

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 el 5 de junio de 2016 por las Estaciones fijas y las Estaciones Móviles instaladas en El Quiñón y Seseña-Viejo de la Red de Calidad del Aire de Castilla-La Mancha, comprobamos que todos los valores de los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores límites establecidos por la legislación vigente.

En la Unidad Móvil del Autobús, la media diaria de PM10 ha sido 49,88 ug/m³, con un máximo horario de 369 ug/m³ registrado a las 21:00 hora local. El 95 % de las medias horarias de PM10 registradas se encuentran por debajo de 49,85 ug/m³

En la Unidad Móvil cedida por la CCAA de Extremadura, la media diaria de PM10 ha sido 15,25 ug/m³, con un máximo horario de 82,82 ug/m³ registrado a las 21:00 hora local, la media diaria de benceno ha sido 0,70 ug/m³, con un máximo horario de 2,87 ug/m³ y la media diaria de SO₂ ha sido 10,98 ug/m³, con un máximo horario de 82,82 ug/m³

Por todo lo anterior, es recomendable seguir tomando las precauciones necesarias para que, en función de la predicción del comportamiento del humo generado, evitar que este entre en contacto directo con las personas. Asimismo, y debido al posible incremento en los datos sobre partículas por variaciones en la dirección del viento, se recomienda, además, reducir las actividades al aire libre que requieran un esfuerzo físico importante en la urbanización del Quiñón.

Por otro lado, indicar que incluimos en este documento los informes de las Unidades Fijas de Toledo e Illescas y la Unidad Móvil de Seseña Viejo, referidos a los datos recogidos el 4 de

junio de junio que no pudieron ser incluidos en el informe de ayer debido a problemas de conexión

Toledo a 6 de junio de 2016

INFORMES SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE

Domingo, 5 de junio de 2016

ESTACIÓN DE TOLEDO

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₂₀	PM _{2,5}	SO ₂
Media	0,15	2,75	10,79	97,21	15,83	7,75	3,38
Mínimo	0,06	2,00	4,00	70,00	4,00	4,00	3,00
Máximo	0,22	4,00	34,00	112,00	34,00	18,00	5,00
Mediana	0,17	3,00	8,50	101,00	15,50	7,00	3,00
Máximo octohorario móvil	0,19	3,38	21,50	108,25	24,33	10,38	4,13
Máxima móvil diaria	0,17	3,00	12,56	100,33	17,56	8,50	3,50
Percentil 95	0,20	4,00	31,70	111,00	24,85	11,00	4,00
Percentil 99	0,22	4,00	33,54	111,77	31,93	16,39	4,77
Valores diarios >50	---	---	---	---	0	---	---
Valores horarios >200	---	---	0	---	---	---	---
Media movil octohoraria >100	---	---	---	1	---	---	---

⁽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.

ESTACIÓN DE ILLESCAS (TOLEDO)

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Media	2,04	5,17	92,46	24,75	2,00
Mínimo	2,00	2,00	65,00	13,00	2,00
Máximo	3,00	13,00	109,00	36,00	2,00
Mediana	2,00	3,50	92,00	25,00	2,00
Máximo octohorario móvil	2,13	8,50	107,25	30,00	2,00
Máxima móvil diaria	2,06	6,17	94,29	27,56	2,00
Percentil 95	2,00	12,85	109,00	32,85	2,00
Percentil 99	2,77	13,00	109,00	35,31	2,00
Valores diarios >50	---	---	---	0	---
Valores horarios >200	---	0	---	---	---
Media movil octohoraria >100	---	---	1	---	---

⁽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 UBICADA EN SESEÑA VIEJO

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	H2S	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Media	3,51	2,04	5,42	96,75	16,42	5,00
Mínimo	2,64	2,00	2,00	65,00	8,00	4,00
Máximo	3,97	3,00	20,00	121,00	30,00	6,00
Mediana	3,58	2,00	3,00	95,50	16,50	5,00
Máximo octohorario móvil	3,79	2,13	10,33	117,50	22,00	5,25
Máxima móvil diaria	3,56	2,06	6,11	100,14	17,72	5,17
Percentil 95	3,88	2,00	16,40	120,00	23,70	6,00
Percentil 99	3,95	2,77	19,31	120,77	28,62	6,00
Valores diarios >50	---	---	---	---	0	---
Valores horarios >200	---	---	0	---	---	---
Media móvil octohoraria >100	---	---	---	1	---	---

⁽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.

INFORMES SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE

Lunes, 6 de junio de 2016

ESTACIÓN DE TOLEDO

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}	SO ₂
Media	0,10	3,04	18,38	69,96	16,92	7,13	3,50
Mínimo	0,07	2,00	6,00	23,00	11,00	2,00	3,00
Máximo	0,16	5,00	58,00	107,00	26,00	13,00	5,00
Mediana	0,10	3,00	11,50	74,50	16,00	7,50	3,00
Máximo octohorario móvil	0,11	3,38	36,83	102,00	20,88	9,63	4,13
Máxima móvil diaria	0,10	3,14	19,39	80,50	17,83	7,36	3,67
Percentil 95	0,13	4,00	44,90	105,85	23,85	11,70	4,00
Percentil 99	0,15	4,77	55,47	106,77	25,54	12,77	4,77
Valores diarios >50	---	---	---	---	0	---	---
Valores horarios >200	---	---	0	---	---	---	---
Media móvil octohoraria >100	---	---	---	1	---	---	---

(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.

ESTACIÓN DE ILLESCAS (TOLEDO)

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Media	3,04	12,92	69,75	25,67	2,96
Mínimo	2,00	2,00	7,00	14,00	2,00
Máximo	11,00	38,00	106,00	46,00	14,00
Mediana	2,00	10,50	70,50	23,50	2,00
Máximo octohorario móvil	4,88	23,88	103,13	34,00	4,88
Máxima móvil diaria	3,28	13,44	78,44	28,00	3,28
Percentil 95	6,00	35,55	104,85	43,20	9,95
Percentil 99	9,85	37,54	105,77	45,77	13,31
Valores diarios >50	---	---	---	0	---
Valores horarios >200	---	0	---	---	---
Media móvil octohoraria >100	---	---	1	---	---

(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 Autobús

UNIDAD MÓVIL

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Media	0,36	8,38	59,42	49,88	10,70
Mínimo	0,20	3,20	12,80	22,00	2,10
Máximo	1,30	26,90	92,30	369,00	63,40
Mediana	0,30	6,60	59,35	37,50	3,80
Máximo octohorario móvil	0,59	13,78	87,04	92,33	23,77
Máxima móvil diaria	0,40	8,78	67,28	52,22	10,97
Percentil 95	0,79	22,39	88,91	49,85	50,57
Percentil 99	1,19	25,98	91,56	295,63	61,17
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 de datos horarios.

⁽²⁾ Estadísticos calculados en hora GMT.

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	0,70	0,14	3,70	8,85	82,55	15,25	6,63	10,98	1,61	1,06
Mínimo	0,28	0,00	0,32	2,13	23,59	7,09	3,33	0,09	0,92	0,46
Máximo	2,87	0,67	8,53	37,78	111,06	74,46	10,63	82,82	3,18	2,04
Mediana	0,48	0,12	3,33	6,11	82,01	12,99	6,14	1,59	1,47	0,94
Máximo octohorario móvil	1,21	0,30	6,79	17,02	109,31	22,23	8,90	21,11	2,09	1,45
Máxima móvil diaria	0,72	0,18	4,53	9,65	88,98	15,77	6,89	12,02	1,63	1,09
Percentil 95	1,77	0,29	8,40	30,41	110,96	18,77	9,81	44,43	2,84	1,99
Percentil 99	2,63	0,58	8,52	36,50	111,05	61,66	10,44	75,14	3,12	2,03
Valores diarios >50	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---
Valores horarios >200	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---
Media movil octohoraria >100	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---

⁽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	H2S	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Media	3,38	2,33	5,04	76,25	15,50	4,33
Mínimo	2,54	2,00	2,00	17,00	8,00	4,00
Máximo	5,38	6,00	15,00	117,00	60,00	5,00
Mediana	3,30	2,00	4,00	85,50	11,50	4,00
Máximo octohorario móvil	3,89	3,00	7,88	113,88	24,25	4,88
Máxima móvil diaria	3,48	2,44	5,50	88,78	17,17	4,44
Percentil 95	4,80	5,40	13,40	116,70	26,85	5,00
Percentil 99	5,28	6,00	14,77	117,00	52,41	5,00
Valores diarios >50	----	----	----	----	0	----
Valores horarios >200	----	----	0	----	----	----
Media móvil octohoraria >100	----	----	----	1	----	----

⁽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.