

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles												
A	Datos básicos y ubicación													
1	Nombre:	Río Rioclaro P.N.N.N. Código: 178730301005												
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas automáticas en el P Los Nevados												
3	Tipo de estación:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Meteo</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Hidro</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">x</td> <td style="width: 10%;">Repet</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Central</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Alarma</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Alerta</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>	Meteo		Hidro	x	Repet		Central		Alarma		Alerta	
Meteo		Hidro	x	Repet		Central		Alarma		Alerta				
4	Lugar de emplazamiento:	Nevado del Ruiz												
5	Latitud:	N 4° 50' 43,40"												
6	Longitud:	O 75° 22' 13,7"												
7	Altitud:	4178 msnm												
8	Corriente:	N.A.												
9	Cuenca:	Río Rioclaro												
10	Subcuenca:	N.A.												
11	Ambiente rural o urbano:	R <input checked="" type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/>												
12	Vereda:	N.A.												
13	Corregimiento:	N.A.												
14	Municipio:	Villamaria												
15	Departamento:	Caldas												
16	Fecha de instalación:	2012												
17	Propietario:	Corpocaldas												

B	Sensores instalados y posición	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R				
1	Sensores instalados	X				X								
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):					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	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														
UIP														
UAR														
Radio														
Bate														
Fuen														
Panel														
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
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	