

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOLÓGICAS

Item	Característica	Detalles														
A	Datos básicos y ubicación	El Mirador										Código	170010302022			
1	Nombre:															
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 RIO 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																
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	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						
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 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														