




HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A Datos básicos y ubicación															
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 ^{2.0812} (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 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):	3													
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):														
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	3													
5		Referencia				Marca				Serial				Modelo	
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															
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		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															
D Elementos de seguridad y protección		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														
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:														
<div style="text-align: center;"> <p>QUEBRADA OLIVARES - BOCATOMA RÍO BLANCO</p> <p>Margen izquierda Margen derecha</p> <p>Canal de conducción</p> <p>Meddas en metros</p> </div>															
6.3	Otro (cuál)														
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div>															
E Observaciones		Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo													
		SERIAL REAL PANELES: 131400006180 - 131400006171, Pendiente definición de seriales													