

AIGÜES RESERVES

La calor fon la neu però menys de la meitat de l'aigua acaba en rius

La sublimació s'emporta en una setmana més de la quarta part de les reserves || Tot just un terç arriba a les capçaleres del Segre, les Nogueres i l'Éssera

E. BAYONA / R. RAMÍREZ

LLEIDA | Les elevades temperatures, amb màximes de fins a 26,8 graus, acceleren la desaparició de la capa de neu que, en les últimes setmanes, ha cobert el Pirineu. Del ritme de fusió depenen tant la campanya de reg com els requeriments mínims de qualitat dels rius.

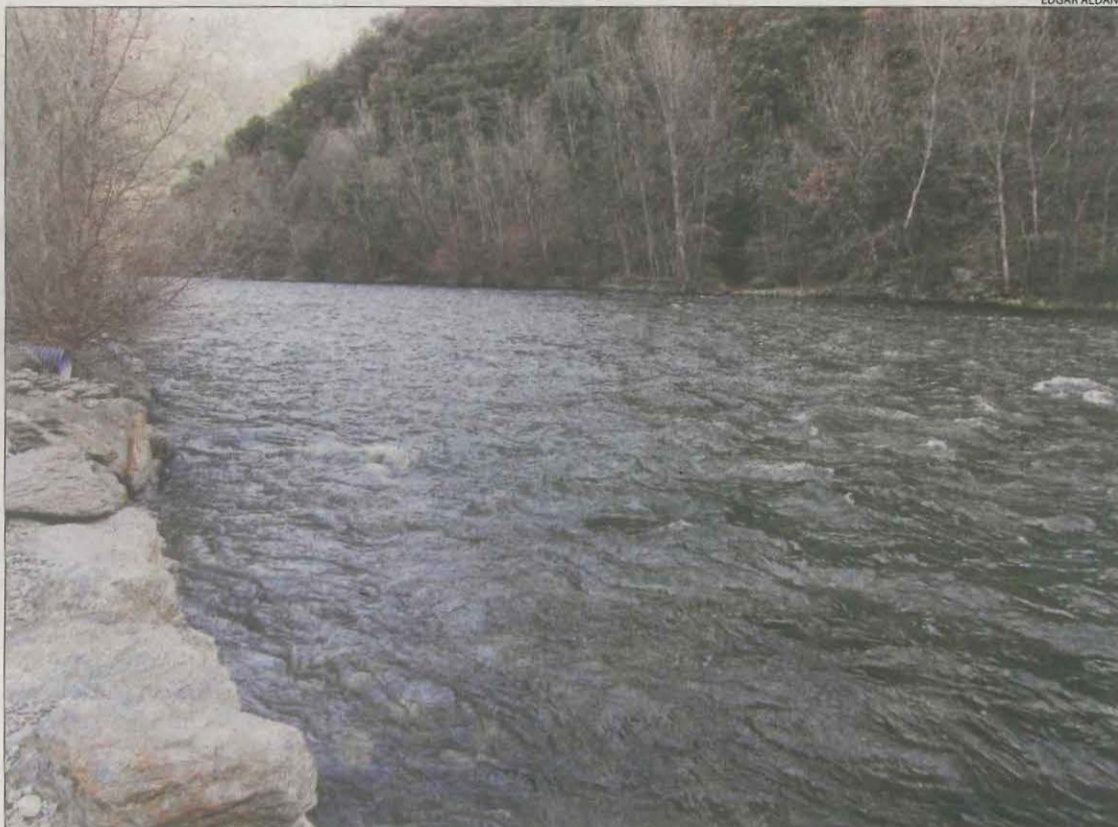
Segons els últims informes d'estimació de reserves de neu de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE), en només una setmana ha desaparegut el 29,7% de la neu a les capçaleres del Segre, la Noguera Pallaresa, la Noguera Ribagorçana, la Garroña i l'Éssera. És l'equivalent a 229 hectòmetres cúbics d'aigua dels 769,4 que hi havia la setmana passada, però amb prou feines la tercera part (75,6) ha anat a parar als rius com a aportacions de cabal.

On són els altres 153,5 hectòmetres? Han tingut, bàsicament, tres destinacions: la recàrrega d'aqüífers, l'absorció per la coberta vegetal durant el vessament i, principalment, l'evaporació a l'atmosfera en un intens procés de sublimació en el qual la neu passa de sòlid a gas sense líquuar-se. Les previsions apunten que aquest procés es mantindrà en el que queda de setmana, amb una altra minva de 144 hectòmetres, el 26% del que queda, i només un 45% transformat en cabal circulant. No hi ha previsió que els termòmetres baixin de zero per sota dels 1.500 o 2.000 metres d'altitud abans de la matinada de dilluns.

Aquest ritme de minva provoca perspectives d'escassetat a la conca del Segre, on a finals d'aquesta setmana no quedaran als cims més de 90 hectòmetres de neu, que no serien més de la meitat d'aigua tret que arribin noves precipitacions, mentre que les reserves d'Oliana i Rialb per al canal d'Urgell i el Segarra-Garrigues ronden els 130 útils.

2023, any rècord de calor

Precisament, un informe de l'Organització Meteorològica Mundial (OMM) avisa que el 2023 va ser l'any més càlid al món des que hi ha registres, amb una temperatura mitjana d'1,45 °C per sobre de la línia de base preindustrial. El conjunt global de glaceres va patir la pèrdua de gel més important mai comptabilitzada.



La Noguera Pallaresa ahir al seu pas pel municipi de Rialp.

EDGAR ALDANA

TECNOLOGIA

Projecten captar i emmagatzemar aigua de boira a Lleida

■ Un projecte finançat per la Unió Europea ha permès desenvolupar i provar amb èxit tres dispositius diferents per captar l'aigua en suspensió de la boira i emmagatzemar-la per a usos que van des de regs fins a consum humà. Han funcionat durant mesos a les illes Canàries i els seus responsables ja han sol·licitat més fons comunitaris per portar a terme noves proves a les comarques lleidatanes.

El Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) i la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) participen en aquest projecte, batejat com *Life Boires*, juntament amb universitats i institucions canàries. Un dels seus responsables, l'ambientòleg lleidatà i investigador del CREAF Vicenç Carabassa,



Equips per captar aigua de boira a les illes Canàries.

CREAF

va explicar que han proposat també una prova a Àger, al complir les condicions de boira i vent que permeten un funcionament òptim dels captadors d'aigua. Esperen rebre resposta d'aquí a uns mesos. El CREAF va afegir que la comarca de les Garrigues també és un lloc apropiat per aplicar aquesta tecnologia, mentre que té un rendiment menor a la boira és estàtica, com

per exemple el terme municipal de Lleida. Carabassa va apuntar que l'aigua obtinguda d'aquesta manera pot servir a les comarques lleidatanes per a regs de suport, entre altres aplicacions. La proves a les Canàries, els resultats de les quals es van donar a conèixer ahir a Manresa, van obtenir fins a 250 litres al mes per cada metre quadrat de captadors.

ELECCIONS

S'obre el termini per demanar el vot per correu

LLEIDA | El període per sol·licitar el vot per correu per a les eleccions al Parlament del 12 de maig es va obrir ahir, amb la publicació oficial de la convocatòria electoral, i es prolongarà fins al 2 de maig, deu dies abans dels comicis. A partir del dia 15 d'abril, l'INE enviarà als electors les targetes censals en les quals constarà el col·legi i mesa electoral que correspon a cada un. El subdelegat del Govern de l'Estat a Lleida, José Crespín, va visitar ahir l'oficina del cens electoral de l'INE.

TURISME

El Tren dels Llacs inicia temporada el dia 6 d'abril

LLEIDA | El Tren dels Llacs, el ferrocarril turístic que recorre la línia de la Pobla, iniciarà la seua nova temporada el 6 d'abril. Així ho va anunciar ahir Ferrocarrils de la Generalitat (FGC), que va indicar que la campanya es prolongarà fins al 26 d'octubre. Vint-i-quatre d'aquests trajectes es faran amb el tren històric i quatre més, amb el tren panoràmic. Aquest últim és un dels combois que habitualment recorren aquesta línia i es reserva als dies de més calor: el 20 i 27 de juliol i el 3 i 10 d'agost.

MOBILITAT

Manteniment per a carreteres de l'Estat

LLEIDA | El ministeri de Transports i Mobilitat Sostenible ha tret a concurs per 21,3 milions d'euros la conservació de carreteres de l'Estat a Lleida durant tres anys, prorrogables fins dos anys i nou mesos més. L'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec del manteniment de 123,4 quilòmetres de carreteres de la xarxa estatal. Això inclou l'autovia l'A-2, on també caldrà reparar la tanca que impedeix accedir a les calçades, i també les carreteres LI-11, N-II, E-22, E-23 i E-25.