

 HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS																		
Item	Característica	Detalles																
A	Datos básicos y ubicación																	
1	Nombre:	Milán - Planta Niza										Código:	170010101012					
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:	Planta de Tratamiento Niza - Aguas de Manizales S.A. E.S.P																
5	Latitud:	5° 3' 5.14" N																
6	Longitud:	75° 28' 35.52" W																
7	Altitud:	2256 m.s.n.m																
8	Corriente:																	
9	Cuenca:	Chinchiná																
10	Subcuenca:	Guacaica																
11	Ambiente rural o urbano:	R						U								x		
12	Barrio/sector:	Cerro de Oro																
13	Vereda:																	
14	Corregimiento:																	
15	Municipio:	Manizales																
16	Departamento:	Caldas																
17	Fecha de instalación:	Diciembre de 2009																
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):	12	12	12	12	12	12											
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	15	15	15	15	15	15											
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							
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo									
UCR		AyV Ingeniería			UCR110813													
UIP																		
UAR																		
Radio	Pro 3100	Motorola			103TJN6251				LAM25KHC9AA1AN									
Bate		Coéxito (cambió)			Sin seriales													
Fuen		TESLA			UN 21004043 - Price UN4051418													
Panel																		
R. Solar																		
Re_ iso																		
Ante	Direccional tipo Yagui				UN 20703316 - PWC: 4051213													
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	x	Polyphaser. Falta serial fábrica															
7	Otros																	
E	Personal de contacto																	
1	Nombre:	Víctor Hugo Ospina L.																
2	Cargo:	Líder Mantenimiento Electrónico																
3	Teléfono:	8879770 ext: 72170																
4	Celular:	3113837379																
5	Correo:	vhospina@aguasdeamanizales.com.co																
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

