

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 Ruiz 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} (m ³ /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															
1	Sensores instalados	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R					
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															
1	Equipos instalados	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers	Re_iso
		x		x	x		x	x	x	x					
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															
1	Cerramiento	Detalles													
2	Soportes metálicos	X 2X2													
3	Cofre metálico con llave	X Anclajes para soporte de la antena omnidireccional													
4	Pararrayos	X Sin visor y con chapa. Sin seriales UN													
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)														