

SOCIETAT BARCELONA -
9 novembre 2023 2.00 h

TURISME

Nova tecnologia en producció de neu a les estacions de FGC



*Estació d'esquí de La Molina la temporada passada **LLUÍS ARXIU**.*

M.R - BARCELONA

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC), que gestiona sis estacions d'esquí catalanes, desenvolupa actualment una tecnologia pionera en producció de neu que provarà els propers tres anys a les seves instal·lacions i que podria suposar un estalvi del consum d'aigua i

energia d'un 40%. El president de FGC, Toni Segarra, i el responsable de la divisió de turisme, Toni Sanmartín, han avançat aquesta informació durant la presentació de la temporada d'hivern. Sanmartín ha explicat que el projecte s'anomena *Laboratori de la neu* i ha detallat que es tracta d'un estudi únic a Europa per millorar l'eficiència en aquest àmbit, clau actualment per a la viabilitat de les estacions d'esquí.

El treball el dirigeix Albert Verdaguer, de l'Institut de Ciències de Materials de Barcelona (Icmab-CSIC), compta amb una subvenció del Ministeri de Ciència i Innovació a través dels fons Next Generation i s'ha provat amb èxit en espera de fer-ho en condicions reals. Verdaguer, de la seva banda, ha detallat que el projecte es prolongarà fins al 2026 i que FGC permetrà aquesta prova a les estacions d'esquí per certificar la viabilitat de la nova tecnologia. Toni Sanmartín ha concretat que la nova tecnologia augmenta el punt de congelació de l'aigua, que passa de -4 graus a -2 per a la producció de neu gràcies a una mineralització induïda. Es passa, a més, d'aprofitar un 75% de la neu de canó a un 100%, amb el consegüent estalvi en aigua i energia, i el primer test es farà aquesta temporada a l'estació de La Molina (Cerdanya).

Toni Segarra ha assenyalat l'1 de desembre com el dia d'inici de la temporada, encara que La Molina podria avançar-lo al 25 de novembre, aproximadament, si les condicions meteorològiques ho permeten. De les novetats per estacions, han destacat especialment les que tenen a veure també amb la sostenibilitat, com ara l'adquisició d'una màquina trepitjaneu híbrida a La Molina o la d'un vehicle elèctric per suplir el telecabina en cas d'avaría a Vall de

Núria.

La consellera de Territori, Ester Capella, ha subratllat el compromís de la Generalitat amb la població de zones de muntanya i ha remarcat que aquest tipus d'instal·lacions estan encarades a una activitat que estarà repartida tot l'any.