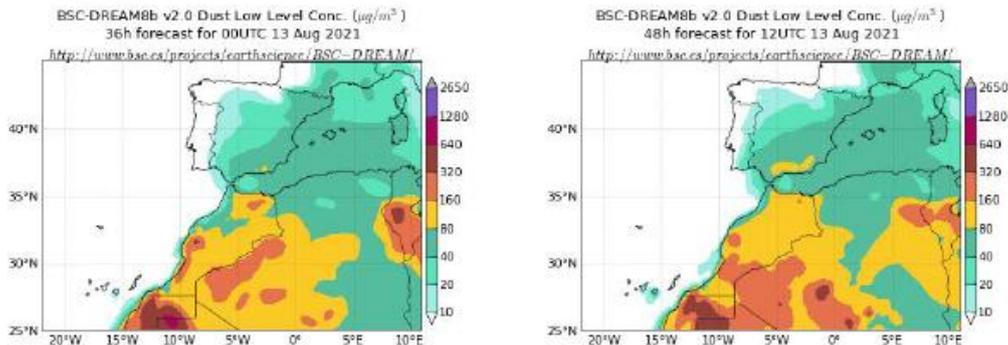
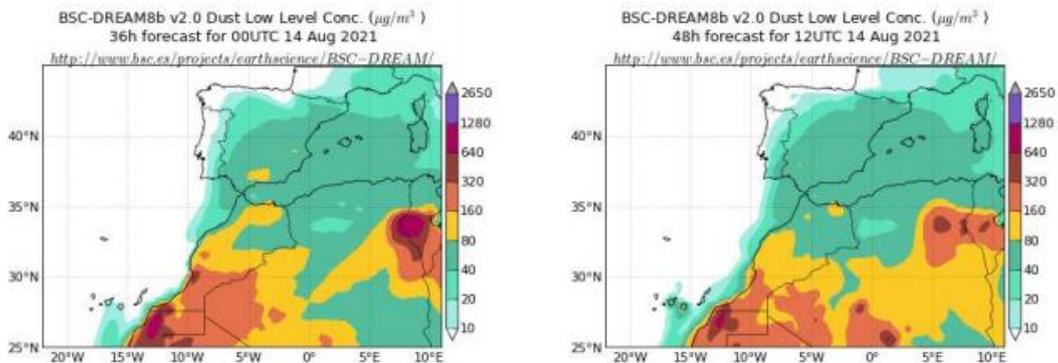


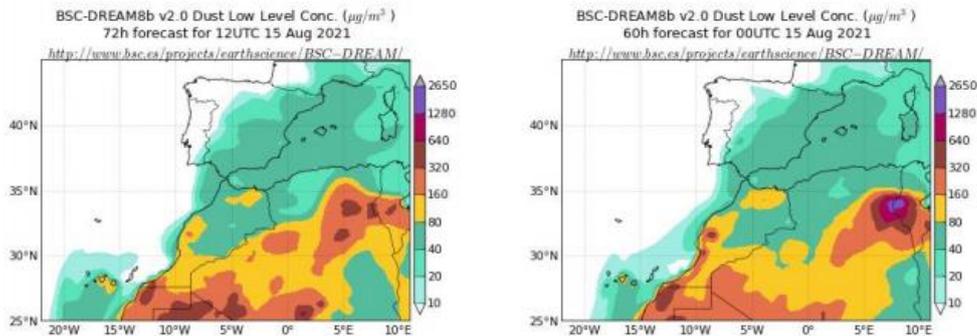
13-VIII-2021

Gráficos y tablas: episodio de contaminación por ozono y por intrusión de masa de aire africano



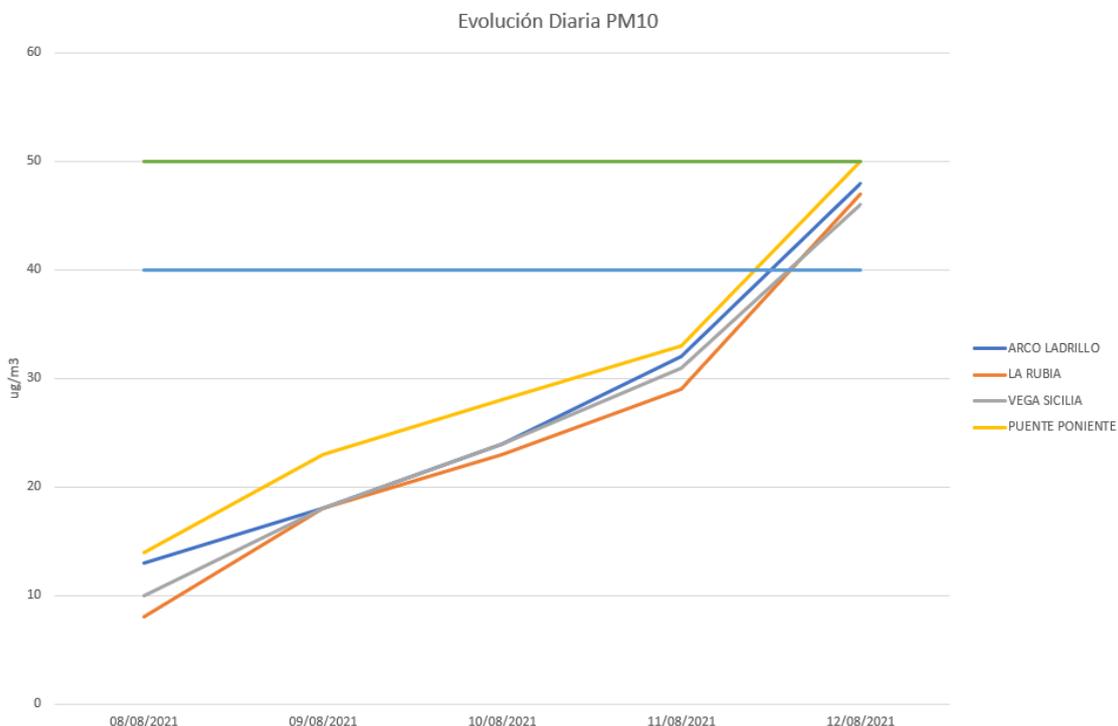
Concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo BSC-DREAM8b para el día 13 de agosto de 2021 a las 00 y 12 UTC (izquierda y derecha, respectivamente). © Barcelona Supercomputing Center.





Concentración de polvo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) predicha por el modelo BSC-DREAM8b para los días 14 y 15 de agosto de 2021 a las 00 y 12 UTC (izquierda y derecha, respectivamente). © Barcelona Supercomputing Center.

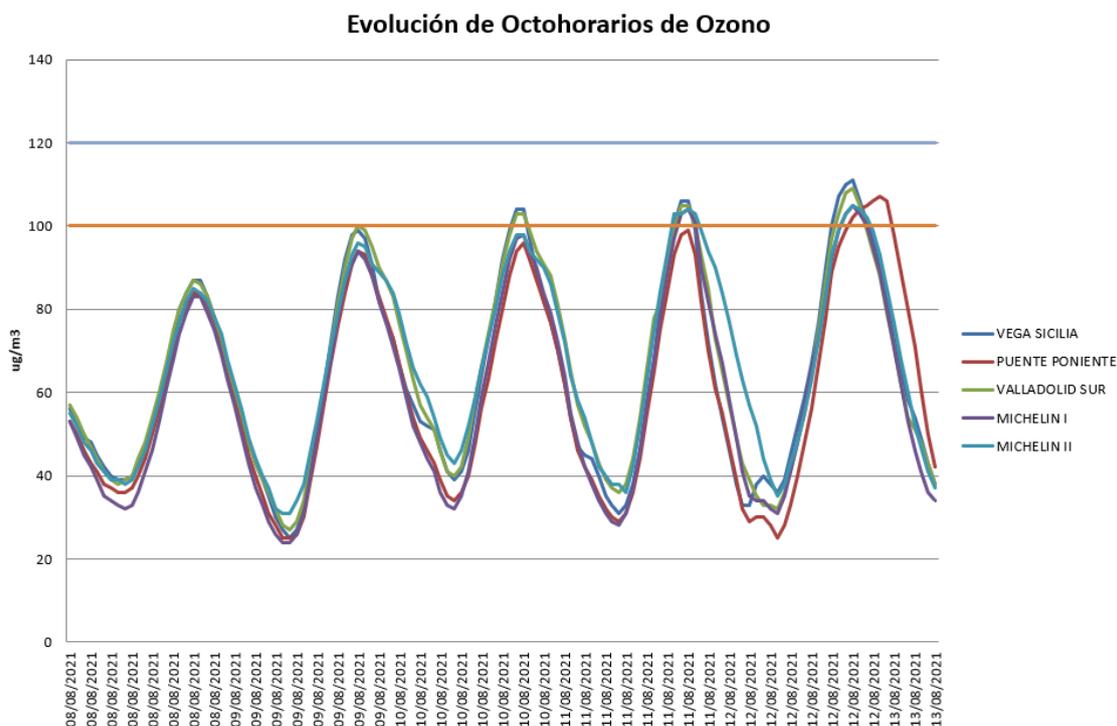
En el “Plan de Acción en situaciones de alerta por contaminación del aire urbano en Valladolid”, el valor previsto de PM₁₀ para la activación de la “situación 1, preventiva”, es 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ como valor medio diario en más de una estación de medición. En el día de ayer este valor se ha superado en todas las estaciones de la RCCAVA. Estos valores no deben de estar afectados por condiciones locales naturales, por lo que **no se activará el Plan de Acción**.



De cualquier forma, se mantendrán las recomendaciones recogidas en el plan relativas a la disminución de la emisión de partículas finas: el uso del transporte público o acudir al centro caminando, así como evitar, en la medida de lo posible el uso del automóvil.

OZONO

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de los valores octohorarios del episodio de contaminación por ozono.



En las siguientes tablas se muestran los valores máximos de ozono en las estaciones de la RCCAVA de los días 9, 10, 11 y 12 de agosto, en la primera de ellas el valor máximo de las medias móviles octohorarias y en la segunda el máximo valor medio horario.

ESTACIÓN	MÁXIMO MEDIO OCTOHORARIO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	09/08/2021	10/08/2021	11/08/2021	12/08/2021
Vega Sicilia	99	104	106	111
Puente Poniente	94	96	99	101
Valladolid Sur	100	103	105	109
Michelín 1	94	98	104	105
Michelín 2	96	98	104	105

ESTACIÓN	MÁXIMO VALOR MEDIO HORARIO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	09/08/2021	10/08/2021	11/08/2021	12/08/2021
Vega Sicilia	106	120	122	120
Puente Poniente	99	104	113	110
Valladolid Sur	105	116	113	117
Michelín 1	98	105	117	115
Michelín 2	101	105	118	112

Se continuará facilitando de forma regular información sobre la evolución del episodio.