

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS																		
Item	Característica	Detalles																
A	Datos básicos y ubicación																	
1	Nombre:	El Carmen										Código:	170010101007					
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:	Centro Integral de Servicios Comunitarios-El Carmen																
5	Latitud:	5° 3' 41" N																
6	Longitud:	75° 31' 11" W																
7	Altitud:	2112 m.s.n.m																
8	Corriente:																	
9	Cuenca:	Chinchiná																
10	Subcuenca:																	
11	Ambiente rural o urbano:	R									U	x						
12	Barrio/sector:	El Carmen																
13	Vereda:																	
14	Corregimiento:																	
15	Municipio:	Manizales																
16	Departamento:	Caldas																
17	Fecha de instalación:	Febrero de 2005																
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):																	
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):																	
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			UCR													
UIP																		
UAR																		
Radio	Pro 3100	Motorola			103TCAH933. UN 20702462 - Price UN4013231					LAM25KHC9AA1AN								
Bate		Powerfit S300 de 12V-38.5 AH			Sin seriales (se cambió)													
Fuen		Ingetrónica			Sin seriales													
Panel																		
R_Solar																		
Re_iso																		
Ante	Direccional tipo Yagui	Comunicamos			Sin seriales													
Sirena																		
Corne																		
Ampl																		
Invers																		
modem																		
Consola	Vantage pro2	Davis Instruments																
Datalogg	Vantage pro2	Davis Instruments																
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	Sin visor y con candado. Sin seriales. Con distintivo de la Red															
4	Pararrayos	x	Sin seriales															
5	Puesta a tierra	x	Sin seriales															
6	Protector de antena																	
7	Otros	x	Adecuación in situ en concreto y puerta metálica con candado para seguridad del gabinete															
E	Personal de contacto																	
1	Nombre:	Jairo Arvey																
2	Cargo:	Director Jardín																

3	Teléfono:	8722616
4	Celular:	3136614073
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 12 m (el acceso al techo se realiza por la fachada)
7.2	Otro (cuál)	Solicitar el permiso con antelación para que tengan listas las llaves del salón (gabinete)
FOTOS		
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo