

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A	Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Q. Olivares - Bomberos Voluntarios						Código			170010301042				
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:	Sede bomberos voluntarios - Av Kevin Angerl													
5	Latitud:	N 05° 04' 24,9"													
6	Longitud:	W 075° 30' 12,3"													
7	Altitud:	2030 m.s.n.m													
8	Corriente:	Quebrada Olivares													
9	Cuenca:	Cuenca de la Quebrada Olivares													
10	Subcuenca:	NA													
11	Tara:	958 cm													
12	Ecuación Caudal:	0.0642z ^{2.2069} (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:	20 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):	NA				NA								
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			UN4059951									
Radio														
Baro														
N.U														
N.R														

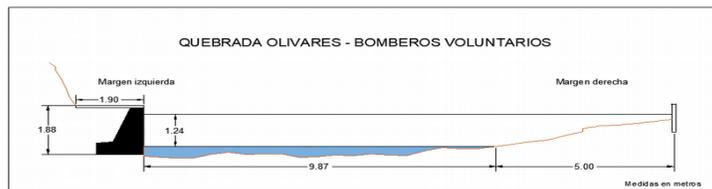
Convenciones: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrómetro; Pluv: Pluviómetro; Radio: Radiómetro; Baro: Barómetro; N.U: Nivel por ultrasonido; N.R: Nivel por radar

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	UIP140106-6	AyV			UN4059933				HIDROMETEOROLOGICA						
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA			UN 4059943				SN103TPY1627						
Bate	6FM75	VISION			80461				12-75AH						
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD			UN4060140- UN4060141				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 4060160											
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: 131400006241 - 131400006214, Pendiente definición de seriales											