

MARIANO COSCARELLA, MARINA RIERA, SILVANA DANS Y DANIEL LUCCHETTI
ILUSTRACIONES: DANIEL BOH

CETÁCEOS DEL GOLFO SAN JORGE

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN



PATAGONIA
ARGENTINA

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL



**Pan American
ENERGY**

CETÁCEOS DEL GOLFO SAN JORGE

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN

MARIANO COSCARELLA, MARINA RIERA,
SILVANA DANS Y DANIEL LUCCHETTI

ILUSTRACIONES: DANIEL BOH

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL



CONICET

Pan American
ENERGY

CETÁCEOS DEL GOLFO SAN JORGE

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN

Diseño gráfico: Mariano Masariche.

Ilustraciones: Daniel Boh.

Fotografías: Martín Brunella (Archivo Fundación Azara), Diego Cabanas, Sebastián Leal, Daniel Lucchetti, Francisco Erize (Archivo Fundación Azara) y Banco de Imágenes Alamy.

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

Fundación de Historia Natural Félix de Azara

Centro de Ciencias Naturales, Ambientales y Antropológicas

Universidad Maimónides

Hidalgo 775 P. 7º - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

(54) 11-4905-1100 int. 1228 / www.fundacionazara.org.ar

2021

Se ha hecho el depósito que marca la ley 11.723. No se permite la reproducción parcial o total, el almacenamiento, el alquiler, la transmisión o la transformación de este libro, en cualquier forma o por cualquier medio, sea electrónico o mecánico, mediante fotocopias, digitalización u otros métodos, sin el permiso previo y escrito del editor. Su infracción está penada por las leyes 11.723 y 25.446.

El contenido de este libro es responsabilidad de sus autores

Cetáceos del Golfo San Jorge : guía de identificación / Mariano Coscarella...
[et al.] ; ilustrado por Daniel Boh. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 2021.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-3781-78-0

1. Guías. 2. Zoología. I. Coscarella, Mariano. II. Boh, Daniel, ilus.
CDD 599.502

PRESENTACIÓN

Estas fichas de identificación de las especies de cetáceos más comunes de avistar en el Golfo San Jorge, especialmente en la zona costera del sur de la provincia de Chubut y el norte de la provincia de Santa Cruz surgen como una necesidad de dar a conocer a la población de la zona su presencia y rasgos más relevantes.

Es una herramienta útil y sencilla para la identificación de las especies de delfines y ballenas que se observan con frecuencia y podrá ser utilizada por los visitantes del área, así como también por los establecimientos educativos. Esperamos que resulten particularmente útil a los navegantes, para que sean conscientes de la diversidad de cetáceos que existen en el área, y conozcan más sobre cada una de ellas.

La realización de estas fichas de identificación tomó forma luego que comenzara el proyecto de investigación dirigido por el Dr. Mariano Coscarella “Cetáceos en el Área Natural Protegida Punta Marqués, zona central del Golfo San Jorge” (PI 1518/19 CIUNPAT), y del proyecto de extensión asociado, dirigido por la Lic. Marina Riera “Conociendo los cetáceos en la zona central del Golfo San Jorge” Res. DFCNyCS N° 1055/19, ambos de la FCNyCS, UNPSJB, Comodoro Rivadavia. Estos proyectos se encuentran financiados por Pan American Energy y la Fundación Azara.

Parte del trabajo de recopilación de la información de estos proyectos y el registro fotográfico que acompaña a algunas de las fichas fue realizado por el personal del Área Natural Protegida Punta Marqués, quienes dedican su tiempo y entusiasmo desde la Municipalidad de Rada Tilly. Agradecemos a su vez a la Dirección de Flora y Fauna Silvestres y al Ministerio de Turismo y Áreas Protegidas de la Provincia de Chubut por los permisos otorgados.

ÁREA NATURAL PROTEGIDA PUNTA MARQUÉS

PROVINCIA DE CHUBUT - PATAGONIA ARGENTINA

El Área Natural Protegida Punta Marqués se ubica en el centro del Golfo San Jorge. El principal objetivo de creación del ANP fue brindar protección al apostadero de lobos marinos de un pelo ubicado al pie del acantilado, quedando incluida en el sistema de conservación del patrimonio turístico del Chubut (Ley XXIII - N°14) a partir del año 1985.

El promontorio de más 160 metros de alto se interna 2,5 kilómetros en el mar, siendo un punto particularmente atractivo para avistar los cetáceos a poca distancia de la costa, cuya presencia se ha incrementado en los últimos años. Debido a estas particularidades, Punta Marqués es un lugar óptimo para realizar investigaciones sobre estas especies.





LC

PREOCUPACIÓN MENOR

Tonina overa

Cephalorhynchus commersonii

Aspecto. Color negro y blanco, cuerpo pequeño y robusto, cabeza negra, sin pico, frente en ligero declive, aletas negras, pectorales y aleta dorsal redondeadas.

Comportamiento. Se acerca a las embarcaciones.

Tamaño de grupo. Forma por lo general grupos pequeños entre 5 y 20 individuos, aunque pueden llegar a encontrarse hasta 150 individuos juntos.

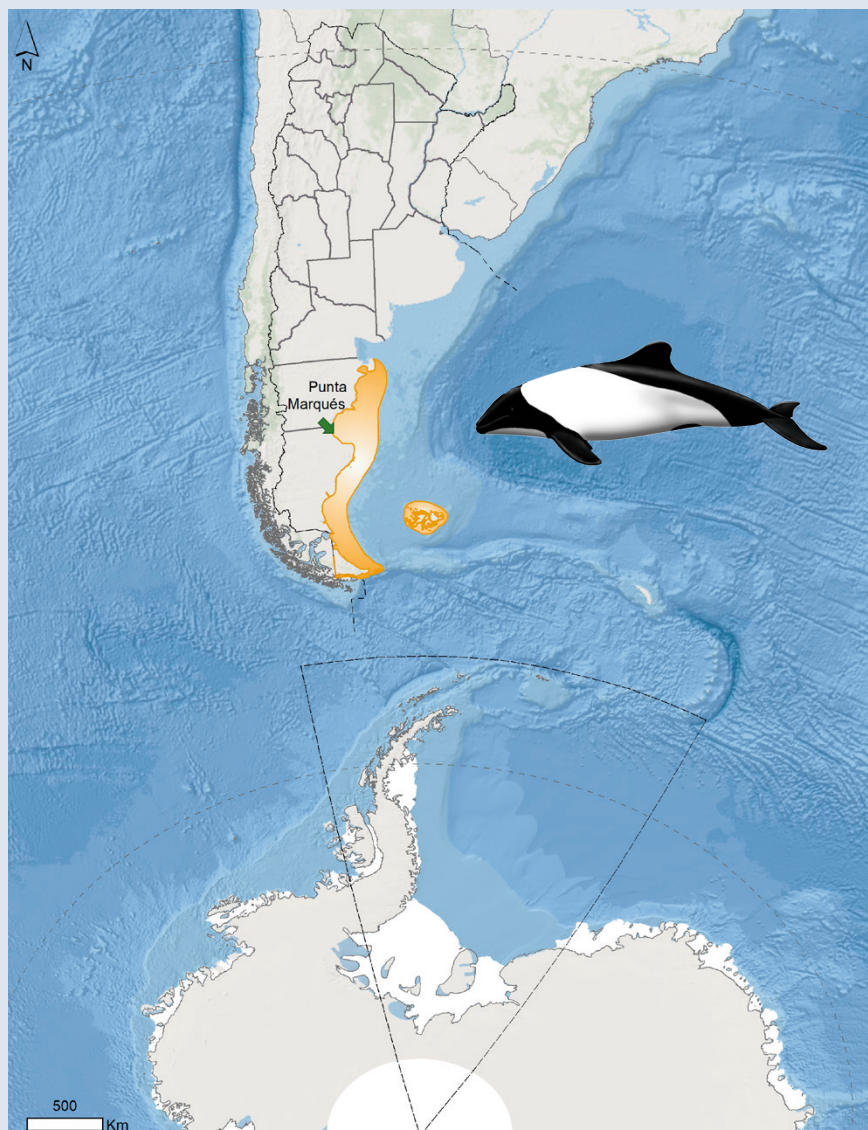
Datos morfométricos. El adulto pesa entre 40 y 60 kg y su largo es de 1,30 a 1,60 m. Al nacer pesa 6 kg y su largo es de 0,60 a 0,75 m.

Longevidad. Hasta 18 años.

Distribución. Es una de las especies de delfín más comúnmente avistada a lo largo de la costa de todo el Mar Argentino, confirmada en las provincias de Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Reproducción. La época reproductiva tiene lugar durante la primavera y el verano. Paren una única cría luego de una gestación que dura entre 10 y 11 meses. Las hembras maduran sexualmente y paren a su primera cría entre los 6 y 9 años. Los machos alcanzan la madurez sexual entre los 5 y 9 años. El intervalo de cría es de 1,5 años.

Dieta. Carnívoro, ictiófago, teutófago. Es un depredador de alto nivel trófico, principalmente explota los ambientes pelágicos: la sardina fueguina, los pejerreyes, la anchoíta, la merluza, el calamarete del sur y el calamar argentino son sus presas principales.

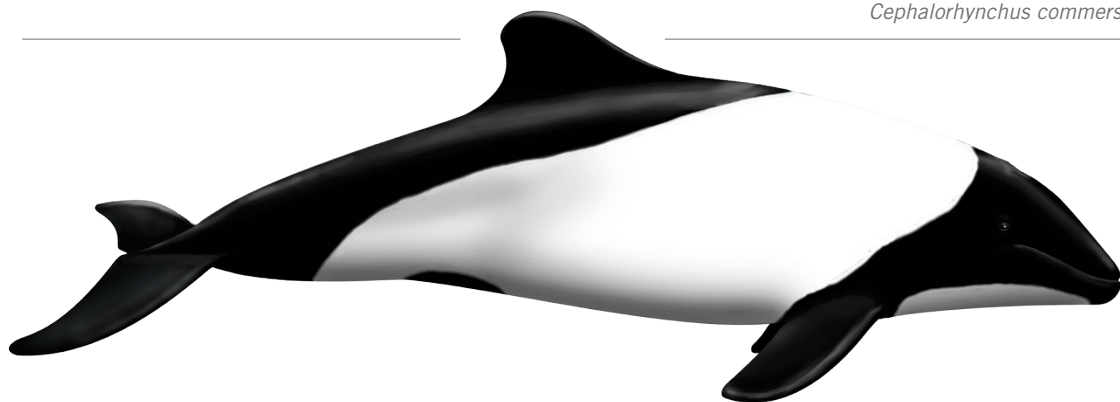


 **DISTRIBUCIÓN DE LA TONINA OVERA***

*Fuente: Coscarella, Mariano A.; Dellabianca, Natalia A.; Cáceres-Saez, Iris; Hevia, Marta; Morgenthaler, Annick; Failla, Mauricio; Iñiguez Bessega, Miguel A.; Loizaga de Castro, Rocío (2019). *Cephalorhynchus commersonii*. En: SAYS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOAA NGDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Tonina overa

Cephalorhynchus commersonii



LC

PREOCUPACIÓN MENOR

Delfín oscuro

Lagenorhynchus obscurus

Aspecto. Parte superior oscura, inferior clara, dos bandas claras dirigidas hacia adelante. Cuerpo pequeño y compacto con cabeza poco abultada, pico corto y grueso, rostro básicamente blanco. Aleta dorsal prominente, a dos tonos.

Comportamiento. Muy acrobático. Siguen las embarcaciones y se los puede observar saltando.

Tamaño de grupo. Los grupos más comunes suelen tener entre 20 y 100 individuos, pudiendo llegar a los 500 individuos.

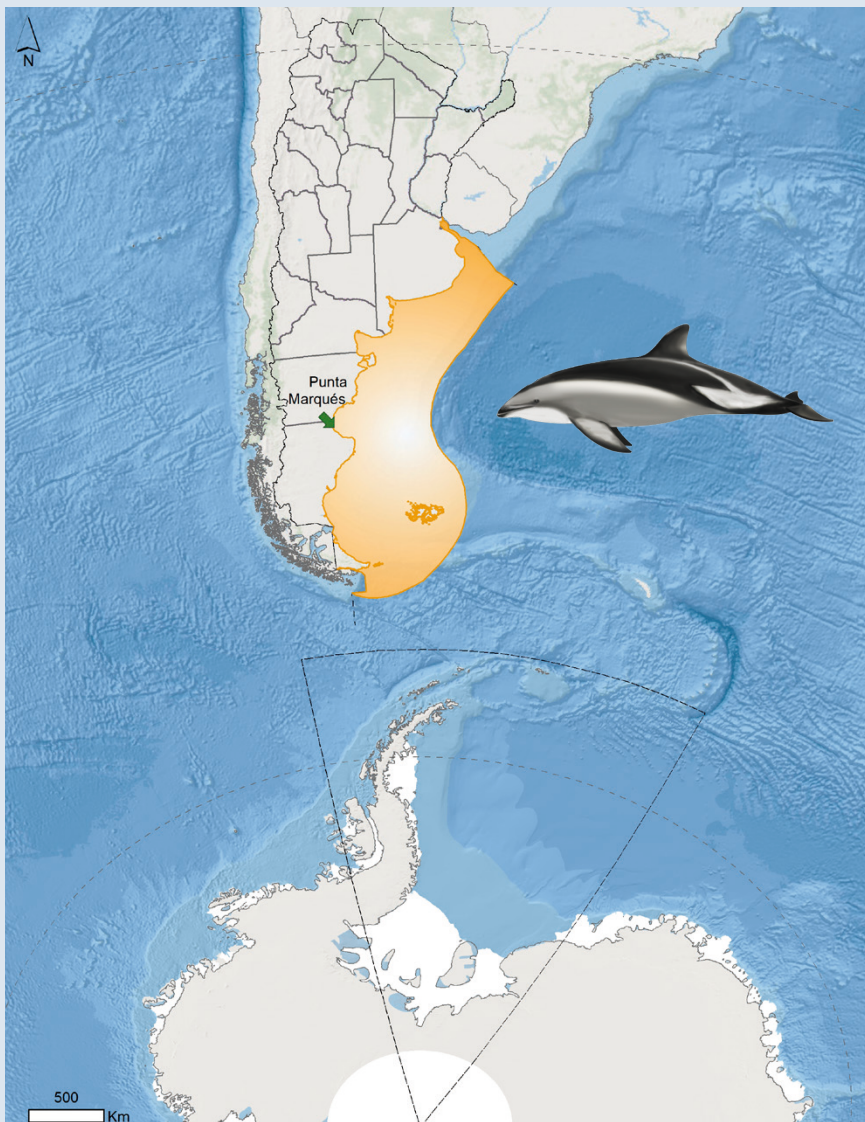
Datos morfométricos. El adulto pesa entre 58 y 83 kg y tiene un largo de entre 1,6 y 2 m. Su peso al nacer es de 9 kg y su largo de 0,80 m.

Longevidad. Hasta 30 años.

Distribución. Tiene una amplia distribución en el Mar Argentino y es considerada una especie frecuente y residente en el territorio nacional.

Reproducción. La época reproductiva tiene lugar durante la primavera y el verano. El período de gestación dura 12 meses. Las hembras maduran sexualmente entre los 6 y 7 años y tienen su primer cachorro entre los 7 y 8 años. Los machos alcanzan la madurez sexual entre los 4 y 5 años. El intervalo de cría es de 2 años.

Dieta. Carnívoro, ictiófago, teutófago. Es un depredador generalista que se alimenta principalmente de presas de hábitos pelágicos. Sus principales presas son la anchoíta, la merluza y el calamar.

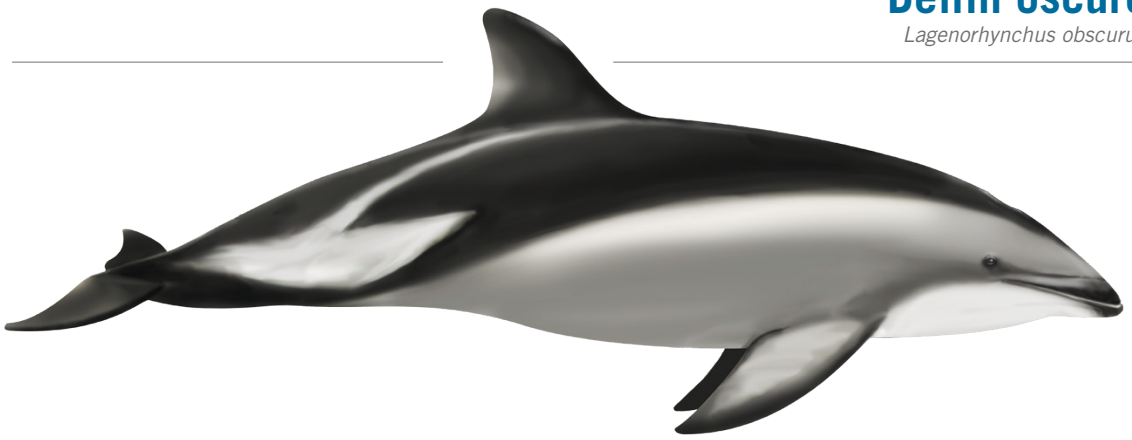


DISTRIBUCIÓN DEL DELFÍN OSCURO*

*Fuente: Degrati, Mariana; Dellabianca, Natalia A.; García, Néstor A.; Loizaga de Castro, Rocío; Mandiola, Agustina; Romero, M. Alejandra (2019). *Lagenorhynchus obscurus*. En: SAyDS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOAA NCDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Delfín oscuro

Lagenorhynchus obscurus



Delfín austral

Lagenorhynchus australis

Aspecto. Dorso oscuro, flancos de color blanco grisáceo, vientre y “axilas” blancos, una única banda blanca en los flancos. Cuerpo robusto y cabeza poco abultada, pico corto poco marcado. Rostro y mentón negro grisáceo. Aleta dorsal prominente y falcada.

Comportamiento. Suele nadar en los bosques de algas. Siguen las embarcaciones y se los puede observar saltando.

Tamaño del grupo. Forma grupos entre 1 a 20 individuos. Los grupos más comunes están formados por menos de 10 individuos.

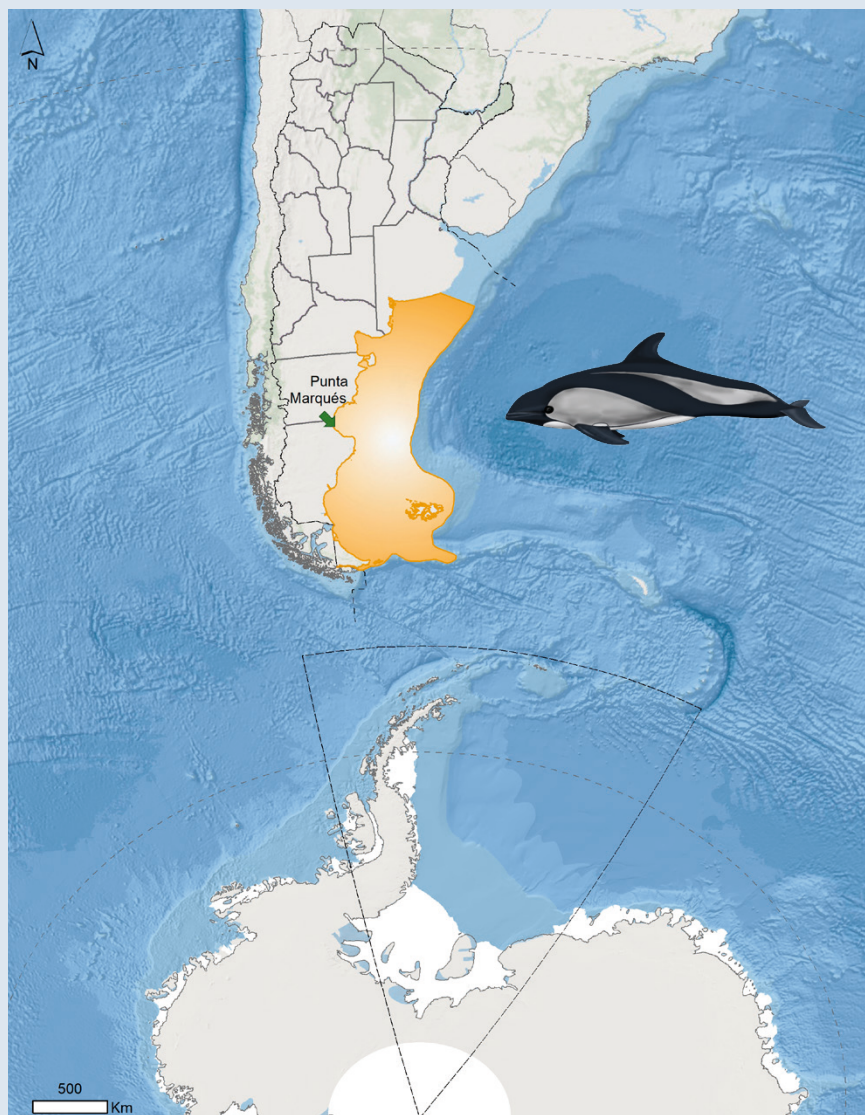
Datos morfométricos. El adulto pesa 115 kg y su largo es de 2 a 2,2 m. El peso al nacer es desconocido y su largo varía entre los 0,90 y 1,25 m.

Longevidad. Desconocido.

Distribución. Se distribuye exclusivamente en el sur de Sudamérica. En nuestro país la mayoría de los registros ocurren en el sur de Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Reproducción. La información sobre aspectos reproductivos es escasa. Se han reportado crías desde octubre a abril tanto en la costa como sobre la plataforma continental. La época reproductiva es entre primavera y otoño. Ponen una única cría luego de una gestación de 12 meses y no se cuenta con información sobre la madurez sexual en ambos sexos. El intervalo de cría es de 3 años.

Dieta. Carnívoro, ictiófago, teutófago. Es depredador de alto nivel trófico. Su dieta incluye peces demersales, merluza, nototeniás, brótola y merluza de cola, pulpos colorados y calamares.

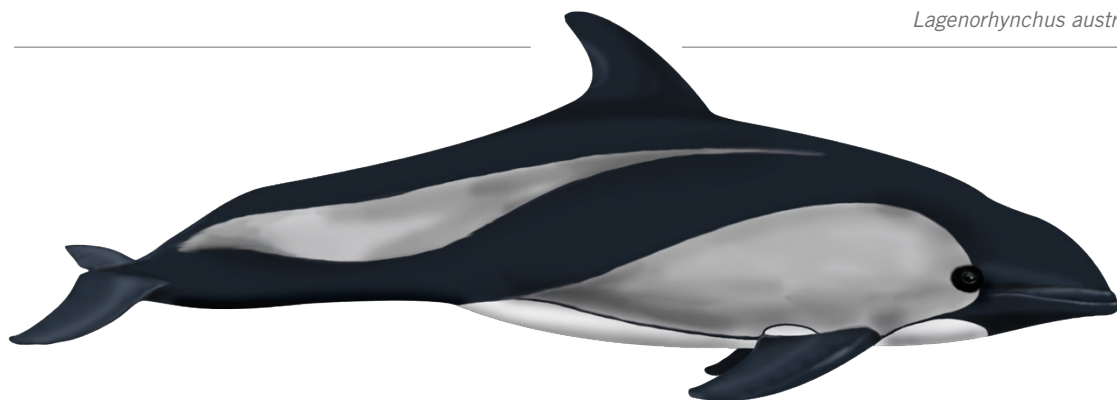


DISTRIBUCIÓN DEL DELFÍN AUSTRAL*

*Fuente: Hevia, Marta; Dellabianca, Natalia A.; Reyes, Laura M.; Loizaga de Castro, Rocío; Gribaudo, César A.; García, Néstor A. (2019). *Lagenorhynchus australis*. En: SAyDS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOAA, NGDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Delfín austral

Lagenorhynchus australis



LC

PREOCUPACIÓN MENOR

Delfín de Risso

Grampus griseus

Aspecto. Color gris claro cubierto de cicatrices, los individuos longevos pueden ser blancos. Cuerpo robusto, cabeza grande y redondeada, pico poco visible. Rostro gris claro a blanco. Aletas de color oscuro, aleta dorsal prominente, aletas pectorales largas y puntiagudas.

Comportamiento. Activos en la superficie. No se acercan a las embarcaciones.

Tamaño de grupo. Forma grupos de 1 a 20 individuos, siendo los más comunes los cercanos a 20. Existen unos pocos registros de grupos de mayor tamaño, llegando hasta 500 individuos.

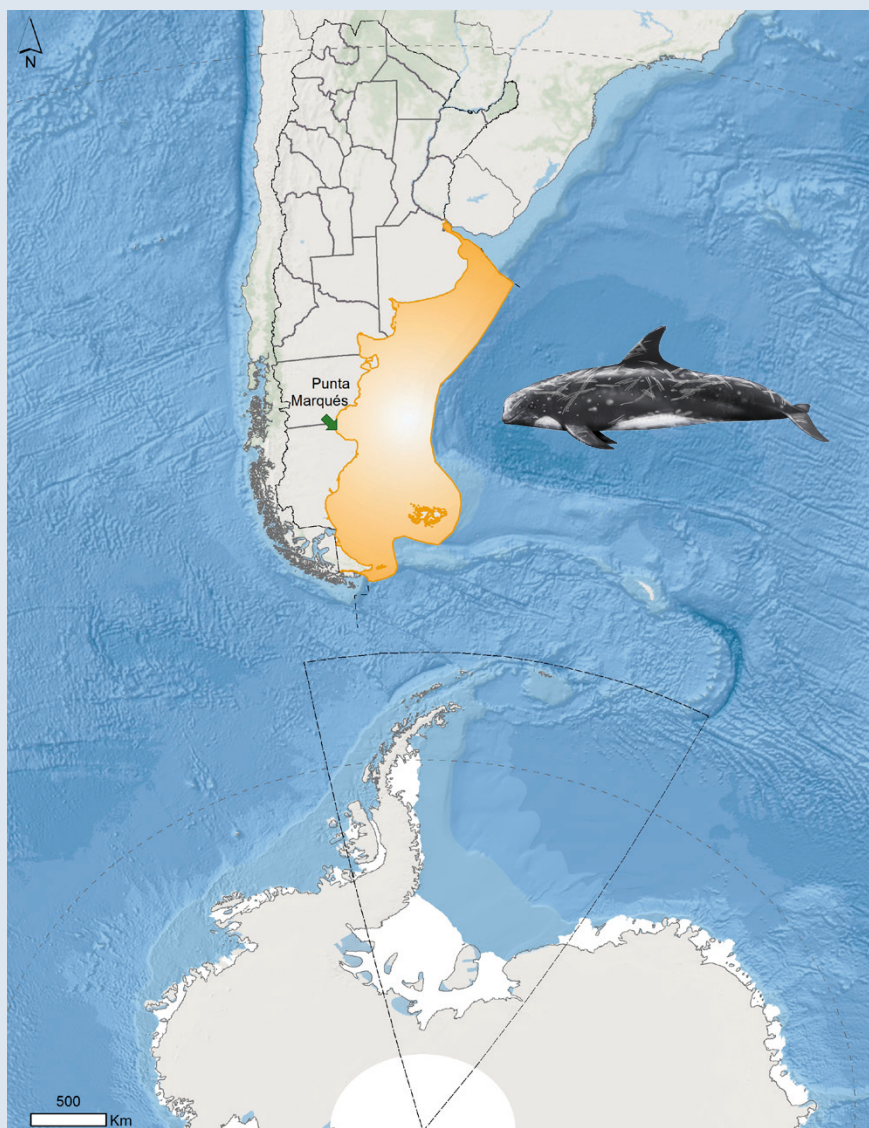
Datos morfométricos. El adulto pesa entre 380 y 500 kg y su largo es de 2,6 a 3,8 m. Las crías al nacer pesan 20 kg y su largo es de 1,2 a 1,5 m.

Longevidad. Hasta los 40 años.

Distribución. Residente en el territorio nacional. Presencia confirmada por provincia: Buenos Aires, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. Presencia ocasional en el centro del Golfo San Jorge entre Rada Tilly y Caleta Olivia en la última década.

Reproducción. La época reproductiva tiene lugar durante el verano. La gestación se extiende por 13 a 14 meses, con un intervalo entre partos de 2 a 4 años. Las hembras alcanzan la madurez sexual entre los 8 y 10 años y los machos entre los 10 y 12 años.

Dieta. Carnívoro, ictiófago, teutófago. Especie especialista, depredador selectivo de calamar común y en menor medida de crustáceos y peces, como merluza común, merluza de cola y merluza austral. Puede frecuentar canales y bahías en busca de alimento.



DISTRIBUCIÓN DEL DELFÍN DE RISSO*

*Fuente: Bastida, Ricardo; García, Néstor A. (2019). *Grampus griseus*. En: SAYDS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOA A NGDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Delfín de Risso

Grampus griseus



VU

VULNERABLE

Delfín nariz de botella

Tursiops truncatus

Aspecto. Color gris apagado, capa dorsal oscura. Cuerpo y cabeza robustos, pico visible con pliegue del melón, frente redondeada, rostro gris, el mentón puede ser blanco. Aleta dorsal prominente.

Comportamiento. Suelen saltar delante de las embarcaciones.

Tamaño del grupo. Forma grupos de 1 a 50 individuos. Los grupos más comunes son cercanos a 10.

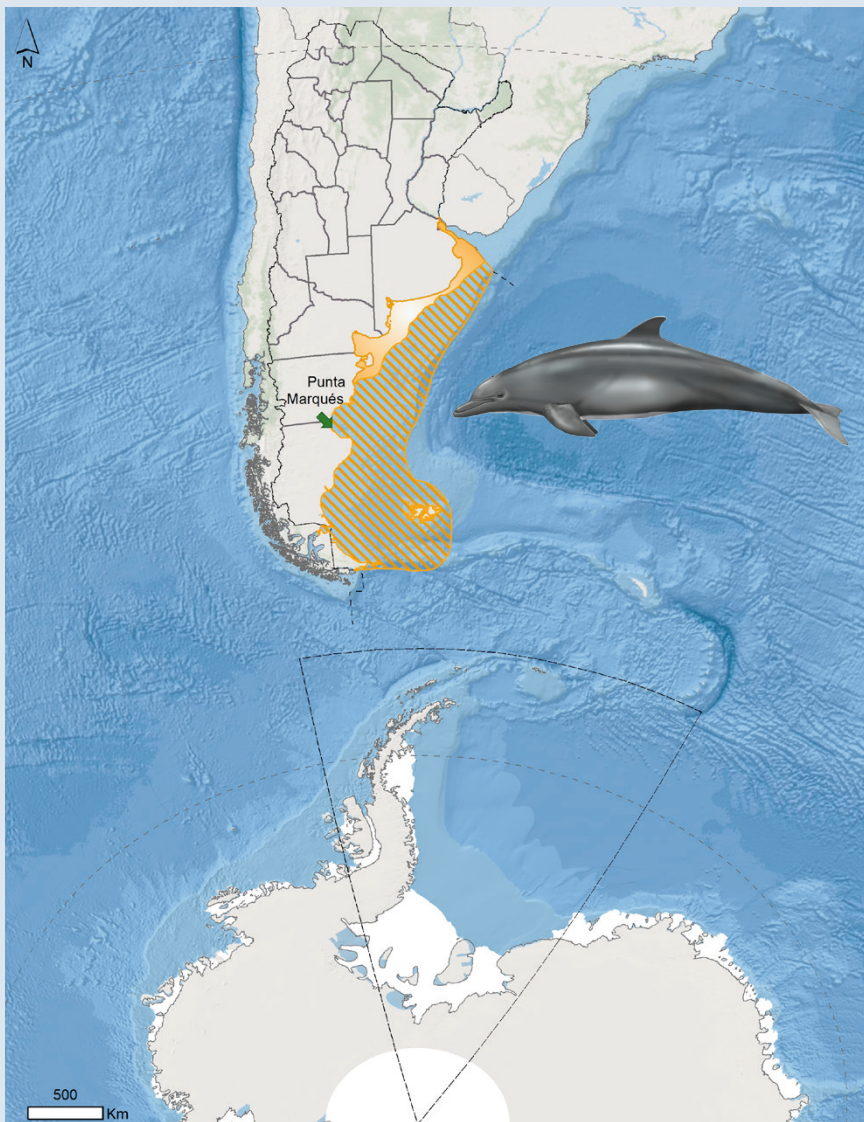
Datos morfométricos. El adulto pesa entre 150 y 650 kg, siendo los machos, en algunas poblaciones, más grandes que las hembras. Su largo es de 1,9 a 3,9 m. Al nacer pesan entre 15 y 30 kg y su largo oscila entre 1 y 1,3 m.

Longevidad. Superior a 40 años.

Distribución. Especie cosmopolita, residente en el territorio nacional. Los avistajes son sólo frecuentes en el área de la Bahía San Antonio, en la provincia de Río Negro. En otras áreas, los avistajes son esporádicos y raros, incluyendo Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego y Buenos Aires.

Reproducción. La época reproductiva tiene lugar entre finales de primavera y principios de verano. La gestación se extiende por 12 meses dando a luz una única cría. El intervalo de cría es de 3 años. Las hembras alcanzan la madurez sexual entre los 5 y 12 años y los machos entre los 9 y 13 años.

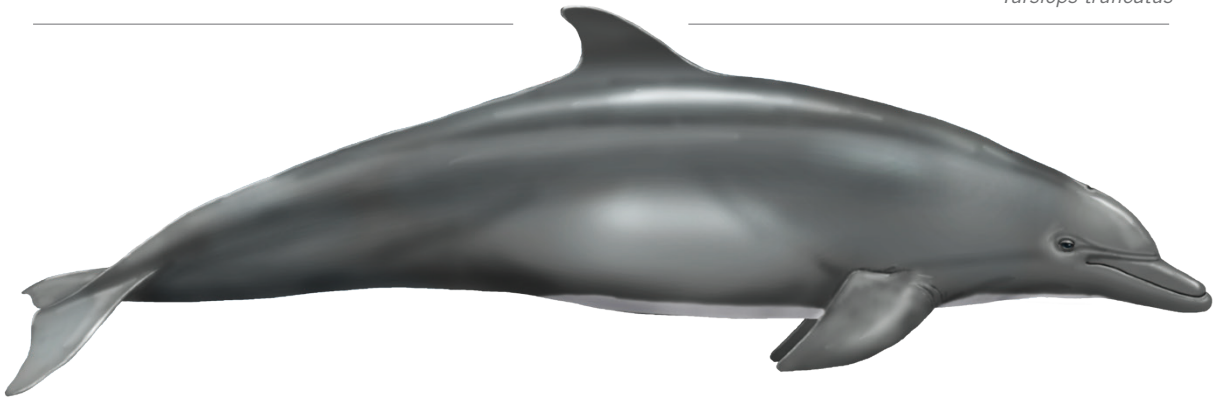
Dieta. Carnívoro, ictiófago. Es un predador de alto nivel trófico. Se alimenta de peces del ecosistema marino costero, siendo sus presas principales la corvina rubia, la palometa, el pez palo, el pamapanito y las lampreas.



◀ *Fuente: Els, Vermeulen; Failla, Mauricio; Loizaga de Castro, Rocío; Romero, M. Alejandra; Svendsen, Guillermo; Coscarella, Mariano A.; Cáceres-Saez, Iris; Bastida, Ricardo; Dassis, Mariela (2019). *Tursiops truncatus*. En: SAyDS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOAA NGDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Delfín nariz de botella

Tursiops truncatus



LC

PREOCUPACIÓN MENOR

Orca

Orcinus orca

Aspecto. Color blanco y negro, mancha gris (detrás de la aleta dorsal), cuerpo robusto. Cabeza abultada, mancha blanca detrás de cada ojo, pico corto, rostro negro con la mandíbula blanca. Aletas pectorales grandes, forma de pala, aleta dorsal alta.

Comportamiento. Acrobática y activa en la superficie. Vive en grupos familiares mixtos. Presenta grandes diferencias sexuales.

Tamaño del grupo. Forma grupos entre 3 y 30 individuos. Los grupos más comunes son cercanos a 10.

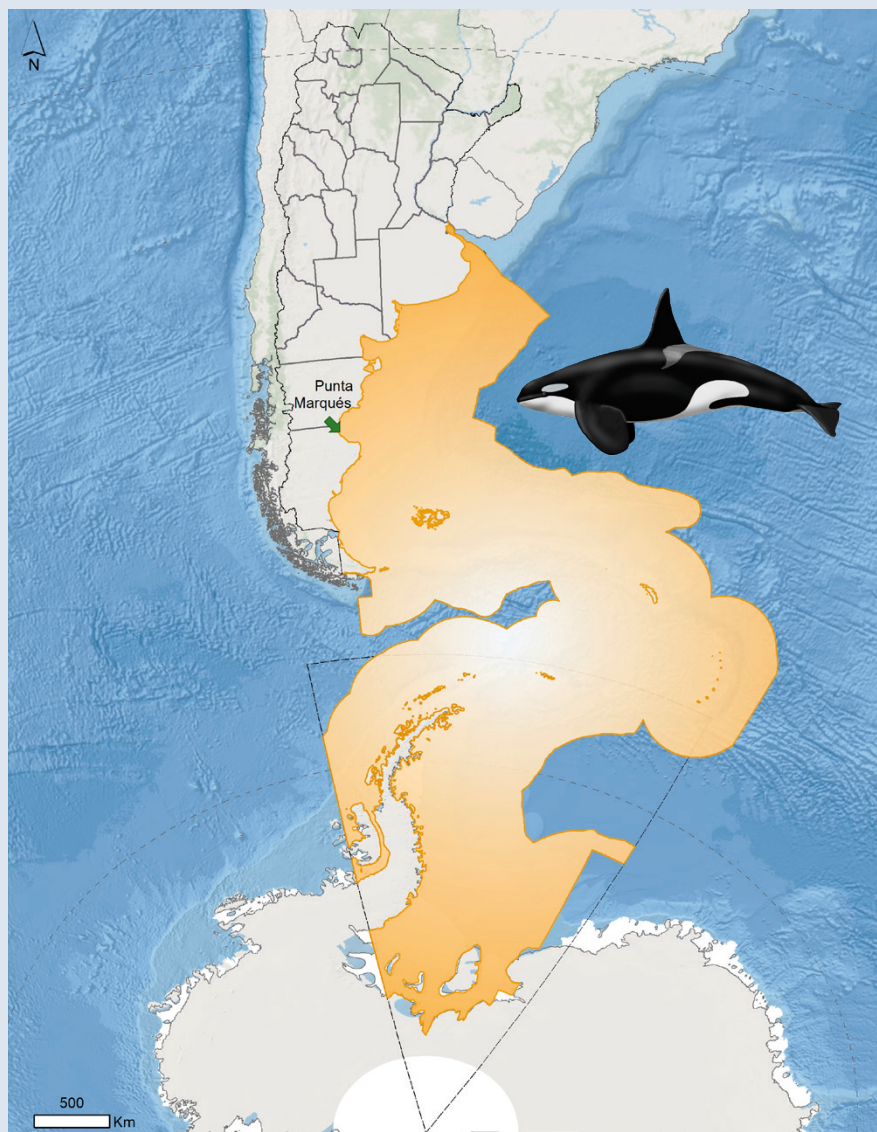
Datos morfológicos. La hembra adulta pesa entre 1.400 y 2.700 kg, mientras que el macho pesa entre 3.600 y 5.400 kg. Su largo es de 5,5 a 9,8 m. Al nacer pesa entre 150 y 180 kg y su largo es de 2 a 2,4 m.

Longevidad. Hasta 90 años las hembras y hasta 60 años los machos.

Distribución. Cosmopolita. Se observa en todo el Mar Argentino y es abundante en la región antártica. Confirmada por provincia: Buenos Aires, Chubut, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Reproducción. La época reproductiva tiene lugar principalmente durante el verano. La gestación dura entre 15 y 17 meses, siendo entre las más largas de todos los cetáceos. Las hembras tienen una cría en períodos de entre 3 a 5 años. Las hembras maduran sexualmente entre los 12 y 14 años y los machos entre los 15 y 20 años.

Dieta. Carnívoro, ictiófago. En el Mar Argentino se la ha visto cazar ballenas francas, lobos marinos de un pelo, delfines comunes y oscuros, tiburones gatopardo y otros peces de gran porte como atunes y salmones de mar. Cumple un rol fundamental en el ecosistema regulando las poblaciones de otros depredadores.

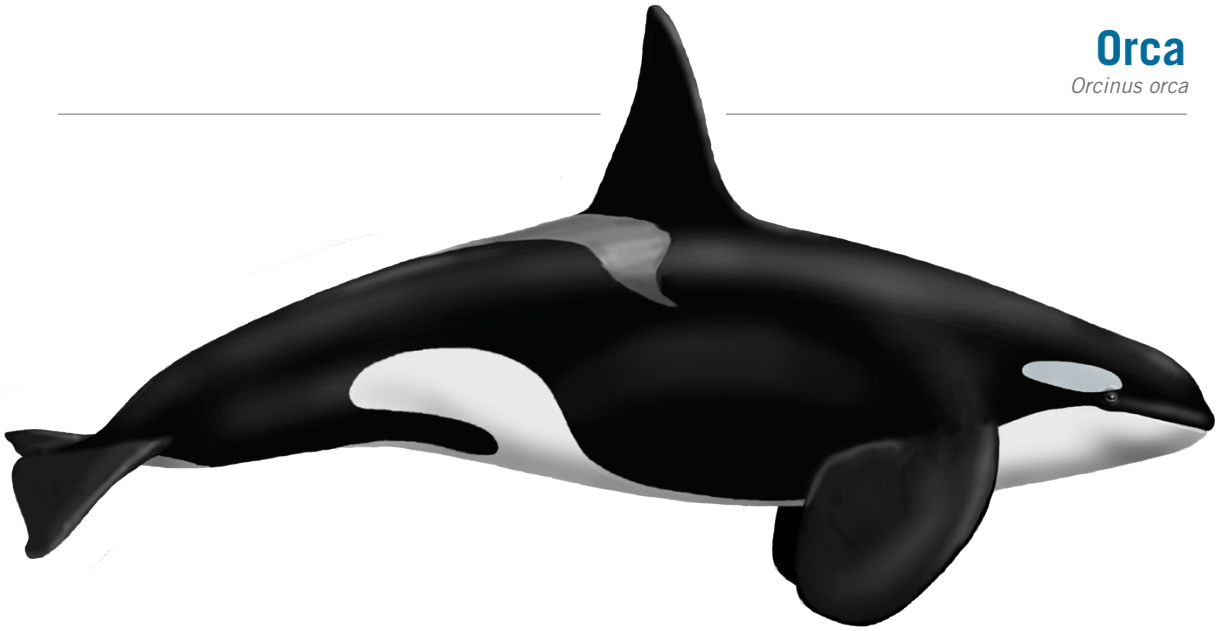


DISTRIBUCIÓN DE LA ORCA*

*Fuente: Coscarella, Mariano A.; Cáceres-Saez, Iris; Loizaga de Castro, Rocío; García, Néstor A. (2019). *Orcinus orca*. En: SAYDS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOAA NGDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Orca

Orcinus orca



EN**EN PELIGRO**

Ballena sei

Balaenoptera borealis

Aspecto. Color gris, con el vientre blanco, cuerpo alargado, cabeza oscura en ambos lados, cresta longitudinal en la cabeza. Aleta dorsal alta, forma de hoz, no arquea el pedúnculo caudal, rara vez muestra lóbulos de la cola, soplo relativamente bajo, espiráculos y aleta dorsal visibles al mismo tiempo.

Comportamiento. Nadan a gran velocidad. No se acercan a las embarcaciones.

Tamaño de grupo. Forma grupos entre 1 y 11 individuos. En áreas de alimentación puede formar agregaciones de 20 a 60 individuos.

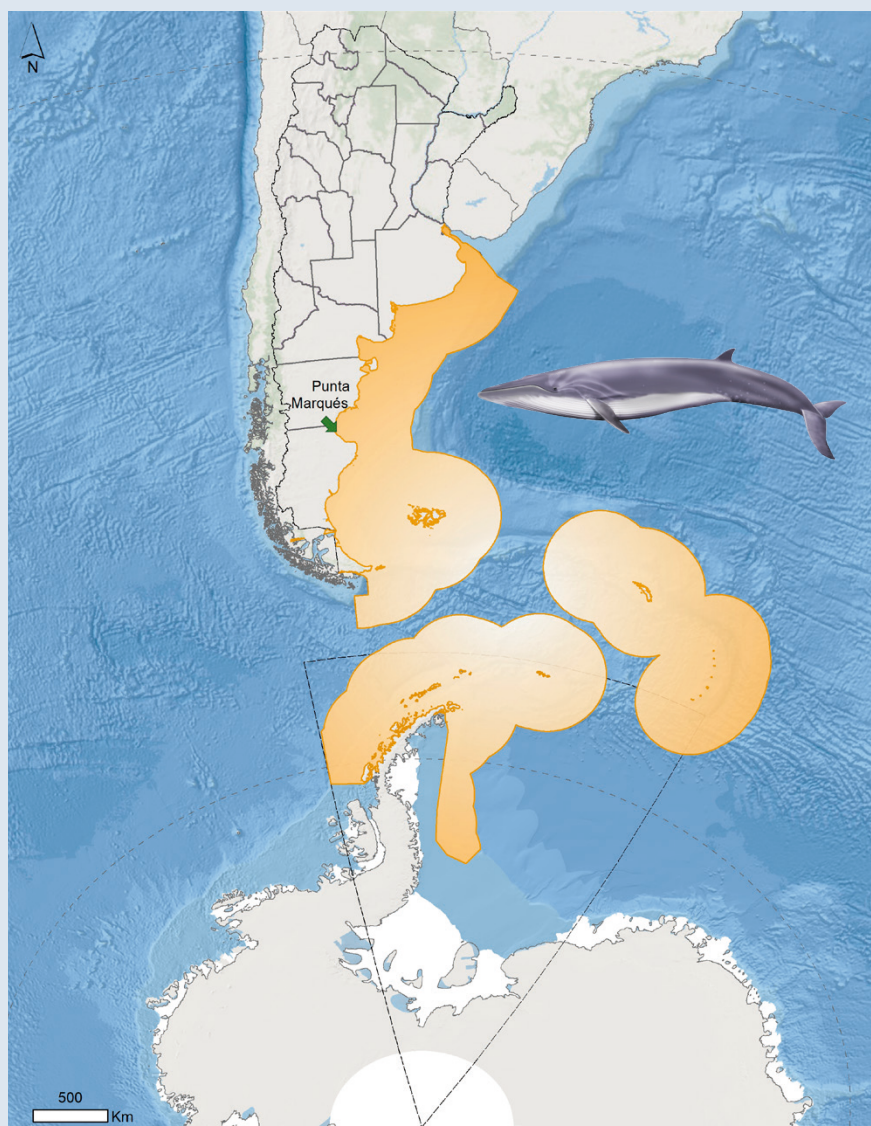
Datos morfométricos. El adulto pesa entre 20.000 y 22.000 kg y su largo es de 12 a 16 m. Al nacer pesa 700 kg y su largo es de 4 a 4,5 m.

Longevidad. Hasta 65 años.

Distribución. Cosmopolita. Se desconoce la distribución de la ballena sei en la Argentina, pero puede ser observada frecuentemente en el centro del Golfo San Jorge, entre Comodoro Rivadavia y Caleta Olivia.

Reproducción. Los aspectos reproductivos son poco conocidos en nuestro país. La época reproductiva tiene lugar en verano. El período de gestación es de aproximadamente un año y tienen una sola cría. La edad de madurez sexual es entre los 8 y 10 años para ambos sexos. Presentan un ciclo reproductivo de 2 a 3 años. El destete se produce aproximadamente a los 7 meses. Se han observado crías en la zona central del Golfo San Jorge en marzo.

Dieta. Carnívoro, planctófago, ictiófago. Se alimenta de copépodos, pequeños peces pelágicos y en la zona central del Golfo San Jorge se la ha visto alimentarse de bogavantes.



DISTRIBUCIÓN DE LA BALLENA SEI*

*Fuente: Hevia, Marta; Gribaudo, César A.; Dellabianca, Natalia A.; Mandiola, Agustina (2019). *Balaenoptera borealis*. En: SAyDS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOA A NGDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Ballena sei

Balaenoptera borealis



Ballena sei con delfines oscuros.



Ballena sei con delfín nariz de botella
y lobo marino de un pelo.

EN**EN PELIGRO**

Ballena fin

Balaenoptera physalus

Aspecto. Color desde amarronado hasta gris oscuro en su parte dorsal y blanco en la ventral. Cuerpo muy grande y elongado, cabeza de coloración asimétrica, lado derecho blanco e izquierdo gris, cresta longitudinal en la cabeza. Aleta dorsal pequeña hacia atrás, sople alto y estrecho, dorsal visible después del sople, pocas veces muestra la aleta caudal. La ballena más grande que puede verse en la zona.

Comportamiento. Indiferente a las embarcaciones.

Tamaño del grupo. Forma grupos pequeños entre 2 y 7 individuos.

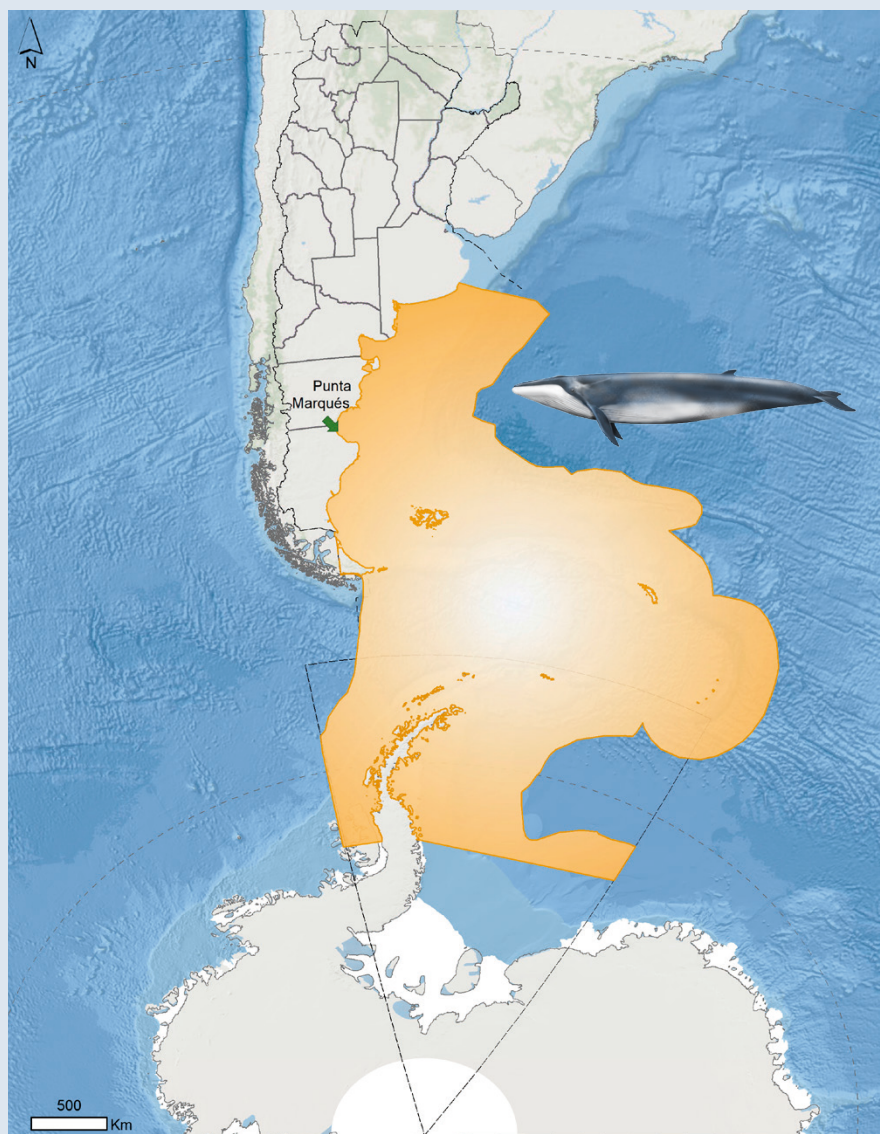
Datos morfométricos. La hembra adulta pesa 60.000 kg y el macho 50.000 kg. Su largo es de 18 a 25 m. Al nacer pesan 2.000 kg y tienen una longitud entre los 5 y 6 m.

Longevidad. Más de 100 años.

Distribución. Es el cetáceo de mayor distribución mundial, encontrándose en todos los mares y océanos del mundo. Su distribución en aguas argentinas es muy poco conocida al igual que sus áreas de cría y alimentación.

Reproducción. La época reproductiva tiene lugar en invierno. El periodo de gestación dura 11 meses y el de lactancia entre 6 y 7 meses. Las hembras paren una sola cría cada 2 años. La edad de madurez sexual es entre los 7 y 12 años para ambos sexos. Se conoce poco sobre su reproducción y se ignora si existen áreas de reproducción y crianza estables.

Dieta. Carnívoro, planctófago, ictiófago, teutófagos. En el hemisferio sur se alimenta principalmente de kril.



DISTRIBUCIÓN DE LA BALLENA FIN*

*Fuente: Dellabianca, Natalia A.; Gribaudo, César A. (2019). *Balaenoptera physalus*. En: SAYDS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOA A NGDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Ballena fin

Balaenoptera physalus



Fotos: Francisco Erze.



DD

DATOS INSUFICIENTES

Ballena minke enana

Balaenoptera acutorostrata

Aspecto. Color gris oscuro en la región dorsal y blanca en la ventral, pueden presentar chevrones inmediatamente después de la cabeza. Cuerpo pequeño, cabeza con hocico en punta con el cual rompe la superficie del agua, cresta longitudinal en la cabeza. Aleta dorsal falcada, en algunas poblaciones las aletas pectorales presentan bandas blancas. Soplo bajo poco característico, espiráculos y aleta dorsal visibles simultáneamente.

Comportamiento. Se aproximan a las embarcaciones, pueden saltar fuera del agua como un delfín.

Tamaño del grupo. Forma grupos entre 1 y 4 individuos.

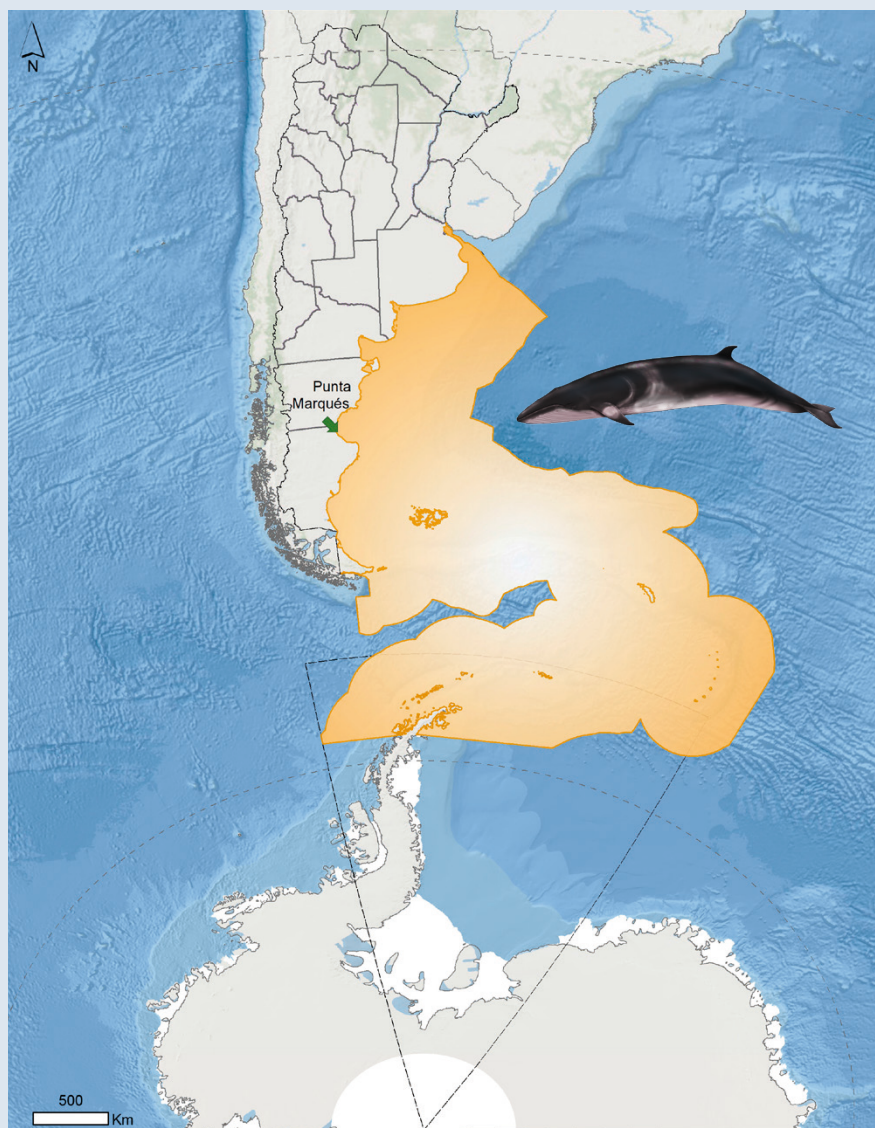
Datos morfológicos. La hembra adulta pesa 7.000 kg y el macho 5.000 kg. Su largo es de 7 a 10 m. Al nacer pesa 350 kg y su largo es de 2,5 a 2,8 m.

Longevidad. 45 años.

Distribución. Existe una considerable incertidumbre sobre la distribución de la especie. No se cuenta con estimaciones de abundancia o tendencia poblacional para esta especie en el Mar Argentino. Solo hay registros de unos pocos individuos en la costa central del Golfo San Jorge en los últimos años.

Reproducción. La época reproductiva tiene lugar en invierno y en algunas ocasiones en primavera. El periodo de gestación dura entre 10 y 11 meses y el de lactancia alrededor de un año y medio. La edad de madurez sexual en hembras es a los 6 años y a los 7 años en los machos. Presenta un ciclo reproductivo de 2 años. El destete se produce aproximadamente a los 6 meses. Las hembras paren una sola cría.

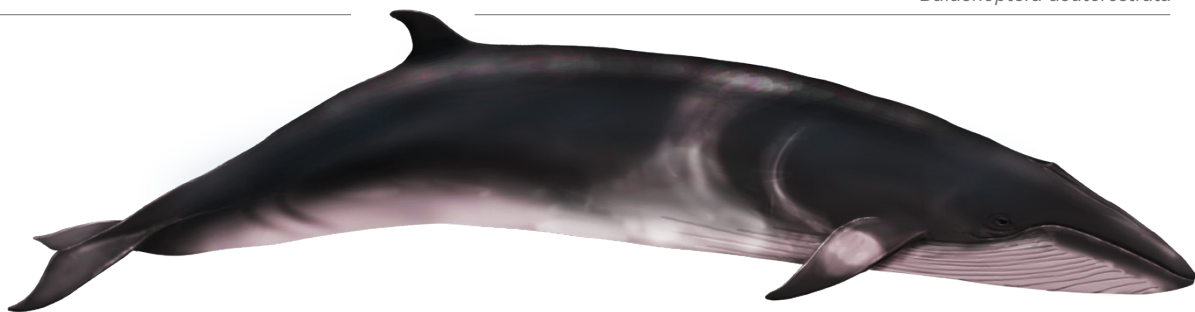
Dieta. Carnívoro, planctófago, ictiófago. Kril y peces linternas (mictófidios).



◀ *Fuente: Gribaudo, César A.; Gribaudo, Fabio A.; Dellabianca, Natalia A.; García, Néstor A. (2019). *Balaenoptera acutorostrata*. En: SAYS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOAA NGDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Ballena minke enana

Balaenoptera acutorostrata



DD

DATOS INSUFICIENTES

Ballena minke antártica

Balaenoptera bonaerensis

Aspecto. Color gris oscuro o negro en la región dorsal y blanco o pálido en la región ventral. Cuerpo pequeño, cabeza con hocico muy apuntado con el cual rompe la superficie del agua, cresta longitudinal en la cabeza, aleta dorsal falcada, aletas pectorales grises. Soplo bajo, poco característico, espiráculos y aleta dorsal visibles simultáneamente.

Comportamiento. No se acerca a las embarcaciones en movimiento, pero es curiosa con las que se encuentran detenidas.

Tamaño de grupo. Forma grupos entre 2 y 10 individuos.

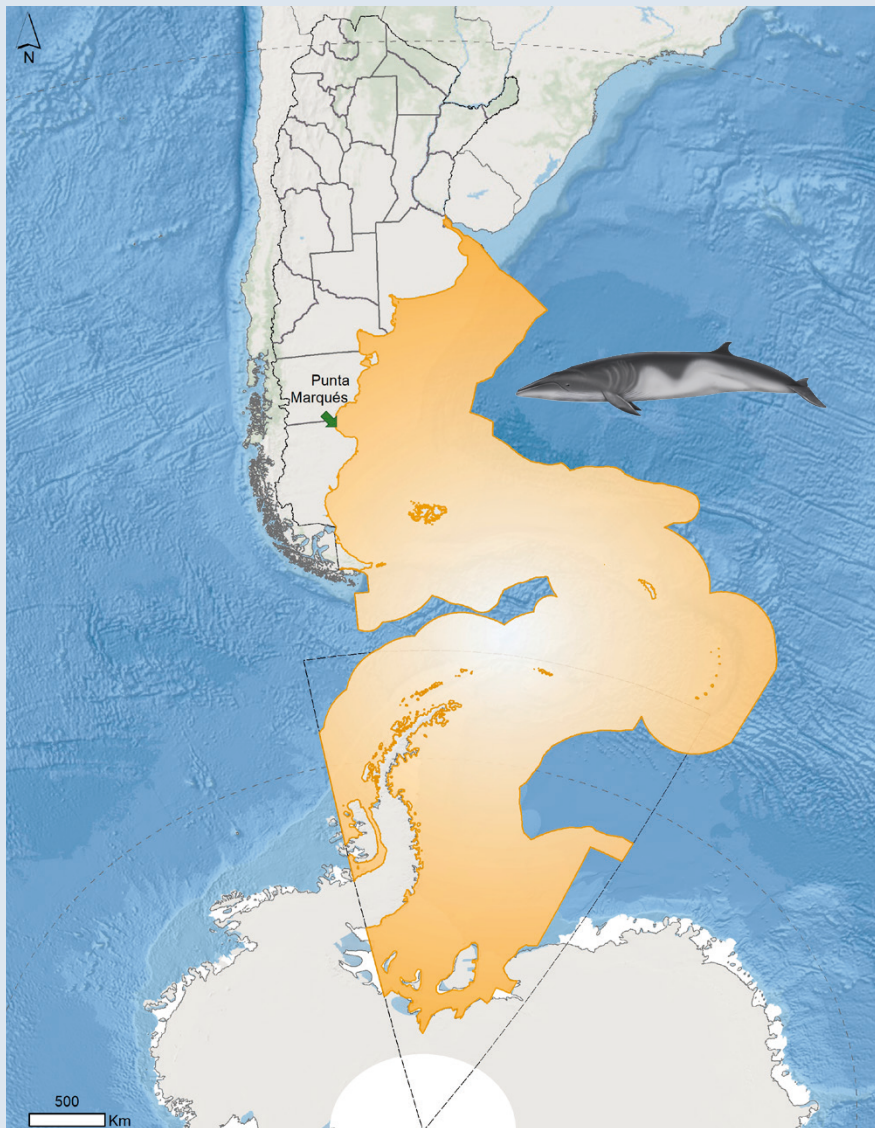
Datos morfológicos. La hembra adulta pesa 8.500 kg y el macho 7.500 kg. Su largo es de 9 a 12 m. Su peso al nacer es de 350 kg y su largo de 2,5 m.

Longevidad. Mayor a 50 años.

Distribución. Existe una considerable incertidumbre sobre la distribución de esta especie. Sin embargo, la ballena minke antártica se considera una especie del hemisferio sur. No se cuenta con estimaciones de abundancia o tendencia poblacional para la especie en el Mar Argentino. Solo existen escasos registros en la costa argentina en los últimos años.

Reproducción. A la fecha no se dispone de datos reproductivos para la Argentina. Aparentemente, la época reproductiva tiene lugar durante todo el año. El periodo de gestación dura entre 10 y 11 meses. La edad de madurez sexual en hembras es entre los 7 y 8 años y los machos alcanzan la madurez sexual a los 8 años. Presenta un ciclo reproductivo de 2 años. El destete se produce aproximadamente a los 6 meses. Las hembras paren una sola cría.

Dieta. Carnívoro, planctófago, ictiófago. Kril y peces linternas (mictófidios).

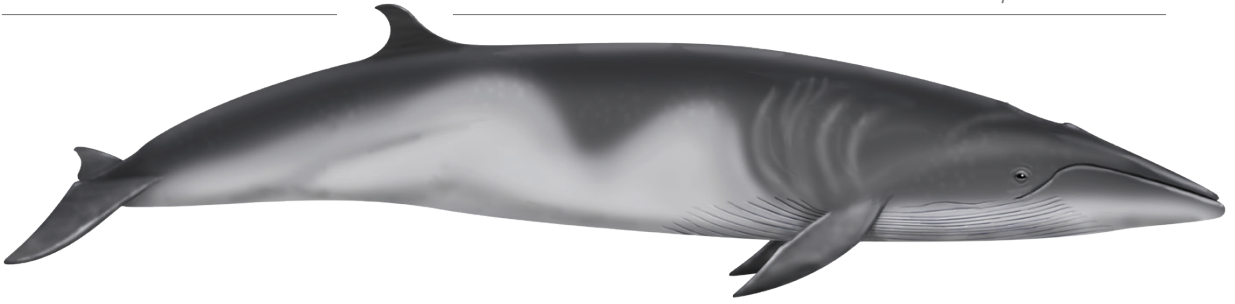


DISTRIBUCIÓN DE LA BALLENA MINKE ANTÁRTICA*

*Fuente: Cáceres-Saez, Iris; Gribaudo, César A.; Gribaudo, Fabio A.; Negrete, Javier; Hevia, Marta; García, Néstor A.; Dellabianca, Natalia A. (2019). *Balaenoptera bonaerensis*. En: SAYS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOAA NGDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Ballena minke antártica

Balaenoptera bonaerensis



Fotos: Banco de Imágenes Alamy.



LC

PREOCUPACIÓN MENOR

Ballena jorobada

Megaptera novaeangliae

Aspecto. Color negro o gris oscuro en la parte superior, cuerpo grande y rechoncho. Cabeza con bultos al igual que en la mandíbula inferior, cresta central con bultos. Aleta dorsal baja y corta, con giba, aletas pectorales largas, blancas o negras, bordes irregulares en la cola. Un único sople disperso.

Comportamiento. Alza la cola antes de una inmersión profunda. Puede ser curiosa. Suele saltar sacando gran parte del cuerpo fuera del agua y realizar golpes con las aletas pectorales o con la aleta caudal.

Tamaño del grupo. Forma grupos entre 1 y 5 individuos.

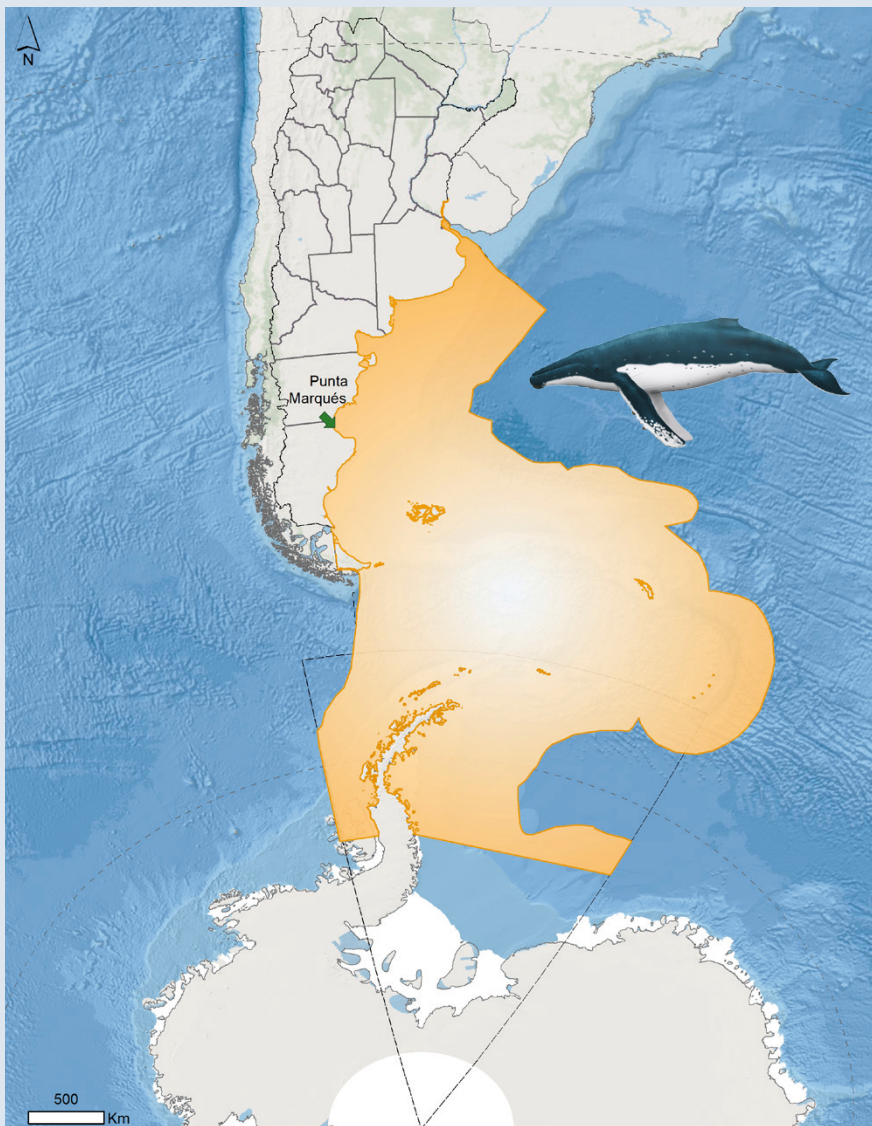
Datos morfométricos. La hembra adulta pesa 35.000 kg y el macho 30.000 kg. Su largo es de 11,5 a 15 m. Al nacer pesa 1.500 kg y su largo es de 4,5 m.

Longevidad. 75 años.

Distribución. Especie cosmopolita que se encuentra en todas las grandes cuencas oceánicas. Aunque no se dispone de una evaluación actual completa de la población en el Mar Argentino, la población a nivel mundial se ha recuperado. Presencia confirmada por provincia: Buenos Aires, Chubut, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. El número de avistajes y varamientos se incrementó notablemente en los últimos años en toda la región, siendo una de las especies más observada en las costas del Golfo San Jorge.

Reproducción. La época reproductiva es durante el invierno en el hemisferio sur. El periodo de gestación dura un año y el de lactancia entre 6 meses y un año. La madurez sexual es entre los 4 y 7 años en ambos sexos y ocurre cuando alcanzan un largo total de 13 a 14 m. Las hembras paren una sola cría cada 2 o 3 años. Las crías permanecen con las madres un año, ocasionalmente dos.

Dieta. Carnívoro, planctófago, ictiófago. Se alimenta tanto de especies planctónicas (kril y otros pequeños crustáceos) como de cardúmenes de pequeños peces.

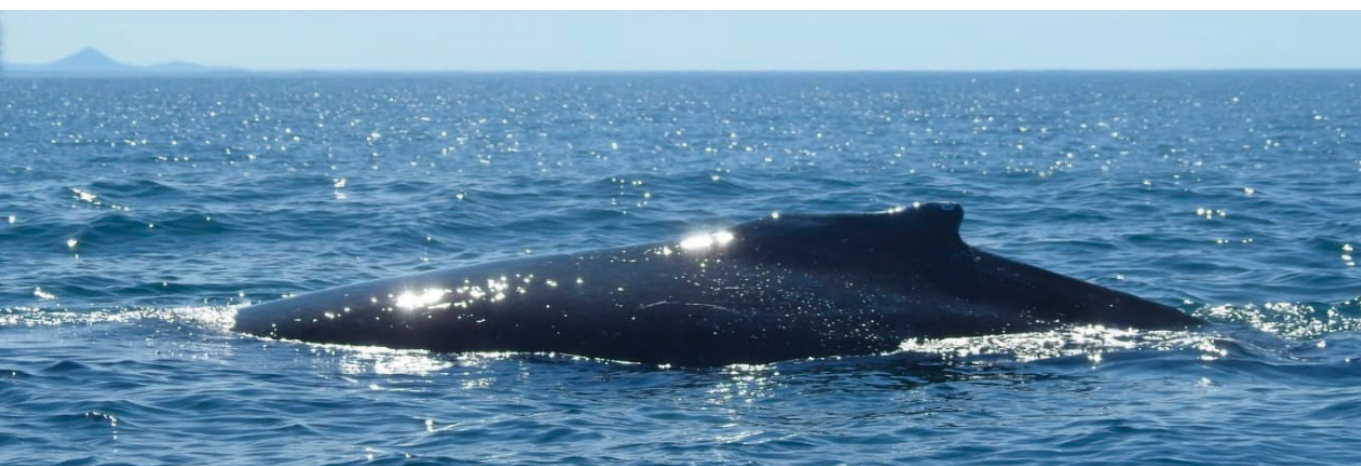
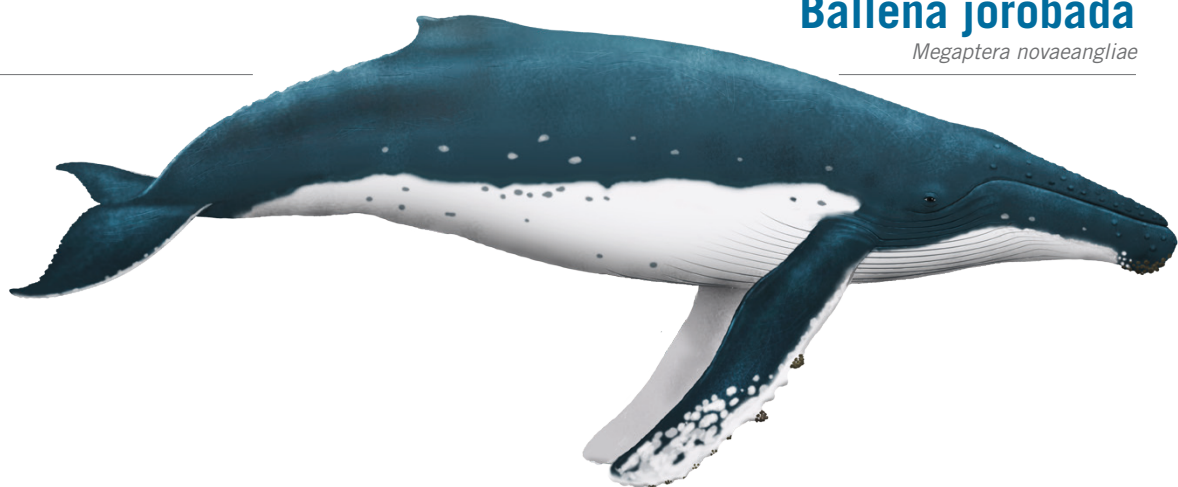


DISTRIBUCIÓN DE LA BALLENA JOROBADA*

*Fuente: Dellabianca, Natalia A.; Gribaudo, César A. (2019). *Megaptera novaeangliae*. En: SAyDS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOAA NGDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Ballena jorobada

Megaptera novaeangliae



Ballena franca austral

Eubalaena australis

Aspecto. Color del cuerpo oscuro, puede tener manchas blancas principalmente en la región ventral, rechoncho. Cabeza grande con callosidades y mentón oscuro, comisura bucal muy arqueada. Sin cresta, dorso ancho sin aleta dorsal, aletas pectorales anchas, tipo remo. Soplo en forma de "V".

Comportamiento. Puede levantar la cola antes de sumergirse, natación lenta, muy acrobática. Curiosa y fácil de aproximar.

Tamaño del grupo. Especie solitaria. Se agrupa en áreas de reproducción.

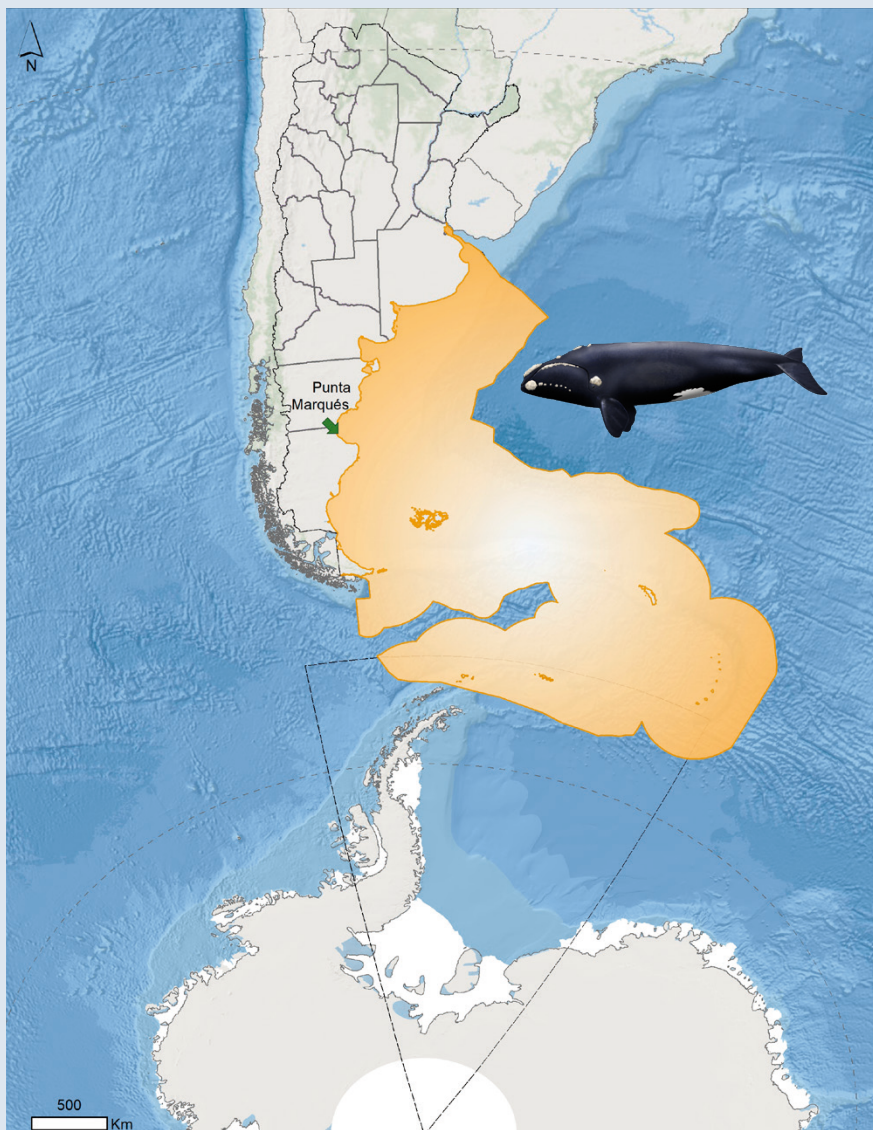
Datos morfométricos. El adulto pesa 60.000 kg y su largo es de 13 a 16 m. Al nacer pesa 1.000 kg y su largo es de 5 m.

Longevidad. Más de 70 años.

Distribución. Se distribuye en todo el hemisferio sur. En la costa argentina se distribuye desde el norte de la provincia de Buenos Aires hasta Tierra del Fuego e Islas Malvinas, con su máxima concentración en la zona reproductiva de Península Valdés. Sin embargo, en los últimos años se ha observado un aumento en los avistajes de esta especie en el Golfo San Jorge.

Reproducción. La época reproductiva es en invierno. El periodo de gestación dura entre 12 y 13 meses y el de lactancia puede variar entre 8 y 17 meses. Las hembras alcanzan la madurez sexual entre los 7 y 15 años y tienen su primera cría entre los 9 y 12 años cuando han alcanzado una talla mayor de 12 m. Los machos alcanzan la madurez sexual a los 10 años. El ciclo reproductivo oscila entre 3 y 5 años dando a luz una única cría.

Dieta. Carnívoro, planctófago. Se alimenta tanto de especies planctónicas (kril y copépodos) en aguas subantárticas y de copépodos en latitudes más bajas durante el verano. También de copépodos y eufáusidos en las zonas de cría durante el invierno.



DISTRIBUCIÓN DE LA BALLENA FRANCA AUSTRAL*

*Fuente: D'Agostino, Valeria C.; Mandiola, Agustina; Bastida, Ricardo; Giardino, Gisela; García, Néstor A.; Romero, M. Alejandra; Coscarella, Mariano A. (2019). *Eubalaena australis*. En: SAyDS-SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>. Mapa base: Esri, Garmin, GEBCO, NOA A NGDC, entre otros. Elaboración: Fundación Azara.

Ballena franca austral

Eubalaena australis



CETÁCEOS DEL GOLFO SAN JORGE

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN

La Guía de Cetáceos del Golfo San Jorge es una herramienta útil y sencilla para la identificación de las especies de delfines y ballenas más comunes de avistar en la zona costera del sur de la provincia de Chubut y el norte de la provincia de Santa Cruz. Podrá ser utilizada por los visitantes del área, así como también por los establecimientos educativos. Esperamos que resulten particularmente útil a los navegantes, para que sean conscientes de la diversidad de cetáceos que existen en el área, y conozcan más sobre cada una de ellas.



ISBN 978-987-3781-78-0



9 789873 781780

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL



CONICET

Pan American
ENERGY