

DELFIN AUSTRAL

Lagenorhynchus australis



REINO: Animalia

CLASE: Mammalia

ORDEN: Cetartiodactyla

FAMILIA: Delphinidae

GÉNERO: *Lagenorhynchus*

El delfín austral (*Lagenorhynchus australis*) es uno de los cetáceos más comunes en las aguas costeras de la plataforma continental argentina. Su tamaño oscila entre 98 y 218 cm, siendo las hembras más pequeñas. Tiene el cuerpo muy robusto y el pico muy corto y redondeado, su coloración es negra o gris oscura en la parte dorsal y blanca en la parte ventral desde la región de la garganta hacia la aleta caudal. La cabeza y el mentón son completamente oscuros y tiene dos áreas grises más claras en los flancos (FIGURA 1 Y 2). Las crías suelen tener una coloración más clara.

Fácilmente confundido con el delfín oscuro (*L. obscurus*), se diferencia de éste principalmente por la coloración del rostro (irónicamente, el delfín oscuro tiene el rostro más claro). Además, el delfín oscuro posee una línea clara en la región posterior del cuerpo que se extiende hacia adelante.



««
Figura 1.
Delfín austral
(*Lagenorhynchus
australis*).
Foto: Gabriela
Scioscia.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Es el más costero y el de distribución más restringida entre sus congéneres del hemisferio sur: el delfín oscuro y el delfín cruzado (*L. cruciger*). Endémico del extremo sur de Sudamérica, se distribuye desde los 33°S (Valparaíso) en el océano Pacífico y desde los 38°S (Necochea), incluyendo las Islas Malvinas y el Banco Namuncurá-Burdwood, en el océano Atlántico hasta los 56°S en el sur de Cabo de Hornos (FIGURA 3). Ocasionalmente puede llegar hasta los 59°S, dentro del Pasaje de Drake.

En el sector argentino de Tierra del Fuego, se distribuye tanto en la costa atlántica como en la costa sur y es una de las especies de cetáceos con poblaciones residentes durante todo el año

en el canal Beagle. Además, es el delfín que se avista con mayor frecuencia en el estrecho Le Maire y las aguas costeras de Isla de los Estados.

Según la región en la que habite, puede ser encontrado en dos tipos de ambientes diferentes: en fiordos y canales protegidos en el sur de Chile y Argentina, y en aguas costeras abiertas y poco profundas de la plataforma continental argentina de la zona central de Chile.

A diferencia de otros cetáceos, el delfín austral no realiza grandes migraciones; sin embargo, ciertos estudios indican que la especie realiza algunos movimientos estacionales. Por ejemplo, se ha observado que en el Estrecho de Magallanes, en Chile, los delfines se desplazan durante el verano a zonas más costeras para tener a sus crías.

BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA

El delfín austral suele encontrarse en grupos pequeños de dos a cinco animales (FIGURA 4), aunque se han observado grupos de hasta 100 individuos por lo general relacionado con eventos de alimentación o reproducción.

A menudo interactúa con otras especies de delfines, como la tonina overa (*Cephalorhynchus commersonii*) y el delfín oscuro, y con distintas especies de aves marinas.

A pesar de ser una especie muy común, la información sobre su reproducción e historia de vida es muy escasa. Se ha determinado la edad de unos pocos individuos, estableciendo como edad máxima los 13 años, aunque, al igual que en otras especies del género

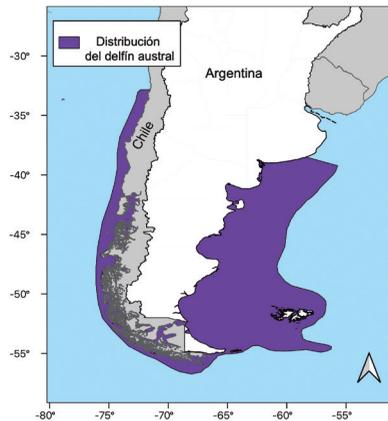


«
 Figura 2.
 Flanco derecho del
 delfin austral
 Foto: Gabriela
 Scioscia

Lagenorhynchus, la edad máxima podría ser mayor. La presencia de crías se observa desde octubre a abril, tanto en la costa como sobre la plataforma continental.

ALIMENTACIÓN

A lo largo de su distribución, el delfin austral se halla fuertemente asociado a los bosques de macroalgas, comúnmente llamados bosques de “cachiyuyo” (*Macrocystis pyrifera*). Estos bosques forman un ecosistema único que alberga gran variedad de posibles presas para los delfines y otros predadores, como lobos y aves marinas. Se han realizado muy pocos estudios acerca de la dieta de estos cetáceos, pero a partir de ellos, se sugiere que se alimentan de especies del fondo marino (por ejemplo: merluza de cola -*Macruronus magellanicus*-, mixines, pulpos y calamares) capturadas dentro o cerca de esos bosques. En aquellos sitios donde los bosques de “cachiyuyo” no son tan abundantes, se



⤴
 Figura 3.
 Distribución del delfin austral.

cree que sus principales presas son especies pelágicas (que forman parte de la columna de agua) como la sardina fueguina (*Sprattus fuegensis*), especie que caza mediante estrategias de alimentación cooperativa, en la cual un grupo de delfines coordina sus movimientos para encerrar y capturar a sus presas.

CONSERVACIÓN

¿Cuál es el tamaño de la población de delfines australes? Al momento, no se conoce la abundancia de la especie a nivel mundial, pero hay algunas estimaciones puntuales en ambos océanos. Sobre el Pacífico se estimaron alrededor de 2400 individuos para la región de Magallanes y cerca de 200 animales en Chiloé, mientras que investigaciones a mayor escala en el océano Atlántico arrojaron un número estimado de 20.000 delfines para la plataforma patagónica argentina. En la costa sur del sector argentino de Tierra del Fuego, la población residente estaría conformada por alrededor de 130 delfines australes.

Aunque la información sobre la especie continúa siendo limitada, está categorizada bajo el estatus de “Preocupación menor”, tanto a nivel nacional (Lista Roja de los mamíferos de Argentina, SAyDS-SAREM) como internacional (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza).

Históricamente este animal fue cazado como alimento por los pueblos originarios del extremo sur de Sudamérica. Entre 1970 y 1980 la población de delfines se vio fuertemente afectada al ser explotada ilegalmente como carnada en la pesquería de centolla (*Lithodes antarctica*) y centollón (*Paralomis granulosa*), especialmente en la Isla Grande de Tierra del Fuego y otras regiones del sur de Chile. Actualmente, al ser un cetáceo pequeño y de distribución costera, se encuentra expuesto a diversas amenazas de origen antrópico, como la captura incidental en redes de pesca y el deterioro de su ecosistema costero por la instalación de granjas de salmónidos. Mayor información sobre la especie, su historia de vida y su abundancia nos ayudarán a entender qué áreas son vulnerables y claves para su protección y cuáles son las medidas de manejo adecuadas. 🔍

DISTRIBUCIÓN



EXTREMO
SUR DE
SUDAMÉRICA

OCÉANO PACÍFICO
Desde los 33°S
OCÉANO ATLÁNTICO
Desde los 38°S

DIETA



Peces e
invertebrados
asociados a
los bosques
de cachiyuyo

ECOLOGÍA E INTERACCIÓN



SE ENCUENTRAN
EN GRUPOS
PEQUEÑOS.
INTERACTÚA CON
OTROS DELFINES.

CONSERVACIÓN

Tamaño de población

Estatus:

PACÍFICO:
2400 INDIVIDUOS

ATLÁNTICO:
20.000 INDIVIDUOS

PREOCUPACIÓN MENOR

MORFOLOGÍA



Longitud

98 y 218 cm

Contextura

CUERPO ROBUSTO
PICO CORTO Y
REDONDEADO

Color

ROSTRO NEGRO
Y CUERPO
GRIS Y BLANCO



Figura 4.
Grupo de delfines australes surcando la
estela de un buque.
Foto: Mónica Torres.



· Hevia M, NA Dellabianca, A Raya Rey, M Laura, R Loizaga de Castro, CA Gribaudo y NA García. (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>.

· Ordoñez C, MJ Díez, MA Torres y NA Dellabianca. (2020). *Uso de hábitat del delfín austral (Lagenorhynchus australis) en el Canal Beagle, Tierra del Fuego, Argentina. Mastozoología Neotropical* 27(2): 247-252.



LECTURA
SUGERIDA

CONSTANZA ORDOÑEZ

CADIC-CONICET
ORDONEZCONSTANZA@GMAIL.COM

NATALIA DELLABIANCA

CADIC-CONICET
NDELLABIANCA@GMAIL.COM