

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOLÓGICAS

Item	Característica	Detalles										
A	Datos básicos y ubicación											
1	Nombre:	Q. El Perro - Expoferias							Código	170010301038		
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:	Cancha Expoferias										
5	Latitud:	N 05° 02' 41,8"										
6	Longitud:	W 075° 28' 41,4"										
7	Altitud:	2032 m.s.n.m										
8	Corriente:	Quebrada El Perro										
9	Cuenca:	NA										
10	Tara:	1078 cm										
11	Ecuación Caudal:	0,0006z ^{3,6543} (m3/s)										
12	Subcuenca:	NA										
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):	2.5				2.5										
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			UN4059963											
Anem																
Vel																
Higro																
Pluv	Vantage pro2	Davis instruments			UN4059963											
Radio																
Baro																
N.U																
N.R																

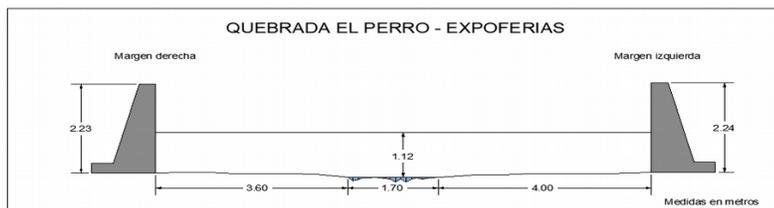
Convenciones: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrometro; Pluv: Pluviómetro; Radio: Radiómetro; Baro: Barómetro; N.U: Nivel por ultrasonido; N.R: Nivel por radar

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	UIP140104-6	AyV			UN4059993				HIDROMETEOROLOGICA						
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA							SN103TPY1663						
Bate	6FM75	VISION			80491				12-75AH						
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD			UN4060098 - UN4060099				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 4060153									
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: 131400006551 - 131400006418, Pendiente definición de seriales