



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

Item	Característica	Detalles										
<b>A</b>	<b>Datos básicos y ubicación</b>											
1	Nombre	Maltería										
2	Tipo de estación	Mon. Activo	X	Mon. Pasivo		Manual	X	Auto.				
3	Contaminante monitoreado	PST	X	PM10		SO2		O3		CO		
4	Lugar de emplazamiento	Conjunto de empresas Isopor, Lempaco y Cooporecal en el sector industrial de Maltería										
5	Latitud	5° 2' 21,95" N										
6	Longitud	75° 25' 41,36" W										
7	Altitud	2343 m.s.n.m										
8	Ambiente urbano o rural	Rural				Urbano		X				
9	Barrio	Maltería										
10	Municipio	Manizales										
11	Departamento	Caldas										
12	Fecha de instalación	Año 2010 - Estado actual fuera de servicio										
<b>B</b>	<b>Fuentes de contaminación</b>											
1	Distancia de vías	Primarias	40 m	Secundarias	NA			Terciarias		NA		
2	Tráfico vehicular	Alto	X	Moderado				Bajo				
3	Influencia industrial	Alta	X	Moderada				Ninguna				
<b>C</b>	<b>Equipos</b>											
Item	Referencia	Marca	Modelo				Placa inventario					
1	Hi-Vol	Thermo	2000H				14503					
2	Método de medicion	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>											
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>												
<b>F</b>	<b>Observaciones</b>											
1	Para mayor información sobre el funcionamiento, pincipios 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 equipos)											
	Para mayor información sobre los registros de calibración y mantenimiento interno-externo revisar "Mantenimiento equipos red"											

