

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| NOMBRE CIENTÍFICO: | <b><i>Lagidium wolffsohni</i> (Thomas, 1907)</b> |
| NOMBRE COMÚN:      | vizcacha de la Patagonia, vizcacha austral       |



Fotografía del *Lagidium wolffsohni*, Patagonia, enero 2013. (Autor fotografía: [Dick Culbert](#), Derechos Creative Commons).

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

|            |  |
|------------|--|
| Sinonimia: | <i>Viscaccia wolffsohni</i> , Thomas 1907, en Osgood (1943). |
|------------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| Nota Taxonómica: |  |
|------------------|--|

### ANTECEDENTES GENERALES

#### Aspectos Morfológicos

Roedor de tamaño mediano, de mayor tamaño que *L. viscacia*, peso adulto sobre los 2.000 gr. Cola con pelos tupidos y largos en el dorso. Pelaje largo y denso. Coloración general grisácea amarillenta. Pabellones auriculares largos. Miembros posteriores más desarrollados que los miembros anteriores, que presentan reducción de su dedo externo (Mann 1978, Muñoz-Pedrerros & Gil 2009).

#### Aspectos Reproductivos y Conductuales

Especie gregaria, vive en colonias. En estado de alarma emiten silbidos penetrantes que alertan a la colonia. De hábitos diurnos y crepusculares, presenta gran habilidad para saltar y trepar (Mann 1978). Se reproduce en primavera (diciembre), pariendo una sola cría (Mann 1978).

#### Alimentación (sólo fauna)

Herbívoro, se alimenta de vegetales duros, coriáceos (Mann 1978).

### INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

Sin información

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

En Chile en Cochrane (Región de Aysén) y en la provincia de Última Esperanza (Región de Magallanes). Se ha registrado en tres localidades de Chile.

REGISTROS: Cochrane (Figuroa *et al.* 2000) y Parque Nacional Torres del Paine (Iriarte 1988, Johnson *et al.* 1990); Sierra de Los Baguales y de Las Vizcachas, al este del PN Torres del Paine en el límite chileno-argentino (Thomas 1907).

|   |       |
|---|-------|
| Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=> | 2.239 |
|---|-------|

Regiones de Chile en que se distribuye: Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y Antártica Chilena.

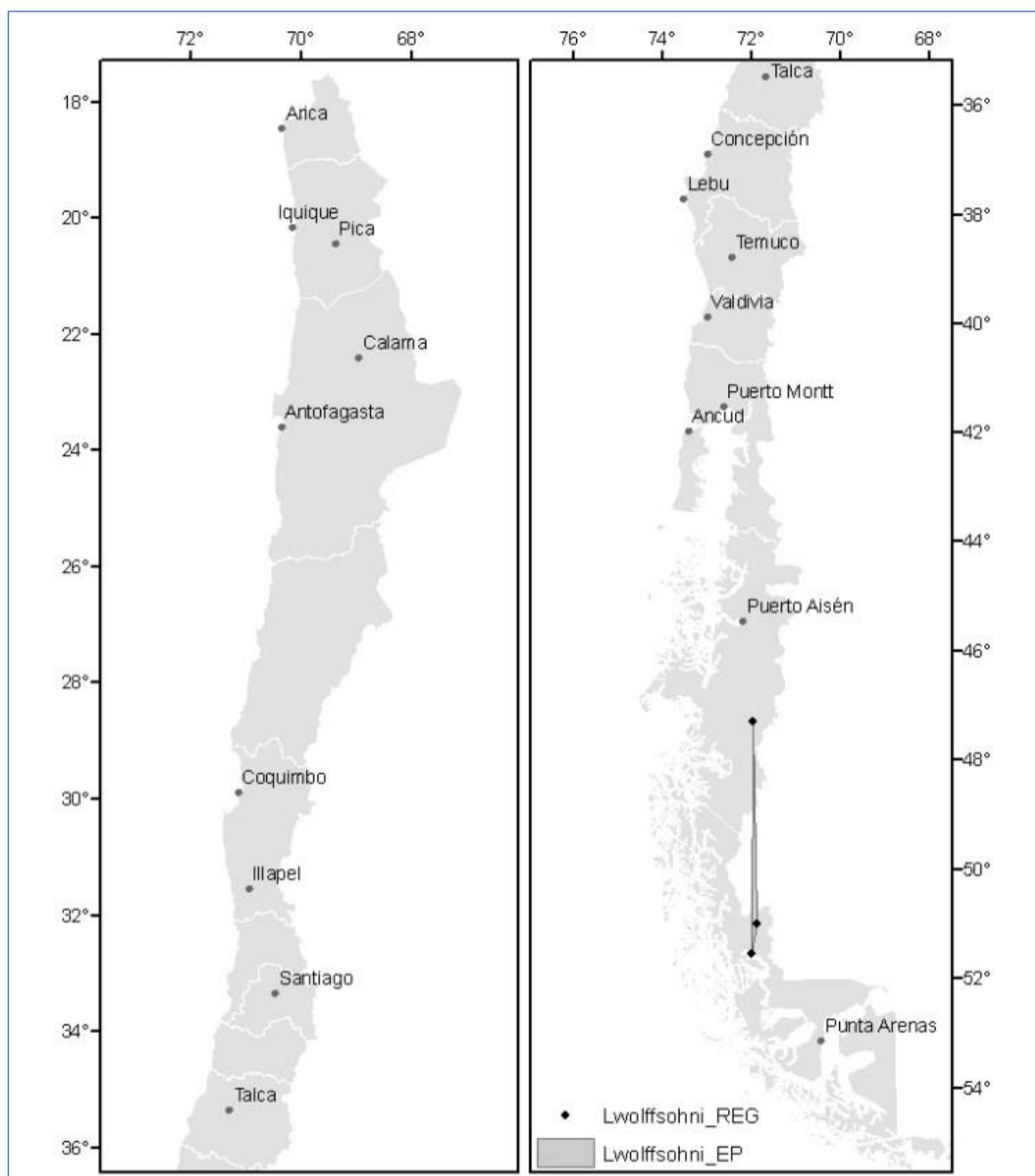
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

**Países en que se distribuye en forma NATIVA:** Argentina y Chile

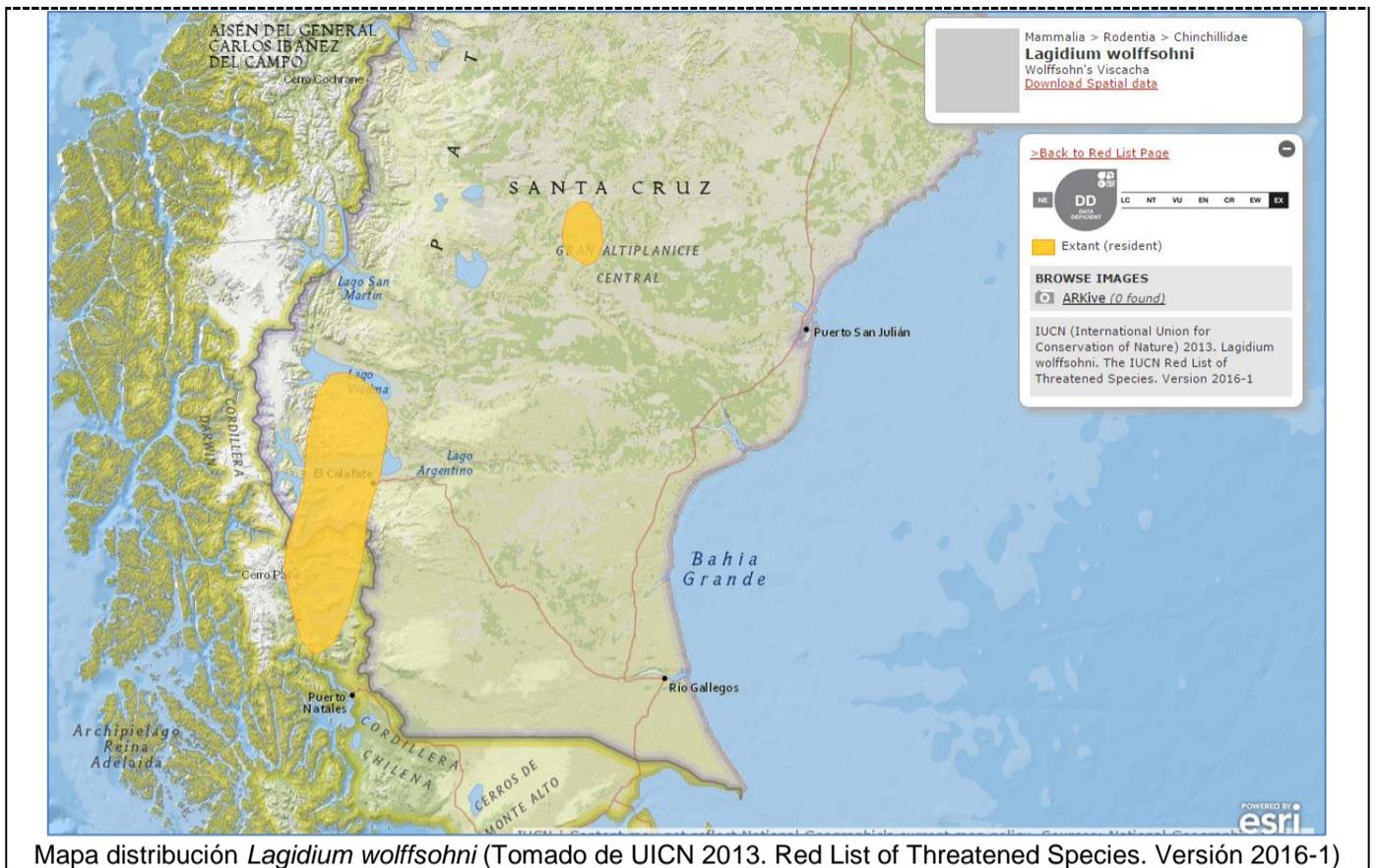
**Tabla de Registros de la especie en Chile:**

| Registro N_S | Año | Fuente del registro                      | Colector | Localidad  | Provincia |
|--------------|-----|--|----------|--|-----------|
| 1            |     | Figueroa <i>et al.</i> 2000              |          | Cochrane   |           |
| 2            |     | Iriarte 1988, Johnson <i>et al.</i> 1990 |          | Parque Nacional Torres del Paine   |           |
| 3            |     | Thomas 1907                              |          | Sierra de Los Baguales, al este del PN Torres del Paine en el límite chileno-argentino.  |           |
| 4            |     | Thomas 1907                              |          | Sierra de Las Vizcachas, al este del PN Torres del Paine en el límite chileno-argentino. |           |

**Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:**



**Otros mapas de la especie:**



**PREFERENCIAS DE HÁBITAT**  
 Ambientes andinos con laderas escarpadas y rocosas de la cordillera y precordillera. Esto ocurre hasta aproximadamente 4.000 msnm. Se encuentra en afloramientos rocosos en las zonas montañosas (Lessa *et al.* 2008).

Área de ocupación en Chile (km<sup>2</sup>)=> Pocos puntos respecto a distribución actual

**TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL**  
 Sin información.

**DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:**  
 Esta especie ha sido tradicionalmente cazada para comer y su piel (Lessa *et al.* 2008).

**PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES**  
 A nivel local cazados ilegalmente por su carne y piel (Lessa *et al.* 2008).

| Descripción | % aproximado de la población total afectada | Referencias |
|-------------|---|-------------|
|             |   |             |

**ACCIONES DE PROTECCIÓN**  
 Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés

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

**Monumentos naturales (MN):** Sin información

**Parques nacionales (PN):** Torres del Paine (Iriarte 1988, Johnson *et al.* 1990)

**Parques marinos (PM):** Sin información

**Reservas forestales (RF):** Sin información

**Reservas marinas (RM):** Sin información

**Reservas nacionales (RN):** Sin información

**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:** Vulnerable según Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI, Reglamento de Caza 2011 SAG), Zona de Aplicación: Austral (Aysén y Magallanes).

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales:** Ninguno

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación:**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Nombre del proyecto   |  |
| Objetivo              |  |
| Tipología de proyecto |  |
| Institución ejecutora |  |
| Datos de contacto     |  |
| Periodo de desarrollo |  |

### **ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE**

Vulnerable según Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI, Reglamento de Caza 2011 SAG), Zona de Aplicación: Austral (Aysén y Magallanes).

### **Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie**

**Estado de conservación según UICN=> Datos Insuficientes (DD)** (versión 3.1; publicado 2013). Debido a: Listed as Data Deficient in view of the absence of recent information on its status and ecological requirements. In the future this species may qualify for a threat category under criteria B1+2ab(i,ii,iii) once further information is available on population decline and true distribution.

### **Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación**

En la reunión del 13 de septiembre de 2016, consignada en el Acta Sesión N°02, el Comité de Clasificación establece:

#### ***Lagidium wolffsohni* (Thomas, 1907), “vizcacha de la Patagonia”, “vizcacha austral”**

Roedor de tamaño mediano, de mayor tamaño que *L. viscacia*, peso adulto sobre los 2.000 g. Cola con pelos tupidos y largos en el dorso. Pelaje largo y denso. Coloración general grisácea amarillenta. Pabellones auriculares largos.

Presente en Argentina y Chile. En Chile en Cochrane (Región de Aysén) y en la provincia de Última Esperanza (Región de Magallanes). Se ha registrado en tres localidades de Chile.

El Comité resalta el hecho que la especie es escasa tanto en Chile como en Argentina, sin embargo, las poblaciones de ambos países son relativamente cercanas entre sí. 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 poblaciones en Argentina, 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 km<sup>2</sup>.

B1a Se conoce en menos de 5 localidades, solamente en el Parque Nacional Torres del

|          |  |
|----------|--|
|          | Paine y sectores cercanos.   |
| B1b(iii) | Disminución de la calidad del hábitat debido a caza ilegal.  |
| B2       | Área de Ocupación menor a 500 km <sup>2</sup> .  |
| B2a      | Se conoce en menos de 5 localidades, solamente en el Parque Nacional Torres del Paine y sectores cercanos. |
| B2b(iii) | Disminución de la calidad del hábitat debido a a caza ilegal.  |

**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 | <a href="http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/11149/0">http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/11149/0</a>   |
| Descripción link              | Información estado conservación según UICN  |
| LINK a páginas WEB de interés | <a href="http://www.sib.gov.ar/ficha/ANIMALIA*lagidium*wolffsohni">http://www.sib.gov.ar/ficha/ANIMALIA*lagidium*wolffsohni</a>   |
| Descripción link              | Ficha especie en Argentina  |
| LINK a páginas WEB de interés | <a href="http://www.eol.org/pages/326929">http://www.eol.org/pages/326929</a>   |
| Descripción link              | Información general basada en las fichas de UICN  |
| LINK a páginas WEB de interés | <a href="http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&amp;search_value=584707">http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&amp;search_value=584707</a> |
| Descripción link              | Taxonomía   |
| LINK a páginas WEB de interés | <a href="http://www.flickrriver.com/photos/gaudes/4143880608/">http://www.flickrriver.com/photos/gaudes/4143880608/</a>   |
| Descripción link              | Fotografía de la especie  |

**Bibliografía citada:**

FIGUEROA RA, S CORALES, J CERDA & H SALDIVIA (2000) Roedores, rapaces y carnívoros de Aysén. SAG, XI Región de Aysén. 190 pp.

IRIARTE A (1988) The mammalian fauna of Torres del Paine National Park, Chile. *Latinamericanist* 24(1): 1-4.

JOHNSON WE, WL FRANKLIN & JA IRIARTE (1990) The mammalian fauna of the northern Chilean Patagonia: a biogeographical dilemma. *Mammalia* 54(3): 457-469.

LESSA E, OJEDA R & C BIDAU (2008) *Lagidium wolffsohni*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Downloaded on 04 August 2011.

MANN G (1978) Los pequeños mamíferos de Chile (marsupiales, quirópteros, edentados y roedores). *Gayana, Zoología (Chile)* 40: 1-342.

MUÑOZ-PEDREROS & C GIL (2009) Orden Rodentia. En: A Muñoz-Pedrerros & J Yáñez eds. *Mamíferos de Chile*: 93-158. CEA Ediciones. 571 pp.

SAG (2011) *La Ley de Caza y su Reglamento*. Ministerio de Agricultura, Subdepartamento de Vida Silvestre DIPROREN, SAG, Chile. 96 pp.

THOMAS O (1907a) On further new mammals obtained by the Ruwenzori Expedition. *Annals and Magazine of Natural History*, ser. 7, 19:118-123.

THOMAS O (1907b) On a remarkable Mountain Viscacha from Southern Patagonia with dignoses of other members of the group. *Annals and Magazine of Natural History* 7(19): 439-444.

YÁNEZ J, M TAMAYO, H NÚÑEZ & GP SANINO (2009) Clave de determinación de los mamíferos de Chile. En: A Muñoz-Pedrerros & J Yáñez eds. *Mamíferos de Chile*: 423-443. CEA Ediciones. 571 pp.

**Experto y contacto**

José Yáñez Valenzuela (Museo Nacional de Historia Natural) [jyanez@mnhn.cl](mailto:jyanez@mnhn.cl)  
 Agustín Iriarte Walton (Fundación Biodiversitas) [iriagustin@gmail.com](mailto:iriagustin@gmail.com)  
 Andrés Muñoz Pedrerros (Universidad Católica de Temuco/ CEA) [amunoz@uct.cl](mailto:amunoz@uct.cl)

**Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):** Centros de Estudios Agrarios-Valdivia (CEA), 2011