



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			Reftek				4060914				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		X		
	Otros															
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo							
	UCR															
	UIP															
	UAR															
	Radio	FGR2-CE-U			Freewave				9350876							
	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

