


HOJA DE VIDA ESTACIONES CENTRALES

Item	Característica	Detalles													
A Datos básicos y ubicación															
1	Nombre:	Central Nevados										Código: 170010305062			
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas automáticas en el PNN Los Nevados													
3	Tipo de estación:	Meteo		Hidro		Repet		Central	X	Alarma		Alerta		SUELO	
4	Lugar de emplazamiento:	Instituto de Estudios Ambientales - IDEA, Campus Palogrande Universidad Nacional, Bloque J													
5	Latitud:	N 5° 3' 23,76"													
6	Longitud:	W 75° 29' 28,68"													
7	Altitud:	2182 msnm													
8	Corriente:	N.A.													
9	Cuenca:	N.A.													
10	Subcuenca:	N.A.													
11	Ambiente rural o urbano:	R								U	X				
12	Vereda:	N.A.													
13	Corregimiento:	N.A.													
14	Municipio:	Manizales													
15	Departamento:	Caldas													
16	Fecha de instalación:	Julio de 2003													
17	Propietario:	Corpocaldas													
B Equipos de comunicación y respaldo															
		UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers	Re_iso
1	Equipos instalados	X			X		X			X					
	Otros														
2	Referencia	Marca				Serial				Modelo					
UCR		AyV Ingeniería				UCR 120411									
UIP															
UAR															
Radio	MOTOROLA PRO3100TM	MOTOROLA				103THS1850				LAM25KHC9AA1AN					
UPS		UPS de respaldo				Sin seriales									
Fuen		Ingetrónica				Sin seriales									
Panel															
Panel															
Panel															
R. Solar															
Ante	Omnidireccional de 4 dipolos					Sin seriales									
Sirena															
Corne															
Ampl															
Invers															
modem															
Datalogg															
Otro	PC Marca DELL y un servidor marca HP con Windows Server y software especializado para recepción de datos	HP y DELL													
<small>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</small>															
C 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														
D Personal de contacto															
1	Nombre:	Instituto de Estudios Ambientales IDEA													
2	Teléfono:	8879300 Ext 50514													
3	Celular:														
4	Correo:	idea_man@unal.edu.co													
5	Horario de atención:	Lunes a Viernes de 8 a 12 y de 2 a 6													
6	Requerimientos para realizar mantenimiento:														
6,1	Escalera (de cuántos metros)	N.A.													
6,2	Otro (cuál)	Equipo de trabajo en alturas, en caso de revisar la antena.													
															
E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo													