

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles																									
A Datos básicos y ubicación																											
1	Nombre:	Río Doña Juana										Código:173800301001															
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 Doña Juana - La Dorada																									
5	Latitud:	N 5° 30' 1,18"																									
6	Longitud:	O 74° 41' 28,5"																									
7	Altitud:	210 msnm																									
8	Corriente:																										
9	Cuenca:	Río Doña Juana																									
10	Subcuenca:																										
11	Ambiente rural o urbano:	R								U	X																
12	Vereda:	N.A.																									
13	Corregimiento:	N.A.																									
14	Municipio:	La Dorada																									
15	Departamento:	Caldas																									
16	Fecha de instalación:	16 de marzo de 2013																									
17	Propietario:	Corpocaldas																									
B Sensores instalados y posición																											
1	Sensores instalados	Term.	X	Anem.		Vel.		Higro.		Pluv.	X	Radio.		Baro.		N.U		N.R									
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m): Antena	5								5																	
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		VEGAPULS 61W2			24007966						61WL																
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	X	UAR		Radio	X	Bate	X	Fuen		Panel	X	Prote.	X	Ante	X	Sirena		Corne		Ampl		Invers	
2	Referencia	Marca			Serial						Modelo																
UCR																											
UIP		AyV Ingenieria			UIP-130238-4																						
UAR																											
Radio	PRO3100	MOTOROLA			103TNS4352						LAM25KKC9AA1																
Bate		VISION			65802						6FM65																
Fuen																											
Panel		SOLAR WORLD			13120271182						SW85 POLY RN																
Panel		SOLAR WORLD			13120271474						SW85 POLY RN																
Prote					DS2012000069861						15-B50-LN-C2																
R_Solar																											
Ante																											
Sirena																											
Corne																											
Ampl																											
Invers																											
modem																											
Re_iso		Regulador solar			12180341						55-20L-12V																
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																										

D	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
6,2	Otro (cuál)	equipo de trabajo en alturas
		
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo
	Pendiente definición de seriales	