

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A	Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Q. Palogrande - Terminal de Transporte						Código	170010301036						
2	Red:	Red hidrometeorológica en cuencas urbanas y rurales de Manizales													
3	Tipo de estación:	Meteo		Hidro	X	Repet		Central		Alarma		Alerta			
4	Lugar de emplazamiento:	Terminal entrada buses													
5	Latitud:	N 05° 03' 12,6"													
6	Longitud:	W 075° 30' 37,5"													
7	Altitud:	1890 m.s.n.m													
8	Corriente:	Quebrada Palogrande													
9	Cuenca:	NA													
10	Subcuenca:	NA													
11	Tara:	479 cm													
12	Ecuación Caudal:	$0.0014z^{3.3189}$ (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:	19 DE MAYO DE 2014													
19	Propietario:	Corpocaldas													

B	Sensores instalados y posición	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):	1,5				1,5								
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			UN4059961									
Radio														
Baro														
N.U														
N.R														

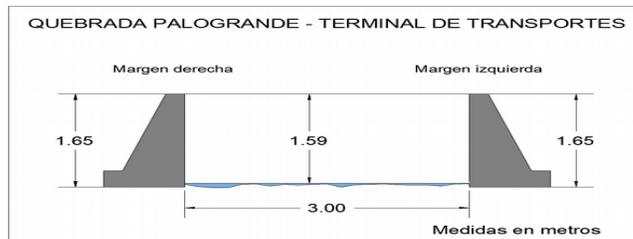
Convenciones: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrómetro; Pluv: Pluviómetro; Radio: Radiómetro; Baro: Barómetro; N.U: Nivel por ultrasonido; N.R: Nivel por radar

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							
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo						
UCR															
UIP	UIP140120-6	AyV			UN4059936				HIDROMETEOROLOGICA						
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA			UN 4059994				SN103TPY1646						
Bate	6FM75	VISION			80468				12-75AH						
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD			UN4060118 - UN4060119				SW85						
Prote.															
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 4060152											
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:												



6.3	Otro (cuál)												
E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo											
		SERIAL REAL PANELES: 131400006117 - 131400006083, Pendiente definición de seriales											