

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles															
A	Datos básicos y ubicación																
1	Nombre:	Río Chinchiná- Cenicafé										Código: 171740401001					
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:	Centro de Investigaciones del Café-Cenicafé															
5	Latitud:	N 4° 59' 30.52"															
6	Longitud:	O 75°36' 11.63"															
7	Altitud:																
8	Corriente:	Río Chinchiná															
9	Cuenca:																
10	Subcuenca:																
11	Tara:	1424 cm															
12	Ecuación Caudal:	0.673z ^{1.9164} (m3/s)															
13	Ambiente rural o urbano:	R	X	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	3X2														
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)																

RÍO CHINCHINÁ - CENICAFÉ

Punto de referencia

Margen izquierda

Margen derecha

Medidas en metros