

Anàlisi mati for Val d'Aran

Inici

Assessment Date & Time: 2020-01-26 @ 06:30

Assessment Type: forecast

Valid Until: 2020-01-27 @ 08:00

Users Present: Jordi Gavaldà Bordes

Resums

See observations table

snowpack

Snowpack Summary

HS 2200 m: 50-80cm

HST 50-60 cm al límit S i fins a uns 30cm al N. Acció del vent a CA molt efectiva amb grans acum en oris NE-N i NW. Plaques que arriben als 100cm de gruix i de forma discontinua disposades sobre les FC10gen/CR

En solanes neu dura prim. després dels primers cicle superf 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 10cm

22 gen 40cm

23 gen 10cm

26 gen 0-4cm

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	80	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. Sobre CR. Dubtes sobre la seva reactivitat ja que ha estat poc esquiat fora la zona d'influència de l'estació.

Meteo

Previsió meteo +24h i +48h

_____+24h_____

- Comentari:Flux de W

- HN:0-1cm

- Isozero: 1800-2000 m

- Vent: flux de SW

_____+48h_____

- Comentari: Flux de W i SW

- HN:0


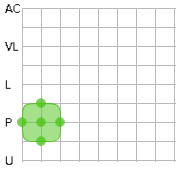
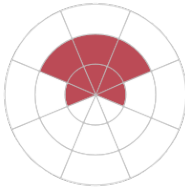
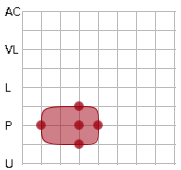
- Isozero: 2000-2200m

- Vent: mod de SW

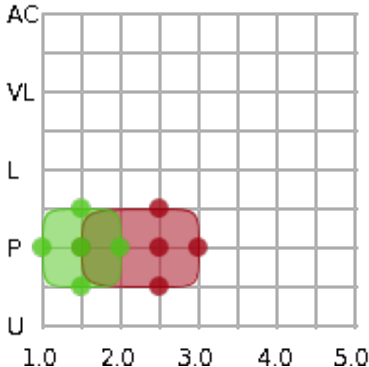
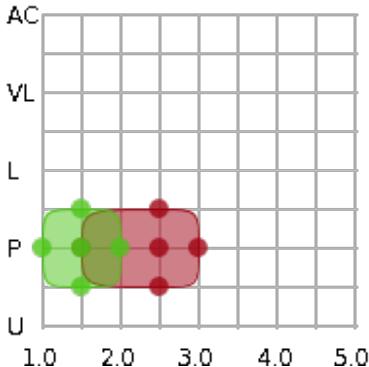
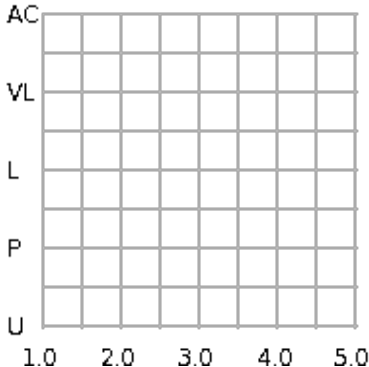
Aval. perill

Hazard Assessment

Avalanche Problems

Type of Problem	Asp/Elev	Failure Plane	Distribution	Sensitivity	Typical Depth	Hazard Chart	Comment
Wind Slab		FCsf	Widespread	Reactive	40-80		Tendència a desaparèix els nivells interns de la nevada poc cohesius intercalats i reposant sobre les FC10gen
Deep Persistent Slab		FCsf	Specific	Reactive	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	2		

Confidence: High

Comment: Es manté la inestabilitat de NV per sobre dels 2000m que s'incrementa quan reposen sobre les CFP.

Pla risc

Tractament del risc pel dia

Mindset: Atenció: Stepping out

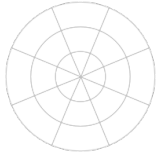
Terreny vermell: Obagues de terreny complex >2000m

Terreny groc: obagues i sotavents en terreny exigents amb trampes mortals

Objectius: Evol de la inestab de la NV i mapa de distrib de les FC10gen.

Observations Table

Snow Profiles

Location	Date	Asp/Elev	Summary
Val d'Aran	01/26/2020		Neu humida superf i encrostada en obagues <1600 m). Fina capa de neu rec local. Petites acum noves en oris E i N al límit S. Obagues >1900-2000 uns 10-20 cm neu seca i sense cohesió en zones proteg del vent del E i SE. Cotes altes efectes del vent amb neu més compacta. Alguns lloms W i S on aflora el terra o CR velles.

Avalanche Summaries

Location(s)	Date	% area ob	Summary	Explosive Results
Val d'Aran	01/26/2020	40	Tx D1. Woumpf NW >2000-2100. ECTP (dins nevada nova)	

Field Summaries

Location(s)	Date	HN24	HS	HST	Comment	Temp	Elev
Val d'Aran	01/26/2020	4	120	4	Cel tapat amb vent efectiu del W al límit. HR>80%. Precip feble tb al límit S amb 4cm (4mm) durant la matinada..		