http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.263

CATEGORIZACIÓN de los mamíferos de Argentina

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Argentina

Necromys lilloi

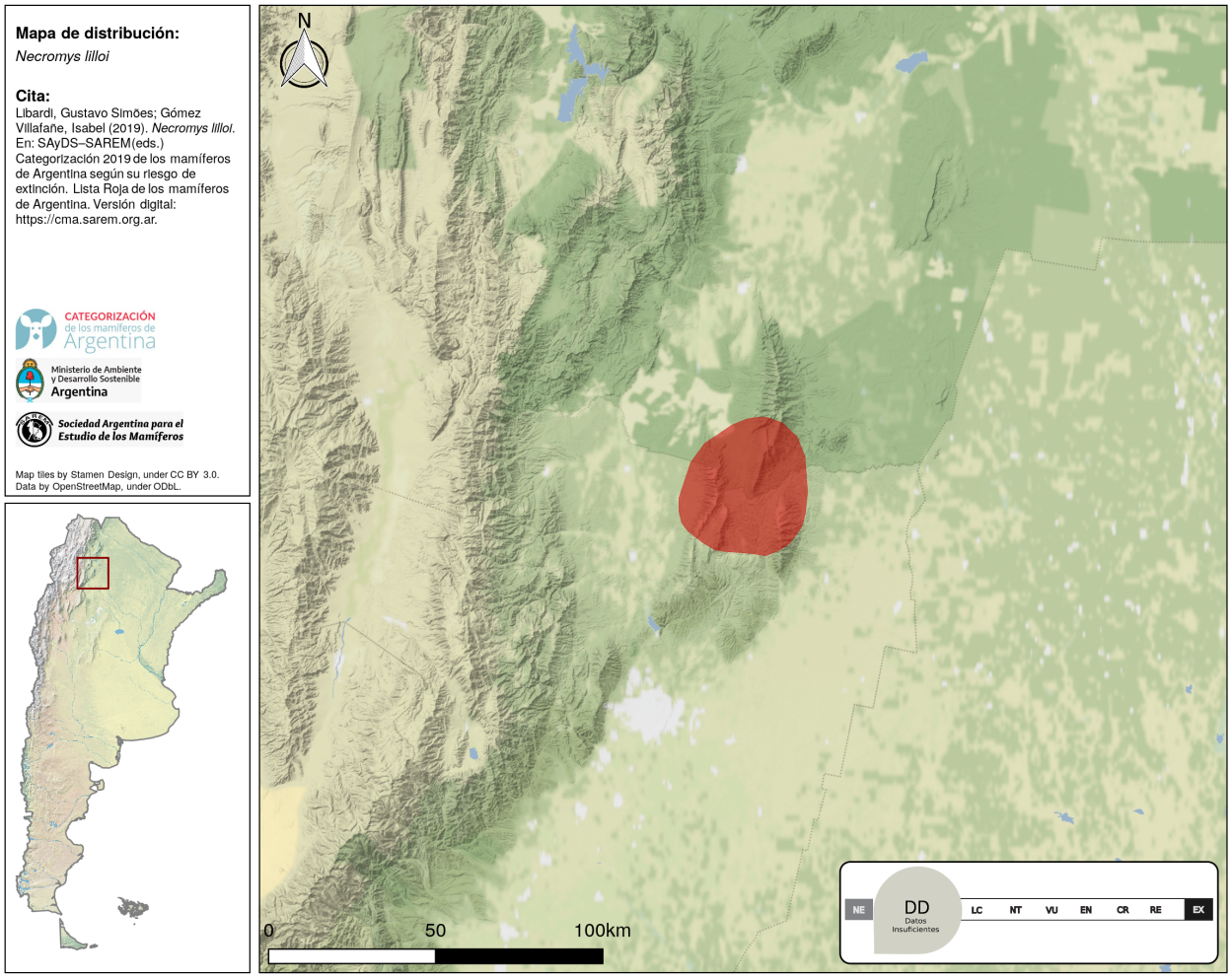
Ratón cavador de Lillo

DD
Datos Insuficientes

Foto: Pablo Jayat

Cita sugerida: Libardi, Gustavo Simões; Gómez Villafañe, Isabel. (2019). *Necromys lilloi*. 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.19.263

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

Justificación de la categorización

Esta especie endémica es conocida apenas para su localidad típica (Jayat et al. 2016), donde fue capturada en pastizales del Chaco Seco. No se conoce el rango de distribución geográfica en esta ecorregión, ni el tamaño poblacional. Según la historia de captura en la localidad tipo, la especie podría presentar fluctuaciones poblacionales. No existe información acerca de su historia natural, del estado de sus poblaciónes o de las amenazas que pueden afectarla. Por esa razón, la especie fue categorizada como Datos Insuficientes (DD). La especie aún no ha sido categorizada por IUCN.

Categoría Res. SAyDS 316/21	Categoría Res. SAyDS 1030/04
Insuf. conocida	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)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	*Necromys lilloi* Jayat, D'Elía, Ortiz & Teta 2016
Nombre común	Ratón cavador de Lillo
Nombres comunes en inglés	Lillo's bolo mouse

Comentarios taxonómicos

Necromys lilloi es una especie recientemente descripta para el Chaco Serrano de Tucumán, basada en datos moleculares (citocromo b) y morfológicos (Jayat et al. 2016). Sólo conocida para la localidad típica y cercanías.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Variabilidad genética:

Jayat et al. (2016) reportaron baja divergencia genética intraespecífica (0,2%) usando citocromo b.

Número de localidades: 1

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Necromys lilloi es conocida solamente para su localidad típica (Argentina, Tucumán Province, Burruyacu Department, Finca Los Chorrillos, approximately 2,4 km SE of La Tranquera, 1.388 m above sea level, 26°17′23.2″S, 64°58′8.3″W, Jayat et al. 2016) y alrededores. Habita los pastizales asociados al Chaco Serrano (Jayat et al. 2016). No se conocen registros fósiles.

Presencia confirmada por provincia:	Tucumán
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Yungas
Presencia en ecorregiones globales terrestres:	ID504 – Yungas Andinas del Sur

Patrón de distribución	Cantidad de localidades
continuo	1

Endemismo especie endémica nacional, especie endémica ecorregional

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación no hay datos

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

29 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

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

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

Sin amenazas reportadas

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Necesidades de investigación y conocimiento

Necromys lilloi carece de todo tipo de información acerca de su distribución, biología y ecología. Más estudios enfocados en la especie y su hábitat son necesarios.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

JAYAT, J. P., G. D'ELÍA, P. E. ORTIZ, & P. V. TETA. 2016. A new species of the rodent genus *Necromys* Ameghino (Cricetidae: Sigmodontinae: Akodontini) from Chaco Serrano grasslands of northwestern Argentina. Journal of Mammalogy 97:1321–1335.

AUTORES Y COLABOLADORES

AUTORES

Libardi, Gustavo Simões — Instituto de Diversidad y Evolución Austral (IDEAus), CCT CONICET-CENPAT, Puerto, Chubut, Argentina

Gómez Villafañe, Isabel — Lab. de Ecología de Poblaciones, Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEBA), Universidad de Buenos Aires - CONICET, CABA, Argentina