

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles																									
A Datos básicos y ubicación																											
1	Nombre:	Salamina- CHEC						Código: 176530302001																			
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas automáticas del departamento de Caldas																									
3	Tipo de estación:	Meteo	<input checked="" type="checkbox"/>	Hidro	<input type="checkbox"/>	Repet	<input type="checkbox"/>	Central	<input type="checkbox"/>	Alarma	<input type="checkbox"/>	Alerta	<input type="checkbox"/>														
4	Lugar de emplazamiento:	Salamina																									
5	Latitud:	N 5° 23' 25.5"																									
6	Longitud:	O 75° 29' 11.7"																									
7	Altitud:	2078 msnm																									
8	Corriente:	N.A.																									
9	Cuenca:	N.A.																									
10	Subcuenca:	N.A.																									
11	Ambiente rural o urbano:	R	<input type="checkbox"/>	U	<input checked="" type="checkbox"/>																						
12	Vereda:	N.A.																									
13	Corregimiento:	N.A.																									
14	Municipio:	Salamina																									
15	Departamento:	Caldas																									
16	Fecha de instalación:	Febrero de 2012																									
17	Propietario:	Corpocaldas																									
B Sensores instalados y posición																											
1	Sensores instalados	Term.	<input checked="" type="checkbox"/>	Anem.	<input checked="" type="checkbox"/>	Vel.	<input checked="" type="checkbox"/>	Higro.	<input checked="" type="checkbox"/>	Pluv.	<input checked="" type="checkbox"/>	Radio.	<input checked="" type="checkbox"/>	Baro.	<input checked="" type="checkbox"/>	N.U.	<input type="checkbox"/>	N.R.	<input type="checkbox"/>								
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m): Antena	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																
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	Vantage pro2	Davis Instruments																									
Vel	Vantage pro2	Davis Instruments																									
Higro	Vantage pro2	Davis Instruments																									
Pluv	Vantage pro2	Davis Instruments																									
Radio	Vantage pro2	Davis Instruments																									
Baro	Vantage pro2	Davis Instruments																									
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	<input checked="" type="checkbox"/>	UIP	<input type="checkbox"/>	UAR	<input type="checkbox"/>	Radio	<input checked="" type="checkbox"/>	Bate	<input checked="" type="checkbox"/>	Fuen	<input type="checkbox"/>	Panel	<input checked="" type="checkbox"/>	Prote.	<input type="checkbox"/>	Ante	<input checked="" type="checkbox"/>	Sirena	<input type="checkbox"/>	Corne	<input type="checkbox"/>	Ampl	<input type="checkbox"/>	Invers	<input type="checkbox"/>
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo																		
UCR		AyV Ingenieria			UCR 111033-4																						
UIP																											
UAR																											
Radio	MOTOROLA PRO3100TM	MOTOROLA			103TMJJ301				LAM25KKC9AA1																		
Bate		TBPLUS			BAT270617007				TB12-75																		
Fuen																											
Panel		SOLAR WORLD			171100058694				SW85poly RN.																		
Panel		SOLAR WORLD			171100057631				SW85poly RN.																		
Panel																											
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	Cerramiento 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:	Solicitar permiso de ingreso en CHEC
6,1	Escalera (de cuántos metros)	Mas de 2 metros
6,2	Otro (cuál)	
		
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo
	Pendiente definición de seriales	