



HOJA DE VIDA ESTACIONES ACELEROGRÁFICAS

Item	Característica		Detalles													
A	Datos básicos y ubicación															
1	Nombre:	UNE Telecomunicaciones										Código:	170010310073			
2	Red:	Red Acelerográfica de Manizales (RAMAN)														
3	Tipo de estación:	Superficie	X	bore-hole		Repet		Central								
4	Lugar de emplazamiento:	Carrera 23 N° 73 – 100, Sede Administrativa de UNE – EPM Telecomunicaciones														
5	Latitud:	5° 2' 50.9" N														
6	Longitud:	75° 29' 0.24" W														
7	Altitud:	2176.6 m.s.n.m.														
11	Ambiente rural o urbano:	R				U	X									
12	Barrio	Milán														
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				4060912						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 isolado; 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			
			Otros													
2	Referencia	Marca				Serial						Modelo				
UCR																
UIP																
UAR																
Radio	FGR2-CE-U	Freewave				9350897										
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; Ante: Antena; Re_iso: Regulador isolado; 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

