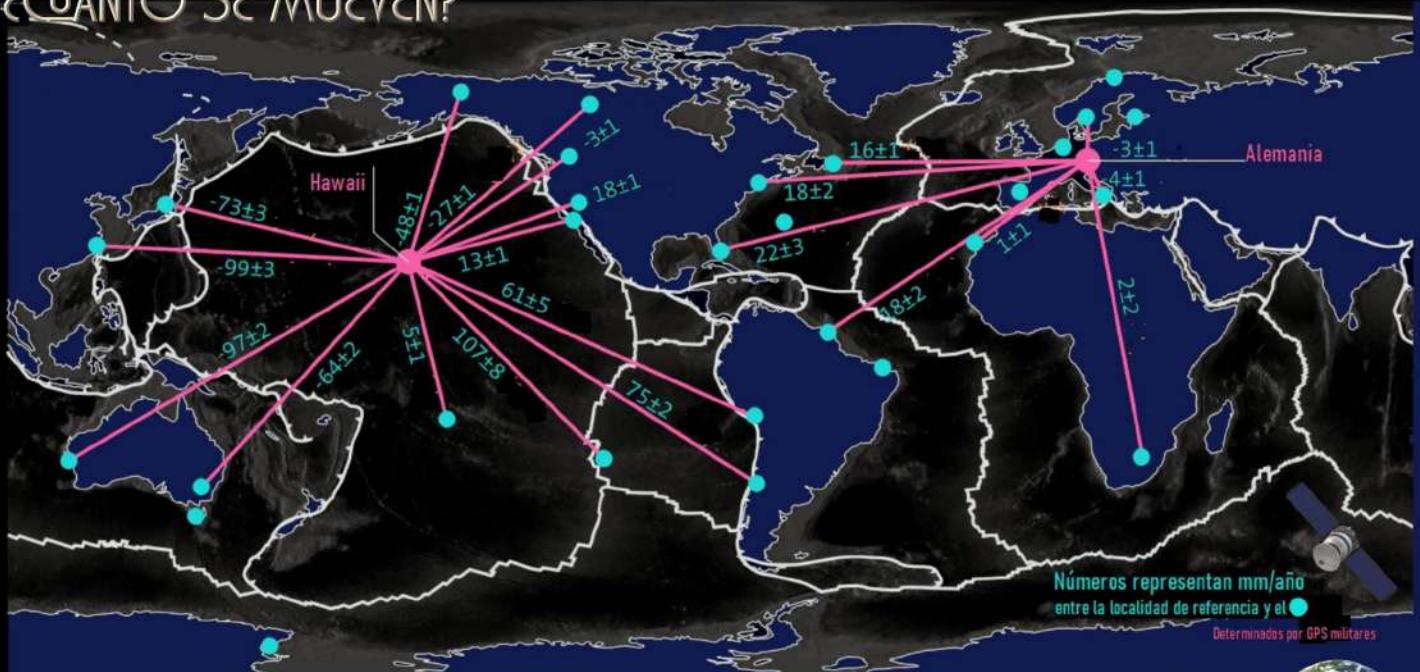


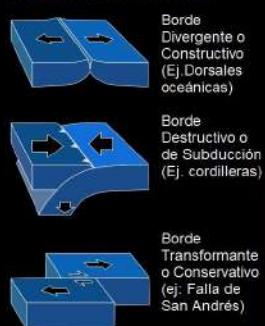
¿TIERRA FIRME?

Las placas tectónicas se desplazan, con diferentes direcciones y velocidades. Estudios realizados con dispositivos GPS militares de alta precisión nos muestran cuánto se mueven y hacia dónde.

¿CUÁNTO SE MUEVEN?



La interacción de las placas tectónicas (separación, solapamiento o deslizamiento) producen zonas de actividad volcánica y sísmica, junto con la creación (a largo plazo) de cadenas montañosas. Un tema aparte lo constituyen los HOT SPOTS, puntos de alta actividad volcánica, no relacionados a los bordes de las placas tectónicas.



¿QUÉ PRODUCEN EN EL RELIEVE?

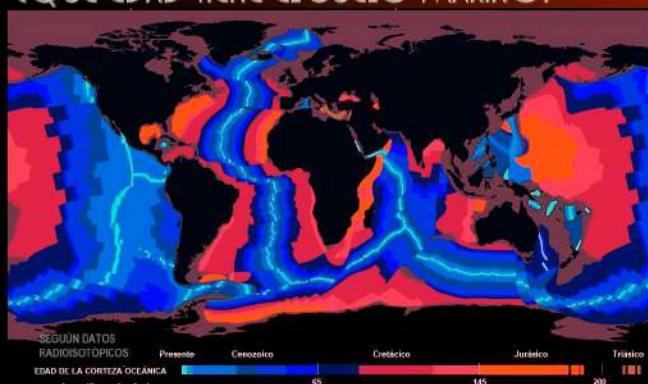


La constante creación y destrucción del suelo marino nos lleva a preguntarnos:

¿QUÉ EDAD TIENE EL SUELO MARINO?



ANIMACIONES MOVIM. PLACAS



Fuente : Frisch W. Plate Tectonics : Continental Drift and Mountain Building (2015)

La evidencia nos muestra que hace 250 millones de años existía, PANGEA

