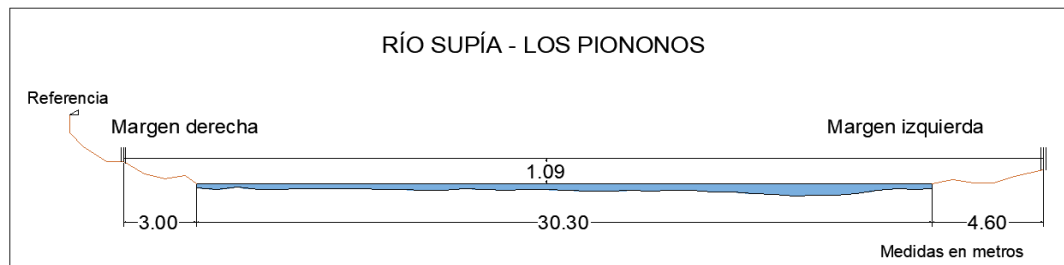


HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles												
A Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Río Supia- Los Piononos										Código:177770301002		
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas automáticas del departamento de Caldas												
3	Tipo de estación:	Meteo		Hidro	x	Repet		Central		Alarma		Alerta		
4	Lugar de emplazamiento:	Predio Privado												
5	Latitud:	N 5° 12' 32,2"												
6	Longitud:	O 75° 8' 26,6"												
7	Altitud:	1450 msnm												
8	Corriente:													
9	Cuenca:	Río Supia												
10	Subcuenca:													
11	Tara:	1070 cm												
12	Ecuación Caudal:	0.3526z ^{2.3162} (m3/s)												
13	Ambiente rural o urbano:	R								U	X			
14	Vereda:	N.A.												
15	Corregimiento:	N.A.												
16	Municipio:	Supía												
17	Departamento:	Caldas												
18	Fecha de instalación:	2011												
19	Propietario:	Corpocaldas												
B Sensores instalados y posición														
1	Sensores instalados	X					X							
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m): Antena	3					3							
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		VEGA			61 1104									
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
			X		X	X				X				
	Otros													
2	Referencia	Marca			Serial					Modelo				
UCR														
UIP	110630-4	AyV Ingeniería												
UAR														
Radio	MOTOROLA PRO3100TM	MOTOROLA			103TLU7646					LAM25KKC9AA1				
Bate		TBPLUS			BAT270617011					TB12-75				
Fuen														
Panel		MONOCRYSTALLINE			201106140050011					XHH085-12				
Panel		MONOCRYSTALLINE			201106140050012					XHH085-12				
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 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														
1	Cerramiento													
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)	2 metros para limpieza de pluviometro
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	