

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles														
A	Datos básicos y ubicación	Q. El Bohío										Código	170010301035			
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:	Vereda el Águila - Via Neira														
5	Latitud:	N 05° 06 '53,5"														
6	Longitud:	W 075° 30' 45,4"														
7	Altitud:	1798m														
8	Corriente:	Quebrada El Bohío														
9	Cuenca:	NA														
10	Subcuenca:	NA														
11	Tara:	1613 cm														
12	Ecuación Caudal:	0,0037z ^{2,6883} (m3/s)														
13	Ambiente rural o urbano:	R	X							U						
14	Vereda:	EL AGUILA														
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):	4				4										
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):	1				1										
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	5				5										
5	Referencia	Marca				Serial				Modelo						
	Vantage pro2	Davis instruments				UN4059960										
	Anem															
	Vel															
	Higro															
	Pluv	Davis instruments				UN4059960										
	Radio															
	Baro															
	N.U															
	N.R															
Convencciones: 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	Prote.	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers	Re_ iso	
1	Equipos instalados	X			X	X		X	X	X						
	Otros															
2	Referencia	Marca				Serial				Modelo						
	UCR															
	UIP	AyV				UN4059923				HIDROMETEOROLOGICA						
	UAR															
	Radio	MOTOROLA				UN 4059991				SN103TPY1649						
	Bate	6FM75				VISION				80484						
	Fuen															
	Panel	RX7523				SOLAR WORLD				UN4060125 - UN4060124						
	Prote.	IS-B50LN-C2				POLYPHASER				IS - B50LN-C2						
	Otro															
Convencciones: 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; 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 4060168														
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 PANELES: 131400004669 - 131400004702, Pendiente definición de seriales														