

TABLAS SOBRE LA CONTAMINACIÓN EN ZARAGOZA  
De 2006 al primer semestre de 2009

Datos tomados de la web del ayuntamiento de Zaragoza  
(<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/atmosfera/redconta/red.htm>)  
y elaborados por Ecologistas en Acción de Aragón

10 de julio de 2009

Zaragoza 2006-2008. Contaminación por partículas (PM10)  
Medias anuales y superaciones diarias de los 50 µg /m<sup>3</sup>

Año	2006*	2006*	2007	2007	2008	2008	2009**	2009**
Estaciones Zaragoza	PM10 Media	PM10 Sup.	PM10 Media	PM10 Sup.	PM10 Media	PM10 Sup.	PM10 Media	PM10 Sup.
Centro	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos
Jaime Ferrán	49,3	86	Sin datos	Sin datos	Sin datos	Sin datos	38,4	34
Las Fuentes	52,4	45	56,2	165	47,0	120	37,0	25
Miguel Servet	59,8	103	-	-	-	-	-	-
Navarra, Avda.	45	181	67,7	253	65,8	240	48,9	79
Paraninfo	31,9	6	-	-	-	-	-	-
Picarral	59,8	158	55,8	97	45,3	117	33,7	27
Renovales	41,4	83	44,2	106	36,0	53	29,0	18
Roger de Flor	50,4	110	52,8	174	41,2	92	39,5	42
Media	48,8	96,5	55,3	159,0	47,1	124,4	37,8	48,8
Máximos legales según normativa (R.D.1073/2002). La media anual no debe sobrepasar los 40 microgramos/m <sup>3</sup> (µg /m <sup>3</sup> ) No deben superarse más de 35 veces la media diaria de 50 microgramos/m <sup>3</sup> (Sup.) En amarillo se indican las superaciones.							**Datos del 1 <sup>er</sup> semestre	

\* Año 2006 (n.º de días medidos):

Jaime Ferrán: 219 días  
Las Fuentes: 96 días  
Miguel Servet: 173 días  
Avda. Navarra: 280 días  
Paraninfo: 205 días  
Picarral: 273 días  
Renovales: 269 días  
Roger de Flor: 249 días

Intrusiones de polvo sahariano y PM10 en Zaragoza (2008 y sem.1º 2009)  
 Número de superaciones diarias de los 50 µg /m<sup>3</sup>

Estaciones Zaragoza	Año 2008 - PM10	Semestre 1º 2009 - PM10 **
Centro	Sin datos	Sin datos
Jaime Ferrán	Sin datos	34 (23)
Las Fuentes	120 (82)	25 (19)
Navarra, Avda.	240 (184)	79 (59)
Picarral	117 (77)	27 (25)
Renovales	53 (32)	18 (13)
Roger de Flor	92 (57)	42 (32)
Media	124,4 (86,4)	43,2 (28,5)
Nº Intrusiones de polvo sahariano (según <a href="http://www.calima.ws">www.calima.ws</a> )	64	23

\* La primera cifra indica el número de superaciones total. En paréntesis las superaciones habidas si se descuentan los días en que hubo intrusiones de polvo sahariano. La cifra es la mínima posible.

\*\* Los datos del 2009 corresponden al primer semestre. Para hacerse una idea aproximada de la tendencia hay que multiplicar las superaciones por dos.

En amarillo intenso los superaciones descontando las intrusiones. En amarillo suave las superaciones del 2009 si se confirman las tendencias (cifras superiores a 35/2 = 17'5)

Zaragoza – Medias anuales de NO<sub>2</sub> (en microgramos/m<sup>3</sup>)

Estaciones Zaragoza	NO2 Media 2006	NO2 Media 2007	NO2 Media 2008	NO2 Media Semestre 1º 2009
Centro	45,0	39,4	32,6	34,1
Jaime Ferrán	41,7	38,0	29,5	22,2
Las Fuentes	33,9	32,1	28,1	29,4
Miguel Servet	51,4	-	-	-
Navarra, Avda.	65,5	64,8	50,7	55,6
Paraninfo	59,6	-	-	-
Picarral	34,5	40,9	30,1	28,4
Renovales	35,0	21,2	24,5	24,4
Roger de Flor	45,8	42,5	29,2	29,5
Media	45,8	39,8	32,1	31,9
Máximo legal según normativa (R.D.1073/2002)	48	46	44	42

En amarillo las superaciones del límite legal (media anual)