



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

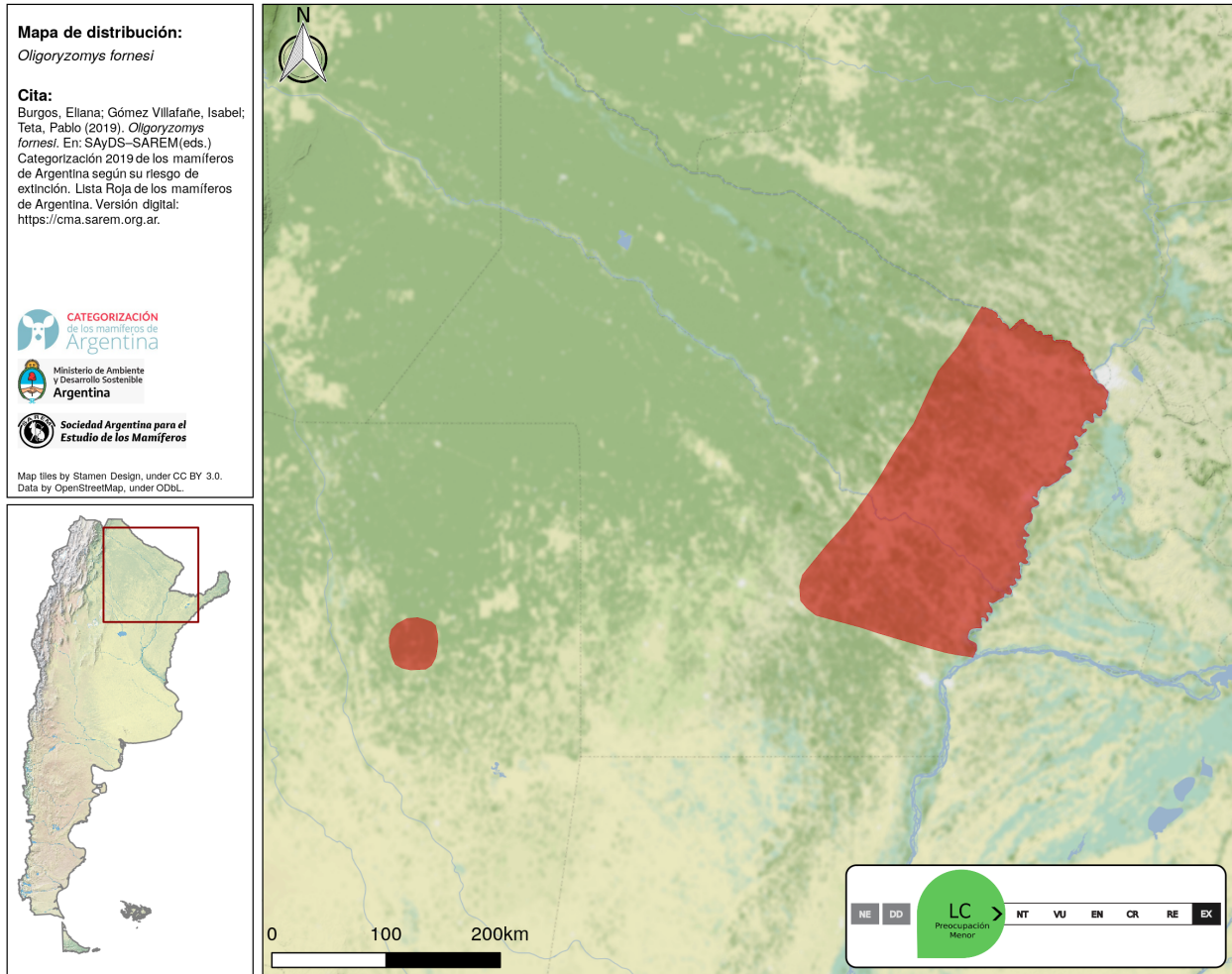
*Oligoryzomys fornesi*

# Colilargo de Fornes



**Cita sugerida:** Burgos, Eliana; Gómez Villafaña, Isabel; Teta, Pablo. (2019). *Oligoryzomys fornesi*. En: SAYS–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.19.285>

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

### Justificación de la categorización

A pesar de su situación taxonómica incierta, el colilargo de Fornes se incluye en la lista de Preocupación Menor (LC) debido a su amplia distribución, población presuntamente estable, se encuentra presente en áreas protegidas del Chaco Húmedo, y porque es poco probable que esté disminuyendo a una tasa cercana a la requerida para calificar para su inclusión en una categoría de amenaza. Las evidencias moleculares también indican que se trata de una especie ampliamente distribuida.

**Categoría Res. SAyDS 316/21**

No amenazada

**Categoría Res. SAyDS 1030/04**

IC (Insuficientemente Conocida)

### Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

**2012** LC (Preocupación Menor)

**2000** LR lc (Riesgo Bajo, preocupación menor)

**1997** RB pm (Riesgo Bajo, preocupación menor; LR lc)

**Homologación categoría 1997** LC (Preocupación Menor)

#### Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

#### TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

<b>Orden</b>	Rodentia
<b>Familia</b>	Cricetidae
<b>Nombre científico</b>	<i>Oligoryzomys fornesi</i> (Massoia, 1973)
<b>Nombre común</b>	Colilargo de Fornes
<b>Nombres comunes en inglés</b>	Fornes's Pygmy Rice Rat

#### Comentarios taxonómicos

Descrita originalmente como *Oryzomys fornesi* Massoia, 1973. La situación taxonómica de esta especie merece una reevaluación, especialmente en relación a otras especies pequeñas del género (i.e., *flavescens*, *matogrossae*). Las evidencias moleculares la ubican en un clado que incluye poblaciones previamente referidas, en sentido amplio, a *O. flavescens*. Las referencias para Paraguay y Brasil han sido más recientemente reconsideradas como pertenecientes a *O. matogrossae* (Patton et al. 2015).

#### INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

**Tendencia poblacional actual:** desconocida

**Tiempo generacional:** 1.60 años

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

**Extensión de presencia (EOO):** 35052 km<sup>2</sup>

#### RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

#### Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Esta especie se distribuye en el Chaco Seco y Húmedo de Argentina, el sudeste de Paraguay y centro de Brasil (Guterres et al. 2014; Martins et al. 2015). En Argentina también fue citada para Corrientes, pero estas referencias requieren confirmación. Registrada en pastizales y pajonales, incluso en sectores moderadamente disturbados por el pastoreo.

<b>Presencia confirmada por provincia:</b>	Chaco Formosa Santiago del Estero
<b>Presencia en ecorregiones de Argentina:</b>	Chaco Seco Chaco Húmedo
<b>Presencia en ecorregiones globales terrestres:</b>	ID569 – Chaco Seco ID571 – Chaco Húmedo

#### **Patrón de distribución**

continuo

**Endemismo** especie no endémica

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

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

Es una especie frecuente en el Chaco Húmedo de Argentina.

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

### **RASGOS ETO-ECOLÓGICOS**

**Hábitos:** terrestres

**Hábitos especializados:** escansorial

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

#### **Terrestres**

- **Selvas / Bosques:** hábitat subóptimo
- **Arbustales:** hábitat óptimo
- **Pastizales:** hábitat óptimo

#### **De agua dulce**

- **Hábitat palustre:** hábitat óptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** media

**Dieta:** herbívoro

**Dieta especializada:** granívoro

#### **Aspectos reproductivos**

Massoia (1973) reportó numerosos nidos en bananos, en la provincia de Formosa.

**Patrón de actividad:** nocturno

### **CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN**

Sin amenazas reportadas

**La especie ¿está presente en áreas naturales protegidas?:** sí

**Presencia de la especie en áreas naturales protegidas**

Parque Nacional Río Pilcomayo, Formosa

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Valorización socioeconómica de la especie:** importancia sanitaria

La especie es probable transmisora del Hantavirus (Guterres et al. 2014).

## BIBLIOGRAFÍA

### LITERATURA CITADA

GUTERRES, A ET AL. 2014. Characterization of Juquitiba virus in *Oligoryzomys fornesi* from Brazilian Cerrado. *Viruses* 6:1473–1482.

MARTINS, B., N. LIMA, U. F. J. PARDIÑAS, & G. LESSA. 2015. *Oligoryzomys fornesi* (Massoia, 1973), Mammalia, Rodentia, Sigmodontinae: distribution extension. *Boletim Do Museu de Biologia Mello Leitao* 37:301–311.

MASSOIA, E. 1973. Descripción de *Oryzomys fornesi*, nueva especie y nuevos datos sobre algunas especies y subespecies argentinas del subgénero *Oryzomys* (*Oligoryzomys*) (Mammalia – Rodentia – Cricetidae). *Revista de Investigaciones Agropecuarias, INTA* 10: 21–37.

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

PATTON, J., U. F. J. PARDIÑAS, & G. D'ELÍA (EDS.). 2015. *Mammals of South America*, volume 2: rodents. University of Chicago Press, Chicago.

### LITERATURA DE REFERENCIA

CIRIGNOLI, S., P. TETA, U. F. J. PARDIÑAS, & G. D'ELÍA. 2006. Tribu Oryzomyini Vorontsov, 1959 (sensu Voss y Carleton, 1993). Mamíferos de Argentina: sistemática y distribución (R. M. Barquez, M. M. Díaz & R. A. Ojeda, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Tucumán.

WEKSLER, M., C. R. BONVICINO, G. D'ELIA, & U. PARDIÑAS. 2016. *Oligoryzomys fornesi* (errata version published in 2017). The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T136728A115212063.

## AUTORES Y COLABORADORES

### AUTORES

**Burgos, Eliana**

Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT), Ministerio de Salud de la Nación, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina

**Gómez Villafañe, Isabel**

Lab. de Ecología de Poblaciones, Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEB), Universidad de Buenos Aires - CONICET, CABA, Argentina

**Teta, Pablo**

División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACN-CONICET), CABA, Argentina