

*Animal elegido:* balénidos (Balaenidae)



*Descripción:* Los balénidos (Balaenidae) son una familia de cetáceos misticetos que incluye solo cuatro especies listadas más abajo, en dos géneros, *Balaena* y *Eubalaena*. Sin embargo el término ballena es usado en sentido amplio para referirse a todos los grandes cetáceos. Estos animales también eran conocidos como Cetus, el gran pez, el Leviatán o el monstruo marino.

Las barbas, que corresponden a láminas queratinosas que les permiten filtrar el alimento del agua también reciben el nombre de ballenas, son conocidas en inglés como *baleens*.

*Características:* Estos mamíferos tienen un largo cráneo de hasta un tercio de la longitud total de su cuerpo, que en edad adulta mide de 15 a 17 metros y pesa de 50 a 80 toneladas. A diferencia de los peces, las ballenas tienen la cola dispuesta en un plano horizontal, lo que les facilita la ascensión a la superficie, donde tienen que subir a respirar, aunque pueden aguantar hasta una hora bajo el agua, además, duermen la mitad de su cerebro para no hundirse. Tienen dos espiráculos, orificios nasales, situados en la cima de la cabeza, por los que expulsan agua acompañada a menudo de mucosidades. La gestación dura unos 12 meses y casi siempre tienen un único ballenato, que alimentan con una leche especialmente nutritiva. Su esperanza de vida es de unos 30 años. Hacen grandes migraciones desde los mares fríos, donde se alimentan, a los cálidos, donde se aparean y reproducen. Son cosmopolitas y también se encuentran en el Mediterráneo.

*Hábitat:* Las ballenas viven en las zonas en las que el agua está más caliente.

Es normal ver a las ballenas muy cerca de las costas en invierno, donde el agua está más calentita. Por eso, hay distintas regiones en el mundo en las que, en los meses de invierno, se avistan ballenas en sus playas.

Sin embargo, cuando el invierno está en su punto álgido, tienden a migrar a lugares más cálidos. Es curioso saber que las ballenas de mayor tamaño siempre viven en regiones frías como el ártico, ya que, gracias a su gran porcentaje de grasa corporal, pueden mantener su temperatura por ellas mismas.

*Comportamiento:* Hay ciertos patrones de comportamiento presentes en todas las especies de ballenas. Estos son algunos:

- No duermen mucho. Las ballenas no concilian el sueño durante mucho tiempo por una sencilla razón: necesitan salir a respirar. Aunque son animales acuáticos, necesitan el oxígeno presente en el aire para la vida.
- Duermen con la mitad del cerebro. Para asegurarse de que saldrán a respirar, de que podrán huir en caso de que los hombres se empeñen en su caza, solo dejan descansar la mitad de su cerebro. No obstante, es suficiente descanso para ellas.
- Sus genitales permanecen escondidos mientras no los usan. Como puedes imaginar, los genitales de una ballena macho son enormes y esconderlos les permite nadar con mayor rapidez.

*Amenazas:* La caza de la ballena es una de las más grandes amenazas, comenzó en el siglo XI en el golfo de Vizcaya por pescadores vascos y hasta el siglo XIX se limitó a la "ballena franca" (right whale en inglés) llamada así por la facilidad con que se capturaba, ya que sus movimientos son lentos y al tener mucha grasa flotaba una vez muerta y podían ser arrastradas fácilmente. La invención de el arpón en las embarcaciones y el invento, dio lugar a una caza excesiva que llevó a muchas especies de cetáceos al borde de la extinción. En 1949 fue creada la Comisión Ballenera Internacional que intentó limitar las capturas y desde 1985 estableció la suspensión de la caza comercial. Sin embargo Japón y Noruega se oponen y continúan con esta actividad con las especies que consideran que no están en peligro de extinción. De los productos que se aprovechan de la ballena, especialmente el aceite, hay ahora sustitutos sintéticos. Con la nueva sensibilidad ambiental se ha desarrollado el turismo de avistamiento de cetáceos especialmente en lugares de concentración de estos animales como la Patagonia argentina.

*Alimentación:* Las ballenas tal y como cualquier otro ser vivo necesita alimentarse para mantenerse con vida, sin embargo dado el tamaño de estos mamíferos marinos, tienen que comer grandes cantidades de alimentos para cubrir el altísimo nivel de calorías diario. Según la especie de la que hablemos, comerán de una manera u otra. Si quieres descubrir estas diferencias, sus alimentos preferidos y todo lo que esté relacionado con la alimentación de las ballenas, tan solo tienes que seguir leyendo un poco más.

