

Nota de prensa, 03-01-13

## VALLADOLID SUPERÓ EN 2013 LOS NIVELES DE PARTÍCULAS Y OZONO RECOMENDADOS POR LA OMS

**La ciudad vivió en verano al menos dos episodios de muy elevada contaminación por ozono, sin que las autoridades locales y autonómicas informaran a la población, como es preceptivo**

La evaluación de los datos de las siete estaciones de las redes de control de la contaminación atmosférica del Ayuntamiento de Valladolid y de la central térmica de Michelin a lo largo del año 2013, así como de una de las tres propiedad de Renault, suministrados a Ecologistas en Acción por el Ayuntamiento y la Junta de Castilla y León, permite observar que durante el año pasado los niveles de partículas en la ciudad han descendido en relación a los de 2012, mientras por contra los de ozono han aumentando muy significativamente.

Así, tomando como referencia las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), se obtiene que **las cuatro estaciones que durante 2013 han medido partículas** de tamaños inferiores a 10 micras (PM<sub>10</sub>) y a 2,5 micras (PM<sub>2,5</sub>) **superan las guías sanitarias diarias de la OMS**, establecidas respectivamente en 50 y 25 ug/m<sup>3</sup> (microgramos por metro cúbico) como media diaria, no debiéndose superar más de 3 días al año. No obstante, estos niveles y los del resto de contaminantes se encuentran dentro de los límites que no deben superarse según la legislación europea y española, que se ha ido volviendo más permisiva para las partículas y el ozono.

Respecto al ozono, el verano de 2013 ha empeorado el de 2012, de manera que **la ciudad ha rebasado en 60 días**, la tercera parte de periodo de riesgo (abril-septiembre), **el nivel de ozono recomendado por la OMS**, establecido en 100 ug/m<sup>3</sup> como máximo promedio de 8 horas a lo largo de cada día. La situación fue especialmente delicada entre el 5 y el 24 de julio, en el que se vivió un prolongado episodio de elevada contaminación por ozono, ante la pasividad de las autoridades. Asimismo, **el viernes 23 de agosto y el miércoles 18 de septiembre se vivieron sendas alertas por ozono** en las estaciones de Paseo del Cauce, Fuente Berrocal y Laguna de Duero, de las que no se informó a la población como era preceptivo.

Esta situación podría haberse reiterado, de manera más grave, en la estación del Paseo del Cauce (entre La Rondilla y el Barrio España) entre los días 5 y 9 de julio, cuyas mediciones han sido invalidadas y por ello los ecologistas las han pedido al Ayuntamiento y la Junta de Castilla y León, sin éxito de momento.

Estación	Zona	Contaminante	Guía	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Arco de Ladrillo	Centro	PM <sub>10</sub> (diario)	50 ug/m <sup>3</sup>	(134)	(91)	(29)	(3)	(7)	(6)	(19)	(7)	(5)
La Rubia	Sur	PM <sub>10</sub> (diario)	50 ug/m <sup>3</sup>	(40)	(43)	(21)	(22)	(15)	(6)	(24)	(16)	(4)
Vega Sicilia	Sur	PM <sub>10</sub> (diario)	50 ug/m <sup>3</sup>	(27)	(29)	(22)	(20)	(8)	(8)	(23)	(16)	(5)
Puente Regueral	Oeste	PM <sub>10</sub> (diario)	50 ug/m <sup>3</sup>	(45)	(26)	---	(4)	(6)	(8)	(20)	(8)	(1)
Arco de Ladrillo	Centro	PM <sub>2,5</sub> (diario)	25 ug/m <sup>3</sup>	---	---	---	(4)	(18)	(14)	(14)	(9)	(8)
La Rubia	Sur	PM <sub>2,5</sub> (diario)	25 ug/m <sup>3</sup>	---	---	---	(13)	(30)	(13)	(25)	(15)	(10)
Vega Sicilia	Sur	PM <sub>2,5</sub> (diario)	25 ug/m <sup>3</sup>	---	---	---	(7)	(18)	(12)	(18)	(5)	(8)
Puente Regueral	Oeste	PM <sub>2,5</sub> (diario)	25 ug/m <sup>3</sup>	---	---	---	(2)	(15)	(13)	(11)	(5)	(7)
Vega Sicilia	Sur	Ozono (diario)	100 ug/m <sup>3</sup>	(80)	(34)	(36)	(34)	(36)	(62)	(61)	(38)	(52)
Puente Regueral	Oeste	Ozono (diario)	100 ug/m <sup>3</sup>	(59)	(60)	(42)	(44)	(51)	(57)	(53)	(35)	(29)
Sur	Sur	Ozono (diario)	100 ug/m <sup>3</sup>	---	---	---	---	---	---	---	---	(54)
Paseo del Cauce	Norte	Ozono (diario)	100 ug/m <sup>3</sup>	(111)	(48)	(34)	(49)	(22)	(35)	(37)	(60)	(63)
Fuente Berrocal	Norte	Ozono (diario)	100 ug/m <sup>3</sup>	(117)	(71)	(74)	(78)	(17)	(30)	(55)	(44)	(65)
Laguna de Duero	Sur	Ozono (diario)	100 ug/m <sup>3</sup>	---	---	---	---	---	---	(54)	(78)	(40)

Entre paréntesis, número de días con superación de las guías sanitarias diarias de la OMS. En negrita, valores que superan las guías de la OMS. Datos de partículas, sin descuentos por aporte natural ni factores de corrección

Los datos de partículas PM<sub>10</sub> se han tomado sin tratamiento de ningún tipo, para que puedan ser comparables con los de años anteriores, ya que en 2013 el Ayuntamiento de Valladolid ha seguido aminorándolos al multiplicarlos por un “factor de corrección” de 0’81 en invierno y 0’88 en verano, lo que ha llevado al absurdo de que el nivel de las partículas finas (PM<sub>2,5</sub>) se eleva algunos días por encima de las partículas PM<sub>10</sub> en las que se engloban.

En conjunto **la ciudad ha soportado una mala calidad del aire con daños sanitarios para la población durante 81 días, casi la cuarta parte del pasado año**, por más que la relajación de la normativa europea y estatal, el cambio de ubicación de las estaciones “conflictivas” o el “cocinado” posterior de los datos puedan dar la impresión de una situación admisible.

Dado que la responsabilidad de la contaminación corresponde al uso masivo del automóvil, al margen de determinadas fuentes industriales, Ecologistas en Acción insiste en la necesidad de adoptar medidas efectivas de reducción de la velocidad y número de vehículos en circulación en la ciudad y su entorno, potenciando el transporte público, la bicicleta y el tránsito peatonal, y evitando los aparcamientos rotatorios en el centro urbano. Asimismo, la revisión del Plan General de Ordenación Urbana en curso debe evitar el desbordamiento de la ciudad más allá de las rondas de circunvalación existentes.

El ozono es un contaminante que provoca por inhalación un incremento de los riesgos de enfermedades respiratorias agudas y reducción de la función pulmonar, especialmente en niños, ancianos y personas con problemas respiratorios crónicos (asma, bronquitis crónica), así como el agravamiento de patologías cardiovasculares. Las partículas en suspensión están relacionadas con enfermedades respiratorias y cardiovasculares y con tumores en las vías respiratorias y pulmones. **La OMS estima para España en 22.000 los fallecimientos prematuros anuales por la exposición a niveles de partículas y ozono como los respirados por los vallisoletanos en buena parte del año 2013.**

Más información: Javier Gutiérrez, 606 372 529- [www.nodo50.org/ecologistas.valladolid](http://www.nodo50.org/ecologistas.valladolid)

#### LISTADO DE DÍAS CON MALA CALIDAD DEL AIRE DURANTE 2013

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>4</b>			<i>5</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>			<b>4</b>
<b>5</b>			<i>6</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>			<b>10</b>
			<b>13</b>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>4</i>			<b>11</b>
			<i>16</i>	<i>6</i>	<i>27</i>	<i>6</i>	<i>12</i>	<i>5</i>			<b>12</b>
			<i>21</i>	<i>8</i>	<i>28</i>	<i>7</i>	<i>14</i>	<i>6</i>			<b>13</b>
			<i>24</i>	<i>10</i>		<i>8</i>	<i>15</i>	<i>7</i>			<b>17</b>
			<i>25</i>	<i>11</i>		<i>9</i>	<i>16</i>	<i>18</i>			<b>21</b>
				<i>30</i>		<i>10</i>	<i>17</i>	<i>22</i>			
				<i>31</i>		<i>11</i>	<i>18</i>	<i>24</i>			
						<i>12</i>	<i>20</i>				
						<i>13</i>	<i>21</i>				
						<i>14</i>	<b>22</b>				
						<i>15</i>	<b>23</b>				
						<i>16</i>	<i>27</i>				
						<i>17</i>	<i>28</i>				
						<i>18</i>	<i>29</i>				
						<i>19</i>	<i>30</i>				
						<i>20</i>	<i>31</i>				
						<i>21</i>					
						<i>22</i>					
						<i>23</i>					
						<i>24</i>					
						<i>30</i>					
						<i>31</i>					

En negrita: días con superación de las guías de la OMS en partículas (PM<sub>10</sub> y/o PM<sub>2,5</sub>). En cursiva: días con superación de la guía de la OMS en ozono. En negrita y cursiva: días con superación simultánea de las guías de partículas y ozono