Área temática de la	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
información	Doing*	I Animalia
Nomenclatura	Reino* Phyllum o División*	Animalia Chordata
	Clase*	Reptilia
	Orden*	Squamata
	Familia*	Liolaemidae
	Género*	Liolaemus
	Nombre científico*	Liolaemus pseudolemniscatus Lamborot & Ortiz, 1990
	Autores especie*	Lamborot y Ortiz, 1990
	Referencia	LAMBOROT M & JC ORTIZ (1990) Liolaemus pseudolemniscatus, una nueva especie de lagarto
	descripción especie*	del Norte Chico de Chile (Sauria: Tropiduridae) Gayana: Zoología 54: 135-142.
	Nota taxonómica*	Lamborot y Ortiz (1990) describieron a <i>Liolaemus pseudolemniscatus</i> basado en ejemplares provenientes de varias localidades de las regiones de Coquimbo y Valparaíso, Chile. Desde entonces el taxón ha sido considerado en las listas de los reptiles que habitan Chile por diversos autores, y se han añadido nuevas localidades incluyendo la Región Metropolitana (Núñez y Jaksic 1992, Pincheira-Donoso y Núñez 2005, Troncoso-Palacios 2011, Demangel 2016, Ruiz de Gamboa 2016, Mella 2017). Aun no existe total claridad las relaciones filogenéticas de esta especie dentro del género <i>Liolaemus</i> (Quinteros 2013), aunque ha sido relacionada a la sección y al grupo <i>nigromaculatus</i> (Abdala y Quinteros 2014, Troncoso-Palacios <i>et al.</i> 2015).
	Sinonimia*	Liolaemus pseudolemniscatus Núñez y Jaksic, 1992 Liolaemus pseudolemniscatus Pincheira-Donoso y Núñez, 2005 Liolaemus pseudolemniscatus Troncoso-Palacios, 2011 Liolaemus pseudolemniscatus Demangel, 2016 Liolaemus pseudolemniscatus Mella, 2017
	Nombres comunes*	Lagartija lemniscata falsa (Español), Fake lemniscata lizard (Inglés).
Descripción	Descripción*	Es pequeña (longitud hocico-cloaca = 49 ± 5 mm), siendo de menor tamaño las hembras, y la cola puede duplicar la longitud del cuerpo. De aspecto esbelta, la cabeza es más larga que ancha y el cuello ligeramente plegado (Demangel 2016). Las escamas dorsales son de forma lanceolada (Marambio-Alfaro y Troncoso-Palacios 2015), de superficie quillada y de disposición imbricada. Las escamas ventrales son de tamaño similar, redondeadas, lisas e imbricadas. En el medio del cuerpo hay entre 40 y 47 escamas. Solo los machos tienen dos a tres poros precloacales. Poseen dimorfismo sexual evidente. El patrón de coloración de los machos es difuso, presentando un fondo café amarillento con una banda occipital grisácea poco notoria que se extiende por la cola, la que está acompañada de algunas manchas negras de disposición transversal. Las hembras poseen coloración marrón con un patrón notorio compuesto por una banda occipital de color gris, bandas supraoculares y suboculares de color amarillento, entre las que se disponen manchas negras y rectangulares, acompañadas de algunas escamas blancas

Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
	en la parte posterior (Pincheira-Donoso y Núñez 2005, Demangel 2016). La cabeza generalmente presenta un color café cobrizo que contrasta con el cuerpo (Urra y Troncoso-Palacios 2012, Demangel 2016). El vientre es gris blanquecino y en el macho presenta tintes amarillentos o anaranjados. En la región gular poseen algunas estrías negras (Lamborot y Ortiz 1990).
Descripción SIMPLE*	Lagartija de tamaño pequeño de color café amarillento y provista de una banda dorsal de color gris que se extiende desde la nuca hasta la cola. Las hembras, además, poseen un patrón compuesto bandas amarillas entre las que se disponen manchas negras rectangulares.
Rasgos distintivos*	La cabeza es de color café cobrizo y contrasta con la banda occipital grisácea, la cual se extiende desde la nuca hasta la cola, siendo cada vez menos notoria (Urra y Troncoso-Palacios 2012, Demangel 2016).
Rasgos distintivos SIMPLE*	Un carácter distintivo de esta especie es el contraste entre la cabeza café rojizo y la banda dorsal de color gris.
Hábito (sólo para plantas) *	NO APLICA
Comportamiento (sólo para animales) *	De actividad diurna, se asolea sobre piedras o en el suelo, generalmente cerca de arbustos (Demangel 2016). Se refugia bajo piedras o arbustos (Lamborot y Ortiz 1990, Demangel 2016).
Reproducción en Chile*	SI
Reproducción*	Su reproducción es ovípara. Las hembras presentan 2 a 3 huevos en el mes de octubre y alcanzarían la madurez sexual a una talla mínima de 42,5 mm de longitud hocico-cloaca (Lamborot y Ortiz 1990).
Reproducción SIMPLE*	Su reproducción es ovípara.
Tipo de Alimentación*	Insectívoro
Dieta *	El análisis estomacal demostró que se alimenta de insectos (Lamborot y Ortiz 1990).
Dieta simple*	Se alimenta de insectos.
Interacciones Relevantes	SIN INFORMACIÓN
Hábitat*	Habita en costas, valles centrales y sectores precordilleranos (Demangel 2016), en terrenos abiertos con vegetación herbácea y espinosa (<i>Enselia sp., Heliotropium sp., Atriplex sp. Adesmia sp. y Proustia sp.</i> , entre otras) (Lamborot y Ortiz 1990).
Hábitat SIMPLE*	Se encuentra en sectores con vegetación arbustiva, herbácea y/o espinosa.
Países donde se distribuye en forma natural *	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*	SI
Distribución*	Es endémica de Chile central. Se encuentra en las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana (Demangel 2016). En la Región de Coquimbo se registra en bahía Totoralillo, Tongoy, Las Mollacas, Las Torcas, Cerro Buitre, Combarbalá, Huentelauquén, Quebrada Manque, Illapel, Quebrada El Molino, Valle del Encanto, El Espino y Chellepín (Lamborot y Ortiz 1990, Demangel 2016, Mella 2017). En la Región de Valparaíso se registra en Hierro Viejo, al sur de Petorca, Alicahue y Vilcuya, en sectores precordilleranos de la comuna de Los Andes (Lamborot y Ortiz 1990, Demangel 2016). Mientras que en la Región Metropolitana se ha identificado en la cordillera de Santiago, en el Arrayán, en Altos del Naranjo y en Cerro Buitre (Mella 2005, Demangel 2016, Mella 2017). Además en San Carlos de Apoquindo (H Núñez, comunicación personal, 2018).
	Descripción SIMPLE* Rasgos distintivos* Rasgos distintivos SIMPLE* Hábito (sólo para plantas) * Comportamiento (sólo para animales) * Reproducción en Chile* Reproducción* Reproducción* Interacciones Relevantes Hábitat SIMPLE* Países donde se distribuye en forma natural * Países donde se distribuye en forma exótica * Origen especie respecto de Chile * Endémico de Chile *

Área temática	Nombre campo	Informaci	ón ingresa	da para dicho campo					
de la									
información		Table de s		la canacia en Chila					
		l abla de r	egistros de I	la especie en Chile		1	1		
		Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**	
		1	Sin información	Labra, A.	Colecta	Quebrada de Talca	416	MNHN	
		2	Sin información	Núñez, H. & Garín, C. & Shulte, J.A.	Colecta	Totoralillo	191	MNHN	
		3	2016	Diego Demangel	Com pers.	Cerca de PN. Fray Jorge	248	No aplica	
		4	2016	Diego Demangel	Com pers.	Bahia Teniente	82	No aplica	
		5	2016	Diego Demangel	Com pers.	5 km. NO. Mantos de Hornillos	228	No aplica	
		6	2016	Diego Demangel	Com pers.	Cordillera de Salamanca	2684	No aplica	
		7	2016	Diego Demangel	Com pers.	Batuco (Salamanca)	1389	No aplica	
		8	2016	Diego Demangel	Com pers.	Cordillera de Petorca	1714	No aplica	
		9	2016	Diego Demangel	Fotografía	Altos del Naranjo	1654	No Aplica	
		10	2016	Diego Demangel	Com pers.	Parque Aguas de Ramón	1635	No aplica	
		11	2017	Jorge Mella	Fotografía	Cuncumén	261	No aplica	
			2017	oorgo wona	1 otograna	Gundanion	201	140 apriloa	
		*Ver mapa	lucas Nasional	de Historia Natural					
		SSUC = Cole	cción Patricio S	anchez Reyes de la Pontificia U					
	Distribución	_		cuentra en costas, vall		s y sectores precor	dilleranos	de Chile	
	SIMPLE*			ones de Coquimbo y Me	tropolitana.				
	Distribución	25 - 2.100							
	altitudinal								
	(msnm)* Distribución	Atacama:	Presencia i	noiorto					
	regional dentro	Coquimbo		ncierta					
	de Chile *								
	do offino	Valparaíso: Presente Metropolitana: Presente							
	Distribución	SIN INFO		···					
	dentro de	ON IN ONWACION							
	Chile_Comunal								
	Distribución	SIN INFO	RMACIÓN						
	según piso								
	vegetacional								
	Luebert y								
	Pliscoff MAPA		IT A						
	EXTENSIÓN	SE ADJUN	NIA						
	PRESENCIA								
	(LINK) *								
	MAPA ÁREA	SE ADJUN	NTA						
	DE								
	OCUPACIÓN								
	(LINK) *								
	SUPERFICIE	Para el cálculo de la extensión de la presencia se utilizó el método del mínimo polígono convexo							
	DE EXTENSIÓN		-	ros y colectas. Se excl	•		países lin	nítrofes y	
	DE LA	cuerpos de agua. Lo que resultó en una superficie de 30.759 km²							
	PRESENCIA								
	(km²) *	Para el cálculo del área de ocupación se utilizó el método de la IUCN (grilla con cuadrículas de 2							
	SUPERFICIE ÁREA DE			ea de ocupacion se utiliz ido aquellas cuadrícula:					
	OCUPACIÓN			e. Lo que resultó en una	•	·	iilos ue le	yialius y	
	(km²) *	33,330,03	o la copocit	0 quo roouito on une	. Japoniolo C	.♥ II MII .			
	PRESENCIA EN	SI							
	ÁREAS								
	PROTEGIDAS								
	(SI/NO/SIN								
	ÎNFORMACIÓN)								
	*								

Área temática de la	Nombre campo	Inform	nación ingresada para dicho campo			
información	PRESENCIA EN ÁREAS CON PROTECCIÓN o DE RELEVANCIA *	Sitio Prioritario (SP): Humedales de la Bahía de Tongoy (Lamborot y Ortiz 1990) Reserva Nacional (RN): Las Chinchillas (Lamborot y Ortiz 1990) Parque Nacional (PN): Fray Jorge (Mella 2005) Sitio Prioritario (SP): Altos de Petorca y Alicahue (Demangel 2016) Santuario de la Naturaleza (SN): Los Nogales (Demangel 2016)				
Demografía	Información poblacional *		nsidera una especie frecuente, aunque poco abundante en Fray Jorge (Mella 2005).			
	Información poblacional SIMPLE *	El tamaño de las poblaciones y la tendencia de la especie en Chile se desconoce.				
Estado de Conservación	Clasificada nacionalmente según Estado Conservación *	SI				
	Estado Vigente Categoría	SI FUER	A DE PELIGRO			
	Vigente * Fuente Categoría Actual * Referencia de la		GRI 1998 GRI (1998) Reglamento de la Ley de Caza, Decreto Supremo N° 5. Ministerio de			
	Clasificación * N° Proceso de		ltura, Santiago de Chile, 9 de enero de 1998.			
	RCE Año clasificación	NO APLICA				
	Zona de Aplicación	NO APLICA				
	Criterios RCE	NO APLICA				
Categoría de Conservación asignada Internacional (UICN)	Clasificación Internacional según UICN *	Preocupación Menor (LC) - 2016				
Propuesta definitiva de clasificación del Comité de Clasificación	2018, consigna el Acta Sesión del 15to proces	le da en N° 05,	Liolaemus pseudolemniscatus Lamborot & Ortiz, 1990, "lagartija lemniscata falsa", "Fake Lemniscata Lizard" (inglés) Lagartija pequeña (longitud hocico-cloaca = 49 ± 5 mm), siendo de menor tamaño las hembras, y la cola puede duplicar la longitud del cuerpo. De aspecto esbelta, la cabeza es más larga que ancha y el cuello ligeramente plegado. Las escamas dorsales son de forma lanceolada, de superficie quillada y de disposición imbricada. Las escamas ventrales son de tamaño similar, redondeadas, lisas e imbricadas. En el medio del cuerpo hay entre 40 y 47 escamas. Es endémica de Chile central. Se encuentra en las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana. Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité, y realizar algunas observaciones para su corrección, estima que es una especie que tiene un amplio rango de distribución que no se califica como Vulnerable bajo el criterio B de rango de distribución (distribución en Chile comprende tres regiones). La tendencia poblacional parece ser estable y por ello no cumple criterio A de tendencia poblacional para Vulnerable. El tamaño poblacional podría ser de moderadamente pequeño a grande, pero se estima que no se aproxima a cumplir los criterios C y D de tamaño poblacional y distribución en subpoblaciones para Vulnerable. Para criterio E no existen datos suficientes. Por estas razones la especie fue evaluada como Preocupación Menor			

Área temática	Nombre campo	Inforn	nación ingre	sada para dicho	campo	
de la información						
	<u> </u>	1	Criterio	Criterios	Categoría	Enunciación de
			UICN A	definitorios ***	Preliminar Preocupación	Criterios
					Menor (LC)	
			В	***	Preocupación Menor (LC)	-
			С	***	Preocupación	-
			D	***	Menor (LC) Preocupación	
					Menor (LC)	
			E		Datos Insuficientes (DD)	3 -
			Reglamer PREOCU	to de Clasifica	ación de Especies Silve	de Conservación, según estres (RCE) es:
			clasificada Extinta en amplia dis	ole con los u a en alguna de la Naturaleza	e las categorías de am , En Peligro Crítico, E	de los criterios para ser enaza de UICN 3.1 (Extinta, n Peligro o Vulnerable) y su a satisfacer los criterios.
Amenazas	Efectos de la especie	NO AF	PLICA			
	Tipo de Amenazas sobre la especie	Pérdic	da de Hábitat	/ Degradación (C	ausa antrópica) (Agricultura	a, Agro-industria)
	Descripción de Amenazas sobre la especie *	embaı	rgo, existe un	a tendencia a la	destrucción del hábitat pro	menazas sobre esta especie, sin ducto del aumento de la actividad comunicación personal, 2018).
	Descripción de Amenazas sobre la especie SIMPLE	En Ch	ile se descon	ocen las amenaz	as sobre esta especie.	
Normativa	Normativa regulación *	Ley de	e Caza (D.S.	N° 5/1998 del Mii	nisterio de Agricultura)	
	Incluida en algún Convenio Internacional *	NO				
	Nombre del o los Convenios o Acuerdos Internacionales (señalar apéndice del acuerdo) *	NO AF	PLICA			
USOS Y	Listado de las	SIN IN	IFORMACIÓI	N		
MANEJOS	formas de uso * Descripción de	NO AF				
	usos *	INO AI	LIUA			
	Descripción de	NO AF	PLICA			
0	usos SIMPLE *	00.00	IEODAA OLĆ:			
Conservación /Investigación	Nombre de proyectos, programas, investigación,	SININ	IFORMACIÓI	N		
	etc, desarrollados					

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo				
-	con la especies					
Bibliografía	Título del escrito					
	referido *	Nombre completo de la publicación Año de publicación	ABDALA CS & AS QUINTEROS (2014) Los últimos 30 años de estudios de la familia de lagartijas más diversa de Argentina. Actualización taxonómica y sistemática de Liolaemidae. Cuadernos de Herpetología 28 (2): 55–82.			
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista			
		Forma de citar en el texto	Abdala y Quinteros 2014			
		Nombre completo de la publicación	AVILÉS R, C GARÍN, H NÚNEZ, JC ORTIZ, N SALLABERY, P VICTORIANO & M VIDAL (2016) Liolaemus pseudolemniscatus. The IUCN Red List of Threatened Species 2016. URL: http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T56091460A56091462.en (accessed May 10, 2018).			
		Año de publicación	2016			
		Tipo de publicación	(g) URL			
		Forma de citar en el texto	Avilés et al. 1016			
		Nombre completo de la	DEMANGEL D (2016) Reptiles en Chile. Fauna			
		publicación	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	LAMBOROT M & JC ORTIZ (1990) Liolaemus pseudolemniscatus, una nueva especie de lagarto del Norte Chico de Chile (Sauria: Tropiduridae) Gayana: Zoología 54: 135-142.			
		Año de publicación	1990			
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista			
		Forma de citar en el texto	Lamborot y Ortiz 1990			
		Nombre completo de la publicación	MARAMBIO-ALFARO & TRONCOSO-PALACIOS (2014) Una nueva especie de <i>Liolaemus</i> del grupo <i>L. nigromaculatus</i> (Iguania: Liolaemidae) para la Región de Atacama, Chile. Basic and Applied Herpetology 28: 65-77.			
		Año de publicación	2014			
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista			
		Forma de citar en el texto	Marambio-Alfaro y Troncoso-Palacios 2014			
		Nombre completo de la publicación	MELLA J (2005) Guía de Campo Reptiles de Chile: Zona Central. Centro de Ecología Aplicada Ltda. Santiago, Chile. 147 pp.			
		Año de publicación	2005			
		Tipo de publicación	(b) Libro			
		Forma de citar en el texto	Mella 2005			
		Nombre completo de la publicación	MELLA J (2017) Guía de Campo de Reptiles de Chile. Tomo 1: Zona Centro. Peñaloza APG (ed.) Santiago, Chile. 316 pp.			
		Año de publicación	2017			
		Tipo de publicación	(b) Libro			
		Forma de citar en el texto	Mella 2017			
		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.			

Área temática de la	Nombre campo	Información ingresada para	dicho campo	
información	<u> </u>			
		Año de publicación	1992	
		Tipo de publicación Forma de citar en el texto	(a) Artículo de Revista	
			Núñez & Jaksic 1992	
		Nombre completo de la publicación	PINCHEIRA-DONOSO D & H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género <i>Liolaemus</i> Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropiduridae: 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 Nombre completo de la publicación	Pincheira-Donoso y Núñez 2005 QUINTEROS AS (2013) A morphology-based phylogeny of the <i>Liolaemus alticolor-bibronii</i> group (Iguania: Liolaemidae). Zootaxa 3670: 1-32.	
		Año de publicación	2013	
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista	
		Forma de citar en el texto Nombre completo de la publicación	Quinteros 2013 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	TRONCOSO-PALACIOS J (2011) Liolaemus pseudolemniscatus Lamborot and Ortiz, 1990 (Squamata: Liolaemidae): Distribution extension in Central Chile. Check List 7 (6): 849-851.	
		Año de publicación	2011	
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista	
		Forma de citar en el texto Nombre completo de la publicación	Troncoso-Palacios 2011 TRONCOSO-PALACIOS J, SCHULTE JA, MARAMBIO-ALFARO Y & D HIRIART (2015) Phenotypic Variation, Phylogenetic Position and New Distributional Records for the Poorly Known Liolaemus silvai Ortiz, 1989 (Iguania: Iguanidae: Liolaemini) South American J. Herp. 10 (2): 71-81.	
		Año de publicación	2015	
		Tipo de publicación	(a) Artículo de Revista	
		Forma de citar en el texto	Troncoso-Palacios et al. 2015	
		Nombre completo de la publicación	URRA F & TRONCOSO-PALACIOS J (2012) Guía práctica para identificar a cuatro especies de lagartijas de Chile central: <i>Liolaemus curicensis, L. fuscus, L. lemniscatus y L. pseudolemniscatus.</i> La Chiricoca 15: 19-24. (en línea) URL: http://www.lachiricoca.cl/wp-content/uploads/2018/03/La-Chiricoca-15_part4_c.pdf (accedido Mayo 10, 2018).	
		Año de publicación	2012	
		Tipo de publicación	(f) Artículo Revista Electrónica	
		Forma de citar en el texto	Urra y Troncoso-Palacios 2012	
	Experto	Diego Demangel (diegodemar		
Images de la	<u> </u>	Herman Núñez (herman.nune:	zwininin.ci)	
lmagen de la especie		SE ADJUNTA		
Multimedia	LINK a páginas WEB de interés	Ficha técnica de la especie UICN: http://www.iucnredlist.org/details/56091460/0 Rango de distribución de la especie según UICN: http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=56091460		

Área temática	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
de la		
información		
		Ficha técnica de la especie:
		http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Liolaemus&species=pseudolemniscatus
		Página web que ofrece bases de datos de la especie:
		https://www.gbif.org/species/2460559
	Videos	https://www.youtube.com/watch?v=QOvcqkYrr34
		http://www.dailymotion.com/video/x2r0e60
		https://www.youtube.com/watch?v=8krYTCrlil0
	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 pseudolemniscatus</i> ha sido evaluada por la UICN y categorizado en Preocupación Menor (LC). Se utilizó el criterio de la UICN de áreas de extensión (>20.000 km²) y la ocupación de la presencia (<500 km²), y además, existe una disminución inferida a causa de la destrucción del hábitat. Sin embargo, existen varias localidades conocidas (>10) y no se conocen tendencias poblacionales por lo que se propone asignar a esta especie en la categoría Casi Amenazada (NT).
	Observación 2	

