

INFORME DE LA UNIDAD DE CALIDAD DEL AIRE DE CASTILLA-LA MANCHA

A la vista de la información sobre la calidad del aire elaborada por los datos recogidos por las unidades fijas y las unidades móviles instaladas en El Quiñón y Seseña-Viejo de la Red de Calidad del Aire de Castilla-La Mancha comprobamos que los valores de los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores límites establecidos por la legislación, a pesar de que de forma esporádica puedan registrarse algunos picos de contaminantes que se corresponden a las intrusiones del penacho de humo a la población en las que están las unidades de medición.

Por otro lado, a la vista de los datos de evolución de partículas y BTX (compuestos aromáticos) se puede avanzar que estos contaminantes orgánicos van asociados a las partículas, por tanto, cuando los registros de partículas son bajos puede estimarse que la concentración de contaminantes orgánicos es baja.

Las mediciones realizadas hasta el momento respaldan el planteamiento adoptado estos días, ya que el problema no es la calidad del aire (que cumple con los parámetros legales establecidos), sino el contacto directo con el humo y su repercusión inmediata en las personas.

Es recomendable seguir tomando las precauciones necesarias para, en función de la predicción del comportamiento del humo generado, evitar que esté en contacto directo con las personas.

Toledo a 22 de mayo de 2016

INFORMES SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE

Domingo, 22 de mayo de 2016

ESTACIÓN DE TOLEDO

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}	SO ₂
Media	0,14	3,46	20,83	70,46	23,71	13,21	2,00
Mínimo	0,09	2,00	6,00	10,00	14,00	6,00	2,00
Máximo	0,24	11,00	69,00	124,00	40,00	29,00	2,00
Mediana	0,13	3,00	14,00	68,50	23,00	12,00	2,00
Máximo diario	0,14	3,46	20,83	70,46	23,71	13,21	2,00
Máximo octohorario móvil	0,24	4,25	33,00	117,13	36,50	23,00	2,00
Máxima móvil diaria	0,24	3,46	33,00	103,55	36,50	23,00	2,00
Percentil 95	0,24	5,70	58,25	121,00	33,00	26,10	2,00
Percentil 99	0,24	9,85	66,70	123,31	38,39	28,54	2,00
Valores diarios >50	---	---	---	---	0	---	---
Valores horarios >200	---	---	0	---	---	---	---
Media móvil octohoraria >100	---	---	---	0	---	---	---

(1) Valores expresado en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, excepto el CO en mg/m^3 , procedentes de datos horarios.

(2) Estadísticos calculados en hora GMT.

ESTACION DE ILLESCAS (TOLEDO)

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Media	5,00	14,67	74,00	30,04	3,83
Mínimo	2,00	2,00	3,00	21,00	2,00
Máximo	33,00	74,00	126,00	46,00	20,00
Mediana	2,00	3,50	72,50	28,00	3,00
Máximo diario	5,00	14,67	74,00	30,04	3,83
Máximo octohorario móvil	11,00	30,50	112,75	32,38	6,25
Máxima móvil diaria	5,00	27,00	101,82	31,00	3,87
Percentil 95	23,95	70,55	125,25	43,00	11,80
Percentil 99	31,16	73,31	126,00	45,31	18,39
Valores diarios >50	---	---	---	0	---
Valores horarios >200	---	0	---	---	---
Media móvil octohoraria >100	---	---	0	---	---

(1) Valores expresado en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, excepto el CO en mg/m^3 , procedentes de datos horarios.

(2) Estadísticos calculados en hora GMT.

Unidad Móvil instalada en la urbanización El Quiñón

UNIDAD MÓVIL

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Media	0,66	9,49	58,95	57,58	25,80
Mínimo	0,30	4,80	20,20	28,00	17,20
Máximo	1,70	24,70	101,20	238,00	98,10
Mediana	0,60	8,05	48,10	46,50	19,55
Máximo diario	0,66	9,49	58,95	57,58	25,80
Máximo octohorario móvil	0,84	12,12	87,68	103,33	48,00
Máxima móvil diaria	0,66	12,12	74,09	103,33	48,00
Percentil 95	0,99	21,53	98,64	127,55	48,62
Percentil 99	1,54	24,24	100,76	214,77	87,27
Valores diarios >50	---	---	---	1	---
Valores horarios >200	---	0	---	---	---
Media movil octohoraria >100	---	---	0	---	---

(1) Valores expresado en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, excepto el CO en mg/m^3 , procedentes de datos horarios.

(2) Estadísticos calculados en hora GMT.

Unidad Móvil instalada en la Urbanización de El Quiñón

UNIDAD MÓVIL CCAA EXTREMADURA

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	Benceno	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM ₂₅	SO ₂	Tolueno	Xileno
Media	3,41	0,19	0,60	9,67	69,41	16,47	9,75	6,39	2,94	1,80
Mínimo	0,56	0,06	0,36	3,98	45,87	10,02	5,35	2,38	0,53	0,44
Máximo	25,97	1,02	1,08	33,29	104,34	36,87	28,36	52,93	20,66	11,12
Mediana	0,73	0,14	0,60	7,84	67,60	13,60	7,76	2,92	0,72	0,68
Máximo diario	3,41	0,19	0,60	9,67	69,41	16,47	9,75	6,39	2,94	1,80
Máximo octohorario móvil	13,62	0,44	0,73	14,03	93,77	25,65	17,52	18,46	11,00	5,98
Máxima móvil diaria	13,62	0,44	0,73	11,13	85,68	25,65	17,52	18,46	11,00	5,98
Percentil 95	21,66	0,41	0,87	19,23	101,57	29,07	18,78	17,28	16,52	8,25
Percentil 99	25,49	0,88	1,04	30,16	103,79	35,21	26,18	44,96	20,07	10,61
Valores diarios >50	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---
Valores horarios >200	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---
Media movil octohoraria >100	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---

(1) Valores expresado en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, excepto el CO en mg/m^3 , procedentes media horarias.

(2) Estadísticos calculados en hora GMT.

UNIDAD MÓVIL UBICADA EN SESEÑA VIEJO

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	H ₂ S	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Media	6,21	2,00	5,17	67,92	22,83	14,46
Mínimo	6,00	2,00	2,00	20,00	9,00	14,00
Máximo	7,00	2,00	15,00	111,00	37,00	15,00
Mediana	6,00	2,00	4,00	57,50	22,50	14,00
Máximo octohorario móvil	6,67	2,00	7,67	100,63	28,67	15,00
Máxima móvil diaria	6,28	2,00	5,18	77,39	26,28	14,56
Percentil 95	7,00	2,00	12,10	107,70	34,85	15,00
Percentil 99	7,00	2,00	14,54	110,31	36,54	15,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	1	NA	NA

(1) Valores expresado en µg/m³, excepto el CO en mg/ m³, procedentes de datos horarios.

(2) Estadísticos calculados en hora GMT.

(3) NA: no aplica