


HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles																									
A Datos básicos y ubicación																											
1	Nombre:	Marquetalia- Alcaldía						Código: 174440302001																			
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:	Marquetalia																									
5	Latitud:	N 5° 17' 56,6"																									
6	Longitud:	O 75° 3' 26.1"																									
7	Altitud:	1591 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:	Marquetalia																									
15	Departamento:	Caldas																									
16	Fecha de instalación:	Julio de 2012																									
17	Propietario:	Corpocaldas																									
B Sensores instalados y posición																											
1	Sensores instalados	Term.	x	Anem.	x	Vel.	x	Higro.	x	Pluv.	x	Radio.	x	Baro.	x	N.U		N.R									
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																											
1	Equipos instalados	UCR	x	UIP		UAR		Radio	x	Bate	x	Fuen		Panel	x	Prote.		Ante	x	Sirena		Corne		Ampl		Invers	
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo																		
UCR		AyV Ingenieria			UIP 110627-4																						
UIP																											
UAR																											
Radio	MOTOROLA PRO3100TM	MOTOROLA			103TLY7663				LAM25KKC9AA1																		
Bate																											
Fuen																											
Panel		MONOCRYSTALLINE			201106140850004				XHH085-12																		
Panel		MONOCRYSTALLINE			201106140850003				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																											
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)	
6,2	Otro (cuál)	
		
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo
	Pendiente definición de seriales	