

# Contenido

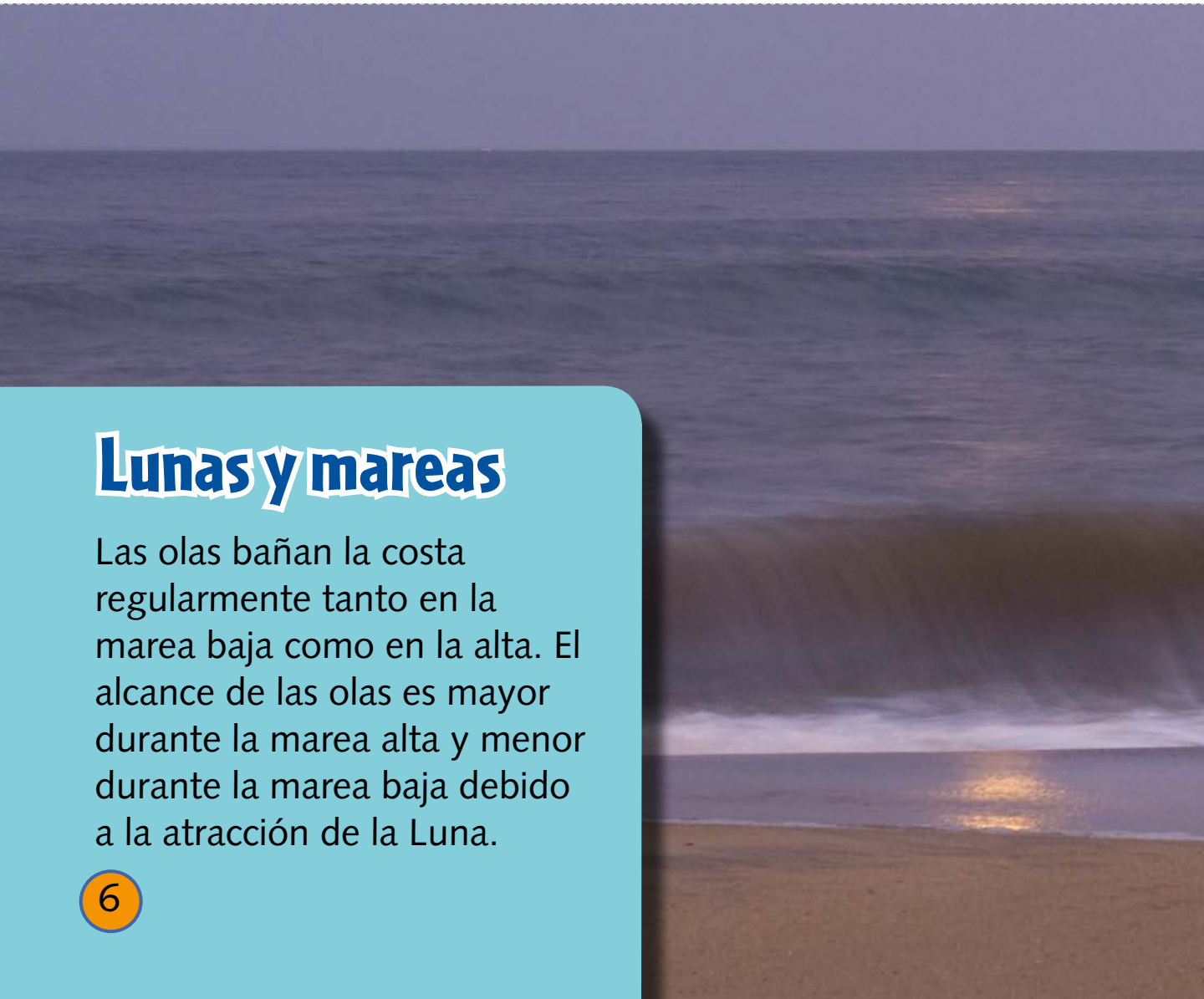
¡Hola, vecino!	4
Las caras de la luna	6
Proyectando sombras	10
Polvo, rocas y nieve	12
Nace una estrella	14
Dibujos estelares	18
Demuestra lo que sabes	22
Glosario	23
Índice	24

# Las caras de la Luna

Cuando observamos la Luna durante un mes, parece cambiar de forma. En realidad, la Luna no cambia de forma, solo parece cambiar porque solo podemos ver las partes iluminadas por el Sol. La Luna nos muestra siempre la misma cara. Mientras orbita, vemos distintas formas, llamadas **fases lunares**.

## Lunas y mareas

Las olas bañan la costa regularmente tanto en la marea baja como en la alta. El alcance de las olas es mayor durante la marea alta y menor durante la marea baja debido a la atracción de la Luna.



La cuarta semana vemos la Luna nueva. La Luna pasa entre el Sol y la Tierra y el Sol ilumina la cara oculta de la Luna. Pareciera como si la Luna hubiese desaparecido, pero sigue ahí, solo que no podemos verla.



La Tierra solo tiene una luna, pero más de ciento cuarenta lunas han sido descubiertas orbitando los planetas de nuestro **sistema solar.**

