

Geomorfologia

Un estudi reconstrueix el paisatge glacial de la Serra del Cadí

Investigadors recullen desenes de mostres de roca per determinar quan es van retirar les glaceres

MIQUEL SPA
Puigcerdà

Un estudi amb el nom Glaciacadí, coordinat per Marc Oliva de la Universitat de Barcelona i amb la col·laboració de diverses universitats i Meteopirineus, ha permès reconstruir el paisatge glacial de la Serra del Cadí. Les investigacions se centren especialment al Prat del Cadí i al Prat d'Aguiló, on s'han re-

collit desenes de mostres de roca per determinar quan les glaceres es van retirar.

Segons el tècnic meteoròleg Albert de Gracia, les datacions amb isòtops cosmogènics indiquen que fa entre 100.000 i 12.000 anys hi havia 19 glaceres a la serra. La majoria, al vessant nord, on eren més curtes per la gran inclinació i ocupaven canals estrets. Les glaceres del vessant sud, en canvi, eren menys nombroses però més ex-



Santi Garcia

El Prat de Cadí, amb la paret de roca al darrere

tenses, amb un flux més lent degut a la menor inclinació i a la major acumulació de gel.

El treball apunta que les temperatures eren entre 6 i 8 graus inferiors a les actuals, mentre que les precipitacions eren similars a les

d'avui. Aquestes condicions van contribuir a configurar el relleu actual del Cadí: les parets escarpades del vessant nord i les profundes canals. El Prat del Cadí, una icona del Parc Natural, va ser un estany colmatat format per una

morrena glacial que retenia sediments i aigua.

El projecte Glaciacadí se centra en la caracterització geomorfològica i l'establiment de la cronologia del glaciariisme quaternari a la Serra del Cadí. S'ha desenvolupat amb el suport del Parc Natural del Cadí Moixeró, amb el geògraf Marc Oliva de la Universitat de Barcelona com a investigador principal i coordinador.

La iniciativa vol contribuir a generar material divulgatiu i a facilitar informació perquè el públic pugui conèixer millor com es va formar el paisatge del Cadí i donar suport a activitats de divulgació i interpretació al territori. La iniciativa s'integra en la tasca del Parc Natural del Cadí Moixeró d'impulsar el coneixement del patrimoni geològic i natural de la serra. Els resultats han permès crear material divulgatiu per explicar la història glacial de la serra. La informació està disponible al Parc Natural del Cadí Moixeró per a tots els interessats en la geologia i la història del paisatge pirinenc. ■