HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A	**Datos básicos y ubicación**														
1	Nombre:	**Q. El Guamo - Lavadero Los Puentes**								Código		170010301045			
2	Red:	Gestión del riesgo de desastres por inundaciones en cuencas urbanas - SAT Manizales													
3	Tipo de estación:	Meteo		Hidro	X	Repet		Central		Alarma		Alerta			
4	Lugar de emplazamiento:	Lavadero los Puente - Av Kevin Ángel													
5	Latitud:	N 05º 04' 25,2''													
6	Longitud:	W 075º 29' 56,8''													
7	Altitud:	2032 m.s.n.m													
8	Corriente:	Quebrada El Guamo													
9	Cuenca:	Cuenca de la Quebrada El Guamo													
10	Subcuenca:	NA													
11	Tara:	799 cm													
12	Ecuación Caudal:	$0.0389z^{2.4612}$ (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:	29 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				UN4059968									
Radio															
Baro															
N.U															
N.R															

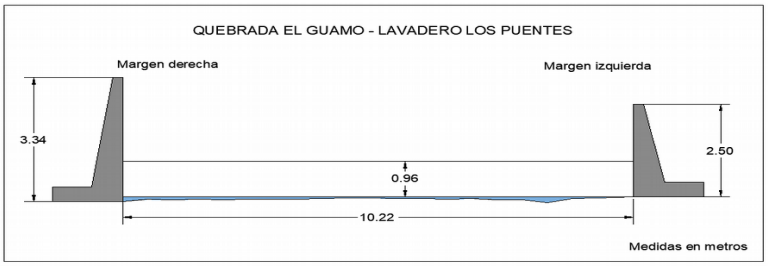
Convenciones: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrómetro; Pluv: Pluviómetro; Radio: Radiómetro; Baro: Barómetro; N.U: Nivel por ultrasonido; N.R: Nivel por radar

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	UIP140116-6	AyV				UN4059922						HIDROMETEOROLOGICA			
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA				UN 4059946						SN103TPY1626			
Bate	6FM75	VISION				80470						12-75AH			
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD				UN4060112- UN4060113						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 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 4060174
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 item respectivo
	SERIAL REAL PANELES: 131400006278 - 131400006302, Pendiente definición de seriales	