



Proyecto 2471: Instalación de una estación medidora de calidad del aire en Vicálvaro

En la evaluación de la calidad del aire de nuestro municipio, deben tenerse en cuenta los niveles registrados de cada contaminante en el conjunto de las estaciones de la Red de Vigilancia de Calidad del Aire del Ayuntamiento de Madrid, y no ceñirse exclusivamente al ámbito de cada distrito.

El sistema de vigilancia de la calidad del aire del Ayuntamiento de Madrid tiene un diseño actualizado que incorpora los últimos avances tecnológicos y cumple con los requerimientos de la legislación vigente.

La red de vigilancia tiene un número de puntos de muestreo muy superior al requerido por la normativa para una población como la de la ciudad de Madrid, como se puede ver a continuación:

CONTAMINANTE	NÚMERO MÍNIMO SEGÚN LEGISLACIÓN	NÚMERO DE PUNTOS DE MUESTREO EN LA RED	CUMPLIMIENTO
NO ₂	7	24	✓
PM10 + PM2,5	10	18	✓
SO ₂	3	10	✓
CO	3	10	✓
Benceno	3	6	✓
O ₃	5	14	✓

La distribución y tipología de estaciones de la red de vigilancia actual permite una óptima evaluación de la calidad del aire en nuestra ciudad, y así ha quedado de manifiesto con la participación de la ciudad de Madrid en proyectos coordinados por la Agencia europea de Medio Ambiente como el “Air Implementation Pilot. Lessons learnt from the implementation of air quality legislation at urban level”.

Como complemento a la red fija de estaciones, el Ayuntamiento de Madrid también dispone de una unidad móvil dotada con equipos automáticos exactamente iguales que los que se encuentran instalados en el resto de estaciones de la Red. El nuevo contrato de gestión de la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire tiene previsto realizar estudios con 2 unidades móviles.

En conclusión, por todo lo expuesto anteriormente, cabe indicar que la realización del Proyecto 2471: Instalación de una estación medidora de calidad del aire en Vicálvaro, no se considera necesaria para el Sistema de Vigilancia, Predicción e Información de la Calidad del Aire del Ayuntamiento de Madrid, debido a que dicha instalación no aportaría información relevante, dado el número de estaciones y métodos complementarios de medición ya existentes.