



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles															
A																	
1		Nombre:										El Carmen		Código:		170010101007	
2		Red: Red de estaciones hidrometeorológicas para la gestión del riesgo por deslizamientos en Manizales															
3		Tipo de estación: <div> <div>Meteo</div> <div>x</div> <div>Hidro</div> <div></div> <div>Repet</div> <div></div> <div>Central</div> <div></div> <div>Alarma</div> <div></div> <div>Alerta</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>															
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: <div> <div>R</div> <div></div> <div>U</div> <div></div> <div>x</div> </div>															
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																	
1		Term.		Anem.		Vel.		Higro.		Pluv.		Radio.		Baro.		N.U. N.R.	
1		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																	
1		Equipos instalados		UCR		UIP		UAR		Radio		Bate		Fuen		Panel R. Solar Re_iso Ante Sirena Corne Ampl Invers	
1				x		x		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 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																	
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

