


Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo	
Nomenclatura	Reino*	Animalia	
	Phyllum o División*	Chordata	
	Clase*	Reptilia	
	Orden*	Squamata	
	Familia*	Liolaemidae	
	Género*	<i>Liolaemus</i>	
	Nombre científico*	<b><i>Liolaemus zullyae</i> Cei &amp; Scolaro, 1996</b>	
	Autores especie*	Cei y Scolaro, 1996	
			
Referencia descripción especie*	CEI JM & JA SCOLARO (1996) A new species of <i>Liolaemus</i> of the <i>archeforus</i> group from the precordilleran valley of the Zeballos River, Santa Cruz Province, Argentina (Reptilia, Tropiduridae). Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino 14 (2): 389-401.		
Nota taxonómica*	<p>Donoso-Barros &amp; Codoceo (1962) incluyen a <i>Liolaemus darwini</i> (<i>sic</i>) a la herpetofauna que habita Chile, sobre la base de una muestra recolectada en Chile Chico, Región de Aysén. Por su parte Núñez y Jaksic (1992) asignan esta población a <i>L. boulengeri</i> y eliminan a <i>L. darwini</i> de la fauna chilena.</p> <p>Cei y Scolaro (1996) describen a <i>Liolaemus zullyi</i> sobre la base de ejemplares recolectados en el valle del Río Zeballos, Santa Cruz, Argentina, nombre corregido a <i>L. zullyae</i> por Michels y Bauer (2004). Pincheira-Donoso y Núñez (2005) incluyen a <i>L. zullyi</i> (<i>sic</i>) a Chile sobre la base de ejemplares recolectados en Piedra Clavada, Reserva Nacional Lago Jeinimeni, Región de Aysén. Estos autores, en la misma publicación describen a <i>Liolaemus scolaroi</i> sobre la base de ejemplares recolectados también en Jeinimeni y determinan que lo que en el pasado se conoció como <i>L. darwini</i> y <i>L. boulengeri</i> en territorio chileno, corresponde a <i>L. scolaroi</i> (Pincheira-Donoso y Núñez 2005), quedando entonces también excluida <i>L. boulengeri</i> de la fauna chilena. Sin embargo, estos autores no presentan una comparación adecuada con especies relacionadas, lo cual es advertido por Lobo <i>et al.</i> (2010). Breitman <i>et al.</i> (2011, 2013) exponen evidencia genética de estas especies la que no sustenta la validez taxonómica de <i>L. scolaroi</i> y posteriormente Breitman <i>et al.</i> (2014) ponen en duda a esta especie, debido a su casi nula distancia filogenética con <i>L. zullyae</i>. Demangel (2016) considera a <i>L. scolaroi</i> un sinónimo menor de <i>L. zullyae</i>, aunque otros autores la siguen considerando como especie distinta (Abdala 2016, Ruiz de Gamboa 2016).</p> <p>En la actualidad <i>L. zullyae</i> se considera una especie válida y presente en Chile, aunque existen algunas dudas sobre si las poblaciones conocidas corresponden a una o más especies.</p>		
Sinonimia*	<p><i>Liolaemus darwini</i> Donoso-Barros y Codoceo, 1962  <i>Liolaemus boulengeri</i> Núñez y Jaksic, 1992  <i>Liolaemus zullyi</i> Cei y Scolaro, 1996  <i>Liolaemus zullyi</i> Etheridge y Espinoza, 2000  <i>Liolaemus zullyae</i> Michels y Bauer, 2004  <i>Liolaemus (donosolaemus) zullyi</i> Pincheira-Donoso y Núñez, 2005  <i>Liolaemus zullyi</i> Lobo <i>et al.</i>, 2010  <i>Liolaemus zullyae</i> Demangel, 2016</p>		
Nombres comunes*	<p><b>Lagarto de Zully (Español), Lagartija de flancos anaranjados (Español), Zully's patagonian lizard (Inglés).</b></p>		

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
Descripción	Descripción*	Es de tamaño mediano a grande (longitud hocico-cloaca = $76 \pm 9$ mm) y posee el abdomen abultado. La longitud de la cola alcanza una vez y media el largo del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y el cuello es plegado y de ancho semejante. Posee extremidades cortas y fornidas. Las escamas de su dorso son de tamaño medio, forma lanceolada, sublanceolada o subtriangulares, con superficie quillada y dispuestas subimbricada o imbricadamente. El vientre se compone de escamas de igual o mayor tamaño, redondeadas, lisas y de disposición imbricada. Hay en el medio del cuerpo entre 63 a 74 escamas. Los machos tienen 6 a 10 poros precloacales de color amarillo, las hembras carecen de estos poros. El colorido es muy variable entre los distintos individuos y según los estados de madurez, siendo común adultos con un color de fondo intensamente negro, con escamas manchadas de amarillo más abundantes en la zona medio dorsal, conformando una diferenciada banda occipital. También, es frecuente individuos con dos líneas dorsolaterales definidas rojas o anaranjadas. En las zonas dorsolaterales se aprecian abundantes escamas de disposición variada y de colorido amarillo, verdoso amarillento y/o rojo. En algunos ejemplares se aprecia un diseño aleopardado sobre la banda occipital. El vientre es amarillento verdoso y/o con matices rojizos y en algunos adultos puede ser por completo melánico. En la hembra, el colorido de la cabeza es menos oscuro y su tono de fondo es café oliváceo o café negruzco con cinco bandas longitudinales. La banda occipital es gruesa y de color café o grisáceo, las dos supraoculares son finas y más claras y las dos bandas suboculares en los flancos son más difusas. Entre todas estas bandas, existen manchas negras cuadrangulares acompañadas posteriormente de manchones blauecinos. El vientre es blanquecino amarillento con variable pigmentación melánica. Los ejemplares juveniles son similares a las hembras, con colorido de fondo pardo oscuro o gris negruzco, con series de cortas barras transversales negras bordeadas posteriormente de tonos claros (Pincheira-Donoso y Núñez 2005, Scolaro 2005, Demangel 2016).
	Descripción SIMPLE*	Lagarto de tamaño mediano a grande de colores muy variable entre los distintos individuos, siendo común los machos adultos con color de fondo negro y escamas manchadas de amarillo en la zona medio dorsal; individuos con dos líneas dorsolaterales definidas rojas o anaranjadas; individuos casi por completo negros; individuos con abundantes escamas amarillo, verdoso amarillento y/o rojo en las zonas dorsolaterales, entre otras combinaciones de colores. En la hembra el colorido es menos variable y su tono de fondo es café oliváceo o café negruzco con cinco bandas longitudinales. Entre estas bandas, existen manchas negras cuadrangulares acompañadas posteriormente de manchones blauecinos.
	Rasgos distintivos*	Esta especie pertenece al grupo <i>kingii</i> (Breitman <i>et al.</i> 2013), es de tamaño mediano a grande (Pincheira-Donoso y Núñez 2005) y solo los machos poseen 6 a 10 poros precloacales de color amarillo. Otra característica es el colorido de los machos, el cual es muy variable entre los distintos individuos, siendo común ejemplares con color de fondo negro y escamas manchadas de amarillo en la zona medio dorsal; otros con dos líneas dorsolaterales definidas rojas o anaranjadas; individuos con abundantes escamas amarillo, verdoso amarillento y/o rojo en las zonas dorsolaterales y otros con abundante melanismo. Mientras que las hembras son de colores menos llamativos y menos variables, generalmente de tonos café oliváceo o café negruzco con cinco bandas longitudinales, entre las que existen manchas negras cuadrangulares acompañadas posteriormente de manchones blauecinos (Demangel 2016).
	Rasgos distintivos SIMPLE*	Una característica de esta especie es el colorido muy variable de los machos, siendo común ejemplares con color de fondo negro y escamas manchadas de amarillo en la zona medio dorsal, otros con dos líneas dorsolaterales definidas rojas o anaranjadas, entre otras combinaciones de colores. Mientras que las hembras son de colores menos llamativos y menos variables, generalmente de tonos café oliváceo o café negruzco con cinco bandas longitudinales, entre las que existen manchas negras cuadrangulares, cada una acompañada de tonos claros en la parte posterior.
Historia Natural	Hábito (sólo para plantas) *	NO APLICA
	Comportamiento (sólo para animales) *	De hábitos saxícolas, excava refugios bajo rocas y busca resguardo bajo troncos caídos, o en la base de los arbustos (Scolaro 2005).
	Reproducción en Chile*	SI
	Reproducción*	Su reproducción es vivípara (Pincheira-Donoso <i>et al.</i> 2008). Las hembras paren dos a tres crías vivas en los meses de marzo y abril (Minoli <i>et al.</i> 2010). Se ha reportado que los neonatos nacen de cabeza y se activan inmediatamente después del parto, mientras que las hembras no muestran comportamiento alguno asociado al cuidado parental (Minoli <i>et al.</i> 2010).

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo																																																	
	Reproducción SIMPLE*	Su reproducción es vivípara.																																																	
	Tipo de Alimentación*	Insectívoro																																																	
	Dieta *	Se alimenta de insectos pequeños que busca entre troncos y entre la vegetación herbácea y arbustiva (Pincheira-Donoso y Núñez 2005; D Demangel, comunicación personal, 2018).																																																	
	Dieta simple*	Se alimenta de insectos pequeños.																																																	
	Interacciones Relevantes	SIN INFORMACIÓN																																																	
	Hábitat*	Habita sectores con abundantes rocas, entre matorrales y estepas, con neneo ( <i>Mulinum spinosum</i> ) y coirón ( <i>Festuca sp.</i> ). También, en las cercanías de bosques de lenga y coihue ( <i>Nothofagus spp.</i> ), donde utiliza troncos caídos como refugio (Pincheira-Donoso y Núñez 2005, Demangel 2016). También es frecuente entre las densas matas de calafate ( <i>Berberis sp.</i> ) y entre las estribaciones de ñirre ( <i>Nothofagus antantardica</i> ) (Scolaro 2005).																																																	
	Hábitat SIMPLE*	Se encuentra en sectores con arbustos o vegetación estepárica, con o sin rocas.																																																	
<b>Distribución y demografía</b>	Países donde se distribuye en forma natural *	Argentina, Chile.																																																	
	Países donde se distribuye en forma exótica *	En la actualidad no se distribuye en otros países de forma exótica.																																																	
	Origen especie respecto de Chile *	NATIVA																																																	
	Endémico de Chile*	NO																																																	
	Distribución*	<p>Se encuentra en la Patagonia de Argentina y Chile (Avila <i>et al.</i> 2013). En Chile se registra exclusivamente en la Región de Aysén, entre 200 y 1.400 msnm (D Demangel, comunicación personal, 2018). Se registra al sur del Lago General Carrera, en Chile Chico, en Piedra Clavada, en el Lago Jeinimeni, en la ribera del Río Jeinimeni, a lo largo de toda la extensión, y en diversos sectores de la Reserva Nacional Lago Jeinemeni (Pincheira-Donoso y Núñez 2005, Demangel 2016).</p> <p>Tabla de registros de la especie en Chile</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Registro N_S*</th> <th>Año</th> <th>Nombre Colector</th> <th>Fuente registro</th> <th>Nombre de la Localidad</th> <th>Elevación (m)</th> <th>Institución**</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2016</td> <td>Diego Demangel</td> <td>Fotografía</td> <td>Chile chico</td> <td>291</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2004</td> <td>Núñez H, V Meriggio &amp; K Odds</td> <td>Colecta</td> <td>Piedra Clavada</td> <td>438</td> <td>MNHN</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2004</td> <td>Scolaro A &amp; Tavera</td> <td>Colecta</td> <td>Jeinimeni km 37</td> <td>535</td> <td>MNHN</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2004</td> <td>Scolaro A &amp; Tavera</td> <td>Colecta</td> <td>Jeinimeni abajo, km 32 al 37</td> <td>725</td> <td>MNHN</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2016</td> <td>Diego Demangel</td> <td>Fotografía</td> <td>Piedra clavada</td> <td>991</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2016</td> <td>Diego Demangel</td> <td>Fotografía</td> <td>Lago Jeinimeni</td> <td>865</td> <td>No aplica</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Ver mapa **MNHN = Museo Nacional de Historia Natural de Chile</p>	Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**	1	2016	Diego Demangel	Fotografía	Chile chico	291	No aplica	2	2004	Núñez H, V Meriggio & K Odds	Colecta	Piedra Clavada	438	MNHN	3	2004	Scolaro A & Tavera	Colecta	Jeinimeni km 37	535	MNHN	4	2004	Scolaro A & Tavera	Colecta	Jeinimeni abajo, km 32 al 37	725	MNHN	5	2016	Diego Demangel	Fotografía	Piedra clavada	991	No aplica	6	2016	Diego Demangel	Fotografía	Lago Jeinimeni	865	No aplica
	Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**																																												
	1	2016	Diego Demangel	Fotografía	Chile chico	291	No aplica																																												
	2	2004	Núñez H, V Meriggio & K Odds	Colecta	Piedra Clavada	438	MNHN																																												
	3	2004	Scolaro A & Tavera	Colecta	Jeinimeni km 37	535	MNHN																																												
	4	2004	Scolaro A & Tavera	Colecta	Jeinimeni abajo, km 32 al 37	725	MNHN																																												
5	2016	Diego Demangel	Fotografía	Piedra clavada	991	No aplica																																													
6	2016	Diego Demangel	Fotografía	Lago Jeinimeni	865	No aplica																																													
Distribución SIMPLE*	Esta especie se encuentra en Argentina y Chile. En Chile se ha registrado entre el Lago General Carrera y el Lago Jeinimeni, en la Región de Aysén.																																																		
Distribución altitudinal (msnm)*	200 - 1.200																																																		
Distribución regional dentro de Chile *	Aysén: Presente																																																		
Distribución dentro de Chile_Comunal	SIN INFORMACIÓN																																																		
Distribución según piso vegetacional Luebert y Pliscoff	SIN INFORMACIÓN																																																		
MAPA EXTENSIÓN PRESENCIA (LINK) *	SE ADJUNTA																																																		
MAPA ÁREA DE OCUPACIÓN (LINK) *	SE ADJUNTA																																																		

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
	SUPERFICIE DE EXTENSIÓN DE LA PRESENCIA (km <sup>2</sup> ) *	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. Lo que resultó en una superficie de 173 km <sup>2</sup>
	SUPERFICIE ÁREA DE OCUPACIÓN (km <sup>2</sup> ) *	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. Lo que resultó en una superficie menor a 111 km <sup>2</sup>
	PRESENCIA EN ÁREAS PROTEGIDAS (SI/NO/SIN INFORMACIÓN) *	SI
	PRESENCIA EN ÁREAS CON PROTECCIÓN o DE RELEVANCIA *	Reserva Nacional (RN): Lago Jeinemeni (Pincheira-Donoso y Núñez 2005)
<b>Demografía</b>	Información poblacional *	No es una especie común en Chile (H Núñez, comunicación personal, 2015), sin embargo, se considera que sus poblaciones están estables (Abdala <i>et al.</i> 2016).
	Información poblacional SIMPLE *	Con poblaciones estables.
<b>Estado de Conservación</b>	Clasificada nacionalmente según Estado Conservación *	NO
	Estado Vigente	NO
	Categoría Vigente *	NO APLICA
	Fuente Categoría Actual *	NO APLICA
	Referencia de la Clasificación *	NO APLICA
	N° Proceso de RCE	NO APLICA
	Año clasificación	NO APLICA
	Zona de Aplicación	NO APLICA
Criterios RCE	NO APLICA	
<b>Categoría de Conservación asignada Internacional (UICN)</b>	Clasificación Internacional según UICN *	Preocupación Menor (LC) - 2016
<b>Propuesta definitiva de clasificación del Comité de Clasificación</b>	En la reunión del 14 de noviembre de 2018, consignada en el Acta Sesión N° 04, del 15to proceso, el Comité de Clasificación establece:	<p><b><i>Liolaemus zullyae</i> Cei &amp; Scolaro, 1996, “lagarto de Zully”, “lagartija de flancos anaranjados”, “Zully’s Patagonian Lizard” (inglés).</b></p> <p>Lagartija de tamaño mediano a grande (longitud hocico-cloaca = 76 ± 9 mm) y posee el abdomen abultado. La longitud de la cola alcanza una vez y media el largo del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y el cuello es plegado y de ancho semejante. Posee extremidades cortas y fornidas. Las escamas de su dorso son de tamaño medio, forma lanceolada, sublanceolada o subtriangulares, con superficie quillada y dispuestas subimbricada o imbricadamente.</p> <p>Se encuentra en la Patagonia de Argentina y Chile. En Chile se registra exclusivamente en la región de Aysén, entre 200 y 1.400 msnm.</p> <p>Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el Comité estima que esta especie no cumple con ninguno de los criterios que definen las categorías de En peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado, ya sea por falta de información (criterios A, C, D y E) o por no superar los umbrales, distribución extensa (criterio B). Por lo tanto, se concluye clasificarla según el RCE, como Preocupación Menor (LC).</p> <p>Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:</p>

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Criterio UICN</th> <th>Criterios definitorios</th> <th>Categoría Preliminar</th> <th>Enunciación de Crit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td>Datos Insuficientes (DD)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>***</td> <td>Preocupación Menor (LC)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td>Datos Insuficientes (DD)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td>Datos Insuficientes (DD)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> <td>Datos Insuficientes (DD)</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Crit	A		Datos Insuficientes (DD)	-	B	***	Preocupación Menor (LC)	-	C		Datos Insuficientes (DD)	-	D		Datos Insuficientes (DD)	-	E		Datos Insuficientes (DD)	-	<p>Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:</p> <p><b>PREOCUPACIÓN MENOR (LC)</b></p> <p>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 no está próxima a satisfacer los criterios.</p>		
Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Crit																										
A		Datos Insuficientes (DD)	-																										
B	***	Preocupación Menor (LC)	-																										
C		Datos Insuficientes (DD)	-																										
D		Datos Insuficientes (DD)	-																										
E		Datos Insuficientes (DD)	-																										
<b>Amenazas</b>	Efectos de la especie	NO APLICA																											
	Tipo de Amenazas sobre la especie *	Sin amenazas conocidas																											
	Descripción de Amenazas sobre la especie *	En Chile se desconocen amenazas sobre esta especie (Abdala <i>et al.</i> 2016).																											
	Descripción de Amenazas sobre la especie SIMPLE	Se desconocen amenazas sobre esta especie.																											
<b>Normativa</b>	Normativa regulación *	Ley de Caza (D.S. N° 5/1998 del Ministerio de Agricultura)																											
	Incluida en algún Convenio Internacional *	NO																											
	Nombre del o los Convenios o Acuerdos Internacionales (señalar apéndice del acuerdo) *	NO APLICA																											
<b>USOS Y MANEJOS</b>	Listado de las formas de uso *	Sin usos conocidos																											
	Descripción de usos *	NO APLICA																											
	Descripción de usos SIMPLE *	NO APLICA																											
<b>Conservación /Investigación</b>	Nombre de proyectos, programas, investigación, etc, desarrollados con la especies	SIN INFORMACIÓN																											
<b>Bibliografía</b>	Título del escrito referido *	Nombre completo de la publicación	ABDALA S, N SALLABERY, M VIDAL, R AVILÉS, J NUNEZ & C GARIN (2016) <i>Liolaemus zullyae</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2016. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources. URL: <a href="http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T56156550A56156754.en">http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T56156550A56156754.en</a> (accessed Jul 5, 2018).																										
		Año de publicación	2016																										
		Tipo de publicación	(g) URL																										
		Forma de citar en el texto	Abdala <i>et al.</i> 2016																										
		Nombre completo de la publicación	AVILA LJ, LE MARTINEZ & M MORANDO (2013) Checklist of lizards and amphisbaenians of Argentina: an update. <i>Zootaxa</i> 3616(3): 201-238.																										
		Año de publicación	2013																										
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista																										

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo	
		Forma de citar en el texto	Avila <i>et al.</i> 2013
		Nombre completo de la publicación	BREITMAN MF, LJ AVILA, JW SITES JR & M MORANDO (2011) Lizards from the end of the world: Phylogenetic relationships of the <i>Liolaemus lineomaculatus</i> section (Squamata: Iguania: Liolaemini). Molecular Phylogenetics and Evolution 59:364-376.
		Año de publicación	2011
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista
		Forma de citar en el texto	Breitman <i>et al.</i> 2011
		Nombre completo de la publicación	BREITMAN MF, M MORANDO & LJ AVILA (2013) Past and present taxonomy of the <i>Liolaemus lineomaculatus</i> section (Liolaemidae): is the morphological arrangement hypothesis valid? Zoological Journal of the Linnean Society 168: 612–668.
		Año de publicación	2013
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista
		Forma de citar en el texto	Breitman <i>et al.</i> 2013
		Nombre completo de la publicación	BREITMAN MF, I MINOLI, LJ AVILA, CD MEDINA, JW SITES JR.2 & M MORANDO (2014) Lagartijas de la provincia de Santa Cruz, Argentina: distribución geográfica, diversidad genética y estado de conservación. Cuadernos de herpetología 28(2): 1-28.
		Año de publicación	2014
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista
		Forma de citar en el texto	Breitman <i>et al.</i> 2014
		Nombre completo de la publicación	CEI JM & JA SCOLARO (1996) A new species of <i>Liolaemus</i> of the archeoforus group from the precordilleran valley of the Zeballos river, Santa Cruz Province, Argentina (Reptilia, Tropiduridae). Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino 14 (2): 389-401.
		Año de publicación	1996
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista
		Forma de citar en el texto	Cei y Scolaro 1996
		Nombre completo de la publicación	DEMANGEL D (2016) Reptiles en Chile. Fauna Nativa Ediciones, 619 pp.
		Año de publicación	2016
		Tipo de publicación	(b) Libro
		Forma de citar en el texto	Demangel 2016
		Nombre completo de la publicación	DONOSO-BARROS R & M CODOCECO (1962) Reptiles de Aysen y Magallanes. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile XXVIII(1): 1-52.
		Año de publicación	1962
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista
		Forma de citar en el texto	Donoso-Barros & Codoceco 1962
		Nombre completo de la publicación	ETHERIDGE R & R ESPINOZA (2000) Taxonomy of the Liolaemidae (Squamata: Iguania: Tropiduridae) and semi-annotated biliograpy. Smithsonian Herpetological Information Service 126: 64 pp.
		Año de publicación	2000
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista
		Forma de citar en el texto	Etheridge y Espinoza 2000
		Nombre completo de la publicación	LOBO F, RE ESPINOZA & S QUINTEROS (2010) A critical review and systematic discussion of recent classification proposals for liolaemid lizards. Zootaxa 2549: 1-30.
		Año de publicación	2010
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista
		Forma de citar en el texto	Lobo <i>et al.</i> 2010
		Nombre completo de la publicación	MICHELS JP & AM BAUER (2004) Some corrections to the scientific names of amphibians and reptiles. Bonner Zoologische Beiträge 52: 83–94.
		Año de publicación	2004

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo																																																												
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="686 239 971 264">Tipo de publicación</td> <td data-bbox="987 239 1495 264">(a) Artículo de Revista</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 264 971 289">Forma de citar en el texto</td> <td data-bbox="987 264 1495 289">Michels y Bauer 2004</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 289 971 443">Nombre completo de la publicación</td> <td data-bbox="987 289 1495 443">MINOLI I, ML KOZYKARISKI &amp; LJ AVILA (2010) Observations on parturition in two <i>Liolaemus</i> species of the <i>archeforus</i> group (Iguania: Squamata: Liolaemidae). Herpetology Notes 3: 333-336.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 443 971 468">Año de publicación</td> <td data-bbox="987 443 1495 468">2010</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 468 971 493">Tipo de publicación</td> <td data-bbox="987 468 1495 493">(a) Artículo de Revista</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 493 971 518">Forma de citar en el texto</td> <td data-bbox="987 493 1495 518">Minoli <i>et al.</i> 2010</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 518 971 657">Nombre completo de la publicación</td> <td data-bbox="987 518 1495 657">NÚÑEZ H &amp; F JAKSIC (1992) Lista comentada de los reptiles terrestres de Chile continental. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural de Chile 43: 73-91.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 657 971 682">Año de publicación</td> <td data-bbox="987 657 1495 682">1992</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 682 971 707">Tipo de publicación</td> <td data-bbox="987 682 1495 707">(a) Artículo de Revista</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 707 971 732">Forma de citar en el texto</td> <td data-bbox="987 707 1495 732">Núñez y Jaksic 1992</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 732 971 936">Nombre completo de la publicación</td> <td data-bbox="987 732 1495 936">PINCHEIRA-DONOSO D &amp; H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género <i>Liolaemus</i> Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropicuridae: Liolaeminae). Taxonomía, sistemática y evolución. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 59: 1-486.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 936 971 961">Año de publicación</td> <td data-bbox="987 936 1495 961">2005</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 961 971 986">Tipo de publicación</td> <td data-bbox="987 961 1495 986">(a) Artículo de Revista</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 986 971 1011">Forma de citar en el texto</td> <td data-bbox="987 986 1495 1011">Pincheira-Donoso y Núñez 2005</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1011 971 1186">Nombre completo de la publicación</td> <td data-bbox="987 1011 1495 1186">PINCHEIRA-DONOSO D, JA SCOLARO &amp; P SURA (2008) A monographic catalogue on the systematics and phylogeny of the South American iguanian lizard family Liolaemidae (Squamata, Iguania). Zootaxa 1800: 1-85.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1186 971 1211">Año de publicación</td> <td data-bbox="987 1186 1495 1211">2008</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1211 971 1236">Tipo de publicación</td> <td data-bbox="987 1211 1495 1236">(a) Artículo de Revista</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1236 971 1260">Forma de citar en el texto</td> <td data-bbox="987 1236 1495 1260">Pincheira-Donoso <i>et al.</i> 2008</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1260 971 1375">Nombre completo de la publicación</td> <td data-bbox="987 1260 1495 1375">RUIZ DE GAMBOA M (2016) Lista actualizada de los reptiles de Chile. Boletín Chileno de Herpetología 3: 7-12.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1375 971 1400">Año de publicación</td> <td data-bbox="987 1375 1495 1400">2016</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1400 971 1425">Tipo de publicación</td> <td data-bbox="987 1400 1495 1425">(a) Artículo de Revista</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1425 971 1450">Forma de citar en el texto</td> <td data-bbox="987 1425 1495 1450">Ruiz de Gamboa 2016</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1450 971 1564">Nombre completo de la publicación</td> <td data-bbox="987 1450 1495 1564">SCOLARO A (2005) Reptiles Patagónicos: Sur. Una guía de campo. Edic. Universidad Nacional de la Patagonia, Trelew, 80 pp.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1564 971 1589">Año de publicación</td> <td data-bbox="987 1564 1495 1589">2005</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1589 971 1614">Tipo de publicación</td> <td data-bbox="987 1589 1495 1614">(b) Libro</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1614 971 1639">Forma de citar en el texto</td> <td data-bbox="987 1614 1495 1639">Scolaro 2005</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1639 971 1834">Nombre completo de la publicación</td> <td data-bbox="987 1639 1495 1834">SCOLARO JA &amp; JM CEI (1997) Systematic status and relationships of <i>Liolaemus</i> species of the <i>archeforus</i> and <i>kingii</i> groups: a morphological and taxonumerical approach (Reptilia: Tropicuridae). Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali Torino 15: 2369-406.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1834 971 1859">Año de publicación</td> <td data-bbox="987 1834 1495 1859">1997</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1859 971 1883">Tipo de publicación</td> <td data-bbox="987 1859 1495 1883">(a) Artículo de Revista</td> </tr> <tr> <td data-bbox="686 1883 971 1908">Forma de citar en el texto</td> <td data-bbox="987 1883 1495 1908">Scolaro y Cei 1997</td> </tr> </table>	Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista	Forma de citar en el texto	Michels y Bauer 2004	Nombre completo de la publicación	MINOLI I, ML KOZYKARISKI & LJ AVILA (2010) Observations on parturition in two <i>Liolaemus</i> species of the <i>archeforus</i> group (Iguania: Squamata: Liolaemidae). Herpetology Notes 3: 333-336.	Año de publicación	2010	Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista	Forma de citar en el texto	Minoli <i>et al.</i> 2010	Nombre completo de la publicación	NÚÑEZ H & F JAKSIC (1992) Lista comentada de los reptiles terrestres de Chile continental. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural de Chile 43: 73-91.	Año de publicación	1992	Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista	Forma de citar en el texto	Núñez y Jaksic 1992	Nombre completo de la publicación	PINCHEIRA-DONOSO D & H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género <i>Liolaemus</i> Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropicuridae: Liolaeminae). Taxonomía, sistemática y evolución. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 59: 1-486.	Año de publicación	2005	Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista	Forma de citar en el texto	Pincheira-Donoso y Núñez 2005	Nombre completo de la publicación	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). Zootaxa 1800: 1-85.	Año de publicación	2008	Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista	Forma de citar en el texto	Pincheira-Donoso <i>et al.</i> 2008	Nombre completo de la publicación	RUIZ DE GAMBOA M (2016) Lista actualizada de los reptiles de Chile. Boletín Chileno de Herpetología 3: 7-12.	Año de publicación	2016	Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista	Forma de citar en el texto	Ruiz de Gamboa 2016	Nombre completo de la publicación	SCOLARO A (2005) Reptiles Patagónicos: Sur. Una guía de campo. Edic. Universidad Nacional de la Patagonia, Trelew, 80 pp.	Año de publicación	2005	Tipo de publicación	(b) Libro	Forma de citar en el texto	Scolaro 2005	Nombre completo de la publicación	SCOLARO JA & JM CEI (1997) Systematic status and relationships of <i>Liolaemus</i> species of the <i>archeforus</i> and <i>kingii</i> groups: a morphological and taxonumerical approach (Reptilia: Tropicuridae). Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali Torino 15: 2369-406.	Año de publicación	1997	Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista	Forma de citar en el texto	Scolaro y Cei 1997
Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista																																																													
Forma de citar en el texto	Michels y Bauer 2004																																																													
Nombre completo de la publicación	MINOLI I, ML KOZYKARISKI & LJ AVILA (2010) Observations on parturition in two <i>Liolaemus</i> species of the <i>archeforus</i> group (Iguania: Squamata: Liolaemidae). Herpetology Notes 3: 333-336.																																																													
Año de publicación	2010																																																													
Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista																																																													
Forma de citar en el texto	Minoli <i>et al.</i> 2010																																																													
Nombre completo de la publicación	NÚÑEZ H & F JAKSIC (1992) Lista comentada de los reptiles terrestres de Chile continental. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural de Chile 43: 73-91.																																																													
Año de publicación	1992																																																													
Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista																																																													
Forma de citar en el texto	Núñez y Jaksic 1992																																																													
Nombre completo de la publicación	PINCHEIRA-DONOSO D & H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género <i>Liolaemus</i> Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropicuridae: Liolaeminae). Taxonomía, sistemática y evolución. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 59: 1-486.																																																													
Año de publicación	2005																																																													
Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista																																																													
Forma de citar en el texto	Pincheira-Donoso y Núñez 2005																																																													
Nombre completo de la publicación	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). Zootaxa 1800: 1-85.																																																													
Año de publicación	2008																																																													
Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista																																																													
Forma de citar en el texto	Pincheira-Donoso <i>et al.</i> 2008																																																													
Nombre completo de la publicación	RUIZ DE GAMBOA M (2016) Lista actualizada de los reptiles de Chile. Boletín Chileno de Herpetología 3: 7-12.																																																													
Año de publicación	2016																																																													
Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista																																																													
Forma de citar en el texto	Ruiz de Gamboa 2016																																																													
Nombre completo de la publicación	SCOLARO A (2005) Reptiles Patagónicos: Sur. Una guía de campo. Edic. Universidad Nacional de la Patagonia, Trelew, 80 pp.																																																													
Año de publicación	2005																																																													
Tipo de publicación	(b) Libro																																																													
Forma de citar en el texto	Scolaro 2005																																																													
Nombre completo de la publicación	SCOLARO JA & JM CEI (1997) Systematic status and relationships of <i>Liolaemus</i> species of the <i>archeforus</i> and <i>kingii</i> groups: a morphological and taxonumerical approach (Reptilia: Tropicuridae). Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali Torino 15: 2369-406.																																																													
Año de publicación	1997																																																													
Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista																																																													
Forma de citar en el texto	Scolaro y Cei 1997																																																													
	Experto	Diego Demangel (diegodemangel@gmail.com) Herman Núñez (herman.nunez@mnhn.cl)																																																												
Imagen de la especie		SE ADJUNTA																																																												
Multimedia	LINK a páginas WEB de interés	Ficha técnica de la especie UICN: <a href="https://www.iucnredlist.org/species/56156550/56156754">https://www.iucnredlist.org/species/56156550/56156754</a> Rango de distribución de la especie según UICN: <a href="http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=56156550">http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=56156550</a> Ficha técnica de la especie: <a href="http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Liolaemus&amp;species=zullyae">http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Liolaemus&amp;species=zullyae</a> Página web que ofrece bases de datos de la especie:																																																												



Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
		<a href="https://www.gbif.org/species/8103773">https://www.gbif.org/species/8103773</a>
	Videos	SIN INFORMACIÓN
	Audio	SIN INFORMACIÓN
	Otras imágenes	SIN INFORMACIÓN
Observaciones	Observación 1*	Luego de evaluar la información contenida en la ficha de antecedentes de la especie en Chile, se informa que a escala global <i>Liolaemus zullyae</i> ha sido evaluada por la UICN y clasificada en Preocupación Menor (LC). Se utilizó el criterio de la UICN de áreas de ocupación (<5.000 km <sup>2</sup> ) y extensión de la presencia (<500 km <sup>2</sup> ). Además, existen pocas localidades conocidas (≤5), sin embargo no se conoce la tendencia de las poblaciones conocidas en Chile, por lo que se propone asignar a esta especie en la categoría Casi Amenazada (NT).
	Observación 2	Para más información se puede consultar a Scolaro y Cei (1997)

