

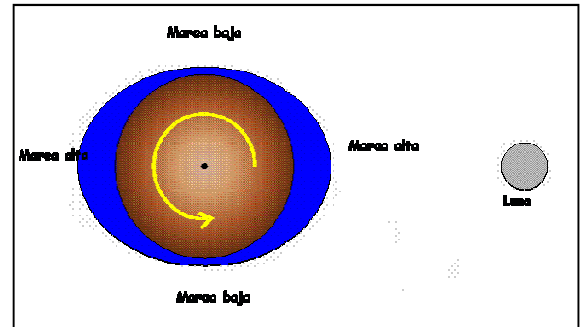
Nombre \_\_\_\_\_

# Las mareas



Desde la oscuridad del espacio, La tierra parece ser en su mayoría de color azul. Esto se debe a que más del 70 por ciento de su superficie está cubierta por los océanos. Aproximadamente cada 12 horas, los niveles de agua de los océanos suben y luego vuelven a bajar. La marea es este ascenso y descenso del nivel del océano.

Las mareas son causadas por la atracción gravitatoria de la luna. La luna atrae el agua que está más próxima a ella. Allí la parte del océano que está enfrente de la luna se abomba hacia ella. Al mismo tiempo, en el lado opuesto de la tierra el agua se abomba en sentido contrario.



Cuando el nivel del agua está subiendo se dice que la marea está "fluyendo". La marea saliente se llama "reflujo".

Las mareas más altas del mundo se encuentran en la Bahía de Fundy (Canadá). Allí el nivel del agua se eleva a unos 50 metros durante la marea alta.



## Contesta las preguntas

1. ¿Cuántas mareas ocurren cada día?

---

2. ¿Cuál es el porcentaje de la tierra que está cubierta por océanos?

---

3. ¿Cómo se producen las mareas?

---

---

4. ¿Dónde se encuentran las mareas más altas del mundo?

---