



HOJA DE VIDA ESTACIONES ACELEROGRÁFICAS

Item	Característica		Detalles												
A	Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Hospital de Caldas								Código:	170010310069				
2	Red:	Red Acelerográfica de Manizales (RAMAN)													
3	Tipo de estación:	Superficie	X	bore-hole		Repet		Central							
4	Lugar de emplazamiento:	Parqueadero Hospital de Caldas													
5	Latitud:	5° 3' 45.31" N													
6	Longitud:	75° 30' 0.18" W													
7	Altitud:	2110.7 m.s.n.m.													
11	Ambiente rural o urbano:	R						U	X						
12	Barrio	El Campín													
14	Municipio:	Manizales													
15	Departamento:	Caldas													
16	Fecha de instalación:														
17	Propietario:	Corpocaldas													
B	Equipos de monitoreo y respaldo		Acfo	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Memoria	Sensor		
1	Equipos instalados		X				X	X						X	
			Otros												
2	Referencia	Marca			Serial					Modelo					
Acfo	Kinematics	ETNA			3204										
UIP															
UAR															
Radio															
UPS															
Fuen															
Panel															
Prot															
Memoria	32 Mb	sin referencias			sin referencias					sin referencias					
Sensor	triaxial	sin referencias			sin referencias					sin referencias					
Ante															
Otro															

Convenciones: Acfo: acelerógrafo; UIP: Unidad Inteligente de Procesamiento; UAR: Unidad de Alarma Remota; Radio: Radio base; Bate: Batería; Fuen: Fuente reguladora; Panel: Panel solar; Ante: Antena; Re_iso: Regulador isolado; R_solar: Regulador solar; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor

C	Equipos de comunicación y respaldo		UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Sirena	GPS		
1	Equipos instalados					X	X	X				X			
			Otros												
2	Referencia	Marca			Serial					Modelo					
UCR															
UIP															
UAR															
Radio	FGR2-CE-U	Freewave			9352541										
UPS															
Fuen															
Panel															
Panel															
Panel															
GPS															
Ante	YA9006W	yagi			Sin seriales										
Otro															

Convenciones: UCR: Unidad de Comunicación Remota; UIP: Unidad Inteligente de Procesamiento; UAR: Unidad de Alarma Remota; Radio: Radio base; Bate: Batería; Fuen: Fuente reguladora; Panel: Panel solar; Ante: Antena; Re_iso: Regulador isolado; R_solar: Regulador solar; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor

D	Elementos de seguridad y protección		Detalles									
1	Cerramiento	x	Estructura en mampostería confinada, puerta con chapa metálica y soporte para dos candados									
2	Soportes metálicos	x	Anclajes para soporte de la antena yagi									
3	Cofre metálico con llave	x	cofre metálico para el almacenamiento del sistema de comunicación con llave de seguridad									
4	Pararrayos											
5	Puesta a tierra	x	Cableado en alambre call row 3/8" alrededor de la caseta conectado con 4 varillas Cooper Weld empotradas a nivel de piso									
6	Protector de antena											
7	Otros											

E Personal de contacto		
1	Nombre:	Instituto de Estudios Ambientales IDEA
2	Teléfono:	8879300 Ext 50514
3	Celular:	
4	Correo:	idea_man@unal.edu.co
5	Horario de atención:	Lunes a Viernes de 8 a.m. a 12 m. y de 2 p.m. a 6 p.m.
6	Requerimientos para realizar mantenimiento:	
6.1	Escalera (de cuántos metros)	N.A.
6.2	Otro (cuál)	
F Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

