

Notícies

Catàstrofes naturals durant l'any 2010

El passat 12 de gener de 2010 hi va haver un **terratrèmol a Haití**, amb l'epicentre a 15 km de Puerto Príncipe la capital d'Haití, el sisme va tenir una magnitud de 7,0 graus, darrerament han hagut repliques de 5,9, 5,5 i 5'1 graus. Aquest terratrèmol ha estat el més fort des de 1770. Es calcula que el nombre de morts va ser de 200.00 persones.

A **Qinghai**, Xina, el passat 14 d'Abril hi va haver un **terratrèmol** que va acabar amb la vida de almenys 300 persones, el terratrèmol va tenir una magnitud de 7,1 graus. El 85% dels edificis es van ensorrar, segons les autoritats locals.



Granotes fugint abans de terratrèmol

El 27 de febrer del 2010 hi va haver un **terratrèmol** a la costa de la regió de **Bío-Bío a Xile**, va durar aproximadament un minut, la seva magnitud va ser de 8,8. Aquest terratrèmol va ser 65 vegades més gran que el d'Haití. Van morir com a mínim 800 persones i moltes van quedar desaparegudes.



Terratrèmol de Xile

Un **terratrèmol** de 5,9 graus a l'escala de Richter

va sacsejar la província d' **Elazig, a l'est de Turquia**, i va causar com a mínim 57 morts i 71 ferits.

Amb l'**erupció del volcà** sota la glacera **Eyjafjallajokull**, ubicat al sud d'**Islàndia** i considerat com la cinquena glacera més gran del món, el núvol de cendra es va estendre a tot Europa obligant a cancel·lar nombrosos vols i tancar aeroports.

S'han presentat moltes preguntes sobre l'esdeveniment, com ara per què el núvol de cendra ha causat tan greu afecte? Quan passarà aquest núvol? ? Quan es recuperaran els vols del transport aeri? I com afectarà la cendra a la salut humana i l'economia social?

La influència de la cendra volcànica es deu a les característiques de la mateixa i la força del vent.

Segons els experts de l'institut de geologia de la Gran Bretanya, Islàndia es troba a la zona limítrof entre la placa euro-asiàtica i la nord-americana, i

la lava surt de l'esquerda entre ambdues tectòniques de placa, juntament amb la magma del mantell des de l'interior de la Terra. A més alguns cràters del volcà estan tapats pel casc de glaç de la glacera Eyjafjallajokull. L'erupció forta va començar el 14 d'abril després de les activitats que havien iniciat des el 20 de març amb la sortida de vapor.



Cendres del volcà Eyjafjallajokull

Davant la quantitat de catàstrofes naturals que aquests darrers dies ha hagut, ens fa plantejar la fragilitat del nostre món.

Realment estem cuidant bé el nostre planeta?

Quin serà el nostre futur, tenint present aquests riscos naturals?