

HOJA DE VIDA ESTACIONES REPETIDORAS

Item	Característica	Detalles																																																																																																																																
A Datos básicos y ubicación																																																																																																																																		
1	Nombre:	Repetidora El Recreo Código: 178730306008																																																																																																																																
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 checked="" type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Central</td> <td style="border: none;"><input 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 checked="" type="checkbox"/>	Central	<input type="checkbox"/>	Alarma	<input type="checkbox"/>	Alerta	<input type="checkbox"/>	SUELO	<input type="checkbox"/>																																																																																																																		
Meteo	<input type="checkbox"/>	Hidro	<input type="checkbox"/>	Repet	<input checked="" type="checkbox"/>	Central	<input type="checkbox"/>	Alarma	<input type="checkbox"/>	Alerta	<input type="checkbox"/>	SUELO	<input type="checkbox"/>																																																																																																																					
4	Lugar de emplazamiento:																																																																																																																																	
5	Latitud:	N 04° 57' 48,6"																																																																																																																																
6	Longitud:	W 75° 21' 21,6"																																																																																																																																
7	Altitud:	4122 msnm																																																																																																																																
8	Corriente:	N.A.																																																																																																																																
9	Cuenca:	N.A.																																																																																																																																
10	Subcuenca:	N.A.																																																																																																																																
11	Ambiente rural o urbano:	R <input checked="" type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/>																																																																																																																																
12	Vereda:	N.A.																																																																																																																																
13	Corregimiento:	N.A.																																																																																																																																
14	Municipio:	Manizales																																																																																																																																
15	Departamento:	Caldas																																																																																																																																
16	Fecha de instalación:	Julio 22 de 2012																																																																																																																																
17	Propietario:	Corpocaldas																																																																																																																																
B Equipos de comunicación y respaldo																																																																																																																																		
1	Equipos instalados	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">UCR</td> <td style="border: none;"><input 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 checked="" type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Fuen</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">Panel</td> <td style="border: none;"><input checked="" 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> <tr> <td style="border: none;">Otros</td> <td colspan="24" style="border: none;"></td> </tr> </table>	UCR	<input type="checkbox"/>	UIP	<input type="checkbox"/>	UAR	<input type="checkbox"/>	Radio	<input checked="" type="checkbox"/>	Bate	<input checked="" type="checkbox"/>	Fuen	<input type="checkbox"/>	Panel	<input checked="" 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"/>	Otros																																																																																																			
UCR	<input type="checkbox"/>	UIP	<input type="checkbox"/>	UAR	<input type="checkbox"/>	Radio	<input checked="" type="checkbox"/>	Bate	<input checked="" type="checkbox"/>	Fuen	<input type="checkbox"/>	Panel	<input checked="" 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"/>																																																																																																							
Otros																																																																																																																																		
2	Referencia	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">UCR</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Marca</td> <td style="border: none;">AyV Ingeniería</td> <td style="border: none;">Serial</td> <td style="border: none;">UCR 120337-4</td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">UIP</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;">MOTOROLA PRO3100TM</td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;">43730</td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;">LAM25KKC9AA1AN</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">UAR</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;">MOTOROLA</td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Panel</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;">MOTOROLA</td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Panel</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;">MOTOROLA</td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Panel</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;">MOTOROLA</td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Panel</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;">MOTOROLA</td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">R Solar</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;">MOTOROLA</td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Ante</td> <td style="border: none;">Direccional tipo Yagui</td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;">Sin seriales</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Sirena</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Corne</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Ampl</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Invers</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">modem</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Datalogg</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Otro</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Radio</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Bate</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Modelo</td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>	UCR		Marca	AyV Ingeniería	Serial	UCR 120337-4	Modelo		UIP		Radio	MOTOROLA PRO3100TM	Bate	43730	Modelo	LAM25KKC9AA1AN	UAR		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo		Panel		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo		Panel		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo		Panel		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo		Panel		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo		R Solar		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo		Ante	Direccional tipo Yagui	Radio		Bate		Modelo	Sin seriales	Sirena		Radio		Bate		Modelo		Corne		Radio		Bate		Modelo		Ampl		Radio		Bate		Modelo		Invers		Radio		Bate		Modelo		modem		Radio		Bate		Modelo		Datalogg		Radio		Bate		Modelo		Otro		Radio		Bate		Modelo	
UCR		Marca	AyV Ingeniería	Serial	UCR 120337-4	Modelo																																																																																																																												
UIP		Radio	MOTOROLA PRO3100TM	Bate	43730	Modelo	LAM25KKC9AA1AN																																																																																																																											
UAR		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo																																																																																																																												
Panel		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo																																																																																																																												
Panel		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo																																																																																																																												
Panel		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo																																																																																																																												
Panel		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo																																																																																																																												
R Solar		Radio	MOTOROLA	Bate		Modelo																																																																																																																												
Ante	Direccional tipo Yagui	Radio		Bate		Modelo	Sin seriales																																																																																																																											
Sirena		Radio		Bate		Modelo																																																																																																																												
Corne		Radio		Bate		Modelo																																																																																																																												
Ampl		Radio		Bate		Modelo																																																																																																																												
Invers		Radio		Bate		Modelo																																																																																																																												
modem		Radio		Bate		Modelo																																																																																																																												
Datalogg		Radio		Bate		Modelo																																																																																																																												
Otro		Radio		Bate		Modelo																																																																																																																												
<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 IS-B50HN-C2																																																																																																																																
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)	Mas de 2 metros																																																																																																																																
6,2	Otro (cuál)	Equipo de trabajo en alturas																																																																																																																																
E Observaciones																																																																																																																																		
Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo																																																																																																																																		