



**HOJA DE VIDA ESTACIONES ACELEROGRÁFICAS**

Item	Característica	Detalles														
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>															
1	Nombre:	UNAL Campus El Cable										Código:	170010310071			
2	Red:	Red Acelerográfica de Manizales (RAMAN)														
3	Tipo de estación:	Superficie	X	bore-hole		Repet		Central								
4	Lugar de emplazamiento:	Campus El Cable Universidad Nacional de Colombia sede Manizales														
5	Latitud:	5° 3' 18.04" N														
6	Longitud:	75° 29' 7.92" W														
7	Altitud:	2144.4 m.s.n.m.														
11	Ambiente rural o urbano:	R														
12	Barrio	El Cable														
14	Municipio:	Manizales														
15	Departamento:	Caldas														
16	Fecha de instalación:	Junio de 2015														
17	Propietario:	Corpocaldas														

<b>B</b>	<b>Equipos de monitoreo y respaldo</b>	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			4060911				2014						
	UIP	Reftek													
	UAR														
	Radio														
	UPS														
	Fuen														
	Panel														
	Prot														
	Memoria	flash 2 Gb			sin referencias				sin referencias						
	Sensor	triaxial			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

<b>C</b>	<b>Equipos de comunicación y respaldo</b>	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Sirena	GPS			
1	Equipos instalados				X	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			9350844										
	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

<b>D</b>	<b>Elementos de seguridad y protección</b>		<b>Detalles</b>
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		

<b>E</b>	<b>Personal de contacto</b>	
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)	
<b>F</b>	<b>Observaciones</b>	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

