

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A Datos básicos y ubicación															
1	Nombre:	Marulanda - El Páramo							Código: 174460302001						
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas automáticas del departamento de Caldas													
3	Tipo de estación:	Meteo	x	Hidro		Repet		Central		Alarma		Alerta			
4	Lugar de emplazamiento:	El Paramo - Marulanda													
5	Latitud:	N 5° 18' 03,3"													
6	Longitud:	O 75° 20' 58.3"													
7	Altitud:	3110 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:	Marulanda													
15	Departamento:	Caldas													
16	Fecha de instalación:	Septiembre de 2011													
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	2	2	2	2	2	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	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					
		Otros													
2	Referencia	Marca			Serial					Modelo					
UCR		AyV Ingeniería			UCR 110628-4										
UIP															
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100TM	MOTOROLA			103TL5H759					LAM25KKC9AA1					
Bate		VISION			22943					6FM65					
Fuen															
Panel		MONOCRYSTALLINE			201106140850010					XHH085-12					
Panel		MONOCRYSTALLINE			201106140850009					XHH085-12					
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															
		Detalles													
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:	
6,1	Escalera (de cuántos metros)	Más de 1 metro
6,2	Otro (cuál)	
		
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo
	Pendiente definición de seriales	