

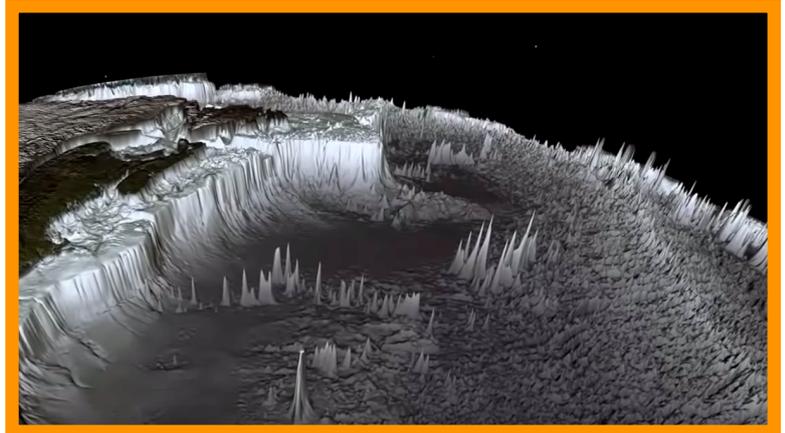
# Las islas... ¿flotan?



- ¿Por qué las islas no se hunden?
- Será porque... flotan.
- Pero... ¡si están hechas de rocas!
- ¿Y qué?
- Pues... que las rocas pesan más que el agua. Cuando yo tiro una piedra al agua se hunde siempre. Una isla está formada por muchas rocas... Yo no lo entiendo.
- Bueno... coge un cubo y ven conmigo. Voy a mostrarte una cosa.
- ¿Un cubo? ¿Y para qué necesitamos un cubo?
- Para vaciar el mar.
- ¿Eh?

Diez minutos después...

- ¡Ya está!
- Fíjate bien: Estás viendo a tu derecha el fondo marino. Las islas son, realmente, los picos de montañas... o la superficies elevadas de una meseta que el agua no ha podido cubrir completamente... y asoman por encima.
- Y eso... ¿cómo ha podido ser?
- La respuesta es un poco complicada pero... si tienes interés lo puedes perfectamente entender. Vamos despacio...



## La Tierra: un planeta incandescente

Sea eterno, como pensaba [Aristóteles](#), venga de una gran explosión, como decía, [Lemaître](#), el planeta Tierra fue hace mucho tiempo una esfera incandescente. La corteza terrestre se ha ido enfriando poco a poco, pero los volcanes nos muestran que, bajo la corteza terrestre, la capa que se llama "Manto" está formada por materiales que soportan muy altas temperaturas. Hoy pensamos que el "Núcleo" de la tierra es una enorme masa de hierro fundido. (Continuará...).