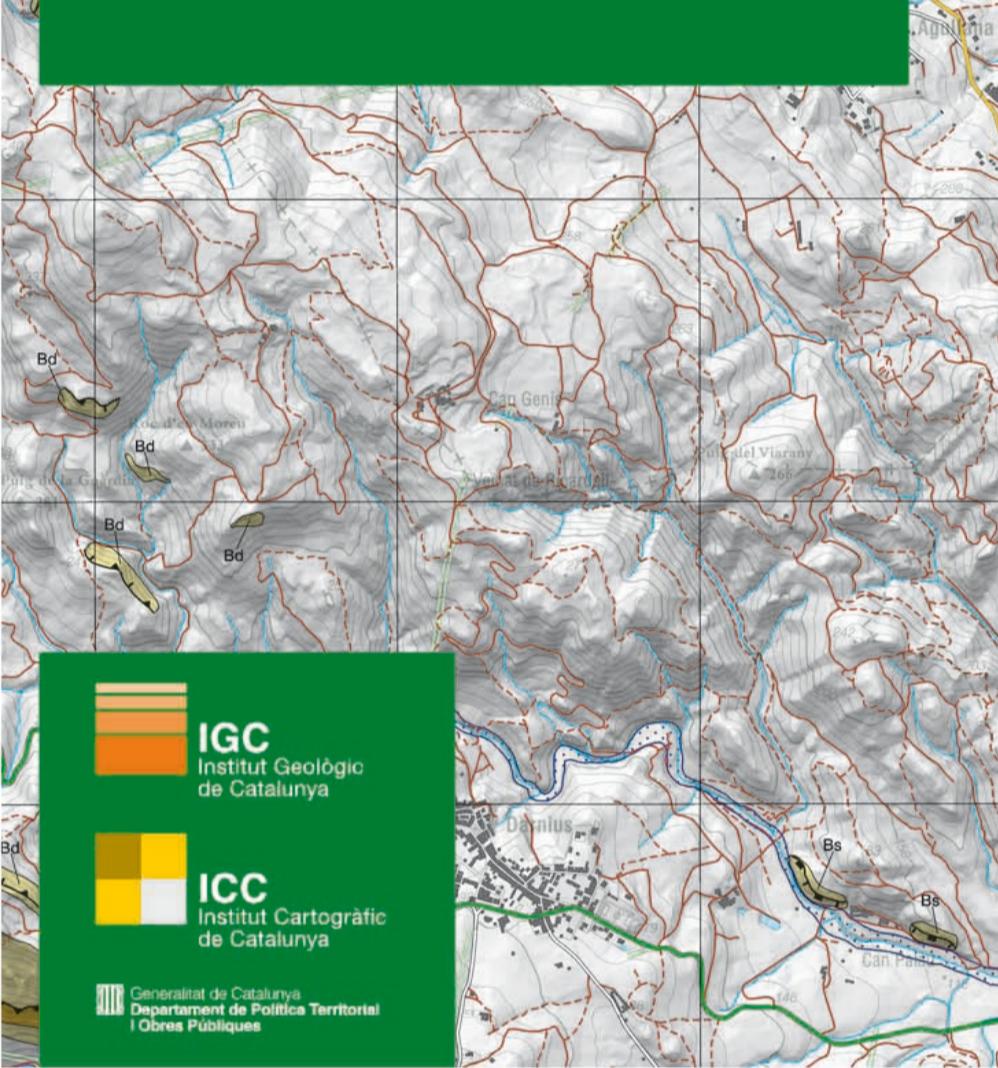


1:25 000
220-1-2 (77-20)
Geobreve VI. Mapa per a la prevenció dels riscos geològics de Catalunya

Mapa geològic de Catalunya
Geobreve VI. Mapa per a la prevenció dels riscos geològics

Agullana
220-1-2 (77-20)

1:25 000



Agullana 220-1-2 (77-20)

MOSTRA GRATUITA A BAIXA RESOLUCIÓ. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya – www.icgc.cat, 2015 :: Fibxer digital georeferencial GeoPDF en Sistema de Referència ETRS89 UTM31N (posicionament dins del mapa i coordenades de les cantonades en vermell)

• Base temàtica: Institut Geològic de Catalunya (IGC)
• Base altimètrica: Georeferència: BTCSm Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)
• Aquest producte es presenta en format digital. No es permet la reproducció total o parcial, per qualsevol mitjà, si no ha estat expressament autoritzada per l'IGC i l'ICC.

Producte per: © Institut Geològic de Catalunya (IGC)

© Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)

Edició i publicació: © Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)

Primera edició: juny 2010 Data de vol planimetria: setembre 2003

Dipòsit Legal: B-36.375-2010

Escala: 1:25 000

Convergència de la quadrícula en 0° 4' 51.1" W
Dades referents al centre del full
NP: nord de la projecció
NM: nord magnètic
NG: nord geogràfic
Valor mitjà de la declinació
magnetica el Jany de 2010
0° 17' 24" 36.0" L

El límite de Hayford-Datum Europeu. Longitud referent al meridià de Greenwich. Altitud referent al nivell mitjà del mar (Nivel de la Terra). Projecció de les cordes de nivell.
Verificació analítica: 0° 9' 49.85" E

500 0 500 1 000 1 500 2 000 2 500 m

Perilositat per desprendiments

Els mapes complementaris, a escala 1:100 000, mostren la perilositat de cadascuna de les diferents tipologies dels fenòmens presents al mapa principal.

Perilositat per desprendiments: Inclou desprendiments (caigudes i bocades) en escarpaments tant en roca dura com en sol.

Perilositat per esllavissades: Inclou esllavissades (escamaments, moviments complexes i fluxos) que afecten tant a la formació superficial com al substrat.

Llegenda

Perilositat no identificada.

Perilositat baixa.

Perilositat mitjana.

Perilositat alta.

Signes convencionals

Orografia i vèrtex

Corba de nivell

Corba de nivell mestra

Cota altimètrica

Vèrtex geodèsic

Hidrografia

Riu, riera, torrent

Riu o doble marge

Canal i séquia

Piscina

Bassa o dipòsit descobert

Embassament

Mur de contenció

Poblament i construccions

Edificació

Tallafocs

Energia

Línia elèctrica

Torre elèctrica

Comunicacions

Autopista

Carretera de la xarxa bàsica

Carretera comarcal

Carretera local

Vial asfaltat

Pont

TGV en c/p

Limits

Limit municipal

Perilositat per desprendiments

Perilositat per inundabilitat 1:50 000

Perilositat per esllavissades 1:50 000

Perilositat sismica 1:50 000

Al mapa de perilositat per inundabilitat es representen els límits de la inundabilitat corresponents als períodes de risc de 100 anys. La inundabilitat es determina en base a la modelització hidràulica dels rius principals i la zona potencialment inundable segons criteris geomorfològics.

La modelització hidràulica ha estat realitzada per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA). La ZPSICat ha estat obtinguda per l'IGC i s'ha obtingut a partir de criteris geomorfològics.

Llegenda

■	Període de retorn de 10 anys.
■	Període de retorn de 50 anys.
■	Període de retorn de 100 anys.
■	Període de retorn de 500 anys.
■	Zona potencialment inundable segons criteris geomorfològics.

Not: Els usos insubtils en les zones inundables són regulats pel Reglament de la Llei d'Urbisme, aprovat pel Decret 200/2009, de 10 de juny, que estableix la Llei Básica de Planificació de Protecció Civil ante els Riscos de Inundació i dels altres Riscos Naturals (LBPI).

La modelització hidràulica ha estat realitzada per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA). La ZPSICat ha estat obtinguda per l'IGC i s'ha obtingut a partir de criteris geomorfològics.

Llegenda

■	Període de retorn de 10 anys.
■	Període de retorn de 50 anys.
■	Període de retorn de 100 anys.
■	Període de retorn de 500 anys.
■	Zona potencialment inundable segons criteris geomorfològics.

Note: Per a qualsevol ús insubtil en les zones inundables són regulats pel Reglament de la Llei d'Urbisme, aprovat pel Decret 200/2009, de 10 de juny, que estableix la Llei Básica de Planificació de Protecció Civil ante els Riscos de Inundació i dels altres Riscos Naturals (LBPI).

En funció del període del risc de 100 anys, s'ha classificat el risc segons les classes 5 i 6 en funció del seu amplificant.

- Tipus R: correspon a una roca dura (exemple: roques plegades i mesozoiques).

- Tipus A: correspon a materials semirrígids (exemple: materials calcàrics i dolomítics).

- Tipus C: correspon a materials semirrígids (exemple: materials calcàrics i dolomítics).

En funció del seu amplificant, s'ha classificat el risc segons les classes 5 i 6 en funció del seu amplificant.

En funció del seu amplificant, s'ha classificat el risc segons les classes 5 i 6 en funció del seu amplificant.

Al mapa també es representen els valors de l'acceleració sismica bàsica de la Norma de Construcció Sismosestabilitat (NCSE-02) per a un emplaçament en roca, d'obligació complementari considerada per la Pla Especial d'Emergències Sismoses (PESES).

Intensitat

< VI

VI - VII

VII - VIII

VIII - >

Pi d'emergències SISMICAT

En general no recomanat