

HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS																			
Item	Característica	Detalles																	
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>																		
1	Nombre:	Chec - Uribe										Código:	170010501014						
2	Red:	Red de estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas para la gestión del riesgo ante desastres por deslizamientos																	
3	Tipo de estación:	Meteo	x	Hidro		Repet		Central		Alarma		Alerta							
4	Lugar de emplazamiento:	Sede Administrativa Estación Uribe - Central Hidroeléctrica de Caldas CHEC S.A. E.S.P																	
5	Latitud:	5° 3' 6.95" N																	
6	Longitud:	75° 32' 6.14" W																	
7	Altitud:	1940 m.s.n.m																	
8	Corriente:																		
9	Cuenca:	Chinchiná																	
10	Subcuenca:																		
11	Ambiente rural o urbano:	R											U	x					
12	Barrio/sector:	Estación Uribe																	
13	Vereda:																		
14	Corregimiento:																		
15	Municipio:	Manizales																	
16	Departamento:	Caldas																	
17	Fecha de instalación:	Abril de 2011																	
18	Propietario:	CHEC S.A. E.S.P. - Grupo EPM																	
<b>B</b>	<b>Sensores instalados y posición</b>	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R									
1	Sensores instalados	x	x	x	x	x	x	x											
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m):	1.5	2.3	2.3	1.5	1.5	1.5	0.8											
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):	10	10	10	10	10	10	10											
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	6	6	6	6	6	6	6											
5	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>		<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>											
Term	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Anem	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Vel	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Higro	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Pluv	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Radio	Vantage pro2	Davis Instruments																	
Baro	Vantage pro2	Davis Instruments																	
N.U																			
N.R																			
Convenciones: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrómetro; Pluv: Pluviómetro; Radio: Radiómetro; Baro: Barómetro; N.U: Nivel por ultrasonido; N.R: Nivel por radar																			
<b>C</b>	<b>Equipos de comunicación y respaldo</b>	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	R_Solar	Re_iso	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers				
1	Equipos instalados	x			x	x	x			x	x								
		Otros	Consola	Data.															
2	<b>Referencia</b>	<b>Marca</b>		<b>Serial</b>				<b>Modelo</b>											
UCR		AyV Ingeniería				UCR110225-1													
UIP																			
UAR																			
Radio	Pro 3100	Motorola				103TLY7677				LAM25KHC9AA1AN									
Bate		Vision				1918B													
Fuen		Vilacom				Sin seriales													
Panel																			
R_Solar																			
Re_iso	Con transformador de aislamiento Power 1000 Isolado	ASC Electrónica																	
Ante	Direccional tipo Yagui	Comunicamos				Sin seriales													
Sirena																			
Corne																			
Ampl																			
Invers																			
modem																			
Consola	Vantage pro2	Davis Instruments				Sin seriales													
Datalogg	Vantage pro2	Davis Instruments				Sin seriales													
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>D</b>	<b>Elementos de seguridad y protección</b>	<b>Detalles</b>																	
1	Cerramiento																		
2	Soportes metálicos	x	En tubería galvanizada de 1 1/2" para soporte de sensores y antena																
3	Cofre metálico con llave	x	Sin visor y con chapa. Sin seriales. Con distintivo de la Red																
4	Pararrayos																		
5	Puesta a tierra																		
6	Protector de antena	x	Marca Polyphaser - IS-B50LU-C0. Sin seriales																
7	Otros																		
<b>E</b>	<b>Personal de contacto</b>																		
1	Nombre:	Natalia Susana Avilés Rodríguez																	
2	Cargo:	Ingeniera Gestión Ambiental																	
3	Teléfono:	8899000 - ext: 1209																	
4	Celular:	3016666201																	

5	Correo:	<a href="mailto:nsavilesr@unal.edu.co">nsavilesr@unal.edu.co</a>		
6	Horario de atención:	8:00 - 12:00 y 14:00 - 17:00		
7	Requerimientos para realizar mantenimiento:	Permiso para trabajo seguro en alturas y equipos de protección personal y contra caídas		
7.1	Escalera (de cuántos metros)	Escalera de 1.5 - 2 m (anemómetro - veleta). Puede solicitarse directamente en la CHEC		
7.2	Otro (cuál)	Solicitar el permiso con antelación		
FOTOS	<div></div>			
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo		