

Anàlisi mati for Val d'Aran

Inici

Assessment Date & Time: 2020-01-27 @ 06:34

Assessment Type: forecast

Valid Until: 2020-01-28 @ 08:00

Users Present: Jordi Gavaldà Bordes

Resums

See observations table

snowpack

Snowpack Summary

HS 2200 m: 50-80cm

Els 50-60 cm que van caure entre 22-23/1 molt afectats pel vent del S i SE estan tapats per uns 10-15cm de neu nova sense cohesió. Reaccionant cada cop menys als testos i disposades localment sobre les FC10gen/CR

En solanes neu nova tapant nivell compactes que ha han patit un cicle de fusió-regel.

Nevades Gen:

10-11 Gen: 8-10 cm

17 gen: 5-6 cm

18 gen 1-3 cm

19 gen 3-5 cm

21 gen 10 cm

22 gen 40 cm

23 gen 10 cm

26 gen 0-4cm

27 gen 5-9 cm

Novembre 106 cm

Desembre 95 cm

Assessments

PWL	Date	Status	Crystal Type (1)	Crystal Type (2)	Depth Min	Depth Max	Asp/Elev	Comment
FCsf	2020-01-10	Active	FCsf	CR	50	90	Alp: N,NE,E,W,NW TI: N,NE,E,W,NW BTI:	Més o menys extès en obagues protegides però sense ser un nivell continu. Força profunda en general per activar-se per sobrecàrrega. Sobre CR.

Meteo

Previsió meteo +24h i +48h

_____+24h_____

- Comentari: Flux NW

- HN: inap

- Isozero: 2200-2400 m

- Vent: mod SW

_____+48h_____

- Comentari: Front molt desgastat per W

- HN:0-5cm


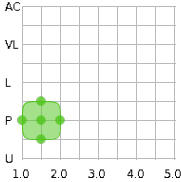
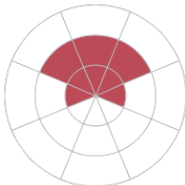
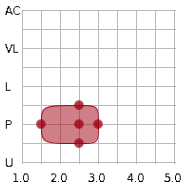
- Isozero: 2000- 1800m

- Vent: mod W

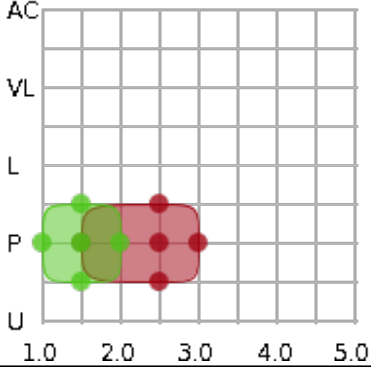
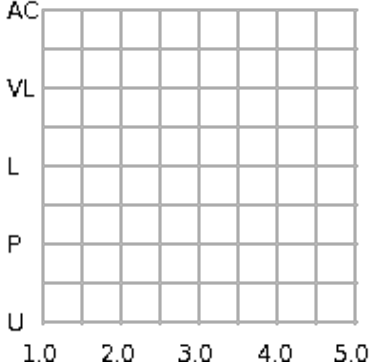
Aval. perill

Hazard Assessment

Avalanche Problems

Type of Problem	Asp/Elev	Failure Plane	Distribution	Sensitivity	Typical Depth	Hazard Chart	Comment
Wind Slab		FCsf	Widespread	Stubborn	40-80		Es formaran noves plaques primes en oris N i E i tendència a desaparèixer els nivells interns de la nevada del 22-23/1 i que reposa sobre les FC10gen.
Deep Persistent Slab		FCsf	Specific	Stubborn	60-100		Es mantenen les FC10gen actives en general profundes i de distrib irregular, així que costa trobar punts de desencadenament accd.

Hazard Ratings

Elevation Band	Hazard Rating	Problem Importance	Hazard Chart
High Elevation	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wind Slab FCsf 2. Deep Persistent Slab FCsf 	
Mid Elevation	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wind Slab FCsf 2. Deep Persistent Slab FCsf 	
Low Elevation	1		

Confidence: Moderate

Comment: A cotes altes la NV encara es mantindrà generalitzada. En general les obagues tenen enterrades les CFP que encara que força profundes encara poden activar-se en lloc de mantell prim.

Pla risc

Tractament del risc pel dia

Mindset: Atenció: Assessment

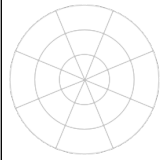
Terreny vermell: Obagues de terreny complex >2000m

Terreny groc: Obagues prop dels cims en terreny exigent i trampes mortals

Objectius: Formació de noves plaques de vent i evol de la inestab de la NV existent. Mapa de distrib de les FC10gen.

Observations Table

Snow Profiles

Location	Date	Asp/Elev	Summary
Val d'Aran	01/27/2020		Neu rec (10-15cm al voltant de l'Estació) seca i poc afectada pel vent. Tests ràpids superficials (C ma) negatius.

Avalanche Summaries

Location(s)	Date	% area ob	Summary	Explosive Results
Val d'Aran	01/27/2020	40	Tx D1 ori N. Sense dades de noves acc o nat.	1/1

Field Summaries

Location(s)	Date	HN24	HS	HST	Comment	Temp	Elev
Val d'Aran	01/27/2020	5	95	10	Cel tapat amb ullades de sol. Temp baixes i molt variables: Comal: Tx 2 , Tn -3,6 (ER) i ER: Tx -3, Tn -8. HR altes baixant en picat durant la nit on el vent ha girat a NE i les Temp localment han pujat per sobre dels 0°C.		