

**HOJA DE VIDA ESTACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE**

Item	Característica	Detalles										
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>											
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>B</b>	<b>Fuentes de contaminación</b>											
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						
<b>C</b>	<b>Equipos</b>											
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 micrometros										
5	Unidades reportadas	µg/m <sup>3</sup>										
<b>D</b>	<b>Personal de contacto</b>											
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										
<b>E</b>	<b>Registro fotográfico</b>											





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. (G:\Mi unidad\Red de Monitoreo Manizales\Manuales y procedimientos\Manuales <i>equinos</i> )
2	Para mayor información sobre los registros de calibración y mantenimiento interno-externo revisar " <b>Mantenimiento equipos red de calidad del aire.xls</b> " elaborado por el personal de la red. (G:\Mi unidad\Red de Monitoreo Manizales\Equipos)