

Tursiops truncatus

Delfín nariz de botella

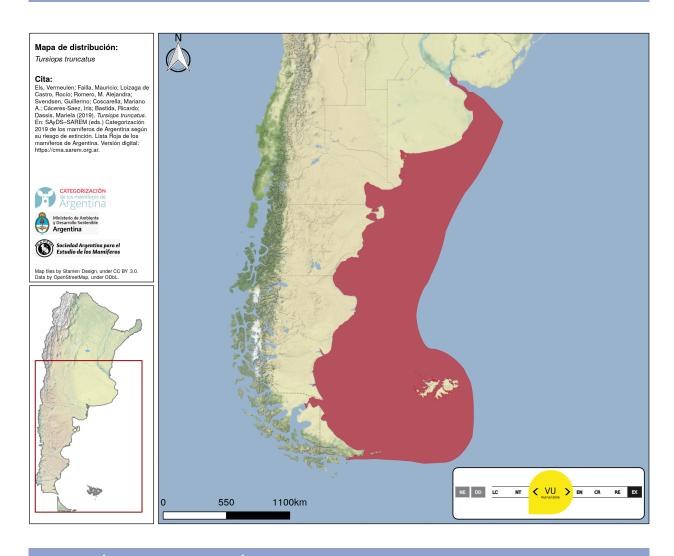




Fotos por Salvador Dali

Citar como: 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. http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.189

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

VU (Vulnerable)

Criterios y subcriterios

A2a

Justificación de la categorización

Tursiops truncatus fue clásicamente categorizada como una especie no amenazada, sin embargo, en los últimos años (entre 30–50) se ha observado una reducción del tamaño poblacional del 30 %, por lo tanto, actualmente se la categoriza como Vulnerable (VU) siguiendo el criterio A2 por la condición "a" (observación directa). Este cambio en la categoría es no genuino ya que se debe a un análisis exhaustivo de la información disponible y a su vez a que hay más datos de la especie con respecto a la categorización anterior. Asimismo, y basados en las subespecies reconocidas para este delfín, se categoriza a las subpoblaciones de T. t. gephyreus como En Peligro (EN) (ver Evaluación de sub-poblaciones locales); y por otro lado a T. t. truncatus se la categoriza como Datos Insuficientes (DD) (ver Evaluación de sub-poblaciones locales).

Evaluación de subpoblaciones locales

Subpoblación Categoría Criterios y subcriterios

T. t. gephyreus EN (En Peligro)

Los delfines nariz de botella muestreados en Bahía San Antonio, Río Negro están genéticamente aislados de los de Uruguay y sur de Brasil, y fueron identificados como una Unidad Evolutivamente Significativa dentro del Atlántico Sudoccidental (Fruet et al. 2014). Basado en la información disponible, la reducción de la población argentina puede ser estimada en > 20% en 2 generaciones (Criterio C1: (declinamiento de 1,1/años x [17,6 (tiempo generacional) *2] = 38,7%). El número total de individuos maduros es estimado en < 250 (criterio D; C2ai). Asimismo, la reducción poblacional ha sido reconocida en el pasado (observaciones directas) con causas no entendidas con claridad (Criterio A2a)

Justificación

T. t. truncatus

Subpoblación

Los delfines nariz de botella muestreados en Bahía San Antonio, Río Negro están genéticamente aislados de los de Uruguay y sur de Brasil, y fueron identificados como una Unidad Evolutivamente Significativa dentro del Atlántico Sudoccidental (Fruet et al. 2014). Basado en la información disponible, la reducción de la población argentina puede ser estimada en > 20% en 2 generaciones (Criterio C1; (declinamiento de 1,1/años x [17,6 (tiempo generacional) *2] = 38,7%). El número total de individuos maduros es estimado en < 250 (criterio D; C2ai). Asimismo, la reducción poblacional ha sido reconocida en el pasado (observaciones directas) con causas no entendidas con claridad (Criterio A2a)

Subpoblación

T. t. truncatus

Categoría

DD (Datos Insuficientes)

Criterios y subcriterios

Subespecie oceánica. Si bien existen estudios que estimaron una población menor a 50 individuos para esta subespecie (Coscarella et al. 2012; basado en Vermeulen & Cammareri 2009), esta estimación podría incluir animales de T. t. gephyreus. Por lo tanto, se considera que en la actualidad no existe información suficiente para categorizar a la subespecie T. t. truncatus. A nivel global se la considera en categoría de Preocupación Menor (LC).

Justificación

NA

NA

Subespecie oceánica. Si bien existen estudios que estimaron una población menor a 50 individuos para esta subespecie (Coscarella et al. 2012; basado en Vermeulen & Cammareri 2009), esta estimación podría incluir animales de T. t. gephyreus. Por lo tanto, se considera que en la actualidad no existe información suficiente para categorizar a la subespecie T. t. truncatus. A nivel global se la considera en categoría de Preocupación Menor (LC).

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NA (No Amenazada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA Y NOMENCLATURA

DATOS MORFOMÉTRICOS

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

BIBLIOGRAFÍA

AUTORES

AUTORES

Bastida, Ricardo Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC),

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata-CONICET, Buenos Aires,

Argentina

Cáceres-Saez, IrisLaboratorio de Ecología, Comportamiento y Mamíferos

Marinos, División Mastozoología, Museo Argentino de

Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACN-CONICET), CABA, Argentina

Coscarella, Mariano A. Laboratorio de Mamíferos Marinos, CESIMAR-CONICET,

Puerto Madryn, Chubut, Argentina

Dassis, Mariela Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC),

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata-CONICET, Buenos Aires,

Argentina

Els, Vermeulen Mammal Research Institute Whale Unit, University of

Pretoria, Cape Town, , Sudáfrica

Failla, Mauricio Fundación Cethus, Vicente López, Buenos Aires,

Argentina

Laboratorio de Mamíferos Marinos, Centro para el Estudio

de Sistemas Marinos, Centro Nacional Patagónico

(CESIMAR - CENPAT – CONICET)., Chubut, Argentina **Romero, M. Alejandra** Grupo de Investigación en Mamíferos Marinos del Golfo

San Matías, Centro de Investigación Aplicada y

Transferencia Tecnológica en Recursos Marinos Almirante

Storni (CIMAS-CONICET), Río Negro, Argentina

Svendsen, Guillermo Grupo de Investigación en Mamíferos Marinos del Golfo

San Matías, Centro de Investigación Aplicada y Transferencia Tecnológica en Recursos Marinos Almirante

Storni (CIMAS-CONICET), Río Negro, Argentina

COLABORADORES

García, Néstor A. Laboratorio de Mamíferos Marinos, Centro para el Estudio de

Sistemas Marinos, Centro Nacional Patagónico (CESIMAR -

CENPAT - CONICET), Chubut, Argentina