



**Resum d'episodis d'intrusió de partícules en les Illes Balears 2009.**

| <b>Mes</b> | <b>Dies en què es registra</b> |
|------------|--------------------------------|
| Gener      |                                |
| Febrer     | 2<br>28                        |
| Març       | 1-3<br>27-28                   |
| Abril      | 14-15<br>25-26                 |
| Maig       | 9-14<br>17-27<br>31            |
| Juny       | 1-3                            |
| Juliol     | 13-17<br>22-25<br>30           |
| Agost      | 1-3<br>5-20<br>24-26           |
| Setembre   | 2-3<br>27-29                   |
| Octubre    | 1-2<br>7-9<br>20-22            |
| Novembre   | 15-18                          |
| Desembre   | 21                             |

Aquesta taula mostra les dates dels episodis africans que amb alta probabilitat poden haver afectat els nivells de partícules registrades en superfície, 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 subministrades com a fruit del Conveni de col·laboració per a l'estudi i l'avaluació de la contaminació atmosfèrica per material de partícules en suspensió a Espanya entre el Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Marino, el Consell Superior de Investigacions Científiques i l'Agència Estatal de Meteorologia.