



HOJA DE VIDA ESTACIONES ACELEROGRÁFICAS

Item	Característica	Detalles													
A	Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	INFI Manizales										Código:	170010310068		
2	Red:	Red Acelerográfica de Manizales (RAMAN)													
3	Tipo de estación:	Superficie	X	bore-hole	X	Repet		Central							
4	Lugar de emplazamiento:	Carrera 21 N° 29 – 29, junto al CAI en el parqueadero													
5	Latitud:	5° 4' 7.90" N													
6	Longitud:	75° 30' 45.36" W													
7	Altitud:	2086.5 m.s.n.m.													
11	Ambiente rural o urbano:	R										U	X		
12	Barrio:	El Centro													
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	13G SMA/6	Reftek			4060906					2014					
UIP															
UAR															
Radio															
UPS															
Fuen															
Panel															
Prot															
Memoria	flash 2 Gb	sin referencias			sin referencias					sin referencias					
Sensor	triaxial 6 canales	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			9350848										
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

