

DATA: 04.05.2010

Datorita scaderii stratului de zapada in cea mai mare parte a zonelor montane aflate la altitudini mai mici de 2000 m (exceptand zonele umbrite si firul vailor, unde mai sunt acumulari de zapada), buletinul nivometeorologic zilnic va fi inlocuit cu o informare nivometeorologica bisaptamanala (in zilele de luni si joi), pana la topirea stratului de zapada continuu din platformele statiilor meteorologice Balea-Lac si Varful Omu.

INFORMARE NIVOMETEOROLOGICA

- valabila pentru zonele aflate la altitudini mai mari de 2000 m din masivele Bucegi si Fagaras -
~ pentru intervalul 04 mai 2010 ora 21 – 06 mai 2010 ora 21 ~

PROGNOZA METEOROLOGICA pentru INTERVALUL 04.05.2010 ora 21 - 05.05.2010 ora 21:

Vremea va fi in general frumoasa si calda, cu cerul variabil; dupa-amiaza vor fi innorari trecatoare si izolat pot cadea averse slabe de ploaie. Vantul va sufla slab si moderat.

La peste 2000 m: temperaturi minime: 2 la 5 gr.C; temperaturi maxime: 8 la 13 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: 5 la 8 gr.C; temperaturi maxime: 13 la 21 gr.C

Izoterma de 0 grade: in jur de 3300 - 3400 m

Izoterma de -10 grade: in jur de 5200 m, in coborare spre finalul intervalului

Vantul la altitudinea de 2500 m: din sector sud-vestic, apoi sudic, cu viteze de 30-50 km/h

PROGNOZA METEOROLOGICA pentru INTERVALUL 05.05.2010 ora 21 - 06.05.2010 ora 21:

Vremea se mentine calda, dar va deveni instabila spre sfarsitul intervalului, cand cerul va prezenta innorari si se vor semnala ploi cu caracter de aversa, insotite si de descarcari electrice. Vantul va sufla slab si moderat, cu intensificari mai ales in zona inalta.

La peste 2000 m: temperaturi minime: 1 la 4 gr.C; temperaturi maxime: 6 la 11 gr.C

Sub 2000 m: temperaturi minime: 5 la 8 gr.C; temperaturi maxime: 11 la 18 gr.C

STAREA STRATULUI DE ZAPADA in data de 04.05.2010 ora 15:

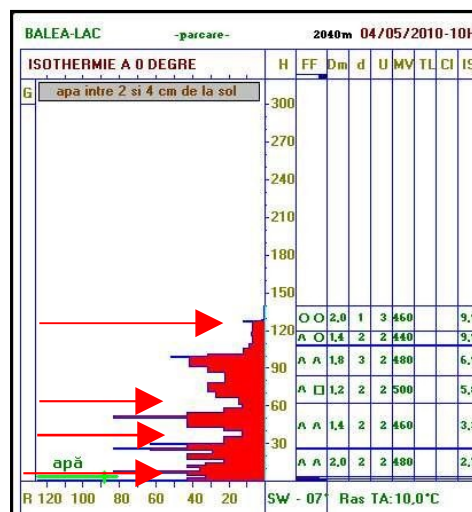
Zapada a continuat sa se topeasca in intreaga zona montana, grosimea stratului scazand fata de ziua precedenta cu 6 cm la Varful Omu si 21 cm la Balea-Lac; in interior zapada este puternic umezita, temperatura acesteia fiind constanta si egala cu 0 gr.C (fenomenul de izotermie).

Ultimele sondaje efectuate la statiile Balea-lac si Varful Omu au aratat existenta in interiorul stratului a particulelor rotunjite si tip cupa (unele de mari dimensiuni) si crustelor (in general) subtiri de gheata; doar deasupra solului exista un strat variabil, de 2-10 cm de gheata. In unele locuri s-au creat acumulari de apa deasupra crustelor interne – asa cum arata sondajul efectuat astazi la Balea-Lac.

S-au semnalat mai multe curgeri si avalanse de topire de suprafata, cu plecare de la diferite niveluri si pe pante cu expozitii diferite;

La ora 15 stratul de zapada masura la statiile meteorologice: 197 cm la Balea-Lac, 90 cm la Vf. Omu

Sub 2000 m stratul de zapada este discontinuu.



Sondajul nivologic efectuat la Balea-Lac in 04 mai 2010

STABILITATEA SI EVOLUTIA STRATULUI DE ZAPADA: 03.05.2010 ora 21 - 04.05.2010 ora 21:



La peste 2000 m: Riscul declansarii **avalanselor spontane de topire** ramane **MARE (4)**

Stratul de zapada este putin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de inclinate. Datorita gradului ridicat de umezire a zapezii si al acumularii de apa la suprafata crustelor de gheata care exista inca in interiorul stratului, zapada poate aluneca cu usurinta peste peliculele de apa, ducand la **declansarea spontana a avalanselor de topire**. Unele avalanse pot fi de mari dimensiuni si pot antrena intreg stratul.

Riscul declansarii avalanselor va fi amplificat de ruperea corniselor, trecerea turistilor sau schiorilor.

mtg. Narcisa Milian