

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 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 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.	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				
		Otros	Consola	Data.											
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 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	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 acceso por el exterior
7.2	Otro (cuál)	Solicitar el permiso con antelación para que tengan listas las llaves del salón
FOTOS		   
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo