



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles														
A		Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	El Carmen							Código:	1700101007						
2	Red:	Red de estaciones hidrometeorológicas para la gestión del riesgo por deslizamientos en Manizales														
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' 41.4" N														
6	Longitud:	75° 31' 11.2" 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.	Pira.	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														
Pira	Vantage pro2	Davis Instruments														
Baro	Vantage pro2	Davis Instruments														
N.U																
N.R																
Convenciones: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrómetro; Pluv: Pluviómetro; Pira: Piranómetro; 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				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 Yaqui	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)														
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo														

REGISTRO FOTOGRAFICO

