

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS																			
Item	Característica	Detalles																	
A	Datos básicos y ubicación																		
1	Nombre:	Observatorio Vulcanológico										Código:	170010101004						
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas para la gestión del riesgo ante desastres por deslizamientos																	
3	Tipo de estación:	Meteo	x	Hidro		Repet		Central		Alarma		Alerta							
4	Lugar de emplazamiento:	Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Manizales																	
5	Latitud:	5° 4' 17.2" N																	
6	Longitud:	75° 31' 27.5" W																	
7	Altitud:	2226 m.s.n.m																	
8	Corriente:																		
9	Cuenca:	Chinchiná																	
10	Subcuenca:																		
11	Ambiente rural o urbano:	R											U	x					
12	Barrio/sector:	Chipre																	
13	Vereda:																		
14	Corregimiento:																		
15	Municipio:	Manizales																	
16	Departamento:	Caldas																	
17	Fecha de instalación:	Julio de 2003																	
18	Propietario:	Alcaldía de Manizales-UGR																	
B	Sensores instalados y posición	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R									
1	Sensores instalados	x	x	x	x	x	x	x											
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m):	1.5	2	2	1.5	1.5	1.5												
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):	2	2	2	2	2	2												
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	1	1	1	1	1	1												
5	Referencia	Marca		Serial						Modelo									
Term	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Anem	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Vel	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Higro	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Pluv	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Radio	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Baro	Vantage pro2	Davis Instruments																	
N.U																			
N.R																			
Convenciones: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrómetro; Pluv: Pluviómetro; Radio: Radiómetro; Baro: Barómetro; N.U: Nivel por ultrasonido; N.R: Nivel por radar																			
C	Equipos de comunicación y respaldo	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	R_Solar	Re_iso	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers				
1	Equipos instalados	x			x	x	x				x								
2	Referencia	Marca		Serial						Modelo									
UCR		AyV Ingeniería		UCR120205. (UCR de Recinto: UCR110711. Serial UN 20703344 - Price UN4052244)															
UIP																			
UAR																			
Radio	Pro 3100	Motorola		103TCLC276. Serial UN 20702464 (sin código Price)						LAM25KHC9AA1AN									
Bate		Vision		07819 (cambió)															
Fuen		Ingetrónica		Sin seriales															
Panel																			
R_Solar																			
Re_iso																			
Ante	Direccional tipo Yagui			UN 20703315 - PWC: 4051288															
Sirena																			
Corne																			
Ampl																			
Invers																			
modem																			
Console	Vantage pro2	Davis Instruments		Sin seriales															
Datalogg	Vantage pro2	Davis Instruments		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																		
2	Soportes metálicos	x	En tubería galvanizada de 1 1/2" para soporte de sensores y antena																
3	Cofre metálico con llave	x	Con visor y chapa. Serial UN 21807874 Price UN4006157. Con distintivo de la Red																
4	Pararrayos																		
5	Puesta a tierra																		
6	Protector de antena																		
7	Otros																		
E	Personal de contacto																		
1	Nombre:	Carlos Wilder Londoño																	
2	Cargo:	Ingeniero industrial - Jefe área administrativa																	

3	Teléfono:	8843004 ext: 0203
4	Celular:	
5	Correo:	
6	Horario de atención:	8:00 - 12:00 y 14:00 - 17:00
7	Requerimientos para realizar mantenimiento:	Permiso para trabajo seguro en alturas y equipos de protección personal y contra caídas
7.1	Escalera (de cuántos metros)	Escalera de 2 m (se puede solicitar préstamo de la escalera en Ingeominas)
7.2	Otro (cuál)	Solicitar el permiso con antelación
FOTOS		
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo