



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A	Datos básicos y ubicación														
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	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	4	4	4	4	4								
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	1	1	1	1	1	1								
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				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															
C	Equipos de comunicación y respaldo	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	R_Sola	Re_iso	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers
1	Equipos instalados	x		x	x	x					x				
2	Referencia	Marca				Serial				Modelo					
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_Sola															
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 isolado; 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. Faltan seriales. Con distintivo de la Red												
4	Pararrayos														
5	Puesta a tierra														
6	Protector de antena														
7	Otros														
E	Personal de contacto														
1	Nombre:	Freddy Leonardo Franco Idarraga													
2	Cargo:	Director IDEA													
3	Teléfono:	8879300 ext: 50514 - 50190													
4	Celular:	3007818793													
5	Correo:	fifrancoi@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													
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo													

REGISTRO FOTOGRÁFICO

