



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
<b>A</b>		<b>Datos básicos y ubicación</b>													
1	Nombre:	Bosques del Norte										Código:	170010101009		
2	Red:	Red de estaciones hidrometeorológicas para la gestión del riesgo por deslizamientos en Manizales													
3	Tipo de estación:	Meteo	x	Hidro		Repet		Central		Alarma		Alerta			
4	Lugar de emplazamiento:	Institución Educativa Bosques del Norte													
5	Latitud:	5° 4' 59.16" N													
6	Longitud:	75° 29' 19.32" W													
7	Altitud:	2126 m.s.n.m													
8	Corriente:														
9	Cuenca:	Chinchiná													
10	Subcuenca:	Guacaica													
11	Ambiente rural o urbano:	R										U	x		
12	Barrio/sector:	Bosques del Norte													
13	Vereda:														
14	Corregimiento:														
15	Municipio:	Manizales													
16	Departamento:	Caldas													
17	Fecha de instalación:	Septiembre de 2006													
18	Propietario:	Alcaldía de Manizales-UGR													
<b>B</b>	<b>Sensores instalados y posición</b>	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Pira.	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):	1.5	2	2	1.5	1.5	1.5								
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):														
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):														
5	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>			<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>						
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													
Pira	Vantage pro2	Davis Instruments													
Baro	Vantage pro2	Davis Instruments													
N.U															
N.R															
Convenciones: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrómetro; Pluv: Pluviómetro; Pira: Piranómetro; Baro: Barómetro; N.U: Nivel por ultrasonido; N.R: Nivel por radar															
<b>C</b>	<b>Equipos de comunicación y respaldo</b>	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	R_Solar	Re_iso	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers
1	Equipos instalados	x			x	x	x				x				
2	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>			<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>						
UCR		AyV Ingeniería			UN 21003853 - Price UN 4007126. Serial de fábrica: UCR050608										
UIP															
UAR															
Radio	Pro 3100	Motorola			103TFQ7293. UN 20703059 - Price UN 4006148				LAM25KHC9AA1AN						
Bate		Vision de 12V-40AH			UN 20703060 - Price UN4006151. Fabrica: 172193 (se cambió)										
Fuen		Transmicosta			UN 20703059 (originalmente está como 2703059) - Serial Price UN 4006147										
Panel															
R_Solar															
Re_iso															
Ante	Direccional tipo Yaqui	Comunicamos			Sin seriales										
Sirena															
Corne															
Ampl															
Invers															
modem															
Consola	Vantage pro2	Davis Instruments			UN 21003853 - sin código Price										
Datalogg	Vantage pro2	Davis Instruments													
Otro															
Convenciones: UCR: Unidad de Comunicación Remota; UIP: Unidad Inteligente de Procesamiento; UAR: Unidad de Alarma Remota; Radio: Radio base; Bate: Batería; Fuen: Fuente reguladora; Panel: Panel solar; Ante: Antena; Re_iso: Regulador aislado; R_solar: Regulador solar; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor															
<b>D</b>	<b>Elementos de seguridad y protección</b>	<b>Detalles</b>													
1	Cerramiento														
2	Soportes metálicos	x	En tubería galvanizada de 1 1/2" para soporte de sensores y antena												
3	Cofre metálico con llave	x	Con visor y chapa. Con distintivo de la Red. Seriales UN 21807877 - Price UN4006148												
4	Pararrayos	x	Sin seriales												
5	Puesta a tierra	x	Sin seriales												
6	Protector de antena	x	Marca Polyphaser - IS-B50LU-C1. Sin seriales												
7	Otros														
<b>E</b>	<b>Personal de contacto</b>														
1	Nombre:	José Manuel González - Marlenley													
2	Cargo:	Rector - Asistente													
3	Teléfono:	8756955													
4	Celular:	3217327853 - 3166294536													
5	Correo:														
6	Horario de atención:	8:00 - 13:00													
7	Requerimientos para realizar mantenimiento:	Permiso para trabajo seguro en alturas y equipos de protección personal y contra caídas													
7.1	Escalera (de cuántos metros)	Escalera de 8 m (el acceso al techo se realiza por la fachada)													
7.2	Otro (cuál)	Solicitar el permiso con antelación para que tengan listas las llaves de la cocineta (gabinete)													
<b>F</b>	<b>Observaciones</b>	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo													

REGISTRO FOTOGRAFICO

