

## RESUMEN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LEÓN EN EL AÑO 2016

A pesar de ser un año climatológicamente adverso a los efectos de la Calidad del Aire, ya que se han registrado varios episodios anticiclónicos de alta estabilidad atmosférica y que no favorecen la dispersión de los contaminantes, solamente se han registrado superaciones, de forma puntual, de los valores límite de protección a la salud humana en el caso del NO<sub>2</sub> en la Estación 1, los días:

7 de septiembre a las 23 horas .....	225 µg/m <sup>3</sup>
7 de septiembre a las 24 horas .....	208 µg/m <sup>3</sup>
11 de septiembre a las 20 horas.....	210 µg/m <sup>3</sup>
27 de diciembre a las 18 horas.....	206 µg/m <sup>3</sup>

Sin embargo, no se ha registrado ninguna superación del valor límite anual de NO<sub>2</sub>, en ninguna de las dos Estaciones.

El dióxido de azufre, contaminante, que en los años 90 presentó unos altos niveles de concentración, sigue la tendencia de los últimos años, siendo durante el año 2016 sus valores muy bajos, cercanos a los límites de detección de los analizadores.

En la Estación 1, las partículas en suspensión (PM<sub>10</sub>), han registrado, una disminución de superaciones del valor diario, mientras que en 2015, se superó 12 veces, en 2016, solamente 4. En cuanto al valor límite anual para la protección de la salud humana, no se ha superado en ninguna de las estaciones.

Los valores de O<sub>3</sub>, durante el año 2016, no han superado ni el umbral de información a la población ni el umbral de alerta.