



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles																	
A		Datos básicos y ubicación																	
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' 47.26" N																	
6	Longitud:	75° 28' 52.49" 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		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	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	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		UN21003981 - UN4051274															
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		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																	
Datalogger	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																			
D		Elementos de seguridad y protección				Detalles													
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																		
E		Personal de contacto																	
1	Nombre:	Diego Hernando Ceballos López																	
2	Cargo:	Funcionario BIOS																	
3	Teléfono:	8755656																	
4	Celular:																		
5	Correo:	diego.cebillos@bios.co																	
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	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo																	

REGISTRO FOTOGRAFICO

