



Imagen: Elaboración propia

**Nombres vernáculos**

<b>Español</b>	Zifio de Gervais
<b>Inglés</b>	Gervais' beaked whale
<b>Francés</b>	Baleine à bec de Gervais
<b>Portugués</b>	Baleia-bicuda-de-gervais
<b>Alemán</b>	Gervais-Zweizahnwal
<b>Italiano</b>	Mesoplodonte di Gervais

**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>Ziphiidae</i>
<b>Género</b>	<i>Mesoplodon</i>

**\* Nombre válido de la especie**

**Especies sinónimas**

<i>Dioplodon europaeus</i>	<i>Dioplodon gervaisi</i>	<i>Mesoplodon gervaisi</i>
----------------------------	---------------------------	----------------------------

**DESCRIPCIÓN**

El zifio de Gervais o *Mesoplodon europaeus*, es un animal de cuerpo delgado, fusiforme y algo comprimido lateralmente. La cabeza es extremadamente pequeña afilándose en un pico estrecho.

Los machos tienen 2 dientes localizados a un tercio de la distancia entre el extremo del hocico y la comisura bucal que son visibles exteriormente con la boca cerrada. En las hembras y los jóvenes los dientes no son visibles.

La línea de la boca es recta. Las aletas pectorales son pequeñas, aproximadamente un doceavo de la longitud total, situadas muy abajo en los lados del cuerpo y en una especie de depresiones en las que se alojan para quedar casi en el mismo plano que el resto del cuerpo. La aleta dorsal es pequeña, situada por detrás de la mitad de la espalda y su forma varía desde falciforme a triangular. La aleta caudal es menor de un quinto de la longitud total, carece de escotadura en su borde posterior y es redondeada en la punta.

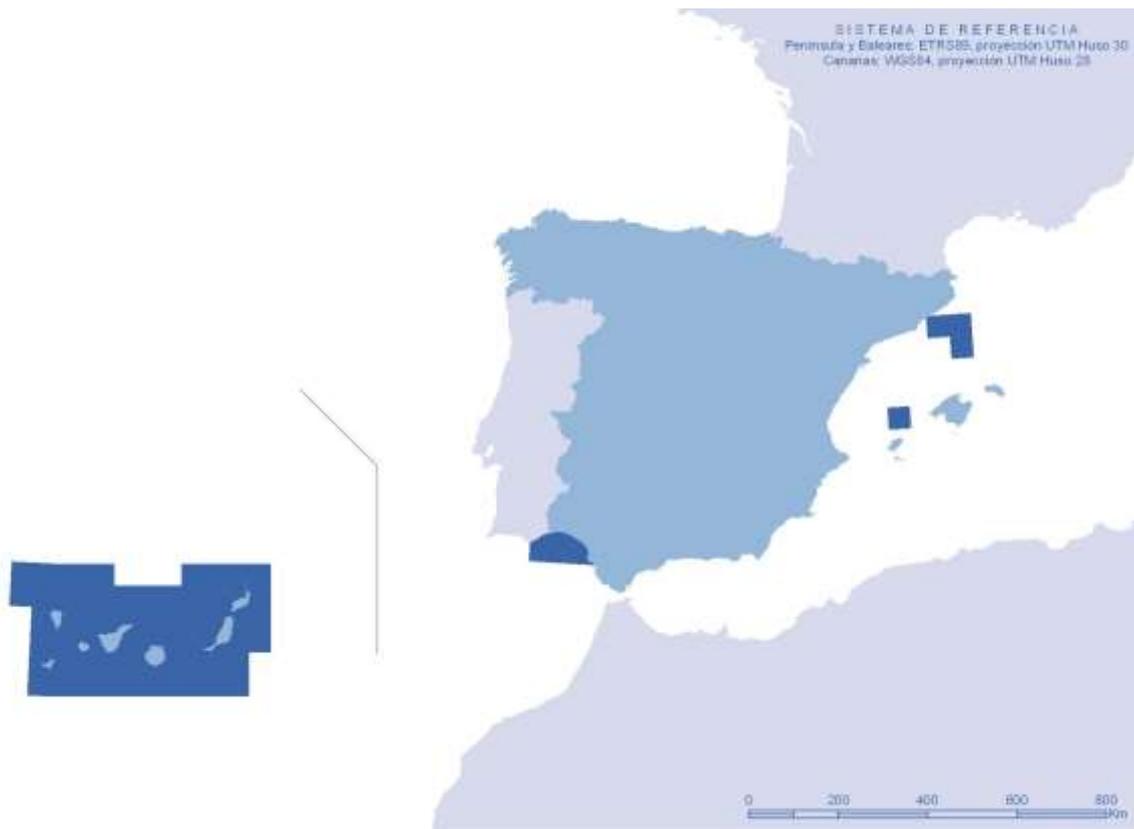
Pueden alcanzar una longitud de hasta 5,2 m las hembras y 4,5 m los machos, pesando de 1 a 2 tm. Al nacer pueden medir unos 2,1 m y pesar 50 kg.

Es azul marino o gris oscuro en el dorso y los costados, y ligeramente más claro en el vientre, siendo éste blanco en los animales jóvenes. La aleta caudal es gris oscura en ambos lados. Puede presentar cicatrices blancas en su dorso y parte alta de los costados.

**HÁBITAT Y BIOLOGÍA DE LA ESPECIE**

Son animales muy poco conocidos y cuya presencia en las aguas atlánticas europeas está escasamente documentada; se considera como propio de las ilas Antillas. Son preferentemente oceánicos, propios de aguas tropicales y templadas. Se alimentan de calamares habiéndose encontrado numerosos picos de calamar en los estómagos estudiados.

## 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	Rara
Autonómico	Libro Rojo de los Vertebrados de Andalucía	1991	Insuficientemente conocida



## MARCO JURÍDICO

Ámbito	Año	Normativa	Anexo	Categoría
Internacional	2010	CITES (Apéndices I, II y III 2010)	II	Control estricto de su comercio
Internacional	2006	ACCOBAMS	I	
Europeo	2002	Convenio de Berna (Revisión Anexos-Marzo 2002)	III	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

## MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

- No se han registrado medidas de conservación para esta especie

## OBRA DE REFERENCIA

(1996) *Guía de Cetáceos*. Quiroga, H.

## REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 1 (2013) *Programa de gestión sostenible del medio andaluz. Informe regional 2013 Junta de Andalucía*
- 2 (2012) *Base de Datos oficial Natura 2000 de España (CNTRYES). Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.*
- 3 (2012) *Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 25 de septiembre de 2012). CITES.*
- 4 (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.*
- 5 (2010) *Doñana y el Golfo de Cádiz 2010. Propuesta para la ampliación del área marina protegida. Oceana.*
- 6 (2010) *Centro de Recuperación de Fauna Silvestre "Centro Ambiental La Tahonilla". Memoria año 2010. Méndez, C., Mayáns, S.*
- 7 (2010) *Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 24 de junio de 2010). CITES.*
- 8 (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.*
- 9 (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).*
- 10 (2009) *Información cartográfica existente de las especies del Informe del Artículo 17. Pérez-Aranda, D.*
- 11 (2008) *Análisis e informe de las causas y patologías de los cetáceos varados en las Islas Canarias. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.*



## REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 12 (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.
- 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) 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.)
- 16 (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.
- 17 (2007) Insights into the diet of beaked whales from the atypical mass stranding in the Canary Islands in September 2002. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87, 243-251. Santos, M.B., Martín, V., Arbelo, M. et al.
- 18 (2005) Guía de los mamíferos marinos del mundo. Reeves, R.R., Stewart, B.S., Clapham, P.J., Powel, J.A.
- 19 (2004) Varamiento de Cetáceos en la provincia de Santa Cruz de Tenerife. Noviembre 2003-Noviembre 2004. Manuel Carrillo P. y Marisa Tejedor F.
- 20 (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).
- 21 (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.
- 22 (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.
- 23 (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.
- 24 (2002) Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español. Raga, J.A., Pantoja, J. (Eds.)
- 25 (2002) Estudio anatomopatológico del varamiento masivo de zifios en las islas de Fuerteventura y Lanzarote. Fernández, A.J.
- 26 (2001) Cetáceos varados en el período 1998-2000. SECAC.
- 27 (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.
- 28 (2000) Informe sobre el impacto de las actividades de los fast ferrys en las poblaciones de cetáceos de España. Sociedad Española de Cetáceos.
- 29 (1997) Inventario de los cetáceos de las aguas atlánticas peninsulares: aplicación de la Directiva 92/43/CEE. Universidad de Barcelona.
- 30 (1996) Guía de Cetáceos. Quiroga, H.
- 31 (1996) Internacional. ACCOBAMS - Acuerdo sobre la Conservación de los Cetáceos del Mar Negro, el Mar Mediterráneo y la Zona Atlántica contigua. ACCOBAMS.
- 32 (1992) Libro Rojo de los Vertebrados de España. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- 33 (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.
- 34 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>

