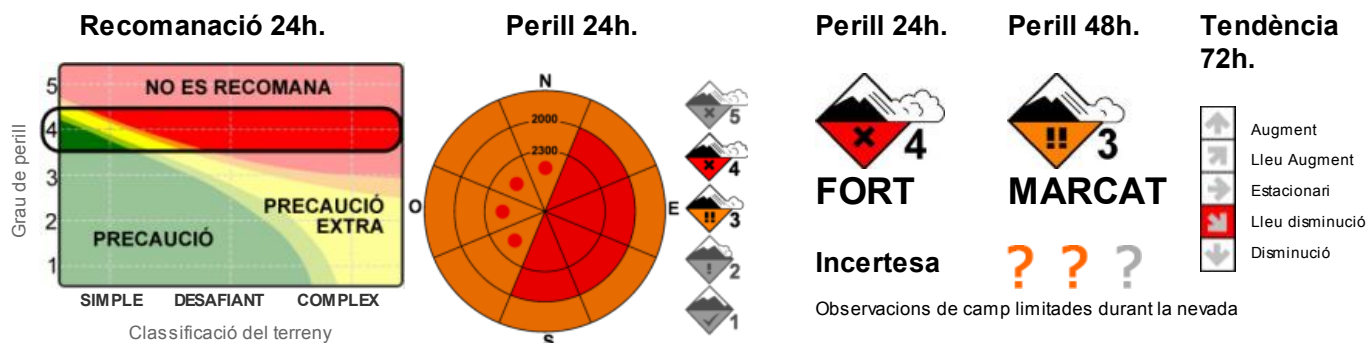


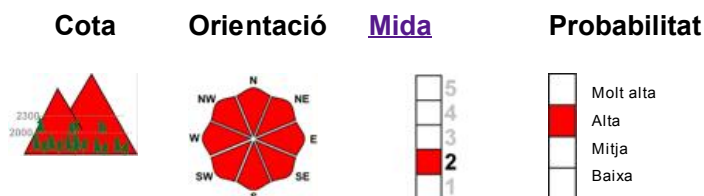
# Butlletí Perill Allaus

Emès el 5/3/2014 a les 8:00 Vàlid per al 5/3/2014 i 6/3/2014



La neu acumulada en les darreres 48h amb gruixos que s'apropen als 100 cm es manté molt inestable avui. La sobrecàrrega d'una persona pot desencadenar plaques a pràcticament qualsevol orientació especialment per damunt dels 2000 m. Esperem activitat d'allaus naturals en vessants est i sud de fort pendent.

## Neu recent i neu ventada



La nevada ha acumulat gruixos que s'apropen als 100 cm en 48 h. El vent ha bufat inicialment del nord-oest molt fort i en les darreres hores ha bufat del nord però ja no tant fort. En les darreres hores la temperatura ha pujat sensiblement (isozero prop dels 1800 m). Aquest factors combinats amb una superfície prèvia de la neu molt desfavorable fan que s'hagin format nombroses plaques de neu recent (més toves) i neu ventada (més gruixudes i dures) a pràcticament en totes les orientacions, excepte les zones més erosionades pel vent. Aquestes plaques avui es mantenen molt fràgils i sensibles al desencadenament accidental. També esperem activitat natural d'allaus puntuals i de placa, sobretot en vessants est i sud de pendent molt dret. Les allaus tindran mida suficient per enterrar-nos en terreny obert.

Les diferents generacions de plaques reposen damunt d'un nivell de baixa cohesió just per sobre la crosta marró. La probabilitat d'arribar a activar aquest nivell és més baixa però en cas de desencadenament, podria donar lloc a una allau de tall molt gruixut i destructiu.

Per damunt dels 2000 m, 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 avui encara ens dificultaran la progressió.

## Estat de la neu

Els gruixos són en general excedentaris per l'època. A les nostres estacions a 2200 m es troben de 250 a 350 cm. La neu nova del fons de la vall anirà marxant ràpidament. Per damunt dels 1800 m la neu és pols però molt treballada pel vent. Les zones exposades al vent del nord, especialment colls i carenes, es troben molt erosionats.

A més dels nivells febles no persistents formats dins del gruix de la neu recent i neu ventada, cal seguir sospitant d'un nivell de baixa cohesió format per neu sucre just damunt la crosta marró (bruta de la pols sahariana). Aquesta capa feble l'hem detectat activa a totes les orientacions per damunt dels 2000 m. Aquesta combinació de nivell feble damunt d'una crosta, tot i trobar-se ja a força profunditat mostra encara capacitat de fractura i propagació.

## Previsió meteorològica 24 y 48h.

Està creuant la darrera línia frontal que encara pot deixar-nos 10-15 cm més de neu nova fins a migdia, amb vent del nord bufant moderat i fort i cota de neu a 1400 m. A la tarda-vespre els núvols aniran marxant i la nit ha de quedar serena i freda. Demà sembla que serà un dia radiant, amb vent flux de nord i les temperatures diürnes pujaran (isozero a 2400 m). Pels propers dies l'anticicló sembla que s'instal·la ben ferm a casa nostra i per uns quants dies.

Predictor: Montse Bacardit

Patrocinen:

