



Imagen: Elaboración propia

### Nombres vernáculos

<b>Español</b>	Rorcual común
<b>Inglés</b>	Fin whale
<b>Francés</b>	Rorqual commun
<b>Portugués</b>	Baleia-comum
<b>Alemán</b>	Finnwal
<b>Italiano</b>	Balenottera comune

### 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>Balaenopteridae</i>
<b>Género</b>	<i>Balaenoptera</i>

**\* Nombre válido de la especie**

### Especies sinónimas

*Balaena physalus*

*Balaena antiquorum*

*Balaena boops*

*Balaenoptera swinhoii*

*Swinhoia chinensis*

### DESCRIPCIÓN

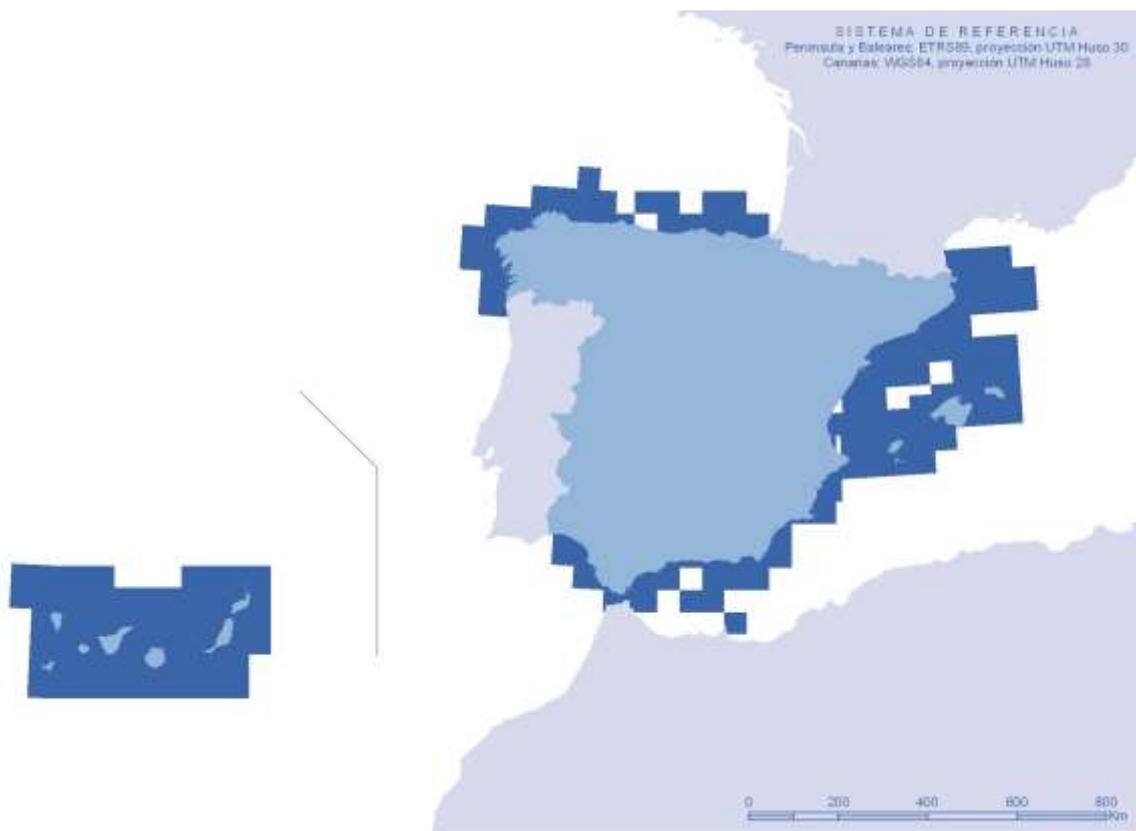
El rorcual común (*Balaenoptera physalus*), en general presenta una coloración gris que varía en tonalidades en todo el cuerpo, pero siempre siendo la parte inferior de su cuerpo completamente blanca. En la cabeza aparece una mancha o dibujo irregular que varía también en las tonalidades de grises. Una de sus características principales es la presencia de barbas, en vez de dientes, que es lo que distingue a los odontocetos de los misticetos. Llegan a alcanzar un tamaño de 18-24 m (recién nacido 6-6,5 m). Pertenecen al grupo de los misticetos por la presencia de barbas.

### HÁBITAT Y BIOLOGÍA DE LA ESPECIE

*Balaenoptera physalus* se suele localizar tanto cerca como lejos de costa, pero más frecuentemente lejos de ella. Su alimentación consta principalmente de invertebrados (krill) y ocasionalmente cefalópodos. Son animales muy tranquilos aunque a veces se les ha podido observar viajando a grandes velocidades. Pueden observarse en presencia de otras especies de cetáceos como son los calderones negros o comunes. En ocasiones se acercan al casco de los barcos, cuando éstos están parados o con un leve avance en la superficie del agua, sino hacen movimientos bruscos ni ruidos con demasiado estruendo. Estos animales, por increíble que parezca, son también capaces de saltar fuera del agua.



### 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



En Peligro, EN - Versión 3.1: UICN 2001 - Criterio: A1d

#### SITUACIÓN EN ESPAÑA

Ámbito	Fuente	Año	Categoría
Nacional	Libro Rojo de los Vertebrados de España	1992	Vulnerable
Autonómico	Libro Rojo de los Vertebrados de las Baleares (3ª edición)	2006	Casi amenazado
Autonómico	Libro Rojo de los Vertebrados de Andalucía	1991	Vulnerable



## MARCO JURÍDICO

Ámbito	Año	Normativa	Anexo	Categoría
Internacional	2015	CMS - Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres. 2015	I	Especies migratorias en peligro
Internacional	2015	CMS - Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres. 2015	II	Especies migratorias que deben ser objeto de ACUERDOS
Internacional	2012	Convenio de Barcelona (Enmienda 2012)	II	En peligro o amenazada
Internacional	2010	CITES (Apéndices I, II y III 2010)	I	En peligro de extinción
Internacional	2009	Convenio de Barcelona (Enmienda 2009)	II	En peligro o amenazada
Internacional	2006	ACCOBAMS	I	
Internacional	1995	Convenio de Barcelona (Protocolo SPA)	II	En peligro o amenazadas
Internacional	1979	CMS - Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres. 1979	I	Especie migratoria en peligro de extinción
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
Nacional	2011	R.D. 139/2011 (Listado)	Anexo	Régimen protección especial
Nacional	2007	R.D. 1727/2007		
Nacional	1990	R.D. 439/1990 (Derogado)		Vulnerable
Autonómico	2009	L. 7L/PPL-0011, de Canarias	V	Vulnerable
Autonómico	2008	D. 120/2008, de Cantabria	I	Vulnerable
Autonómico	2008	D. Legislativo 2/2008, de Cataluña	Anexo	A
Autonómico	2003	L. 8/2003, de Andalucía	II	Vulnerable
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.
- Plan de Conservación de los cetáceos del Archipiélago canario. Documento de avance.
- Plan de recuperación de ballenas (*Balaenoptera borealis*, *Balaenoptera musculus*, *Balaenoptera physalus* y *Eubalaena glacialis*). Documento de avance.
- Propuesta de un Plan de Conservación para "Rorcuales comunes" (*Balaenoptera physalus*) en el Mediterráneo español.

## MEDIDAS DE CONSERVACIÓN



- Valorar la mortalidad asociada a actividades humanas en las Islas Canarias mediante el seguimiento de animales varados
- Mejorar las condiciones del hábitat
- Identificar las áreas más sensibles para cetáceos en las islas Canarias y adoptar medidas preventivas para minimizar los impactos acústicos, y aquellos otros impactos derivados de actividades económicas e industriales
- Promover la difusión y el conocimiento de la especie
- Disminuir las afecciones sobre las poblaciones de cetáceos derivadas de las actividades recreativas -en particular el avistamiento de cetáceos- en aquellos Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) donde se detecte una alta incidencia de las mismas

**OBRA DE REFERENCIA**

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

**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) *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.*
- 9 (2011) *Datos LIC Medio Marino Murcia Asociación de Naturalistas del Sudeste (ANSE)*
- 10 (2011) *España. PLAN DE GESTIÓN ZEC ES7010017 - FRANJA MARINA DE MOGÁN (Orden ARM/2417/2011, de 30 de agosto, por la que se declaran zonas especiales de conservación los lugares de importancia comunitaria marinos de la región biogeográfica Macaronésica de la Red BOE, 14 de septiembre de 2011, núm. 221, p. 97296.*
- 11 (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.*
- 12 (2011) *Citas flora-fauna marina y litoral. Generalitat Valenciana.*
- 13 (2011) *Distribución de especies marinas del Sistema de Información Territorial y de la Biodiversidad de Galicia (SITEB). Xunta de Galicia.*
- 14 (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.*
- 15 (2010) *Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 24 de junio de 2010). CITES.*
- 16 (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.*
- 17 (2010) *Guía de las especies marinas de la provincia de Huelva. Monografías de la Asociación CHELONIA. Volumen III. Bitón, S.*

**REFERENCIAS DOCUMENTALES**

- 18 (2010) *Monitorización de cetáceos en el LIC MEDIO MARINO – Murcia*. Cañadas, A.
- 19 (2010) *Behavioural response of cetaceans to biopsy darting*. Giménez, J., Gauffier, P., García-Tiscar, S. et al.
- 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) *España - Canarias. 7L/PPL-0011 Del Catálogo Canario de Especies Protegidas*. BOPC, 26 de mayo de 2010, núm. 182, p. 1.
- 24 (2009) *Información cartográfica existente de las especies del Informe del Artículo 17*. Pérez-Aranda, D.
- 25 (2009) *1110 Bancos de arena permanentemente cubiertos de agua marina, poco profunda (bancales sublitorales)*. En: *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Morales, J.A., Borrego, J., Flor, G., Gracia, F.J.
- 26 (2009) *ECOMARG 3 - Seguimiento del AMP de "El Cachucho" e identificación de ecosistemas relevantes en las plataformas de Galicia y mar Cantábrico*. IEO / MARM.
- 27 (2009) *Contrato de asistencia técnica para la realización de necropsias de ballenas y delfines en 2008 y 2009 y estudios sobre el posible origen antrópico de los varamientos*. Memoria final. Fernández, A. (Dir.)
- 28 (2009) *Biodiversidad y varamientos en el Mar de Alborán. Propuesta de protección del Santuario de Alborán*. Ecologistas en Acción, UICN y Alnitak.
- 29 (2008) *Análisis e informe de las causas y patologías de los cetáceos varados en las Islas Canarias*. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- 30 (2008) *España - Cantabria. Decreto 120/2008, de 4 de diciembre por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Cantabria*. BOC, 26 de diciembre de 2008, núm. 249, p. 17608.
- 31 (2008) *Seguimiento poboacional do arroaz e da toniña 2008*. Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).
- 32 (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.
- 33 (2008) *Informe de Síntesis de los Valores Ambientales de El Cachucho*. MARM.
- 34 (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.)
- 35 (2008) *Adquisición de información cartográfica de presencia histórica de cetáceos y tortugas en el mar en el entorno de la isla de Gran Canaria*. Diciembre 2008. Martín, V., Pérez, M., Servidio, A. et al.
- 36 (2008) *Información sobre los cetáceos avistados en el entorno de la isla de La Gomera*. Diciembre 2008. Martín, V., Pérez, M., Servidio, A. et al.
- 37 (2008) *Áreas y especies marinas protegidas*. *Ambienta*, 82, 18-27. Templado, J.
- 38 (2008) *Cetacean diversity at the west coast of La Palma Island (Canary Island)*. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 88(6), 1289-1296. Pérez-Vallazza, C., Álvarez-Vázquez, R., Cardona, L. et al.
- 39 (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).
- 40 (2007) *Datos sobre avistamientos de cetáceos*. 2007.
- 41 (2007) *Análisis de la Dinámica de Varamientos de Tortugas y Mamíferos Marinos en Asturias, periodo 2000 - 2005*. Luis Laría de la Maza, Dr. Josep M. Alonso Farré y María Llarena Reino.
- 42 (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.

**REFERENCIAS DOCUMENTALES**

- 43 (2006) *Libro Rojo de los Vertebrados de las Baleares*. Vidal, C., Mayol, J., Oliver, J.
- 44 (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.
- 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) *Asistencia a los animales varados y determinación de sus parámetros biológicos durante 2005*. SECAC.
- 47 (2005) *Distribución espacial de cetáceos en el Estrecho de Gibraltar en función de parámetros oceanográficos en condiciones estivales*. Renaud de Stephanis.
- 48 (2005) *Guía de los mamíferos marinos del mundo*. Reeves, R.R., Stewart, B.S., Clapham, P.J., Powel, J.A.
- 49 (2005) *Análisis de laboratoriales de órganos y tejidos de cetáceos varados en Canarias 2005*. Memoria justificativa. Fundación Universitaria de Las Palmas de Gran Canaria.
- 50 (2003) *Cetáceos varados en la provincia de Santa Cruz de Tenerife. Asistencia a los animales varados y determinación de sus parámetros biológicos. Registro de datos biológicos 2002-2003*. Tenerife Conservación (A. Canarias Conservación).
- 51 (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.
- 52 (2003) *Convenio para la asistencia e o estudio dos mamíferos mariños en Galicia. Informe final, Decembro 2003*. Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).
- 53 (2003) *Asistencia a los animales varados y determinación de sus parámetros biológicos y análisis del contenido estomacal de zifios varados. Informe final. Noviembre de 2003*. SECAC.
- 54 (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.
- 55 (2002) *Realización de diversos estudios científicos y asistencias técnicas relacionadas con las poblaciones de cetáceos en la provincia de Las Palmas*. Vidal Martín Martel, Sonia García Álvarez y Antonella Servidio.
- 56 (2002) *Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español*. Raga, J.A., Pantoja, J. (Eds.)
- 57 (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).
- 58 (2002) *Estudio anatomopatológico del varamiento masivo de zifios en las islas de Fuerteventura y Lanzarote*. Fernández, A.J.
- 59 (2001) *Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía*. Franco, A., Rodríguez, M. (Coords.).
- 60 (2001) *Fin whale (Balaenoptera physalus) migration through the Strait of Gibraltar*. De Stephanis, R., Cañadas, A., Villalba, N. et al.
- 61 (2001) *Cetáceos varados en el período 1998-2000*. SECAC.
- 62 (2001) *Estudios aplicados a la conservación de las poblaciones de cetáceos en la provincia de Santa Cruz de Tenerife*. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente. Gobierno de Canarias.
- 63 (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.
- 64 (2000) *Informe sobre el impacto de las actividades de los fast ferrys en las poblaciones de cetáceos de España*. Sociedad Española de Cetáceos.
- 65 (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.
- 66 (2000) *Proyecto de apoyo para la conservación de Caretta caretta y Tursiops truncatus en las Islas Canarias*. Tomo I. Brito, A., Barquín, J., García, J., González, G., Falcón, J.M., Tosco, J.O. et al.

**REFERENCIAS DOCUMENTALES**

- 67 (2000) *Varamiento de cetáceos en las costas españolas del Mediterráneo durante el período 1989-1992. Miscelánea Zoológica*, 23. 1, 53-69. Borrel, A., Aguilar, A., Forcada, J. et al.
- 68 (1999) *Internacional. Barcelona Convention - Protocol concerning Specially Protected Areas and Biological Diversity in the Mediterranean. Barcelona Convention.*
- 69 (1997) *Inventario de los cetáceos de las aguas atlánticas peninsulares: aplicación de la Directiva 92/43/CEE. Universidad de Barcelona.*
- 70 (1996) *Internacional. ACCOBAMS - Acuerdo sobre la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica contigua. ACCOBAMS.*
- 71 (1996) *Guía de Cetáceos. Quiroga, H.*
- 72 (1992) *Libro Rojo de los Vertebrados de España. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.*
- 73 (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.
- 74 (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.
- 75 *Datos sobre varamientos de cetáceos en España. 1960-2010.*
- 76 *Inventario de los cetáceos de las aguas canarias: aplicación de la Directiva 92/43/CEE. Universidad de las Palmas de Gran Canaria.*
- 77 *Inventario de cetáceos mediterráneos ibéricos: status y problemas de conservación. Universidad de Barcelona.*
- 78 *Propuesta de creación de un Área Marina Protegida "Área Marina Protegida para cetáceos en el Estrecho de Gibraltar". Renaud de Stephanis; Philippe Verborgh.*
- 79 *Datos geográficos sobre los animales recuperados por el CRAM en el centro de recuperación. Fundación para la Conservación y Recuperación de Animales Marinos (CRAM).*
- 80 *Identifying and mapping the overlap in resource exploitation between marine mammals and fisheries along the Galician coast. Dos Santos, T.C.*
- 81 *Especies marinas amenazadas. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.*
- 82 *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>

