



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A	Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Central SAT Deslizamientos								Código:	170010105060				
2	Red:	Red de estaciones hidrometeorológicas para la gestión del riesgo por deslizamientos en Manizales													
3	Tipo de estación:	Meteo	Hidro	Repet	Central	x	Alarma	Alerta							
4	Lugar de emplazamiento:	Instituto de Estudios Ambientales - IDEA, Campus Palogrande Universidad Nacional, Bloque J													
5	Latitud:	5° 3' 24.48" N													
6	Longitud:	75° 29' 28.32" W													
7	Altitud:	2167 m.s.n.m													
8	Corriente:														
9	Cuenca:	Chinchiná													
10	Subcuenca:														
11	Ambiente rural o urbano:	R			U					x					
12	Barrio-sector:	Palogrande													
13	Vereda:														
14	Corregimiento:														
15	Municipio:	Manizales													
16	Departamento:	Caldas													
17	Fecha de instalación:	Julio de 2003													
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														
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m):														
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):														
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):														
5	Referencia	Marca			Serial				Modelo						
Term															
Anem															
Vel															
Higro															
Pluv															
Radio															
Baro															
N.U															
N.R															
Convenções: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrómetro; Pluv: Pluviómetro; Radio: Radiómetro; Baro: Barômetro; N.U: Nível por ultrasonido; N.R: Nível por radar															
C	Equipos de comunicación y respaldo	UCR	UIP	UAR	Radio	UPS	Fuen	Panel	R_Sola	Re_iso	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers
1	Equipos instalados	x			x	x	x				x				
		Otros													
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo						
UCR		AyV Ingeniería			UCR120200										
UIP															
UAR															
Radio	Pro 3100	Motorola			103TCLC802. UN 20702466 - Price 4013306				LAM25KKC9AA1AN						
UPS		UPS de respaldo			Sin seriales										
Fuen		Ingetrónica			Sin seriales										
Panel															
R_Solar															
Re_iso															
Ante	Omnidireccional de 4 dipolos														
Sirena															
Corne															
Ampl															
Invers															
modem															
Consola															
Datalogg															
Otro	PC Marca DELL y un servidor marca HP con Windows Server y software especializado para recepción de datos	HP y DELL													
Convenções: UCR: Unidad de Comunicación Remota; UIP: Unidad Inteligente de Procesamiento; UAR: Unidad de Alarma Remota; Radio: Radio base; UPS: Fuen: Fuente reguladora; Panel: Panel solar; Ante: Antena; Re_iso: 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	Anclajes para soporte de la antena omnidireccional												
3	Cofre metálico con llave	x	Sin visor y con chapa. Sin seriales UN												
4	Pararrayos														
5	Puesta a tierra														
6	Protector de antena	x	Marca Polyphaser												
7	Otros														
E	Personal de contacto														
1	Nombre:	Freddy Leonardo Franco Idarraga													
2	Cargo:	Director IDEA													
3	Teléfono:	8879300 ext: 50514 - 50190													
4	Celular:	3007818793													
5	Correo:	fffrancoi@unal.edu.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)														
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 FOTOGRÁFICO

