

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles															
A	Datos básicos y ubicación																
1	Nombre:	Q. Cristales - Valles de la Alhambra										Código	170010301040				
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:	Conjunto Valles de la Alhambra Postobon															
4	Latitud:	N 05° 02' 27,2"															
5	Longitud:	W 075° 27' 36,6"															
6	Altitud:	2101 m.s.n.m															
7	Corriente:	Quebrada Cristales															
8	Cuenca:	NA															
9	Subcuenca:	NA															
10	Tara:	740 cm															
11	Ecuación Caudal:	0.011z ^{1.9559} (m3/s)															
12	Ambiente rural o urbano:	R								U	X						
13	Vereda:	NA															
14	Corregimiento:	NA															
15	Municipio:	Manizales															
16	Departamento:	Caldas															
17	Fecha de instalación:	19 DE MAYO DE 2014															
18	Propietario:	Corpocaldas															
B	Sensores instalados y posición																
1	Sensores instalados	X	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R							
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m):	5				5											
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):																
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):																
5	Referencia	Marca				Serial				Modelo							
Term	Vantage pro2	Davis instruments															
Anem																	
Vel																	
Higro																	
Pluv	Vantage pro2	Davis instruments				UN4059962											
Radio																	
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		Otros															
2	Referencia	Marca				Serial				Modelo							
UCR																	
UIP	UIP140116-6	AyV				UN4059940				HIDROMETEOROLOGICA							
UAR																	
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA				UN 4059984				SN103TPY1643							
Bate	6FM75	VISION				80487				12-75AH							
Fuen																	
Panel	RX7523	SOLAR WORLD				UN4060123 - UN4060122				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 4060155															
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 CRISTALES - VALLES DE LA ALHAMBRA</p> <p>Margen izquierda Margen derecha</p> <p>1.10 1.06 2.71 2.08</p> <p>Medidas en metros</p> </div>															
6.3	Otro (cuál)																
E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo															
		SERIAL REAL PANELES: 131400006126 - 131400006153, Pendiente definición de seriales															