

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles												
A	Datos básicos y ubicación													
1	Nombre:	San José								Código: 176650302001				
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas automáticas del departamento de Caldas												
3	Tipo de estación:	Meteo	x	Hidro		Repet	X	Central		Alarma		Alerta		SUELO
4	Lugar de emplazamiento:	Centro educativo Santa Teresita												
5	Latitud:	N 05° 5' 27,8"												
6	Longitud:	W 075° 47' 24,15"												
7	Altitud:	1728 msnm												
8	Corriente:	N.A.												
9	Cuenca:	N.A.												
10	Subcuenca:	N.A.												
11	Ambiente rural o urbano:	R								U	x			
12	Vereda:	N.A.												
13	Corregimiento:	N.A.												
14	Municipio:	San José												
15	Departamento:	Caldas												
16	Fecha de instalación:	Marzo 22 de 2013- Repetidora; Noviembre de 2015-Meteorológica												
17	Propietario:	Corpocaldas												
B	Sensores instalados y posición	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R				
1	Sensores instalados	X	X	X	X	X	X	X						
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m): Antena	3	3,7	3,7		3								
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):	2	2	2		2								
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	10	10	10		10								
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	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers
1	Equipos instalados	X			X	X		X	X	X				
	Otros													
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo					
UCR		AyV Ingeniería			UCR091217									
UIP														
UAR														
Radio	MOTOROLA PRO3100TM	MOTOROLA			103TKL8949				LAM25KKC9AA1					
Bate		VISION			36059, 36072									
Fuen														
Panel		SOLAR WORLD			171100035277									
Panel		SOLAR WORLD			171100037318									
Panel		SOLAR WORLD			171100037424									
Panel		SOLAR WORLD			171100039796									
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	Detalles												
1	Cerramiento	X												
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)	Mas de 2 metros
6,2	Otro (cuál)	Equipo de trabajo en alturas
		
E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo
	Pendiente definición de seriales	