

HOJA DE VIDA ESTACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE

Item	Característica	Detalles									
A	Datos básicos y ubicación										
1	Nombre	Milán									
2	Tipo de estación	Mon. Activo	X	Mon. Pasivo		Manual	X	Auto.			
3	Contaminante monitoreado	PM10	X	PM2.5		SO2		O3		CO	
4	Lugar de emplazamiento	Empresa Invermec en el sector industrial de Milán									
5	Latitud	5° 2' 48.50" N									
6	Longitud	75° 28' 48.68" W									
7	Altitud	2188 m.s.n.m									
8	Ambiente urbano o rural	Rural			Urbano		X				
9	Barrio	Milán									
10	Municipio	Manizales									
11	Departamento	Caldas									
12	Fecha de instalación	Año 2010									
B	Fuentes de contaminación										
1	Distancia de vías	Primarias	310 m	Secundarias	13 m	Terciarias	NA				
2	Tráfico vehicular	Alto		Moderado	X	Bajo					
3	Influencia industrial	Alta	X	Moderada		Ninguna					
C	Equipos										
Item	Referencia	Marca	Modelo		Placa inventario						
1	Hi-Vol	Thermo	GMB2360		125-566						
2	Método de medición	Gravimetría									
3	Calibración	Verificación de flujo: Kit de orificios, 3 puntos									
4	Rango de medida	Partículas ≥ 10 micrómetros									
5	Unidades reportadas	µg/m³									
D	Personal de contacto										
1	Nombre	Instituto de Estudios Ambientales Universidad Nacional de Colombia sede Manizales									
2	Responsable	Beatriz Helena Aristizábal 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	Para mayor información sobre el funcionamiento, principios físicos y algunas consideraciones revisar " I-004 instructivo Hi-Vol " elaborado por el personal de la red. (<i>G:\Mi unidad\Red de Monitoreo Manizales\Manuales y procedimientos\Manuales pauinos</i>)
2	Para mayor información sobre los registros de calibración y mantenimiento interno-externo revisar " Mantenimiento equipos red de calidad del aire.xls " elaborado por el personal de la red. (<i>G:\Mi unidad\Red de Monitoreo Manizales\Equipos</i>)