

### 3. Resumen de concentraciones y superaciones. Año 2016.

El Real Decreto 102/2011 establece una serie de valores límite, umbrales y objetivos para garantizar la calidad del aire. En la siguiente tabla se han reunido las concentraciones y superaciones de dichos límites registradas por los distintos analizadores situados en las 23 estaciones de medición que componen la Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid durante el año 2016.

Resumen de concentraciones y superaciones de valores límite y valores objetivo 2016																	Resumen Superaciones de Umbrales de Información y de Alerta 2016				
PM10 sin descuento		PM10 con descuento		PM2,5	NO <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	BENCENO	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>		
Media Anual (µg/m <sup>3</sup> )	Nº Sup. Diarias	Media Anual (µg/m <sup>3</sup> )	Nº Sup. Diarias	Media Anual (µg/m <sup>3</sup> )	Media Anual (µg/m <sup>3</sup> )	Nº Sup. Horarias	Media anual (µg/m <sup>3</sup> )	*Nº Sup. Valor objetivo	Nº Sup. Horarias	Nº Sup. diarias	Nº Sup. Valor límite	Media anual (µg/m <sup>3</sup> )	Sup. Umbral Alerta	Sup. Umbral Alerta	Sup. Umbral Información	Sup. Umbral Alerta					
<b>Z. CORREDOR DEL HENARES</b>																					
Alcalá de Henares	21	13	17	1		39	0		32	0	0	0					0	0	1	0	
Alcobendas	20	10	16	2		28	0		39				0,3				0		4	0	
Algete					8	16	0		35								0		1	0	
Arganda del Rey	22	14	18	1		23	0		28								0		0	0	
Coslada	22	13	18	1		44	0		22								0		0	0	
Rivas Vaciamadrid	20	7	16	0		35	0		35								0		0	0	
Torrejón de Ardoz	22	20	17	1	11	29	0		27			0,004	0,423	0,423	0,235	0,103	0		0	0	
<b>Z. URBANA SUR</b>																					
Alcorcón					9	30	0		32								0		0	0	
Aranjuez	18	14	15	0		14	0		26								0		0	0	
Fuenlabrada	21	15	16	0		28	0		19			1,3					0		0	0	
Getafe	22	17	18	5		36	2		22								0		0	0	
Leganés	24	20	20	5		37	0		22								0		0	0	
Móstoles	16	5	12	2		24	0		28	0	0	0	0,005	0,329	0,329	0,202	0,100	0	0	0	
Valdemoro					15	22	0		31								0		1	0	
<b>Z. URBANA NOROESTE</b>																					
Collado Villalba						33	2		14	0	0		1,6				0	0	0	0	
Colmenar Viejo	16	4	12	0	12	26	0		39			0					0		0	0	
Majadahonda	16	5	11	0		25	2		42								0		0	0	
<b>Z. SIERRA NORTE</b>																					
El Atazar	14	5	10	0	8	5	0	8	59	0	0	0	0,2	0,006	0,360	0,360	0,323	0,050	0	8	0
Guadalix de la Sierra	17	7	12	0		11	0		42								0		1	0	
<b>Z. CUENCA DEL ALBERCHE</b>																					
S.M. de Valdeiglesias						8	0		22								0		0	0	
Villa del Prado	15	4	12	0	8	11	0	15	27	0	0	0					0		0	0	
<b>Z. CUENCA DEL TAJUÑA</b>																					
Orusco de Tajuña	14	9	10	1		6	0	8	55	0	0	0					0		0	0	
Villarejo de Salvanés					9	16	0		25								0		0	0	
<b>MEDIA DE LA RED</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,005</b>	<b>0,371</b>	<b>0,253</b>	<b>1,950</b>	<b>0,084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\* El valor objetivo se calcula con la media de tres años (2014, 2015 y 2016).