

LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN ESPAÑA

¿Qué es una Red de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire?

Una Red es un conjunto de estaciones dotadas de equipos de medición para el seguimiento y el control de los niveles de contaminantes atmosféricos presentes en el aire ambiente, coordinadas por un centro de control.

Las Redes de control y vigilancia de la calidad del aire se diseñan y mantienen por las autoridades competentes en gestión de la calidad del aire: las **Comunidades y Ciudades Autónomas** y determinadas **Entidades Locales** así como la **AEMET** para la red de fondo de ámbito nacional.

¿Cómo se diseña una red de calidad del aire?

En función de la población y los niveles de calidad del aire de una zona se establece, para cada contaminante, un número mínimo de puntos de medición. La normativa vigente también define los criterios de implantación para la ubicación de los puntos de medición y que así sean representativos de la calidad del aire de la zona.

En algunos casos, las mediciones de la red se complementan con el uso de otras técnicas como la modelización o la estimación objetiva.

¿Qué tipología de estaciones de medición hay?

SEGÚN EL ÁREA DONDE SE UBICAN:



URBANA

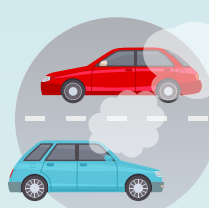


SUBURBANA



RURAL

SEGÚN LA PRINCIPAL FUENTE CONTAMINANTE:



TRÁFICO



INDUSTRIAL



FONDO

¿Cómo se evalúa la calidad del aire?

La información recogida por las Redes de Control y Vigilancia de la Calidad del Aire se recopila y procesa de manera que los valores medidos, calculados o estimados de los contaminantes se contrastan con los niveles establecidos en la normativa de calidad del aire para la protección de la salud y del medio ambiente. Estos niveles pueden ser:

- **Valores legislados de evaluación anual**, entre los que se han definido valores límite u objetivo anuales, diarios, octohorarios y horarios, con un máximo de superaciones permitidas en el año. La superación de estos valores puede conllevar la obligación de realizar **Planes de mejora de la calidad del aire**.
- **Umbrales de activación, información y alerta**: referidos a cortos periodos de tiempo, horas o días consecutivos en los que se supere el valor establecido. La superación de estos umbrales conlleva la activación de un **Plan de acción a corto plazo** que permita la actuación inmediata.

¿Cuál es el flujo de información de calidad del aire entre administraciones y qué información está disponible para el ciudadano?



REDES



NACIONAL



EUROPA

