



**HOJA DE VIDA ESTACIONES ACELEROGRÁFICAS**

Item	Característica	Detalles													
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>														
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	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>			<b>Serial</b>					<b>Modelo</b>									
	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\_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	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>			<b>Serial</b>					<b>Modelo</b>					
	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:	<a href="mailto:idea_man@unal.edu.co">idea_man@unal.edu.co</a>
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**

