

Canvi climàtic

Els Pirineus perden tres dies de gelades i en guanyen 4,9 d'estiu per dècada

Un estudi sobre la serralada evidencia que la temperatura augmenta de mitjana 1,9°C des del 1959 i fins a 2,7°C a l'estiu, amb un increment de les nits tropicals

ACN/MIQUEL SPA
Puigcerdà

Un estudi liderat pel Servei Meteorològic de Catalunya (METEOCAT) ha analitzat els Pirineus amb una visió transfronterera i confirma que la temperatura de l'aire segueix augmentant a mesura que passen els anys. La regió perd tres dies de gelada per dècada (temperatura mínima sota 0°C) i guanya 4,9 dies d'estiu per dècada (dies amb temperatura màxima superior als 25°C). Això suposa que els Pirineus ara tenen 20 dies menys de gelada que l'any 1959 i 32 dies més d'estiu en el mateix període. De mitjana, la temperatura augmenta d'1,9°C des del 1959 i fins a 2,7°C a l'estiu, amb un increment



La jornada d'esquí en banyador de Masella per tancar la temporada l'any passat

constant de les nits tropicals. L'estudi s'ha fet en col·laboració amb diferents entitats, i vinculat al projecte LIFE Pyrenees4Clima.

De la mateixa manera, augmenta la durada de les ràfegues càlides (dies consecutius amb una temperatura màxima extrema-

ment elevada) i disminueix la durada de les ratxes fredes (dies consecutius amb una temperatura mínima extremament baixa).

El cap de l'equip de canvi climàtic del Meteocat, Jordi Cunilleira, destaca que es dibuixa una «clara tendència» cap a un clima pirinenc «més càlid en tot el seu conjunt i, al vessant sud, més sec», tal com recull la nota de premsa del servei. L'augment de la temperatura de l'aire implica un augment de la temperatura de l'aigua dels llacs. Per exemple, a l'Ivó de Marboré (Pirineu aragonès), la temperatura de fins als 5 m de profunditat ha augmentat gairebé mig grau els darrers 10 anys. «Estem davant d'un augment de les onades de calor lacustres i una reducció del període durant el qual els llacs estan coberts de gel, amb canvis a la columna d'aigua que poden provocar anòxia, una situació que altera greument els ecosistemes», diu Blas Valero, investigador de l'IPE-CSIC, que ha participat en l'anàlisi.

L'estudi té format de butlletí i consisteix en una anàlisi dels principals indicadors climàtics dels Pirineus per avaluar-ne l'evolució. Els resultats es publiquen anualment al Butlletí d'Indicadors de Canvi Climàtic dels Pirineus (BICCPiR). La compilació i anàlisi forma part de la informació clau de suport a l'adaptació a fer als Pirineus, que inclou també experiències al Pirineu català en el marc del projecte LIFE Pyrenees4Clima. ■