



## Resum d'episodis d'intrusió de partícules en les Illes Balears 2017

Mes	Dies en què es registra
Gener	9-10 (biomassa), 22-23
Febrer	12-19, 23-24, 27
Març	12-15 (biomassa), 19-22
Abril	15, 25-26
Maig	4-5, 21 (biomassa), 31
Juny	1-4, 15, 24, 27-28
Juliol	8-14, 20-25, 31, 31 (biomassa)
Agost	1-5, 1-5 (biomassa), 8, 15-17, 26-31
Setembre	1, 8 (biomassa)
Octubre	18-19
Novembre	4, 25
Desembre	11

Aquesta taula mostra les dates dels episodis africans que amb alta probabilitat poden haver afectat els nivells de partícules registrades en superfície, indicant entre parèntesis els causats per altres fenòmens (com la combustió de biomassa), a partir de les execucions dels models de pronòstic analitzats. En les cel·les poden trobar-se dates (una o diverses) en dos formats possibles:

- Dies aïllats: S'han registrat episodis d'aportació de partícules que en la majoria dels casos poden incrementar els nivells de PM en l'aire ambient. Si l'episodi està acompanyat de pluja aquest impacte en els nivells de PM pot ser poc evident.
- Intervals: Igual que en dies aïllats, però es mostren el primer i últim dia de l'episodi (separats per un guió).

Dades propietat de la Direcció general de Qualitat i Avaluació Ambiental (DGCEA), del Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient, subministrats com a fruit del "Acord d'Encomana de Gestió entre el Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient i l'Agència Estatal Consell Superior de Recerques Científiques per a la realització de treballs relacionats amb l'estudi i avaluació de la contaminació atmosfèrica per partícules i metalls a Espanya"

Palma, 16 de gener de 2018

Elaborat per: Secció de Contaminació Atmosfèrica, DIRECCIÓ GENERAL D'ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC; CONSELLERIA DE TERRITORI, ENERGIA I MOBILITAT; GOVERN BALEAR.