

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOLÓGICAS

Item	Característica	Detalles														
A	Datos básicos y ubicación															
1	Nombre:	Peralonso - CHEC										Código	170010302025			
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:	Estacion electrica														
5	Latitud:	N 05° 04'36,4"														
6	Longitud:	W 075° 30' 09,7"														
7	Altitud:	2094 m.s.n.m														
8	Corriente:	NA														
9	Cuena:	Cuenca de la quebrada El Guamo														
10	Subcuenca:	NA														
11	Ambiente rural o urbano:	R					U		X							
12	Vereda:	NA														
13	Corregimiento:	NA														
14	Municipio:	Manizales														
15	Departamento:	Caldas														
16	Fecha de instalación:	30 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): Antena	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							
		Otros														
2	Referencia	Marca					Serial				Modelo					
UCR	UCR140134-6	AYV					UN 4059949								METEO	
UIP																
UAR																
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA					UN 4059986								SN103TPY1659	
Bate	6FM75	VISION					80470								12-75AH	
Fuen																
Panel	RX7523	SOLAR WORLD					UN4060106-UN4060108								SW85	
Prote.	IS - B50LN-C2	POLYPHASER													IS - B50LN-C2	
Ante																
Otro	CONSOLA ADQUISICION DE DATOS	DAVIS					UN 4060221								VANTAGE PRO2	
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 4060163														
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 CONSOLA: AM140226050 MODELO 6152 SERIAL REAL PANELES: 131400004818, 131400004793																