

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOLÓGICAS

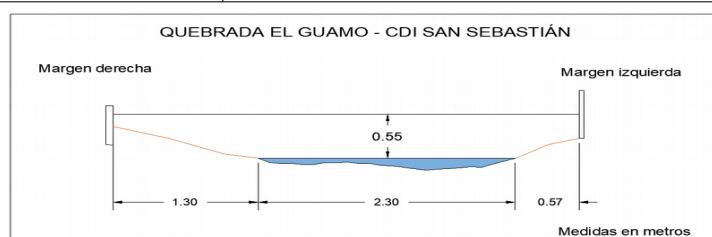
Item	Característica	HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS								Detalles			
		A Datos básicos y ubicación				B Sensores instalados y posición				C Componentes		D Acciones	
1	Nombre:	Q. El Guamo - CDI San Sebastián				Código		170010301026					
2	Red:	Gestión del riesgo de desastres por inundaciones en cuencas urbanas - SAT Manizales											
3	Tipo de estación:	Meteo	Hidro	X	Repet	Central		Alarma		Alerta			
4	Lugar de emplazamiento:	Centro de Desarrollo Infantil - CDI San Sebastián											
5	Latitud:	N 05° 05' 23,7"											
6	Longitud:	W 075° 29' 25,1"											
7	Altitud:	2118 m.s.n.m											
8	Corriente:	Quebrada El Guamo											
9	Cuena:	Cuenca de la quebrada El Guamo											
10	Subcuenca:	NA											
11	Tara:	1479 cm											
12	Ecuación Caudal:	0.00742 ^{2.2888} (m ³ /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:	30 DE JULIO DE 2015											
19	Propietario:	Corpocaldas											
B	Sensores instalados y posición	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U.	N.R.			
1	Sensores instalados	X				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):					2M							
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):					6M							
5	Referencia	Marca				Serial				Modelo			
Term	Vantage pro2	Davis instruments				SIN SERIAL							
Anem													
Vel													
Higro													
Pluv	Vantage pro2	Davis instruments				UN4059966							
Radio													
Baro													
N.U													
N.R	VEGA PLUS 61	VEGA				26605652 UN4059908							
Convenções: Term: Termômetro; Anem: Anemômetro; Vel: Veleta; Higro: Higrômetro; Pluv: Pluviômetro; Radio: Radiômetro; Baro: Barômetro; N.U: Nível por ultrasonido; N.R: Nível por radar													

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	Corre	Ampl	Invers	Re. iso
1	Equipos instalados		X		X	X		X	X	X					
		Otros													
2	Referencia	Marca				Serial				Modelo					
UCR															
UIP	UIP140102-6	AyV				UN4059935				HIDROMETEOROLOGICA					
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA				UN 4059990				SN103TPY1657					
Bate	6FM75	VISION								12-75AH					
Fuen															
Panel	RX7515	SOLAR WORLD				UN4060111 - UN4060110				SW80					
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: 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 4060173
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)	3 MTS
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: 131400004845- 131400004863, Pendiente definición de seriales REGULADOR SUN SABER -20 SS 20L-12V SN: 10491670