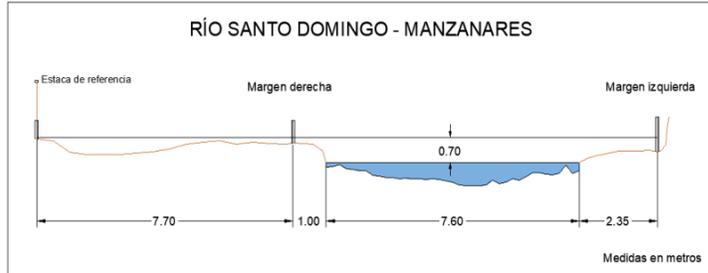


HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles																									
A Datos básicos y ubicación																											
1	Nombre:	Río Santo Domingo- Manzanares										Código:174330301002															
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:	Río Santo Domingo Finca Los Naranjos- Manzanares																									
5	Latitud:	N 5° 15' 40,1"																									
6	Longitud:	O 75° 9' 14,2"																									
7	Altitud:	1941 msnm																									
8	Corriente:																										
9	Cuenca:	Río Santo Domingo																									
10	Subcuenca:																										
11	Tara:	920 cm																									
12	Ecuación Caudal:	0.1889z ^{2.4036} (m3/s)																									
13	Ambiente rural o urbano:	R	X											U													
14	Vereda:	Llanadas																									
15	Corregimiento:	N.A.																									
16	Municipio:	Manzanares																									
17	Departamento:	Caldas																									
18	Fecha de instalación:	2012																									
19	Propietario:	Corpocaldas																									
B Sensores instalados y posición																											
1	Sensores instalados	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																											
1	Equipos instalados	UCR	X	UIP	X	UAR	X	Radio	X	Bate	X	Fuen	X	Panel	X	Prote.	X	Ante	X	Sirena		Corne		Ampl		Invers	
2	Referencia	Marca			Serial					Modelo																	
UCR																											
UIP		AyV Ingenieria			UIP 111035-4																						
UAR																											
Radio	MOTOROLA PRO3100TM	MOTOROLA			103TMJJ303					LAM25KKC9AA1																	
Bate		VISION			91069					6FM65																	
Fuen																											
Panel		SOLAR WORLD			171100057622					SW85poly RN,																	
Panel		SOLAR WORLD			171100056544					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																											
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	