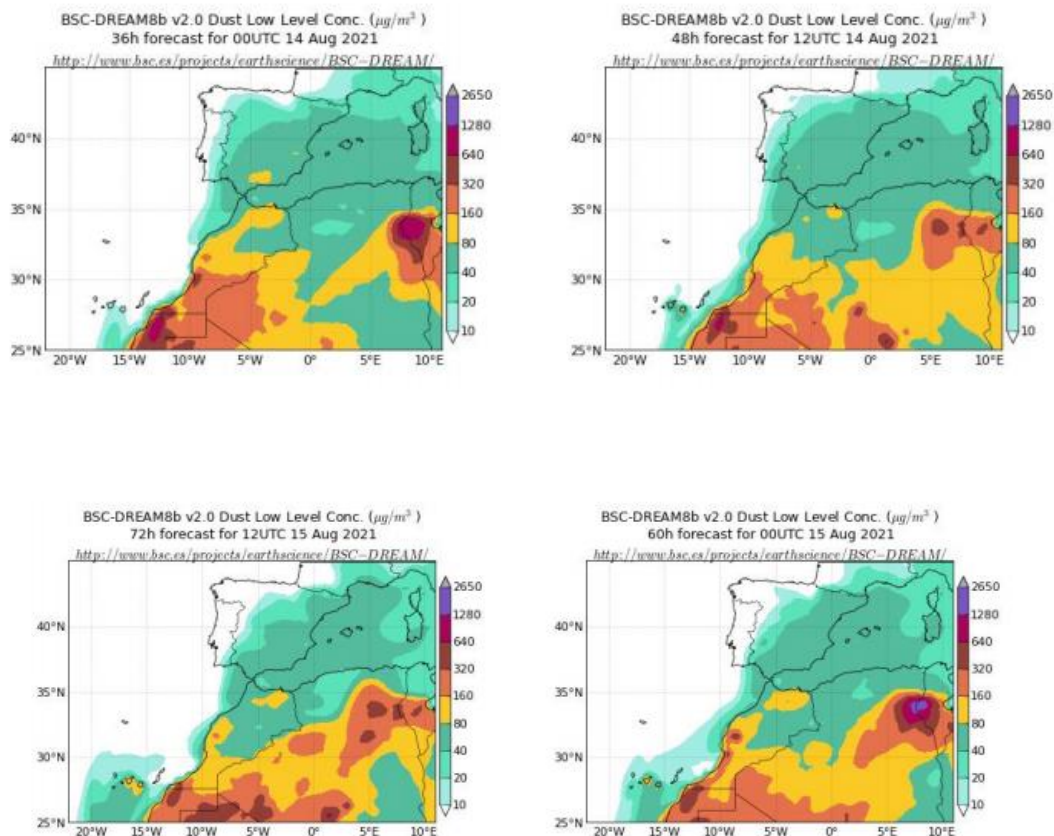


14-VIII-2021

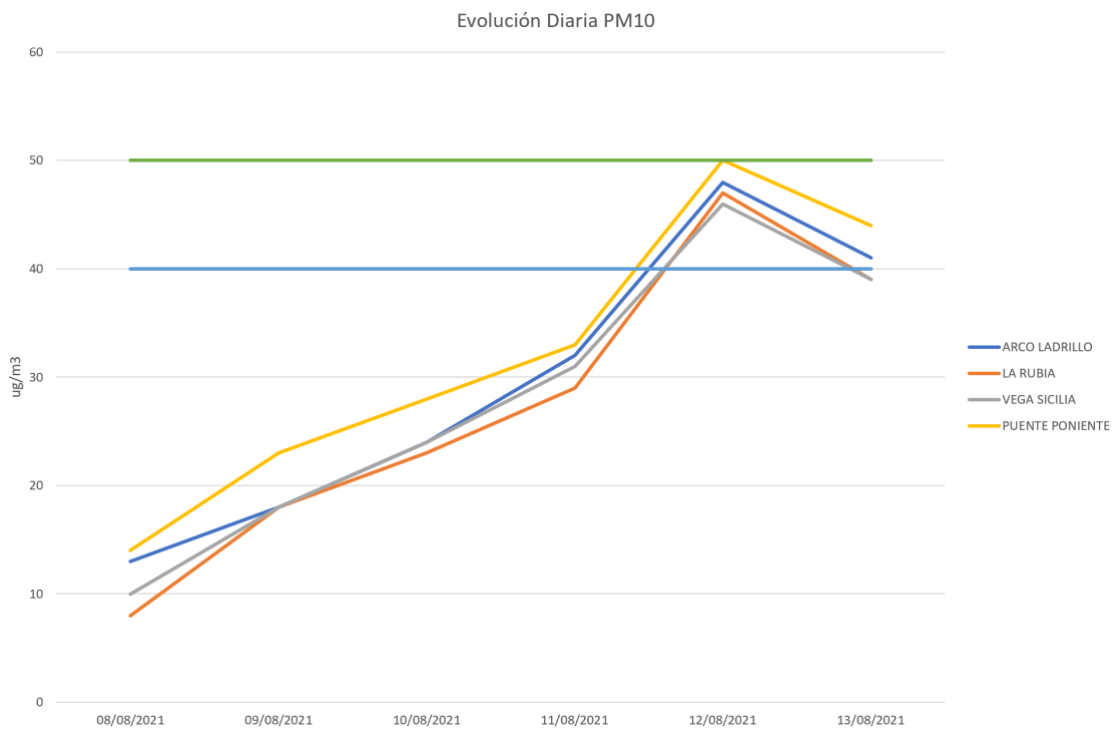
## Información acerca del episodio de contaminación por ozono y por intrusión de masa de aire africano

**Según el modelo consultado por el ministerio para el día de hoy 14 de agosto de 2021, a partir del día 15 y, especialmente, durante el día 16 de agosto, se prevé que la intrusión, pierda intensidad.**



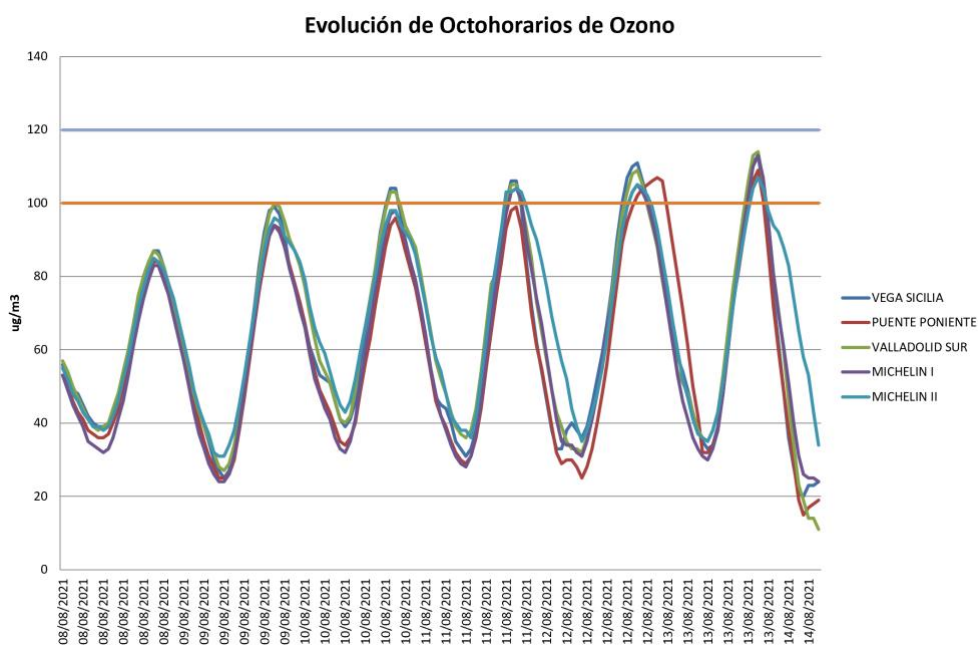
Concentración de polvo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) predicha por el modelo BSC-DREAM8b para los días 14 y 15 de agosto de 2021 a las 00 y 12 UTC (izquierda y derecha, respectivamente). © Barcelona Supercomputing Center.

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 dos 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.**



## 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, 12 y 13 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	13/08/2021
Vega Sicilia	99	104	106	111	113
Puente Poniente	94	96	99	101	109
Valladolid Sur	100	103	105	109	114
Michelín 1	94	98	104	105	113
Michelín 2	96	98	104	105	107

ESTACIÓN	MÁXIMO VALOR MEDIO HORARIO ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
	09/08/2021	10/08/2021	11/08/2021	12/08/2021	13/08/2021
Vega Sicilia	106	120	122	120	118
Puente Poniente	99	104	113	110	123
Valladolid Sur	105	116	113	117	128
Michelín 1	98	105	117	115	121
Michelín 2	101	105	118	112	114

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