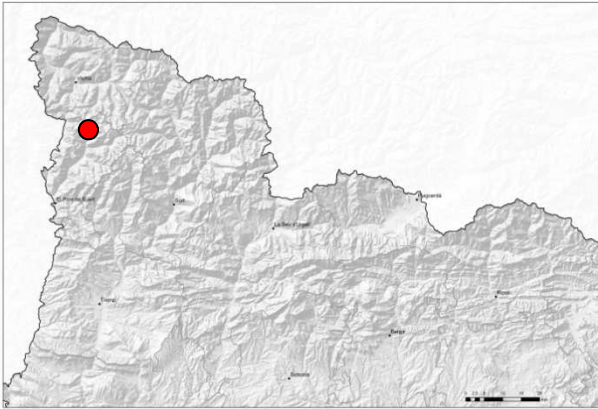


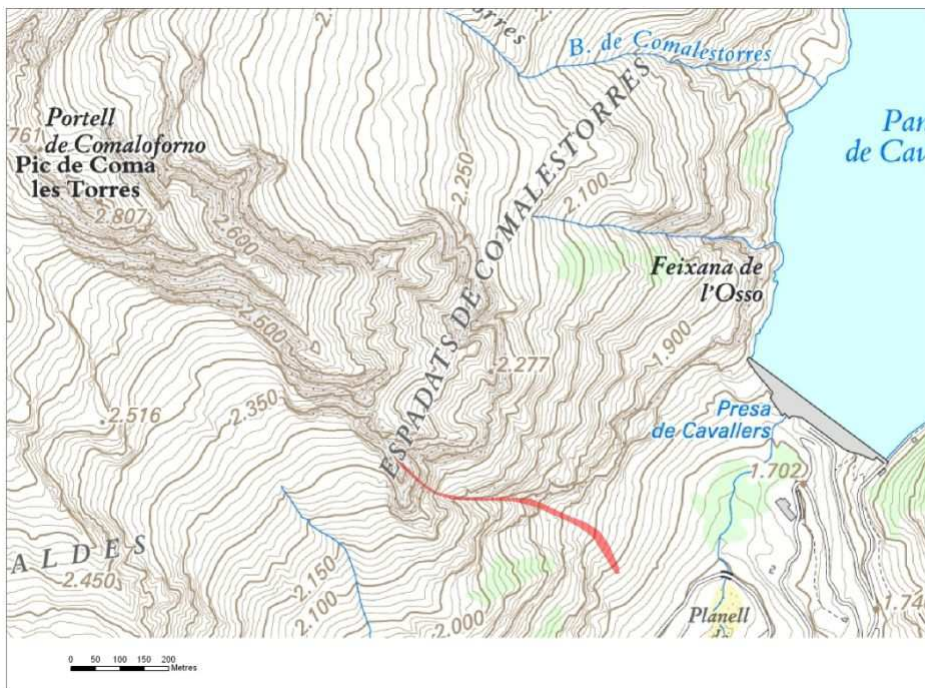
Accidents per Allaus Temporada 09-10

CAVALLERS 03/02/2010

Localització:



Mapa de situació de l'allau (Vall de Boí, Alta Ribagorça, Pirineu occidental de Catalunya).



Localització de l'allau (Via l'Aranya Griposa, Embassament de Cavallers).

Situació nivometeorològica:

METEOROLOGIA:

L'allau es produeix degut a un acusat augment tèrmic el dia 3 de febrer després d'un període de temperatures molt baixes amb 2 episodis de nevades dies abans.

29/01/2010. Nevades febles (5-15 cm) amb temperatures baixes i vent moderat del NW.

30/01/2010. Temperatures baixes fins al dia 1 de febrer.

02/02/2010. L'anticicló de les Açores penetra per l'oest i fa augmentar sostingudament les temperatures (de -10°C a la matinada puja a 0°C a mitjanit).

03/02/2010. Fort augment de les temperatures. S'arriba als 0°C a 2500 m de matinada i a migdia s'arriba a una màxima de 3°C. Degut a ser una situació anticiclònica posterior a una advecció freda, les temperatures es mantenen molt baixes a fons de vall degut a la inversió tèrmica, mentre que a alta muntanya l'augment tèrmic és acusat.

ESTAT DEL MANTELL:

El sondeig i perfil efectuat a la vall de Boí el dia 2, un dia abans de l'accident, mostra un mantell molt fred en superfície, amb neu vella seca i transformada en grans de cares planes, una mica cohesionada, damunt de crostes. El dia 3 la neu en vessants assolellats es va humitejar ràpidament per efecte de la insolació i l'augment de les temperatures, des de primeres hores del matí en vessants sud-est. La fusió no va afectar els vessants obacs. Finalment, a les 11.00 h baixa espontàniament una allau petita probablement de neu recent humida que alhora desencadena i incorpora dues petites plaques de vent, segons observacions fetes per el Conselh Generau d'Aran des de l'helicòpter que acut al rescat. Tot el conjunt de neu mobilitzat es va canalitzar ràpidament pel barranc.

Gruix del dipòsit: 1-1,5 m, aprox.

Cronologia dels fets:

Hi havia tres cordades escalant la via. La cordada superior ja havia arribat a dalt i preparava el ràpel, estant tots assegurats. La cordada intermitja constava de dues persones, una assegurada a la reunió i una altra pujant de segona, assegurada. La cordada inferior la formaven dues persones que estaven escalant la part inferior de la via en "ensemble". Quan es produeix l'allau, aquesta passa pel costat de la cordada superior, sense afectar-los. En la seva davallada afecta de ple a la segona cordada, empenyent al que estava encordat a la reunió deixant-lo penjant del punt d'assegurança i al que pujava de segon l'empeny uns 10 metres avall, provocant-li lesions al turmell. Finalment impacta amb la cordada inferior precipitant-los corredor avall i provocant-los la mort per traumatismes. Els dos cossos van ser trobats sense vida a la superfície del dipòsit de l'allau.

IMATGES DE L'ALLAU



Zona d'arribada i dipòsit de l'allau (Autor: GRAE).



Fotografia aèria de l'allau (Autor: CGA).