

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOLÓGICAS

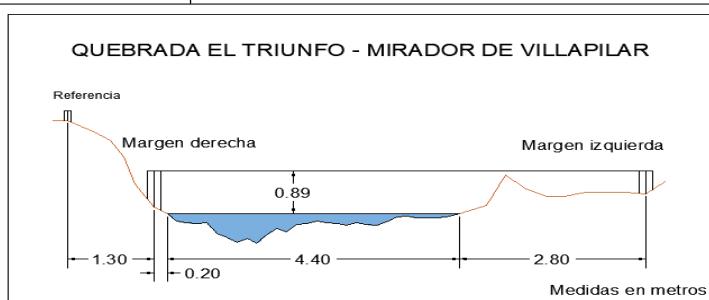
Item	Característica	ZONA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS										Detalles
		Q. El Triunfo - Mirador de Villapilar					Código		170010301050			
1	Nombre:											
2	Red:	Red hidrometeorológica en cuencas urbanas y rurales de Manizales										
3	Tipo de estación:	Meteo	Hidro	X	Repet		Central		Alarma		Alerta	
4	Lugar de emplazamiento:	Conjunto cerrado Mirador De Villapilar										
5	Latitud:	N 05° 05' 30.9"										
6	Longitud:	W 075° 31' 46.2"										
7	Altitud:	2046 m.s.n.m										
8	Corriente:	Quebrada El Triunfo										
9	Cuenca:	NA										
10	Subcuenca:	NA										
11	Tara:	1067 cm										
12	Ecuación Caudal:	0.0067z ^{3.1868}					(m3/s)					
13	Ambiente rural o urbano:	R					U		X			
14	Vereda:	NA										
15	Corregimiento:	NA										
16	Municipio:	Manizales										
17	Departamento:	Caldas										
18	Fecha de instalación:	21 DE MAYO DE 2014										
19	Propietario:	Corpocaldas										
B	Sensores instalados y posición	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R		
1	Sensores instalados	X				X						
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m):	2,5				2,5						
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												
Vel												
Higro												
Pluv	Vantage pro2	Davis instruments					UN4059952					
Radio												
Baro												
N.U												
N.R												

Convenções: Term: Termômetro; Anem: Anemômetro; Vel: Veleta; Higro: Higrômetro; Pluv: Pluviômetro; Radio: Radiômetro; Baro: Barômetro; N.U: Nivel por ultrasonido; N.R: Nivel por radar

C	Equipos de comunicación y respaldo	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers	Re_iso		
1	Equipos instalados		X		X	X	X	X	X	X							
2	Referencia	Marca				Serial				Modelo							
UCR																	
UIP	UIP140115-6	AyV						UN4059927				HIDROMETEOROLOGICA					
UAR																	
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA						UN 4059944				SN103TPY1630					
Bate	6FM75	VISION						80464				12-75AH					
Fuen																	
Panel	RX7523	SOLAR WORLD						UN4060137 - UN4060136				SW85					
Prote.	IS-B50LN-C2	POLYPHASER												IS - B50LN-C2			
Ante																	
Otro																	

Convenções: UCR: Unidade de Comunicação Remota; UIP: Unidade Inteligente de Processamento; UAR: Unidade de Alarme Remoto; Radio: Radio base; Bate: Bateria; Fuen: Fuente reguladora; Panel: Panel solar; Ante: Antena; Re iso: Regulador isolado; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor

D Elementos de seguridad y protección		Detalles
1	Cerramiento	X
2	Soportes metálicos	X
3	Cofre metálico con llave	UN 4060172
4	Pararrayos	X
5	Puesta a tierra	X
6	Otros	
D Personal de contacto		
1	Nombre:	Instituto de Estudios Ambientales - IDEA
2	Teléfono:	PBX:(57+6) 8879300 eXT. 50198
3	Celular:	
4	Correo:	idea_man@unal.edu.co
5	Horario de atención:	LUNES A VIERNES 8 a 12 am y de 2 a 6 pm
6	Requerimientos para realizar mantenimiento:	
6.1	Escalera (de cuántos metros)	
6.2	Sección transversal:	



6.3	Otro (cuál)	
E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo SERIAL REAL PANELS: 131400006296 - 131400006311, Pendiente definición de seriales