

HOJA DE VIDA ESTACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE

Item	Característica	Detalles						
A								
Datos básicos y ubicación								
1	Nombre	Palogrande						
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	Universidad Nacional sede Manizales, Campus Palogrande, terraza bloque H						
5	Latitud	5° 3' 22.4'' N						
6	Longitud	75° 29' 31.3'' W						
7	Altitud	2154 m.s.n.m						
8	Ambiente urbano o rural	Rural		Urbano	X			
9	Barrio	Palogrande						
10	Municipio	Manizales						
11	Departamento	Caldas						
12	Fecha de instalación	Septiembre de 2009						
B								
Fuentes de contaminación								
1	Distancia de vías	Primarias	110 m	Secundarias	7 m	Terciarias	NA	
2	Tráfico vehicular	Alto	X	Moderado		Bajo		
3	Influencia industrial	Alta		Moderada		Ninguna	X	
C								
Equipos								
Item	Referencia	Marca	Modelo			Placa inventario		
1	Hi-Vol	Graseby	1200/VFC, RFPS-1287-063			UN 4021160		
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 equipos</i>)
2	Para mayor información sobre los registros de calibración y mantenimiento interno-externo revisar " Mantenimiento equipos red de calidad del aire.xsl " elaborado por el personal de la red. (<i>G:\Mi unidad\Red de Monitoreo Manizales\Equipos</i>)