



## HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles																
<b>A</b>		<b>Datos básicos y ubicación</b>																
1	Nombre:	Posgrados										Código:	170010201003					
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:	Campus Palogrande Universidad Nacional, Bloque I																
5	Latitud:	5° 3' 22.2" N																
6	Longitud:	75° 29' 32.07" W																
7	Altitud:	2179 m.s.n.m																
8	Corriente:																	
9	Cuenca:	Chinchiná																
10	Subcuenca:																	
11	Ambiente rural o urbano:	R								U				x				
12	Barrio/sector:	Palogrande																
13	Vereda:																	
14	Corregimiento:																	
15	Municipio:	Manizales																
16	Departamento:	Caldas																
17	Fecha de instalación:	Enero de 2002																
18	Propietario:	Universidad Nacional de Colombia																
<b>B</b>		<b>Sensores instalados y posición</b>																
1	Sensores instalados	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U.	N.R.								
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	4	4	4	4	4											
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	1	1	1	1	1	1											
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				UN21003980 - UN4051273								
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																		
<b>C</b>		<b>Equipos de comunicación y respaldo</b>																
1	Equipos instalados	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	R_Solar	Re_iso	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers			
		x			x	x	x				x							
	Otros	Consola				Data.												
2		<b>Referencia</b>				<b>Marca</b>				<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>				
UCR						AyV Ingeniería				UCR120201								
UIP																		
UAR																		
Radio	Pro 3100					Motorola				103TCAH967. UN 20702465 (sin código Price)				LAM25KHC9AA1AN				
Bate						Powerfit S300 (cambió)				75369								
Fuen						Ingetrónica				UN 20702478 - Price 4012541								
Panel																		
R_Solar																		
Re_iso																		
Ante	Direccional tipo Yagui					Comunicamos				Sin seriales								
Sirena																		
Corne																		
Ampl																		
Invers																		
modem																		
Consola	Vantage pro2 (cambió)					Davis Instruments												
Datalogg	Vantage pro2 (cambió)					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>																
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. Faltan seriales. Con distintivo de la Red												
4	Pararrayos																	
5	Puesta a tierra																	
6	Protector de antena																	
7	Otros																	
<b>E</b>		<b>Personal de contacto</b>																
1	Nombre:	Freddy Leonardo Franco Idarraga																
2	Cargo:	Director IDEA																
3	Teléfono:	8879300 ext: 50514 - 50190																
4	Celular:	3007818793																
5	Correo:	ffrancoi@unal.edu.co																
6	Horario de atención:	8:00 - 12:00 y 14:00 - 17:00																
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 2 m (puede solicitarse escalera en Laboratorio de Hidráulica con Wilmar)																
7.2	Otro (cuál)	Solicitar el permiso con antelación																
<b>F</b>		<b>Observaciones</b>																
		Escriba el respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo																

REGISTRO FOTOGRAFICO

