

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS																			
Item	Característica	Detalles																	
A	Datos básicos y ubicación																		
1	Nombre:	Bosques del Norte												Código:	170010101009				
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas para la gestión del riesgo ante desastres por deslizamientos																	
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 - 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)
FOTOS		
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo