

Les cinc pedregades més grans registrades mai a Catalunya

Les pedres de la Bisbal d'Empordà són les més grosses catalogades des del 2002 i fins a l'actualitat, segons el Meteocat



Un home observa les destrosses de la pedra al seu cotxe | Europa Press

La **tempesta** que va provocar aquest dimarts la **calamarsada de l'Empordà** va arribar a tenir **20 quilòmetres d'altura**, segons dades del Servei Meteorològic de Catalunya (**Meteocat**), un fet molt infreqüent a les nostres latituds. L'entitat ha explicat que la tempesta es va formar pel **xoc d'una massa de vent** procedent de la Catalunya Nord i el vent del sud-est d'origen marítim.

A més, les pedres de 10 cm que van caure a la Bisbal d'Empordà són les més grans des que hi ha dades registrades. Des de l'any 2002, el Meteocat ha elaborat una base de dades de temps violent i, d'acord amb aquesta, dimarts es va registrar **la pedra més grossa fins a l'actualitat**, amb 10 cm a la Bisbal d'Empordà, segons l'observador de la XOM, tot i que és possible que hi hagi hagut alguna pedra de mida superior. **Quines han estat les pedregades més grans mai registrades?**

[intext1]

1. La Bisbal d'Empordà. 30 d'agost del 2022. **10 centímetres** de diàmetre.
2. Torelló. 6 de setembre del 2014. **7 centímetres** de diàmetre. Empat amb Mollerussa, el juliol del 2012.
3. Palau Solità i Plegamans. 21 d'agost del 2022. **6 centímetres** de diàmetre. Empat amb Parets del Vallès, el mateix dia.
4. Torregrossa. 17 de setembre del 2007. **5,5 centímetres** de diàmetre.
5. Sant Salvador de Guardiola. 15 d'agost del 2022. **5 centímetres** de diàmetre.



[intext2]

Aquest és el registre oficial del Meteocat, amb múltiples empats amb pedres de 5 centímetres durant tota la sèrie històrica. Aquest dimarts, però, a les comarques gironines es van registrar pedres de **8 centímetres a Lliurona** (Alt Empordà), **6 centímetres a Palafrugell** (Baix Empordà) i **5 centímetres a Vilademuls** (Pla de l'Estany).

Aquest estiu les pedregades han estat habituals des de finals de juliol i durant el mes d'agost. Fins a aquest dimarts, la pedra més grossa que s'havia registrat aquest estiu era de 6 cm i va caure a Montserrat el dia 25 d'agost.

En relació amb la vinculació d'aquest episodi amb l'**escalfament global**, **no** hi ha, a hores d'ara, cap **evidència sòlida** que afirmi que s'estigui produint una major freqüència o intensitat de pedregades a l'àmbit mediterrani a conseqüència d'aquest fenomen. ?L'escassetat d'observacions a llarg termini, la comprensió incompleta del procés de la seva formació i els estudis limitats sobre la modelització dels processos de convecció, fan que els efectes actuals i futurs del canvi climàtic sobre les tempestes de calamarsa continuïn sent molt **incerts**?, diu el Servei Meteorològic de Catalunya.

[noticiadiari]2/238673[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/238677[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/238711[/noticiadiari]