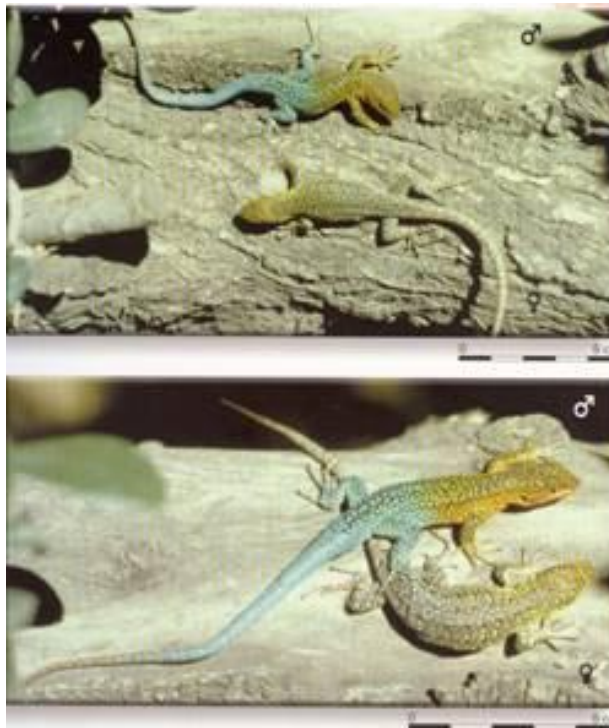


FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Liolaemus tenuis</i> (Duméril & Bibron 1837)		
<b>Nombre Común:</b>	lagartija esbelta; lagartija de colores.		
<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Squamata
<b>Phyllum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Tropiduridae
<b>Clase:</b>	Reptilia	<b>Género:</b>	<i>Liolaemus</i>
<b>Sinonimia:</b>	<i>Proctotretus tenuis</i> Duméril & Bibron, 1837; <i>Liolaemus (Liodeira) tenuis</i> Fitzinger, 1843; <i>Tropidurus ptychopleurus</i> Lichtenstein, 1856; <i>Eulaemus tenuis</i> Girard, 1858; <i>Liolaemus (Ptychodeira) tenuis</i> Steindachner, 1867; <i>Liolaemus tenuis tenuis</i> Goetsch & Hellmich, 1933; <i>Liolaemus tenuis punctatissimus</i> Müller & Hellmich, 1932.		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
Es una especie de lagartija de tamaño mediano (12-15 cm) y aspecto proporcionado. Posee extremidades delgadas y dedos largos. Coloración con marcado dimorfismo sexual. El macho con abundantes manchitas amarillas y verdes en la mitad anterior, y calipso en la mitad posterior. Presenta una cola de longitud equivalente a $1 \frac{3}{4}$ la longitud del cuerpo con manchas negras alternadas en el fondo turquesa. La zona gular es amarillenta, anaranjado rojiza o verde. El abdomen es blanco grisáceo. La hembra presenta un aspecto más fino, y la cabeza de color gris amarillenta. Cabeza gris oscura con manchitas amarillas que llegan hasta el hocico. La cola es equivalente a 1,5 la longitud cabeza-tronco. El dorso gris con barritas negras transversales que no llegan hasta la línea media y que en los flancos se unen entre sí. Dichas barritas están ribeteadas de café oscuro. El vientre es grisáceo blanquecino. La cola y extremidades son grises plomizas, con pequeñas rayas negras y escasos puntos verdosos (Donoso- Barros 1966).			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
Es una especie ovípara, que deposita seis huevos en promedio (Mella 2005).			
<b>COMPORTAMIENTO:</b>			
<b>Distribución geográfica:</b>			
Es una especie endémica de Chile, presentando un rango de distribución que comprende desde Coquimbo (IV región) a Los Lagos (XIV región), desde el nivel del mar hasta 1.800 msnm (Veloso & Navarro 1988). Se han reportado poblaciones en: Las Palmas (33°01'S 71°04'W), Río Claro (35°01'S 70°48'W), Río Teno (34°59'S 71°23'W), Pucón (39°16'S 71°55'W), Volcán Villarrica (39°25'S 71°57'W) y Lago Villarrica (39°15'S 72°06'W) (Hellmich 1950). El Cherquenco (38° 41'S 72°00'W), Contulmo (38°00'S 73°14'W), Relún (38°13'S 73°14'W), Troyo (38°15'S 71°18'W), Jauja (38°04'S 71°55'W), Lago Icalma (38°48'S 71°16'W), Collipulli (37°57'S 72°26'W), Laguna Malleco (38°13'S 71°49'W), Angol (37°48'S 72°43'W), Los Copihues (38°32'S 72°05'W), Manzanares (38°28'S 71°40'W), Galvarino (38°24'S 72°47'W), Baños Río Blanco (38°26'S 71°51'W) y Lonquimay (38°26'S 71°14'W) (Webb & Keever 1969). Cerro La Campana (32°57'S 71°07'W) (Jerez & Ortiz 1975). Barrio Universitario Concepción (36°50'S 73°03'W), La Cascada, Concepción (36°50'S 73°03'W), Quilacoya (Concepción) (37° 05'S 72°57'W), Laguna Price (Talcahuano) (36°42'S 73°02'W), La Cabaña (Sta. Bárbara) (37°40'S 72°01'W), Dichato (36°33'S 72°56'W), Volcán Llaima, Temuco (38°43'S 71°43'W), Isla Mancera, Valdivia (39°52'S 73°23'W) y Florida (36°49'S 72°40'W) (Troncoso & Ortiz 1987). Algarrobo (33°23'S 71°41'W), Cartagena (33°33'S 70°36'W), Valle del Río Clarillo (34°41'S 70°34'W), Culimó (32°04'S 71°14'W), Las Palmas (33°01'S 71°04'W), Quebrada de Macul (33°29'S 70°28'W), Pichidangui (32°08'S 71°32'W), San Antonio (33°35'S 71°37'W), Cerro Santa Lucía (33°27'S 70°38'W), San Vicente de Tagua-Tagua (34°26'S 71°05'W), Talca (35°50'S 71°47'W), Trapa-Trapa (37°44'S 71°13'W), Vilches Alto (35°36'S 71°05'W) y Parque Lota (37°05'S 73°09'W) (Núñez 1992).			
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>		No calculado.	
Regiones de Chile en que se distribuye: Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana, Libertador Bernardo O'Higgins, Maule, Biobío, La Araucanía y Los Ríos.			

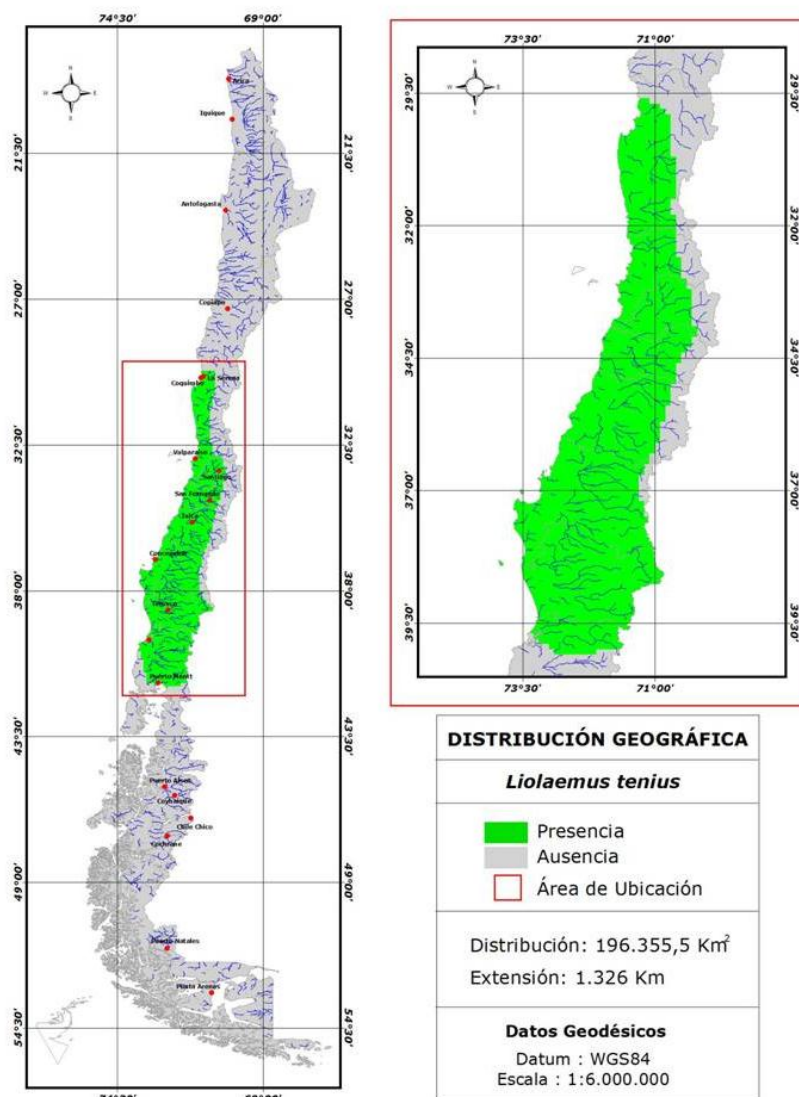
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:	
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile.	
<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>	
Mella (2005) informa a esta especie como muy frecuente y abundante. En Río Clarillo presenta una abundancia relativa de 12% (99 individuos de 807 lagartijas observadas) y 16,6% en Cerro La Campana (35 individuos de 211 lagartijas observadas). Jerez & Ortiz (1975), en esta última localidad, reportan una abundancia relativa de 15%. Sus poblaciones presentan tendencias estacionarias.	
<b>Preferencias de hábitat:</b>	
Sus hábitats preferenciales son arborícolas, sin embargo, también se adapta a construcciones humanas que presentan perchas, como son las murallas.	
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>	No calculado.
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b>	
ALIMENTACIÓN:	
Es una especie insectívora (Mella 2005).	
<b>Descripción de Usos de la especie:</b>	
<b>Principales amenazas actuales y potenciales:</b>	
Las amenazas que presenta esta especie están relacionadas con la eliminación de sus hábitats arborícolas, sin embargo, esto se ve compensado con el desarrollo de las construcciones humanas que también le sirven de hábitat.	
<b>Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:</b>	
La especie se encuentra clasificada como Vulnerable de acuerdo con el Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 5 de 1998 MINAGRI). Esta especie no fue incluida en el Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres (Glade 1993). Ortiz et al. (1990) señalan que esta especie debe ser considerada como Vulnerable para la VIII región. En reunión de expertos herpetólogos convocada por CONAMA, se clasificó como Vulnerable en las regiones VII a IX, y Fuera de Peligro desde la IV a VI regiones, además de las regiones Metropolitana y XI (Núñez et al. 1997).	
Estado de conservación según UICN=>	No Evaluada (NE)
<b>Acciones de protección:</b>	
<b>Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:</b>	
Reservas Nacionales (RN): Río Clarillo.	
Parques Nacionales (PN): La Campana, Villarrica y Conguillío.	
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:	
Está incluida en los siguientes convenios internacionales:	
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:	
<b>Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:</b>	
Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité considera que, dada su amplia distribución y abundancia, la especie no satisface criterios de UICN 3.1 para ser incluida en alguna categoría de amenaza, motivo por el cual su estado de conservación de acuerdo con RCE correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR. Se describen a continuación los criterios utilizados.	
<u>Propuesta de clasificación:</u>	
Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:	
<b>PREOCUPACIÓN MENOR (LC)</b>	

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.
<b>Experto y contacto:</b>
<b>Sitios Web que incluyen esta especie:</b>
<a href="http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/">http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/</a> .
<a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a> .
<b>Bibliografía citada:</b>
DONOSO-BARROS R (1966) Reptiles de Chile. Ediciones Universidad de Chile, Santiago. cxliv + 458 pp.
DUMÉRIL AMC & G BIBRON (1837) Erpétologie générale ou histoire naturelle complète des reptiles. Ed. Roret, Paris 4: ii+571 pp.
GLADE A (Ed) (1993) Libro rojo de los vertebrados terrestres chilenos. Corporación Nacional Forestal, Ministerio de Agricultura, Santiago. 65 pp.
HELLMICH W (1950) Die Eidechsen der Ausbeute Schröder (Gattung <i>Liolaemus</i> , Iguan.) Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles XIII. Veröffentlichungen Zoologischen Staatssammlung München.: 1:131-167.
JEREZ V & JC ORTIZ (1975) Distribución altitudinal del género <i>Liolaemus</i> (Squamata, Iguanidae) en el cerro La Campana (Parque Nacional La Campana). Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso (Chile) 8:58-61.
MELLA JE (2005) Guía de Campo Reptiles de Chile: Zona Central. Peñaloza APG, Novoa F & M Contreras (Eds). Ediciones del Centro de Ecología Aplicada Ltda. 147 pp + xii.
MÜLLER L & W HELLMICH (1933) Beiträge zur Kenntnis der Herpetofauna Chiles. VIII. Bemerkungwen über <i>Liolaemus tenuis</i> (Duméril et Bibron). Zoologischer Anzeiger 104(11-12):304-310.
NÚÑEZ H (1992) Geographical data of Chilean lizards and snakes in the Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile. Smithsonian Herpetological Information Service 91:1-29.
NÚÑEZ H, V MALDONADO & R PÉREZ (1997) Reunión de trabajo con especialistas en herpetología para categorización de especies en estados de conservación Noticiario Mensual de Museo Nacional de Historia Natural 329:12-19.
ORTIZ JC, F TRONCOSO, H IBARRA-VIDAL & H NÚÑEZ (1990) Lista sistemática, distribución, estado de conservación y clave para los herpetozoos de la VIII Región, Chile. Comunicaciones del Museo Regional de Concepción (Chile) 4:31-43.
SAG (Servicio Agrícola y Ganadero) (1998) Cartilla de Caza. Departamento de Protección de los Recursos Naturales Renovables. SAG. Santiago.
TRONCOSO JF & JC ORTIZ (1987) Catálogo Herpetológico del Museo Regional de Concepción. Comunicaciones del Museo Regional de Concepción (Chile) 1:9-19.
VELOSO A & J NAVARRO (1988) Lista sistemática y distribución geográfica de anfibios y reptiles de Chile. Bolletino del Museo regionales di Scienze Naturali 6:481-539.
WEBB RG & JK GREER (1969) Amphibians and reptiles from Malleco Province. Publications of the Museum, Michigan State University, Biological Series 4:193-226.

## Imágenes



*Liolaemus tenuis* (Autor: JE Mella 2005)



Autor de la Ficha: Universidad de Concepción  
 Revisado por: Secretaría Ejecutiva Comité de Clasificación