



HOJA DE VIDA ESTACIONES ACELEROGRÁFICAS

Item	Característica	Detalles														
A	Datos básicos y ubicación															
1	Nombre:	UNAL Campus La Nubia										Código:	170010310076			
2	Red:	Red Acelerográfica de Manizales (RAMAN)														
3	Tipo de estación:	Superficie	X	bore-hole		Repet		Central								
4	Lugar de emplazamiento:	Campus La Nubia Universidad Nacional de Colombia sede Manizales, Bloque U														
5	Latitud:	5° 1' 40.91" N														
6	Longitud:	75° 28' 15.58" W														
7	Altitud:	2051.3 m.s.n.m.														
11	Ambiente rural o urbano:	R								U	X					
12	Barrio	La Enea														
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				4060913				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				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																
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

