



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A		Datos básicos y ubicación													
1	Nombre:	Hospital de Caldas							Código:	170010101011					
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:	S.E.S Hospital de Caldas													
5	Latitud:	5° 3' 46.26" N													
6	Longitud:	75° 30' 1.94" W													
7	Altitud:	2183 m.s.n.m													
8	Corriente:														
9	Cuenca:	Chinchiná													
10	Subcuenca:														
11	Ambiente rural o urbano:	R						U						x	
12	Barrio/sector:	El Campín													
13	Vereda:														
14	Corregimiento:														
15	Municipio:	Manizales													
16	Departamento:	Caldas													
17	Fecha de instalación:	Diciembre de 2007													
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		Otros		Consola		Data.									
3		Referencia			Marca			Serial			Modelo				
UCR		AyV Ingeniería			AyV Ingeniería			Serial UN 20703343 - Price 4052243. Fábrica: UCR110710							
UIP															
UAR															
Radio	Pro 3100	Motorola			103TGYS182. Serial UN 20703312 - Price UN4051456			LAM25KHC9AA1AN							
Bate		Coéxito			Sin seriales (cambió)										
Fuen		Vilacom			Sin seriales										
Panel															
R_Solar															
Re_iso															
Ante	Direccional tipo Yagui	Comunicamos			Sin seriales										
Sirena															
Corne															
Ampl															
Invers															
modem															
Consola	Vantage pro2	Davis Instruments			Sin seriales										
Datalogg	Vantage pro2	Davis Instruments			Sin seriales										
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. Sin seriales. Con distintivo de la Red
4	Pararrayos	
5	Puesta a tierra	
6	Protector de antena	
7	Otros	

E	Personal de contacto
1	Nombre: Cristian Fernando Salazar
2	Cargo: Líder Mantenimiento y Logística
3	Teléfono: 8782500 ext: 1850
4	Celular: 3136528898
5	Correo:
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
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 FOTOGRAFICO

