



Imagen: Elaboración propia

### Nombres vernáculos

<b>Español</b>	Delfín de dientes rugosos
<b>Inglés</b>	Rough-toothed dolphin
<b>Francés</b>	Dauphin à bec étroit
<b>Portugués</b>	Golfinho-de-dentes-rugosos
<b>Alemán</b>	Rauzahndelfin
<b>Italiano</b>	Steno

### 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>Steno</i>

\* **Nombre válido de la especie**

### Especies sinónimas

*Delphinus bredanensis*

*Delphinus rostratus*

*Delphinus frontatus*

### DESCRIPCIÓN

El delfín de hocico estrecho es fácil de distinguir de otros delfines oceánicos de pico largo por la forma de la cabeza, que no presenta ningún pliegue entre el pico y la frente. En lugar de ello, la frente descende suavemente desde el aventador hasta el pico, que es largo y estrecho.

La aleta dorsal, alta y erecta, está ubicada a media espalda y suele ser medianamente falciforme. Las aletas pectorales son relativamente grandes. Estos delfines tienen de 19 a 26 pares de dientes en el maxilar superior y de 19 a 28 pares en el inferior.

La pigmentación del delfín de hocico estrecho es compleja y apagada. Tiene una capa dorsal oscura, que se estrecha considerablemente entre el aventador y la aleta dorsal y después se vuelve a ensanchar hacia la parte posterior del cuerpo. Los costados, de color gris más claro, dan paso a un vientre y una garganta blancos. Los delfines de hocico estrecho suelen presentar muchas manchas o puntos negros en los costados, garganta y vientre, lo que les confiere un aspecto moteado. Además, suelen presentar cicatrices blancas o amarillentas, producidas bien por los ataques de otros delfines de su especie o bien por los mordiscos de calamares de gran tamaño o tiburones cookie-cutter.

Los labios son blancos, pero la superficie superior del pico es oscura (exceptuando la punta, que suele ser blanca). Los ojos presentan un sombreado oscuro. Una línea oscura une cada ojo con la aleta pectoral homolateral, pero, al no contrastar apenas con el color del fondo, apenas se ve.

### HÁBITAT Y BIOLOGÍA DE LA ESPECIE

El delfín de hocico estrecho se da en las aguas tropicales y templadas cálidas de todo el mundo, incluyendo algunas partes del golfo de México, el golfo de Aden y el mar Mediterráneo. Se da típicamente lejos de la costa y de la plataforma continental. No se tiene constancia de que sea migratorio.

Los delfines de hocico estrecho suelen formar grupos muy compactos de 10 a 20 individuos, que raramente superan los 50 ejemplares. De todos modos, estos delfines a veces forman agregaciones poco compactas de varios cientos de animales. Los delfines de hocico estrecho a menudo se mezclan con otras especies, como los calderones de aleta corta y los delfines mulares comunes, manchados tropicales y acróbatas.

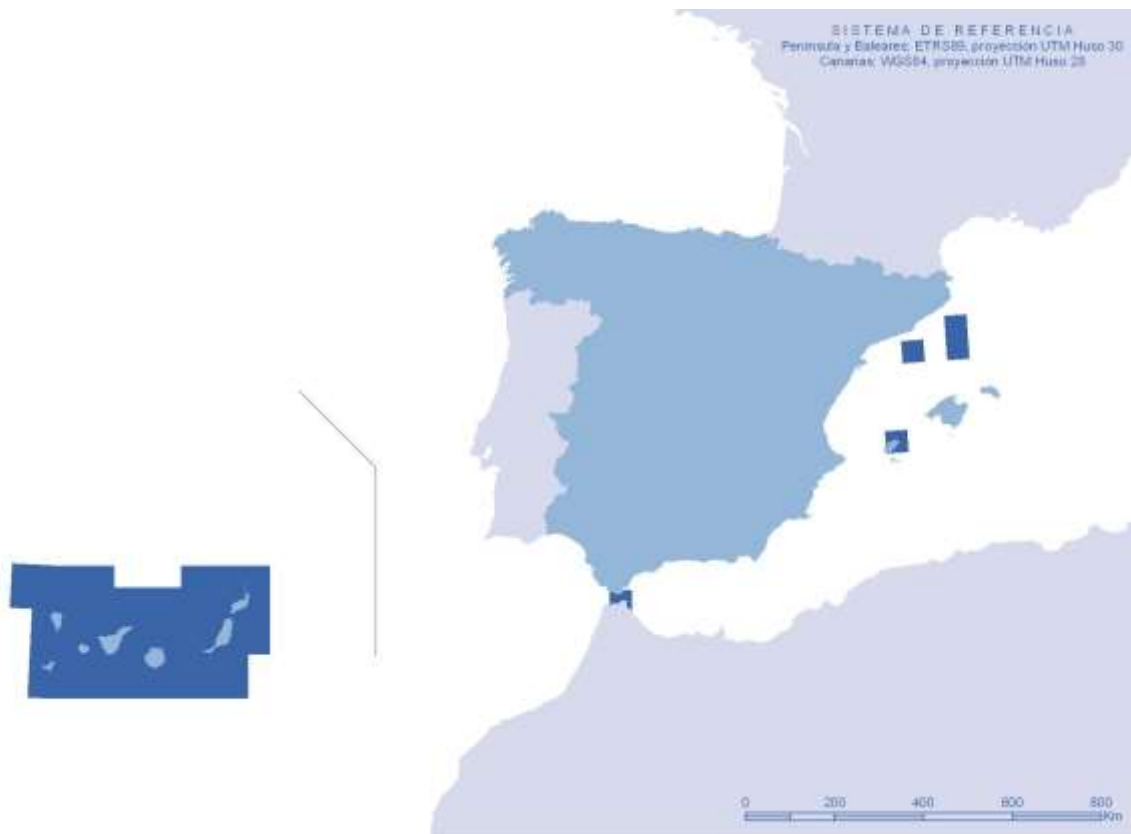


Muy difíciles de seguir, se cree que son grandes buceadores, capaces de permanecer sumergidos hasta 15 minutos seguidos. Los delfines de hocico estrecho varan en masa ocasionalmente.

Prácticamente no se sabe nada sobre la reproducción de esta especie. La dieta de los delfines de hocico estrecho suele estar compuesta por peces y cefalópodos. Hay informes confirmados de que consumen peces de varios tamaños, incluyendo algunas especies bastante grandes. En aguas hawaianas, se han visto varios de estos delfines "compartiendo" mahi-mahis (*Coryphaena hippurus*) de gran tamaño (más de 5 kg), que tal vez habían cazado cooperativamente. Las observaciones realizadas en condiciones de cautividad sugieren que los delfines de hocico estrecho descabezan y destripan sus presas, por pequeñas que sean, antes de comérselas.



**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
Autonómico	Libro Rojo de los Vertebrados de Andalucía	1991	Insuficientemente conocida



## MARCO JURÍDICO

Ámbito	Año	Normativa	Anexo	Categoría
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
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		
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

(2005) *Guía de los mamíferos marinos del mundo*. Reeves, R.R., Stewart, B.S., Clapham, P.J., Powel, J.A.

## REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 1 (2012) Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 25 de septiembre de 2012). CITES.
- 2 (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.
- 3 (2012) Base de Datos oficial Natura 2000 de España (CNTRYES). Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- 4 (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).
- 5 (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.
- 6 (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.



## REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 7 (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.
- 8 (2010) Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 24 de junio de 2010). CITES.
- 9 (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.
- 10 (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).
- 11 (2009) Información cartográfica existente de las especies del Informe del Artículo 17. Pérez-Aranda, D.
- 12 (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.)
- 13 (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.
- 14 (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.)
- 15 (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.
- 16 (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.
- 17 (2008) Áreas y especies marinas protegidas. Ambienta, 82, 18-27. Templado, J.
- 18 (2008) Análisis e informe de las causas y patologías de los cetáceos varados en las Islas Canarias. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- 19 (2008) Establecimiento de una base científica para la propuesta de creación de un área marina protegida en la isla de El Hierro. Diciembre de 2008. Aguilar, N., Brito, A. (Invs. Prales.)
- 20 (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.
- 21 (2007) Unión Europea. Directiva Hábitats - Directiva 92/43/GEE 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.
- 22 (2005) Asistencia a los animales varados y determinación de sus parámetros biológicos durante 2005. SECAC.
- 23 (2005) Guía de los mamíferos marinos del mundo. Reeves, R.R., Stewart, B.S., Clapham, P.J., Powel, J.A.
- 24 (2005) Análisis de laboratoriales de órganos y tejidos de cetáceos varados en Canarias 2005. Memoria justificativa. Fundación Universitaria de Las Palmas de Gran Canaria.
- 25 (2002) Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español. Raga, J.A., Pantoja, J. (Eds.)
- 26 (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.
- 27 (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.
- 28 (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.
- 29 (2000) Informe sobre el impacto de las actividades de los fast ferrys en las poblaciones de cetáceos de España. Sociedad Española de Cetáceos.



REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 30 (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.
- 31 (1999) Conservación del delfín mular *Tursiops truncatus* en las Islas Canarias. LIC - ES7020017. Manuel Carrillo.
- 32 (1999) Internacional. Barcelona Convention - Protocol concerning Specially Protected Areas and Biological Diversity in the Mediterranean. Barcelona Convention.
- 33 (1997) Inventario de los cetáceos de las aguas atlánticas peninsulares: aplicación de la Directiva 92/43/CEE. Universidad de Barcelona.
- 34 (1996) Internacional. ACCOBAMS - Acuerdo sobre la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica contigua. ACCOBAMS.
- 35 (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.
- 36 Datos sobre varamientos de cetáceos en España. 1960-2010.
- 37 Inventario de los cetáceos de las aguas canarias: aplicación de la Directiva 92/43/CEE. Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

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>

