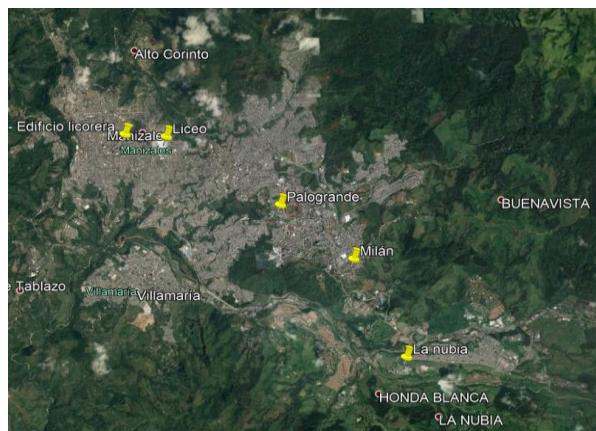


HOJA DE VIDA ESTACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE

Item	Característica	Detalles												
A	Datos básicos y ubicación													
1	Nombre	La Nubia												
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 La Nubia, terraza bloque Q												
5	Latitud	5° 1' 47.0'' N												
6	Longitud	75° 28' 18'' W												
7	Altitud	2091 m.s.n.m												
8	Ambiente urbano o rural	Rural			Urbano		X							
9	Barrio	La Enea												
10	Municipio	Manizales												
11	Departamento	Caldas												
12	Fecha de instalación	Octubre de 2009												
B	Fuentes de contaminación													
1	Distancia de vías	Primarias	280 m	Secundarias	37 m	Terciarias		NA						
2	Tráfico vehicular	Alto		Moderado	X	Bajo								
3	Influencia industrial	Alta		Moderada	X	Ninguna								
C	Especificación equipos													
Item	Referencia	Marca	Modelo			Placa inventario								
1	Hi-Vol	Graseby	1200/VFC, RFPS-1287-063			UN 4021160								
La	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>)