



© A. Cañadas

El cachalote (*Physeter macrocephalus*) es el mayor de los odontocetos (cetáceos con dientes). El tamaño medio del macho adulto es de 16 m, pudiendo llegar a los 20 m de longitud y 57 toneladas de peso. Los cachalotes se alimentan casi únicamente de calamares profundos y suelen vivir en «unidades sociales» que permanecen juntas durante años.

## Datos clave

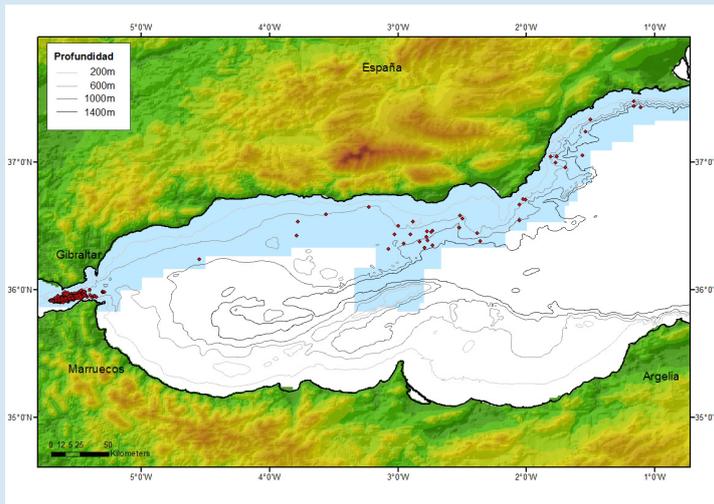
- El cachalote (*Physeter macrocephalus*) es el mayor de los odontocetos (cetáceos con dientes). El tamaño medio del macho adulto es de 16 m, pudiendo llegar a los 20 m de longitud y 57 toneladas de peso. Las hembras son algo menores, con una longitud media de 11 m, pudiendo llegar a los 14 m. La cabeza ocupa un tercio del cuerpo y es muy rectangular. La coloración es marrón y tiene una aleta dorsal triangular atrasada.
- Son grandes buceadores pudiendo permanecer sumergidos entre 35 y 45 minutos, llegando en algunas ocasiones hasta 90 minutos. Bucean a grandes profundidades de más de 2.200 m. Entre inmersiones, suelen permanecer ventilando en superficie durante unos 8 minutos antes de sumergirse de nuevo.
- Los cachalotes se alimentan casi únicamente de calamares profundos. También pueden alimentarse ocasionalmente de peces, aunque la dieta y la proporción calamares/peces varía geográficamente.
- Suelen vivir en «unidades sociales» que permanecen juntos durante años, especialmente hembras con crías y jóvenes. Los machos adultos suelen ser solitarios.
- Se le encuentra en la mayor parte del Mediterráneo, tanto occidental como oriental, aunque no es común en el Adriático y se tienen muy pocos datos de la zona sur de la cuenca. Está presente durante todo el año.
- La evidencia disponible de estudios genéticos y acústicos indica una diferenciación entre el cachalote del Atlántico y el del Mediterráneo, constituyendo el último una sub-población separada. Se desconoce si hay una estructura poblacional dentro de la cuenca Mediterránea también.
- La subpoblación de cachalote del Mediterráneo se clasificó como “En peligro” según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN.
- Las principales amenazas para esta especie en el Mediterráneo son la captura accidental en artes de pesca, el ruido submarino por barcos y sonares, la ingestión de plásticos y la contaminación tóxica.

# Estado de Conservación

La subpoblación de cachalote del Mediterráneo se encuentra actualmente “En Peligro” en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Esta especie está incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial de España, y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas como “Vulnerable”.

Marruecos y España son signatarios de diversos Convenios internacionales como CITES sobre comercio de especies, Convenio de Bonn sobre especies migratorias, Convenio de Barcelona y el Acuerdo ACCOBAMS sobre cetáceos en el mar Mediterráneo, mar Negro y la zona atlántica contigua.

## Distribución de la especie



Zona azul: avistamientos de cachalote entre 1992 y 2011.  
Zona blanca: avistamientos durante estudios en 2008-2009.

En el Mediterráneo era más abundante en el pasado y con un rango de distribución más amplio. Las zonas más frecuentadas hoy en día por el cachalote son el mar de Alborán y en especial el Estrecho de Gibraltar, alrededor de las Islas Baleares, a lo largo del Escarpe Helénico y el mar Tirreno. La densidad parece ser mayor en la cuenca occidental del Mediterráneo que en la oriental.

En el mar de Alborán se han realizado estudios intensivos durante más de 20 años en su vertiente norte (zona azul claro del mapa superior), entre la costa española y aproximadamente 45 km mar adentro y extendiéndose hasta la isla de Alborán. De la franja central y la vertiente sur se conoce muy poco, aunque se han hecho algunos estudios en 2008 y 2009.

En esta zona, como en el resto del Mediterráneo, se distribuye por las aguas profundas del talud continental donde son más abundantes los calamares mesopelágicos, su presa favorita. Se observa regularmente en el Estrecho de Gibraltar donde se han visto individuos repetidamente a lo largo de varios años.

En el mar de Alborán y Estrecho de Gibraltar solo se han observado machos adultos y/o subadultos, pero nunca grupos sociales ni crías. La zona de observación de grupos de hembras con crías y juveniles más cercana es alrededor de las islas Baleares.

No hay datos cuantitativos de tendencias de la población en el Mediterráneo, pero se infiere un descenso debido al alto número de muertes por enmallamiento, colisión y otros factores.

## Amenazas

- Debido a su presencia en aguas oceánicas y su preferencia por alimentarse de calamares profundos, el cachalote probablemente no está expuesto a las actividades humanas que ocurren cerca de la costa.
- Sin embargo, hay una amenaza principal que ha causado la muerte de muchos ejemplares en el Mediterráneo: el enmallamiento en redes de deriva, que continúa de forma ilegal o casi legal, tanto en el Mediterráneo occidental como en el oriental.
- Otras amenazas para esta subpoblación en el Mediterráneo son la perturbación por el tráfico marítimo y en especial la colisión con barcos. Se han constatado varios sucesos con resultado de muerte para el animal, incluido en el Estrecho de Gibraltar, y muchos otros con resultado de lesiones.
- La ingestión de plásticos es también una importante amenaza, e incluso se ha descrito un individuo varado muerto en el Estrecho de Gibraltar con el sistema digestivo completamente lleno de plásticos.
- El ruido submarino procedente de exploraciones sísmicas y de maniobras militares es también preocupante para la conservación de esta especie.

## Acciones de Conservación

- El Lugar de Interés Comunitario (LIC) del Estrecho Oriental, creado recientemente en el Estrecho de Gibraltar, cubre parcialmente las áreas de importancia de esta especie en dicha zona.
- En el Mediterráneo, el Instituto Hidrográfico de la Marina a instancias del Ministerio de Medio Ambiente español publicó en 2007 un “Aviso a marineros” que recomienda, entre otras cosas, limitar la velocidad de los grandes barcos a 13 nudos en la zona del Estrecho de Gibraltar con mayor densidad de cachalotes, con el fin de evitar los riesgos de colisión.

**Para más información sobre el proyecto POTEFEX-Alborán**  
Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN  
**Andrés Alcántara:** andres.alcantara@iucn.org  
<http://www.iucnredlist.org/details/41755/3>  
Ficha realizada por A. Cañadas (Alnilam). Abril 2014.