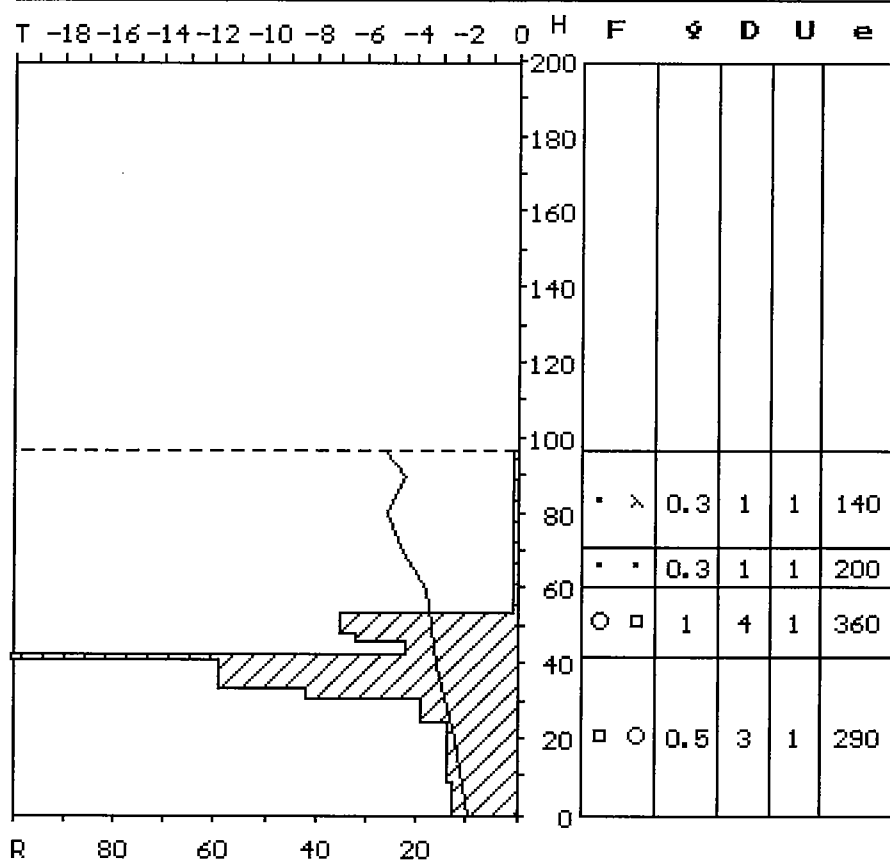


SERVEI GEOLOGIC DE CATALUNYA



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Data : 30-01-04

Est: (C023) Tavascan-Estany Diabl Num. Sond.: 001/03-04
 Altura: 2300 mts. Orient.: N

OBSERVADOR _____	Hora _____	Penet. del peu _____
Nom de l'estació _____	Altitud _____	Asp. sup. neu _____
Lloc d'observació _____	Orientació _____	Temp. de l'aire _____
Temps durant el sondeig _____	Activitat d'allaus _____	Nuvolositat _____

F: Forma dels grans	\emptyset Diàmetre	D: Duresa	U: Humitat	e: Densitat	T Temperatura
++ Neu nova → Neu ventada ✕ ✕ Agulles visibles • • Grans fins □ □ Grans amb facetes ^ ^ Gobelets ○ ○ Grans arrodonits x x Neu rodona □ □ Crosta	Diàmetre mitjà dels grans en mm	1: puny 2: 4 dits 3: 1 dit 4: llapis 5: navalla	1: seca (bola impossible) 2: poc humida (boles fàcils) 3: humida (la mà es mulla) 4: molla (l'aigua s'hi escola) 5: molt molla (aigua i neu)	gr/cm ³	en 1/10 de grau

[illegible]

H: alçada sobre el sòl

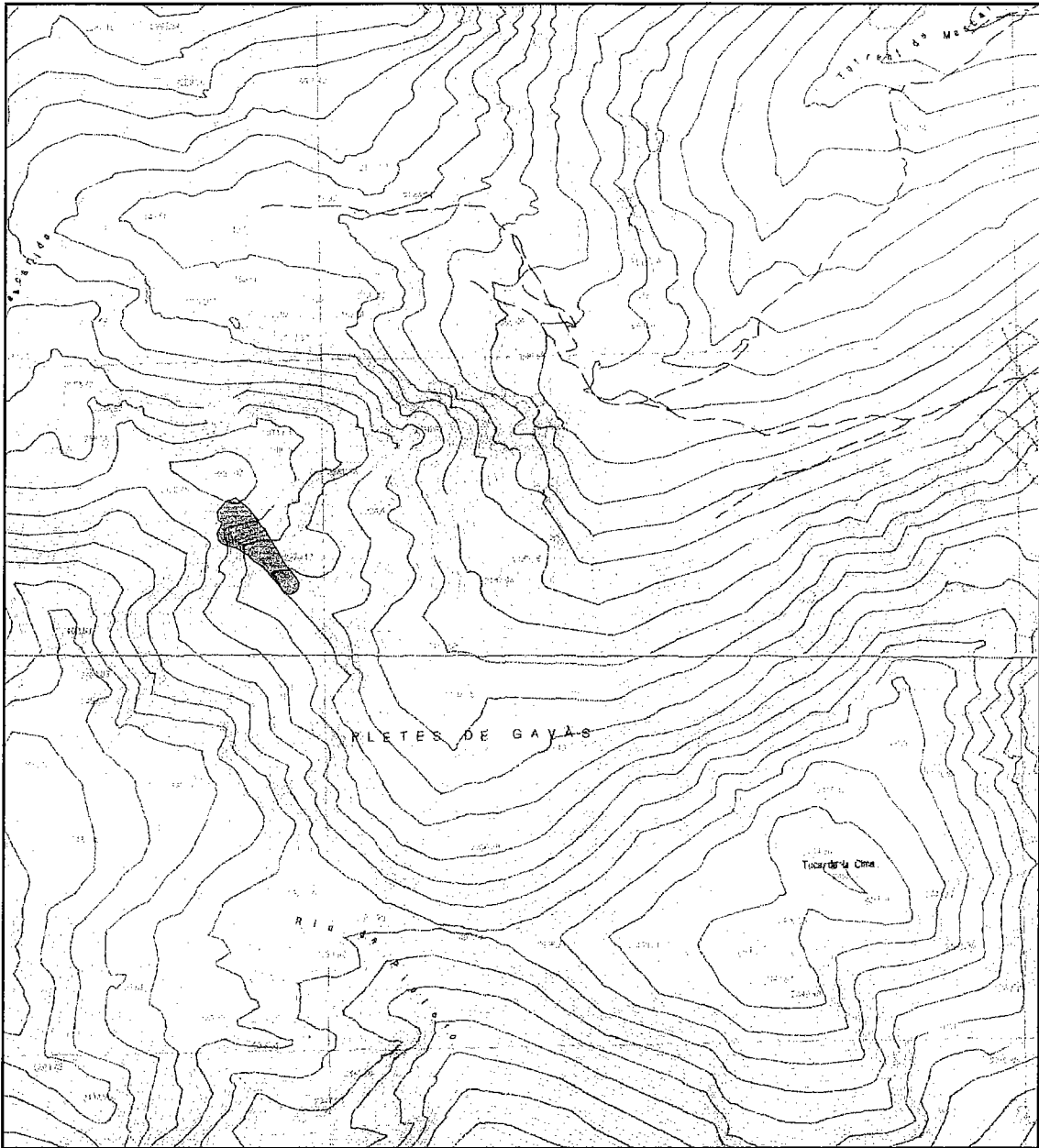
[illegible]

0353

0354

4726

4725





LLOC D'OBSERVACIÓ coll de l'os (TAVASCAN) CODI _____ HEU FET FOTO? sí ☒ no ☐
DATA D'OBSERVACIÓ _____ OBSERVADOR J. GAVALLA
TELÈFON _____ ADREÇA _____ CP _____ POBLACIÓ _____

DADES DE LA CAIGUDA DE L'ALLAU (Si l'heu vista baixar)

Data 30 01 09 Tipus de temps _____ Temperatura 15 (°C) Vent _____
(o entre) ☐ ☐ ☐ i ☐ ☐ ☐ cel cobert ☐ Fred intens ☐ Intensitat: _____ Direcció:
Hora aprox. 12 00 boira ☐ Fred ☒ Feble ☒ (0 a 20 km/h)
Matí (entre les 6 i les 12 h) ☒ pluja ☐ Moderat ☐ (20 a 50 km/h)
Tarda (entre les 12 i les 18 h) ☐ nevada ☐ Fort ☐ (50 a 80 km/h)
Nit (entre les 18 i les 6 h) ☐ serè ☒ Calor ☐ Molt fort ☐ (> 80 km/h)

DADES DE L'ALLAU

Tipus d'allau

Tipus de desencadenament:

☒ Allau de placa

☐ Allau sense cohesió, amb sortida puntual

☐ Allau sense cohesió, amb sortida lineal

Posició de la superfície de lliscament:

☒ Allau de superfície

☐ Allau de fons

sòl rocós ☐ sòl nu ☐
sòl herbós ☐

Humitat de la neu:

☒ Allau de neu seca
☐ Allau de neu humida

Tipus de desplaçament de la neu: (en cas d'haver vist baixar l'allau)

☐ Allau de neu pols o amb aerosol

☒ Allau de flux dens

☐ Allau mixta

Tipus de dipòsit:

☐ Poc definit

☒ En grumolls

☐ En boles

☒ En blocs

Paràmetres de l'allau (en m)

Amplada de la zona de sortida 70
Gruix de la cicatriu 120 Cota superior 2315
(en cas de placa) 40 m plana

Longitud de l'allau 120

Gruix de l'acumulació 1
o tamany màxim dels blocs 30x30x30

Amplada del dipòsit 15

Cota inferior 2254

Zona de sortida ☒ Coll ☐ Cresta/carena ☐ Pic ☐ Corredor/canal ☒ Pala ☐ Vessant obert ☐ Barranc/torrent ☐ Fons de vall ☐ Con de dejecció

Zona de trajecte ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐

Zona d'arribada ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐

Perfil de la zona de sortida: ☒ Convex ☐ Còncav

Orientació del vessant:

CAUSES DE L'ORIGEN DE L'ALLAU

Natural	Accidental	Artificial	Quantitat d'explosiu
<input type="checkbox"/> Nevada recent	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de persones	<input type="checkbox"/> Pas de persones	_____
<input type="checkbox"/> Acumulació pel vent	Altres _____	<input type="checkbox"/> Manual	_____
<input type="checkbox"/> Augment de temperatura		<input type="checkbox"/> Canó	_____
<input type="checkbox"/> Pluja		<input type="checkbox"/> Gazex	_____
<input type="checkbox"/> Caiguda de cornises o pedres		<input type="checkbox"/> Càtex	
<input type="checkbox"/> Pas d'animals		<input type="checkbox"/> Helicòpter	
Altres _____		Altres _____	

DANYS

<input type="checkbox"/> Edificacions	<input type="checkbox"/> Línies ferroviàries	<input type="checkbox"/> Bosc	Altres _____
<input type="checkbox"/> Carreteres	<input type="checkbox"/> Línies elèctriques o telefòniques	<input checked="" type="checkbox"/> Persones	_____

EN CAS DE PERSONES ACCIDENTADES

Nombre de membres del grup Han provocat l'allau? ☒ Sí Nombre de membres que l'han provocada

Accidentats

Nombre de colgats completament Nombre de colgats parcialment Nombre de ferits

Nombre de morts Nombre d'il·lesos

Material de seguretat

Membres del grup amb ARVA Membres del grup amb pala ? Membres del grup amb sonda ?

Víctimes amb ARVA Víctimes amb pala Víctimes amb sonda

Tipus de rescat

Autorrescat ☐ Rescat organitzat ☒ Altres _____

Com s'han trobat les víctimes?

Han sortit per si soles ☒ Indicis a la superfície ☐ Sondeig ARVA Intervenció de grups de rescat ☐

Altres _____

Durada del rescat (min.)

Activitat dels accidentats

Excursionisme ☐ Esquí de muntanya ☒ Alpinisme ☐ Raquetisme ☐ Esquí fora de pista ☐

Moto de neu ☐ Surf ☐ Esquí de pista ☐ Desplaçament per carretera ☐ Habitatge ☐

Danys materials i a les persones

3 il·lesos (!) 1 mort.

LOCALITZACIÓ DE L'ALLAU

*És molt important que adjunteu amb aquest imprès el mapa de la zona amb l'allau cartografiada, o feu un esquema de la zona on s'ha produït. Aquesta localització és bàsica per a la utilitat de la fitxa.

OBSERVACIONS