

# activitats semestrals del CENMA

Centre d'estudis de la neu i de la muntanya d'Andorra

## Canvi climàtic i risc d'allaus

Xerrada a càrrec de **Glòria Furdada i Vellavista**,  
Doctora en geologia i professora de la Universitat de  
Barcelona, especialista en risc d'allaus.

Dia: 8 de febrer de 2007

Hora: 20.00

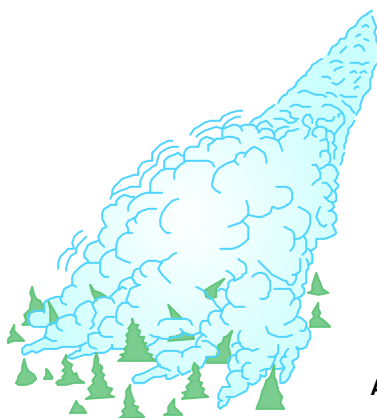
Lloc: Centre Cultural La Llacuna d'Andorra la Vella

L'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), en el seu Tercer informe d'avaluació, exposa una sèrie d'escenaris probables de canvi climàtic a escala global.

En tots ells es conclou que molt probablement les temperatures mínimes seran més altes, hi haurà menys dies freds, dies de gelada i onades de fred en gairebé totes les zones continentals. Això comportarà l'elevació de la isoterma de 0 °C a altituds majors i, per tant, l'elevació del límit del mantell nival continu durant l'hivern.

Pel que fa a la precipitació, i també a escala global, no es pot concloure que hi hagi d'haver un increment positiu de temporals extrems, per la qual cosa tampoc no es pot concloure que hi hagi d'haver una variació del nombre d'allaus extrems.

Quant al risc futur, en el millor dels casos es continuaran produint allaus de la mateixa magnitud o més grans i en els mateixos llocs. El deteriorament del bosc de protecció és molt probable, i per això serà necessària una bona gestió forestal. La minimització del risc s'haurà de basar en una bona legislació i una bona gestió territorial.



**cenma** IEA  
Centre d'estudis de la neu i de la muntanya d'Andorra

Institut d'Estudis Andorrans  
Av. Rocafort, 21-23, ed. Moli 3r pis  
AD600 Sant Julià de Lòria  
Tel. 742.630  
Fax. 843.585  
cenma@iea.ad