

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles															
<b>A Datos básicos y ubicación</b>																	
1	Nombre:	Q. Rosario - San Marcos de León															
2	Red:	Red hidrometeorológica en cuencas urbanas y rurales de Manizales															
3	Tipo de estación:	Meteo	Hidro	<input checked="" type="checkbox"/>	Repet	Central	Alarma	Alerta									
4	Lugar de emplazamiento:	Autopista del Café - Restaurante San Marcos de León															
5	Latitud:	N 05° 04' 00,4"															
6	Longitud:	W 075° 33' 00,6"															
7	Altitud:	1630 m.s.n.m															
8	Corriente:	Quebrada El Rosario															
9	Cuenca:	NA															
10	Subcuenca:	NA															
11	Tara:	1020 cm															
12	Ecuación Caudal:	$0.0217z^{2.2927}$ (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:	Corpocaldas															
<b>B Sensores instalados y posición</b>																	
1	Sensores instalados	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U.	N.R.							
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	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>				<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>							
Term	Vantage pro2	Davis instruments															
Anem																	
Vel																	
Higro																	
Pluv	Vantage pro2	Davis instruments				UN4059955											
Radio	Vantage pro2	Davis instruments															
Baro																	
N.U																	
N.R																	
Convencciones: 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 Equipos de comunicación y respaldo</b>																	
		UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers	Re_iso		
1	Equipos instalados	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
2	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>				<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>							
UCR																	
UIP	UIP140108-6	AyV				UN4059926				HIDROMETEOROLOGICA							
UAR																	
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA				UN 4060003				SN103TPY1652							
Bate	6FM75	VISION				80481				12-75AH							
Fuen																	
Panel	RX7523	SOLAR WORLD				UN4060139 - UN4060138				SW85							
Prote.	IS-B50LN-C2	POLYPHASER								IS - B50LN-C2							
Ante																	
Otro																	
Convencciones: 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 Elementos de seguridad y protección</b>																	
<b>Detalles</b>																	
1	Cerramiento	X															
2	Soportes metálicos	X															
3	Cofre metálico con llave	UN 4060154															
4	Pararrayos	X															
5	Puesta a tierra	X															
6	Otros																
<b>D 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)																
6.2	Sección transversal:	<div style="text-align: center;"> <p>QUEBRADA EL ROSARIO - SAN MARCOS DE LEÓN</p> <p>Margen izquierda      Margen derecha</p> <p>0.70      0.95      4.05      0.55</p> <p>Medidas en metros</p> </div>															
6.3	Otro (cuál)																
<b>E Observaciones</b>																	
Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo																	
SERIAL REAL PANELES: 131400006269 - 131400006250, Pendiente definición de seriales																	