



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles														
A																
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" N														
6	Longitud:	75° 29' 19" 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 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):	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	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	R. Solar	Re. iso	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers	
1	Equipos instalados	x			x	x	x				x					
2	Referencia	Marca					Serial					Modelo				
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 Yagui	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																
D Elementos de seguridad y protección																
		Detalles														
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															
E Personal de contacto																
1	Nombre:	José Manuel González - Marlenlley														
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)														
F Observaciones																
		Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo														

REGISTRO FOTOGRAFICO

