

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles														
A	Datos básicos y ubicación															
1	Nombre:	Río Chinchiná- El Bosque					Código: 178730401009									
2	Red:	SAT en el área de influencia del Nevado del Ruíz cuencas de los ríos Rioclaro y Chinchiná														
3	Tipo de estación:	Meteo		Hidro	X	Repet		Central		Alarma		Alerta				
4	Lugar de emplazamiento:	Finca El Bosque														
5	Latitud:	N 04° 9'5" 34.5"														
6	Longitud:	O 75° 54' 35.2"														
7	Altitud:															
8	Corriente:	Río Chinchiná														
9	Cuenca:															
10	Subcuenca:															
11	Tara:	1293 cm														
12	Ecuación Caudal:	$0.755z^{2.3661}$ (m3/s)														
13	Ambiente rural o urbano:	R													U	
14	Vereda:															
15	Corregimiento:															
16	Municipio:	Chinchiná														
17	Departamento:	Caldas														
18	Fecha de instalación:	Agosto de 2013														
19	Propietario:	Gobernación de Caldas - Udeger														
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): Antena	2				2										
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																
Vel																
Higro																
Pluv	Vantage pro2	Davis Instruments														
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	x			x	x		x	x	x						
2	Referencia	Marca			Serial					Modelo						
UCR																
UIP																
UAR																
Radio																
Bate																
Fuen																
Panel																
Panel																
Panel																
R_Solar																
Ante																
Sirena																
Corne																
Ampl																
Invers																
modem																
Datalogg																
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; R_solar: Regulador solar; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor																
D	Elementos de seguridad y protección	Detalles														
1	Cerramiento	X	2X2													
2	Soportes metálicos	X	Anclajes para soporte de la antena omnidireccional													
3	Cofre metálico con llave	X	Sin visor y con chapa. Sin seriales UN													
4	Pararrayos	X														
5	Puesta a tierra	X														
6	Protector de antena	X	Marca Polyphaser													
7	Otros															
E	Personal de contacto															
1	Nombre:	Instituto de Estudios Ambientales IDEA														
2	Teléfono:	8879300 Ext 50514														
3	Celular:															
4	Correo:	idea_man@unal.edu.co														
5	Horario de atención:	Lunes a Viernes de 8 a 12 y de 2 a 6														
6	Requerimientos para realizar mantenimiento:															
6.1	Escalera (de cuántos metros)															
6.2	Sección transversal:															
6.3	Otro (cuál)															