



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 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:	Instituto de Valorización de Manizales - 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 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															
Convenções: 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_isol	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_Sola															
Re_isol															
Ante	Direccional tipo Yagui					Serial UN 20703331									
Sirena															
Corne															
Ampl															
Invers															
modem															
Consola	Vantage pro2	Davis Instruments													
Datalogg	Vantage pro2	Davis Instruments													
Otro															
Convenções: 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_isol: 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	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)														
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo													

REGISTRO FOTOGRÁFICO

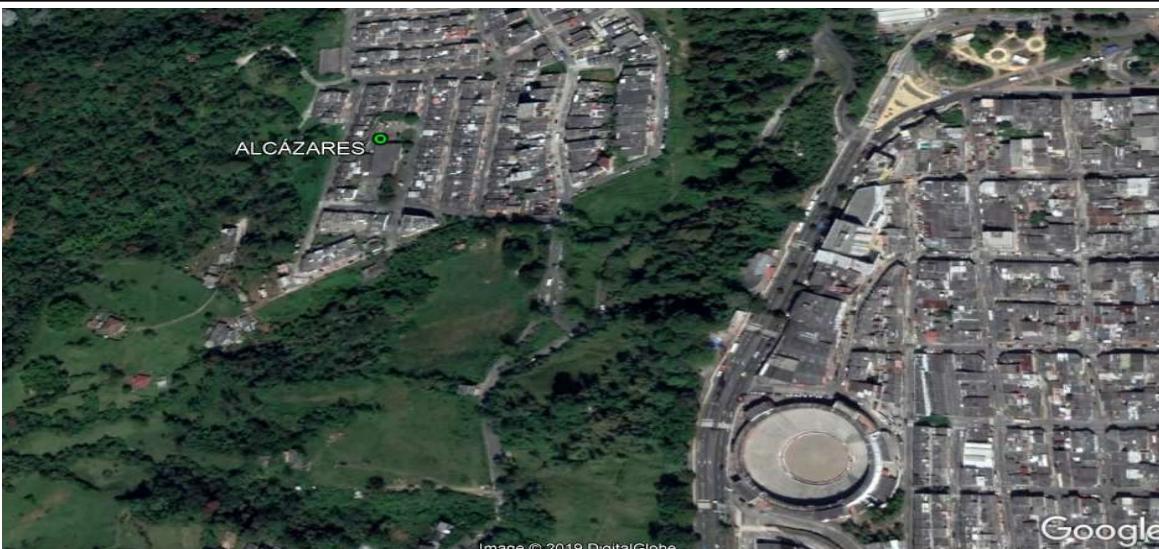


Image © 2019 DigitalGlobe

