



HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
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 - IDEEA, 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															
1	Sensores instalados	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U.	N.R.					
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															
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															
1	Equipos instalados	UCR	UIP	UAR	Radio	UPS	Fuen	Panel	R_Solar	Re_iso	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers
		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				Sin seriales										
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													
Convenciones: UCR: Unidad de Comunicación Remota; UIP: Unidad Inteligente de Procesamiento; UAR: Unidad de Alarma Remota; Radio: Radio base; UPS: 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													
3	Cofre metálico con llave	x													
4	Pararrayos														
5	Puesta a tierra														
6	Protector de antena	x													
7	Otros														
E Personal de contacto															
1	Nombre:	Freddy Leonardo Franco Idarraga													
2	Cargo:	Director IDEEA													
3	Teléfono:	8879300 ext: 50514 - 50190													
4	Celular:	3007818793													
5	Correo:	fifrancci@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 FOTOGRAFICO



Image © 2019 DigitalGlobe

