

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOLÓGICAS

Item	Característica	Detalles										
A	Datos básicos y ubicación	Q. Manizales - SKINCO								Código	170010301028	
1	Nombre:	Gestión del riesgo de desastres por inundaciones en cuencas urbanas - SAT Manizales										
2	Red:	Meteo	Hidro	<input checked="" type="checkbox"/>	Repet	Central	Alarma	Alerta				
3	Tipo de estación:	SKINCO - Zona industrial Jaunchito										
4	Lugar de emplazamiento:	N 05° 02' 29,6"										
5	Latitud:	W 075° 26' 01,4"										
6	Longitud:	2750 m.s.n.m										
7	Altitud:	Quebrada Manizales										
8	Corriente:	Cuenca de la quebrada Manizales										
9	Cuenca:	NA										
10	Subcuenca:	868 cm										
11	Tara:	0.0225z ²⁻²⁷²⁶ (m3/s)										
12	Ecuación Caudal:	R	<input checked="" type="checkbox"/>							U		
13	Ambiente rural o urbano:	NA										
14	Vereda:	NA										
15	Corregimiento:	Manizales										
16	Municipio:	Caldas										
17	Departamento:	06 DE JUNIO DE 2014										
18	Fecha de instalación:	Corporcaldas										
19	Propietario:											

B	Sensores instalados y posición	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R				
1	Sensores instalados	X				X								
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m):	2,5				2,5								
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):	1M				2MT								
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	2,5				5MT								
5	Referencia	Marca			Serial				Modelo					
Term	Vantage pro2	Davis instruments												
Anem														
Vel														
Higro														
Pluv	Vantage pro2	Davis instruments			UN4059967									
Radio														
Baro														
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

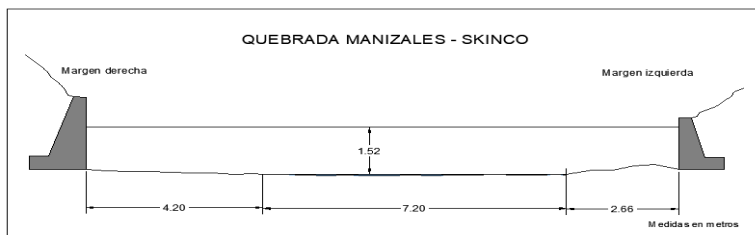
C	Equipos de comunicación y respaldo	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers	Re_ iso
1	Equipos instalados		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo						
UCR															
UIP	UIP140107-6	AyV			UN4059929				HIDROMETEOROLOGICA						
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA			UN 4059945				SN103TPY1629						
Bate	6FM75	VISION			80466				12-75AH						
Fuen															
Panel	RX7523	SOLAR WORLD			UN4060117 - UN4060114				SW85						
Prote.	IS-B50LN-C2	POLYPHASER							IS - B50LN-C2						
Ante															
Otro															

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 4060170									
4	Pararrayos	X									
5	Puesta a tierra	X									
6	Otros										

D	Personal de contacto	Detalles									
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	Sección transversal:	



6.3	Otro (cuál)	
-----	-------------	--



E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo									
	SERIAL REAL PANELES: 131400006436 - 131400006384										
	EL NORTE DE LOS PANELES NO COINCIDE CON LA BRUJULA, TIENE DESVIO DE 35°										