

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOLÓGICAS

Item	Característica	Detalles											
A	Datos básicos y ubicación	Q. Las Pavas - Autopista del Café										Código	170010301034
1	Nombre:	Red hidrometeorológica en cuencas urbanas y rurales de Manizales											
2	Red:												
3	Tipo de estación:	Meteo	Hidro	<input checked="" type="checkbox"/>	Repet		Central		Alarma		Alerta		
4	Lugar de emplazamiento:	Peaje las Pavas											
5	Latitud:	N 05° 01' 45,8"											
6	Longitud:	W 075° 32' 27,9"											
7	Altitud:	1250 m.s.n.m											
8	Corriente:	Quebrada Las Pavas											
9	Cuenca:	NA											
10	Subcuenca:	NA											
11	Tara:	796 cm											
12	Ecuación Caudal:	0.0306z ^{2.0534} (m3/s)											
13	Ambiente rural o urbano:	R	<input checked="" type="checkbox"/>									U	
14	Vereda:	NA											
15	Corregimiento:	NA											
16	Municipio:	Manizales											
17	Departamento:	Caldas											
18	Fecha de instalación:	21 DE MAYO DE 2014											
19	Propietario:	Corporcaldas											

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			UN4059950									
Radio														
Baro														
N.U														
N.R														

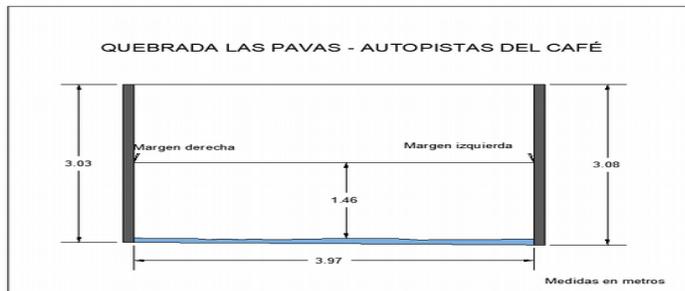
Convenciones: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrómetro; Pluv: Pluviómetro; Radio: Radiómetro; Baro: Barómetro; N.U: Nivel por ultrasonido; N.R: Nivel por radar

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	UIP140114-6	AyV			UN4059925				HIDROMETEOROLOGICA						
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA			UN 4060002				SN103TPY1637						
Bate															
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD			UN4060132 - UN4060133				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

D	Elementos de seguridad y protección	Detalles											
1	Cerramiento	X											
2	Soportes metálicos	X											
3	Cofre metálico con llave	UN 4060161											
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: 131400006366 - 131400006357, Pendiente definición de seriales											