

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 día 19 de julio de 2016 por las Estaciones Móviles instaladas en El Quiñón y Seseña-Viejo de la Red de Calidad del Aire de Castilla-La Mancha, comprobamos que hay superación del valor límite de PM10 registrado en la estación ubicada en el Quiñón (UM Autobús).

Como resultado del "Acuerdo de Encomienda de Gestión entre el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA) y la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas para la realización de trabajos relacionados con el estudio y evaluación de la contaminación atmosférica por material particulado y metales en España", se informó que el día 19/07 se iniciaría un intenso episodio de intrusión de polvo africano que afectaría a la Península Ibérica, pudiendo registrarse altas concentraciones de polvo mineral en superficie por encima de los 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en zonas del centro peninsular.

Los datos de las estaciones de Toledo e Illescas en tiempo real se podrán consultar en el siguiente enlace:

http://pagina.jccm.es/medioambiente/rvca/estaciones/ultimos/temporal_es_gen.htm

Toda la información sobre Calidad del Aire relacionada con el incendio del depósito de neumáticos de Seseña-Valdemoro puede encontrarse en el siguiente enlace:

http://pagina.jccm.es/medioambiente/rvca/incendio_sesena.htm

UNIDAD MÓVIL (AUTOBÚS)

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Media	0,22	6,20	87,45	82,17	5,35
Mínimo	0,20	2,80	65,00	28,00	3,30
Máximo	0,40	12,20	122,10	213,00	7,80
Mediana	0,20	5,00	82,65	77,00	5,55
Máximo octohorario móvil	0,23	8,86	107,63	138,00	6,91
Máxima móvil diaria	0,22	7,02	89,97	91,56	5,49
Percentil 95	0,37	11,51	116,87	132,70	7,56
Percentil 99	0,40	12,09	121,04	194,60	7,75
Valores diarios >50	---	---	---	1	---
Valores horarios >200	---	0	---	---	---
Media movil octohoraria >100	---	---	1	---	---

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

(2) Estadísticos calculados en hora GMT.

UNIDAD MÓVIL UBICADA EN SESEÑA VIEJO

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICO

VARIABLE	H ₂ S	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Media	4,31	2,13	6,00	93,29	SD	6,71
Mínimo	3,88	2,00	2,00	30,00	SD	5,00
Máximo	4,89	3,00	18,00	131,00	SD	8,00
Mediana	4,34	2,00	4,00	90,50	SD	7,00
Máximo octohorario móvil	4,46	2,38	8,63	119,25	SD	7,63
Máxima móvil diaria	4,32	2,17	7,06	99,50	SD	6,94
Percentil 95	4,53	3,00	15,25	127,55	SD	8,00
Percentil 99	4,81	3,00	17,54	130,31	SD	8,00
Valores diarios >50	----	----	----	----	SD	----
Valores horarios >200	----	----	0	----	----	----
Media movil octohoraria >100	----	----	----	1	----	----

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

(2) Estadísticos calculados en hora GMT.

(3) SD: Sin Datos. Motivo: fallo de equipo.