

**HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOLÓGICAS**

Item	Característica	Detalles											
		Antenas - Alto de la Coca								Código			
1	Nombre:	Gestión del riesgo de desastres por inundaciones en cuencas urbanas - SAT Manizales								170010302047			
2	Red:	Meteo	X	Hidro		Repet	Central	Alarma	Alerta				
3	Tipo de estación:												
4	Lugar de emplazamiento:	Red Sonora - Alto de la Coca											
5	Latitud:	N 05° 05'58,1"											
6	Longitud:	W 075° 28' 56,5"											
7	Altitud:	2410 m.s.n.m											
8	Corriente:	NA											
9	Cuenca:	Cuenca de la quebrada El Guamo											
10	Subcuenca:	NA											
11	Ambiente rural o urbano:	R	X				U						
12	Vereda:	EL GUAMO											
13	Corregimiento:	NA											
14	Municipio:	Manizales											
15	Departamento:	Caldas											
16	Fecha de instalación:	26 DE AGOSTO DE 2014											
17	Propietario:	Corpocaldas											
<b>B</b>	<b>Sensores instalados y posición</b>	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R			
1	Sensores instalados	x	x	x		x	x	x					
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m):	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5						
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):	2	2	2	2	2	2						
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):												
5	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>				<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>			
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
		X		X	X	X	X	X	X	X	X				
1	Equipos instalados														
2	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>				<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>					
UCR	UCR140130-6	AYV				UN 4060018				METEOROLOGICA					
UIP															
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA				UN 4060001				SN103TPY1651					
Bate	6FM75	VISION								12V-75AH					
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD				UN4060107-UN4060109				SW85					
Prote.	IS - B50LN-C2	POLYPHASER								IS - B50LN-C2					
Ante															
Otro	CONSOLA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	DAVIS				UN 4060222				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: Correta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor

D	Elementos de seguridad y protección	Detalles										
1	Cerramiento	X										
2	Soportes metálicos	X										
3	Cofre metálico con llave	UN 4060175										
4	Pararrayos	X										
5	Puesta a tierra	X										
6	Otros											
<b>D</b>	<b>Personal de contacto</b>											
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)	4M Y 2M										
6.2	Otro (cuál)											

E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo										
	SERIAL REAL PANELES: 131400004827, 131400004809	SERIAL REAL CONSOLA: AM140226047, Pendiente definición de seriales										