



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Andalgalomys pearsoni

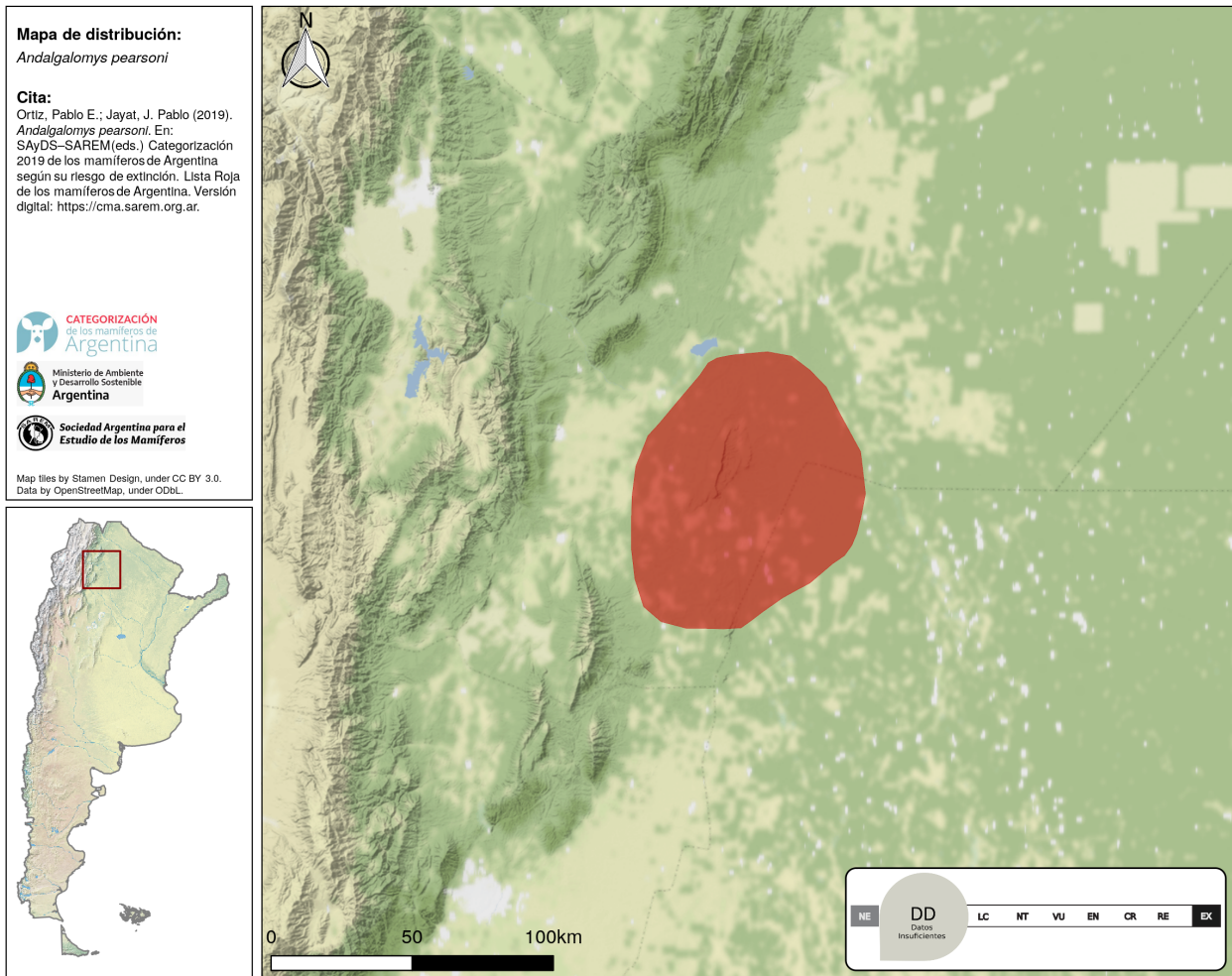
Ratón del Chaco de Pearson

DD

Datos
Insuficientes

Cita sugerida: Ortiz, Pablo E.; Jayat, J. Pablo. (2019). *Andalgalomys pearsoni*. 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.19.294>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

Justificación de la categorización

No existe información suficiente para esta especie en el país, con un único espécimen colectado en Salta hace más de cincuenta años (Teta et al. 2016), se lo categoriza como Datos Insuficientes (DD)

Categoría Res. SAyDS 316/21

Insuf. conocida

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NE (No Evaluada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 NE (No Evaluada)

2000 NE (No Evaluada)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Andalgalomys pearsoni</i> (Myers, 1977)
Nombre común	Ratón del Chaco de Pearson
Nombres comunes en inglés	Pearson's Chaco Mouse Pearson's Pericote

Comentarios taxonómicos

Se reconocen dos subespecies en *A. pearsoni* a partir de diferencias morfométricas y en el complemento cromosómico (Olds et al. 1987): *A. pearsoni dorbignyi* y *A. p. pearsoni*. El único ejemplar capturado en Argentina muestra mayores afinidades métricas con *A. p. pearsoni* (Teta et al. 2016).

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Tiempo generacional: 1.60 años

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

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

El área de captura del único espécimen conocido para el país corresponde al Chaco Seco (provincia de Salta), a un sector de bosques espinosos, arbustales y superficies modificadas por actividades agropecuarias (Teta et al. 2016).

Presencia confirmada por provincia:	Salta
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Chaco Seco
Presencia en ecorregiones globales terrestres:	ID569 – Chaco Seco

Patrón de distribución

discontinuo/fragmentado

Rango altitudinal

650 msnm

Endemismo especie endémica ecorregional

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación no hay datos

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

45 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Arbustales:** hábitat óptimo
- **Pastizales:** hábitat subóptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Dieta: omnívoro

Dieta especializada: granívoro, folívoro, insectívoro

Aspectos reproductivos

Algunos datos sugieren que *A. pearsoni* presenta actividad reproductiva durante el invierno y la primavera (Myers 1977; Braun 2015).

Patrón de actividad: nocturno

Gregariedad: especie solitaria

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Fragmentación de poblaciones

1

Degradación de hábitat

2

Probablemente una de las mayores amenazas sea el avance de la frontera agropecuaria y la urbanización en ambientes del Chaco Seco.

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

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

BRAUN, J. 2015. Genus *Andalgalomys* D.F. Williams & Mares, 1978. Mammals of South America, Volume 2 – Rodents (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press, Chicago.

MYERS, P. 1977. A new phyllotine rodent (genus *Graomys*) from Paraguay. Occasional Papers of the Museum Zoology, University of Michigan 676:1–7.

OLDS, N., S. ANDERSON, & T. YATES. 1987. Notes on Bolivian mammals 3: a revised diagnosis of *Andalgalomys* (Rodentia, Muridae) and the description of a new subspecies. American Museum Novitates 2890:1–17.

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

TETA, P., J. P. JAYAT, & P. E. ORTIZ. 2016. Notes on the distribution of the genus *Andalgalomys* (Rodentia, Cricetidae), with the first record for *A. pearsoni* (Myers, 1978) in Argentina. Mammalia 80:667–671.

LITERATURA DE REFERENCIA

DUNNUM, J., J. VARGAS, N. BERNAL, U. PARDINAS, & G. D'ELIA. 2016. *Andalgalomys pearsoni* (errata version published in 2017). The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T1265A115055819.

AUTORES Y COLABOLADORES

AUTORES

Ortiz, Pablo E.

Instituto Superior de Correlación Geológica (CONICET - Universidad Nacional de Tucumán), Tucumán, Argentina

Jayat, J. Pablo

Unidad Ejecutora Lillo (CONICET-Fundación M. Lillo), Tucumán, Argentina