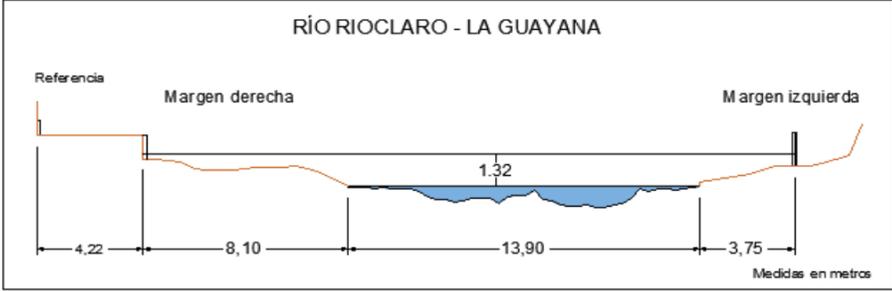


HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A Datos básicos y ubicación															
1	Nombre:	Río Rioclaro- La Guayana										Código:178730301006			
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas automáticas del departamento de Caldas													
2	Tipo de estación:	Meteo		Hidro	x	Repet		Central		Alarma		Alerta			
3	Lugar de emplazamiento:	Predio Privado													
4	Latitud:	N 4° 57' 2,23"													
5	Longitud:	O 75° 30' 37,37"													
6	Altitud:	1807 msnm													
7	Corriente:														
8	Cuenca:	Río Rioclaro													
9	Subcuenca:														
10	Tara:	1296 cm													
11	Ecuación Caudal:	0.273z ^{2.5415} (m3/s)													
12	Ambiente rural o urbano:	R	X											U	
13	Vereda:	N.A.													
14	Corregimiento:	N.A.													
15	Municipio:	Villamaria													
16	Departamento:	Caldas													
17	Fecha de instalación:	2011													
18	Propietario:	Corpocaldas													
B Sensores instalados y posición															
1	Sensores instalados	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		SONDAR													
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	
			Otros												
2	Referencia	Marca				Serial				Modelo					
UCR															
UIP		AyV Ingeniería				UIP 091215									
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100TM	MOTOROLA				103TKL8952				LAM25KKC9AA1					
Bate		TBPLUS								TB12-75					
Fuen															
Panel		SOLAR WORLD				707619052				SW85 mono/R?					
Panel		SOLAR WORLD				707618485				SW85 mono/R?					
R_Solar															
Ante	Direccional tipo Yagui					Sin seriales									
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 regulada; 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.
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)		
  			
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo	
	Pendiente definición de seriales		