

### Tiburones blancos

Cada invierno, grandes multitudes de tiburones blancos viajan –durante un mes– de las costas de California y México al Océano Pacífico<sup>1)</sup>. Pero, ¿por qué lo hacen? ¿Cuál es el motivo de que este viaje se repite cada año?



- (1) Los tiburones blancos se alimentan de elefantes marinos<sup>2)</sup> y otros animales de las costas de California y México desde agosto hasta diciembre. En diciembre los tiburones nadan hasta una zona en el Océano Pacífico cerca de Hawaii. Allí pasan el invierno y la primavera.
- 5 Pero en las imágenes por satélite se puede observar que esta zona aparentemente está vacía, sin vida marina; el alimento de los tiburones. Por eso los científicos no entendían por qué los tiburones abandonan las aguas ricas en alimentos de California y México, y viajan hasta el Océano Pacífico.
- 10 (2) Barbara Block, una científica marina, descubrió la zona hace más de diez años, cuando seguía tiburones que llevaban una marca electrónica. Dio a esta zona el nombre ‘Albergue de los tiburones blancos’, pero aún no sabía por qué los tiburones estaban allí. La primavera pasada, cuando Block y sus colegas estudiaron esta misteriosa zona, se encontraron con
- 15 **22** : resultó ser un verdadero paraíso para los tiburones blancos porque allí había todo tipo de animales marinos como medusas<sup>3)</sup>, calamares y peces. ¡Los ingredientes perfectos para un gran banquete para los tiburones!
- (3) Cada día el grupo de animales –como medusas, calamares y peces–
- 20 va desde arriba hacia abajo. De día, estos animales marinos se hunden<sup>4)</sup> en las profundidades del océano, donde la luz del sol no llega. Por eso no los vemos en las imágenes por satélite. Pero, de noche regresan a aguas menos profundas y es entonces cuando los tiburones tienen su banquete.

*adaptado de: www.quo.es, 19-11-2018*

noot 1 el Océano Pacífico = de Stille Oceaan

noot 2 el elefante marino = de zeeolifant

noot 3 la medusa = de kwal

noot 4 hundirse = hier: afzakken, zinken