

## HOJA DE VIDA ESTACIONES REPETIDORAS

Item	Característica	Detalles														
<b>A Datos básicos y ubicación</b>																
1	Nombre:	Repetidora Chipre										Código: 170010406053				
2	Red:	SAT en el área de influencia del Nevado del Ruíz cuencas de los ríos Rioclaro y Chinchiná														
3	Tipo de estación:	Meteo		Hidro		Repet	X	Central		Alarma		Alerta				
4	Lugar de emplazamiento:	Torre al Cielo - Chipre (Infimanizales)														
5	Latitud:	N 5° 4' 22.06"														
6	Longitud:	O 75° 31' 31.03"														
7	Altitud:															
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:	Junio de 2013														
17	Propietario:	Gobernación de Caldas - Udeger														
<b>B Equipos de comunicación y respaldo</b>																
		UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers	Re_iso	
1	Equipos instalados			X		X		X	X	X						
2	Referencia	Otros														
		Marca				Serial				Modelo						
	UCR															
	UIP															
	UAR															
	Radio															
	Bate															
	Fuen															
	Panel															
	Panel															
	Panel															
	R_Solar															
	Ante															
	Sirena															
	Corne															
	Ampl															
	Invers															
	modem															
	Datalogg															
	Otro															
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																
<b>C Elementos de seguridad y protección</b>																
		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	X														
5	Puesta a tierra	X														
6	Protector de antena	X	Marca Polyphaser													
7	Otros															
<b>D Personal de contacto</b>																
1	Nombre:	Instituto de Estudios Ambientales IDEA														
2	Teléfono:	8879300 Ext 50514														
3	Celular:															
4	Correo:	<a href="mailto:idea_man@unal.edu.co">idea_man@unal.edu.co</a>														
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)															
6.2	Otro (cuál)															