

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| <b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b> | <b><i>Liolaemus velosoi</i> Ortiz 1987</b> |
| <b>NOMBRE COMÚN:</b>      | Lagartija de Veloso                        |



Lagartija de Veloso (Foto: Jaime Troncoso-Palacios)

|                          |          |                 |                  |
|--------------------------|----------|-----------------|------------------|
| <b>Reino:</b>            | Animalia | <b>Orden:</b>   | Squamata         |
| <b>Phyllum/División:</b> | Chordata | <b>Familia:</b> | Liolaemidae      |
| <b>Clase:</b>            | Reptilia | <b>Género:</b>  | <i>Liolaemus</i> |

|                   |                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sinonimia:</b> | <i>Liolaemus josephorum</i> Núñez et al. 2001<br><i>Liolaemus (Liolaemus) velosoi</i> Pincheira-Donoso & Núñez 2005 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Nota Taxonómica:**  
 Recientemente, *Liolaemus velosoi* fue propuesto como sinónimo sénior de *L. josephorum* Núñez et al. (2001), por Pincheira-Donoso y Núñez (2005:419). Esta propuesta fue rechazada por Lobo et al. (2010:8) debido a que Pincheira-Donoso y Núñez (2005) no presentaron datos de respaldo ("no supporting data presented"). Posteriormente, Troncoso-Palacios y Ferri-Yáñez (2012) realizaron un análisis de los caracteres de diagnóstico y no encontraron diferencias morfológicas entre ambas especies, que justifiquen la separación de *L. josephorum* como una especie diferente de *L. velosoi*, confirmando la propuesta de Pincheira-Donoso & Núñez (2005).

## ANTECEDENTES GENERALES

### Aspectos Morfológicos

Tamaño pequeño, máxima longitud hocico-cloaca = 53,3 mm (Ortiz 1987).

El abdomen lateralmente es grácil. Cabeza triangular isoscélica, más larga que ancha, con una región temporal poco prominente y hocico ligeramente aguzado. Cuello más ancho que la cabeza, o de igual ancho que ésta. Existe un pliegue laterocervical algo pronunciado, a veces casi inexistente. Más atrás del pliegue laterocervical aparece un pliegue antehumeral, que conforma un bolsillo algo profundo. Extremidades proporcionadas y poco robustas. Cola moderadamente robusta, de contorno cilindro-cónica, su longitud corresponde a dos veces la distancia hocico-cloaca (Pincheira-Donoso & Núñez 2005).

Escudos cefálicos de superficie lisa. Escudo rostral tres veces más ancho que alto y de conformación hexagonal. Se encuentra rodeado por ocho escudos. Por detrás del rostral contactan dos escudos postrostrales poligonales. El escudo nasal se encuentra contactado con el rostral, y está rodeado por siete escudos pequeños. Región frontal no dividida. Por delante del frontal contactan dos escudos prefrontales. Escudo interparietal hexagonal. Ojo pineal bastante diferenciado y regular, redondeado, situado en el centro del escudo. Dos escudos parietales de forma alargada, de tamaño 2-4 veces mayores que el interparietal. Semicírculos supraorbitarios convexos, muy bien diferenciados. 3-4 escudos supraoculares sobre cada semicírculo, todos de forma hexagonal. Circum orbital bien diferenciado, muestra cierta tendencia a fusionar sus escudos con los supraoculares, y está compuesto de 9-12 pequeños escudos. Escudos superciliares alargados y dispuestos imbricadamente. Escudos supralabiales alargados, siendo 4-5 por cada lado de la cabeza, y el penúltimo de ellos, encorvado hacia arriba. Entre subocular y supralabiales existe una hilera única de escudos lorilabiales. Región temporal revestida de escamas de superficie apenas quillada o lisa y de disposición imbricada. En el margen anterior del meato auditivo se observan 2-3 escamas redondeadas, sobresalientes, siendo observable una escama auricular en el margen superior. Escudo sinfisial subtriangular, dos veces más ancho que largo, estando extendido hacia atrás, y se encuentra rodeado por cuatro escudos. Detrás del sinfisial aparecen dos hileras divergentes de cuatro escudos postsinfisiales. Únicamente el par anterior de postsinfisiales se encuentra en contacto entre sí. Escudos infralabiales de tamaño mayor al de los supralabiales, tendiendo a decrecer hacia atrás, existiendo 5-6 por cada lado (Pincheira-Donoso & Núñez 2005).

Las escamas del dorso del cuerpo son grandes, sublanceoladas, de superficie quillada, dispuestas en forma subimbricada, y normalmente no se observa la presencia de heteronotos. Hacia los flancos las escamas se hacen más pequeñas, aunque conservan su forma y superficie quillada, se disponen en forma subimbricada y presentan heteronotos entre sí. Lepidosis ventral compuesta de escamas más pequeñas que las dorsales, de forma redondeada, de superficie lisa, estando dispuestas en forma imbricada, sin heteronotos. Hay 40-46 escamas alrededor del medio del cuerpo. Machos con 2-3 poros precloacales, dispuestos en una línea única, estando completamente ausentes en las hembras (Pincheira-Donoso & Núñez 2005).

Tono general de fondo grisáceo pálido o grisáceo amarillento. Cabeza de color variable, pudiendo ser algo más clara o algo más oscura que el resto del cuerpo. Existen sobre los escudos cefálicos manchas pequeñas negras muy tenues, a veces muy poco aparentes. Por debajo de los ojos se extienden 1-3 líneas suboculares negruzcas. Diseño dorsal caracterizado por la presencia de un par de bandas dorsolaterales blanquecinas o amarillentas muy claras, de bordes algo difusos, que tienden a converger hacia la cola. Diseño poco evidente; en los campos paravertebrales existen difusas manchas negras de bordes irregulares, ordenadas en dos hileras longitudinales y paralelas, que pueden invadir las bandas dorsolaterales, haciéndose más pequeñas hacia la cola, donde se acercan y desaparecen progresivamente, llegando a constituirse a partir del segundo tercio caudal, en difusos anillos negruzcos. En el campo vertebral pueden aparecer pequeñas manchas que esbozan una línea vertebral tenue y muy entrecortada, aun cuando, ocasionalmente puede estar bien definida. A partir de los márgenes exteriores de las bandas dorsolaterales, se extienden hacia los flancos y en los costados del cuello, manchas de color grisáceo negruzco, a veces negras, algo contrastantes con el fondo, a veces definiéndose en bandas transversales y paralelas entre sí. Algunos individuos tienen flancos melánicos casi por completo. Vientre blanquecino, con fina reticulación negruzca más predominante en los costados abdominales. Garganta con difusa reticulación grisácea, a veces con líneas negruzcas emergentes de los escudos infralabiales, convergiendo hacia la zona medio gular (Pincheira-Donoso & Núñez 2005).

**Rasgos distintivos**

*Liolaemus velosoi* está relacionado con *L. hellmichi*, *L. platei* y *L. pseudolemniscatus*. Se diferencia de *L. platei* en que esta última presenta quillas en la superficie de las escamas temporales y dispuestas de forma imbricada (aquilladas o ligeramente quilladas y subimbricadas/yuxtapuestas en *L. velosoi*), el color de fondo es café amarillento en el macho de *L. platei*, mientras que es café grisáceo en *L. velosoi* (Marambio-Alfaro & Troncoso-Palacios, en prensa). Además, *L. velosoi* carece de la mancha antehumeral presente en *L. platei* (Troncoso-Palacios & Ferri-Yáñez 2012).

Los machos de *L. hellmichi* presentan color de fondo café amarillento (café grisáceo en *L. velosoi*). Además, *L. hellmichi* no sobrepone su distribución con la de *L. velosoi*. *L. pseudolemniscatus* presenta quillas en la superficie de las escamas temporales (aquilladas o ligeramente quilladas en *L. velosoi*), no presenta gránulos en los flancos (presentes en *L. pseudolemniscatus*), presentando un marcado dicromatismo sexual (leve en *L. velosoi*, en el cual los machos presentan un diseño levemente más marcado que las hembras), con manchas en la garganta (inmaculada o con finas estrías en *L. velosoi*) y no sobrepone su distribución con la de *L. velosoi* (Marambio-Alfaro & Troncoso-Palacios, en prensa).

**Aspectos Reproductivos y Conductuales**

Ortiz (1987) estudio el ciclo testicular y desarrollo folicular, pero no indica si la especie es ovípara o vivípara. Núñez et al. (2001) y Pincheira-Donoso y Núñez (2005) no indican antecedentes sobre el modo reproductivo. Pincheira-Donoso et al. (2008) indica que la especie es ovípara citando como fuente estos dos últimos trabajos.

Sin antecedentes fiables sobre su reproducción.

**Alimentación (sólo fauna)**

Se alimenta de Heterópteros, Homópteros, Coleópteros, Himenópteros, Lepidópteros y Arácnidos (Ortiz 1987).

**INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES**

Sin información

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

Endémico de Chile y sólo presente en la Región de Atacama (Moreno et al. 2001, Núñez et al. 2001, Ortiz 1987, Troncoso & Ortiz 1987, Troncoso-Palacios & Ferri-Yáñez 2012, Troncoso-Palacios & Garín 2013), desde El Salvador por el norte hasta Tierra Amarilla por el sur.

|                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Extensión de la Presencia en Chile (km<sup>2</sup>)=&gt;</b> | 6.972 |
|-----------------------------------------------------------------|-------|

**Regiones de Chile en que se distribuye:** Atacama

**Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:**

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

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

Tabla 1: Registros de *Liolaemus velosoi*

\*Ver mapa al final de la ficha.

| ID_N_S* | Año             | Nombre Colector                 | Fuente registro                      | Nombre de la Localidad  | Elevación (m) | Institución**   |
|---------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| 1       | SIN INFORMACION | Núñez et al.                    | Núñez et al 2001                     | El Salvador             | 3500          | SIN INFORMACION |
| 2       | 1996            | Núñez y Briones                 | Núñez et al 2001                     | Diego de Almagro        | 890           | MNHNCL          |
| 3       | 1995            | Briones                         | Núñez et al 2001                     | Diego de Almagro        | 890           | MNHNCL          |
| 4       | 1996            | Briones                         | Núñez et al 2001                     | Diego de Almagro        | 890           | MNHNCL          |
| 5       | 2001            | Núñez y Garín                   | Núñez et al 2001                     | Diego de Almagro        | 890           | MNHNCL          |
| 6       | 2011            | Troncoso Palacios y Ferri Yáñez | Troncoso Palacios y Ferri Yáñez 2012 | Diego de Almagro        | 780           | SSUC            |
| 7       | SIN INFORMACION | Núñez et al.                    | Núñez et al 2001                     | Sierra de Santo Domingo | 880           | SIN INFORMACION |
| 8       | SIN INFORMACION | Núñez et al.                    | Núñez et al 2001                     | La Finca                | 2360          | SIN INFORMACION |
| 9       | 2011            | Troncoso Palacios               | Troncoso Palacios y Ferri Yáñez 2012 | Inca de Oro             | 1600          | NO APLICA       |
| 10      | 1977            | Ortiz                           | Ortiz 1987                           | Piedra Colgada          | 480           | MZUC            |
| 11      | SIN INFORMACION | Ortiz y Zunino                  | Ortiz 1987                           | Monte Amargo            | 505           | MZUC            |
| 12      | 1977            | Ortiz                           | Ortiz 1987                           | Desvió a Cerro Imán     | 380           | MZUC MNHNPA     |
| 13      | SIN INFORMACION | Valladares                      | Valladares 2011                      | Universidad de Atacama  | 460           | SIN INFORMACION |
| 14      | SIN INFORMACION | Troncoso y Ortiz                | Troncoso y Ortiz 1987                | Copiapó                 | 610           | MRC             |
| 15      | 1977            | Ortiz                           | Ortiz 1987                           | Estación Paipote        | 440           | MZUC            |
| 16      | 2011            | Troncoso Palacios y Ferri Yáñez | Troncoso-Palacios y Garín 2013       | Tierra Amarilla         | 560           | SSUC            |

MNHNCL = Museo Nacional de Historia Natural

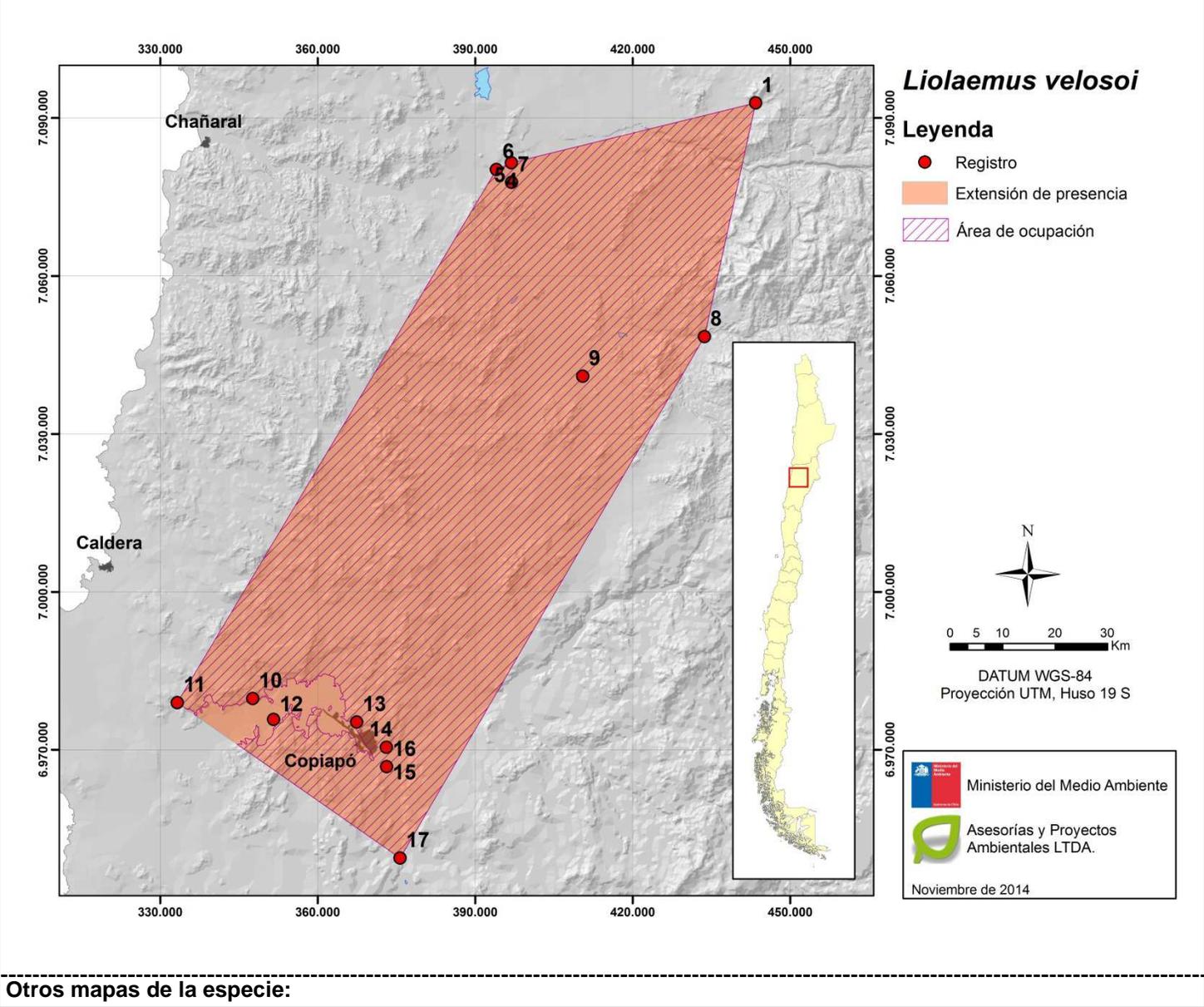
MZUC = Museo de Zoología de la Universidad de Concepción

SSUC = Colección Patricio Sánchez Reyes de la Pontificia Universidad Católica

MRC = Museo Regional de Historia Natural de Concepción

MNHNPA = Muséum National D'Historie Naturelle

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



**Otros mapas de la especie:**

**PREFERENCIAS DE HÁBITAT**

Saxícola (Troncoso-Palacios, obs. pers.). Lagartija característica de los ecosistemas de matorral de la Región de Atacama, con sustratos arenosos y pedregales finos. La vegetación está constituida por *Atriplex atacamensis* y *Tessaria absinthioides*, con elementos arbustivos, como *Geoffroea decorticans* y el espino característico de la sabana centro-chilena *Acacia caven*. Otros elementos de la flora lo constituyen géneros como *Baccharis sp.* y *Distichlis sp.* (Ortiz 1987).

Habita ambientes desérticos, arenosos y con piedras como bolones. En el medio en que vive, se han producido escurrimientos de agua en los que se desarrollan arbustos bajos en los que esta especie vive preferencialmente (Núñez et al. 2001).

Distribución altitudinal (msnm) 380–3500

Área de ocupación en Chile (km<sup>2</sup>)=>

**TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL**

Se requiere información sobre el estado de sus poblaciones y su distribución en las áreas intermedias de su extensión de presencia (entre Inca de Oro y Copiapó). Se requiere de un estudio taxonómico usando técnicas filogeográficas para esclarecer la distribución y estatus taxonómico de esta especie en relación a sus cercanas (*L. platei*, *L. hellmichi*).

**DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:**

Sin información

**PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES**

Contaminación, pérdida de hábitat / degradación (causas antrópicas), perturbaciones humanas.

No existe un trabajo que evalúe específicamente las amenazas sobre esta especie, pero de su distribución conocida de la especie incluye varias localidades que se encuentran en o cerca de faenas mineras (Núñez et al. 2001) o de zonas altamente urbanizadas (Ortiz 1987, Valladares 2011), por lo que se ve amenazada por pérdida de hábitat, contaminación, mortalidad accidental, y perturbaciones humanas. Se encuentra amenazada por la disminución del cauce de agua del río Copiapó (C. Garín, coment. pers.).

| 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):** No

**Monumentos naturales (MN):** No

**Parques nacionales (PN):** No

**Parques marinos (PM):** No

**Reservas forestales (RF):** No

**Reservas marinas (RM):** No

**Reservas nacionales (RN):** No

**Reservas de regiones vírgenes (RV):** No

**Santuarios de la naturaleza (SN):** No

**Sitios Ramsar (SR):** No

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

**Áreas con prohibición de caza:** No

**Inmuebles fiscales destinados a conservación:** No

**Reservas de la biosfera:** No

**Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad:** No

**Zonas de Interés Turístico (ZOIT):** No

**Área de Desarrollo Indígena:** No

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

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

**Estado de conservación según UICN=>** Datos insuficientes (DD) (evaluada como *Liolaemus josephorum*)

**Nota de la secretaría Técnica RCE:** UICN Red List señala que esta especie no ha sido evaluada ni como *L. velosoi* ni como su sinónimo *L. josephorum*.

Explore or refine your search below:

- Keywords
- Taxonomy
- Location
- Systems
- Habitats
- Threats
- Assessment
- Life History

This taxon has not yet been assessed for the IUCN Red List, but is in the Catalogue of Life: *Liolaemus josephorum* Núñez, Schulte & Garín, 2001[1]

**Citation:** The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.2. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Downloaded on 03 August 2015.  
**Disclaimer:** To make use of this information, please check the <[Terms of Use](#)>.  
**Feedback:** If you see any errors or have any questions or suggestions on what is shown on this page, please provide us with [feedback](#) so that we can correct or extend the information provided.

**Current search:**  
[Save / Export Search](#)  
 Search terms  
 Show taxa:  
 Species  
 Keyword search:  
 "Liolaemus josephorum". Exact phrase.  
 The entire database

The IUCN Red List of Threatened Species™ 2015.2 [Login](#) | [FAQ](#) | [Contact](#) | [Terms of use](#) | [IUCN.org](#)

[::About](#) [::Initiatives](#) [::News](#) [::Photos](#) [::Partners](#) [::Sponsors](#) [::Resources](#) [::Take Action](#)

Enter Red List search term(s)  [OTHER SEARCH OPTIONS](#) [Discover more](#)

Home > Search > Search Results

No entries found

**Explore or refine your search below:**

- Keywords
- Taxonomy
- Location
- Systems
- Habitats
- Threats
- Assessment
- Life History

**Current search:**  
[Save / Export Search](#)  
 Search terms  
 Show taxa:  
 Species  
 Keyword search:  
 "Liolaemus josephorum", Exact phrase,  
 The entire database

**Citation:** The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.2. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Downloaded on 03 August 2015.

**Disclaimer:** To make use of this information, please check the <[Terms of Use](#)>.

**Feedback:** If you see any errors or have any questions or suggestions on what is shown on this page, please provide us with [feedback](#) so that we can correct or extend the information provided

### Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 4 de noviembre de 2015, consignada en el Acta Sesión N° 04, el Comité de Clasificación establece:

#### ***Liolaemus velosoi* Ortiz 1987, "lagartija de Veloso"**

Lagartija de tamaño pequeño, máxima longitud hocico-cloaca = 53,3 mm (Ortiz 1987). El abdomen lateralmente es grácil. Cabeza triangular isoscélica, más larga que ancha, con una región temporal poco prominente y hocico ligeramente aguzado. Cuello más ancho que la cabeza, o de igual ancho que ésta. Existe un pliegue laterocervical algo pronunciado, a veces casi inexistente. Endémico de Chile y sólo presente en la Región de Atacama, desde El Salvador por el norte hasta Tierra Amarilla por el sur.

Este Comité considera que de seguir operando las amenazas actuales que enfrenta la especie, ésta podría llegar a cruzar los umbrales del criterio B (número de localidades) para categoría Vulnerable. Por lo tanto, se concluye clasificarla según el Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, como CASI AMENAZADA (NT). Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación *Liolaemus velosoi* Ortiz 1987:

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

#### **CASI AMENAZADA (NT)**

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). Se considera que al seguir operando las amenazas actuales, esta especie está próxima a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro.

#### Sitios Web que incluyen esta especie:

|                               |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LINK a páginas WEB de interés | <a href="http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Liolaemus&amp;species=velosoi">http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Liolaemus&amp;species=velosoi</a> |
| Descripción link              | Ficha de la especie en base de datos mundial de reptiles.                                                                                                                       |
| Videos                        | Sin información                                                                                                                                                                 |
| Descripción video             | Sin información                                                                                                                                                                 |
| Audio                         | Sin información                                                                                                                                                                 |
| Descripción video             | Sin información                                                                                                                                                                 |

#### Bibliografía citada:

- LOBO F, RE ESPINOZA & S QUINTEROS (2010) A critical review and systematic discussion of recent classification proposals for liolaemid lizards. *Zootaxa* 2549: 1–30.
- MARAMBIO-ALFARO Y & J TRONCOSO-PALACIOS (2014) Una nueva especie de *Liolaemus* del grupo de *L. nigromaculatus* (Iguania: Liolaemidae) para la Región de Atacama, Chile. *Basic and Applied Herpetology* (en prensa).
- MINAGRI (1998) La Ley de Caza y su Reglamento. SAG. Santiago, Chile.

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MORENO R, J MORENO, F TORRES-PÉREZ, JC ORTIZ & A BRESKOVIC (2001) Herpetological catalogue of Museo del Mar of Arturo Prat University, Iquique, Chile. <i>Gayana</i> 65: 149-153.                                                                                    |
| NÚÑEZ H, V MALDONADO & R PÉREZ (1997) Reunión de trabajo con especialistas en herpetología para categorización de especies en estados de conservación. <i>Noticiario Mensual de Museo Nacional de Historia Natural, Chile</i> 329:12-19.                             |
| NÚÑEZ H, JA SCHULTE & C GARÍN (2001) <i>Liolaemus josephorum</i> , nueva especie de lagartija para el Norte de Chile. <i>Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile</i> 50: 91-107.                                                                       |
| ORTIZ JC (1987) Une nouvelle espece de <i>Liolaemus</i> (Sauria, Iguanidae) du Chili. <i>Bulletin du Museum National d'Histoire Naturelle, Section A, Zoologie Biologie et Ecologie Animales</i> 9(1): 265-270.                                                      |
| PINCHEIRA-DONOSO D & H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género <i>Liolaemus</i> Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropiduridae: Liolaeminae): Taxonomía, sistemática y evolución. <i>Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile</i> 59: 1-486. |
| PINCHEIRA-DONOSO D, JA SCOLARO & P SURA (2008) A monographic catalogue on the systematics and phylogeny of the South American iguanian lizard family Liolaemidae (Squamata, Iguania). <i>Zootaxa</i> 1800: 1-85.                                                     |
| TRONCOSO-PALACIOS J & F FERRI-YÁÑEZ (2012) Revisión del estatus taxonómico de <i>Liolaemus josephorum</i> Núñez, Schulte & Garín 2001 (Iguania: Liolaemidae). <i>Boletín del Museo Regional de Atacama</i> 3: 93-101.                                                |
| TRONCOSO-PALACIOS J & CF GARIN (2013) On the identity of <i>Liolaemus nigromaculatus</i> Wiegmann, 1834 (Iguania, Liolaemidae) and correction of its type locality. <i>ZooKeys</i> 294: 37–56.                                                                       |
| UICN (2010) IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2010.4. Base de Datos Electrónica accesible en <a href="http://www.iucnredlist.org">http://www.iucnredlist.org</a> .                                                                                        |

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):</b> ASPAM (2014) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|