

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													