



El calderón gris (*Grampus griseus*) es un cetáceo de la familia de los delfines de tamaño medio, con una longitud máxima en el adulto de 3,5 m y unos 350 kg de peso. Se alimentan principalmente de calamares y una de sus principales amenazas son las capturas accidentales en artes de pesca.

## Datos clave

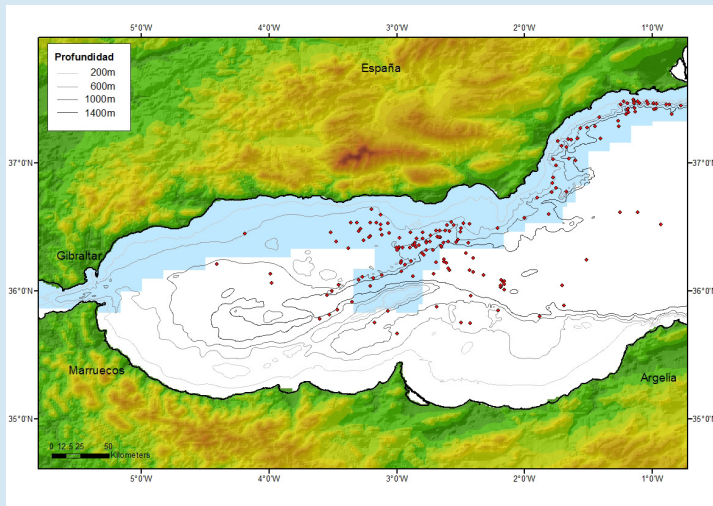
- El calderón gris (*Grampus griseus*) es un cetáceo de la familia de los delfines de tamaño medio, con una longitud máxima en el adulto de 3,5 m y unos 350 kg de peso. Tiene un cuerpo robusto y coloración gris oscura con una única mancha ventral blanca en forma de ancla y una característica cabeza globosa. A medida que crecen en edad, su cuerpo se va cubriendo de cicatrices blancas alargadas, hasta el punto de que algunos animales parecen casi blancos en la distancia.
- Es uno de los delfines más desconocidos, y poco se sabe de muchos parámetros de su historia natural, estructura social y hábitos.
- Los calderones grises se alimentan principalmente de calamares, y de algunos peces pero en mucha menor medida.
- Son animales sociales y viven en grupos cuya estructura se desconoce. Las unidades sociales suelen constar de 5 a 30 animales. Su gestación es de unos 12 a 14 meses y la lactancia entre 12 y 20 meses. La mayor parte de las crías recién nacidas se observan en verano.
- Se le encuentra en la mayor parte del Mediterráneo, aunque la mayoría de las observaciones se han realizado en la cuenca occidental. La mayor concentración se da en el mar de Liguria, donde está presente todo el año.
- Estudios genéticos sugieren una diferenciación genética entre el calderón gris del Atlántico y del Mediterráneo. Posiblemente también hay diferenciación entre áreas dentro de la cuenca Mediterránea.
- Como no se dispone de datos suficientes sobre la subpoblación de calderón gris del Mediterráneo se ha clasificado como «Datos Insuficientes» en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN.
- Las principales amenazas para esta especie en el Mediterráneo son las capturas accidentales en artes de pesca, perturbación por barcos y la contaminación tóxica. Posiblemente también el ruido submarino (por ejemplo de sónares) al ser grandes buceadores.

# Estado de Conservación

La subpoblación de calderón gris del Mediterráneo se encuentra actualmente clasificada como «Datos Insuficientes» en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN, debido a la falta de información. Esta especie está incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial de España, pero no ha sido

recogida en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. 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 calderón gris entre 1992 y 2011.  
Zona blanca: avistamientos durante estudios en 2008-2009.

Esta especie es de las menos comunes en el mar de Alborán y aguas adyacentes. Es relativamente común en otras zonas del resto del Mediterráneo occidental, pero se sabe poco de su distribución y densidad. La mayor concentración conocida se da en el Mediterráneo noroccidental. También se observan con regularidad alrededor de las islas Baleares y en el sur del mar Tirreno. Se tienen pocos registros en la cuenca oriental, pero hay algunas observaciones en Israel, el mar Jónico y el mar Egeo.

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.

Se distribuye por las aguas profundas normalmente de más de 800 m de profundidad y con preferencia por pendientes pronunciadas y cañones submarinos. No se ha observado nunca en el Estrecho de Gibraltar y muy excepcionalmente en la mitad occidental del mar de Alborán. Su presencia es más regular en las aguas de la Región de Murcia en el Golfo de Vera y en la franja entre la isla de Alborán y la costa española.

En general la densidad de esta especie es baja en toda su área de distribución en el Mediterráneo. No se dispone de información sobre las tendencias poblacionales.

## Amenazas

- Debido a su presencia en aguas oceánicas y su preferencia por alimentarse de calamares profundos, el calderón gris probablemente no está expuesto a las actividades humanas que ocurren cerca de la costa. No se han identificado amenazas serias en el Mediterráneo, pero se desconoce muchos aspectos sobre esta especie, incluyendo sus amenazas reales y potenciales.
- Una amenaza que sí se ha constatado es la captura accidental en artes de pesca, aunque su incidencia no parece ser elevada. Se han registrado enmallamientos en líneas de palangre en España e Italia.
- El ruido submarino es una amenaza potencial para todas las especies de cetáceos de buceo profundo, incluyendo el calderón gris. Aunque no se han registrado casos de varamientos con síntomas atribuibles a ruido, sí se han registrado en el Reino Unido, por lo que es una amenaza a tomar en consideración.
- Como otros cetáceos, los calderones grises del Mediterráneo poseen niveles sustanciales de contaminantes (organoclorados, metales pesados, etc.), que pueden producir deficiencias inmunológicas, reducción de tasas de reproducción y otros efectos. La ingestión de plásticos (confundidos con calamares), y el enredo en basura a la deriva, como cuerdas y plásticos, son también amenazas potenciales.

## Acciones de Conservación

- Una de las áreas con mayor presencia de calderón gris es el mar de Liguria, incluido en el Santuario de Pelagos.
- En el mar de Alborán no hay actualmente ningún espacio marino protegido que incluya las áreas de importancia para esta especie. No obstante, existe una propuesta para crear una Zona Especialmente Protegida de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM) en el mar de Alborán o al menos la mitad norte, descrita en el Proyecto Mediterráneo - MAGRAMA), cuyo objetivo es proteger las aguas utilizadas por diferentes especies de cetáceos.

**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/9461/3>

Ficha realizada por A. Cañadas (Alnilam). Abril 2014.