



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: Acel: 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 isolado: R; acelerador solar; Corre: Corriente; 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														
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; Ant: Antena; Re: iso; Regulador: R; solar: Regulador solar; Corre: Corriente; 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 empotradass 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

