

## **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 26 de mayo 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, salvo el de PM10 en la Unidad Móvil del Autobús que alcanza los 53,83 ug/m<sup>3</sup> en el valor máximo diario. Esto es debido a que durante el día de ayer hubo un aumento en la concentración de partículas en las mediciones de las Unidades Móviles instaladas en el Quiñón, con máximos en la del Autobús, entorno a las 11.00 h, y en la cedida por la CCAA de Extremadura, entorno a las 23.00 h, acompañado también de un incremento en la medición de benceno.

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 esté entre en contacto directo con las personas. Asimismo, y debido al incremento en los datos sobre partículas se recomienda además, reducir las actuaciones al aire libre que requieran un esfuerzo físico importante y a ser posible realizarlas en el interior en el Quiñón.

Toledo a 27 de mayo de 2016

# INFORMES SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE

## Viernes, 27 de mayo de 2016

### ESTACIÓN DE TOLEDO

#### DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	CO	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	SO <sub>2</sub>
Media	0,15	3,17	14,58	68,13	19,54	6,92	2,50
Mínimo	0,10	2,00	5,00	24,00	10,00	2,00	2,00
Máximo	0,22	7,00	31,00	98,00	27,00	21,00	4,00
Mediana	0,16	3,00	11,00	75,50	20,00	6,50	2,00
Máximo diario	0,15	3,17	14,58	68,13	19,54	6,92	2,50
Máximo octohorario móvil	0,18	4,13	22,13	93,25	21,75	10,71	3,13
Máxima móvil diaria	0,15	3,44	14,78	75,72	19,94	7,39	2,67
Percentil 95	0,22	5,85	27,85	96,00	24,00	12,00	3,00
Percentil 99	0,22	6,77	30,31	97,54	26,31	18,93	3,77
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  $\text{mg}/\text{m}^3$ , procedentes de datos horarios.

(2) Estadísticos calculados en hora GMT.

### ESTACIÓN DE ILLESCAS (TOLEDO)

#### DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>
Media	5,04	14,21	60,63	24,50	2,92
Mínimo	2,00	3,00	4,00	8,00	2,00
Máximo	40,00	57,00	93,00	49,00	7,00
Mediana	2,00	11,00	64,00	24,00	3,00
Máximo diario	5,04	14,21	60,63	24,50	2,92
Máximo octohorario móvil	11,00	24,25	90,38	33,50	3,88
Máxima móvil diaria	6,06	15,72	67,67	26,94	3,22
Percentil 95	16,65	28,55	92,00	45,70	4,85
Percentil 99	34,94	50,56	92,77	48,31	6,54
Valores diarios >50	---	---	---	0	---
Valores horarios >200	---	0	---	---	---
Media movil octohoraria >100	---	---	0	---	---

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

(2) Estadísticos calculados en hora GMT.

## Unidad Móvil instalada en la urbanización El Quiñón

### UNIDAD MÓVIL CCAA EXTREMADURA

#### DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	Benceno	CO	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	SO <sub>2</sub>	Tolueno	Xileno
Media	2,20	0,18	6,18	15,90	71,31	24,42	11,69	20,16	3,29	2,05
Mínimo	0,31	0,00	0,06	2,75	4,46	6,84	4,41	12,50	0,46	0,26
Máximo	19,96	0,93	49,50	58,43	107,45	103,95	51,41	27,37	17,77	11,43
Mediana	0,72	0,17	1,69	6,64	78,10	13,90	7,40	20,06	1,87	1,09
Máximo diario	2,20	0,18	6,18	15,90	71,31	24,42	11,69	20,16	3,29	2,05
Máximo octohorario móvil	4,34	0,24	16,36	36,25	101,50	36,53	15,93	22,12	5,04	3,08
Máxima móvil diaria	2,82	0,18	7,81	18,83	75,39	29,24	13,66	20,30	4,14	2,54
Percentil 95	8,39	0,53	34,18	52,68	104,93	83,31	38,98	26,74	8,19	4,26
Percentil 99	17,47	0,84	46,64	57,39	106,96	100,00	49,37	27,27	15,64	9,80
Valores diarios >50	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---
Valores horarios >200	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---
Media móvil octohoraria >100	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---

(1) Valores expresado en µg/m<sup>3</sup>, excepto el CO en mg/ m<sup>3</sup>, procedentes media horarias.

(2) Estadísticos calculados en hora GMT.

## Unidad Móvil instalada en la Urbanización de El Quiñón (Autobús)

### UNIDAD MÓVIL UBICADA EN LA URBANIZACIÓN DE "EL QUIÑÓN\_AUTOBÚS"

#### DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>
Media	2,34	11,26	48,28	49,89	10,00
Mínimo	0,20	4,10	1,70	23,00	3,00
Máximo	32,60	49,90	82,90	198,00	31,80
Mediana	0,40	6,20	46,40	42,00	8,80
Máximo diario	3,50	14,04	48,68	53,83	10,17
Máximo octohorario móvil	9,73	30,56	75,61	81,63	14,98
Máxima móvil diaria	4,47	16,11	58,91	58,86	12,44
Percentil 95	9,88	44,83	76,37	94,95	21,09
Percentil 99	30,05	49,10	81,34	176,54	31,80
Valores diarios >50	---	---	---	1	---
Valores horarios >200	---	0	---	---	---
Media móvil octohoraria >100	---	---	0	---	---

(1) Valores expresado en µg/m<sup>3</sup> procedentes de datos horarios

(2) Estadísticos calculados en hora GMT

## UNIDAD MÓVIL UBICADA EN SESEÑA VIEJO

### DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	H <sub>2</sub> S	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>
Media	3,05	2,46	6,49	60,38	19,51	5,44
Mínimo	2,00	2,00	2,00	19,00	11,00	3,00
Máximo	4,00	9,00	21,00	111,00	37,00	20,00
Mediana	3,00	2,00	4,00	49,00	18,00	5,00
Máximo octohorario móvil	3,67	4,13	10,63	103,38	27,00	8,88
Máxima móvil diaria	3,29	2,94	7,63	67,63	22,67	6,41
Percentil 95	4,00	5,30	18,10	105,20	34,10	11,10
Percentil 99	4,00	8,62	20,24	109,48	36,24	16,96
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA	NA
Media móvil octohoraria >100	NA	NA	NA	1	NA	NA

(1) Valores expresados en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  procedentes de datos horarios.

(2) Estadísticos calculados en hora GMT.

(3) NA: no aplica