

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	757
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Galea musteloides</i> (Meyen 1832)		
<b>Autor Nombre Científico:</b>			
<b>Nombre Común:</b>	cuy serrano; highland cavy (inglés).		
<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Rodentia
<b>Phyllum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Caviidae
<b>Clase:</b>	Mammalia	<b>Género:</b>	<i>Galea</i>
<b>Sinonimia:</b>			
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
<p>Es una especie de roedor de pelaje ralo, firme y con pelos tersos. Su coloración es café-grisácea en el dorso y cabeza, aclarando en los flancos para hacerse blanco-sucio en el vientre. Presenta un círculo desnudo entre las ramas mandibulares. La coloración varía individualmente desde el negro a grises amarillentos. Su cráneo se distingue de otros roedores porque los dos primeros molares presentan hojuelas ovaladas. Mide 21 a 24 cm de longitud total y pesa 1.300 a 1.800 g. Carece de cola. (Iriarte 2008).</p>			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
<p>Durante el cortejo, la hembra exhibe la parte superior de la cola, retrocediendo. El apareamiento es promiscuo, con organización en líneas jerárquicas de dominancia, siendo los machos tolerantes entre estos. Reproducción continua. Ciclo estral de 11 a 48 días (promedio 22,3 días). Su gestación dura de 49 a 60 días (promedio 53 días). Con partos concentrados en diciembre, pare dos a siete crías (promedio: tres) que son amamantadas durante tres a cinco semanas. Al nacer pesan alrededor de 40 g. Se ha capturado un macho en marzo con testículos de 18 mm de longitud y vesículas seminales desarrolladas.</p>			
<b>COMPORTAMIENTO:</b>			
<p>Cavícola diurno, construye sus galerías a poca profundidad, las que poseen cubículos tapizados de gramíneas. Convive con <i>Ctenomys opimus</i>, cuyas galerías suele habitar. Su presencia se advierte por los montículos de crotines sobre las llaretas o en medio del tolar. Su conformación anatómica le confiere destreza como corredor. Colonial, con jerarquía social organizada. Posee gran capacidad sensorial. Existen diversas vocalizaciones y sonidos de alerta, ataque y defensa. Marca el sustrato con secreciones de las glándulas anales y del mentón.</p>			

**Distribución geográfica:**

Se encuentra en el norte de Chile, en el sur de Perú y Bolivia, y noroeste de Argentina. En Chile se encuentra en el altiplano de las regiones de Arica y Parinacota, y Tarapacá. El Comité señala que el mapa que aparece en la ficha no se distingue adecuadamente en blanco y negro, por lo que debería modificarse, de manera de distinguir claramente la zona ocupada por esta especie.

Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>	15.667
---	--------

Regiones de Chile en que se distribuye: Arica y Parinacota, y Tarapacá.

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile, Argentina, Bolivia y Perú.

**Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:**

Tendencia poblacional aparentemente estable, aunque podría tener densidades poblacionales disminuidas.

**Preferencias de hábitat:**

Laderas altiplánicas con arbustos del tolar (*Parastrephia*, *Baccharis*, etc.) y pajonales tupidos.

Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>	No calculado.
---	---------------

**Interacciones relevantes con otras especies:****ALIMENTACIÓN:**

Herbívoro. Sus incisivos le permiten roer cortezas y hojas del tolar (*Lepidophyllum*, *Baccharis*, etc.), y vegetales de los pajonales (*Stipa*, *Festuca*).

**Descripción de Usos de la especie:**

Antaño, las poblaciones aimara y quechua consumían este roedor, manteniéndolo en cautiverio.

**Principales amenazas actuales y potenciales:****Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:**

Actualmente, la especie se encuentra clasificada como Rara (Reglamento de la Ley de Caza). Previamente, la especie también fue clasificada como Rara (Glade 1988).

Estado de conservación según UICN=>	Preocupación menor (LC)
-------------------------------------	-------------------------

**Acciones de protección:**

**Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:**

Reservas Nacionales (RN): Las Vicuñas.

Parques Nacionales (PN): Lauca, Volcán Isluga.

Sitios Ramsar (SR): Salar de Surire, Salar del Huasco.

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile: Su caza y captura está prohibida por la Ley de Caza y su Reglamento.

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

**Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:**

Según el Comité, esta especie solamente se encuentra en Chile en dos localidades, señalando que, por no tener datos de tendencias ni números poblacionales, se decide no utilizar los criterios "A", "B", "C", ni "E". Sin embargo, se considera que sí se cumplen los umbrales para la categoría Vulnerable por el número de localidades que ocupa, aún cuando no se le conocen amenazas. Dado que existe una alta probabilidad de recolonización desde los países limítrofes en caso de extinciones locales, y que no se está considerando toda la distribución de la especie, se aplica la sugerencia de UICN de reducción de un grado en la categoría de amenaza para taxa no evaluados globalmente. Por lo tanto, esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como CASI AMENAZADA (NT). Se describen a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación:

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

**CASI AMENAZADA NT** [rebajado desde VULNERABLE VU D2]

Dado que:

Para categoría Vulnerable

D2 Población muy restringida en el número de localidades (comúnmente 5 ó menos). Observado solamente en dos localidades (en regiones de Arica y Parinacota, y de Tarapacá).

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.

**Experto y contacto:**

**Sitios Web que incluyen esta especie:**

**Referencias:**

IRIARTE (2008) Mamíferos de Chile. Lynx Edicions, Barcelona.

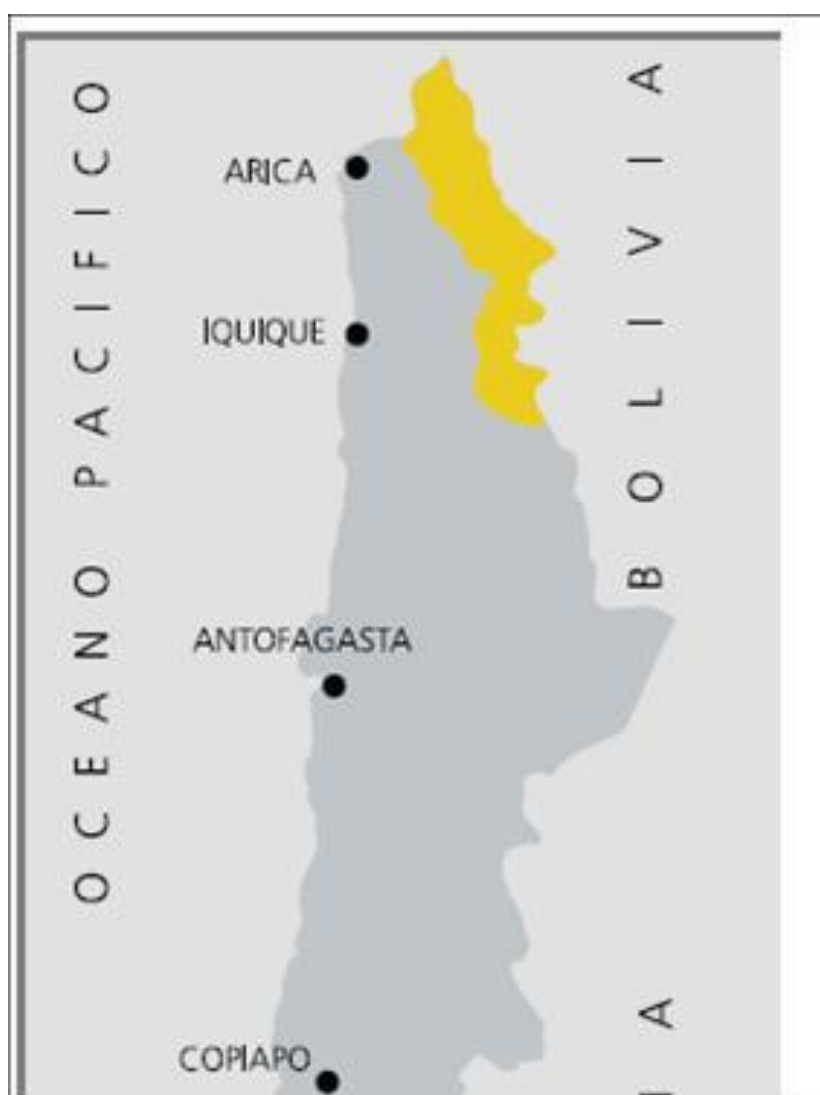
MANN G (1945) Mamíferos de Tarapacá: observaciones realizadas durante una expedición al alto norte de Chile. *Biológica (Chile)* 2:23-134.

MANN G (1950) Nuevos mamíferos de Tarapacá. Resultados de la Expedición Universitaria a Tarapacá, 1948. *Investigaciones Zoológicas Chilenas* 1:4-6.

## Imágenes



*Galea musteloides*



Rango de distribución *Galea musteloides*  
(Fuente: Iriarte 2008).

Autor de la Ficha: CEA-Valdivia  
Revisado por: Secretaría Ejecutiva Comité de Clasificación