

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOLÓGICAS

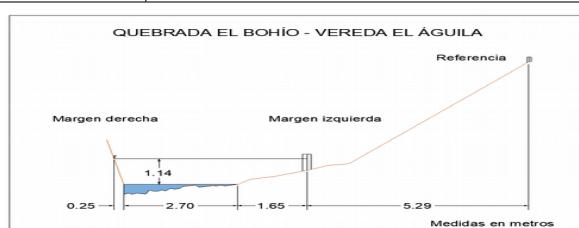
Item	Característica	Detalles											
A	Datos básicos y ubicación												
1	Nombre:	Q. El Bohío										Código	170010301035
2	Red:	Red hidrometeorológica en cuencas urbanas y rurales de Manizales											
3	Tipo de estación:	Meteo	Hidro	X	Repet		Central		Alarma		Alerta		
4	Lugar de emplazamiento:	Vereda el Aguila - Vía 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:	0.00372 ^{2.6883} (m ³ /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:	Corporacaldas											
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
Term	Vantage pro2	Davis instruments											
Anem													
Vel													
Higro													
Pluv	Vantage pro2	Davis instruments										UN4059960	
Radio													
Baro													
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	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	UIP140117-6			AyV							UN4059923				HIDROMETEOROLOGICA
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100			MOTOROLA							UN 4059991				SN103TPY1649
Bate	6FM75			VISION							80484				12-75AH
Fuen															
Panel	RX7523			SOLAR WORLD							UN4060125 - UN4060124				SW85
Prote	IS-B50LN-C2			POLYPHASER											IS - B50LN-C2
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 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 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 (o 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		