

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOLÓGICAS

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 ^{2.069} (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:	Corpcaldas													
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														
Convenções: 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	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														
Convenções: UCR: Unidade de Comunicação Remota; UIP: Unidade Inteligente de Procesamiento; UAR: Unidad de Alarma Remota; Radio: Radio base; Bate: Bateria; Fuen: Fuente reguladora; Panel: Panel solar; Ante: Antena; Re_iso: Regulador isolado; Corne: Cometa; 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 serialies														