



## Resum d'episodis d'intrusió de partícules en les Illes Balears 2019

Mes	Dies en què es registra
Gener	cap dia
Febrer	22-23
Març	31
Abril	18, 22
Maig	cap dia
Juny	5,9-11,14-15,20-21,24-26,25(sulfats), 28-30
Juliol	4-6(sulfats), 4-9, 11-14
Agost	3-4, 6-12, 27-31
Setembre	1, 11-22
Octubre	1, 14, 21-23
Novembre	2-3
Desembre	4, 7-8, 17, 27

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).

Datos propiedad de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica, suministrados en el marco del "Encargo del Ministerio para la Transición Ecológica a la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas para la detección de episodios naturales de aportes transfronterizos de partículas y otras fuentes de contaminación de material particulado, y de formación de ozono troposférico (7CAES010)".

Palma, 7 de gener de 2020

Elaborat per: Secció de Contaminació Atmosfèrica, DIRECCIÓ GENERAL D'ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC; CONSELLERIA DE TRANSICIÓ ENERGÈTICA I SECTORS PRODUCTIUS; GOVERN BALEAR.