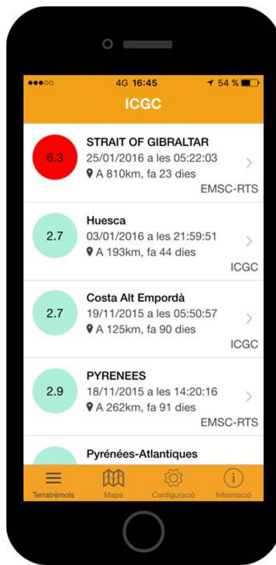




Entra en funcionament SISMOCAT, una aplicació per a seguir els terratrèmols al món en temps real

- L'aplicació permet conèixer l'hora i la geolocalització dels principals sismes, carregar un mapa interactiu amb la representació dels epicentres, filtrar per regions i magnituds i rebre avisos quan es produeixin terratrèmols



L'[Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya \(ICGC\)](#) ha creat una nova aplicació gratuïta per a conèixer, en temps real, els terratrèmols que es produeixen al món. L'app està disponible per a telèfons mòbils i tauletes amb sistemes [iOS](#) i [Android](#).

A través d'aquesta eina, el [Servei Sismològic de Catalunya](#) de l'ICGC informa de manera automàtica dels sismes que es produeixen al territori català i a les zones properes. I, per a complementar aquesta informació, el [Centre Sismològic Euromediterrani](#) proveeix, també en temps real, les dades dels terratrèmols més significatius d'arreu del món, extretes de les diferents xarxes sísmiques existents.

La primera versió d'aquesta aplicació ofereix:

- La llista dels terratrèmols registrats
- L'hora en la qual s'han produït
- La seva geolocalització i la distància dels epicentres
- Un mapa interactiu amb la representació d'aquests epicentres
- Un filtre per regions i per magnituds
- La possibilitat de rebre avisos dels darrers sismes

El desenvolupament del SISMOCAT s'emmarca en l'esforç de l'ICGC per a posar a l'abast de la ciutadania eines cartogràfiques i sismològiques innovadores aprofitant les noves tecnologies. L'Institut ofereix, per exemple, el [Pintamaps](#) (una eina per a personalitzar els mapes), l'[ull del temps](#) (per a visualitzar els canvis en el paisatge català) o l'[Instamaps](#) (per a confeccionar cartografia a mida). Totes aquestes eines són consultables i accessibles al [betaportal](#) de l'ICGC.



21 de febrer de 2016