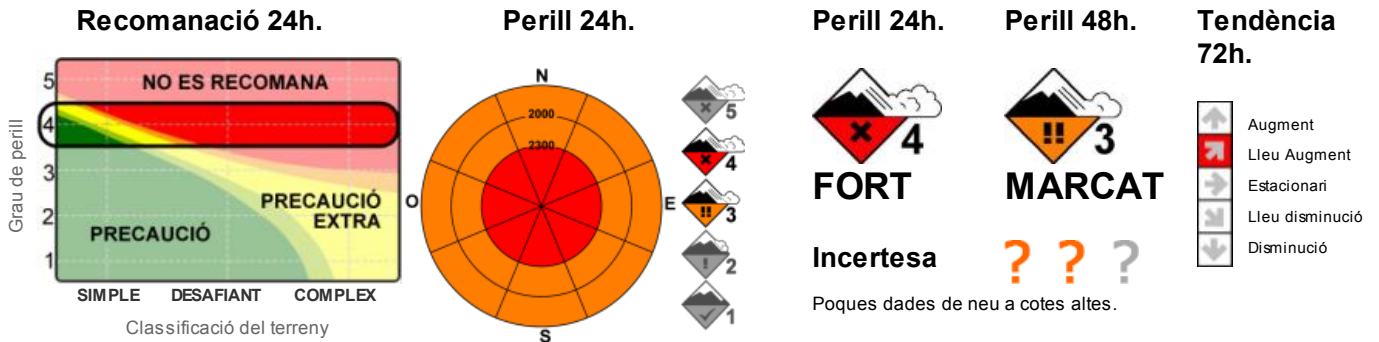


# Butlletí Perill Allaus

Emès el 26/01/2014 a les 8:00 Vàlid per al 26/01/2014 i 27/01/2014



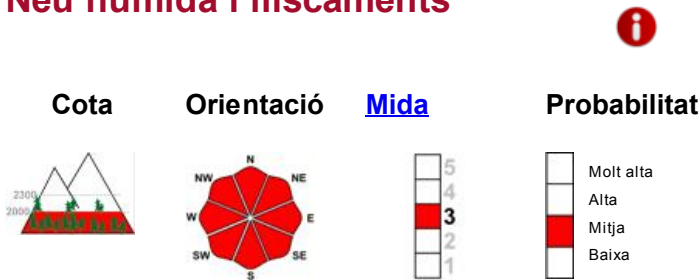
Les acumulacions de neu recent i neu ventada a cotes altes i totes les orientacions es mantenen molt fràgils al desencadenament accidental i poden produir allaus amb capacitat d'enterrar un grup sencer. A cotes mitges i baixes, hi ha hagut molta activitat natural d'allaus que ha fet mitigar el perill, però encara hi han vessants amb suficient neu per donar lloc a allaus destructives.

## Neu recent i neu ventada



En tot l'episodi per damunt dels 2200 m s'han acumulat gruixos de més de 100 cm, amb vent del nord-oest bufant cada vegada més fort i temperatura en ascens fins a valors de prop dels 0°C a 2100 m. Per tant, aquesta nevada s'ha produït amb condicions molt desfavorables, donant lloc a acumulacions de neu recent a totes les orientacions i de neu ventada – especialment en orientacions de nord-est a sud-oest – que avui encara es troben molt inestables i probables al desencadenament accidental. La insolació i l'augment de la isozera durant el matí pot fer-les encara més sensibles. En cas de provocar una allau, pot atènyer unes dimensions amb capacitat d'enterrar un grup sencer. Cal evitar el terreny complex i extreure molt la precaució en terreny desafiant. Si sou novells, quedeu-vos en terreny simple. Estigueu atents a qualsevol signe d'inestabilitat: wumpfs, esquerdes que propaguen, profunditat de traça variable, activitat d'allaus,...

## Neu humida i lliscaments



La pluja que ahir va pujar fins a la 2100 m ha humitejat la neu en totes les orientacions fins el terra. El regel d'aquesta nit pensem que ha estat poc efectiu (poques hores sense núvols, vent,...) i les temperatures ja estan remuntant. Ahir vam poder observar l'extensa activitat d'allaus naturals que s'ha produït durant l'episodi. Però hi ha vessants encara no purgats on el perill residual d'allaus naturals és encara força alt. Eviteu exposar-vos al terreny prou dret, especialment poc rugós (herba, roca llisa, sense suports), on és probable l'activitat natural d'allaus, tant puntuals humides com lliscaments. La insolació pot donar lloc a major activitat d'allaus en solanes, però no us confieu en les obagues baixes, ja que el mantell encara es troba molt humit internament.

## Estat de la neu

La distribució i els gruixos de neu han augmentat molt en aquest darrer episodi, especialment a cotes mitges i altes. La base contínua de neu vella se situa a 1400 m en obagues i a 1600-1800 m en solanes en funció de la rugositat del terreny. Els gruixos a 2200 m són superiors a la mitjana per l'època, de 150 a 220 cm. A cotes mitges i altes, s'han acumulat més de 100 cm de neu recent damunt de 40-50 cm de neu poc transformada de la darrera setmana. El conjunt es troba molt inestable, ja que la neu recent ha anat caient cada vegada més densa i pesada, donant lloc a una estructura inversa fins la crosta de Reis. Aquesta crosta també representa un nivell preocupant, ja que és llisa i impermeable, i pot jugar el paper d'un pla de lliscament molt efectiu a mesura que s'hi vagi acumulant humitat.

Per sota la crosta de pluja de Reis, el mantell no presenta nivells febles persistents actius i es troba en general compacte i estable.

## Previsió meteorològica 24 y 48h.

L'episodi de flux atlàntic molt humit i càlid s'ha acabat. Aquesta matinada el cel ha quedat força serè i les temperatures mínimes han disminuït fins a -5 °C a 2200 m. Avui matí curta treva anticiclònica, farà sol amb intervals de núvols alts i mitjans. A la tarda es tancarà ràpidament i a la nit pot ja caure algun floc de neu. Demà dilluns ens creuarà un front fred que causarà noves nevades, uns 20-25 cm amb cota de neu inicial a 1800 m baixant ràpidament fins al fons de vall. El vent bufarà fort de nord-oest, especialment al límit est i sud de l'Aran.