

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>	<b>Id especie:</b>	
---	--------------------	--

<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<i>Liolaemus uniformis</i> Troncoso-Palacios, Elorza, Puas & Alfaro-Pardo, 2016
---------------------------	---

<b>NOMBRE COMÚN:</b>	lagartija uniforme, Uniform Lizard (Inglés).
----------------------	--



Arriba fotografías *Liolaemus uniformis*, (autor: Diego Demangel; [diegodemangel@gmail.com](mailto:diegodemangel@gmail.com))

<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 altissimus altissimus</i> Mella, 2005 <i>Liolaemus monticola</i> Núñez <i>et al.</i> , 2010 <i>Liolaemus cf. lorenzmuelleri</i> Demangel, 2016
-------------------	---

**Nota Taxonómica:**  
Demangel (2016) menciona las poblaciones de Laguna Chepical como *Liolaemus cf. lorenzmuelleri*. Posteriormente Troncoso-Palacios *et al.* (2016) describen a *Liolaemus uniformis* con ejemplares de la misma población y mencionan que, probablemente, fue confundida anteriormente por Mella (2005) atribuidas a *Liolaemus altissimus altissimus* en el Río Rocín (Putando, Región de Valparaíso); y por Núñez *et al.* (2010) atribuidas a *Liolaemus monticola* en Quebrada de los piuquenes (Cabildo). Desde su descripción no se ha generado nueva información sobre esta especie (RI Díaz-Vega comunicación personal, 2018).

## ANTECEDENTES GENERALES

### Aspectos Morfológicos

Lagarto de mediano a gran tamaño (longitud hocico cloaca= 89,1 mm). La cola alcanza casi una vez y media la longitud del cuerpo. La cabeza tiene forma triangular y el cuello es de ancho similar. Las escamas dorsales son pequeñas, lanceoladas, quilladas, sin mucrón y de disposición imbricada (Troncoso-Palacios *et al.* 2016). Las escamas ventrales son de mayor tamaño que las dorsales, lisas e imbricadas. En el medio cuerpo hay entre 58 y 62 escamas. Machos con tres poros precloacales. Sin dimorfismo sexual. Ausencia de patrón dorsal, dominado por un color marrón cobrizo, y presenta algunas escamas blancas repartidas (Troncoso-Palacios *et al.* 2016).

### Aspectos Reproductivos y Conductuales

Activa entre las 9:00 y las 18:00 aproximadamente. Ante una amenaza se oculta bajo rocas (Troncoso-Palacios *et al.* 2016, Mella 2017). No existe claridad sobre su modo de reproducción (Troncoso-Palacios *et al.* 2016). Probablemente vivípara (Mella 2017).

### Alimentación (sólo fauna)

De alimentación omnívora, consume insectos (himenópteros) y plantas (Troncoso-Palacios *et al.* 2016).

## INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Endémica de la Cordillera de los Andes de la Región de la Valparaíso, solo siendo conocida en su *terra typica*, en los alrededores de Laguna Chepical, entre los 2.820 y los 3.050 msnm (Troncoso-Palacios *et al.* 2016, Mella 2017).

**Extensión de la Presencia en Chile (km<sup>2</sup>)=>** 0,3

Para el cálculo de la extensión de la presencia se utilizó el método del mínimo polígono convexo, en base a sus registros y colectas. Se excluyeron de esta estimación mar, países limítrofes y cuerpos de agua.

**Regiones de Chile en que se distribuye:** Región de Valparaíso

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

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

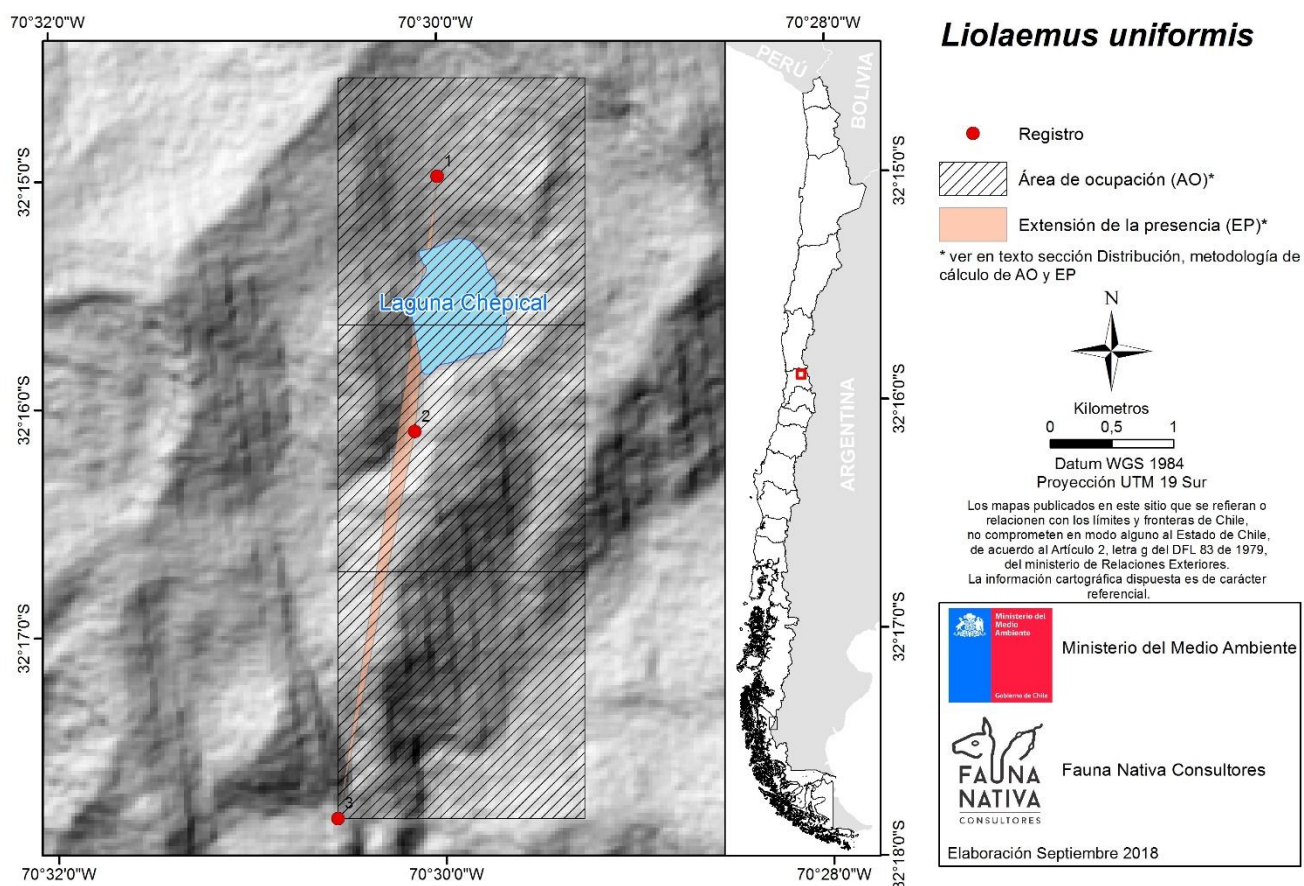
**Tabla de registros de la especie en Chile**

Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**
1	2012	J. Troncoso & E. Alfaro	Colecta	Laguna Chepical	3151	SSUC
2	2016	Diego Demangel	Fotografía	Laguna Chepical	3093	No aplica
3	2016	Diego Demangel	Fotografía	Laguna Chepical	2532	No aplica

\*Ver mapa

\*\* SSUC = Colección Patricio Sánchez Reyes de la Pontificia Universidad Católica

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



**Otros mapas de la especie:**

**PREFERENCIAS DE HÁBITAT**

Cordillera pre-andina, en ambientes rocosos y arbustivos (Troncoso-Palacios *et al.* 2016, Mella 2017).

**Área de ocupación en Chile (km<sup>2</sup>)=>** <0,3

Para el cálculo del área de ocupación se utilizó el método de la IUCN (grilla con cuadrículas de 2 x 2 km,) contabilizando aquellas cuadrículas que se intersecan con los puntos de registros y colectas de la

especie.

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

Abundante y frecuente en su localidad tipo (Troncoso-Palacios *et al.* 2016, Mella 2017).

### DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

Sin usos conocidos

### PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

No se conocen amenazas sobre la especie (RI Díaz-Vega comunicación personal, 2018).

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):**

**Monumentos naturales (MN):**

**Parques nacionales (PN):**

**Parques marinos (PM):**

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

**Áreas con prohibición de caza:**

**Inmuebles fiscales destinados a conservación:**

**Reservas de la biosfera:**

**Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad:**

**Zonas de Interés Turístico (ZOIT):**

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile:**

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

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

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

**Estado de conservación según UICN=> No Evaluada (NE) - 2019**

### Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 09 de octubre de 2019, consignada en el Acta Sesión N° 04, del 16to proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Liolaemus uniformis* Troncoso-Palacios, Elorza, Puas & Alfaro-Pardo, 2016, "lagartija uniforme", "Uniform Lizard" (Inglés)**

Lagarto de mediano a gran tamaño (longitud hocico cloaca= 89,1 mm). La cola alcanza casi una vez y media la longitud del cuerpo. La cabeza tiene forma triangular y

el cuello es de ancho similar. Las escamas dorsales son pequeñas, lanceoladas, quilladas, sin mucrón y de disposición imbricada. Las escamas ventrales son de mayor tamaño que las dorsales, lisas e imbricadas. En el medio cuerpo hay entre 58 y 62 escamas. Machos con tres poros prelocales. Sin dimorfismo sexual. Ausencia de patrón dorsal, dominado por un color marrón cobrizo, y presenta algunas escamas blancas repartidas.

Endémica de la Cordillera de los Andes de la Región de la Valparaíso, solo siendo conocida en su *terra typica*, en los alrededores de Laguna Chepical, entre los 2.820 y los 3.050 msnm.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el Comité estima que no existe certeza de la identidad taxonómica de esta especie. Así ningún criterio UICN se puede aplicar.

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

### **DATOS INSUFICIENTES (DD)**

Dado que:

Existe alta incertidumbre sobre la validez taxonómica de esta especie.

### **Propuesta de clasificación del Autor de la Ficha**

Luego de evaluar la información contenida en la ficha de antecedentes de la especie, se informa que a escala global *Liolaemus uniformis* no ha sido evaluada por la UICN.

Se considera una especie localmente frecuente y abundante, sin embargo, posee un área de ocupación de <20 km<sup>2</sup> y existen pocas localidades conocidas (≤5). No se conocen amenazas para esta especie y dada la escasez de información referente a este taxón, se propone asignarlo en la categoría Datos Insuficientes (DD) para el territorio nacional.

### **Sitios Web que incluyen esta especie:**

LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Liolaemus&amp;species=uniformis">http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Liolaemus&amp;species=uniformis</a>
Descripción link	Ficha técnica de la especie The Reptile Database :
LINK a páginas WEB de interés	<a href="https://www.gbif.org/species/9104953">https://www.gbif.org/species/9104953</a>
Descripción link	Página web Global Information Facility que ofrece bases de datos de la especie:
Videos	
Descripción video	
Audio	
Descripción video	

### **Bibliografía citada:**

DEMANGEL D (2016) Reptiles en Chile. Fauna Nativa Ediciones, 619 pp.

MELLA J (2005) Guía de Campo Reptiles de Chile: Zona Central. Peñaloza APG, F Novoa & M Contreras (Eds.). Ediciones del Centro de Ecología Aplicada Ltda. Santiago, Chile. 147 pp +xii.

MELLA J (2017) Guía de Campo de Reptiles de Chile. Tomo 1: Zona Central. Peñaloza APG (ed.) Santiago, Chile. 308 pp.

NÚÑEZ H, A VELOSO, P ESPEJO, C VELOSO, A CORTÉS & S ARAYA (2010) Nuevas especies de *Phymaturus* (grupo *palluma*) para la zona Cordillerana Central de Chile (Reptilia, Sauria, Liolaemidae). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 59: 41-74.

TRONCOSO-PALACIOS J, AA ELORZA, GI PUAS & E ALFARO-PARDO (2016) A new species of *Liolaemus* related to *L. nigroviridis* from the Andean highlands of Central Chile (Iguania, Liolaemidae). ZooKeys 555: 91-114.

### **Experto y contacto**

Raúl Ignacio Díaz-Vega (raulignaciody@gmail.com)

### **Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):**

FAUNA NATIVA CONSULTORES (2018)