



Placas tectónicas

SOMOS UN GRUPO DE EXPLORADORES Y ESTAMOS BUSCANDO RECLUTAS

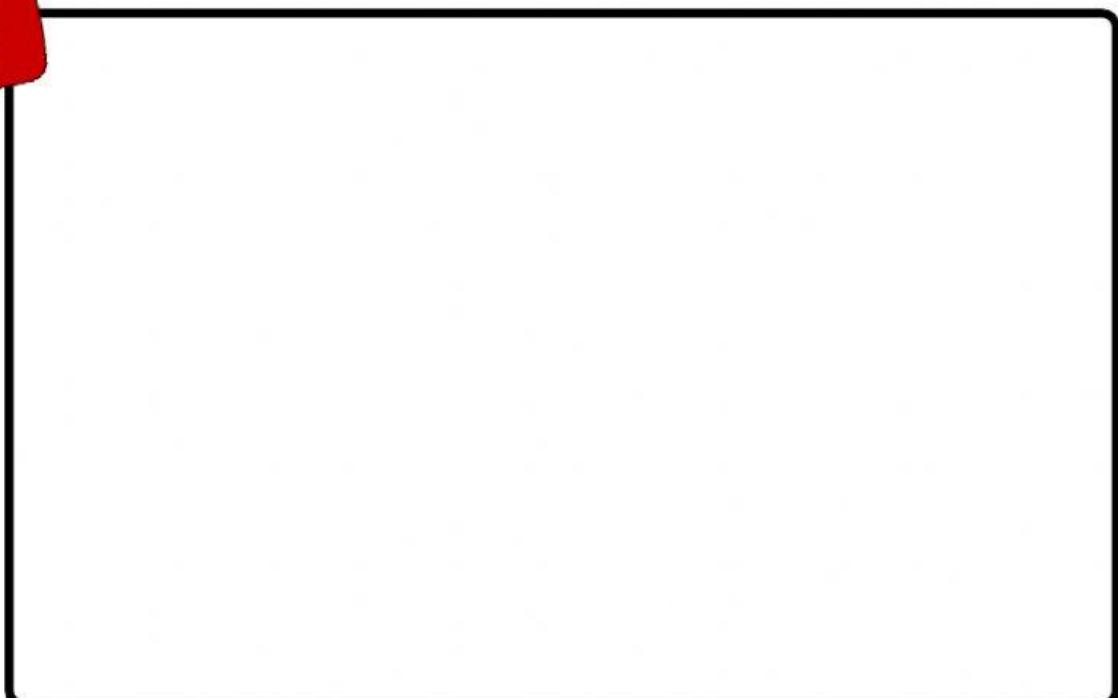
QUE NOS ACOMPAÑEN EN NUESTRA NUEVA MISIÓN. ¿TE ANIMAS?



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



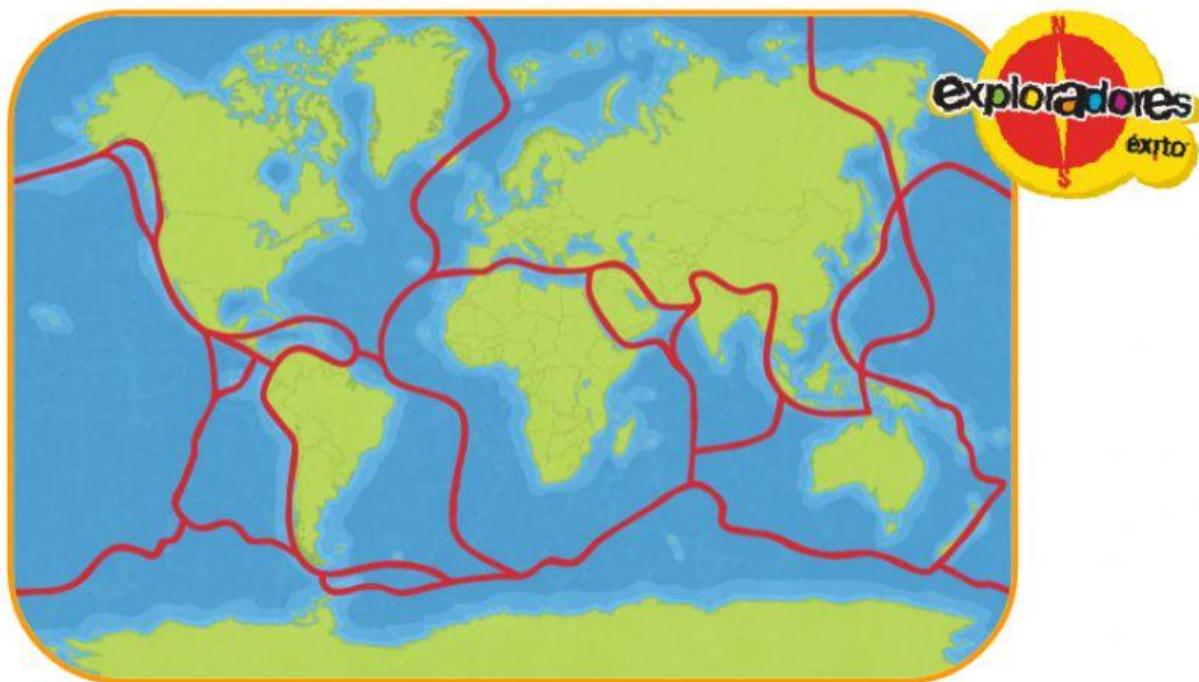
- Observa el siguiente video:



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:



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

