

4. Resumen de concentraciones y superaciones. Año 2017.

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 2017.

Resumen de concentraciones y superaciones de valores límite y valores objetivo 2017																	Resumen Superaciones de Umbrales de Información y de Alerta 2017									
	PM10 sin descuento		PM10 con descuento		PM2,5 sin descuento		PM2,5 con descuento		NO ₂		NO _x	O ₃	SO ₂	CO	BENCENO	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	NO ₂	SO ₂	O ₃			
	Media Anual (µg/m ³)	Sup. Diarias	Media Anual (µg/m ³)	Nº Sup. Diarias	Media Anual (µg/m ³)	Media Anual (µg/m ³)	Media Anual (µg/m ³)	Nº Sup. Horarias	Media anual (µg/m ³)	*Nº Sup. Valor objetivo	Nº Sup. Horarias	Nº Sup. diarias	Nº Sup. Valor límite	Media anual (µg/m ³)	Media anual (µg/m ³)	Media anual (ng/m ³)	Media anual (ng/m ³)	Media anual (ng/m ³)	Media anual (ng/m ³)	Media anual (ng/m ³)	Sup. Umbral Alerta	Sup. Umbral Alerta	Sup. Umbral Información	Sup. Umbral Alerta		
Z. CORREDOR DEL HENARES																										
Alcalá de Henares	26	23	21	6				37	0			43	0	0	0							0	0	1	0	
Alcobendas	21	8	16	2				32	1			51				0,5						0		4	0	
Algete					11	7		17	0			45										0		1	0	
Arganda del Rey	24	14	19	3				24	0			26										0		0	0	
Costlada	26	15	21	9				47	4			28										0		0	0	
Rivas Vaciamadrid	22	16	17	8				38	0			37										0		0	0	
Torrejón de Ardoz	25	18	20	3	14	11		30	0			30				0,004	0,350	0,350	0,080	0,100		0		0	0	
Z. URBANA SUR																										
Alcorcón					12	9		35	0			35										0		0	0	
Aranjuez	22	14	17	1				16	0			36										0		0	0	
Fuenlabrada	21	7	17	2				36	0			23				0,7						0		0	0	
Getafe	25	17	20	7				42	15			30										0		0	0	
Leganés	25	20	20	8				43	0			23										0		0	0	
Móstoles	21	11	17	5				32	0			29	0	0	0		0,003	0,290	0,290	0,077	0,100		0	0	0	
Valdemoro					13	10		26	0			37										0		1	0	
Z. UBANA NOROESTE																										
Collado Villalba								33	2			22	0	0		1,2						0	0	0	0	
Colmenar Viejo	19	4	14	1	10	8		27	0			37										0		0	0	
Majadahonda	17	3	12	0				30	0			41										0		0	0	
Z. SIERRA NORTE																										
El Atazar	14	3	9	0	8	6		5	0	7		68	0	0	0	0,1	0,003	0,270	0,270	0,169	0,055		0	0	8	0
Guadalix de la Sierra	19	8	14	2				12	0			55										0		1	0	
Z. CUENCA DEL ALBERCHE																										
S.M. de Valdeiglesias	19	6	14	0				10	0			21										0		0	0	
Villa del Prado	21	9	16	0	9	7		13	0	15		33	0	0	0							0		0	0	
Z. CUENCA DEL TAJUÑA																										
Orusco de Tajuña	16	4	11	0				5	0	8		66	0	0	0							0		0	0	
Villarejo de Salvanés					11	9		18	0			23										0		0	0	
MEDIA DE LA RED	21	17	11	8	26	0	0	0,6	0,003	0,303	0,109	1,537	0,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

* El valor objetivo se calcula con la media de tres años (2015, 2016 y 2017).

Tabla 25. Resumen de superaciones de valores límite y valores objetivo. Año 2017.