


HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles																									
A Datos básicos y ubicación																											
1	Nombre:	Q. Nereidas P.N.N.N.										Código: 178730301004															
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas automáticas en el P Los Nevados																									
3	Tipo de estación:	Meteo		Hidro	x	Repet		Central		Alarma		Alerta															
4	Lugar de emplazamiento:	Nevado del Ruiz																									
5	Latitud:	N 4° 52' 51"																									
6	Longitud:	O 75° 21' 25,5"																									
7	Altitud:	4450 msnm																									
8	Corriente:	N.A.																									
9	Cuenca:	Río Chinchiná																									
10	Subcuenca:	Quebrada Nereidas																									
11	Ambiente rural o urbano:	R	X											U													
12	Vereda:	N.A.																									
13	Corregimiento:	N.A.																									
14	Municipio:	Villamaria																									
15	Departamento:	Caldas																									
16	Fecha de instalación:	09/22/2015																									
17	Propietario:	Corpocaldas																									
B Sensores instalados y posición																											
1	Sensores instalados	Term.	x	Anem.		Vel.		Higro.		Pluv.	x	Radio.		Baro.		N.U		N.R									
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m): Antena		2							0,2																	
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):									4																	
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):									2,5																	
5	Referencia	Marca			Serial							Modelo															
Term	Vantage pro2	Davis Instruments																									
Anem																											
Vel																											
Higro																											
Pluv	Vantage pro2	Davis Instruments																									
Radio																											
Baro																											
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		UIP		UAR		Radio		Bate		Fuen		Panel		Prote.		Ante		Sirena		Corne		Ampl		Invers	
2	Referencia	Marca			Serial							Modelo															
UCR																											
UIP	UIP	AYV										HIDROMETEOROL															
UAR																											
Radio	DEM300	MOTOROLA										LAM01JQC9JA1															
Bate	6FM33	VISION										12V/33AH															
Fuen																											
Panel	RX7515	SOLAR WORLD										SW80															
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)	Hidratación
		
F		Observaciones
		Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo
		Pendiente definición de seriales