

HOJA DE VIDA ESTACIONES ACELEROGRÁFICAS

Item	Característica	Detalles												
A	Datos básicos y ubicación													
1	Nombre:	Universidad de Manizales								Código:	170010310075			
2	Red:	Red Acelerográfica de Manizales (RAMAN)												
3	Tipo de estación:	Superficie	X	bore-hole		Repet		Central						
4	Lugar de emplazamiento:	Parqueadero Universidad de Manizales												
5	Latitud:	5° 4' 37.56" N												
6	Longitud:	75° 31' 6.6" W												
7	Altitud:	2109.9 m.s.n.m.												
11	Ambiente rural o urbano:	R						U	X					
12	Barrio:	Liborio												
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				4060907				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_isolado: 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		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_isolado: 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 empotradadas 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

