

## HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOLÓGICAS

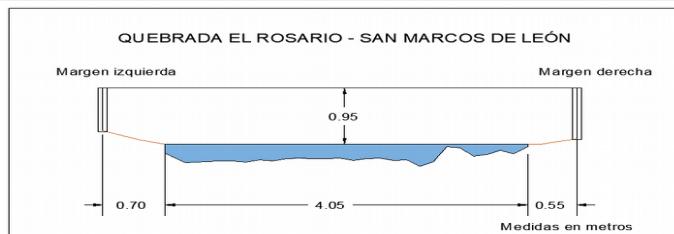
Item	Característica	Detalles										
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>											
1	Nombre:	<b>Q. Rosario - San Marcos de León</b>										
2	Red:	Red hidrometeorológica en cuencas urbanas y rurales de Manizales										
2	Tipo de estación:	Meteo	Hidro	X	Repet	Central	Alarma		Alerta			
3	Lugar de emplazamiento:	Autopistaas del Café - Restaurante San Marcos de León										
4	Latitud:	N 05° 04' 00,4"										
5	Longitud:	W 075° 33' 00,6"										
6	Altitud:	1630 m.s.n.m										
7	Corriente:	Quebrada El Rosario										
8	Cuenca:	NA										
9	Subcuenca:	NA										
10	Tara:	1020 cm										
11	Ecuación Caudal:	0.0217z <sup>2.2927</sup> (m3/s)										
12	Ambiente rural o urbano:	R	X					U				
13	Vereda:	NA										
14	Corregimiento:	NA										
15	Municipio:	Manizales										
16	Departamento:	Caldas										
17	Fecha de instalación:	21 DE MAYO DE 2014										
18	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						
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												

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						
2	Referencia	Marca				Serial					Modelo					
UCR																
UIP	UIP140108-6						AyV					HIDROMETEOROLOGICA				
UAR																
Radio	MOTOROLA PRO3100						MOTOROLA					UN4060003				
Bate	6FM75						VISION					80481				
Fuen												12-75AH				
Panel	RX7523						SOLAR WORLD					UN4060139 - UN4060138				
Prote.	IS-B50LN-C2						POLYPHASER									
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\_isol: 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 4060154
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:	<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:		



6.3	Otro (cuál)
E	<p><b>Observaciones</b> Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo</p> <p>SERIAL REAL PANELES: 13140006269 - 13140006250, Pendiente definición de seriáles</p>