

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS																			
Item	Característica	Detalles																	
A	Datos básicos y ubicación																		
1	Nombre:	Alcázares										Código:	170010101013						
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:	Instituto de Valorización de Manzales - INVAMA																	
5	Latitud:	5° 4' 0.2" N																	
6	Longitud:	75° 31' 39.9" W																	
7	Altitud:	2057 m.s.n.m																	
8	Corriente:																		
9	Cuenca:	Chinchiná																	
10	Subcuenca:																		
11	Ambiente rural o urbano:	R											U	x					
12	Barrio/sector:	Alcázares																	
13	Vereda:																		
14	Corregimiento:																		
15	Municipio:	Manizales																	
16	Departamento:	Caldas																	
17	Fecha de instalación:	Abril de 2010																	
18	Propietario:	Alcaldía de Manzales-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			UCR110814														
UIP																			
UAR																			
Radio	Pro 3100	Motorola			103TJN6376					LAM25KHC9AA1AN									
Bate					Sin seriales														
Fuen		Tesla			Serial de fábrica TFR-015, Serial UN 20703330 - Price UN4052214 (en el inventario aparecen estos códigos en el radio de la estación recinto)														
Panel																			
R_Solar																			
Re_iso																			
Ante	Direccional tipo Yagui				Serial UN 20703331														
Sirena																			
Corne																			
Ampl																			
Invers																			
modem																			
Consola	Vantage pro2	Davis Instruments																	
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	Tiene visor en vidrio y sin seriales. Con distintivo de la Red																
4	Pararrayos																		
5	Puesta a tierra																		
6	Protector de antena	x	Marca Polyphaser - IS-B50LU-C1. Sin seriales																
7	Otros																		
E	Personal de contacto																		
1	Nombre:	Ingeniero Jorge Manuel García Montes																	
2	Cargo:	Jefe área técnica																	
3	Teléfono:	8891030																	

4	Celular:	
5	Correo:	jmgarcia@invama.gov.co
6	Horario de atención:	8:00 - 12:00 y 14:00 a 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 8 m (en INVAMA se puede solicitar el préstamo de la misma)
7.2	Otro (cuál)	
FOTOS		
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo