



Els tsunamis i els terratrèmols

Per Arnau, Guiomar, Lucia, Selma i Jordi.Z

Les preguntes que hem fet.

1. Com es formen els Tsunamis?
2. Què és un Tsunami?
3. El tsunami de Tailàndia.
4. Què és un terratrèmol?
5. Com es forma un terratrèmol?
6. El terratrèmol més important del món.
7. El terratrèmol de Japó.



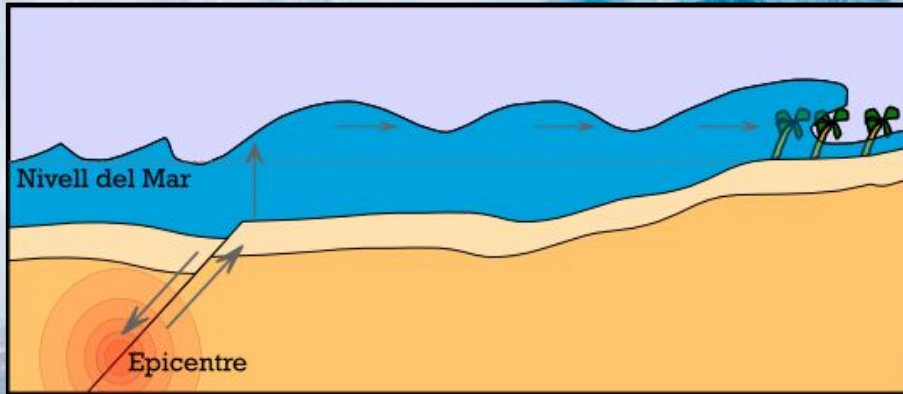


Els Tsunamis

Ara parlarem dels
Tsunamis

Com es formen els Tsunamis?

Els tsunamis es formen per culpa de terratrèmols submarins.



Què és un Tsunami?

Un Tsunami és una ona gegant capaç d'arrasar ciutats senceres, o un terratrèmol submarí.



El Tsunami de Tailàndia

TAILÀNDIA: causes

La costa oest de Tailàndia va ser durament castigada, incloent-hi illes perifèriques i complexos turístics. Van morir 5.200 persones, de les quals la meitat eren turistes estrangers procedents de 36 països. 6.000 van ser les cases destruïdes, i 50 els col·legis seriosament danyats. Tailàndia va demanar ajuda tècnica per identificar els cadàvers a partir de mostres d' ADN.



El terratrèmol
Ara parlarem dels
Terratrèmols

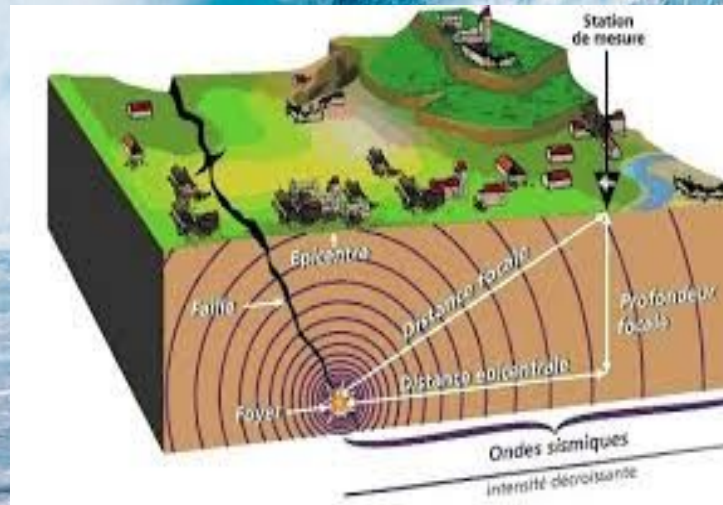
Què és un terratrèmol?

Un terratrèmol es un fenomen natural que es produeix a l'interior de la Terra. L'escorça està formada per plaques en forma de trencaclosques que estan en continu moviment, a causa del corrents connectius del mantell per les diferències de temperatura entre l'escorça i el nucli.



Com es forma un terratrèmol?

La topada entre les plaques tectòniques desencadenen una vibració que es transmet a la superfície, en forma d'ones, i que segons la intensitat de la topada es faran notar més o menys.



Com es mesura la intensitat d'un terratrèmol?

Els instruments que s'utilitzen per enregistrar els moviments sísmics es denominen sismògraf (sisme:terratrèmol;-graf :escriptura).Actualment els sismògraf són instruments molt sofisticats però el principi bàsic emprat es el mateix: una massa suspesa d'un marc que reposa sobre el sòl; la massa és, per tant, relativament independent del moment del marc



Això es un sismògraf



El terratrèmol de Japó

L'11 de març del 2011, es va produir un terratrèmol al Japó de magnitud 9,0 que va originar un Tsunami. El sisme va causar uns 20.000 morts.



El terratrèmol més important del món.

El Terratrèmol més important del món és el de San Francisco de l'any 1.906. Va ser un terratrèmol que va afectar a la ciutat de Califòrnia a San Francisco a les 5 de la matinada del 18 d'abril de 1.906.



Esperem que us hagi agradat molt

