

NARVAL

(*Monodon monoceros*)

Longitud: Entre 4 y 5 metros.

Peso: Entre 1000 y 1600 kilos aproximadamente.

Locomoción: Tienen una aleta caudal y una dorsal. Las aletas pectorales miden de 30 a 40 centímetros y la aleta caudal va de los 1 a los 1,2 metros.

Reproducción: La madurez sexual se alcanza entre los seis y los siete años para las hembras mientras que para los machos es a los 9 años. El apareamiento ocurre en el mes de marzo y los nacimientos ocurren un año después en el mes de julio o agosto. El tiempo de gestación se calcula en 15,3 meses y el período de lactancia es superior a los 12 meses. Generalmente tienen una sola cría aunque se han registrado casos de gemelos.

Nutrición: Su alimentación principal está basada en bacalaos, tanto ártico como polar, y los calamares correspondientes a la especie *Gonatus*. También se alimentan de camarones y otras especies de peces.

Adaptaciones al entorno: Para conseguir alimento pueden llegar a sumergirse entre 200 y 800 metros, con profundidades que alcanzan los 1.800 metros en algunos casos. Permanecen sumergidos de 20 a 30 minutos como máximo gracias a una caja torácica que soporta altas presiones y que cuenta con una gran cantidad de proteínas que se encargan de transportar oxígeno mioglobina en los músculos. Tienen un predominio de fibras de contracción lenta que requieren menos oxígeno y son resistentes a la fatiga. Su constitución le permite llegar con facilidad al fondo marino. Cuentan con un gran colmillo que se asemeja a un cuerno cuya longitud alcanza los 2 metros y puede pesar hasta 10 kilos: lo utilizan para perforar capas de hielo, localización de presas, como arma defensiva, como mecanismo de enfriamiento y como sensor hidrodinámico para detectar variables como presión o temperatura.

NARVAL
(*Monodon monoceros*)

