



Placas tectónicas

SOMOS UN GRUPO DE EXPLORADORES Y ESTAMOS BUSCANDO RECLUTAS
QUE NOS ACOMPAÑEN EN NUESTRA NUEVA MISIÓN. ¿TE ANIMAS?



EN NUESTRA NUEVA MISIÓN VAMOS A
DESCUBRIR POR QUÉ LA TIERRA
TIEMBLA Y SE PRODUCEN LOS
TERREMOTOS

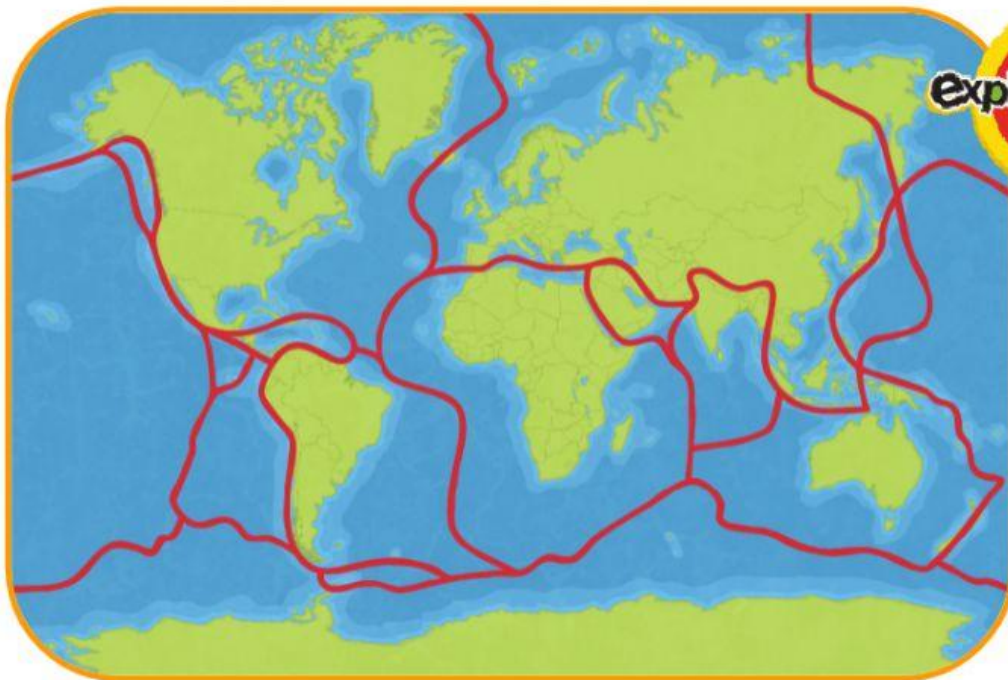


- Observa el siguiente video:



Las placas tectónicas

- ★ La **corteza** y la **parte superior del manto** están divididas en **fragmentos llamados placas tectónicas**
- ★ Las **placas tectónicas** se **mueven despacio bajo el manto** en **distintas direcciones**. Este **movimiento** lo sentimos en los **temblores**.



- ★ El **movimiento continuo** de las **placas tectónicas**, durante millones de años, **ha dado forma a las montañas, volcanes y relieves de los continentes**.

Los efectos del movimiento de las placas tectónicas



VAMOS A SIMULAR UN TERREMOTO Y OBSERVAR LO QUE OCURRE.
SIGUE LOS PASOS QUE SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN:

Materiales

Papel aluminio
Papeles de colores

Cajas vacías de remedios

Pegamento

Caja de cartón

1



Lápiz negro

Tijera

2



3



MUEVAN SUAVEMENTE EL PAPEL ALUMINIO.

1

Describe lo que ocurre al mover la lámina de papel aluminio.

2

Identifica, ¿qué representa la lámina de aluminio en el modelo del terremoto?



3

Expliquen, ¿qué ocurrirá si mueven la lámina de aluminio más fuerte?



4

A partir de la actividad realizada, ¿cómo se produce un terremoto?

MANDA UNA FOTO DEL MODELO DE UN TERREMOTO A LA PROFESORA

