

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Galictis cuja</i> Molina, 1782
NOMBRE COMÚN:	Quique, lesser grison



Fotografía del *Galictis cuja* (A. Iriarte en: Muñoz-Pedrerros & Yáñez 2000)

Reino:	Animalia	Orden:	Carnivora
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Mustelidae
Clase:	Mammalia	Género:	<i>Galictis</i>

Sinonimia:	<i>Mustela cuja</i> Molina, 1782, <i>Mustela quiqui</i> Molina, 1782; <i>Galictis vittata</i> Gay, 1847 (no Schreber, 1776), <i>Galictis vittata</i> Nehring, 1886; <i>Grison furax</i> Thomas, 1907; <i>Grisonella melina</i> Thomas, 1921; <i>Grisonella huronax</i> Thomas, 1921; <i>Grisonella ratellina</i> Thomas, 1921; <i>Grisonella shiptoni</i> Thomas, 1926; <i>Grison vittata</i> Krumbiegel, 1942; <i>Galictis cuja</i> Cabrera, 1958 (Yensen & Tarifa 2003).
-------------------	--

Nota Taxonómica: Se reconocen cuatro subespecies, dos de ellas presentes en Chile: *Galictis cuja cuja* (Molina, 1782), *Galictis cuja luteola* (Thomas, 1907).

ANTECEDENTES GENERALES
<p>Aspectos Morfológicos</p> <p>Este mustélido es de cuerpo alargado, cola corta, con patas muy cortas. Su coloración es amarilla o gris mezclado con negro. La parte inferior, patas y nariz es negra. Con una franja blanca que atraviesa la cabeza y el cuello. Posee glándulas anales.</p>
<p>Aspectos Reproductivos y Conductuales</p> <p>La pareja caza junta durante la crianza de la prole y los jóvenes pueden aprender de ellos. Es probablemente monógamo, su gestación duraría unos dos meses. Camada de dos a cinco cachorros.</p> <p>Muy agresivo pero a la vez fácilmente domesticable. Activo durante el día, pero también en la oscuridad. Cavador, construye galerías de hasta cuatro metros. Es más bien solitario aunque también puede formar pequeños grupos.</p>
<p>Alimentación (sólo fauna)</p> <p>Se alimenta de roedores, conejos, liebres, ranas e incluso culebras y lagartijas. Aves como perdices, codornices, queltehues y becasinas, también forman parte de su dieta. Depreda huevos desde los nidos. Ocasionalmente mata gallinas.</p>

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

En Chile central su nicho ecológico se sobrepone con el del zorro culpeo (*Lycalopex culpaeus*) pero mucho menos con la lechuza blanca (*Tyto alba*) (Oliver 1946, Texera 1974, Mann 1978, Tamayo & Frassinetti 1980, Ebensperger *et al.* 1991, Quintana *et al.* 2000, Yensen & Tarifa 2003).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

En Chile, Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú. En Chile, se le encuentra en la provincia de Tarapacá y luego desde Coquimbo hasta Magallanes. Desde el nivel del mar a los 3.800 msnm. La subespecie *G. c. cuja* sólo alcanza los 1.300 msnm. Para Malleco se señalan los 1.220 msnm como límite máximo (Texera 1974, Tamayo & Frassinetti 1980, Venegas & Sielfeld 1998, Quintana *et al.* 2000, Yensen & Tarifa 2003). Se le observa a lo largo de todo el altiplano de Arica a Antofagasta. Se discute su presencia austral ya que los registros disponibles se tratarían del huroncito patagónico.

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

420.432

Regiones de Chile en que se distribuye: Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana, de O'Higgins, del Maule, del Biobío, de la Araucanía, de Los Ríos, de Los Lagos, de Aysén, de Magallanes.

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Perú y Uruguay

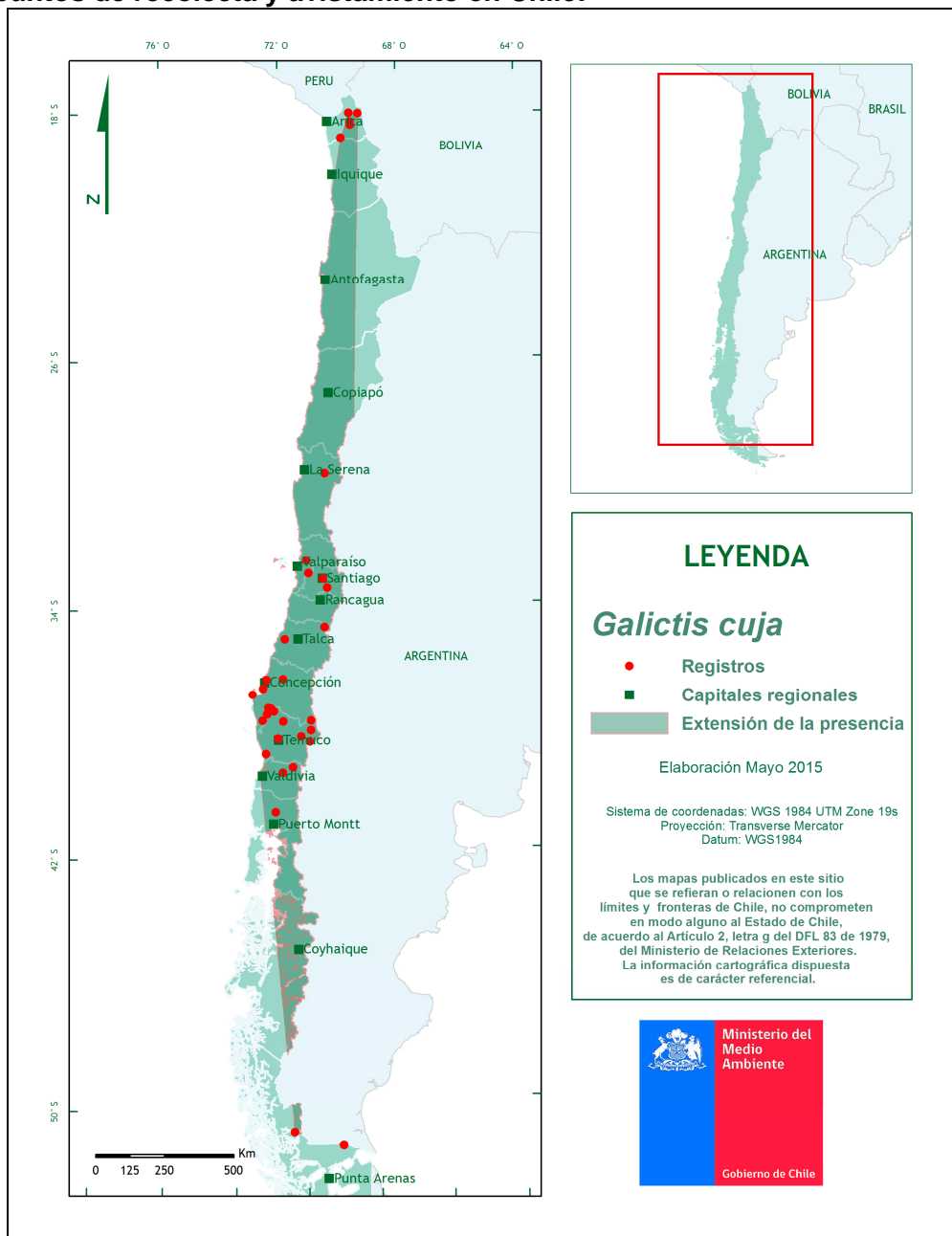
Tabla de Registros de la especie en Chile:

Presencia actual (incierto (0-25%); dudosa (26-50%); probable (51-75%); absoluta (76-100%))

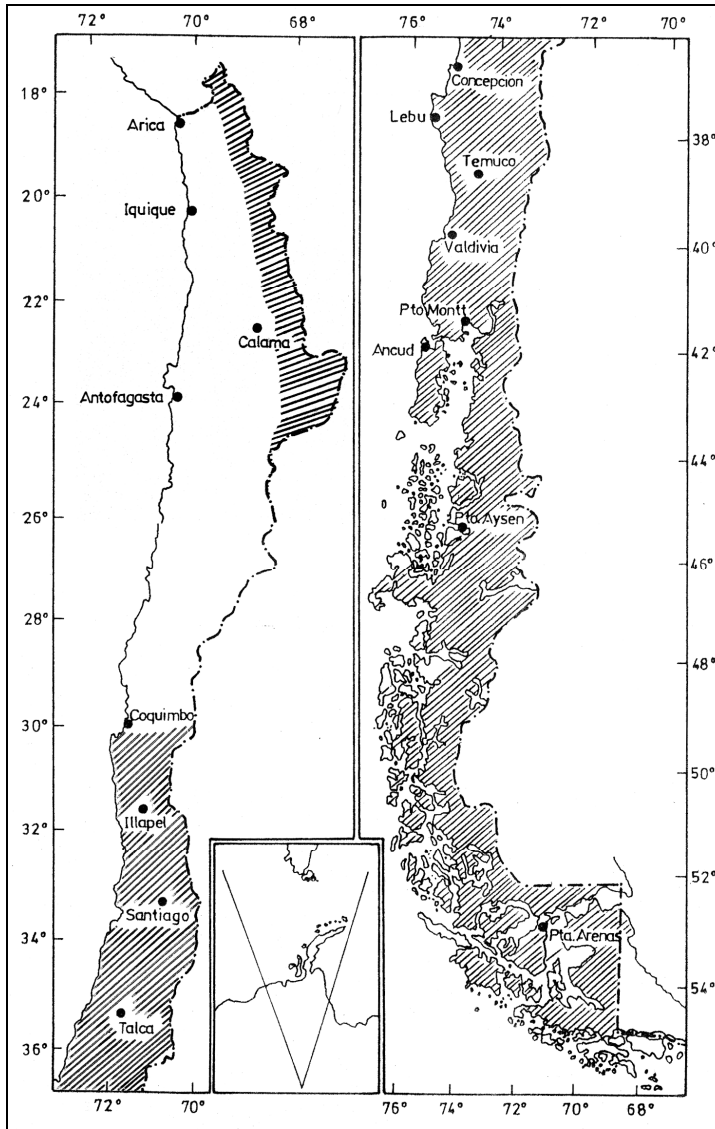
Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual
1	1979	Pine, R. H., S. D. Miller & M. L. Schamberger. 1979.	Pine et al	Putre (1 km O)	Parinacota	Absoluta
2	2013	IN SITU	Universidad de Chile	Cotacotani	Parinacota	Absoluta
3	1979	Pine, R. H., S. D. Miller & M. L. Schamberger. 1979.	Pine et al	Belén	Parinacota	Absoluta
4	1979	Pine, R. H., S. D. Miller & M. L. Schamberger. 1979.	Pine et al	Tignamar	Parinacota	Absoluta
5	2013	IN SITU	Universidad de Chile	Camarones	Arica	Absoluta
6	2013	IN SITU	Universidad de Chile	Camarones	Arica	Absoluta
7	1943	Osgood	Osgood	Paiguano	Elqui	Dudosa
8	1943	Osgood	Osgood	Quillota	Quillota	Absoluta
9	1988	Ebensperger LA, JE Mella & JA Simonetti 1991	Ebensperger et al	El Pangue	Melipilla	Absoluta
10	1943	Osgood	Osgood	Santiago	Santiago	Probable: urbanización
11	1782	Molina	Molina	Santiago (cercañas)	Santiago	Probable: urbanización
12	2002	Díaz IA, C Sarmiento, L Ulloa, R Moreira, R Navia, E Véliz & C Peña 2002	Sin Información	Reserva Nacional Río Clarillo	Cordillera	Absoluta
13	1979	Pine, R. H., S. D. Miller & M. L. Schamberger. 1979.	Pine et al	Río Teno (1 km S)	Curicó	Absoluta
14	1970	Museo Zoológico	Museo Zoológico	Río Maule	Talca	Probable: alta fragmentación, cultivos
15	1974	Museo Zoológico	Sin Información	Camino a Bulnes	Ñuble	Dudosa: eliminación hábitat, cultivos
16	1988	Museo Zoológico	Sin Información	Penco	Concepción	Absoluta
17	1970	Sin información	Sin Información	Río Maule	Concepción	Probable: alta fragmentación, cultivos y urbanización
18	1931	Museo Zoológico	Museo Zoológico	Llico	Arauco	Absoluta
19	1979	Pine, R. H., S. D. Miller & M. L. Schamberger. 1979.	Pine et al	Angol (25 km ONO) Nahuelbuta	Malleco	Absoluta: plantaciones forestales
20	1965	Greer	Greer	Angol (15 km NO)	Malleco	Absoluta: plantaciones forestales
21	1965	Greer	Greer	Angol	Malleco	Absoluta

22	1965	Greer	Greer	Nahuelbuta	Malleco	Probable: alta fragmentación, cultivos
23	1965	Greer	Greer	Lonquimay (40 km NNE)	Malleco	Absoluta
24	1998	Muñoz-Pedreros 1998	Sin Información	Monumento Natural Contulmo	Arauco	Absoluta: plantaciones forestales
25	1998	Muñoz-Pedreros 1998	Sin Información	Pailahueque	Malleco	Absoluta: plantaciones forestales
26	1965	Greer	Greer	Río Lonquimay	Malleco	Absoluta
27	1999	Muñoz-Pedreros et al. 1999	Muñoz, Sanchez, Guiñez, Morandé	Parque Nacional Conguillío	Cautín	Absoluta
28	1943	Osgood	Osgood	Temuco	Cautín	Probable: alta fragmentación, cultivos
29	1965	Greer	Greer	Laguna Icalma	Malleco	Absoluta
30	1999	Muñoz-Pedreros et al. 1999	Muñoz, Sanchez, Guiñez, Morandé	Toltén (sector Villa Boldo)	Cautín	Probable: alta fragmentación, cultivos
31	1999	Muñoz-Pedreros et al. 1999	Muñoz, Sanchez, Guiñez, Morandé	Parque Nacional Villarrica	Valdivia	Absoluta
32	1943	Osgood	Osgood	Riñihue	Valdivia	Absoluta
33	1943	Osgood	Osgood	Todos Los Santos	Llanquihue	Probable: alta fragmentación, cultivos
34		Yensen E & T Tarifa 2003	Sin Información	Cueva de Milodón, Magallanes	Última Esperanza	Absoluta
35	1974	Texera WA 1974	Texera	Estancia Brazo Norte	Magallanes	Absoluta

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:



Otros mapas de la especie:



Mapa de distribución de *Galictis cuja* (Tomado de Muñoz-Pedrerros & Yáñez 2000)

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Se presume más común en ambientes cordilleranos que costeros. En zonas de matorral, bosque y cordillera, incluso en el desierto. En Malleco habita zonas de matorral sobre el límite de los bosques de los Andes y Nahuelbuta. Prefiere lugares rocosos, con quebradas cubiertas de arbustos o cercanas a cursos de agua, bosques nativos y áreas despobladas. Aunque suele habitar bajo casas o bodegas. Viven en los árboles huecos, grietas, o madriguera de otros animales, o madriguera en la base de los árboles de *Polylepis*; entre las raíces y las rocas del árbol. Cuatro o cinco individuos pueden ocupar un sistema de la madriguera (Quintana *et al.* 2000, Yensen & Tarifa 2003). La estimación del Área de Ocupación no es posible ya que se desconocen sus variables espaciales (e.g., densidad/ha, ámbito de hogar). Nótese que este valor no es confiable ya que para esta especie existen muy pocas localidades (< 35) con registros dentro de la amplia Extensión de la Presencia. Pese a eso se calculó la Extensión de la Presencia (con 32 registros y estimando un ámbito de hogar de 400 há tomado de otras especies de mustélidos) en 535.624 km².

Área de ocupación en Chile (km ²)=>	535.624
---	---------

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

No existen estudios poblacionales de la especie

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Caza ocasional. En la zona centro sur destrucción de su hábitat por plantaciones masivas de especies forestales exóticas en monocultivo.

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
Parques marinos (PM): Sin información
Reservas forestales (RF): Sin información
Reservas marinas (RM): Sin información
Reservas nacionales (RN): Las Chinchillas
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: Reglamento de la Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI)
Está incluida en los siguientes convenios internacionales: Ninguno
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación: Sin información

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE
Vulnerable según Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI)
Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie
Miller <i>et al.</i> (1983) no la consideran en peligro o amenazada. Cofré & Marquet (1999) la consideran una especie Frágil (asumen densidades bajas, alto impacto antrópico y pequeña proporción de hábitat de la especie bajo protección). Glade <i>et al.</i> (1988) la clasifican como Vulnerable en toda su distribución, salvo en la II y III Regiones, clasificada como Inadecuadamente Conocida. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) no considera esta especie con preocupación de conservación, aunque su estado varía en cada país en que se distribuye (Hilton-Taylor 2000).
Estado de conservación según UICN=> Preocupación Menor (LC) (versión 3.1; publicado 2008). Debido a: This species is listed as Least Concern as it has a wide distribution and there do not appear to be any major threats to the species.

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación
En la reunión del 3 de noviembre de 2015, consignada en el Acta Sesión N° 03, el Comité de Clasificación establece:
<i>Galictis cuja</i> Molina, 1782, “quique”; “lesser grison”
Zorrillo de cuerpo alargado, cola corta, con patas muy cortas. Su coloración es amarilla o gris mezclado con negro. La parte inferior, patas y nariz es negra. Con una franja blanca que atraviesa la cabeza y el cuello. Presente en Chile, Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Bolivia y

Perú. En Chile, se le encuentra en la provincia de Tarapacá y luego desde Coquimbo hasta Magallanes. Desde el nivel del mar a los 3.800 msnm.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité estima que no cumple con ninguno de los criterios que definen las categorías de En peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa, se concluye clasificarla según el RCE, como PREOCUPACIÓN MENOR (LC). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación *Galictis cuja* Molina, 1782:

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

PREOCUPACIÓN MENOR (LC)

Dado que:

NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	Sin información
Descripción link	Sin información
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

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

EBENSPERGER LA, JE MELLA & JA SIMONETTI (1991) Trophic-niche relationships among *Galictis cuja*, *Dusicyon culpaeus*, and *Tyto alba* in Central Chile. *Journal of Mammalogy* 72:820-823.

GLADE A (1987) Libro Rojo de los vertebrados terrestres de Chile. Corporación Nacional Forestal. Chile. 67 pp.

HILTON-TAYLOR C (comp.) (2000) 2000 IUCN red list of threatened species. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, Gland, Switzerland.

MANN G (1978) Los pequeños mamíferos de Chile. *Gayana-Zoología (Chile)* 40: 1-342.

MILLER SD, J ROTTMANN KJ RAEDEKE & RD TABER (1983) Endangered mammals of Chile: Status and conservation. *Biological Conservation* 25: 335-352.

OLIVER SC (1946) Catálogo de los mamíferos de la Provincia de Concepción. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 26:67-83.

QUINTANA V, J YAÑEZ & M VALDEBENITO (2000) Orden Carnívora. En: Muñoz-Pedreras A & J Yáñez (eds) *Mamíferos de Chile: 155-187*. CEA Ediciones, 470 pp.

TAMAYO M & D FRASSINETTI (1980) Catálogo de los mamíferos fósiles y vivientes de Chile. *Boletín Museo Nacional de Historia Natural (Chile)* 37: 323-399.

TEXERA WA (1974) Nuevos antecedentes sobre mamíferos de Magallanes. 3. El quique (*Galictis cuja cuja*) (Mammalia: Mustelidae), una nueva adición a la fauna mamal de Magallanes, Chile. *Anales del Instituto de la Patagonia, Punta Arenas (Chile)* 5:195-198.

VENEGAS C & W SIELFELD (1998) Catálogo de los vertebrados de la Región de Magallanes y Antártica Chilena. Editorial Universidad de Magallanes, Punta Arenas.

YENSEN E & T TARIFA (2003) *Galictis cuja*. *Mammalian Species* No. 728, pp. 1-8. American Society of Mammalogists.

Experto y contacto

Juan Carlos Torres Mura (Museo Nacional de Historia Natural) jtorres@mnhn.cl
José Yáñez Valenzuela (Museo Nacional de Historia Natural) jyanez@mnhn.cl
Agustín Iriarte Walton Fundación Biodiversitas iriagustin@gmail.com
Andrés Muñoz Pedreras (Universidad Católica de Temuco/ CEA). amunoz@uct.cl

