

SIMAC		HOJA DE VIDA ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS																
Item	Característica	Detalles																
A		Datos básicos y ubicación																
1	Nombre:	Chec - Uribe										Código:	170010501014					
2	Red:	Red de estaciones hidrometeorológicas para la gestión del riesgo por deslizamientos en Manizales																
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	Sensores instalados y posición	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	Referencia	Marca				Serial				Modelo								
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																		
C	Equipos de comunicación y respaldo	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						
2	Referencia	Marca				Serial				Modelo								
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																		
D	Elementos de seguridad y protección	Detalles																
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																	
E		Personal de contacto																
1	Nombre:	Natalia Susana Avilés Rodríguez																
2	Cargo:	Ingeniera Gestión Ambiental																
3	Teléfono:	8899000 - ext: 1209																
4	Celular:	3016666201																
5	Correo:	nsavilesr@unal.edu.co																
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																
F	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo																

REGISTRO FOTOGRAFICO

