

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 micrometros										
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, 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)
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. (G:\Mi unidad\Red de Monitoreo Manizales\Equipos)