



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

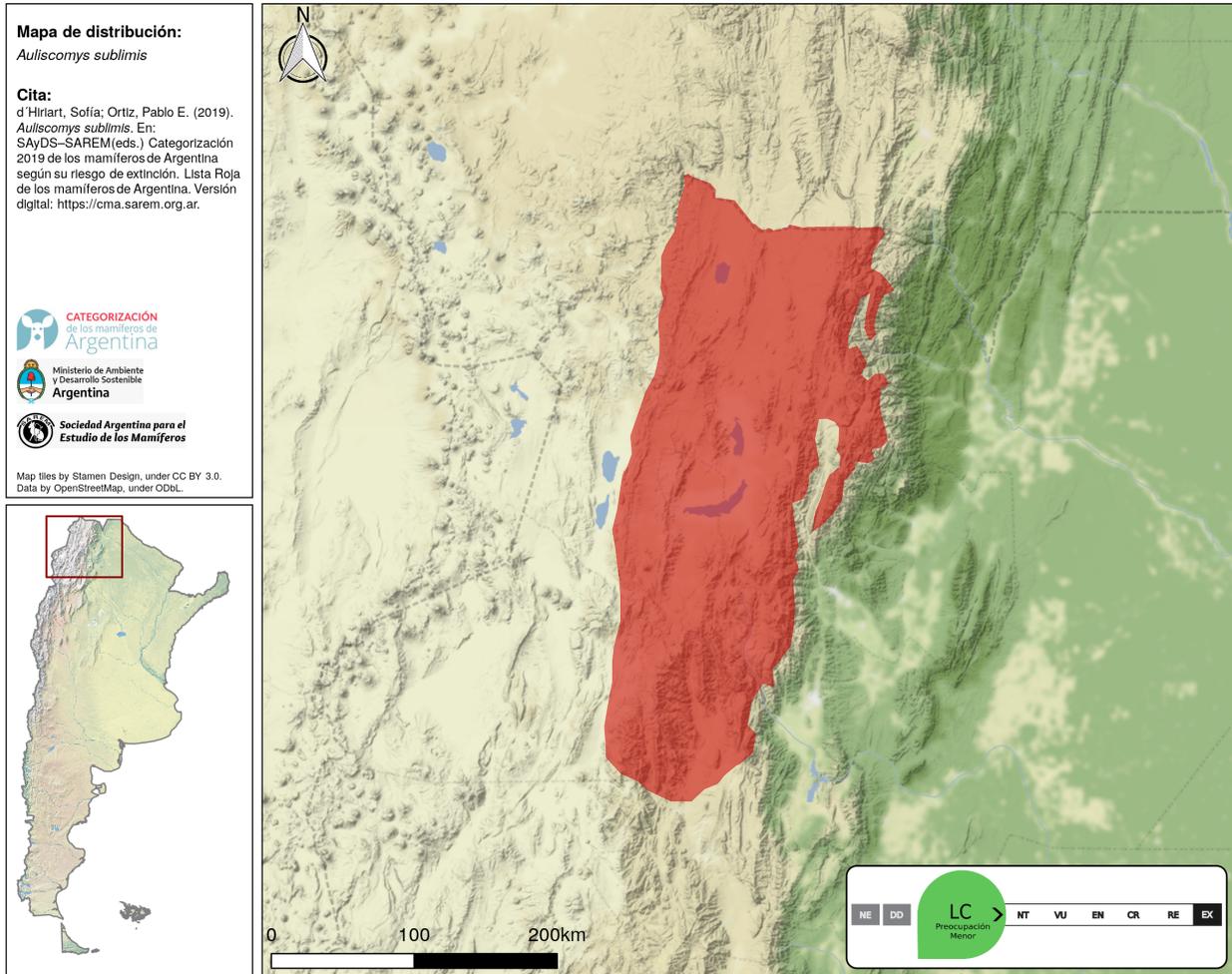
Auliscomys sublimis

Pericote de la Puna



Cita sugerida: d'Hiriart, Sofía; Ortiz, Pablo E.. (2019). *Auliscomys sublimis*. 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.19.296>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Especie ampliamente distribuida y moderadamente frecuente en las comunidades de micromamíferos en áreas de altura del noroeste de Argentina. El cambio de categoría es no genuino y se debe a una mayor información disponible para la evaluación.

Categoría Res. SAyDS 316/21

No amenazada

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NA (No Amenazada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 DD (Datos Insuficientes)

2000 LR lc (Riesgo Bajo, preocupación menor)

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

Homologación categoría 1997 LC (Preocupación Menor)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Chile	LC (Preocupación Menor)	192012	DS 19/2012 MMA

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Auliscomys sublimis</i> (Thomas, 1900)
Nombre común	Pericote de la Puna
Nombres comunes locales	Pericote andino
Nombres comunes en inglés	Lofty Pericote Andean Leaf-eared Mouse Andean Big-eared Mouse

Comentarios taxonómicos

Auliscomys fue previamente considerado como un subgénero de *Euneomys* o de *Phyllotis* o como un sinónimo pleno de *Phyllotis*. Para el caso de *A. sublimis*, se reconoce que la subespecie presente en Argentina es *Auliscomys sublimis leucurus* Thomas, 1919, con localidad tipo en “La Lagunita, Maimara, Jujuy,” Argentina.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: estable

Es una especie relativamente común en Argentina. Hay fluctuaciones estacionales en las poblaciones de esta especie, especialmente entre junio y agosto.

Tiempo generacional: 1.60 años

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

Extensión de presencia (EOO): 18668 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Esta especie se encuentra en el Altiplano, desde el sur de Perú (Departamento de Ayacucho) por el oeste de Bolivia (3.800 hasta los 4.740 metros) y zonas adyacentes de Chile, hasta el noroeste de Argentina, en las provincias de Jujuy y Salta.

Presencia confirmada por provincia:	Jujuy Salta
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Altos Andes Puna Monte de Sierras y Bolsones
Presencia en ecorregiones globales terrestres:	ID588 – Puna Andina Central ID592 – Monte de Altura ID595 – Estepa Andina del Sur

Patrón de distribución	Rango altitudinal
continuo	3200-5500 msnm

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

Especie moderadamente frecuente en toda su área de distribución, aunque es más común hacia el norte de su rango geográfico (i.e., Perú). En una localidad puntual de la puna de Jujuy representó el 6% del total de individuos capturados por la lechuza *Tyto furcata* (d' Hiriart 2018), mientras que en Salta, en egagrópilas de *Bubo magellanicus*, su participación fue minoritaria (1%) (Ortíz et al. 2010).

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

40 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial, semi-fosorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Estepas:** hábitat óptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: baja

Dieta: omnívoro

Dieta especializada: folívoro, insectívoro

Patrón de actividad: nocturno

Gregariedad: especie grupal

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

Sin amenazas reportadas

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Reserva de Biósfera Laguna de los Pozuelos, Jujuy

Parque Nacional Los Cardones, Salta

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Necesidades de investigación y conocimiento

Distintos aspectos de la distribución e historia natural de esta especie son escasamente conocidos; se requieren estudios al respecto, de corto y largo plazo.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

D'HIRIART, S. 2018. Predictores de variabilidad en patrones de diversidad de pequeños mamíferos del Noroeste Argentino. Tesis de Doctorado. Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.

ORTIZ, P. E., F. R. GONZÁLEZ, J. P. JAYAT, U. F. PARDIÑAS, S. CIRIGNOLI, & P. TETA. 2010. Dieta del Búho Magallánico (*Bubo magellanicus*) en los Andes del noroeste argentino. *Ornitología Neotropical* 21:591–598.

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

LITERATURA DE REFERENCIA

DUNNUM, J. ET AL. 2016. *Auliscomys sublimis* (errata version published in 2017). The IUCN Red List of Threatened Species 2016:e.T2398A115061991.

JAYAT, J. P., P. E. ORTIZ, S. PACHECO, & R. GONZÁLEZ. 2011. Distribution of sigmodontine rodents in Northwestern Argentina: main gaps of information and new records. *Mammalia* 75:53–68.

JAYAT, J. P., P. E. ORTIZ, & R. GONZÁLEZ. 2013. First record of *Abrothrix jelskii* (Thomas, 1894) (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) in Salta province, northwestern Argentina: Filling gap and distribution map. *Checklist* 9:902–905.

ORTIZ, P. E., S. CIRIGNOLI, D. PODESTÁ, & U. F. J. PARDIÑAS. 2000. New records of sigmodontine rodents (Mammalia: Muridae) from high–andean localities of Northwestern Argentina. *Biogeographica* 76:133–140.

SALAZAR-BRAVO, J. 2015. Genus *Auliscomys* Osgood, 1915. *Mammals of South America, volume 2: rodents* (J. M. Patton, G. D'Elía & U. F. J. Pardiñas, eds.). University of Chicago Press, Chicago.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

d'Hiriart, Sofia

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

Ortiz, Pablo E.

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