



**Nombre :** *Physeter macrocephalus*

**Familia :** Odontocetes

**Tamaño :** para las hembras : 9 a 12 metros  
para los machos : 14 a 20 metros

**Masa :** para las hembras : 15 a 24 toneladas  
para los machos : 45 a 57 toneladas

**Apnea :** 45 min y record de 2h

**Profundidad de buceo :** 3000 metros

**Esperanza de vida :** promedio 70 años



## Alimentación

Come principalmente calamares gigantes y peces. Se sumerge, hundiéndose en aguas muy profundas con la ayuda del « spermaceti », órgano situado en su cráneo que endurecido en caso de necesidad se vuelve más pesado. ¡ Práctico ! Es un cazador formidable. El cachalote tiene sus primeros dientes a los diez años llegando a pesar 1kg cada uno. Tiene de 25 a 30 pares de dientes exclusivamente en su mandíbula inferior.



## Su sistema de ecolocalización

Envía clics u ondas sonoras desde su cabeza que rebotan sobre la materia, enviándole una imagen de lo que le rodea. Esto le permite moverse en la oscuridad y detectar sus presas.



## Comportamiento

El grupo " **guardería** " está formado por hembras y los jóvenes cachalotes. Se queda todo el año en las aguas tropicales sin hacer cualquier migración. Mientras las hembras cazan en profundidad, los adolescentes vigilan a las crías en la superficie.

**Antes de los 20 años:** Los jóvenes machos destetados y autónomas dejan el grupo de las hembras para formar un grupo de jóvenes solteros. Se entrenan cada año a cortas migraciones hacia las aguas más frías.

**Después de los 20 años:** Maduros sexualmente, migran en pequeños grupos o solos hacia los polos con aguas más frías.

## Comunicación

Sus codas a veces muy fuertes se utilizan para comunicarse, identificarse y localizarse entre ellos.

## Reproducción

Machos y hembras se encuentran en las aguas cálidas para el período de reproducción (de diciembre a mayo).

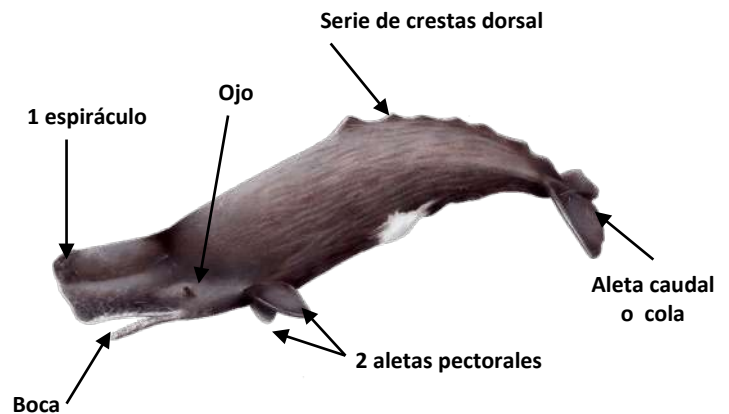
Durante este período se pueden observar peleas entre los machos sexualmente maduros.



## ¿ Lo sabías ?

El cachalote tiene el cerebro más grande de todos los animales: pesa 8 kilos.

Se le identifica fácilmente ya que su único espiráculo se sitúa a la izquierda, su soplo se dirige pues hacia delante a la izquierda.



## El bebé du Cachalote,

El período de gestación es de 15 a 16 meses. La cría saldrá primero por la cola. Pesará 1 tonelada y medirá 4 metros. Será amamantado durante 1 a 2 años. Se volverá sexualmente maduro a los 20 años para un macho y a los 10 años para una hembra.

## Protección

Hoy está protegido, con el estatus UICN " vulnerable ". Pero en algunos países se sigue cazando por razones llamadas " tradicionales " como en Flores en Indonesia.

