



Imagen: Elaboración propia

### Nombres vernáculos

<b>Español</b>	Calderón común
<b>Inglés</b>	Long-finned pilot whale
<b>Francés</b>	Globicéphale noir
<b>Portugués</b>	Baleia-piloto
<b>Alemán</b>	Grindwal
<b>Italiano</b>	Globicefalo

### Taxonomía

Burton M.

<b>Reino</b>	<i>Animalia</i>
<b>Filo</b>	<i>Chordata (Vertebrata)</i>
<b>Clase</b>	<i>Mammalia</i>
<b>Subclase</b>	<i>Theria (Eutheria)</i>
<b>Orden</b>	<i>Cetacea</i>
<b>Familia</b>	<i>Delphinidae</i>
<b>Género</b>	<i>Globicephala</i>

\* **Nombre válido de la especie**

### Especies sinónimas

*Globicephala melaena*

*Delphinus melas*

*Delphinus globiceps*

### DESCRIPCIÓN

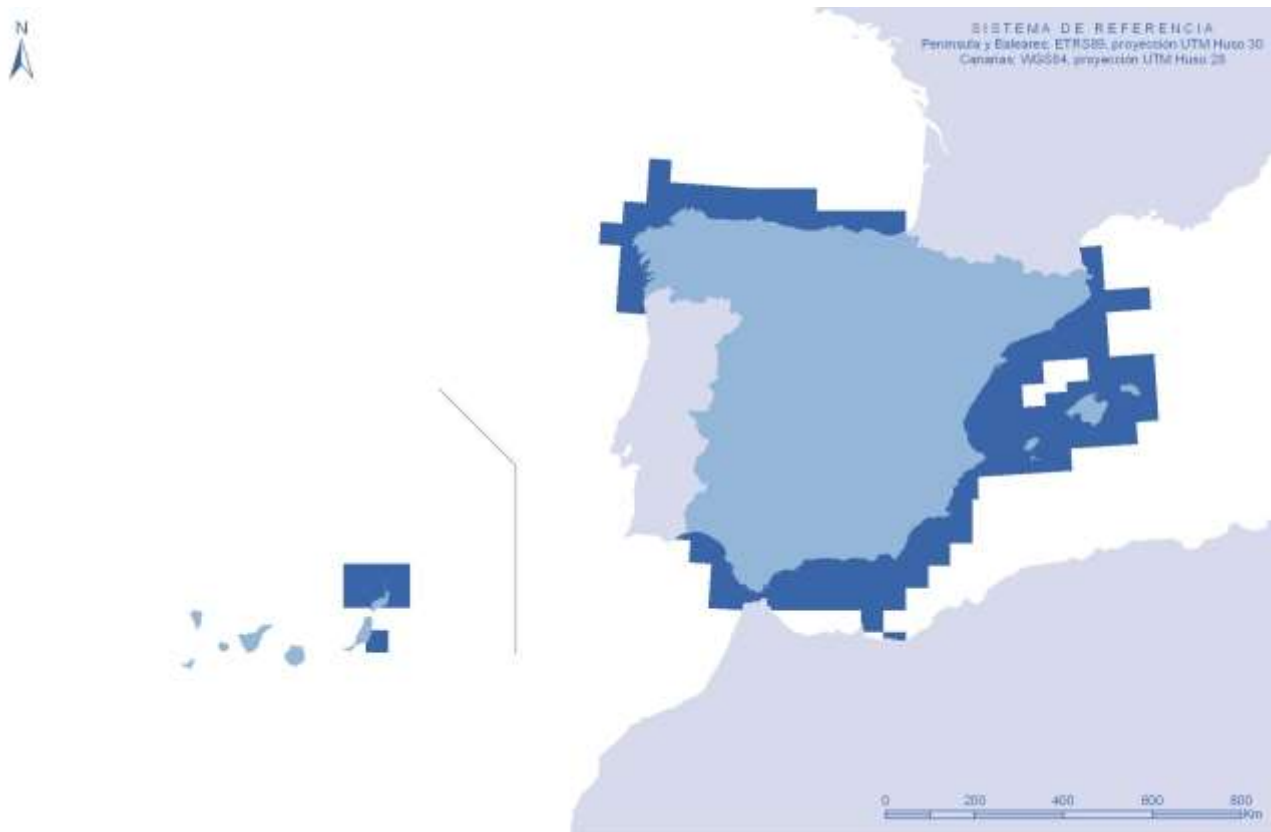
El calderón común o negro (*Globicephala melas*), es una especie fácil de identificar. Presentan color negro azabache muy brillante y la parte inferior completamente blanca, en la que tiene un curioso dibujo en forma de corazón o de W. Los calderones presentan una aleta pectoral, la que está justo detrás del espiráculo, mucho más redondeada. Otra característica identificativa de los calderones, es su cabeza en forma de "caldero", redonda, que además presenta un pequeño pico muy cortito, a diferencia de delfines comunes, listados y mulares, por ejemplo, en los que es mucho más largo. Alcanza un tamaño entre 3,8-6 m (recién nacidos 1,3-2 m). Tamaño de grupo: 10-100 individuos. Pertenece al grupo de los cetáceos odontocetos ya que tiene dientes.

### HÁBITAT Y BIOLOGÍA DE LA ESPECIE

*Globicephala melas* se suele localizar lejos de la costa en los cañones submarinos, aunque ocasionalmente se observan cerca de la costa. Su alimento principal son los cefalópodos, aunque también a veces pequeños peces pelágicos. Esta especie es quizás la más sociable de todas las que encontramos en el Mediterráneo español. Se acercan mucho a la proa de los barcos, siempre y cuando éstos estén parados. Mientras los delfines usan la ola que nuestras proas hacen al avanzar sobre el agua, los calderones prefieren la tranquilidad del silencio. Son animales nocturnos, por eso es fácil verlos durante el día descansando sobre la superficie del agua moviéndose muy lentamente. En algunos lugares de Andalucía, a estos animales les llaman precisamente "durmientes". Sin embargo, son capaces de ir a grandes velocidades. Son animales muy familiares, las crías siempre están protegidas por sus madres u otras hembras, bajo la atenta mirada de los grandes machos.



**ÁREA CON PRESENCIA CONSTATADA**



Autor: *Elaboración propia*

Malla: 50x50 km

\* La información representada en el mapa corresponde a los datos procesados en el IEHEM a fecha 16/11/2015

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**

**CATEGORÍA UICN**



Datos Insuficientes, DD - Versión 3.1: UICN 2001 - Criterio:

**SITUACIÓN EN ESPAÑA**

Ámbito	Fuente	Año	Categoría
Nacional	Libro Rojo de los Vertebrados de España	1992	Insuficientemente conocida
Autonómico	Libro Rojo de los Vertebrados de las Baleares (3ª edición)	2006	Preocupación menor
Autonómico	Libro Rojo de los Vertebrados de Andalucía	1991	Insuficientemente conocida



**MARCO JURÍDICO**

Ámbito	Año	Normativa	Anexo	Categoría
Internacional	2015	CMS - Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres. 2015	II	Especies migratorias que deben ser objeto de ACUERDOS (sólo las poblaciones del Mar del Norte y del Mar Báltico)
Internacional	2012	Convenio de Barcelona (Enmienda 2012)	II	En peligro o amenazada
Internacional	2010	CITES (Apéndices I, II y III 2010)	II	Control estricto de su comercio
Internacional	2009	Convenio de Barcelona (Enmienda 2009)	II	En peligro o amenazada
Internacional	2006	ACCOBAMS	I	
Internacional	1979	CMS - Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres. 1979	II	Especies migratorias que deben ser objeto de ACUERDOS
Europeo	2002	Convenio de Berna (Revisión Anexos-Marzo 2002)	II	Strictly Protected Fauna Species
Europeo	1992	Directiva Hábitats	IV	
Nacional	2011	R.D. 139/2011 (Catálogo)	Anexo	Vulnerable en el Mediterráneo
Nacional	2011	R.D. 139/2011 (Listado)	Anexo	Régimen protección especial
Nacional	2011	R.D. 139/2011 (Listado)	Anexo	Régimen protección especial en el Atlántico
Nacional	2007	R.D. 1727/2007		
Nacional	1990	R.D. 439/1990 (Derogado)		De interés especial
Autonómico	2009	L. 7L/PPL-0011, de Canarias	VI	De interés especial
Autonómico	2008	D. Legislativo 2/2008, de Cataluña	Anexo	A
Autonómico	2003	L. 8/2003, de Andalucía	II	De interés especial
Autonómico	1986	D. 4/1986, de Andalucía		Protegidas

**FACTORES DE AMENAZA**



**PLANES DE CONSERVACIÓN**

- Action Plan For The Conservation Of Cetaceans In The Mediterranean Sea
- Dolphins, Whales and Porpoises: 2002–2010 Conservation Action Plan for the World’s Cetaceans.
- Propuesta de un Plan de Conservación para “Calderones Comunes (*Globicephala melas*) en el mediterráneo español

**MEDIDAS DE CONSERVACIÓN**

- No se han registrado medidas de conservación para esta especie

**OBRA DE REFERENCIA**

(2007) *Todos por la Mar. Sociedad Española de Cetáceos (SEC).*

**REFERENCIAS DOCUMENTALES**



## REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 1 (2015) Observaciones de cetáceos alrededor de Columbretes y relación con los cañones submarinos. Servicio de Vida Silvestre. Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural. Generalitat Valenciana.
- 2 (2014) Programa de gestión sostenible del medio marino andaluz. Informe final de resultados 2014. Informe regional 2014. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.
- 3 (2013) Programa de gestión sostenible del medio andaluz. Informe regional 2013 Junta de Andalucía
- 4 (2012) Avistamientos. Oceana.
- 5 (2012) Base de Datos oficial Natura 2000 de España (CNTRYES). Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- 6 (2012) Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 25 de septiembre de 2012). CITES.
- 7 (2012) Internacional. Barcelona Convention - Draft decision IG.20/5. Amendments of the Annexes II and III to the Protocol concerning Specially Protected Areas and Biological Diversity in the Mediterranean. Barcelona Convention.
- 8 (2011) Distribución de especies marinas del Sistema de Información Territorial y de la Biodiversidad de Galicia (SITEB). Xunta de Galicia.
- 9 (2011) Datos LIC Medio Marino Murcia Asociación de Naturalistas del Sudeste (ANSE)
- 10 (2011) España. Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas. BOE, 23 de febrero de 2011, núm. 46, p. 20912.
- 11 (2011) Internacional. Convenio de Barcelona - Decisión IG.19/12. "Enmiendas a las listas de los anexos II y III del Protocolo sobre Zonas Especialmente Protegidas y la Diversidad Biológica en el Mediterráneo". Convenio de Barcelona.
- 12 (2011) Informe de ingresos de aves marinas, tortugas marinas y cetáceos en el Centro de Recuperación de Fauna Silvestre "El Valle" de la Región de Murcia. Región de Murcia. Consejería de Agricultura y Agua.
- 13 (2011) Citas flora-fauna marina y litoral. Generalitat Valenciana.
- 14 (2010) Actuaciones complementarias al Life + INDEMARES de inventario de tortugas marinas y cetáceos en las tres áreas marinas propuestas para la Red Natura 2000 en el mediterráneo Nor-occidental. Chicote, C.A., Parga, M.L., Castellote, M. et al.
- 15 (2010) Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 24 de junio de 2010). CITES.
- 16 (2010) Datos sobre avistamientos y varamientos de cetáceos. 2010.
- 17 (2010) España - Canarias. 7L/PPL-0011 Del Catálogo Canario de Especies Protegidas. BOPC, 26 de mayo de 2010, núm. 182, p. 1.
- 18 (2010) Protección de la zona marina de Jaizkibel y Ulía, Euskadi. Propuesta científica para la creación de un corredor ecológico marino entre Donostia (Ulía) y Biarritz, mediante su inclusión en la red Natura 2000. Oceana.
- 19 (2010) Servizo para a execución de accións de estudio, conservación e seguimento dos mamíferos mariños en Galicia. Memoria anual 2010. Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).
- 20 (2010) Cetáceos y tortugas marinas en la Comunitat Valenciana. 20 años de seguimiento. Gozalbes, P., Jiménez, J., Raga, J.A., Esteban, J.A., Tomás, J., Gómez, J. A. y Eymar, J.
- 21 (2010) Doñana y el Golfo de Cádiz 2010. Propuesta para la ampliación del área marina protegida. Oceana.
- 22 (2010) Apoyo Técnico a la Gestión Sostenible del Medio Marino. Informe Regional 2008-2009 y 2010. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- 23 (2010) Monitorización de cetáceos en el LIC MEDIO MARINO – Murcia. Cañadas, A.
- 24 (2009) Biodiversidad y varamientos en el Mar de Alborán. Propuesta de protección del Santuario de Alborán. Ecologistas en Acción, UICN y Alnitak.



## REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 25 (2009) Survival rate, abundance, and residency of long-finned pilot whales in the Strait of Gibraltar. *Marine Mammal Science*, 25(3), 523-536. Verborgh, P., de Stephanis, R., Pérez, S. et al.
- 26 (2009) Información cartográfica existente de las especies del Informe del Artículo 17. Pérez-Aranda, D.
- 27 (2009) Cetáceos del área galaico-cantábrica. Zonas de importancia para su conservación. *Oceana*.
- 28 (2009) ECOMARG 3 - Seguimiento del AMP de "El Cachucho" e identificación de ecosistemas relevantes en las plataformas de Galicia y mar Cantábrico. IEO / MARM.
- 29 (2008) Seguimento poboacional do arroz e da toniña 2008. Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).
- 30 (2008) Summer spatial distribution of cetaceans in the Strait of Gibraltar in relation to the oceanographic context. *Marine Ecology Progress Series*, 353, 275-288. De Stephanis, R., Cornulier, T., Verborgh, P. et al.
- 31 (2008) Diet of the social groups of long-finned pilot whales (*Globicephala melas*) in the Strait of Gibraltar. *Marine Biology*, 154, 603-612. De Stephanis, R., García-Tíscar, S., Verborgh, P. et al.
- 32 (2008) Long-term social structure of long-finned pilot whales (*Globicephala melas*) in the Strait of Gibraltar. *Acta ethologica*, 11, 81-94. De Stephanis, R., Verborgh, P., Pérez, S. et al.
- 33 (2008) España - Cataluña. Decreto Legislativo 2/2008, de 15 de abril, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de protección de los animales. DOGC, 17 de abril de 2008, núm. 5113, p. 29665.
- 34 (2008) Morbillivirus and Pilot Whale Deaths, Mediterranean Sea. *Emerging Infectious Diseases*, 14(5): 792-794. Fernández, A., Esperón, F., Herraéz, P. et al.
- 35 (2008) Informe de Síntesis de los Valores Ambientales de El Cachucho. MARM.
- 36 (2008) Áreas y especies marinas protegidas. *Ambienta*, 82, 18-27. Templado, J.
- 37 (2008) Análisis histórico de los cetáceos registrados en las islas de Fuerteventura y Lanzarote con información sobre los varamientos atípicos de la familia Ziphiidae. Mayo de 2008. Martín, V. (Dir.)
- 38 (2007) Datos sobre avistamientos de cetáceos. 2007.
- 39 (2007) Análisis de la Dinámica de Varamientos de Tortugas y Mamíferos Marinos en Asturias, periodo 2000 - 2005. Luis Laria de la Maza, Dr. Josep M. Alonso Farré y María Llarena Reino.
- 40 (2007) Unión Europea. Directiva Hábitats - Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (DO L 206 de 22.7.1992, p. 7). DO, 1 de enero de 2007.
- 41 (2007) Convenio para a asistencia e o estudio dos mamíferos mariños en Galicia. Informe final de actividades, 2007. Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).
- 42 (2006) Libro Rojo de los Vertebrados de las Baleares. Vidal, C., Mayol, J., Oliver, J.
- 43 (2006) Proyecto "Ecología y conservación del delfín mular (*Tursiops truncatus*) y marsopa (*Phocoena phocoena*) en el litoral guipuzcoano y aguas adyacentes, un Área de Especial Interés para su Conservación". Informe final 2006. Enara Marcos Ipiña y Juan Manuel Salazar Sierra.
- 44 (2006) Convenio para a asistencia e o estudio dos mamíferos mariños en Galicia. Informe final anual de actividades, decembro 2006. Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).
- 45 (2006) España. Real Decreto 439/1990, de 30 de marzo, por el que se regula el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Derogado). BOE, 5 de abril de 1990, núm. 82, p. 9468.
- 46 (2005) Convenio para a asistencia e o estudio dos mamíferos mariños en Galicia. Informe anual, outubro 2005. Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).
- 47 (2005) Habitat preference modelling as a conservation tool: proposals for marine protected areas for cetaceans in southern Spanish waters. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 15, 495-521. Cañadas, A., Sagarmínaga, R., de Stephanis, R. et al.
- 48 (2005) Guía de los mamíferos marinos del mundo. Reeves, R.R., Stewart, B.S., Clapham, P.J., Powel, J.A.
- 49 (2005) Distribución espacial de cetáceos en el Estrecho de Gibraltar en función de parámetros oceanográficos en condiciones estivales. Renaud de Stephanis.



## REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 50 (2004) *Convenio para a asistencia e o estudio dos mamíferos mariños en Galicia. Informe final, novembro 2004. Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).*
- 51 (2003) *Informe sobre varamientos de cetáceos y tortugas marinas en la costa de Almería (PROMAR- Almería) Año 2002. Emilio Guil, Eva Mª Morón, Francisco Toledano.*
- 52 (2003) *España - Andalucía. Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la flora y la fauna silvestres. BOJA, 12 de noviembre de 2003, núm. 218, p. 23790.*
- 53 (2002) *Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español. Raga, J.A., Pantoja, J. (Eds.)*
- 54 (2002) *Informe preliminar del impacto del vertido del petrolero "prestige" en tortugas y mamíferos marinos de las aguas gallegas. Josep Mª Alonso Farré y Alfredo López Fernández.*
- 55 (2002) *Convenio Consellería de Medio Ambiente, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños. Informe final de actividades 1999-2002. Outubro 2002. Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC) y Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).*
- 56 (2001) *Interactions between killer whales (Orcinus orca) and red tuna (Thunnus Thynnus) fishery in the Strait of Gibraltar. Pérez, N., de Stephanis, R., Fernandez-Casado, M. et al.*
- 57 (2001) *Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Franco, A., Rodríguez, M. (Coords.).*
- 58 (2001) *Seguimiento de los varamientos de cetáceos y quelonios marinos en el litoral de Doñana. Memoria año 2001. Rivilla, J.C., Alís, S.*
- 59 (2000) *Seguimiento de los varamientos de cetáceos en el Parque Nacional y Parque Natural de Doñana. Estudio patológico y toxicológico de los ejemplares y análisis de la dieta. Memoria año 2000. Rivilla, J.C., Alís, S.*
- 60 (2000) *Varamiento de cetáceos en las costas españolas del Mediterráneo durante el período 1989-1992. Miscel·lània Zoològica, 23.1, 53-69. Borrel, A., Aguilar, A., Forcada, J. et al.*
- 61 (2000) *Informe sobre el impacto de las actividades de los fast ferrys en las poblaciones de cetáceos de España. Sociedad Española de Cetáceos.*
- 62 (1999) *Internacional. Barcelona Convention - Protocol concerning Specially Protected Areas and Biological Diversity in the Mediterranean. Barcelona Convention.*
- 63 (1997) *Inventario de los cetáceos de las aguas atlánticas peninsulares: aplicación de la Directiva 92/43/CEE. Universidad de Barcelona.*
- 64 (1996) *Guía de Cetáceos. Quiroga, H.*
- 65 (1996) *Internacional. ACCOBAMS - Acuerdo sobre la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica contigua. ACCOBAMS.*
- 66 (1992) *Libro Rojo de los Vertebrados de España. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.*
- 67 (1991) *Varamientos de cetáceos en las costas españolas del Mediterráneo durante el período 1982-1988. Miscelánea Zoológica, 15, 215-226. Raga, J.A., Raduán, A., Balbuena, J.A. et al.*
- 68 (1986) *España - Andalucía. Decreto 4/1986, de 22 de enero, por el que se amplía la lista de especies protegidas y se dictan normas para su protección en el territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía. BOJA, 1 de febrero de 1986, núm. 9, p. 247.*
- 69 *Datos sobre varamientos de cetáceos en España. 1960-2010.*
- 70 *Inventario de los cetáceos de las aguas canarias: aplicación de la Directiva 92/43/CEE. Universidad de las Palmas de Gran Canaria.*
- 71 *Inventario de cetáceos mediterráneos ibéricos: status y problemas de conservación. Universidad de Barcelona.*
- 72 *Propuesta de creación de un Área Marina Protegida "Área Marina Protegida para cetáceos en el Estrecho de Gibraltar". Renaud de Stephanis; Philippe Verborgh.*
- 73 *Datos geográficos sobre los animales recuperados por el CRAM en el centro de recuperación. Fundación para la Conservación y Recuperación de Animales Marinos (CRAM).*



## REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 74 *Identifying and mapping the overlap in resource exploitation between marine mammals and fisheries along the Galician coast.* Dos Santos, T.C.
- 75 *Especies marinas amenazadas.* Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- 76 *Internacional. CMS - Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres.* CMS.

Nota 1: Las referencias documentales se muestran de manera cronológica, ya que se trata de un documento de trabajo. Su presentación no sigue las directrices de elaboración de referencias bibliográficas.

Nota 2: La tipografía de la nomenclatura científica puede verse alterada, debido a las características de MS Access.



Secretaría de Estado de Medio Ambiente  
Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar  
División para la Protección del Mar

<http://www.magrama.gob.es/es/costas/temas/biodiversidad-marina>

