

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
		A Datos básicos y ubicación						B Sensores instalados y posición							
1	Nombre:	El Mirador						Código	170010302022						
2	Red:	Gestión del riesgo de desastres por inundaciones en cuencas urbanas - SAT Manizales													
3	Tipo de estación:	Meteo	X	Hidro		Repet		Central		Alarma		Alerta			
4	Lugar de emplazamiento:	RESERVA RÍO BLANCO													
5	Latitud:	N 05° 04'43.0"													
6	Longitud:	W 075° 26' 24.4"													
7	Altitud:	2570 m.s.n.m													
8	Corriente:	NA													
9	Cuenca:	Cuenca de la quebrada Olivares													
10	Subcuenca:	NA													
11	Ambiente rural o urbano:	R	X					U							
12	Vereda:	NA													
13	Corregimiento:	NA													
14	Municipio:	Manizales													
15	Departamento:	Caldas													
16	Fecha de instalación:	07 DE MAYO DE 2014													
17	Propietario:	Corpocaldas													
B	Sensores instalados y posición	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R					
1	Sensores instalados	X	X	X	X	X	X	X							
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m):	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5							
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	Vantage pro2	Davis Instruments													
Vel	Vantage pro2	Davis Instruments													
Higro	Vantage pro2	Davis Instruments													
Pluv	Vantage pro2	Davis Instruments													
Radio	Vantage pro2	Davis Instruments													
Baro	Vantage pro2	Davis Instruments													
N.U															
N.R															
Convenções: Term: Termômetro; Anem: Anemômetro; Vel: Veleta; Higro: Higrômetro; Pluv: Pluviômetro; Radio: Radiômetro; Baro: Barômetro; N.U: Nível por ultrasonido; N.R: Nível 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					
			Otros												
2	Referencia	Marca						Serial				Modelo			
UCR	UCR140129-6	AYV						UN 4060017				METEOROLOGICA			
UIP															
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA						UN 4059941				SN103TPY1628			
Bate	6FM75	VISION						8477				12V-75AH			
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD						UN4060094-UN4060095				SW85			
Prote.	IS-B50LN-C2	POLY PHASER													
Ante															
Otro	CONSOLA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	DAVIS						UN 4060007				VANTAGE PRO 2			
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: 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 4060157													
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)	TIJERA 2mts													
6.2	Otro (cuál)														
E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo													
	Pendiente definición de seriales														