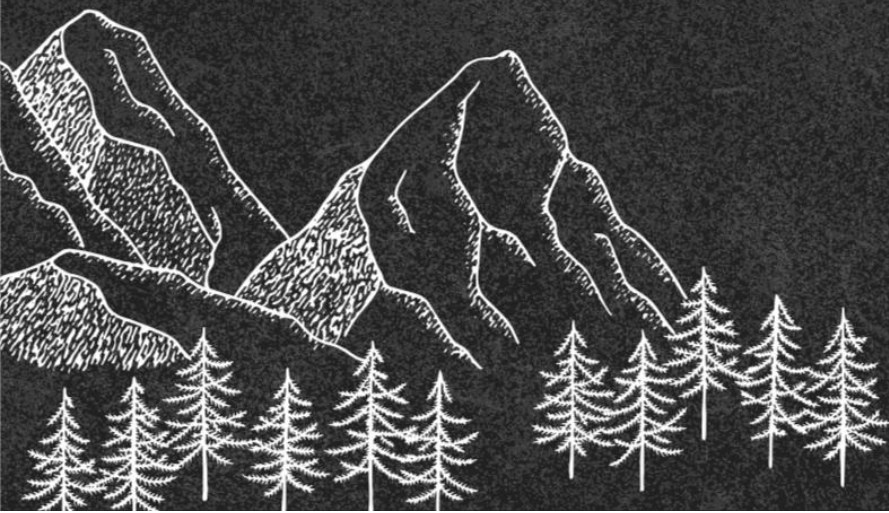




Any Internacional de la Conservació de les Glaceres



 **FEMECV**
MANIFEST 2025

**L'Assemblea General de les Nacions Unides, la ONU,
va decidir per Resolució aprovada el 14 de desembre de 2022, declarar
l'any 2025, com ANY INTERNACIONAL DE LA CONSERVACIÓ DE LES GLACERES,
i proclamar el dia 21 de març de cada any, com DIA MUNDIAL DE LES GLACERES,
que es celebrarà, per tant, d'ara endavant, tots els anys a partir de 2025.**

Aquest dia, té com objectiu **sensibilitzar sobre la importància de les GLACERES en el sistema climàtic i el cicle hidrològic**, així com **fomentar accions de conservació i cooperació internacional**. La UNESCO i la Organització Meteorològica Mundial, lideren l'organització d'activitats i promouen iniciatives com conferències científiques, activitats educatives, campanyes de sensibilització i events de divulgació en diferents països.

El Dia Mundial de les Glaceres, que **es celebrarà a partir d'enguany, tots els anys, insta a totes i tots** - persones a títol individual, associacions, entitats, organismes oficials, etc, - **a l'acció global per a protegir les glaceres i el seu paper fonamental per a les generacions futures**. Més de 2.000 milions de persones depenen de les glaceres i del desgel com a font fonamental i crítica d'aigua dolça i les projeccions dels **científics i estudiosos del tema, assenyalen que un terç de les glaceres actualment existents podrien desaparèixer en 2050. En aquesta previsió s'inclouen les nostres glaceres més properes, les dels Pirineus**, com explicarem després.

Per tant, és més urgent que mai, **crear consciència i actuar** per a protegir aquests ecosistemes essencials, per al bon funcionament dels diferents subsistemes crítics que permeten la vida, com la coneixem, al nostre planeta Terra, a partir de la interacció entre la litosfera, la atmosfera, la hidrosfera, la biosfera, i la criosfera, que és el conjunt de masses de gel i neu, a les aigües fredes del Pol Nord, al subcontinent antàrtic, i a les nostres benvolgudes muntanyes nevades, que **al nostre País tan sols les podem trobar, als Pirineus i, segons els estudis més recents dels experts, amb data de desaparició cada volta més propera, concretament 2050**.

La Resolució aprovada per la ONU en 2022, indica també que, les glaceres són un component essencial del cicle hidrològic, i que **el desgel i el retrocés accelerat que estan experimentant, tenen greus repercussions en el clima, el medi ambient, el manteniment de la salut i el benestar humà i el desenvolupament sostenible**.

Així mateix, es reconeix ja clarament, que en moltes zones d'alta muntanya es preveu que el retrocés de les glaceres i el desgel del permafrost, reduïsquen més l'estabilitat de les vessants minven l'estabilitat de les zones d'alta muntanya, i per això **es preveu que augmente la incidència de les inundacions degudes al desbordament dels llacs glaciaris o la pluja sobre la neu, els esllavissaments de terra i els allaus de neu en llocs nous o en diferents mesos**, tal com ja ha passat als Alps, a la glacera de la Maladeta en 2017, entre d'altres llocs, **posant en greu perill tant a poblacions com als propis alpinistes**.

Per tant, és necessari i molt urgent crear consciència sobre la necessitat de la conservació de les glaceres així com **promoure accions de divulgació i denúncia com la que avui protagonitzen ací, amb ocasió del DIA INTERNACIONAL DE LES MUNTANYES DE 2025**, conscients de la realitat i futur que espera a les nostres glaceres i prendre en la mesura del que siga possible, accions per a la seua conservació.

Nosaltres, la FEMECV de la que formen part i a la que representem ací, com organització no gubernamental, **estem convidats a celebrar aquest ANY INTERNACIONAL DE LA CONSERVACIÓ DE LES GLACERES**, mitjançant activitats orientades a sensibilitzar sobre la importància de les glaceres, la neu i el gel en el sistema climàtic i en el cicle hidrològic, així com sobre els efectes econòmics, socials i ambientals dels canvis inminents en la criosfera de la Terra, així com a intercanviar pràctiques i coneiximents a este respecte.

Per tal d'il·lustrar el procés exponencial de la desaparició de les glaceres als Pirineus, vos convidem a conèixer, molt breument algunes de les **dades que la comunitat científica presenta, per exemple, en diferents articles publicats a la Revista Mètode, volum 2 de 2025, de la Universitat de València**.

Així, **les glaceres pirinenques ocupaven en 1884, més de 3.300 hectàrees, però s'ha perdut aproximadament el 88 per cent de la seua extensió**. En els darrers anys, aquest descens ha estat exponencial, baixant des de les 39 glaceres que ocupaven 800 hectàrees en 1984, a les 23 glaceres i 238 hectàrees de 2020, a les 18 glaceres i 172'6 hectàrees de 2022, fins a les 15 glaceres i 143'2 hectàrees a finals de l'estiu de 2023. Es a dir, **només en els darrers tres anys, vuit masses de gel van deixar de ser glaceres, i aquelles amb menys de 10 hectàrees d'extensió, es troben en una situació crítica**.

En aquest sentit, resulta mol interessant i aclaridor, l'estudi que s'ha fet de **la glacera de la Paul**, localitzada en el vessant nord-oest del pic de Posets o Llardana, de 3.360 metres d'alçada, **on els científics ja han constatat i certificat la seua desaparició definitiva en 2022**. Resulta molt cridanera el mapa publicat que representa la reconstrucció de l'evolució de la superfície glacial des del segle XIX fins 2022.

En l'actualitat, la majoria perduren per les condicions topoclimàtiques, com ara una baixa radiació solar per la seua orientació nord, l'alimentació per allaus, i la protecció que tenen pel despeniment de roques i el recobriment de clasts.

Així, **diverses estimacions fetes pels científics, apunten a la desaparició de les glaceres dels Pirineus cap a 2050**, com ja hem dit.

Per acabar, i ja que divulguem aquest manifest oficialment desde la FEMECV, hem de fer constar els **desafiaments i importants riscos per a la vida, que tot aquest procés de desaparició de les glaceres a les nostres muntanyes, suposa ja per als alpinistes, així com l'adaptació, precaució i prevenció necessària que han d'adoptar** totes aquelles persones, que vullguen trepitjar d'ara endavant, per les zones d'alta muntanya i entorns polars amb glaceres, arreu del món, i fonamentalment, als Pirineus i als Alps, on es troben, encara, les glaceres més properes i visitades pels esportistes valencians.

Així, **la neu acumulada durant l'hivern tendeix a desaparèixer ràpidament a l'estiu i dona pas a un gel molt dur, difícil d'escalar o caminar** per damunt amb grampons, com per exemple, ocorre darrerament a la ben concorreguda Glacera de l'Aneto, a l'estiu. També es dona un **increment de les esquerdes, fraccionaments i desprendiments massius de roques que són un perill més i dificulten la progressió per rutes d'alta muntanya**. Fins i tot, la reducció del permagel o permafrost, es a dir, la part de la superfície que roman congelada tot l'any, ha produït ja **perillosos desprendiments** en Coronas Maladeta, Vignemale i prop del Mont Perdut per citar zones més conegudes.

Mentre que **als Alps, de 100 rutes estudiades, 93 s'han vist afectades** per canvis en les glaceres, desprendiments o per falta de condicions adequades per a ser escalades, **al Massís el Mont Blanc, s'han requerit constants adaptacions de senders e infraestructures** per la degradació del permagel, la pèrdua del gruix glacial i l'erosió. Fins i tot a l'estiu de 2022 es va produir la desaparició completa de l'icònic refugi de la Fourche per un desprendiment.

Per acabar, una recomanació, escolteu i tingau presents els arguments que ens manifesten els científics, fruit de les seues investigacions, i tingau sempre en compte el que diu la ciència. **Fem per conèixer i respectar les evidències científiques, que ens anuncien importants i propers canvis, que afectaran, sens dubte a les nostres vides i, per suposat a les nostres activitats a la muntanya**. Concretament, en el cas que ens ocupa, a l'alta muntanya, dels Pirineus, dels Alps, etc, bressol fins ara de glaceres eternes, que ja han entrat en un greu procés de regressió i desaparició.

Que aquest manifest i aquest acte, organitzat per la FEMECV, amb la col.laboració de tots vosaltres, siga el **punt de partida de moltes altres activitats, així com de la creació d'una consciència col.lectiva que aprofite almenys, per a conèixer la realitat actual de les nostres glaceres** a les muntanyes que tant estimem, encara que siga **per la nostra propia seguretat i puga contribuir a l'endarreriment d'aquest procés**.

Moltes gràcies.

Chera, 13 de Desembre de 2025

**Dia Internacional de les Muntanyes
2025, Any Internacional de la Conservació de les Glaceres**