

A la taula adjunta hi figuren alguns dels terratrèmols més importants del nostre segle.

| Data del terratrèmol | Regió                      | Morts    | Magnitud |
|----------------------|----------------------------|----------|----------|
| 18 d'abril 1906      | San Francisco (Califòrnia) | 700      | 8,2      |
| 1 de setembre 1923   | Kwanto (Japó)              | 143.000  | 8,2      |
| 21-30 de maig 1960   | Sud de Xile                | 5.700    | 8,5      |
| 23 de desembre 1972  | Managua (Nicaragua)        | 5.000    | 6,2      |
| 4 de febrer 1975     | Llaoning (Xina)            | Pocs     | 7,4      |
| 28 d'agost 1976      | Tangshan (Xina)            | 800.000  | 8,2      |
| 19 de setembre 1985  | Mèxic                      | 35.500   | 8,1      |
| 7 de desembre 1988   | Armènia                    | + 25.000 | 7,0      |
| 17 de gener 1994     | Los Angeles (Califòrnia)   | 42       | 6,6      |
| 4 d'octubre 1994     | Illes Kurils               | 18       | 7,8      |
| 17 de gener 1995     | Kobe (Japó)                | + 6.000  | 7,2      |
| 28 de maig 1995      | Illa de Sakhalín (Kurils)  | + 1.000  | 7,5      |

- 3.1. Observeu la taula adjunta i deduiu si hi ha una relació entre la major magnitud dels terratrèmols i el major nombre de víctimes ocasionades. Raoneu la resposta, i indiqueu alguns factors que hi poden influir.
- 3.2. Agafant d'exemple la localització geogràfica dels terratrèmols de la taula, expliqueu quines són les zones de la Terra amb un índex més alt de terratrèmols de gran magnitud, i a què s'atribueix l'existència de terratrèmols en aquestes zones.
- 3.3. Indiqueu algunes normes de prevenció que cal adoptar en una zona de risc sísmic.