

#Lanotíciadelasetmana

[Descarrega la versió editable](#)

# Terratrèmol a Turquia i Síria

El dilluns 6 de febrer un fort terratrèmol de magnitud 7,8, amb rèpliques que han arribat a una magnitud de 6,7, va sacsejar el sud-est de Turquia i el nord de Síria, i ha causat un gran nombre de morts i ferits.

## 1 Observeu el mapa que mostra la zona afectada per aquest terratrèmol:



Els experts han assenyalat que l'epicentre d'aquest terratrèmol es troba en un punt on conflueixen tres plaques tectòniques:

- Quines són aquestes tres plaques? Mireu de trobar un mapa on apareguin.
- En el mapa que hem posat, hi veieu res més que pugui ser fruit del xoc entre aquestes plaques?
- Per què diríeu que les autoritats italianes van fer un avís d'alerta per tsunami (que després van anul·lar)?

## **2 Llegiu el text següent i després investigueu quines mesures tècniques poden ajudar a minimitzar els efectes d'un terratrèmol:**

És un fet comprovat que la majoria de víctimes en un terratrèmol són les persones que eren a l'interior d'un edifici que es va ensorrar. Per això, les principals mesures de protecció contra els efectes dels terratrèmols tenen a veure amb com es construeixen els habitatges.

- Quines són les mesures de prevenció de riscos per moviments sísmics que hi ha vigents a Catalunya?

## **3 Descarregueu i llegiu [aquest document del SISMICAT](#) i analitzeu la informació que dona:**

- Quines mesures de protecció o d'actuació creieu que podríeu posar en pràctica vosaltres mateixos?
- L'edifici del vostre centre docent, us sembla que està preparat segons aconsella aquest document? Quines millores hi faríeu?
- Quines de les mesures del document o de les que heu proposat per a la vostra escola o institut podrien ser útils també per casa vostra?
- Quin tipus d'ajuda pot representar fer una trucada d'auxili, amb el mòbil, en una emergència d'aquest tipus?