

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles										
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>											
1	Nombre:	Q. Olivares - Bocatoma Río Blanco					Código	170010301029				
2	Red:	Gestión del riesgo de desastres por inundaciones en cuencas urbanas - SAT Manizales										
3	Tipo de estación:	Meteo	Hydro	X	Repet	Central	Alarma	Alerta				
4	Lugar de emplazamiento:	Bocatoma reserva río blanco										
5	Latitud:	N 05° 04' 06.0"										
6	Longitud:	W 075° 27' 02.8"										
7	Altitud:	2240 m.s.n.m										
8	Corriente:	Quebrada Olivares										
9	Cuenca:	Cuenca de la Quebrada Olivares										
10	Subcuenca:	NA										
11	Tara:	626 cm										
12	Ecuación Caudal:	0.0309z <sup>2.0812</sup> (m3/s)										
13	Ambiente rural o urbano:	R	X				U					
14	Vereda:	NA										
15	Corregimiento:	NA										
16	Municipio:	Manizales										
17	Departamento:	Caldas										
18	Fecha de instalación:	20 DE MAYO DE 2014										
19	Propietario:	Corpocaldas										

<b>B</b>	<b>Sensores instalados y posición</b>	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):	3				3									
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):														
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	3				3									
5		<b>Referencia</b>			<b>Marca</b>			<b>Serial</b>			<b>Modelo</b>				
Term	Vantage pro2	Davis instruments													
Anem															
Vel															
Higro															
Pluv	Vantage pro2	Davis instruments			UN4059956										
Radio															
Baro															
N.U															
N.R	VEGAPULS 61	VEGAPULS			UN4059906			SN26605654							

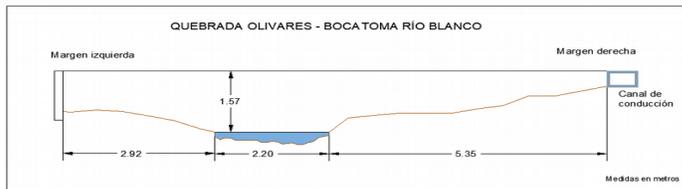
Convenciones: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrómetro; Pluv: Pluviómetro; Radio: Radiómetro; Baro: Barómetro; N.U: Nivel por ultrasonido; N.R: Nivel por radar

<b>C</b>	<b>Equipos de comunicación y respaldo</b>	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		<b>Referencia</b>			<b>Marca</b>			<b>Serial</b>			<b>Modelo</b>				
UCR															
UIP	UIP140119-6	AyV			UN4059938			HIDROMETEOROLOGICA							
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA			UN 4059997			SN103TPY1645							
Bate	6FM75	VISION			80490			12-75AH							
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD			UN4060101- UN4060102			SW85							
Prote.	IS-B50LN-C2	POLYPHASER						IS - B50LN-C2							
Ante															
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; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor

<b>D</b>	<b>Elementos de seguridad y protección</b>	Detalles									
1	Cerramiento	X									
2	Soportes metálicos	X									
3	Cofre metálico con llave	UN 4060156									
4	Pararrayos	X									
5	Puesta a tierra	X									
6	Otros										

<b>D</b>	<b>Personal de contacto</b>										
1	Nombre:	Instituto de Estudios Ambientales - IDEA									
2	Teléfono:	PBX:(57+6) 8879300 eXT. 50198									
3	Celular:										
4	Correo:	<a href="mailto:idea_man@unal.edu.co">idea_man@unal.edu.co</a>									
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)	
-----	-------------	--



<b>E</b>	<b>Observaciones</b>	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo									
		SERIAL REAL PANELES: 131400006180 - 131400006171, Pendiente definición de seriales									