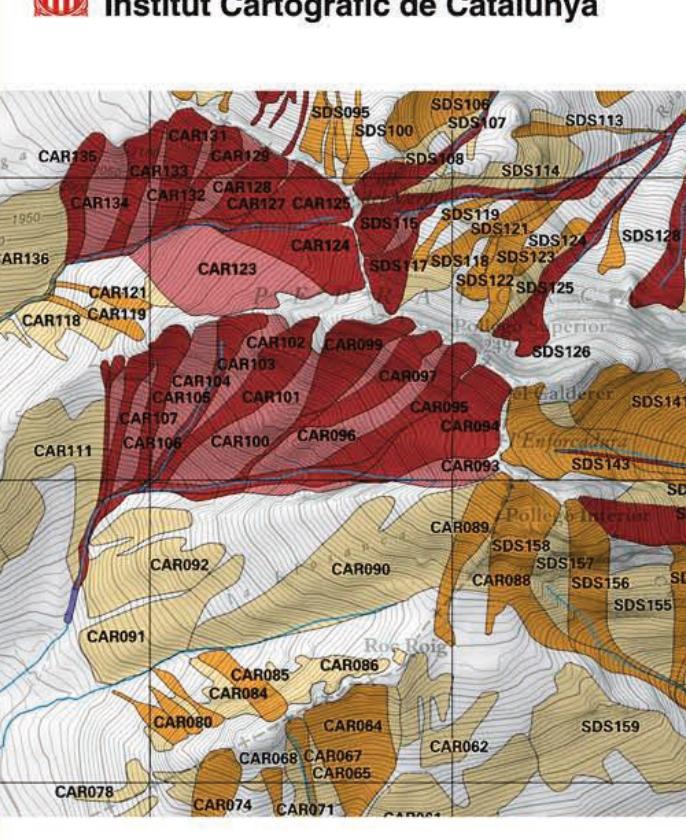


Mapa de zones d'allaus  
de Catalunya 1:25 000  
Serra del Verd - Ensija  
el Cadí - el Port del Comte -  
Serra del Verd - Ensija  
11

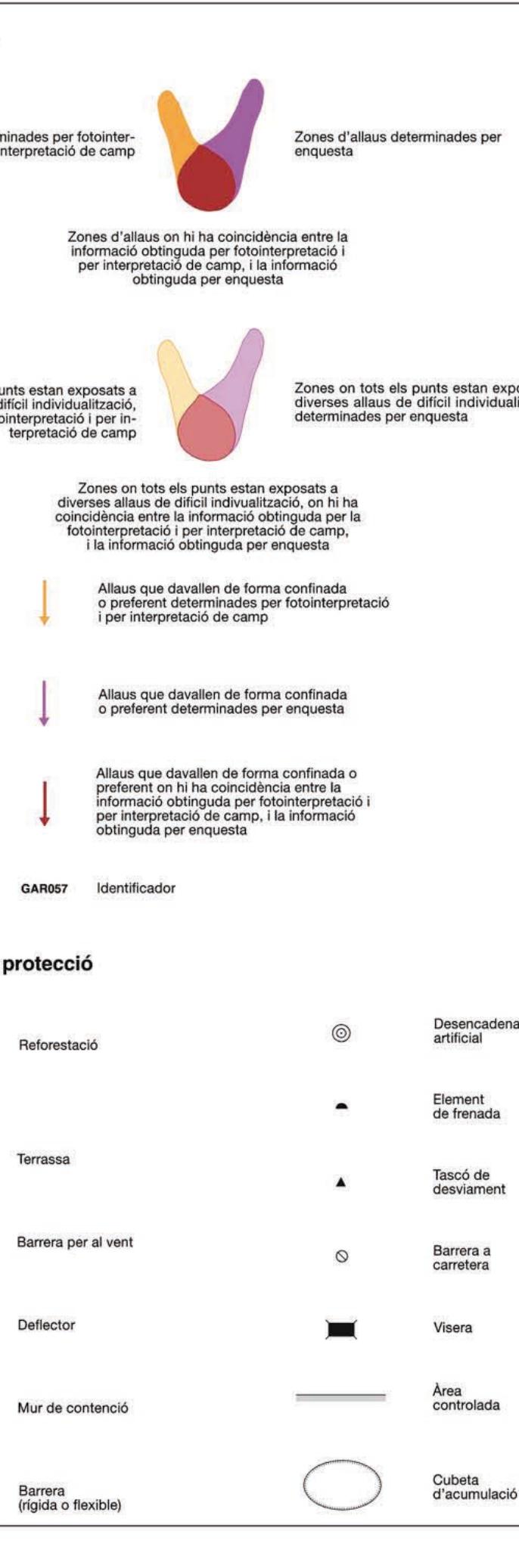
Mapa de zones d'allaus  
de Catalunya 1:25 000  
el Cadí - el Port del Comte -  
Serra del Verd - Ensija

11

Generalitat de Catalunya  
Institut Cartogràfic de Catalunya



Col·lecció 1:25 000



#### PROCÉS DE REALITZACIÓ

El mapa de zones d'allaus de Catalunya és un mapa temàtic a escala 1:25 000 en el qual es representen les zones que poden ser afectades per allaus.

1. Fotointerpretació:  
La fotointerpretació es fa sobre fotografies aèries verticals i ortofotògrafes fets en absència de neu, ja que es quan s'observa millor la morfologia dels vessants i els diversos tipus de vegetació afectada per les allaus. La fotografia aèria vertical no sempre mostra els efectes de l'allau, ja que els processos d'erosió i sedimentació són molt dinàmics, especialment en el cas d'allaus de grans dimensions. En cas d'absència de vegetació o hidrògels es definiran les posibles zones d'allaus a partir de les seves propietats.

El procés de realització d'aquest mapa té tres etapes:

1. Fotointerpretació:

La fotointerpretació fa servir les fotografies aèries verticals i ortofotogramètriques fets en absència de neu per detectar la morfologia dels vessants i els diversos tipus de vegetació afectada per les allaus.

2. Interpretabilitat:

La interpretació consta en la identificació i descripció de les zones d'allaus determinades prèviament per fotointerpretació. Es realitza la absència de neu per detectar la morfologia del vessant, l'obscuretat temporal de la vegetació, la presència de vegetació nova i la presència de vegetació alterada.

3. Encuesta:

Es realitza la col·lecció de dades d'allaus determinades per fotointerpretació, després de cada incendi, recollint espècimens de vegetació, i els seus resultats. Aquesta informació serveix per detectar zones d'allaus, especialment per fer que es vea la seva dimensió i la seva intensitat. Els resultats són utilitzats per informar i alertar els administradors i els responsables de protecció civil.

La informació de camp d'enquesta representa el present mapa de una sèrie de dades disponibles al SOGC-ICC fins al setembre del 2004.

#### Coeficiències

Per poder determinar cada zona d'allaus i relacionar-la amb la informació de la Base de dades d'allaus del SOGC-ICC s'establieren diverses coeficients que condensen els dades de les incises de la val i que permeten que la zona d'allaus corresponga al nombre de la seva classificació d'acord amb la

base de dades.

Així, per exemple, el codi GAR02 correspon a la zona d'allaus número 57 de la vall de la Garrotxa (Val d'Aran).

Avantatges:

Avantatges d'un mapa de zones d'allaus per allaus. No es representa la pertinacia del fenomen magnitud i freqüència ni la vulnerabilitat del medi. No es pot fer un mapa que indiqui el grau de risc. Es una sèrie de dades informacion recollida, tant per fotointerpretació i interpretació de camp com per enquesta, fins a la data de la realització del mapa. Les dades d'allaus s'actualitzen cada any. Els resultats són utilitzats per informar i alertar els administradors i els responsables de protecció civil.

Desavantatges:

La informació continguda en aquest mapa s'actualitza i enriquixta cada any. Per obtenir una puntuació zona d'allaus es recomana la consulta de la Base de dades d'allaus del SOGC-ICC o enquerir informació actualitzada d'activitat al Prímetre de Catalunya.

Estatístiques d'incendi:

Actualment es protegeix per tal d'evitar incendis totals o parcial, per qualsevol risc, si no està expressament indicat.

Document donat en l'Hospital de Sant Pau de la Ciutat de Barcelona el 20 de gener de 2005.

Institut Geològic de Catalunya - Institut Cartogràfic de Catalunya - www.icc.cat / Institut Cartogràfic de Catalunya - www.icc.cat

MAPA HIPSOMÈTRIC

MAPA GUIA DE LA CODIFICACIÓ DE LES ZONES D'ALLAUS

MAPA PRECIPITACIÓ MITJANA (mm) NOVEMBRE-ABRIL

MAPA GRÀTUITA A BAIXA RESOLUCIÓ Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya - www.icc.cat, 2015 : Fitxer digital georeferenciat GeoPDF en Sistema de Referència ETRS89 UTM31N (posicionament dins del mapa i coordinades de les cantonades en vermell)

MAPA GRÀTUITA A BAIXA RESOLUCIÓ Institut Geològic de Catalunya - www.icc.cat / Institut Cartogràfic de Catalunya - www.icc.cat

