

Imagen: Elaboración propia

Nombres vernáculos

Español	Delfín listado
Inglés	Striped dolphin
Francés	Dauphin bleu et blanc
Portugués	Golfinho riscado
Alemán	Blau-Weiße Delfin
Italiano	Stenella striata

Taxonomía

Burton M.

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

*** Nombre válido de la especie**

Especies sinónimas

Delphinus coeruleo-albus

Stenella caeruleoalbus

Stenella styx

Delphinus euprosyne

Delphinus tethyos

Delphinus styx

DESCRIPCIÓN

Los delfines listados (*Stenella coeruleoalba*) son animales que en general presentan colores gris- azulados por todo el cuerpo, variando la intensidad del color en diferentes partes. La característica principal por la que se identifica esta especie, es la línea de color oscuro que parte del ojo y llega más allá de la mitad de la longitud del animal.

Las características morfológicas de estos animales, muchas veces no son fáciles de observar a no ser que el animal salte en ese momento fuera del agua, por esto, los científicos cetólogos se guían muchas veces por el comportamiento que estos animales desarrollan.

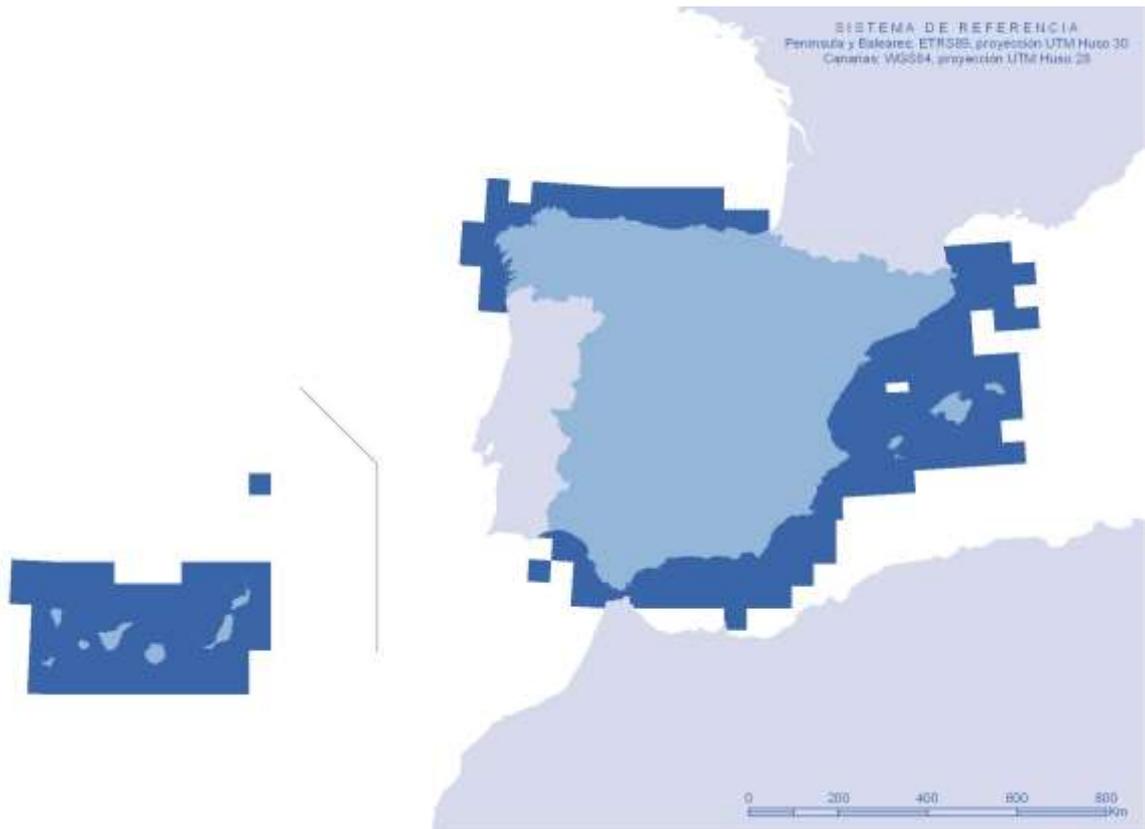
Su tamaño oscila entre 1,8-2,5 m (recién nacidos 1m).

HÁBITAT Y BIOLOGÍA DE LA ESPECIE

El hábitat de *Stenella coeruleoalba* se establece generalmente lejos de la costa, siendo muy pocas veces observados cerca de ésta. Su alimentación la constituyen pequeños peces pelágicos, cefalópodos y algunos tipos de invertebrados. Forman grupos de entre 1-500 individuos.



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



Preocupación Menor, LC - 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	Casi amenazado
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 (Poblaciones del Pacífico tropical oriental y del Mediterráneo)
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	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	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 (Listado)	Anexo	Régimen protección especial
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.

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

- 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.



REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 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) Citas flora-fauna marina y litoral. Generalitat Valenciana.
- 9 (2011) Datos LIC Medio Marino Murcia Asociación de Naturalistas del Sudeste (ANSE)
- 10 (2011) España. PLAN DE GESTIÓN ZEC ES7010016 - ÁREA MARINA DE LA ISLETA (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 Re BOE, 14 de septiembre de 2011, núm. 221, p. 97270.
- 11 (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.
- 12 (2011) España. PLAN DE GESTIÓN ZEC ES7010020 - SEBADALES DE LA GRACIOSA (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 Re BOE, 14 de septiembre de 2011, núm. 221, p. 97334.
- 13 (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.
- 14 (2011) Tablas con información relativa a fauna marina ingresada en los Centros de Recuperación de la Comunidad Valenciana. Generalitat Valenciana.
- 15 (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.
- 16 (2011) Proyecto ZEC-Tursiops. Estado actualizado de las poblaciones de delfín mular, amenazas y objetivos de conservación en las ZEC marinas de la zona biogeográfica macaronésica española. SECAC (Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario).
- 17 (2011) Distribución de especies marinas del Sistema de Información Territorial y de la Biodiversidad de Galicia (SITEB). Xunta de Galicia.
- 18 (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.
- 19 (2010) Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 24 de junio de 2010). CITES.
- 20 (2010) Behavioural response of cetaceans to biopsy darting. Giménez, J., Gauffier, P., García-Tiscar, S. et al.
- 21 (2010) Datos sobre avistamientos y varamientos de cetáceos. 2010.
- 22 (2010) España - Canarias. 7L/PPL-0011 Del Catálogo Canario de Especies Protegidas. BOPC, 26 de mayo de 2010, núm. 182, p. 1.
- 23 (2010) Monitorización de cetáceos en el LIC MEDIO MARINO – Murcia. Cañadas, A.
- 24 (2010) Datos sobre los vertebrados marinos que han ingresado en el Centro de Fauna de Canal Vell. Centro de Recuperación de Fauna de Canal Vell.



REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 25 (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.
- 26 (2010) Propuesta de áreas marinas de importancia ecológica. Islas Canarias. Oceana.
- 27 (2010) Rehabilitación de fauna silvestre en la isla de La Palma durante el período 2002-2009. Félix Manuel Medina.
- 28 (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.
- 29 (2010) Centro de Recuperación de Fauna Silvestre "Centro Ambiental La Tahonilla". Memoria año 2010. Méndez, C., Mayáns, S.
- 30 (2010) Doñana y el Golfo de Cádiz 2010. Propuesta para la ampliación del área marina protegida. Oceana.
- 31 (2010) Apoyo Técnico a la Gestión Sostenible del Medio Marino. Informe Regional 2008-2009 y 2010. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- 32 (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).
- 33 (2009) Información cartográfica existente de las especies del Informe del Artículo 17. Pérez-Aranda, D.
- 34 (2009) Biodiversidad y varamientos en el Mar de Alborán. Propuesta de protección del Santuario de Alborán. Ecologistas en Acción, UICN y Alnitak.
- 35 (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.)
- 36 (2009) ECOMARG 3 - Seguimiento del AMP de "El Cachucho" e identificación de ecosistemas relevantes en las plataformas de Galicia y mar Cantábrico. IEO / MARM.
- 37 (2009) Cetáceos del área galaico-cantábrica. Zonas de importancia para su conservación. Oceana.
- 38 (2009) Estudio de presencia de cetáceos en la travesía entre Tenerife y Gran Canaria. Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (SECAC).
- 39 (2009) Seguimiento de cetáceos varados en Canarias y determinación de sus parámetros biológicos en el año 2009. Islas orientales: Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote e Islote de La Graciosa. Informe final enero-noviembre 2009. Vidal Martín Martel, Marisa Tejedor Fuentes, Mónica Pérez Gil y Enrique Pérez Gil.
- 40 (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.
- 41 (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.
- 42 (2008) Seguimento poboacional do arroz e da toniña 2008. Coordinadora para o Estudio dos Mamíferos Mariños (CEMMA).
- 43 (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.
- 44 (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.
- 45 (2008) Informe de Síntesis de los Valores Ambientales de El Cachucho. MARM.
- 46 (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.)
- 47 (2008) Recopilación de datos de distribución de ballenas y delfines en las aguas circundantes de la isla de Tenerife. Diciembre 2008. Martín, V., Pérez, M., Servidio, A. et al.
- 48 (2008) Cetáceos avistados en el entorno de la isla de El Hierro, en el marco del INTERREG "Bionatura". Natacha Aguilar de Soto, Patricia Arranz Alonso, Francisca Díaz, Iván Domínguez, Cristina Aparicio, Alberto Brito y Mark Johnson.



REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 49 (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.
- 50 (2008) Áreas y especies marinas protegidas. *Ambienta*, 82, 18-27. Templado, J.
- 51 (2008) Análisis e informe de las causas y patologías de los cetáceos varados en las Islas Canarias. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- 52 (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.
- 53 (2008) Asistencia técnica y seguimiento de cetáceos varados en Canarias y determinación de sus parámetros biológicos. Islas occidentales. Memoria de resultados 2008. Carrillo, M., Ruiz, M. (Dir.)
- 54 (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.
- 55 (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.
- 56 (2006) Control de los varamientos de cetáceos y quelonios marinos en el litoral de Doñana. Memoria año 2006. Rivila, J.C., Alís, S.
- 57 (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.
- 58 (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).
- 59 (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.
- 60 (2006) Libro Rojo de los Vertebrados de las Baleares. Vidal, C., Mayol, J., Oliver, J.
- 61 (2005) Cetáceos varados en las Islas Canarias. Tenerife, La Gomera, La Palma y El Hierro. M. Carrillo Pérez y M. Tejedor Fuentes.
- 62 (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., Sagarminaga, R., de Stephanis, R. et al.
- 63 (2005) Análisis de laboratoriales de organos y tejidos de cetaceos varados en Canarias 2005. Memoria justificativa. Fundación Universitaria de Las Palmas de Gran Canaria.
- 64 (2005) Guía de los mamíferos marinos del mundo. Reeves, R.R., Stewart, B.S., Clapham, P.J., Powel, J.A.
- 65 (2005) Asistencia a los animales varados y determinación de sus parámetros biológicos durante 2005. SECAC.
- 66 (2005) Distribución espacial de cetáceos en el Estrecho de Gibraltar en función de parámetros oceanográficos en condiciones estivales. Renaud de Stephanis.
- 67 (2004) Varamiento de Cetáceos en la provincia de Santa Cruz de Tenerife. Noviembre 2003-Noviembre 2004. Manuel Carrillo P. y Marisa Tejedor F.
- 68 (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).
- 69 (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.
- 70 (2003) Effects of fishing practices on the Mediterranean sea : Impact on marine sensitive habitats and species, technical solution and recommendations. RAC/SPA.
- 71 (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.



REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 72 (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.
- 73 (2002) Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español. Raga, J.A., Pantoja, J. (Eds.)
- 74 (2002) Estudio anatomopatológico del varamiento masivo de zifios en las islas de Fuerteventura y Lanzarote. Fernández, A.J.
- 75 (2002) Estudios aplicados a la conservación de las poblaciones de cetáceos en Canarias. Informe V: Cetáceos varados en las Islas Canarias. Varamientos en la provincia de Santa Cruz de Tenerife.
- 76 (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.
- 77 (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).
- 78 (2002) Informe preliminar del impacto del vertido del petrolero "prestige" en tortugas y mamíferos marinos de las aguas gallegas. Josep M^a Alonso Farré y Alfredo López Fernández.
- 79 (2001) Cetáceos varados en el período 1998-2000. SECAC.
- 80 (2001) Seguimiento de los varamientos de cetáceos y quelonios marinos en el litoral de Doñana. Memoria año 2001. Rivilla, J.C., Alís, S.
- 81 (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.
- 82 (2001) Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía. Franco, A., Rodríguez, M. (Coords.).
- 83 (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.
- 84 (2000) Informe sobre el impacto de las actividades de los fast ferrys en las poblaciones de cetáceos de España. Sociedad Española de Cetáceos.
- 85 (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.
- 86 (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.
- 87 (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.
- 88 (1999) Internacional. Barcelona Convention - Protocol concerning Specially Protected Areas and Biological Diversity in the Mediterranean. Barcelona Convention.
- 89 (1999) Conservación del delfín mular *Tursiops truncatus* en las Islas Canarias. LIC - ES7020017. Manuel Carrillo.
- 90 (1997) Inventario de los cetáceos de las aguas atlánticas peninsulares: aplicación de la Directiva 92/43/CEE. Universidad de Barcelona.
- 91 (1996) Internacional. ACCOBAMS - Acuerdo sobre la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica contigua. ACCOBAMS.
- 92 (1996) Guía de Cetáceos. Quiroga, H.
- 93 (1992) Libro Rojo de los Vertebrados de España. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- 94 (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.
- 95 (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.



REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 96 *Datos sobre varamientos de cetáceos en España. 1960-2010.*
- 97 *Inventario de los cetáceos de las aguas canarias: aplicación de la Directiva 92/43/CEE. Universidad de las Palmas de Gran Canaria.*
- 98 *Inventario de cetáceos mediterráneos ibéricos: status y problemas de conservación. Universidad de Barcelona.*
- 99 *Propuesta de creación de un Área Marina Protegida "Área Marina Protegida para cetáceos en el Estrecho de Gibraltar". Renaud de Stephanis; Philippe Verborgh.*
- 100 *Datos geográficos sobre los animales recuperados por el CRAM en el centro de recuperación. Fundación para la Conservación y Recuperación de Animales Marinos (CRAM).*
- 101 *Identifying and mapping the overlap in resource exploitation between marine mammals and fisheries along the Galician coast. Dos Santos, T.C.*
- 102 *Especies marinas amenazadas. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.*
- 103 *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>

