

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 Ruiz 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} (m ³ /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	X	X					
			Otros													
2	Referencia		Marca			Serial				Modelo						
UCR																
UIP																
UAR																
Radio																
Bate																
Fuen																
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 isolado; 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:															
<p>RÍO CHINCHINÁ - CENICAFÉ</p> <p>Punto de referencia Margen izquierdo Margen derecho Punto de referencia</p> <p>14.08 16.53 5.50</p> <p>Medidas en metros</p>																
6.3	Otro (cuál)															