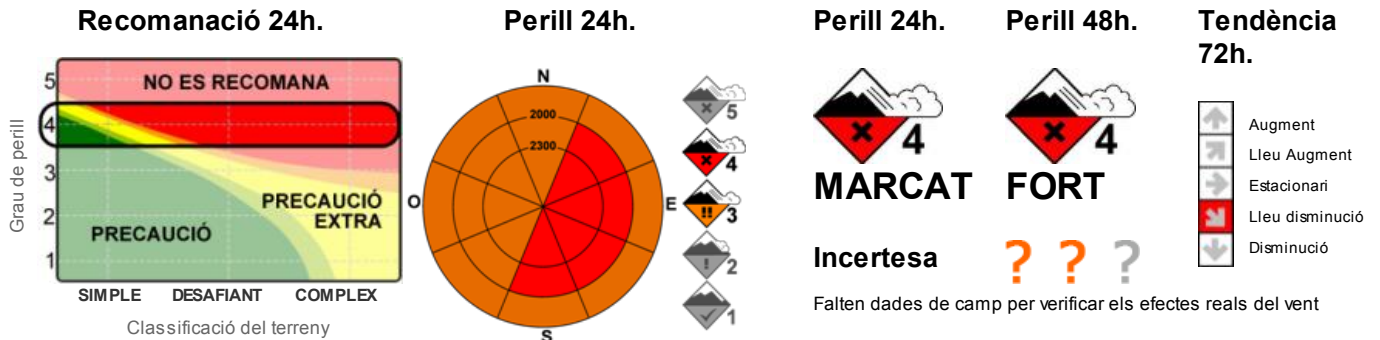


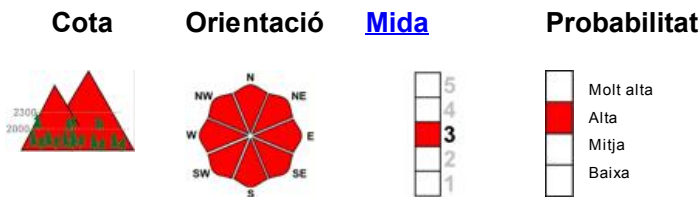
# Butlletí Perill Allaus

Emès el 4/3/2014 a les 8:00 Vàlid per al 4/3/2014 i 5/3/2014



Avui i demà tindrem condicions molt crítiques d'inestabilitat de la neu. S'han format nombroses acumulacions de neu ventada que poden desencadenar-se accidentalment amb molta facilitat pel pas d'un muntanyenc i enterrar-lo en terreny obert. Les plaques de vent i fins i tot les cornises formades, poden caure de forma espontània en terreny favorable.

## Neu ventada



La nevada ha acumulat uns 50 cm de neu nova amb menys de 12h molt redistribuïts pel vent molt fort del nord-oest i nord. S'han format nombroses acumulacions de neu ventada, molt gruixudes en les zones més favorables, i pràcticament en totes les orientacions excepte les zones més exposades al vent. Amb la nevada i el vent que no donen treva, les plaques de vent continuaran fent-se més extenses i gruixudes, i per tant avui i demà seran molt sensibles al desencadenament accidental. També és probable que hi hagi activitat natural de caiguda de plaques i també cornises en vessants favorables de pendent molt dret.

La generació de plaques formades amb la nevada de divendres passat, tot i que ha anat guanyant estabilitat, especialment en vessants obacs i protegits, encara mostra capacitat de fractura i propagació amb sobrecàrrega forta. La probabilitat és més baixa però en cas de desencadenament, podria donar lloc a una allau de tall molt gruixut i destructiu.

No es recomana circular per terreny d'allaus en zones de pendents superiors als 30 graus. Cal evitar les trampes de terreny com canals i comes, i el terreny obert amb indicis d'acumulació pel vent. Cal vigilar en tot moment el terreny per damunt, i tenir en compte que la visibilitat i el vent ens dificultaran la progressió.

## Estat de la neu

Els gruixos són excedentaris per l'època. A les nostres estacions a 2200 m es troben de 250 a 350 cm. La cota esquiable ha baixat al fons de vall, tot i que l'ascens de la temperatura d'avui i demà farà desaparèixer la neu nova. La neu és pols però molt treballada pel vent. Les zones exposades al vent del nord, especialment colls i carenes, es troben molt erosionades.

El vent com a principal arquitecte de la neu està treballant i redistribuint la neu, formant noves acumulacions de neu ventada molt fràgils, que cal sospitar-les en qualsevol cota i orientació, excepte els vessants exposats. Aquestes noves acumulacions reposen damunt la nevada de divendres passat, que ha anat guanyant cohesió i estabilitat, i de la crosta marró. Just a damunt de la crosta persisteix un nivell de baixa cohesió, format per neu sucre. Aquesta combinació de nivell feble damunt d'una crosta, tot i trobar-se ja a força profunditat, demostra encara capacitat de fractura i propagació.

## Previsió meteorològica 24 y 48h.

Avui dimarts estarem sota els efectes de la retenció d'aire fred i humit. La nevada i el vent fort del nord-oest i nord persistiran, potser amb cops màxims no tant forts com ahir a la nit. Poden acumular-se uns 20 cm més de neu nova, amb cota de neu que remuntarà fins els 1200 m. A la nit creuarà el darrer dels fronts atlàntics, que pot deixar-nos fins al final del dimecres uns 40 cm més de neu nova amb cota de neu a 1400-1500 m. El vent anirà progressivament disminuint, tot i que encara bufarà moderat del nord.

Predictor:

Jordi Gavaldà

Patrocinen:

