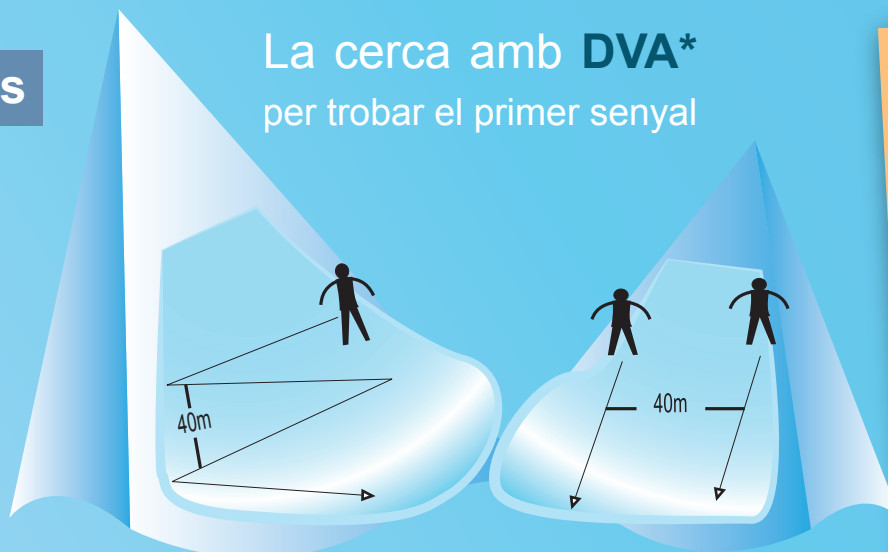


Protocol de recerca de víctimes d'allaus

- 1 Escolliu un líder que coordini les tasques de rescat.
- 2 Valoreu el risc de sobreaccident per allau (cal posar un guaita?)
- 3 Compteu i deduiu el nombre de gent soterrada per l'allau.
- 4 Passeu el DVA a funció de recepció.
- 5 Marqueu indicis sobre la superfície. Escolteu i observeu possibles víctimes.
- 6 Comenceu la cerca a partir del punt de desaparició, tota la gent separats 40 m com a màxim.
- 7 Quan la víctima estigui entre 10 i 15 m, quedeu-vos 2 buscadors com a màxim.
- 8 Alerteu els grups de rescat (feu-ho abans si és possible) i prepareu pala i sonda.
- 9 Una persona fa la cerca final en creu. Sondeu amb la tècnica espiral.
- 10 Desentereu la víctima amb cura utilitzant una tècnica de palatge adequada i evitant cavar just a nivell de la sonda. Atenció a les vies aèries, reanimació si cal i protegiu del fred.
- 11 Passeu el DVA a emissió si no hi ha més víctimes.

La cerca amb **DVA***
per trobar el primer senyal



una sola persona buscant

més d'una persona buscant

*DVA: detector de víctimes d'allaus

Abans de sortir...

Prepareu la ruta amb possibles **alternatives**.

Llegeu els **butlletins** meteorològic i de perill d'allaus.

Digueu a algú on aneu i a quina hora teniu pensat tornar!

Alerta en cas d'accident

- 1 Truqueu als grups de rescat al **112**.
- 2 Doneu a conèixer **detalls de l'accident i l'estat de víctima**.
- 3 Indiqueu la **localització exacta** de la zona de l'accident.
- 4 Indiqueu la **possibilitat d'accés** (si el rescat s'ha de fer a peu).
- 5 Indiqueu les **condicions meteorològiques** de la zona.
- 6 Prepareu la **zona d'aterratge** de l'helicòpter.
Traieu els objectes que puguin volar.
- 7 Doneu les **coordenades personals** i un núm. de telèfon personal



Tria del terreny per a l'helicòpter

- 1 Trieu una zona d'aterratge en terreny pla o amb poc pendent pròxim al lloc de l'accident (àrea lliure d'obstacles de 20 m x 20 m).
- 2 Ha de ser un terreny allunyat d'obstacles elevats i de zones on hi hagi elements volàtils. Trepitjeu la neu per compactar-la.
- 3 En veure l'helicòpter cal situar-se sempre d'esquena a la direcció del vent perquè aterri davant nostre.
- 4 Dempeus, aixequem els dos braços si necessitem ajuda.
- 5 Protegiu bé el ferit en el moment de l'aterratge i tranquilitzeu-lo en tot moment. Seguiu les indicacions del pilot i del grup de rescat.
- 6 Si veieu un helicòpter girant a prop vostre i **NO** necessitem ajuda ens col·loquem amb un braç amunt i l'altre avall.



SI - YES



NO

Índex de perill	Estabilitat del mantell nival	Probabilitat de desencadenament	Indicacions per a l'esquí forapista i recomanacions
5 Molt fort 	La inestabilitat del mantell nival és generalitzada.	Hi haurà nombroses caigudes espontànies de grans allaus, fins i tot en pendents poc drets.	Cal renunciar a les excursions.
4 Fort 	El mantell nival està feblement estabilitzat a la major part dels pendents suficientment drets.	És probable el desencadenament d'allaus fins i tot per una sobrecàrrega feble i sobretot en nombrosos pendents. En algunes ocasions s'han d'esperar nombroses caigudes espontànies d'allaus de mida mitjana i, de vegades, grans.	Excursions limitades a zones amb pendent moderat, la part baixa dels pendents pot estar exposada.
3 Marcat 	El mantell nival està entre moderadament a feblement estabilitzat en nombrosos pendents suficientment drets.	És possible el desencadenament d'allaus fins i tot per una sobrecàrrega feble en nombrosos pendents, sobretot en aquells generalment descrits en el butlletí. En algunes situacions són possibles les caigudes espontànies d'allaus que poden ser de mida mitjana i, de vegades, grans.	Cal evitar els vessants inclinats en les altituds i les orientacions indicades. Es requereix molta experiència i una bona capacitat d'apreciació del perill d'allaus.
2 Moderat 	El mantell nival està moderadament estabilitzat en alguns pendents suficientment drets. A la resta està ben estabilitzat.	És possible el desencadenament d'allaus sobretot per una sobrecàrrega forta i en alguns pendents d'orientació i altitud indicats. No s'esperen caigudes espontànies d'allaus de grans dimensions.	Cal una planificació acurada de les excursions. S'aconsella prudència en la selecció de l'itinerari, sobretot cal evitar els vessants inclinats amb l'orientació i l'altitud indicades.
1 Feble 	El mantell nival està ben estabilitzat a la majoria dels pendents.	El desencadenament d'allaus és possible en alguns pendents drets, en general per una sobrecàrrega forta. Poden haver-hi caigudes espontànies de petites allaus.	Les excursions i el descens amb esquís són possibles gairebé sense restriccions.

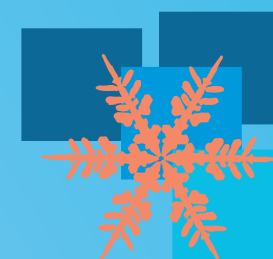
I recordeu...

A l'hivern, porteu sempre **DVA, sonda i pala**.

Els primers 15 minuts són clau per salvar vides.



PETITA GUIA NIVOMETEO

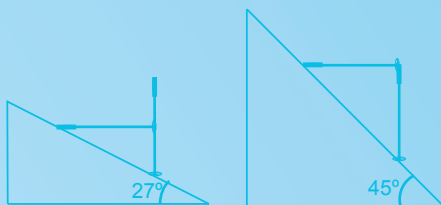


www.edna.ad

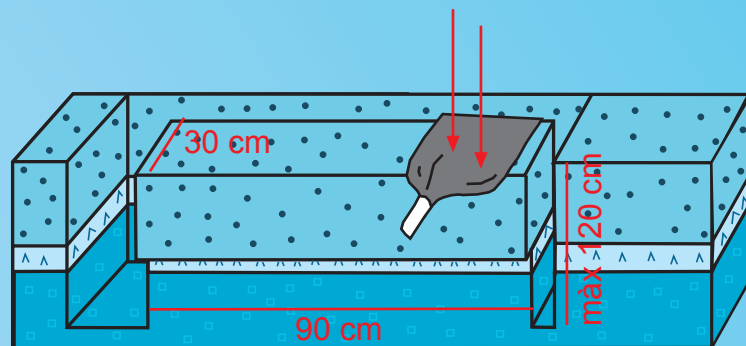
2010-2011

En quins pendents es desencadenen allaus?

Les allaus es desencadenen normalment en pendents d'entre 25° i 55°. El pendent del terreny el podeu conèixer amb els pals d'esquí, com mostra la figura:



El test de la columna estesa



- 1 Aïlleu bloc de 30 cm x 90 cm.
- 2 Piqueu 10 cops amb el canell.
- 3 Piqueu 10 cops des del colze (avantbraç).
- 4 Piqueu 10 cops amb tot el braç.

Si es produeix fractura i es propaga en el mateix cop o el següent:

MANTELL INESTABLE

Per aprendre a fer tests i a interpretar-los, visiteu el web www.edna.ad

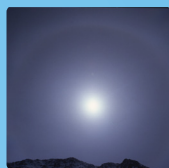
Butlletins de meteorologia i de perill d'allaus als Pirineus

www.meteo.ad
www.meteo.cat
www.aemet.es
www.france.meteofrance.fr
www.igc.cat
www.lauegi.conselharan.org

Informació sobre neu i allaus

www.edna.ad
www.acna.cat
www.anena.fr
www.avalanche.org

Si al cel hi observeu...



Cirrostrat - halo

Núvols alts. Possible empitjorament del temps (pas de front en 24 -72 hores). Esfigureu atents a l'increment de núvols cada cop més baixos i compactes sobretot provinents de l'oest o el sud oest.

Altostratus

Núvol mitjà que pot cobrir tot el cel. Si es densifiquen indica un possible canvi de temps i precipitacions. "Cel empedrat, camp mullat".



Altostrats

Núvol mitjà, uniforme i que cobreix tot el cel. Encara s'identifica el Sol (botó de llum). Si el núvol es torna més dens: probable empitjorament del temps, amb precipitacions (desaparició del Sol) i ascens de la cota de neu. Si als cims hi ha boires: possible humidificació del mantell de neu.

Cúmul

Marcada inestabilitat, possibilitat de ruixats intensos de pluja o neu, que pot ser granulada i amb cops de vent fort. Passades les precipitacions: probable baixada de les temperatures.



Altostratus lenticular

Vent fort a crestes i cims. Pot haver nevat les últimes hores juntament amb un descens de les temperatures: torb probable (compte amb la sensació de fred i la visibilitat). Atenció a la cohesió de la neu nova i la formació de plaques de vent.

Mar de núvols

Estabilitat atmosfèrica, boira a les valls i inversió tèrmica. Alta insolació i fred nocturn. Possible formació de gel a la superfície sobre el mantell de neu.



Si la predicció del temps diu...

Arribada d'aire humit i més fred del **NO-N**



Precipitacions que afecten cotes mitjanes i altes, sobretot al vessant nord dels Pirineus. Pot, puntualment, afectar sectors més al sud i cotes baixes. Possible baixada brusca de la temperatura. Vent fort, sobretot als cims. Atenció a la sensació de fred (windchill) i al torb.

Estabilitat atmosfèrica **ANTICICLO**



Boirines o boires a les valls, cel serè/poc ennuvolat i ambient sec als cims. Inversió tèrmica.

Arribada d'aire molt fred del **NE**



En condicions d'estabilitat, pocs núvols als cims i sense precipitacions. Amb presència d'inestabilitat, nevades febles. Descens de les temperatures, amb possibilitat de fred vigorós (aire siberià).

Arribada d'aire humit i més càlid del **SO-SE**



Precipitacions generalitzades, poden ser abundants sobretot a cotes altes i sectors meridionals (sud). Ascens de la temperatura; pot ploure a cotes altes (humidificació del mantell nival). Presència de boires.



ATENCIÓ si...

...s'han acumulat 30 cm de neu o més en les últimes hores. Hi ha possibilitat d'allaus de neu recent.

...ha ventat durant o poc després de la nevada. Hi ha possibilitat d'allaus de plaques de vent.

...les temperatures són altes. Hi ha possibilitat d'allaus de neu humida.

...heu identificat capes febles amb algun test.

... heu vist activitat recent d'allaus o detecteu signes clars d'inestabilitat (whumpfs, esquerdes, soroll de buit sota el esquís).

Què podeu observar per identificar zones perilloses?

- Possibilitat de plaques de vent sota **cornises**.
- Els vessants **convexos** afavoreixen el desencadenament.
- Les franges verticals sense **bosc** poden indicar zones de trajecte d'allaus.
- Atenció a les **esquerdes** a la neu en vessants similars.
- Atenció a les **purgues** en vessants similars.
- Atenció als **vessants llisos** i sense ancoratges.
- Observeu els senyals de **neu transportada pel vent**.