

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A	Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Alto de la Coca					Código	170010302021							
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:	Bocatoma Minitas - Reserva Río Blanco													
5	Latitud:	N 05° 05'03,2"													
6	Longitud:	W 075° 25' 18,2"													
7	Altitud:	2930 m.s.n.m													
8	Corriente:	NA													
9	Cuenca:	Cuenca de la quebrada Olivares													
10	Subcuenca:	NA													
11	Ambiente rural o urbano:	R				U									
12	Vereda:	NA													
13	Corregimiento:	NA													
14	Municipio:	Manizales													
15	Departamento:	Caldas													
16	Fecha de instalación:	02 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	X					
	Otros														
2	Referencia	Marca					Serial				Modelo				
UCR	UCR140132-6	AYV					UN 4060019				METEOROLOGICA				
UIP															
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA					UN 4059982				SN103TPY1644				
Bate	6FM75	VISION					8476				12-75AH				
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD					UN4060100-UN4060103				SW85				
Prote.															
Otro	CONSOLA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	DAVIS					UN 4060006				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 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 4060171													
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	Otro (cuál)														
E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo													
	Pendiente definición de seriales														