



HOJA DE VIDA ESTACIONES ACELEROGRÁFICAS

Item	Característica	Detalles										
A	Datos básicos y ubicación											
1	Nombre:	UNAL Campus Palogrande								Código:	170010310070	
2	Red:	Red Acelerográfica de Manizales (RAMAN)										
3	Tipo de estación:	Superficie	X	bore-hole		Repet		Central				
4	Lugar de emplazamiento:	Parque Zen Campus Palogrande Universidad Nacional de Colombia sede Manizales										
5	Latitud:	5° 3' 22.32" N										
6	Longitud:	75° 29' 29.39" W										
7	Altitud:	2169 ms.n.m.										
11	Ambiente rural o urbano:	R							U	X		
12	Barrio	La Estrella										
14	Municipio:	Manizales										
15	Departamento:	Caldas										
16	Fecha de instalación:	Junio 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			4060914				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

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		X			
	Otros														
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo						
	UCR														
	UIP														
	UAR														
	Radio	FGR2-CE-U			9350876										
	UPS														
	Fuen														
	Panel														
	Panel														
	Panel														
	GPS	130 - GPS duty cycle			12326										
	Ante	YA9006W			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

