



Ens han acompanyat en aquest viatge:



### Exposició itinerant (entrada gratuïta)

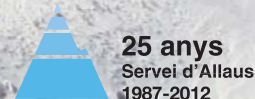
- 18/11/14 - 21/11/14: **Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya**  
Parc de Montjuïc, Barcelona  
Horari: DI a Dv 9 a 14 h
- 1/09/14 - 14/11/14: Universitat Autònoma de Barcelona, **Espai expositiu de la Sala Teatre, Plaça Cívica**, Cerdanyola del Vallès  
Horari: DI a Dv 10 a 20 h, Telèfon: 93 581 24 49
- 22/10/14 de 12 a 14 h: Presentació Sala Teatre "25 anys del servei d'informació i prevenció d'allaus a Catalunya. Coneixement actual del risc d'allaus", a càrrec de P. Oller, Cap d'Unitat de Geologia aplicada i Allaus
- 1/03/14-30/04/14: Casa del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (PNAES), Boí
- 4/01/14-28/02/14: PNAES, Espot
- 1/12/13-3/01/14: Ecomuseu, Esterrí d'Àneu
- 8/11/13-10/11/13: Fira de la Muntanya, Vic
- 30/05/13-15/09/13: Centre Talló, Bellver de Cerdanya
- 8/04/13-28/05/13: Centre del Parc Natural de Cadí-Moixeró, Bagà
- 18/03/12-4/04/13: Biblioteca de Vielha
- 4-16/03/13: Sant Joan, Arties
- 5-28/02/13: Santuari de Vall de Núria
- 16-31/01/13: Facultat de Geologia, Universitat de Barcelona
- 3/12/12-7/01/13: Santuari de Vall de Núria
- 30/11/12-2/12/12: Fira mercat de Neu, Ribes de Freser
- 23/10/12-30/11/12: Barcelona, Institut Geològic de Catalunya
- 1/09/12-18/12/12: Tremp, Institut Geològic de Catalunya



Parc de Montjuïc 08038 Barcelona  
Tel. 93 567 15 00 Fax 93 567 15 67 www.icgc.cat



25 anys del servei d'informació i prevenció d'allaus a Catalunya



25 anys Servei d'Allaus 1987-2012





## Les allaus a Catalunya: Coneixement, predicció i prevenció

**L**es allaus són un fenomen natural poc conegut per a la majoria de la població. Fins que no es van iniciar els esports de muntanya hivernal, a principis del segle XX, era només conegut pels habitants dels Pirineus. A partir d'aleshores, i especialment a partir dels anys 70 amb l'explosió del turisme de muntanya, el coneixement s'ha generalitzat especialment entre els practicants d'esports de muntanya hivernal.

Històricament, les allaus han tingut afectació important en les poblacions de muntanya, però l'augment de l'ocupació del sòl en habitatges i infraestructures que va comportar el turisme, i noves necessitats associades a aquest canvi, han provocat un augment del risc que cal vigilar.

- Les allaus són un fenomen previsible i controlable fins a cert punt.
- L'estratègia per a reduir el risc es basa en el coneixement, la predicció temporal i espacial, i la protecció.
- A més, i especialment pels practicants d'esports de muntanya hivernal, la formació és un aspecte fonamental.

Per abordar aquests temes es va iniciar, fa 25 anys, la línia de treball que ha permès millorar el coneixement per a la prevenció d'aquest risc.

En aquesta exposició es presenta la tasca empresa des de l'any 1986, les idees bàsiques del que és el fenomen de les allaus, de com es poden predir i com es poden reduir els seus efectes.



### Exposició

L'exposició està formada per 23 plafons agrupats en 4 parts:

#### Part 1: Introducció. Cronologia

- 25 anys del servei d'informació i prevenció d'allaus a Catalunya

#### Part 2: Les allaus. Nocions de base

- Què són i perquè es produeixen les allaus
- Factors que intervien en el desencadenament d'una allau
- Com es mesuren les allaus? Quins danys produeixen?

#### Part 3: Les allaus a Catalunya i al món

- Allaus històriques a Catalunya
- Allaus històriques als Pirineus
- Allaus al món
- Allaus recents a Catalunya
- Accidents per allaus a Catalunya en activitats de muntanya

#### Part 4: Prevenció i protecció en front del perill d'allaus

- La predicció temporal. El Butlletí de perill d'allaus (BPA)
- La predicció local
- Xarxa d'observació nivològica (NIVOBS)
- La xarxa d'estacions nivològiques de Catalunya
- La predicció espacial
- El Pla ALLAUCAT
- Coneixement del risc: perillositat i vulnerabilitat
- Prevenció i protecció contra el perill d'allaus
- Autoprotecció en activitats de muntanya

[www.icgc.cat](http://www.icgc.cat)

Han intervingut en el contingut de l'exposició: Carles García, Glòria Martí, Olga Costa, Jorge Fleta, Marta González, Pere Oller, Pere Martínez, Antoni Roca. Realització dels cartells: Masgrau Yani, Disseny SL. Fotografies: Conselh General d'Aran, ACNA, Bombers de la Generalitat, Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.