



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles														
A		Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Aranjuez							Código:	170010101008						
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 Aranjuez														
5	Latitud:	5° 2' 34.2" N														
6	Longitud:	75° 30' 1.6" W														
7	Altitud:	1915 m.s.n.m														
8	Corriente:															
9	Cuenca:	Chinchiná														
10	Subcuenca:															
11	Ambiente rural o urbano:	R						U							x	
12	Barrio/sector:	Aranjuez														
13	Vereda:															
14	Corregimiento:															
15	Municipio:	Manizales														
16	Departamento:	Caldas														
17	Fecha de instalación:	Enero de 2006														
18	Propietario:	Alcaldía de Manizales-UGR														
B	Sensores instalados y posición	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	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														
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																
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 21003713 (sin código Price). Serial de fábrica: UCR120407										
UIP																
UAR																
Radio	Pro 3100	Motorola				103TFQ7293. UN 20702953 (sin código Price)				LAM25KHC9AA1AN						
Bate						UN 20702953 (se cambió)										
Fuen		Ingetrónica				UN 20702953 (sin código Price). Fábrica 4122 017										
Panel																
R_Solar																
Re_iso																
Ante	Direccional tipo Yagui									Sin seriales						
Sirena																
Corne																
Ampl																
Invers																
modem																
Consola	Vantage pro2	Davis Instruments				UN 21003713 (No tiene 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	Sin visor, con portacandado y sin seriales. Con distintivo de la Red													
4	Pararrayos	x	Sin seriales													
5	Puesta a tierra	x	Sin seriales (se la robaron)													
6	Protector de antena															
7	Otros															
E	Personal de contacto															
1	Nombre:	Ibeth Julieta Moncada Pineda - Rubelia														
2	Cargo:	Rectora - Secretaria														
3	Teléfono:	8784153														
4	Celular:	3122978917 - 3117519016														
5	Correo:															
6	Horario de atención:	8:00 - 15:00														
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)	Andamio de 5 cuerpos para caceso por el exterior														
7.2	Otro (cuál)	Solicitar el permiso con antelación para que tengan listas las llaves del salón														
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo														

REGISTRO FOTOGRAFICO

