

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	
----------------------------------	-------------	--

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Lagidium peruanum</i> Meyen, 1809
--------------------	---

NOMBRE COMÚN:	vizcacha peruana, vizcacha nortina
---------------	------------------------------------



Lagidium peruanum (Autor: EIA Reposición Ruta Andina A-93, Parinacota - Visviri, Tramo al interior del Parque Nacional Lauca" Comuna de Putre, Provincia de Parinacota, Región de Anca y Parinacota. MOP, 2011)

Reino:	Animalia	Orden:	Rodentia
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Chinchillidae
Clase:	Mammalia	Género:	<i>Lagidium</i>

Sinonimia:	Sin información
------------	-----------------

Nota Taxonómica: Sin nota taxonómica.

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Mide 50-66cm de largo de cabeza a tronco y la cola de 24-32 cm; pesa 900-1.600 g. Pelaje suave y denso de color gris oscuro a café en zonas superiores y más claro gris o blanco en región ventral (Iriarte, 2008)

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Presenta actividad crepuscular y nocturna. Vive en colonias de 80 ejemplares segregados en grupos familiares de 2-5 individuos. No son buenos excavadores, tampoco son territoriales y raramente son agresivos. Su época reproductiva es primavera y nace una sola cría (Iriarte, 2008).

Alimentación (sólo fauna)

Herbívoro, consume plantas coriáceas presentes en la alta montaña y cactáceas en zonas inferiores (Iriarte, 2008).

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

No hay información.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

En Chile sólo está presente en el norte en la cordillera de Los Andes (ecorregión de la Puna) entre 3.000 y 5.000 msnm, específicamente en la región de Arica y Parinacota (Pacheco *et al.*, 2008). La especie está presente en casi todo el territorio de Perú, el sur de Bolivia y el norte de Chile, en la cordillera de Los Andes, entre 3.000 y 5.000 msnm (Iriarte, 2008). Según el mapa publicado por éste último autor, en Chile se distribuye entre las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta. Sin embargo, según el mapa de la IUCN (Pacheco *et al.*, 2008), su distribución está restringida sólo a la región de Arica y Parinacota, y específicamente a la provincia de Parinacota, que limita con Bolivia y Perú.

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones de Chile en que se distribuye:

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

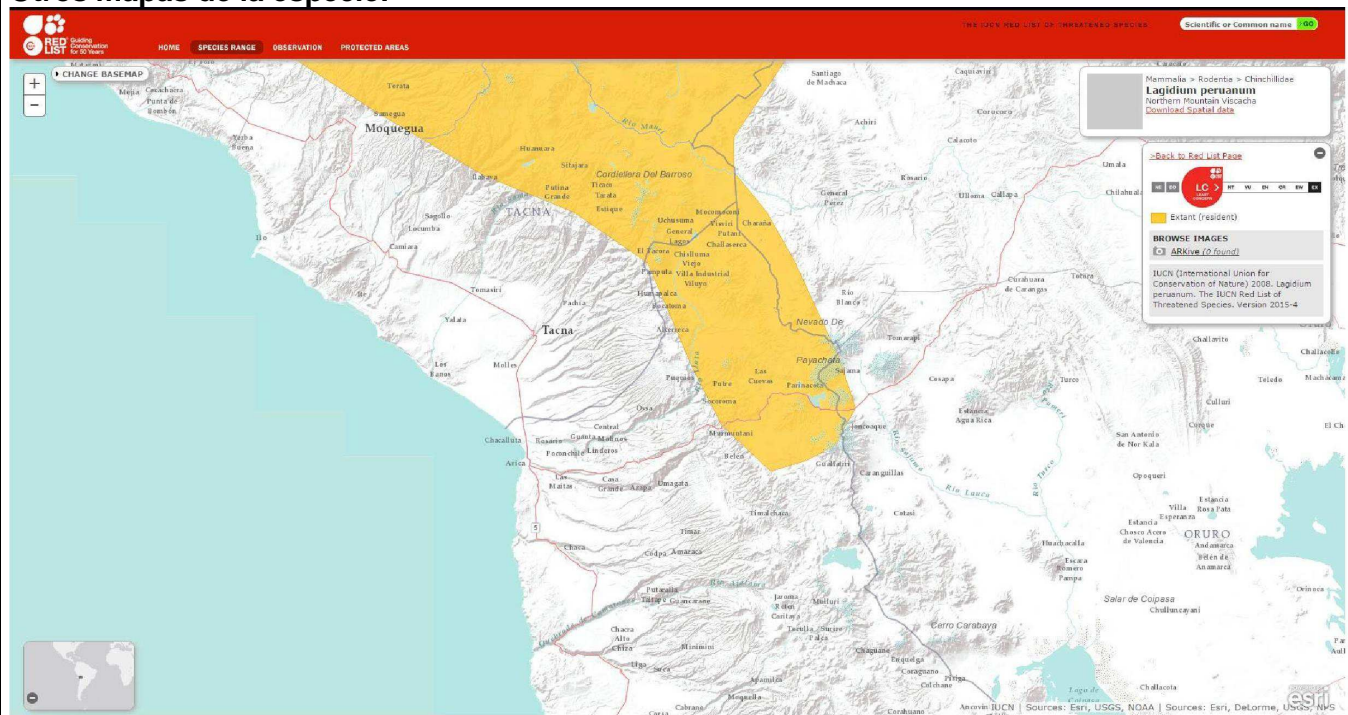
Países en que se distribuye en forma NATIVA

Tabla de Registros de la especie en Chile:

Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1	2009	Equipo Profesional INGELOG Consultores de Ingeniería Sistemas S A.		Ruta 11-CH Dm 173.300 a 176.900 sector lago Chungara, comuna de Putre, provincia de Parinacota	4.500	EIA Estudio de Ingeniería Reposición Ruta 11-CH, Sector Anca - Tambo Quemado, Tramo Km.170 al Km.192 (Límite con Bolivia), Comuna de Putre, Provincia de Parinacota, Región de Anca y Parinacota. MOP, 2011.
2	2010	Equipo Profesional consultora CEDREM		Pampa Cascachane, sector nacimiento río Lluta, comuna de Putre, provincia de Parinacota	4.500	EIA Proyecto Manganeso Los Pumas. Minera Hemisferio Sur, 2011.
3	2011	Equipo Profesional MOP		Parinacota, comuna de Putre, provincia de Parinacota	4.500	EIA Reposición Ruta Andina A-93, Parinacota - Visviri, Tramo al interior del Parque Nacional Lauca" Comuna de Putre, Provincia de Parinacota, Región de Anca y Parinacota. MOP, 2011.

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:

Otros mapas de la especie:



Mapa de distribución regional de *Lagidium peruanum* publicado por la IUCN (Pacheco et al., 2008).

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Habita agujeros entre rocas y grietas, en zonas rocosas y escarpadas, cerca del agua, en sectores con vegetación suculenta (Iriarte, 2008). Es una especie de rango geográfico estrecho y baja abundancia local, siendo especialista en cuanto a hábitat (Cofré y Marquet, 1999).

Área de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

Sin información.

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Descripción	Referencias
Destrucción de hábitat por desarrollo de proyectos viales en la región de Arica y Parinacota (por ejemplo, Rutas 11-CH y A-93, todas en el Parque Nacional Lauca)	EIA Estudio de Ingeniería Reposición Ruta 11-CH, Sector Arica - Tambo Quemado, Tramo Km.170 al Km.192 (Límite con Bolivia), Comuna de Putre, Provincia de Parinacota, Región de Arica y Parinacota. MOP, 2011.
Destrucción de hábitat por desarrollo de proyectos mineros (por ejemplo Proyecto Manganeso Los Pumas, próximo al Parque Nacional Lauca).	EIA Proyecto Manganeso Los Pumas. Minera Hemisferio Sur, 2011.

ACCIONES DE PROTECCIÓN

Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU): Sin información.

Monumentos naturales (MN): Sin información.

Parques nacionales (PN): Lauca.

Parques marinos (PM): Sin información.

Reservas forestales (RF): Sin información.

Reservas marinas (RM): Sin información.

Reservas nacionales (RN): Las Vicuñas

Reservas de regiones vírgenes (RV): Sin información

Santuarios de la naturaleza (SN): Sin información.

Sitios Ramsar (SR): Sin información.

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas

Áreas con prohibición de caza: Sin información.

Inmuebles fiscales destinados a conservación: Sin información.

Reservas de la biosfera: Sin información.

Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: Sin información.

Zonas de Interés Turístico (ZOIT): Sin información

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile:** El SAG la cataloga como una especie con densidades poblacionales reducidas (DS 5/1998 del MINAGRI, Reglamento de la Ley de Caza).

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales:** Sin información.

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación:** Sin información.

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE

Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie

Estado de conservación según UICN=> Preocupación Menor (LC)

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:

En la reunión del 13 de septiembre de 2016, consignada en el Acta Sesión N° 01, el Comité de Clasificación establece:

***Ligidium peruanum* Meyen 1833, “vizcacha nortina”, “vizcacha peruana”**

Roedor que mide 50-66 cm de largo de cabeza a tronco y la cola de 24-32 cm; pesa 900-1.600 g. Pelaje suave y denso de color gris oscuro a café en zonas superiores y más claro gris o blanco en región ventral.

Presente en Bolivia, Perú y Chile en la cordillera de Los Andes. En Chile solamente en Región de Arica y Parinacota, en sectores cercanos al Lago Chungará y nacimiento del río Lluta.

El Comité resalta el hecho que los puntos de colecta señalados en la ficha podrían corresponder a una misma localidad. Luego se discute respecto al número de localidades que constituyen las subpoblaciones en Chile, se establece que pueden ser más de 1 pero no más de 5. Por no existir antecedentes sobre abundancia poblacional ni tendencias poblacionales precisas se decide no utilizar los criterios “A”, “C”, “D” ni “E” cuya aplicación entregaría categoría Datos Insuficientes (DD). Por el contrario, respecto al criterio “B”, sobre superficies de distribución, localidades y disminución de calidad de hábitat en Chile, la información disponible permite concluir que para la categoría En Peligro (EN) los umbrales se cumplen con certeza tanto para Extensión de Presencia como para Área de Ocupación.

Sin embargo, se rebaja por existencia de importantes poblaciones en Perú, que podrían recolonizar en caso de extinción local.

Por lo tanto, se concluye clasificarla, según el Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, como VULNERABLE (VU). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

VULNERABLE (VU) [Rebajado desde En Peligro EN B1ab(iii)+2ab(iii)]

Para categoría En Peligro

Dado que:

- B1 Extensión de presencia menor a 5.000 km².
- B1a Se conoce en menos de 5 localidades, solamente en sectores cercanos al Lago Chungará y nacimiento del río Lluta.
- B1b(iii) Disminución de la calidad del hábitat debido a perturbación y transformación de su área de ocupación, por desarrollo de proyectos viales y mineros.
- B2 Área de Ocupación menor a 500 km².
- B2a Se conoce en menos de 5 localidades, solamente en sectores cercanos al Lago Chungará y nacimiento del río Lluta.
- B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat debido a perturbación y transformación de su área de ocupación, por desarrollo de proyectos viales y mineros.

REBAJADO:

Se disminuye en un grado la categoría de conservación al considerar la distribución total de la especie y estimar una alta probabilidad de recolonización en caso de extinción local.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T11147A3257610.en Consulta efectuada el 06 de junio de 2016.
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

Cofré, H. & P.A. Marquet 1999. Conservation status, rarity, and geographic priorities for conservation of Chilean mammals: an assessment. *Biological Conservation* 88 (1999) 53-68.

Iriarte, A. 2008. Mamíferos de Chile. Lynx Edicions. Barcelona, España, 420 pp.

Pacheco, V., Zeballos, H., Vivar E. & Bernal, N. 2008. *Lagidium peruanum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T11147A3257610.
<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T11147A3257610.en>. Downloaded on 06 June 2016.

MINAGRI, 1998. Decreto Supremo N° 5/1998 del Ministerio de Agricultura, Reglamento de la Ley de Caza.

Minera Hemisferio Sur, 2011. Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Manganeso Los Pumas

MOP, 2011. Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Estudio de Ingeniería Reposición Ruta 11-CH, Sector Arica - Tambo Quemado, Tramo Km.170,000 al Km.192,000 (Límite con Bolivia), Comuna de Putre, Provincia de Parinacota, Región de Arica y Parinacota. Ministerio de Obras Públicas

MOP, 2011. Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Reposición Ruta Andina A-93, Parinacota - Visviri, Tramo al interior del Parque Nacional Lauca" Comuna de Putre, Provincia de Parinacota, Región de Arica y Parinacota. Ministerio de Obras Públicas

Experto y contacto

Hernán Cofré y Pablo A. Marquet, Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias Biológicas, P. Universidad Católica de Chile, Casilla 114-D, Santiago, Chile

Autor de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):

José Luis Urrutia Oliva, Médico Veterinario, MGA, Corporación Nacional Forestal (CONAF), Vicuña Mackenna 820, Anca, Región de Anca y Parinacota, Fono: +56 58 2201215; email: jose.urrutia.oliva@conaf.cl