



## **HOJA DE VIDA ESTACIONES ACELEROGRÁFICAS**

Item	Característica	Detalles												
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>													
1	Nombre:	Parque Palermo								Código:	170010310072			
2	Red:	Red Acelerográfica de Manizales (RAMAN)												
3	Tipo de estación:	Superficie	X	bore-hole		Repet		Central						
4	Lugar de emplazamiento:	Parque de la Calle 68A, junto al CAI de Palermo												
5	Latitud:	5° 3' 6.90" N												
6	Longitud:	75° 29' 24.51" W												
7	Altitud:	2146.8 m.s.n.m.												
11	Ambiente rural o urbano:	R						U	X					
12	Barrio	Palermo												
14	Municipio:	Manizales												
15	Departamento:	Caldas												
16	Fecha de instalación:													
17	Propietario:	Corpocaldas												
<b>B</b>	<b>Equipos de monitoreo y respaldo</b>	Acfo	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Memoria	Sensor		
1	Equipos instalados	X				X	X						X	
2		Otros												
	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>				<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>				
Acfo	Kinemetrics	ETNA				132								
UIP														
UAR														
Radio														
UPS														
Fuen														
Panel														
Prot														
Memoria	32 Mb	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: Corrector; 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				
		Otros												
2	Referencia	Marca				Serial					Modelo			
UCR														
UIP														
UAR														
Radio	FGR2-CE-U	Freewave				9350920								
UPS														
Fuen														
Panel														
Panel														
GPS														
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; Antena: Antena; Re: iso: Regulador isolado; R: solar: Regulador solar; Corre: Corriente; Apm: 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 Anchajes 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	

<b>E Personal de contacto</b>		
1	Nombre:	Instituto de Estudios Ambientales IDEA
2	Teléfono:	8879300 Ext 50514
3	Celular:	
4	Correo:	<a href="mailto:idea_man@unal.edu.co">idea_man@unal.edu.co</a>
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)	
<b>F Observaciones</b>	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo	

