

Butlletí Perill Allaus

Emès el 25/01/2014 a les 8:00 Vàlid per al 25/01/2014 i 26/01/2014

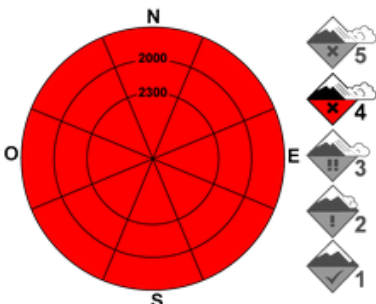


Conselh
Generau
d'Aran

Recomanació 24h.



Perill 24h.



Perill 24h.



Incertesa

Confiança en les dades de neu i la previsió meteorològica.

Perill 48h.



? ? ?

Tendència 72h.



La situació continua molt desfavorable i complicada, per les acumulacions de neu recent i neu ventada, i pluja sobre neu recent a cotes baixes. El mantell de neu es troba molt inestable i el perill d'allaus és generalitzat. El cicle d'allaus naturals que esperàvem ja s'està produint, amb allaus que atenyen dimensions destructives, afectant tot el vessant i arribant a fons de vall. Extremeu molt les precaucions, la millor tàctica per aquests dies és esperar...

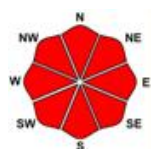
Neu recent i neu ventada



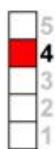
Cota



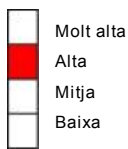
Orientació



Mida



Probabilitat



En les darreres 48h ja s'han acumulat gruixos de neu nova de més de 100 cm a cotes mitges i altes. És doncs una nevada abundant i intensa que a més s'està produint amb dos factors agreujants. 1) el vent del nord-oest, que està bufant amb ratxes fortes i ho seguirà fent fins avui al vespre. El vent està redistribuint molt la neu, especialment a cotes altes on és més lleugera i fàcil de transportar, formant acumulacions molt gruixudes (>100 cm) i fràgils especialment en vessants est i sud. 2) La pujada de la temperatura: la cota de neu ja se situa a 2000 m fins avui a la tarda. Això vol dir una "nevada inversa": està caient neu més densa i humida damunt de neu més seca i lleugera, donant lloc a una situació molt desfavorable i inestable.

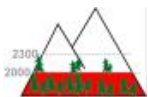
Esperem que es continuïn produint nombroses allaus naturals de neu recent (tant de sortida puntual com de placa) en terreny suficientment inclinat, implicant molta neu i que poden ser de dimensions destructives (poden enterrar un cotxe o un grup d'arbres, o fins i tot un camió o una petita part de bosc), afectant tot el vessant i arribant al fons de vall. La probabilitat de desencadenar accidentalment una allau és també molt elevada, amb capacitat de provocar allaus que poden enterrar un grup sencer.

Durant la tempesta, limiteu-vos en terreny boscos molt protegit i vigileu amb les zones d'arribada d'allaus poc freqüents.

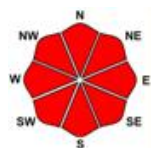
Neu humida per pluja



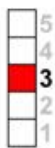
Cota



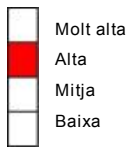
Orientació



Mida



Probabilitat



A cotes baixes fins a 2000-2100 m, la pluja està caient a damunt de neu recent seca, inestabilitzant molt ràpidament aquesta neu i humitejant tot el mantell fins al terra. Això està provocant activitat d'allaus naturals implicant tot el mantell de neu en qualsevol orientació, amb elevat poder destructiu i terreny inclinat (>30°) poc rugós.

Estat de la neu

La distribució i els gruixos de neu han augmentat molt en aquest darrer episodi. Hi ha neu recent fins al fons de la vall però aquesta es troba molt humida per la pluja. 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.

A cotes mitges i altes, la neu nova està caient damunt de 40-50 cm de neu poc transformada caiguda durant la darrera setmana. El conjunt es troba molt inestable, ja que la neu recent que va caient és progressivament 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.

El front càlid està acabant de passar i la massa d'aire atlàntic molt humit comença a perdre força. Aui dissabte matí es mantindrà el cel molt tapat, la humitat molt elevada i precipitacions moderades (20-30 mm). La temperatura seguirà elevada, amb la isozero a 2200 m i la cota de neu a 2000 m. A la tarda entrarà un front fred que farà baixar la temperatura (isozero a 1800 m a final del dia) però ja sense precipitació. El cel s'anirà obrint i el vent del nord-oest poc a poc anirà afluixant. Diumenge matí serà assolat, sense vent o vent fluix de l'oest i ràpida remuntada de la temperatura (isozero a 2500-2600 m). A la tarda tornarà a tapar-se i la nevada es reactivarà, fent-se més important el dilluns però aquest cop amb la temperatura en descens.

Montse Bacardit

Predictor:

Patrocinen:

