

Octubre sense gelades al punt més fred de Catalunya per primera vegada en 11 anys

Només l'últim dia del mes podria trencar aquesta ratxa

Dimarts acabarem l'octubre amb una baixada de la temperatura matinal. Serà l'última oportunitat de veure, per primera vegada en el mes, temperatures negatives al punt més fred de Catalunya, l'aeròdrom de Das. Des del 2013 **no hem tingut cap octubre sense glaçades en aquest indret. Si no gela aquest dimarts, serà insòlit. I a més, seria la gelada més tardana.** Es preveu per aquest dilluns una temperatura mínima de 5 a 6 graus a Das. Dimarts, entre 0 i 2 °C, al límit de la gelada. Divendres vinent podrien baixar entre 0 i -2 °C, però ja serà novembre.

Les primeres gelades de la tardor es solen donar a punts com Das, Isòvol, Sanavastre, Mosoll (Cerdanya) o al Pla d'Estèrri d'Àneu (Pallars Sobirà) o a la Vall de Camprodon (Ripollès), en zones habitades, no a alta muntanya.

Cal distingir l'aeròdrom de Das amb la vila de Das, llocs amb un entorn geogràfic diferent i amb una temperatura nocturna molt diferent:

Parlem de gelada, cosa que significa que es considera quan la temperatura baixa per sota de 0,0 °C. De fet, hi ha hagut ja 4 o 5 dies amb glaçada o una mica de blancor a terra en punts de la Cerdanya, l'Alt Pallars i al Ripollès, però amb temperatura positiva als observatoris meteorològics de la zona. Ara ens referim al fet de baixar per sota de zero graus, ni que sigui unes dècimes. El 24 de setembre, a Das van arribar a 0,0 °C de temperatura mínima i els dies 22 i 28 d'octubre es van assolir valors de +0,3 °C. Fins avui, cap valor negatiu, sota zero.

Octubre sobre zero

Aquesta és la gràfica que mostra l'evolució de les **temperatures mínimes entre el dia 1 i el 29 d'octubre** a l'estació meteorològica de Das (@meteocat), on es comprova com **cap dia s'ha registrat una temperatura inferior a 0,0 °C**. El valor més baix ha estat **0,3 °C**.

Cap precedent en els últims 11 anys

Si consultem les dades de l'estació de Das dels últims 11 anys, **no trobem cap precedent d'un octubre sense glaçades**. Aquí teniu **les mínimes d'octubre més baixes de cada any des del 2020**. El 2022, la mínima absoluta va arribar el primer dia del mes, mentre que els dos anys anteriors s'havia registrat a mitjans d'octubre. Estadísticament s'acostuma a baixar dels 0 °C en aquest punt del Pirineu, una de les zones més fredes de tot Catalunya, entre el 25 i el

30 de setembre, gairebé cada any. I si no passa, al llarg de l'octubre ja pot gelar, gairebé sempre. Aquest any, no. De fet, hem analitzat les dades del 2013 al 2023, però possiblement anys anteriors també verifiquen que gairebé sempre hi ha gelades el mes d'octubre a Das.

Però si ens remuntem al **2013, trobem que sempre s'han registrat valors sota zero a Das a l'octubre**. L'any amb un valor més baix va ser el **2013**, amb **-6,6 °C** registrats el **31 d'octubre**.

Si analitzem la **mitjana de les temperatures mínimes d'octubre** entre el 2013 i el 2022, els valors oscil·len entre **2,1 (any 2021) i 3,6 °C (any 2014)**. Aquest octubre del 2023, la mitjana de les mínimes és de **5 °C**.

El fred arribarà aquesta setmana

Dimarts, últim dia del mes, esperem una primera davallada de la temperatura, que **pot portar de nou les temperatures al voltant dels 0 °C a Das**. Però el canvi de temps previst a partir de mitjans de setmana serà **el que portarà el fred a casa nostra**.

Es prepara una gran pertorbació atlàntica, batejada com a **Ciarán**, que pot castigar amb força l'oest d'Europa. A Catalunya, el pas del front portarà una **irrupció d'aire fred** que trencarà la dinàmica de temperatures altes alimentades pel vent de sud-oest.

Aquí teniu l'evolució prevista de la temperatura en el nivell de referència de 850 hPa, uns 1.500 metres d'alçada, representada en el **meteograma de Puigcerdà**. La línia taronja és la mitjana, i les altres les previsions de diferents models meteorològics. Tots calculen una gran davallada a partir del 2 i 3 de novembre. Una davallada que també vindrà acompanyada de precipitacions, de nevades, si més no al Pirineu.