



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
		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' 47.6" 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	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	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										
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_Sola	Re_isol	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers
1	Equipos instalados	x			x	x	x				x				
		Otros	Consola	Data.											
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_isol															
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_isol: Regulador isolado; 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.ceballos@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

