

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A	Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Hacienda Manzanares										Código		170010302024	
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:	MINAS MALTERIA													
5	Latitud:	N 05° 03'16,7"													
6	Longitud:	W 075° 24' 53,8"													
7	Altitud:	2900 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:	30 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): Antena	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):														
	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	UCR140131-6	AYV			UN 4060016					METEO					
UIP															
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA			UN 4059983					SN103TPY1633					
Bate	6FM75	VISION			80492					12-75AH					
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD			UN4060131-UN4060105					SW85					
Prote.	IS - B50LN-C2	POLYPHASER								IS - B50LN-C2					
Ante															
Otro	CONSOLA VANTAGE PRO2	DAVIS			UN 4060009					6152					
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 4060159													
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													
		SERIAL REAL RADIO: SN103TPY1641							SERIAL REAL CONSOLA: AK131119026						
		SERIAL REAL PANELES: 131400006287, 131400000210													