

A LURTE

CANFRANC

Centro pirenaico de referencia de la nieve y los aludes

I Jornadas técnicas sobre riesgos en montaña: Los aludes y los centros de gestión de riesgos en montaña de Europa

CANFRANC-ESTACIÓN (Huesca - ESPAÑA) . Del 10 al 14 de noviembre de 2011



MÁS INFORMACIÓN:
JornadasAlurte@sargantana.info
Tel. (+34) 974 373 217 de 9,00 a 14,00 h.
Fax (+34) 974 373 311
www.alurte.es

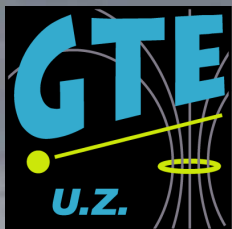


Mesa 2:
Gestión del
riesgo de
aludes en
estaciones de
esquí y fuera
de pista

Gestión del riesgo de aludes en estaciones de esquí y fuera de pista.

Dr. D. José Antonio Cuchí

Grupo de Tecnologías en Entornos hostiles (GTE)
Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón
Universidad de Zaragoza

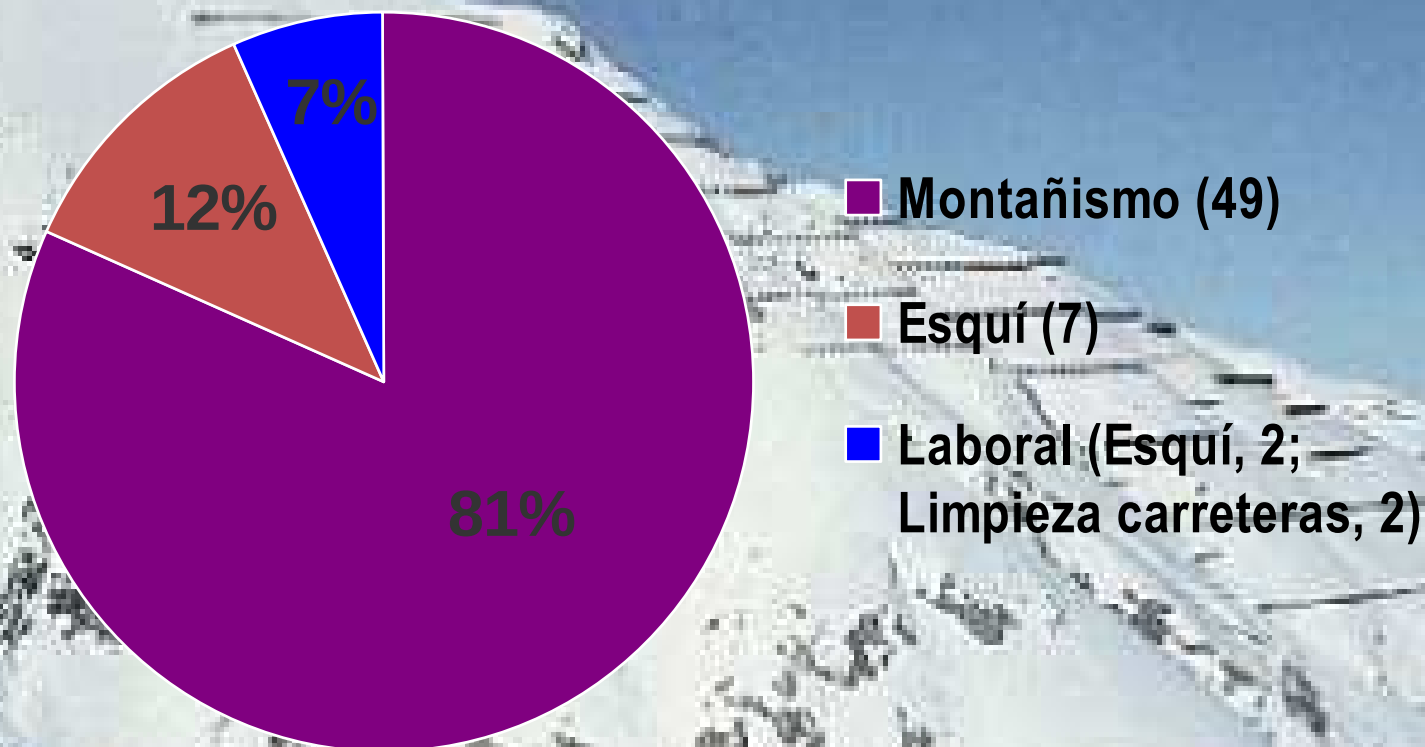


Universidad
Zaragoza

REPERCUSIONES SOCIALES

*Curso superior en protección civil: medidas de prevención y sistemas de alerta.
Medidas de prevención ante el riesgo de aludes. Caso de estudio*

ACTIVIDAD REALIZADA POR LOS FALLECIDOS POR ALUDES EN LA PROVINCIA DE HUESCA PERIODO 1953 -2003



Riesgo:

- Riesgo en zonas controladas
- Riesgo en la periferia de las zonas controladas
- Riesgo en zonas no controladas



Zonas controladas

- **Estaciones de esquí**
- **Zonas urbanas**
- **Carreteras**
- **Marco legal.**
- **Quien es el responsable.**
- **Que medios cuenta en previsión y respuesta a emergencias**

Zonas controladas

- Estaciones de esquí
- La Estación evalúa con su personal el riesgo
- **PIDA** Plan de Intervención de Desencadenamiento de Avalanchas

Zonas controladas

- **Zonas urbanas: antiguas y nuevas**
- **Ley 2/1985, de 21 de enero, sobre Protección Civil**
- **Planes municipales de PC**
- **Planificación urbanística**

Zonas controladas

- **Vías de comunicación: autovías, carreteras de diverso orden, ferrocarriles, teleféricos, pistas y caminos**
- **El gestor**
- **Sistemas de decisión cierre/apertura**

An aerial photograph of a vast, sandy landscape, likely a desert or coastal dune area. The terrain is characterized by large, light-colored sand dunes and ridges. Scattered across the sand are numerous dark, irregular patches, which appear to be clumps of low-lying vegetation or rocks. The lighting creates soft shadows, emphasizing the undulating topography of the sand. The overall scene is desolate and expansive.

ZONAS PERIFÉRICAS



→  **Nancy Chute**
NO EASY WAY DOWN

→  **Solitude**
NO EASY WAY DOWN

!WARNING!
You Will Be Charged
A Minimum Of
\$1000.00
For A Rescue Initiated
On Your Behalf!

ATTENTION
You are entering the back country
where uncontrolled hazards exist.
For the safety of yourself and others,
please consider having the following
items and knowledge:

- 1-Avalanche transceiver & the ability to use it
- 2-A partner
- 3-A shovel & probe
- 4-First aid kit
- 5-Knowledge of the terrain & your route
- 6-Avalanche knowledge
- 7-Local avalanche control

STOP
SKI AREA BOUNDARY
NO SKI PATROL NOR
SNOW CONTROL
BEYOND THIS POINT.

Property of EriksInfoBase.com

WARNING! • DANGER!
STEVENS PASS SKI AREA BOUNDARY

NO SKI PATROL
NO AVALANCHE CONTROL
BEYOND THIS POINT

NO GUARANTEED RESCUE

RESCUE ATTEMPTS ARE SLOW AND COSTLY,
AND MAY ENDANGER THOSE INVOLVED.

YOU AND YOUR HEIRS WILL BE CHARGED FOR
ANY RESCUE ATTEMPT ON YOUR BEHALF

“Cultura del riesgo”



An aerial photograph of a vast, snow-covered mountain slope. A dense forest of dark evergreen trees is visible in the upper right quadrant, contrasting with the white snow. The terrain is rugged with various ridges and valleys.

- **Riesgo en zonas no controladas:**

- **Montañeros**

- **Escaladores de cascadas y corredores**

- **Esquí-alpinismo**

- **Raqueteros**

- **Riesgo en zonas no controladas:**
- **Responsable el interesado.**

© Original Artist
Reproduction rights obtainable from
www.CartoonStock.com



search ID: phe0075

"WHAT, NO JOHNNIE WALKER BLACK?"







FORMACIÓN: CURSILLOS

curso de iniciación al esquí de montaña

enero-febrero 2004



MONTAÑEROS DE ARAGÓN
DE BARBASTRO



FEDERACIÓN
ARAGONESA
DE MONTAÑISMO



PEÑA GUARA
HUESCA



Raquetas: senderismo en nieve

Los refugios velan
el sueño de miles
de montañeros

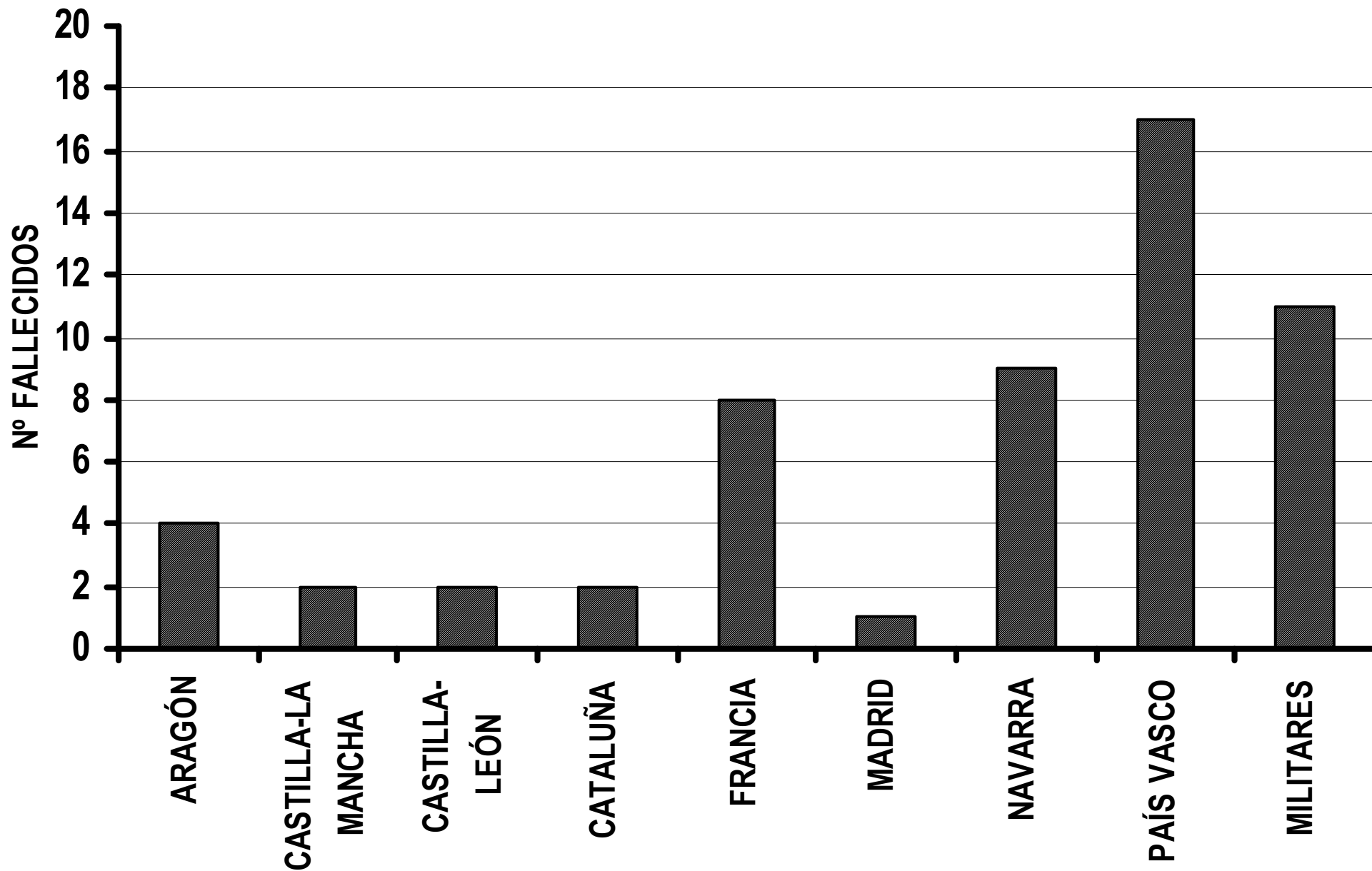


**Federación
Refugios
Club**

**Guías de
Montaña**

**Montañas
Seguras**

Nuevas tecnol.



FALLECIDOS POR ALUDES EN HUESCA POR ORIGEN 1953-2004



MUCHAS GRACIAS