

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles													
A	Datos básicos y ubicación														
1	Nombre:	Q. Rosario Autopistas						Código: 171740302009							
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	X	Repet		Central		Alarma		Alerta				
4	Lugar de emplazamiento:	Puente Q. Rosario													
5	Latitud:	N 5° 2'41.77"													
6	Longitud:	O 75°35'48.25"													
7	Altitud:	1131 m.s.n.m.													
8	Corriente:	Río Claro													
9	Cuenca:														
10	Subcuenca:														
11	Ambiente rural o urbano:	R				U		X							
12	Vereda:	Las Playas													
13	Corregimiento:														
14	Municipio:	Chinchina													
15	Departamento:	Caldas													
16	Fecha de instalación:	30 octubre al 07 de Diciembre													
17	Propietario:	Corpocaldas													
B	Sensores instalados y posición	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U	N.R					
1	Sensores instalados	X				X				X					
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m): Antena	3m				3m				20m					
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):	6m				6m									
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	3m				3m									
5	Referencia	Marca			Serial				Modelo						
Term	Temperatura	AyV Ingenieria													
Anem															
Vel															
Higro															
Pluv	DAVIS	DAVIS INSTRUMENT													
Radio	DEM300	MOTOROLA			751ITS1903				DEM300						
Baro															
N.U															
N.R	VEGA PULS 61	VEGA			37302720				VEGA PULS 61						
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	Prote.	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers	Re_iso
1	Equipos instalados		X		X	X		X		X					
		Otros													
2	Referencia	Marca			Serial				Modelo						
UCR															
UIP	UIP Inifizada	AyV Ingenieria							UIP Inifizada						
UAR															
Radio	DEM300	MOTOROLA			751ITS1903				DEM300						
Bate	6FM75	VISION			100059				6FM75						
Fuen															
Panel	12V80W	OSDA SOLAR							12V80W						
Panel	12V80W	OSDA SOLAR							12V80W						
R_Solar	12V20A	PACO							12V20A						
Ante	Yagui de 5 Dipolos	Antenas Comunicamos							Yagui de 5 Dipolos						
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															
D	Elementos de seguridad y protección	Detalles													
1	Cerramiento	X	3X2												
2	Sopores 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														
E	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)	Hidratación													
6.2	Otro (cuál)														