



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles																	
<b>A</b>																			
1	Nombre:	Yarumos										Código:	170010101006						
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 de Bioinformática y Biología Computacional - BIOS																	
5	Latitud:	5° 3' 47.6" N																	
6	Longitud:	75° 28' 52.63" W																	
7	Altitud:	2195 m.s.n.m																	
8	Corriente:																		
9	Cuenca:	Chinchiná																	
10	Subcuenca:	Guacaica																	
11	Ambiente rural o urbano:	R										U		x					
12	Barrio/sector:	Yarumos																	
13	Vereda:																		
14	Corregimiento:																		
15	Municipio:	Manizales																	
16	Departamento:	Caldas																	
17	Fecha de instalación:	Enero de 2004																	
18	Propietario:	Alcaldía de Manizales-UGR																	
<b>B Sensores instalados y posición</b>																			
		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	4	4	4	4	4												
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	2	2	2	2	2	2												
5	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>				<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>									
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				UN21003981 - UN4051274													
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																			
<b>C Equipos de comunicación y respaldo</b>																			
		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	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>				<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>									
UCR		AyV Ingeniería				UCR100306													
UIP																			
UAR																			
Radio	Pro 3100	Motorola				103TDU8985. UN 20702607 (sin código Price)				LAM25KHC9AA1AN									
Bate		Coéxito (cambió)				Sin seriales													
Fuen		Ingetrónica				Sin seriales													
Panel																			
R_Solar																			
Re_iso																			
Ante	Direccional tipo Yagui	Comunicamos				Sin seriales													
Sirena																			
Corne																			
Ampl																			
Invers																			
modem																			
Consola	Vantage pro2 (cambió)	Davis Instruments																	
Datalogg	Vantage pro2 (cambió)	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																			
<b>D Elementos de seguridad y protección</b>																			
		<b>Detalles</b>																	
1	Cerramiento																		
2	Soportes metálicos	x	En poste del mismo sistema de alumbrado del parque para soporte de sensores y antena																
3	Cofre metálico con llave	x	Sin visor y con chapa. Sin seriales UN. Con distintivo de la Red																
4	Pararrayos																		
5	Puesta a tierra																		
6	Protector de antena																		
7	Otros																		
<b>E Personal de contacto</b>																			
1	Nombre:	Diego Hernando Ceballos López																	
2	Cargo:	Funcionario BIOS																	
3	Teléfono:	8755666																	
4	Celular:																		
5	Correo:	<a href="mailto:diego.cebillos@bios.co">diego.cebillos@bios.co</a>																	
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 6-8 m																	
7.2	Otro (cuál)	Solicitar el permiso con antelación																	
F	<b>Observaciones</b>	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo																	

REGISTRO FOTOGRAFICO

