

HOJA DE VIDA ESTACIONES CENTRALES

Item	Característica	Detalles																												
A Datos básicos y ubicación																														
1	Nombre:	Central Caldas Código: 170010305061																												
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas automáticas del departamento de Caldas																												
3	Tipo de estación:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">Meteo</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Hidro</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Repet</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Central</td> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Alarma</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Alerta</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">SUELO</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Meteo	<input type="checkbox"/>	Hidro	<input type="checkbox"/>	Repet	<input type="checkbox"/>	Central	<input checked="" type="checkbox"/>	Alarma	<input type="checkbox"/>	Alerta	<input type="checkbox"/>	SUELO	<input type="checkbox"/>														
Meteo	<input type="checkbox"/>	Hidro	<input type="checkbox"/>	Repet	<input type="checkbox"/>	Central	<input checked="" type="checkbox"/>	Alarma	<input type="checkbox"/>	Alerta	<input type="checkbox"/>	SUELO	<input type="checkbox"/>																	
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 <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/>																												
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																														
		<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">UCR</td> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">UIP</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">UAR</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Fuen</td> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Panel</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Prote.</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Ante</td> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Sirena</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Corne</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Ampl</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Invers</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Re_iso</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	UCR	<input checked="" type="checkbox"/>	UIP	<input type="checkbox"/>	UAR	<input type="checkbox"/>	Radio	<input checked="" type="checkbox"/>	Bate	<input type="checkbox"/>	Fuen	<input checked="" type="checkbox"/>	Panel	<input type="checkbox"/>	Prote.	<input type="checkbox"/>	Ante	<input checked="" type="checkbox"/>	Sirena	<input type="checkbox"/>	Corne	<input type="checkbox"/>	Ampl	<input type="checkbox"/>	Invers	<input type="checkbox"/>	Re_iso	<input type="checkbox"/>
UCR	<input checked="" type="checkbox"/>	UIP	<input type="checkbox"/>	UAR	<input type="checkbox"/>	Radio	<input checked="" type="checkbox"/>	Bate	<input type="checkbox"/>	Fuen	<input checked="" type="checkbox"/>	Panel	<input type="checkbox"/>	Prote.	<input type="checkbox"/>	Ante	<input checked="" type="checkbox"/>	Sirena	<input type="checkbox"/>	Corne	<input type="checkbox"/>	Ampl	<input type="checkbox"/>	Invers	<input type="checkbox"/>	Re_iso	<input type="checkbox"/>			
1	Equipos instalados	Otros																												
2	Referencia	Marca Serial Modelo																												
UCR		AYV Ingeniería UCR 111000-4																												
UIP																														
UAR																														
Radio	MOTOROLA PRO3100TM	MOTOROLA 103TMJJ295 LAM25KKC9AA1AN																												
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																														
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																												