

**HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS**

Item	Característica	Detalles														
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>	<b>Q. El Guamo - CDI San Sebastián</b>										Código	170010301026			
1	Nombre:															
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	Cuenca:	Cuenca de la quebrada El Guamo														
10	Subcuenca:	NA														
11	Tara:	1479 cm														
12	Ecuación Caudal:	0.0074z <sup>2.2888</sup> (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:	30 DE JULIO DE 2015														
19	Propietario:	Corpocaldas														
<b>B</b>	<b>Sensores instalados y posición</b>	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 obstáculos (en m):					6M										
5	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>			<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>							
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											
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																
<b>C</b>	<b>Equipos de comunicación y respaldo</b>	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers	Re iso	
1	Equipos instalados		X		X	X		X	X	X						
2	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>			<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>							
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 iso: Regulador aislado; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor																
<b>D</b>	<b>Elementos de seguridad y protección</b>	<b>Detalles</b>														
1	Cerramiento	X														
2	Soportes metálicos	X														
3	Cofre metálico con llave	UN 4060173														
4	Pararrayos	X														
5	Puesta a tierra	X														
6	Otros															
<b>D</b>	<b>Personal de contacto</b>															
1	Nombre:	Instituto de Estudios Ambientales - IDEA														
2	Teléfono:	PBX:(57+6) 8879300 eXT. 50198														
3	Celular:															
4	Correo:	<a href="mailto:idea_man@unal.edu.co">idea_man@unal.edu.co</a>														
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:	<p align="center">QUEBRADA EL GUAMO - CDI SAN SEBASTIÁN</p> <p>Margen derecha <span style="float:right">Margen izquierda</span></p> <p align="center">0.55</p> <p align="center">1.30 <span style="margin-left: 100px;">2.30</span> <span style="margin-left: 50px;">0.57</span></p> <p align="right">Medidas en metros</p>														
6.3	Otro (cuál)															
<b>E</b>	<b>Observaciones</b>	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																