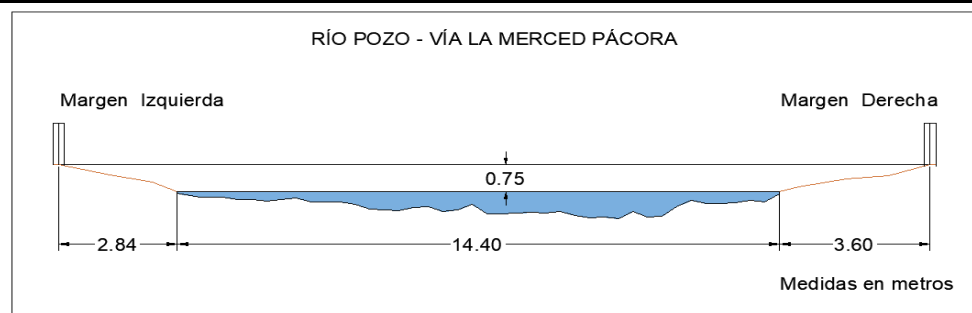


HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A Datos básicos y ubicación															
1	Nombre:	Río Pozo										Código:175130301001			
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas automáticas del departamento de Caldas													
3	Tipo de estación:	Meteo	<input type="checkbox"/>	Hidro	<input checked="" type="checkbox"/>	Repet	<input type="checkbox"/>	Central	<input type="checkbox"/>	Alarma	<input type="checkbox"/>	Alerta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Lugar de emplazamiento:	Via Pacora- La Merced													
5	Latitud:	N 5° 26' 43,70"													
6	Longitud:	O 75° 33' 35,7"													
7	Altitud:	840 msnm													
8	Corriente:														
9	Cuenca:	Río Pozo													
10	Subcuenca:														
11	Tara:	1190 cm													
12	Ecuación Caudal:	0.2469z ^{2.5484} (m3/s)													
13	Ambiente rural o urbano:	R	<input checked="" type="checkbox"/>											U	<input type="checkbox"/>
14	Vereda:	N.A.													
15	Corregimiento:	N.A.													
16	Municipio:	La Merced													
17	Departamento:	Caldas													
18	Fecha de instalación:	2012													
19	Propietario:	Corpocaldas													
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	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															
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	
1	Equipos instalados		X		X	X		X		X					
		Otros													
2	Referencia	Marca			Serial					Modelo					
UCR															
UIP		AyV Ingenieria			UIP 111034-4										
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100TM	MOTOROLA			103TMC4033					LAM25KKC9AA1					
Bate		TB PLUS			BAT 270607010					TB12-75					
Fuen															
Panel		SOLAR WORLD			171100042994					SW85poly RN,					
Panel		SOLAR WORLD			171100037868					SW85poly RN,					
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															
		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)	3 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	