

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A	Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Q. Olivares - Bomberos Voluntarios										Código		170010301042	
2	Red:	Gestión del riesgo de desastres por inundaciones en cuencas urbanas - SAT Manizales													
3	Tipo de estación:	Meteo		Hidro	X	Repet		Central		Alarma		Alerta			
4	Lugar de emplazamiento:	Sede bomberos voluntarios - Av Kevin Angerl													
5	Latitud:	N 05° 04' 24,9"													
6	Longitud:	W 075° 30' 12,3"													
7	Altitud:	2030 m.s.n.m													
8	Corriente:	Quebrada Olivares													
9	Cuenca:	Cuenca de la Quebrada Olivares													
10	Subcuenca:	NA													
11	Tara:	958 cm													
12	Ecuación Caudal:	0.0642z ^{2.2069} (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:	20 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):	NA				NA									
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				UN4059951									
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					
		Otros													
2	Referencia	Marca				Serial				Modelo					
UCR															
UIP	UIP140106-6	AyV				UN4059933				HIDROMETEOROLOGICA					
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA				UN 4059943				SN103TPY1627					
Bate	6FM75	VISION				80461				12-75AH					
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD				UN4060140- UN4060141				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 4060160													
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: 131400006241 - 131400006214, Pendiente definición de seriales															