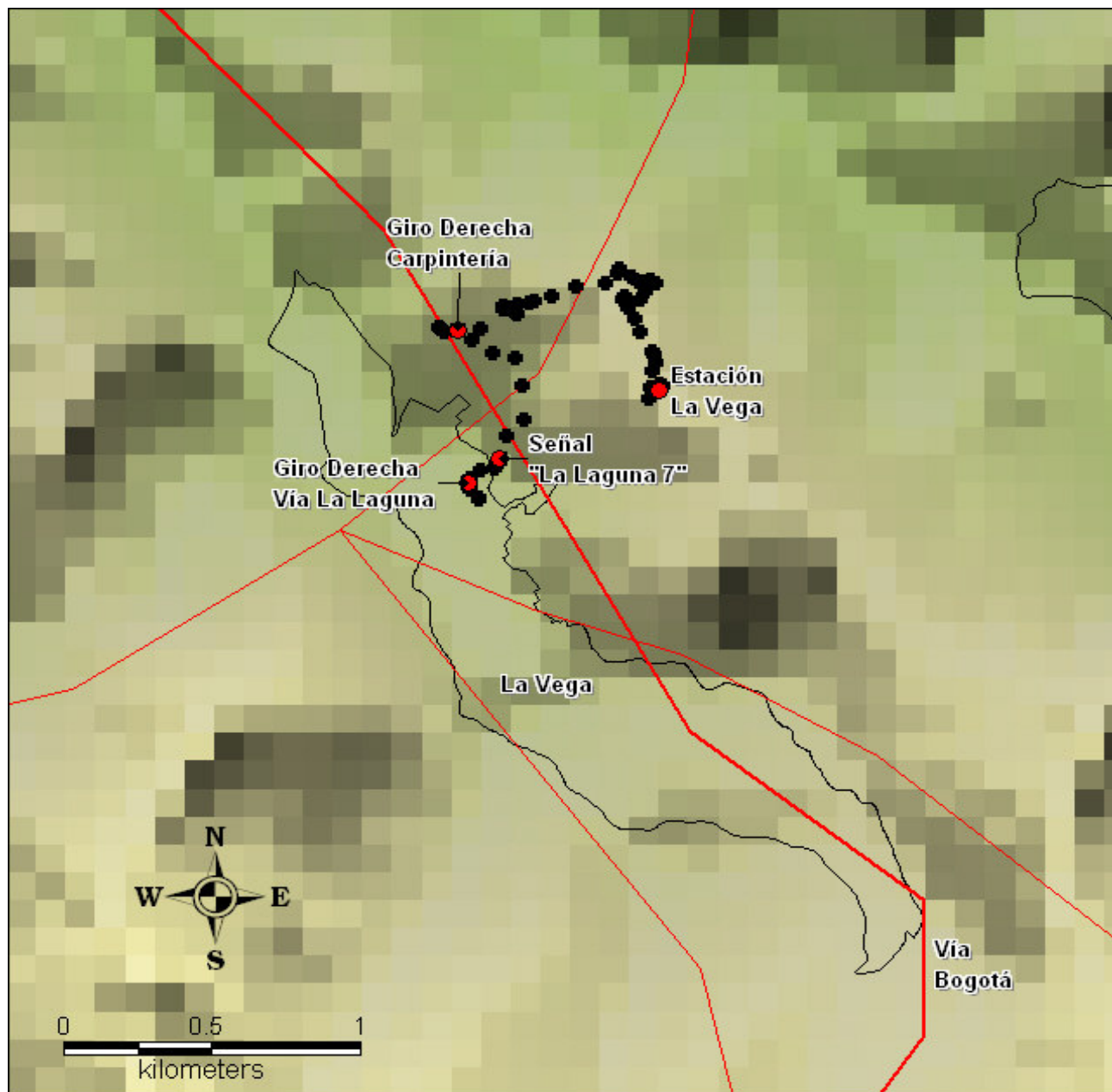
Cliente / Proyecto	RTVC	2-313
Sitio:	La Vega, Cundinamarca	
Fecha de Visita:	Enero 13 de 2008	
Visita realizada por:	Ing. Pedro J. Acero S.	

2. Descripción del sitio

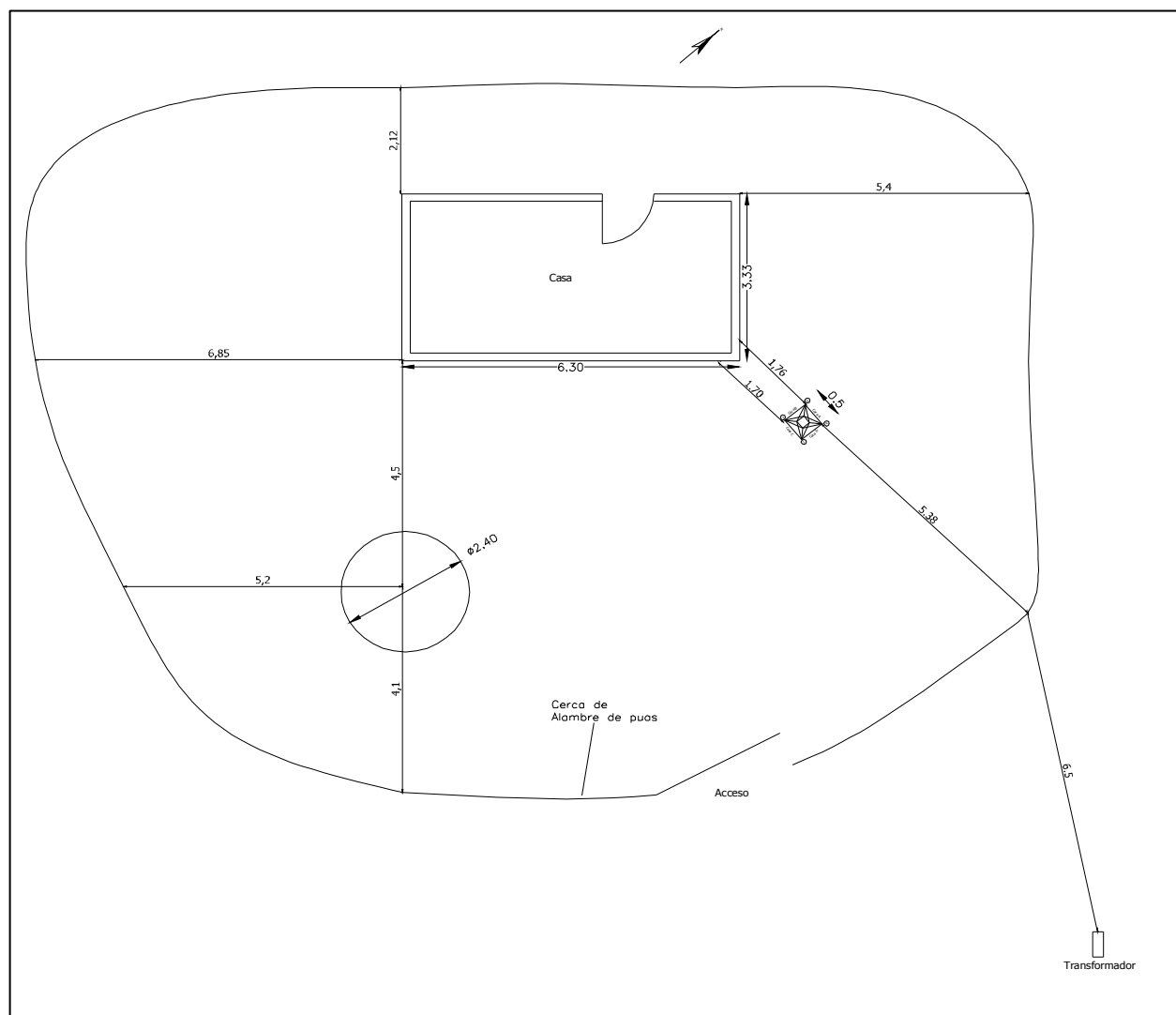
Dirección del sitio:			
Tipo de sitio	<input checked="" type="checkbox"/> Rural	<input type="checkbox"/> Urbano	
Possible contacto en el sitio	Nombre: Alcaldía Municipal.		Tel.: 8 45 87 65
Coordenadas geográficas del sitio (En la cara A de la torre)	Datum: WGS84		Latitud (g° m' s"): 05° 00' 13.1" N
	Longitud (g° m' s"): 74° 20' 1.5" W		Altura (msnm): 1425
Acceso al sitio	<input type="checkbox"/> Tracto camión	<input type="checkbox"/> Camión	<input checked="" type="checkbox"/> Campero <input type="checkbox"/> A pie
	Otros:		
Descripción de acceso al sitio	<p>Inicia en el parque ppal. sobre la carrera 2a., y en el mismo sentido de la vía. Avanza una cuadra y gira a la derecha para tomar la vía hacia el sitio La Laguna, unas cuerdas adelante encuentra una señal que dice "La Laguna 7 ". Continúa por esta vía y mas adelante pasa una carpintería, enseguida encuentra un giro forzado a la derecha, realiza este giro y continúa por este camino que lo va a llevar a la estación. Bien arriba encuentra una Y , toma por la derecha, siempre subiendo y un poco mas adelante encuentra la estación.</p>		
Estado y recomendaciones Vías de Acceso	<p>La vía se encuentra en regular estado pero con un campero se puede subir sin problema, aun en invierno, cosa que hace algunos años era imposible.</p>		
Descargue de los equipos			
Ubicación zona descargue	<input checked="" type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> No Existente	
Distancia: Estación - Z. Descargue	5.0 m		
Permisos para ingresar al sitio	<input checked="" type="checkbox"/> Necesario	<input type="checkbox"/> No Necesario	
¿De quién?	RTVC		
Horario permitido de trabajo	6:00 a.m. - 6:00 p.m.		
Obstáculos próximos	<input type="checkbox"/> Vegetación	<input type="checkbox"/> Edificación	Otros: No Hay.
Altura y detalles obstáculos próximos	No hay		

Condiciones de seguridad					
Vigilancia	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No		
Estado puerta de acceso	<input type="checkbox"/> Bueno	No Existe	<input checked="" type="checkbox"/> Malo		
Descripción puerta de acceso		N/A			
Ventanas	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" 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	66.6 m Lineales				
Tipo de cerramiento (malla, etc))	Alambre de púa en mal estado.				
Facilidades de comunicación para coordinación y/o reporte de fallas					
Estado	<input type="checkbox"/> Existente		<input checked="" type="checkbox"/> No Existente		
Tipo de Sist. Comunicación	<input checked="" type="checkbox"/> Celular	<input type="checkbox"/> Radio	<input type="checkbox"/> Trunking		
	<input type="checkbox"/> Línea telefónica (fija / inalámbrica)				
	<input type="checkbox"/> Otro (¿Cuál?):				
Comentarios del sitio					
<p>Sitio de clima templado, el terreno de la estacion se encuentra en estado de abandono, la maleza ha invadido toda la estacion incluyendo la edificación, torre y antena de recepción satelital.</p>					

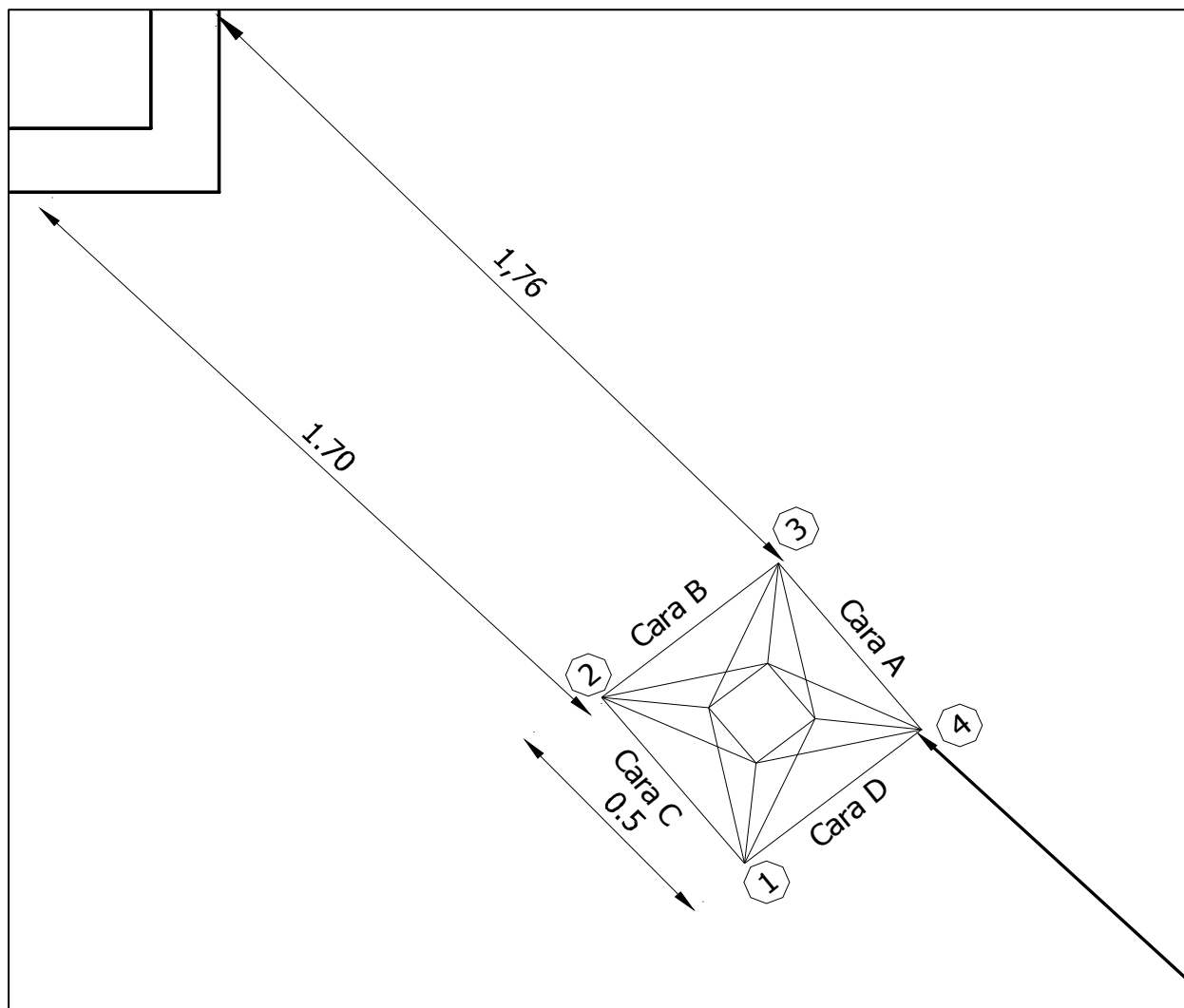
2.1. Diagrama de acceso al sitio (RUTA GPS)



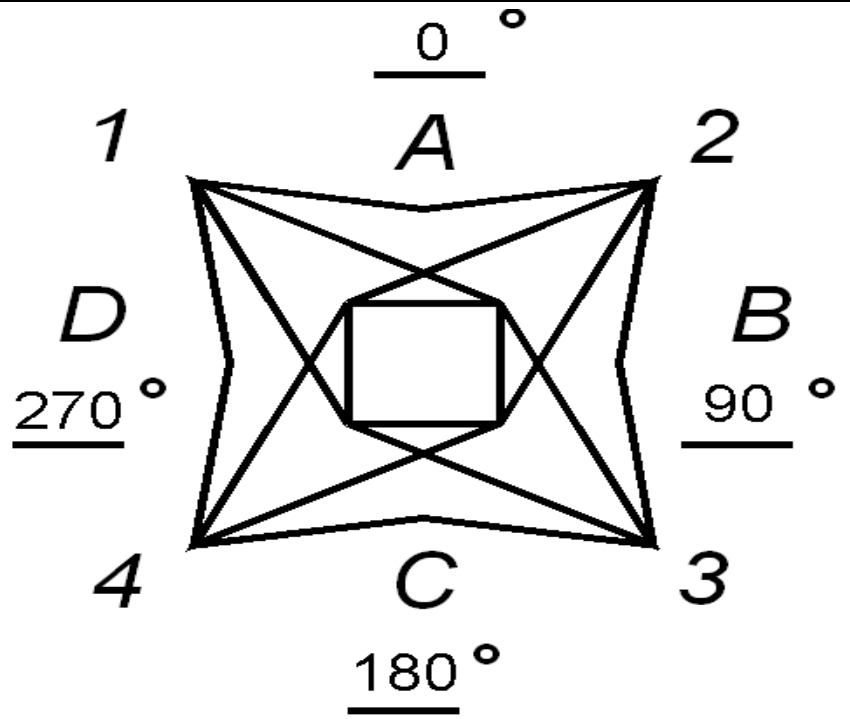
2.2. Diagrama localización General (Torres, caseta de equipos, caseta de energía, caseta vigilantes, ubicación generador, acometida eléctrica AC / DC, escalerillas, barrajes de tierra, cerramiento (si es posibles), torres en las vecindades, mayores obstáculos, ubicación estación canales privados)



2.2.2 Diagrama de acercamiento localización general



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

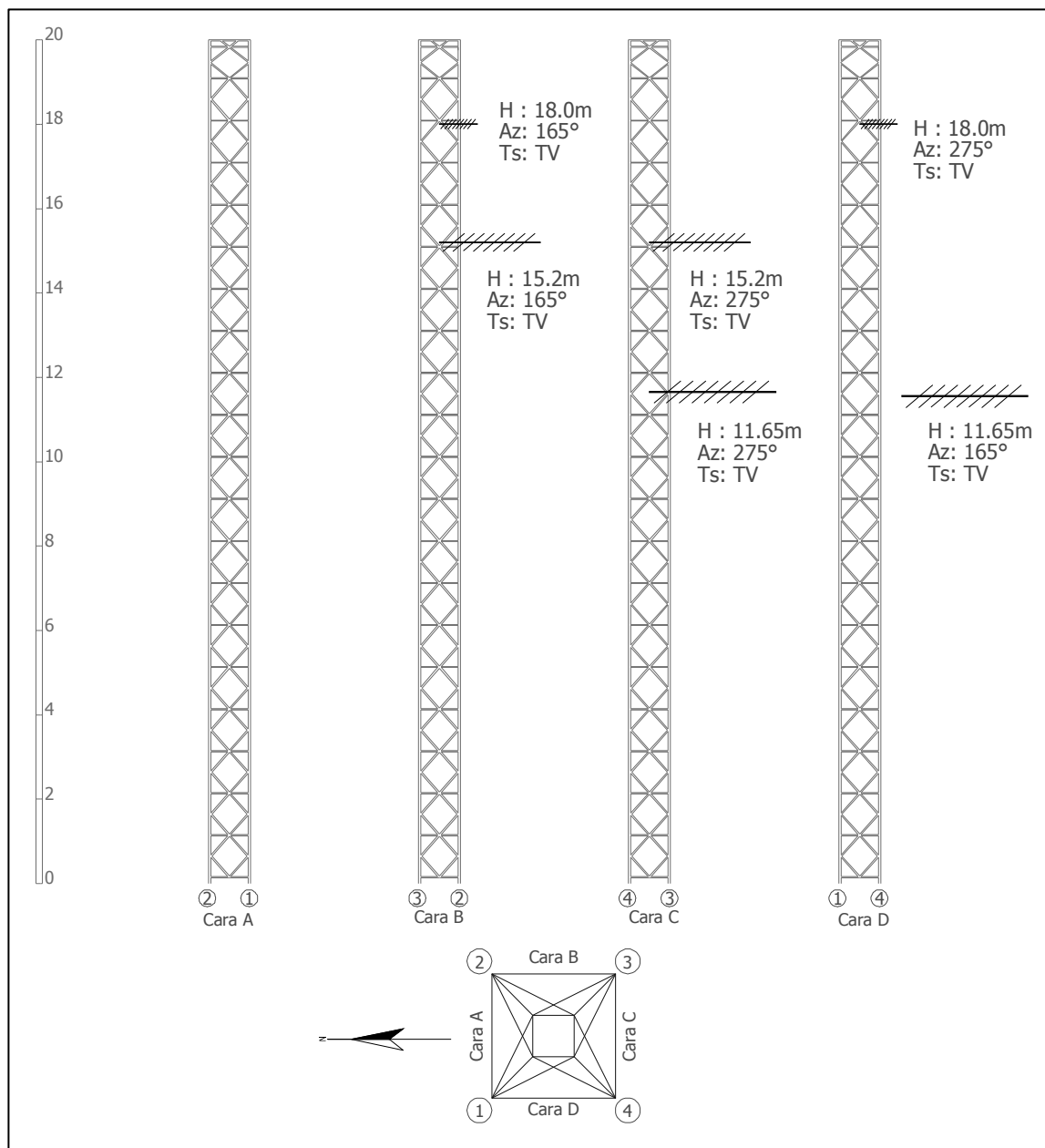
Torre N°1			
Tipo de torre	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	<input type="checkbox"/> No Existente
	<input type="checkbox"/>	Autosoportada	<input checked="" type="checkbox"/> Templeteada (Riendada)
	<input type="checkbox"/>	Monopolo	<input type="checkbox"/> Mástil
	<input type="checkbox"/>	De Concreto	<input type="checkbox"/> Otro
Base	<input checked="" type="checkbox"/>	Cuadrada	<input type="checkbox"/> Triangular <input type="checkbox"/> Tubular
Localización	<input checked="" type="checkbox"/>	Piso	<input type="checkbox"/> Terraza
Característica de la torre			
Pintura	<input type="checkbox"/>	Buena	<input checked="" type="checkbox"/> Mala
Corrosión	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	<input type="checkbox"/> No Existente
Condición de las bases	<input checked="" type="checkbox"/>	Buena	<input type="checkbox"/> Mala
Luces de obstrucción	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	<input type="checkbox"/> No Existente
Estado	<input type="checkbox"/>	En servicio	<input checked="" type="checkbox"/> No operativas
Sistema pararrayos (SP)	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	<input type="checkbox"/> No Existente
El SP es aislado de otras tierras	<input type="checkbox"/>	Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
Equipamientos de seguridad	<input type="checkbox"/>	Escalera	<input type="checkbox"/> Guarda Cuerpos
	<input type="checkbox"/>	Línea de vida	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente
Sistema de puesta a tierra	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	<input type="checkbox"/> No Existente
Cualidad	<input type="checkbox"/>	Bueno	<input type="checkbox"/> Regular <input checked="" type="checkbox"/> Malo
Medida de tierra (resistencia)		36.2	Ohmios
Altura de la torre		Altura total (m): 20.0	
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) Azimut Cara A : 0°			

Espacio disponible para nuevos sistemas			
Torre N°	1	Torre N°	N/A
Vértice (1, 2, 3, 4) o Cara (A,B,C,D)	V1, V2, V3, V4	Vértice (1, 2, 3, 4) o Cara (A,B,C,D)	N/A
Altura Central	15 m	Altura Central	N/A
Espacio total	10 m	Espacio total	N/A
Torre N°	N/A	Torre N°	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
Torre N°	N/A	Torre N°	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			
Se necesita mantenimiento general ya que la pintura de la torre se encuentra un poco desgastada, principalmente en la base de la misma.			

3.1 Detalles de las antenas existentes Torre N°1

[illegible]

3.2 Diagrama de torre



4. Edificación y cuarto de equipos

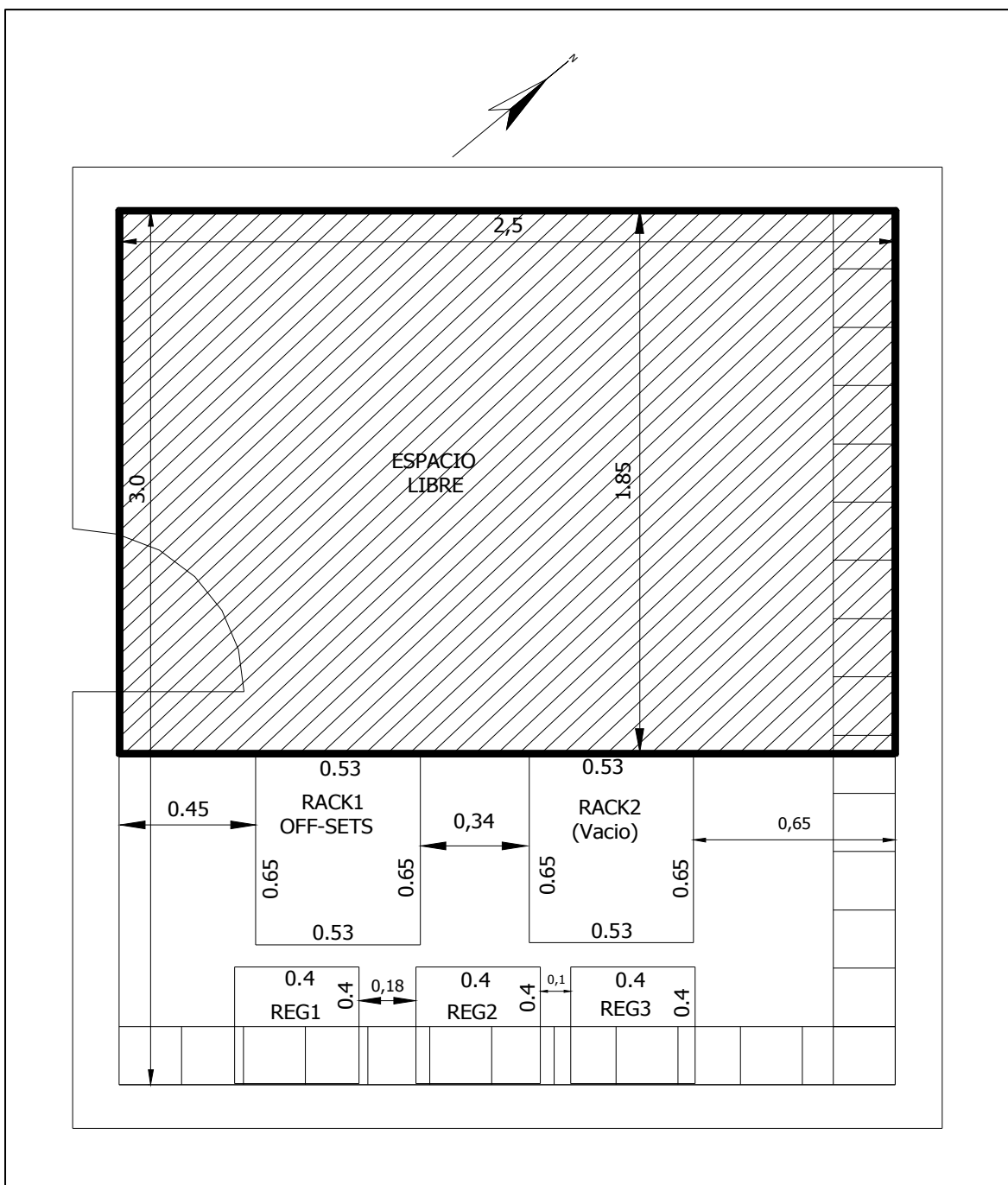
4.1 Edificación

Edificio	<input checked="" type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> No Existente
	Número de pisos: 1	
Impermeabilización	<input checked="" type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> No Existente
	<input checked="" type="checkbox"/> Se requiere mantenimiento	
Pisos Interiores <i>Cualidad</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Malo
	<input type="checkbox"/> Se requiere mantenimiento	
Pintura Exterior <i>Cualidad</i>	<input type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular <input checked="" type="checkbox"/> Malo
	<input checked="" type="checkbox"/> Se requiere mantenimiento	
Pintura Interior <i>Cualidad</i>	<input type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular <input checked="" type="checkbox"/> Malo
	<input checked="" type="checkbox"/> Se requiere mantenimiento	
Pararrayos <i>Estado</i>	<input type="checkbox"/> Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente
<i>Ubicación</i>		
<i>Cualidad</i>	<input type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Malo
Iluminación Externa <i>Estado</i>	<input type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> Insuficiente <input checked="" type="checkbox"/> No Existente
<i>Se requiere luz adicional</i>	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
Escalerilla externa		
<i>Distancia Escalerilla Vertical - Borde torre (m)</i>	0.0	
<i>Distancia Torre - Salón de equipos (m)</i>	1,7	
<i>Ancho de la escalerilla (cm)</i>	23	
<i>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)</i>	N/A	
Comentarios de la edificación		
A pesar de su abandono, la construcción aun se encuentra en buen estado, solo necesita un mantenimiento general.		

4.2 Salón de Equipos

Estado del salón			
Tipo de salón	<input checked="" type="checkbox"/>	Concreto	<input type="checkbox"/> Shelter <input type="checkbox"/> Bastidor Outdoor
	<input type="checkbox"/>	Otro:	
Tipo de acceso	<input type="checkbox"/>	Escotilla	<input checked="" type="checkbox"/> Puerta <input type="checkbox"/> Escalera
	<input type="checkbox"/>	Otro:	
Dimensiones del acceso	0.72m X 1.94m.		
Datos del entorno			
Falso Piso	<input type="checkbox"/>	Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente
Falso Techo	<input type="checkbox"/>	Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente
Dimensión de la sala	Altura (m): 2.3 Ancho (m): 2.5 Longitud (m): 3.0 Área disponible para instalación (m²): 4,625 Ancho escalera interna (cm): 23		
Iluminación Interna			
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 type="checkbox"/> No
KIT de seguridad			
Extintor	<input type="checkbox"/>	Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente
Ubicación			
Botiquín Primeros Auxilios			
Estado	<input type="checkbox"/>	Existente	<input type="checkbox"/> Insuficiente <input checked="" type="checkbox"/> No Existente
Contenido con Vigencia	<input type="checkbox"/>	Si	<input type="checkbox"/> No
Sistema de puesta a tierra	<input checked="" type="checkbox"/>	Existente	<input type="checkbox"/> No Existente
Cualidad	<input type="checkbox"/>	Bueno	<input type="checkbox"/> Regular <input checked="" type="checkbox"/> Malo
Medida de tierra (resistencia)	N/D Ohmios		
Condiciones de ventilación	<input type="checkbox"/>	Climatización	<input checked="" type="checkbox"/> Ventilación <input type="checkbox"/> Nada
Marca y modelo aire acondicionado			
Área del cuarto a enfriar (m ²)			
Temperatura y humedad relativa	Hora (formato 24h)	Humedad Relativa (%)	Temperatura (°C)
	9:00	59	20
	11:05	61	24
	13:00	61	26
	14:50	63	26
	16:45	63	26
	17:30	64	25
Comentarios del Cuarto de Equipos			
Salón amplio y apropiado para las necesidades actuales y adaptable con relativo bajo costo para satisfacer necesidades futuras; La tierra del Salón de Equipos fue desconectada y el cable retirado, por tal motivo no se pudo hacer la medida correspondiente.			

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: N/A Serie: N/A Modelo: N/A Frecuencia de Operación (MHz): N/A Potencia (kW): N/A	
Tecnología	<input type="checkbox"/> Estado Sólido	<input type="checkbox"/> Tubos	
Tipo de amplificación	<input type="checkbox"/> Común	<input type="checkbox"/> Separada	
Tipo de refrigeración	<input type="checkbox"/> Aire	<input type="checkbox"/> Agua	
Excitado tipo Doble	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
Fecha de instalación	N/A		
Soporta actualización a tecnología digital	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
Panel de alarmas y medidas			
Medidas			
Potencia de Video (W)	Directa: N/A	Reflejada: N/A	
Potencia de Audio (W)	Directa: N/A	Reflejada: N/A	
Rejección sobre la carga (W)			
Posición de los comandos			
Selección del excitador	<input type="checkbox"/> Existe	<input 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			
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?
		¿Cuales?	¿Cuales?
		N/A	N/A
		N/A	N/A
Regulador Externo de transmisores		Transmisor A	Transmisor B
(Revisar el estado de las protecciones de entrada)	<input checked="" type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> Existente	
(La tensión de salida debe medirse)	<input type="checkbox"/> No existente	<input checked="" type="checkbox"/> No existente	
	<input type="checkbox"/> Funciona	<input type="checkbox"/> Funciona	
	<input checked="" type="checkbox"/> No Funciona	<input type="checkbox"/> No Funciona	
	IREM	Marca:	
	TS 50 / 1G	Modelo:	
	Tension de salida : 110 V.	Tensión Salida (V):	
	Fecha Instal.: Año 99	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
	<input type="checkbox"/> Todas apagadas	<input type="checkbox"/> Todas apagadas
	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?
	¿Cuales?	¿Cuales?
	N/A	N/A
	N/A	N/A
	N/A	N/A
	N/A	N/A
	N/A	N/A
Conmutador Tx Principal / Tx Reserva	<input type="checkbox"/> Existe <input type="checkbox"/> Manual	<input type="checkbox"/> No Existe <input type="checkbox"/> Automático
Offset de precisión	<input type="checkbox"/> Funciona Marca: Screen Service Serie: N / D	<input checked="" type="checkbox"/> No Funciona Modelo: SCS 552 Fecha Instal: año 1999
Distribuidor de Video	<input type="checkbox"/> Existente Estado:	<input checked="" type="checkbox"/> No existente Marca:
Trueline	<input type="checkbox"/> Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente
Carga Fantasma	<input type="checkbox"/> Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente
Medidas de Potencia		
Pot. de video con la señal de negro		
Con excitador A (W)	RMS: N/A	PICO: N/A
Con excitador B (W)	RMS: N/A	PICO: N/A
Pot. de audio con tono de 1000 ciclos		
Con excitador A (W)		
Con excitador B (W)		
Estado General	<input type="checkbox"/> Bueno <input type="checkbox"/> Malo ¿Porqué?	<input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Otro: N/A

Transmisor principal SEÑAL COLOMBIA (PSC)		Marca: N/A Serie: N/A Modelo: N/A Frecuencia de Operación (MHz): N/A Potencia (kW): N/A	
Tecnología	<input type="checkbox"/> Estado Sólido	<input type="checkbox"/> Tubos	
Tipo de amplificación	<input type="checkbox"/> Común	<input type="checkbox"/> Separada	
Tipo de refrigeración	<input type="checkbox"/> Aire	<input type="checkbox"/> Agua	
Excitado tipo Doble	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
Fecha de instalación	N/A		
Soporta actualización a tecnología digital	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
Panel de alarmas y medidas			
Medidas			
Potencia de Video (W)	Directa: N/A	Reflejada: N/A	
Potencia de Audio (W)	Directa: N/A	Reflejada: N/A	
Rejección sobre la carga (W)			
Posición de los comandos			
Selección del excitador	<input type="checkbox"/> Existe	<input 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			
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?	
	¿Cuales?	¿Cuales?	
	N/A	N/A	
	N/A	N/A	
	N/A	N/A	
	N/A	N/A	
	N/A	N/A	
Regulador Externo de transmisores		Transmisor A	Transmisor B
(Revisar el estado de las protecciones de entrada)	<input checked="" type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> Existente	
(La tensión de salida debe medirse)	<input type="checkbox"/> No existente	<input type="checkbox"/> No existente	
	<input type="checkbox"/> Funciona	<input type="checkbox"/> Funciona	
	<input checked="" type="checkbox"/> No Funciona	<input type="checkbox"/> No Funciona	
	Marca: Irem	Marca:	
	Modelo: TS 50 / 1G	Modelo:	
	Tensión Salida (V): 110	Tensión Salida (V):	
	Fecha Instal.: AÑO 99	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
	<input type="checkbox"/> Todas apagadas	<input type="checkbox"/> Todas apagadas
	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?
	¿Cuales?	¿Cuales?
	N/A	N/A
	N/A	N/A
	N/A	N/A
	N/A	N/A
	N/A	N/A
Conmutador Tx Principal / Tx Reserva	<input type="checkbox"/> Funciona <input type="checkbox"/> Manual	<input type="checkbox"/> No Funciona <input type="checkbox"/> Automático
Offset de precisión	<input type="checkbox"/> Funciona Marca: Screen Service Serie: N/D	<input checked="" type="checkbox"/> No Funciona Modelo: SCS 552 Fecha Instal: Año 99
Distribuidor de Video	<input type="checkbox"/> Existente Estado:	<input checked="" type="checkbox"/> No existente Marca:
Trueline	<input type="checkbox"/> Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente
Carga Fantasma	<input type="checkbox"/> Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente
Medidas de Potencia		
Pot. de video con la señal de negro		
Con excitador A (W)	RMS: N/A	PICO: N/A
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	<input type="checkbox"/> Bueno <input type="checkbox"/> Malo ¿Porqué?	<input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Otro: N/A

Transmisor principal SEÑAL INSTITUCIONAL (PSI)		Marca: N/A Serie: N/A Modelo: N/A Frecuencia de Operación (MHz): N/A Potencia (kW): N/A	
Tecnología	<input type="checkbox"/> Estado Sólido	<input type="checkbox"/> Tubos	
Tipo de amplificación	<input type="checkbox"/> Común	<input type="checkbox"/> Separada	
Tipo de refrigeración	<input type="checkbox"/> Aire	<input type="checkbox"/> Agua	
Excitado tipo Doble	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
Fecha de instalación	N/A		
Soporta actualización a tecnología digital	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	
Panel de alarmas y medidas			
Medidas			
Potencia de Video (W)	Directa: N/A	Reflejada: N/A	
Potencia de Audio (W)	Directa: N/A	Reflejada: N/A	
Rejección sobre la carga (W)			
Posición de los comandos			
Selección del excitador	<input type="checkbox"/> Existe	<input 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			
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?	
	¿Cuales?	¿Cuales?	
	N/A	N/A	
	N/A	N/A	
	N/A	N/A	
	N/A	N/A	
	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)	X No existente	X 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
	<input type="checkbox"/> Todas apagadas	<input type="checkbox"/> Todas apagadas
	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?
	¿Cuales?	¿Cuales?
	N/A	N/A
	N/A	N/A
	N/A	N/A
	N/A	N/A
	N/A	N/A
Conmutador Tx Principal / Tx Reserva	<input type="checkbox"/> Existe <input type="checkbox"/> Manual	<input type="checkbox"/> No Existe <input type="checkbox"/> Automático
Offset de precisión	<input type="checkbox"/> Funciona Marca: Screen service Serie: N/D	<input checked="" type="checkbox"/> No Funciona Modelo: SCS 552 Fecha Instal: Año 99
Distribuidor de Video	<input type="checkbox"/> Existente Estado:	<input checked="" type="checkbox"/> No existente Marca:
Trueline	<input type="checkbox"/> Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente
Carga Fantasma	<input type="checkbox"/> Existente	<input checked="" type="checkbox"/> No Existente
Medidas de Potencia		
Pot. de video con la señal de negro		
Con excitador A (W)	RMS: N/A	PICO: N/A
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	<input type="checkbox"/> Bueno <input type="checkbox"/> Malo ¿Porqué?	<input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Otro: N/A

Comentarios Transmisor Principal / Reserva CADENA UNO

La Estacion se encuentra apagada, los transmisores de Television fueron retirados, dejaron únicamente los tres equipos de los OFF - SETS y los tres reguladores, tambien conocidos con el nombre de acondicionadores de linea. Todos estos equipos estan fuera de servicio.El estado actual de lo que hay: Torre, parabola, antenas y caseta en buen estado. Lo anterior recuperable con una acción de mantenimiento general. El destino y ubicación actual de los equipos retirados no es conocido.

Comentarios Transmisor Principal / Reserva SEÑAL COLOMBIA

NO EXISTE

Comentarios Transmisor Principal / Reserva SEÑAL INSTITUCIONAL

NO EXISTE

6. Equipos sistema satelital

Marca:	N/A		
Modelo:	N/A		
Banda de Operación	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> Ku	
Cadena	<input type="checkbox"/> Canal UNO	<input type="checkbox"/> Canal A	<input type="checkbox"/> Señal Colombia
	<input type="checkbox"/> Señal Institucional		
Fecha de Instalación:	N/A		
Nivel de recepción del IRD:	N/A		
Smart Card	<input type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> No existente	
Número Serial Smart Card	N/A		
Relación de Alarmas			
	<input type="checkbox"/> Todas apagadas	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	
	¿Cuales?		
	N/A	N/A	
	N/A	N/A	
Receptor Satelital N°2			
Marca:	N/A		
Modelo:	N/A		
Banda de Operación	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> Ku	
Cadena	<input type="checkbox"/> Canal UNO	<input type="checkbox"/> Canal A	<input type="checkbox"/> Señal Colombia
	<input type="checkbox"/> Señal Institucional		
Fecha de Instalación:	N/A		
Nivel de recepción del IRD:	N/A		
Smart Card	<input type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> No existente	
Número Serial Smart Card	N/A		
Relación de Alarmas			
	<input type="checkbox"/> Todas apagadas	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	
	¿Cuales?		
	N/A	N/A	
	N/A	N/A	
Receptor Satelital N°3			
Marca:	N/A		
Modelo:	N/A		
Banda de Operación	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> Ku	
Cadena	<input type="checkbox"/> Canal UNO	<input type="checkbox"/> Canal A	<input type="checkbox"/> Señal Colombia
	<input type="checkbox"/> Señal Institucional		
Fecha de Instalación:	N/A		
Nivel de recepción del IRD:	N/A		
Smart Card	<input type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> No existente	
Número Serial Smart Card	N/A		
Relación de Alarmas			
	<input type="checkbox"/> Todas apagadas	<input type="checkbox"/> ¿Hay alguna activa?	
	¿Cuales?		
	N/A	N/A	
	N/A	N/A	

Antena Satelital N°1				
Diámetro Antena (m)	3.7			
Estado Pétalos	<input type="checkbox"/> Bueno	<input checked="" type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sólido	<input type="checkbox"/> Malla		
Estado Mástil	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo	
Estado Tornillería	<input type="checkbox"/> Bueno	<input checked="" type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo	
Estado Pintura	<input type="checkbox"/> Bueno	<input checked="" type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo	
Estado Corrosión	<input type="checkbox"/> Bueno	<input checked="" type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo	
Descripción Estado Puntos de conexión	No existen			
Descripción Estado Conectores	No existen			
Descripción Estado Cables Coaxiales	No existen			
Sistema de puesta a tierra				
	<input type="checkbox"/> Existente	<input type="checkbox"/> No Existente		
Cualidad	<input type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular	<input checked="" type="checkbox"/> Malo	
Medida de tierra (resistencia)	195	Ohmios		
Comentarios al sistema Satelital				
Al igual que los transmisores de Televisión. Los receptores satelitales también han sido retirados, prácticamente lo unico que queda de este sistema es la antena de recepcón satelital.				
Equipos instalados de otros operadores				
Tipo de equipo:	N/A			
Área que ocupa:	N/A			
Consumo de energía (A):	N/A			
Tipo de equipo:	N/A			
Área que ocupa:	N/A			
Consumo de energía (A):	N/A			
Tipo de equipo:	N/A			
Área que ocupa:	N/A			
Consumo de energía (A):	N/A			
Tipo de equipo:	N/A			
Área que ocupa:	N/A			
Consumo de energía (A):	N/A			
Comentarios equipos de otros operadores				
No hay equipos de otros operadores.				

7. Sistema Eléctrico - Distribución AC

Detalles Acometida Eléctrica					
Origen	<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial	<input type="checkbox"/>	Planta	
Cualidad	<input checked="" type="checkbox"/>	Bueno	<input type="checkbox"/>	Regular	<input type="checkbox"/> Cortes Frecuentes
Tipo de fase	<input type="checkbox"/>	Monofásico	<input type="checkbox"/>	Trifásico	<input checked="" type="checkbox"/> Bifasico
Voltaje	<input type="checkbox"/>	110V	<input checked="" type="checkbox"/>	220V	<input type="checkbox"/> 380V <input type="checkbox"/> Otro:
Frecuencia	<input checked="" type="checkbox"/>	60Hz	<input type="checkbox"/>	50Hz	
Pot. Nominal Transformador N°1	<div>15 kVA kW</div> <div>Voltaje de entrada (V): N/D Voltaje de salida (V): 220/110</div> <div>Fecha de instalación: N/D</div> <div>Estado: Bueno</div>				
Pot. Nominal Transformador N°2	<div>N/A kVA kW</div> <div>Voltaje de entrada (V): N/A Voltaje de salida (V): N/A</div> <div>Fecha de instalación: N/A</div> <div>Estado: N/A</div>				
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	N-T (V): N/D				
Doble cto. Subestción Eléctrica	<input type="checkbox"/>	Existente	<input checked="" type="checkbox"/>	No Existente	
	<input type="checkbox"/>	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	No	
Existe otra posibilidad para tener doble circuito de subestaciones eléctricas (redundancia)	Especificar Origen de la otra posibilidad:				
Comentarios Distribución AC					
<p>Parte de su cableado ha sido removido, requiere una revisión detallada a todo el sistema, desde la conexión al transformador como el cableado de la caja de de distribución AC y los tomacorriente de utilizacion.</p>					

8. Reposición de Equipos y consideraciones para modernización (Estas recomendaciones de visita están sujetas a la valoración de criterios adicionales)

8.1 Relacionar los equipos que deberían reemplazarse para optimizar el funcionamiento del sistema analógico

Nombre del equipo	Soporte
<i>Tx. Canal uno</i>	<i>No existe, fue retirado</i>
<i>Tx. Señal Institucional</i>	<i>No existe, fue retirado</i>
<i>Tx. Señal Colombia</i>	<i>No existe, fue retirado</i>
<i>Receptores satelitales para las tres cadenas</i>	<i>No existen, fueron retirados</i>
<i>LNB y el cable coaxial para llevar su señal hasta los receptores satelitales</i>	<i>No existe, fue retirado</i>
<i>Cable de 1/2 pulgada para reconectar los sistemas de antenas</i>	<i>No existe, fueron cortados</i>
<i>Cable de cobre "00" desnudo para reconectar el pararrayos.</i>	<i>Fue cortado y retirado</i>

8.2 Relacionar los ajustes que deberían contemplarse para digitalizar la red	
<i>Ajuste</i>	<i>Soporte</i>
<i>Mantenimiento general a toda la estacion</i>	<i>Se encuentra en total abandono.</i>
<i>Adecuacion de las áreas a las nuevas necesidades.</i>	<i>Es necesario si se quiere digitalizar la red.</i>
<i>Hacer todo el sistema de tierra.</i>	<i>No existe ni el salon de equipos, ni en la antena satelital.</i>