



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Cynomops paranus*

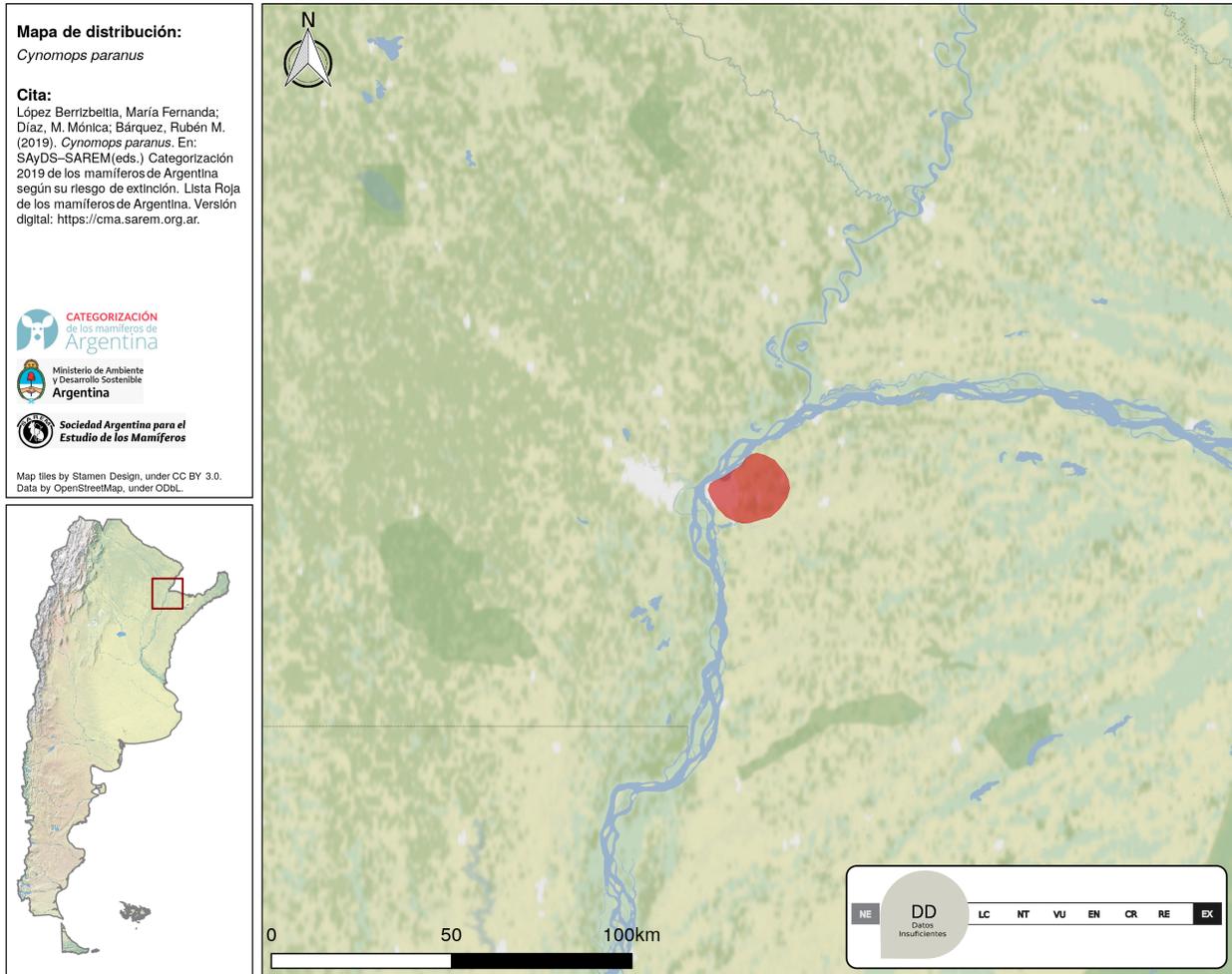
# Moloso chico pardusco

**DD**

Datos  
Insuficientes

**Cita sugerida:** López Berrizbeitia, María Fernanda; Díaz, M. Mónica; Bárquez, Rubén M.. (2019). *Cynomops paranus*. 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.19.097>

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

### Justificación de la categorización

Se considera a *Cynomops paranus* como Datos Insuficientes (DD) debido a que para Argentina se la conoce sólo en una localidad de colecta en la provincia de Corrientes, lo que impide definir las amenazas que podría sufrir.

#### Categoría Res. SAyDS 316/21

Insuf. conocida

#### Categoría Res. SAyDS 1030/04

IC (Insuficientemente Conocida)

### Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

**2012** DD (Datos Insuficientes)

**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
2016	DD (Datos Insuficientes)

### TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Chiroptera
Familia	Molossidae
Nombre científico	<i>Cynomops paranus</i> (Thomas, 1901)
Nombre común	Moloso chico pardusco
Nombres comunes en inglés	Brown Dog-faced Bat
Nombres comunes en portugués	Morcego

#### Comentarios taxonómicos

*Cynomops paranus* fue descrita por Thomas (1901) como subespecie de *C. planirostris*, lo que fue seguido por Koopman (1978, 1993), pero actualmente es considerada como especie plena (Williams & Genoways 1980; Simmons & Voss 1998; Barquez et al. 1999; Gregorin & Taddei 2002; Simmons 2005; Eger 2008). También se la distinguió de *C. milleri* (Eger 2008). Análisis moleculares y morfométricos en Peters et al. (2002) apoyan la relación hermana entre *C. paranus* y *C. planirostris*.

### INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

**Tendencia poblacional actual:** desconocida

Los datos de *C. paranus* a lo largo de su distribución son escasos y nada se conoce sobre el estado de las poblaciones de esta especie en Argentina.

**Tiempo generacional:** 3.90 años

**Tiempo generacional, justificación:** Media de la familia con la misma masa corporal (Pacifci et al. 2013).

### RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

### Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Esta especie es considerada rara en Argentina (Barquez 2006), ya que solo se conoce un registro que corresponde a un macho, colectado hace 35 años en la provincia de Corrientes, en un área de transición entre el Chaco Húmedo y el Delta e Islas del Paraná (Barquez et al. 1999; Barquez 2006).

<b>Presencia confirmada por provincia:</b>	Corrientes
<b>Presencia en ecorregiones de Argentina:</b>	Chaco Húmedo Delta e Islas del Paraná
<b>Presencia en ecorregiones globales terrestres:</b>	ID571 – Chaco Húmedo ID585 – Sabana Inundada del Paraná

<b>Patrón de distribución</b>	<b>Rango altitudinal</b>
desconocido	66 msnm

**Endemismo** especie no endémica

**Abundancia relativa estimada en su área de ocupación** rara

### Comentarios sobre la abundancia, densidad o probabilidad de ocupación de la especie

Es una especie rara a lo largo de su distribución, en Argentina solo se conoce por un registro.

**¿Existen actualmente programas de monitoreo?:** no

## DATOS MORFOMÉTRICOS

**Peso**  
12 g

## RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

**Hábitos:** terrestres

**Hábitos especializados:** volador

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

**De agua dulce**

- **Hábitat palustre:** hábitat óptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** desconocida

**Dieta especializada:** insectívoro

### Aspectos reproductivos

En Argentina la biología de la especie es prácticamente desconocida (Barquez et al. 1999).

**Patrón de actividad:** nocturno, crepuscular

**Gregariedad:** especie solitaria

## CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

**Pérdida de hábitat** 3      **Degradación de hábitat** 3

Esta especie podría verse afectada principalmente por la pérdida y degradación de hábitat (Barquez & Díaz 2016).

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

**Marco legal de la especie**

No existe legislación específica de protección para esta especie; sin embargo, su conservación se encuentra regida por la Ley Nacional 22421 (Ley de Fauna Silvestre) debido a que es parte de la fauna silvestre.

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Valorización socioeconómica de la especie:** valorización negativa

Los murciélagos son considerados plaga por la mayoría de la gente, principalmente por desconocimiento y por los mitos establecidos hacia ellos.

**Rol ecológico / servicios ecosistémicos**

Debido a que *C. paranus* es una especie insectívora constituye un potencial controlador biológico de insectos, que en algunos casos representan plagas para los cultivos o son transmisoras de enfermedades al hombre.

**Necesidades de investigación y conocimiento**

Se requieren investigaciones para determinar la presencia de la especie en otras provincias, por lo que es necesario incrementar los esfuerzos de muestreos, aplicando métodos complementarios a los tradicionales, como la búsqueda de refugios y el uso de detectores de ultrasónicos.

**BIBLIOGRAFÍA**

**LITERATURA CITADA**

BARQUEZ, R. M., M. A. MARES, & J. K. BRAUN. 1999. The Bats of Argentina. Special Publications Texas Tech University and Oklahoma Museum Natural History, USA.

BARQUEZ, R. M. 2006. Orden Chiroptera. Mamíferos de Argentina. Sistemática y distribución (R. M. Barquez, M. M. Díaz & R. A. Ojeda, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM), Mendoza, Argentina.

BARQUEZ, R. M., & M. M. DIAZ. 2016. *Cynomops paranus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016:e.T87993365A87993377.

EGER, J. L. 2008. Family Molossidae P. Gervais, 1856. Mammals of South America, Vol. I. Marsupials, Xenarthrans, Shrews and Bats (A. L. Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois.

GREGORIN, R., & V. TADDEI. 2002. Chave artificial para a identificação de molossídeos brasileiros (Mammalia–Chiroptera). Mastozoología Neotropical 9:13–32.

ICMBio/MMA. 2018. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I / 1ra. ed. Brasília, DF.

KOOPMAN, K. F. 1978. Zoogeography of Peruvian bats with special emphasis on the role of the Andes. American Museum Novitates 2651:1–33.

KOOPMAN, K. F. 1993. Order Chiroptera. Mammals Species of the World: a taxonomic and geographic reference (D. E. Wilson & D. M. Reeder, eds.). 2nd ed. Smithsonian Institution Press, Washington.

PACIFICI, M. ET AL. 2013. Database on generation length of mammals. Nature Conservation 5:87–94.

PETERS, S. L., L. K. LIM, & M. ENGSTROM. 2002. Systematics of dog-faced bats (*Cynomops*) based on molecular and morphometric data. *Journal of Mammalogy* 83:1097–1101.

SIMMONS, N. B., & R. S. VOSS. 1998. The mammals of Paracou, French Guiana: a Neotropical lowland rainforest fauna. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 237:1–219.

SIMMONS, N. B. 2005. Orden Chiroptera. *Mammal species of the world*, 3er ed. (D. E. Wilson & M. Reeder, eds.). The Johns Hopkins Press, Baltimore.

THOMAS, O. 1901. New Neotropical Mammals, with a Note on the Species of *Reithrodon*. *Annals and Magazine of Natural History* 8:246–255.

WILLIAMS, S. L., & H. H. GENOWAYS. 1980. Results of the Alcoa Foundation–Suriname Expeditions. IV. A new species of bat of the Genus *Molossops* (Mammalia: Molossidae). *Annals of Carnegie Museum* 49:487–498.

## AUTORES Y COLABORADORES

### AUTORES

**López Berrizbeitia, María Fernanda**

Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán-CONICET, Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA) y Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina

**Díaz, M. Mónica**

Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán-CONICET, Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA) y Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina

**Bárquez, Rubén M.**

Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán-CONICET y Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA), Tucumán, Argentina