



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Lagenodelphis hosei*

# Delfín de Fraser

**DD**

Datos  
Insuficientes



Foto: Marijke de Boer

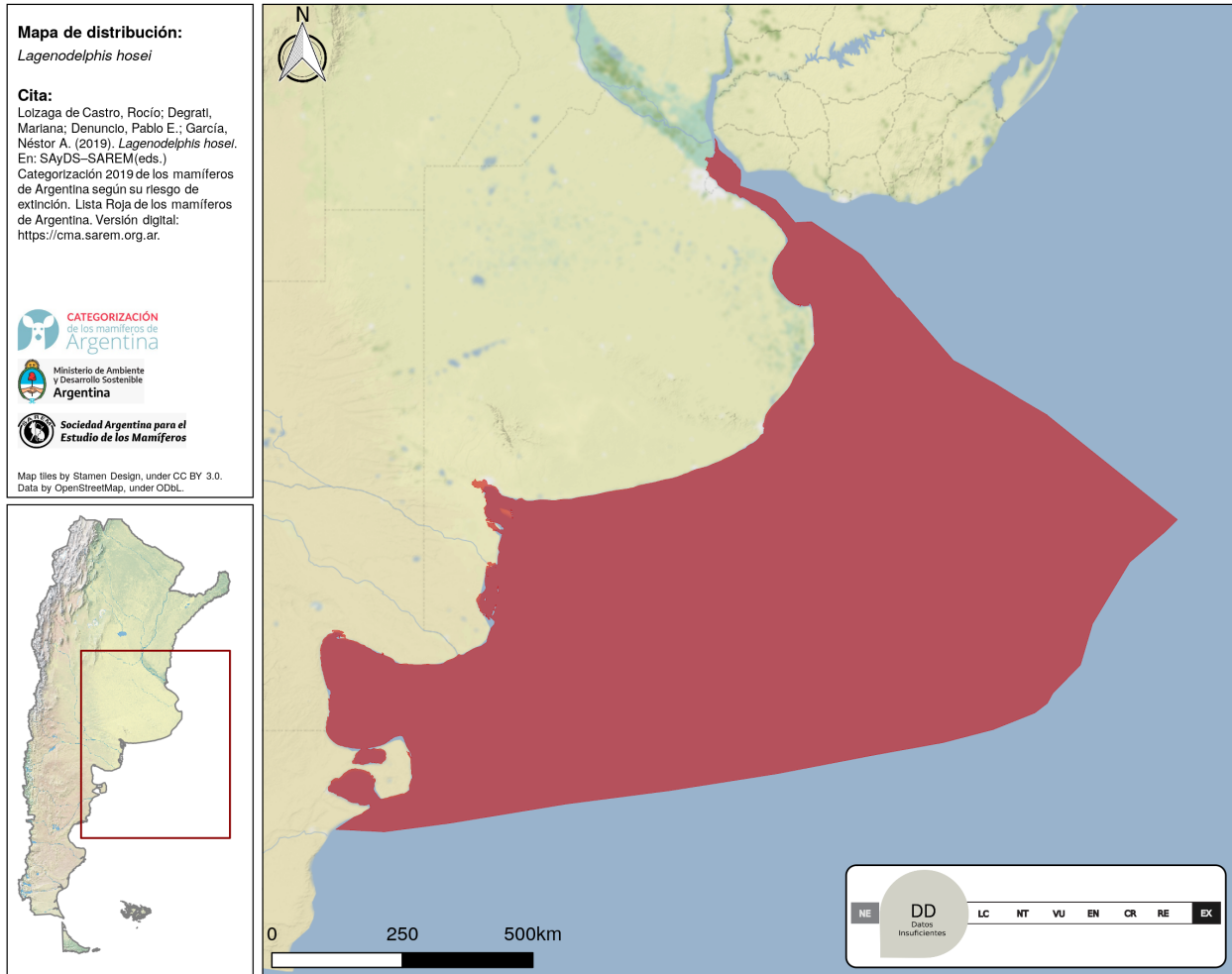
**Cita sugerida:** Loizaga de Castro, Rocío; Degradi, Mariana; Denuncio, Pablo E.; García, Néstor A.. (2019). *Lagenodelphis hosei*. En: SAyDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.184>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Marijke de Boer (arriba); Marijke de Boer (abajo)

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

### Justificación de la categorización

Si bien a nivel global la especie es considerada como Preocupación Menor (LC), en el Mar Argentino la situación del delfín de Fraser es incierta. No hay claridad sobre los datos de presencia de la especie, existiendo muy pocos registros esporádicos en Argentina, abarcando la costa de la provincia de Buenos Aires y Chubut. Por lo cual se estima que no hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población. Se considera que la especie debe ser categorizada como Datos Insuficientes (DD) para el país, siendo este un cambio no genuino con respecto a 2012.

**Categoría Res. SAyDS 316/21**

Insuf. conocida

**Categoría Res. SAyDS 1030/04**

NE (No Evaluada)

### Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 LC (Preocupación Menor)

2000 NE (No Evaluada)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

#### Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Brasil	DD (Datos Insuficientes)	2018	ICMBio/MMA (2018)

#### Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2018	LC (Preocupación Menor)

### TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Cetartiodactyla
Familia	Delphinidae
Nombre científico	<i>Lagenodelphis hosei</i> (Fraser, 1956)
Nombre común	Delfín de Fraser
Nombres comunes en inglés	Fraser's Dolphin Sarawak Dolphin
Nombres comunes en portugués	Golfinho-de-fraser

### INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

**Tendencia poblacional actual:** desconocida

**Tiempo generacional:** 19.50 años

**Tiempo generacional, justificación:** extraído de Pacifici et al. (2013)

**Extensión de presencia: comentarios:**

No calculada por ser una especie con escasos registros en territorio nacional.

### RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** errante/accidental

**Comentarios sobre la distribución actual e histórica**

Tiene distribución Pantropical entre los 30°N y 30°S (Kiszka & Braulik 2018). Es frecuente en áreas oceánicas tropicales de los océanos Pacífico, Índico y Atlántico. Se han registrado varamientos en aguas templadas (35 °S) del sur de Brasil y Uruguay (Laporta et al. 2002), probablemente asociados a la presencia de corrientes cálidas (Moreno et al. 2003). En Argentina su presencia constituye un hecho ocasional y ha sido registrado solo en dos varamientos en el estuario del Río de la Plata (Buenos Aires) (Bastida et al. 2007) y en la provincia de Chubut en 2012 (Lab. Mamíferos Marinos CESIMAR-CONICET, datos no publicados).

<b>Presencia confirmada por provincia:</b>	Buenos Aires Chubut
<b>Presencia en ecorregiones de Argentina:</b>	Mar Argentino
<b>Patrón de distribución</b>	<b>Rango de profundidad</b>
continuo	250-500 m
<b>Endemismo</b>	especie no endémica
<b>Abundancia relativa estimada en su área de ocupación</b>	no hay datos

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

#### DATOS MORFOMÉTRICOS

**Peso**

160-210 kg

#### RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

**Hábitos:** acuáticos

**Tipos de hábitat en donde la especie está presente**

**Marinos**

- **Hábitat costeros:** hábitat subóptimo
- **Oceánicos:** hábitat óptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** desconocida

**Dieta:** carnívoro

**Dieta especializada:** ictiófago, otra/s

**Aspectos reproductivos**

Los machos alcanzan la madurez sexual alrededor de 7–10 años a 220-230 cm y las hembras a los 5–8 años a 210–220 cm. El período de gestación es de aproximadamente 12 meses y el intervalo de cría de 2 años (Amano et al. 1996).

**Patrón de actividad:** desconocido

**Gregariedad:** especie grupal

**Tamaño de grupo:** 100-1000 individuos

#### CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

**Amenazas por grado: de 1 (menor) a 5 (mayor)**

**Captura de ejemplares**

1

**Contaminación**

2

Existen referencias en Argentina y Brasil de bioacumulación de contaminantes químicos (organoclorados) (Durante et al. 2016; Dorneles et al. 2010).

En otras latitudes, existen reportes de capturas incidentales de la especie en pesquerías (Culic 2011).

**La especie ¿está presente en áreas naturales protegidas?:** no

**Marco legal de la especie**

Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES), se haya incluida en el Apéndice II.

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Rol ecológico / servicios ecosistémicos**

Desconocido en aguas argentinas.

**Necesidades de investigación y conocimiento**

Aumentar un esfuerzo de búsqueda y registro de la especie en aguas nacionales, nos permitirá conocer su biología y ecología además de entender el rol que cumple en el ecosistema marino de Argentina.

## BIBLIOGRAFÍA

### LITERATURA CITADA

AMANO, M., N. MIYAZAKI, & F. YANAGISAWA. 1996. Life history of Fraser's dolphin, *Lagenodelphis hosei*, based on a school captured off Pacific coast of Japan. *Marine Mammal Science* 12:199–214.

BASTIDA, R. O., D. RODRÍGUEZ, E. SECCHI, & V. DA SILVA. 2007. Mamíferos acuáticos de Sudamérica y Antártida. 1ra Edición. Vazquez Mazzini, Buenos Aires.

CULIK, B. M. 2011. Odontocetes: The toothed whales. CMS Technical Series No. 24, UNEP/ CMS/ ASCOBANS.

DORNELES, P. R. ET AL. 2010. Anthropogenic and naturally-produced organobrominated compounds in marine mammals from Brazil. *Environment International* 36:60–67.

DURANTE, C. A., E. B. SANTOS–NETO, A. AZEVEDO, E. A. CRESPO, & J. LAILSON–BRITO. 2016. POPs in the South Latin America: Bioaccumulation of DDT, PCB, HCB, HCH and Mirex in blubber of common dolphin (*Delphinus delphis*) and Fraser's dolphin (*Lagenodelphis hosei*) from Argentina. *Science of the Total Environment* 572:352–360.

ICMBio/MMA. 2018. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume II – Mamíferos. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade/Ministério do Meio Ambiente. Brasília, DF.

KISZKA, J., & G. BRAULIK. 2018. *Lagenodelphis hosei*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T11140A50360282.

LAPORTA, P., R. PRADERI, A. LE BAS, & E. A. CRESPO. 2002. Presencia del delfín de Fraser *Lagenodelphis hosei* en costas del Atlántico Sudoccidental. X Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur e IV Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, Libro de Resúmenes, pp. 14–19.

MORENO, I. B., D. DANILEWICZ, M. BORGES–MARTINS, P. H. OTT, G. CAON, & L. R. OLIVEIRA. 2003. Fraser's dolphin (*Lagenodelphis hosei* Fraser, 1956) in southern Brazil. *Latin American Journal of Aquatic Mammals* 2:39–46.

PACIFICI, M. ET AL. 2013. Generation length for mammals. *Nature Conservation* 5:8–94.

## AUTORES Y COLABORADORES

### AUTORES

**Loizaga de Castro, Rocío**

Laboratorio de Mamíferos Marinos, Centro para el Estudio de Sistemas Marinos, Centro Nacional Patagónico (CESI-MAR - CENPAT – CONICET), Chubut, Argentina

**Degrati, Mariana**

Laboratorio de Mamíferos Marinos, Centro para el Estudio de Sistemas Marinos, Centro Nacional Patagónico (CESI-MAR - CENPAT – CONICET), Chubut, Argentina

**Denuncio, Pablo E.**

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata-CONICET, Buenos Aires, Argentina

**García, Néstor A.**

Laboratorio de Mamíferos Marinos, Centro para el Estudio de Sistemas Marinos, Centro Nacional Patagónico (CESI-MAR - CENPAT – CONICET), Chubut, Argentina