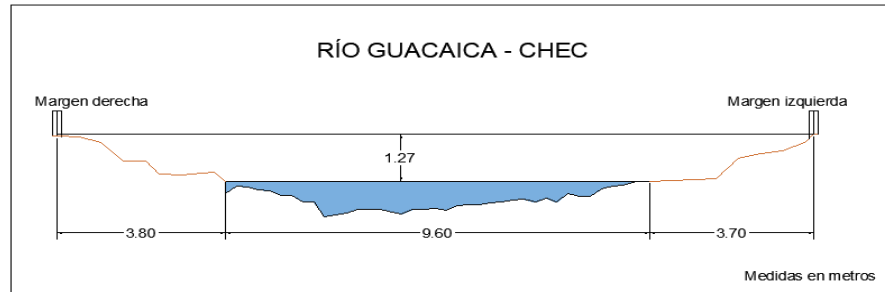


HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles																									
A Datos básicos y ubicación																											
1	Nombre:	Río Guacaica- CHEC										Código: 174860301001															
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:	Subestación Guacaica, vía Manizales- Neira																									
4	Latitud:	N 5° 8' 23,30"																									
5	Longitud:	O 75° 29' 59,1"																									
6	Altitud:	1612 msnm																									
7	Corriente:																										
8	Cuenca:	Río Guacaica																									
9	Subcuenca:																										
10	Tara:	1060 cm																									
11	Ecuación Caudal:	0.1243z ^{2.5714} (m3/s)																									
12	Ambiente rural o urbano:	R	X											U													
13	Vereda:	N.A.																									
14	Corregimiento:	N.A.																									
15	Municipio:	Neira																									
16	Departamento:	Caldas																									
17	Fecha de instalación:	2011																									
18	Propietario:	Corpocaldas																									
B Sensores instalados y posición																											
1	Sensores instalados	X					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										66445201001																	
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		UAR	X	Radio	X	Bate	X	Fuen		Panel	X	Prote.		Ante	X	Sirena		Corne		Ampl		Invers	
		Otros																									
2	Referencia	Marca			Serial					Modelo																	
UCR																											
UIP		AYV INGENIERIA			UCR 110629-4																						
UAR																											
Radio	PRO3100	MOTOROLA			103TMC9788					LAM25KKC9AA1																	
Bate		VISON			270717010					6FM65																	
Fuen																											
Panel		SOLAR WORLD			201106140850008					XHH085-12																	
Panel		SOLAR WORLD			201106140850007					XHH085-12																	
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																											
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