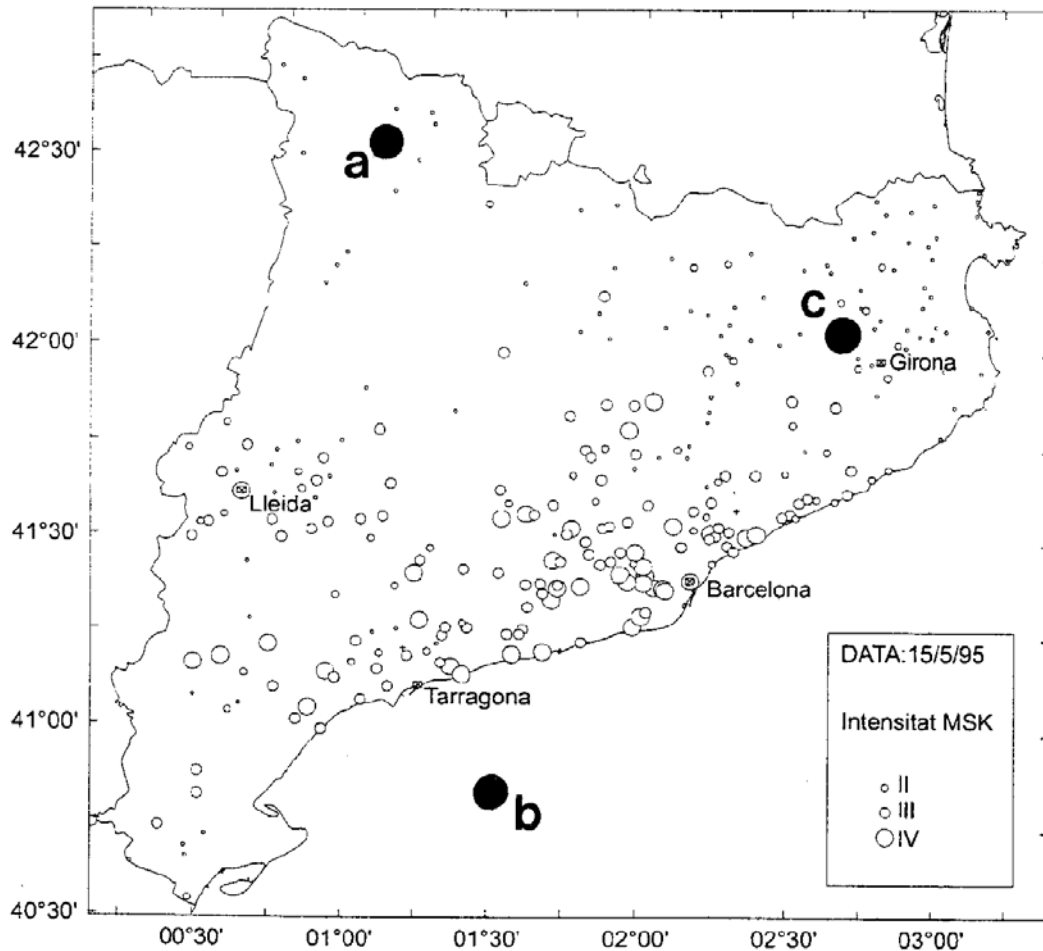


Són bastant freqüents les notícies als mitjans de comunicació que ens informen de les destrosses ocasionades pels terratrèmols arreu del món. A Catalunya, durant els anys 1427 i 1428 els sismes van causar danys importants, especialment a les zones més properes als epicentres (intensitats estimades entre VIII i X).



1. Al mapa adjunt es representa la distribució d'intensitats percebudes a diferents poblacions arran del sisme de magnitud més gran (superior a 4,0) que hi va haver a Catalunya l'any 1995. Quin dels punts assenyalats a la figura (a, b o c) pot correspondre a l'epicentre d'aquest sisme? Raoneu la resposta.
2. En què consisteix la construcció d'edificis segons la norma sismoresistent?