



HOJA DE VIDA ESTACIONES ACELEROGRÁFICAS

Item	Característica	Detalles													
A	Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Monumento a Los Colonizadores										Código:	170010310067		
2	Red:	Red Acelerográfica de Manizales (RAMAN)													
3	Tipo de estación:	Superficie	X	bore-hole		Repet	X	Central							
4	Lugar de emplazamiento:	Monumento a los Colonizadores													
5	Latitud:	5° 4' 36.18" N													
6	Longitud:	75° 31' 39.50" W													
7	Altitud:	2218 m.s.n.m.													
11	Ambiente rural o urbano:	R									U	X			
12	Barrio	Chipre													
14	Municipio:	Manizales													
15	Departamento:	Caldas													
16	Fecha de instalación:	Julio de 2015													
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	130			Reftek				4060908				2014		
	UIP														
	UAR														
	Radio														
	UPS														
	Fuen														
	Panel														
	Prot														
	Memoria	flash 2 Gb	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 aislado; 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		X	
	Otros														
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo						
	UCR														
	UIP														
	UAR														
	Radio	FGR2-CE-U	Freewave			9350873									
	UPS														
	Fuen														
	Panel														
	Panel														
	Panel														
	GPS	130 - GPS duty cycle				12326									
	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 aislado; 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

