

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOLÓGICAS

Item	Característica	Detalles														
A	Datos básicos y ubicación															
1	Nombre:	Finca La Paz								Código	170010302023					
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:	VIA SABINAS FINCA LA PAZ														
5	Latitud:	N 05° 02 '15,1"														
6	Longitud:	W 075° 25' 09,5"														
7	Altitud:	2502 m.s.n.m														
8	Corriente:	NA														
9	Cuenca:	Cuenca de la quebrada Manizales														
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:	24 DE ABRIL 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):	2.5	3	3	2.5	2.5	2.5									
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):	3	3	3	3	3	3									
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	UCR140133-6	AYV			UN 4059947				METEO							
UIP																
UAR																
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA			UN 4059981				SN103TPY1633							
Bate	6FM75	VISION			8476				12-75AH							
Fuen																
Panel	RX7523	SOLAR WORLD			UN4060104-UN4060130				SW85							
Prote.	IS - B50LN-C2	POLYPHASER							IS - B50LN-C2							
Ante	ANTENA YAGI				140 01 25											
Otro	CONSOLA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	DAVIS			UN 4060008				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 4060158														
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)	2M														
6.2	Otro (cuál)															
E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo														
	Pendiente definición de seriales															