

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:	Chiperé													
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				
		Otros	Consola	Data.											
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															
Consola	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 isolado; 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