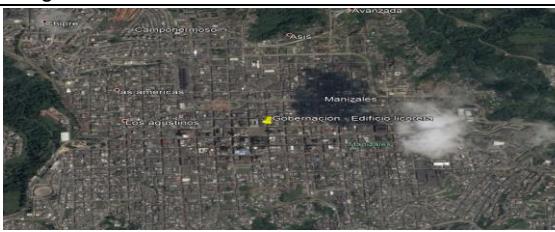


HOJA DE VIDA ESTACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE

Item	Característica		Detalles								
A	Datos básicos y ubicación										
1	Nombre	Gobernación de Caldas									
2	Tipo de estación	Mon. Activo	X	Mon. Pasivo		Manual	X	Auto.	X		
3	Contaminante monitoreado	PM10	X	PM2.5	X	SO2	X	O3	X	CO	X
4	Lugar de emplazamiento	Gobernación de Caldas, terraza edificio Licerera									
5	Latitud	5° 4' 6.53" N									
6	Longitud	75° 31' 1.54" W									
7	Altitud	2155 m.s.n.m									
8	Ambiente urbano o rural	Rural		Urbano					X		
9	Barrio	Centro									
10	Municipio	Manizales									
11	Departamento	Caldas									
12	Fecha de instalación	22 de abril de 2009. Adecuacion aplicada por parte de Corpocaldas									
B	Fuentes de contaminación										
1	Distancia de vías	Primarias	5 m	Secundarias	5 m	Terciarias	NA				
2	Tráfico vehicular	Alto	X	Moderado		Bajo					
3	Influencia industrial	Alta		Moderada	X	Ninguna					
C	Equipos										
Item	Referencia	Marca	Modelo			Placa inventario					
1	Low-Vol PM10	Thermo	Partisol			CORPO 6070					
	Método de medición	Gravimetría									
	Calibración	StreamLine: Chequeo de fugas internas y externas. Verificación de flujo, T y P.									
	Rango de medida	Partículas ≥ 10 micrómetros									
2	Low_Vol PM2.5	Thermo	Partisol			CORPO 6069					
	Método de medición	Gravimetría									
	Calibración	StreamLine: Chequeo de fugas internas y externas. Verificación de flujo, T y P.									
	Rango de medida	Partículas ≥ 2.5 micrómetros									
3	O3 Analyzer	Teledyne	T-400			UN 4058943					
	Método de medición	Absorción UV									
	Calibración	Verificación Cero y span con periodicidad aproximada de 15 días. Al menos un multipunto anual									
	Rango de medida	0 - 450 ppb									
4	CO Analyzer	Thermo	48I-ACSCC			CORPO 5707					
	Método de medición	Absorción infrarroja (método GFC)									
	Calibración	Verificación Cero y span con periodicidad aproximada de 15 días. Al menos un multipunto anual									
	Rango de medida	0 - 100 ppm									
5	SO2 Analyzer	Teledyne	T-100			UN 4058943					
	Método de medición	Fluorescencia UV									
	Calibración	Verificación Cero y span con periodicidad aproximada de 15 días. Al menos un multipunto anual									
	Rango de medida	0 - 450 ppb									
D	Personal de contacto										
1	Nombre	Instituto de Estudios Ambientales Universidad Nacional de Colombia sede Manizales									
2	Responsable	Beatriz Helena Arístizábal Zuluaga									
3	Correos	idea_man@unal.edu.co; bharistizabalz@unal.edu.co									
4	Teléfonos	(057) 6 8879300 Ext. 50198-50317-50347									
E	Registro fotográfico										
											



F	Observaciones
1	
2	