

## HOJA DE VIDA ESTACIONES REPETIDORAS

Item	Característica	Detalles															
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>																
1	Nombre:	Repetidora Chipre							Código: 170010406053								
2	Red:	SAT en el área de influencia del Nevado del Ruiz 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</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							
		Otros															
2	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>				<b>Serial</b>					<b>Modelo</b>						
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 isolado; R_solar: Regulador solar, Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor																	
<b>C</b>	<b>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</b>	<b>Personal de contacto</b>																
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)																
6.2	Otro (cuál)																