

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS															
Item	Característica		Detalles												
A	Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Quebrada Palogrande - Ruta 30								Código:	170010202001				
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas para la gestión del riesgo ante desastres por deslizamientos													
3	Tipo de estación:	Meteo	Hidro	x	Repet		Central	Alarma	Alerta						
4	Lugar de emplazamiento:	Lavautos Ruta 30													
5	Latitud:	5° 3' 20.52" N													
6	Longitud:	75° 30' 2.88" W													
7	Altitud:	2002 m.s.n.m													
8	Corriente:														
9	Cuenca:	Chinchiná													
10	Subcuenca:														
11	Ambiente rural o urbano:	R			U					x					
12	Barrio/sector:	Camilo Torres													
13	Vereda:														
14	Corregimiento:														
15	Municipio:	Manizales													
16	Departamento:	Caldas													
17	Fecha de instalación:	Diciembre de 2008													
18	Propietario:	Universidad Nacional de Colombia													
B	Sensores instalados y posición	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R					
1	Sensores instalados	x			x				x						
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m):	1.5				1.5			4.1						
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):	30				30			10						
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	12				12			4						
5	Referencia	Marca				Serial				Modelo					
Term															
Anem															
Vel															
Higro															
Pluv	Vantage pro2	Davis Instruments				UN21003981 - UN4051274									
Radio															
Baro															
N.U															
N.R	VEGAPULS WL 61	Instrumatic				UN4063342									
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_ele	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers
1	Equipos instalados	x		x	x	x	x			x	x				
		Otros													
2	Referencia	Marca				Serial				Modelo					
UCR															
UIP		AyV Ingeniería				UCR110712. UN 21004054 - Price UN4052216									
UAR															
Radio	Pro 3100	Motorola				103THS0375. UN 20703331 (está marcado como: UN 2070331) - Price UN4052213				LAM25KHC9AA1AN					
Bate		Coéxito (cambió)				Sin seriales									
Fuen		Ingetrónica				UN 22403423 - Price UN4013235									
Panel															
R_Solar															
Re_ele	Power 1000	ASC Electrónica													
Ante	Direccional tipo Yagui					Sin seriales									
Sirena															
Corne															
Ampl															
Invers															
modem															
Consola															
Datalogg															
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_ele: Regulador electrónico; R_solar: Regulador solar; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor															
D	Elementos de seguridad y protección	Detalles													
1	Cerramiento														
2	Soportes metálicos	x	En poste del mismo sistema de alumbrado del parque para soporte de sensores y antena												
3	Cofre metálico con llave	x	Con visor y chapa. Serial Price UN4047783. Con distintivo de la Red												
4	Pararrayos														
5	Puesta a tierra														
6	Protector de antena														
7	Otros														
E	Personal de contacto														
1	Nombre:	Elkin (o Gilma, la madre)													
2	Cargo:	Propietario Lavautos													
3	Teléfono:	8882411													

4	Celular:	3187549063
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 4-6 m
7.2	Otro (cuál)	Solicitar el permiso con antelación
<b>FOTOS</b>	  	
<b>F</b>	<b>Observaciones</b>	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo
	Se tiene emplazada una canaleta Parshall en lámina de acero, debidamente calibrada, como sistema aforador en la quebrada	