

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles												
A	Datos básicos y ubicación													
1	Nombre:	Neira- Hogares Juveniles						Código: 174860302002						
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas automáticas del departamento de Caldas												
2	Tipo de estación:	Meteo	x	Hidro		Repet		Central		Alarma		Alerta		
3	Lugar de emplazamiento:	Neira												
4	Latitud:	N 5° 9' 30.5"												
5	Longitud:	O 75° 31' 1.7"												
6	Altitud:	2053 msnm												
7	Corriente:	N.A.												
8	Cuenca:	N.A.												
9	Subcuenca:	N.A.												
10	Ambiente rural o urbano:	R		x						U				
11	Vereda:	Cielito Lindo												
12	Corregimiento:	N.A.												
13	Municipio:	Neira												
14	Departamento:	Caldas												
15	Fecha de instalación:	Abril de 2012												
16	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	x	x				
	Otros													
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo					
UCR		AYV INGENIERIA			UCR 111032-4									
UIP														
UAR														
Radio		MOTOROLA			103TMJJ296				PRO3100					
Bate		VISION			43360				6FM65					
Fuen														
Panel		SOLAR WORLD			171100056438				SW85poly RN.					
Panel		SOLAR WORLD			171100058700				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	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													

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)	
6,2	Otro (cuál)	
		
E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo
	Pendiente definición de seriales	