


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*	<i>Liolaemus melaniceps</i> Pincheira-Donoso & Núñez 2005	
	Autores especie*	Pincheira-Donoso y Núñez 2005	
Descripción			
	Referencia descripción especie*	PINCHEIRA-DONOSO D & H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género Liolaemus Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropicuridae: Liolaeminae). Taxonomía, sistemática y evolución. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 59: 1-486.	
	Nota taxonómica*	Pincheira-Donoso y Núñez (2005) describen a esta especie para la Isla Chungungo en la Región de Coquimbo. Lobo <i>et al.</i> (2010) reconoce la validez de la especie basado en su exclusivo patrón de coloración y su acotada distribución.	
	Sinonimia*	<i>Liolaemus melaniceps</i> Pincheira-Donoso y Núñez, 2005 <i>Liolaemus melaniceps</i> Lobo <i>et al.</i> , 2010 <i>Liolaemus melaniceps</i> Demangel <i>et al.</i> , 2016 <i>Liolaemus melaniceps</i> Mella, 2017	
	Nombres comunes*	Lagarto de Isla Chungungo (Español), Chungungo Island's lizard (Inglés)	
	Descripción*	Lagarto de gran tamaño (longitud hocico cloaca = 96 ± 8 mm). La cola posee una textura medianamente maciza y alcanza una vez y media la longitud del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y el cuello es plegado. Las escamas del dorso son grandes de forma lanceolada provistas de una quilla muy notoria y están dispuestas de manera imbricada. Alrededor del medio cuerpo hay entre 52 y 55 escamas (Pincheira-Donoso y Núñez 2005, Demangel 2016). Sólo los machos presentan tres poros prelocales. El colorido general es de tono negruzco brillante, pardo o café rojizo oscuro, en algunos ejemplares se puede apreciar un trazado de bandas dorsolaterales más claras y difusas. La cabeza es de color negro intenso, asemejando una capucha y la cola es café verdoso (Pincheira-Donoso y Núñez 2005). El vientre es blancuzco y puede presentar algunas escamas de tonalidad celeste grisáceo, mientras que la zona gular y parte del pecho es melánica. Los ejemplares juveniles tienen tonalidades café-amarillento, bandas supraoculares más claras, bandas transversales oscuras acompañadas en la parte posterior de manchas blancuzcas y mancha antehumeral negra (Pincheira-Donoso y Núñez 2005, Demangel 2016).	
	Descripción SIMPLE*	Lagarto de gran tamaño, cola maciza y más larga que el cuerpo. Las escamas del dorso son grandes, lanceoladas, quilladas, dispuestas de manera imbricada. El color es pardo o café rojizo oscuro, en algunos ejemplares se puede apreciar un trazado de bandas dorsolaterales más claras y difusas. La cabeza es de color negro intenso y la cola es café verdoso.	
Rasgos distintivos*	Dorso de color negruzco brillante más claro que la cabeza, la que es intensamente melánica y brillante, muy contrastante con el tronco (Pincheira-Donoso y Núñez 2005).		

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo																												
	Rasgos distintivos SIMPLE*	Dorso de color negruzco brillante más claro que la cabeza, la que es intensamente melánica y brillante, muy contrastante con el tronco.																												
Historia Natural	Hábito (sólo para plantas) *	NO APLICA																												
	Comportamiento (sólo para animales) *	Agresiva, reacciona con posturas de ataque al sentirse amenazada y con violentas mordeduras al ser manipulada (Demangel 2016).																												
	Reproducción en Chile*	SI																												
	Reproducción*	Sin antecedentes																												
	Reproducción SIMPLE*	NO APLICA																												
	Tipo de Alimentación*	Omnívora																												
	Dieta *	Omnívora, depreda insectos, arácnidos y flores del género <i>Mesembriantemum</i> introducidas en la isla (JC Torres-Mura, comunicación personal, <i>vide</i> Pincheira-Donoso y Núñez 2005, Demangel 2016).																												
	Dieta simple*	Consume invertebrados y flores.																												
	Interacciones Relevantes	Simpátrica con <i>Garthia gaudichaudii</i> y <i>Tachymenis chilensis</i> (Demangel 2016).																												
	Hábitat*	La especie se encuentra en formaciones rocosas con escasa vegetación, con presencia cactus en isla Chungungo.																												
	Hábitat SIMPLE*	Formaciones rocosas con escasa vegetación.																												
Distribución y demografía	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*	Sólo conocida en su localidad tipo, isla Chungungo, en la Región de Coquimbo entre el nivel del mar y 30 msnm (Pincheira-donoso y Núñez 2005, Demangel 2016, Mella 2017). Tabla de registros de la especie en Chile <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>DD_LRECH</td> <td>Isla Chungungo</td> <td>0</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2016</td> <td>Diego Demangel</td> <td>DD_LRECH</td> <td>Isla Chungungo</td> <td>12</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2017</td> <td>Juan Carlos Torres Mura</td> <td>JM_GCRCHI</td> <td>Isla Chungungo</td> <td>0</td> <td>No aplica</td> </tr> </tbody> </table>	Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**	1	2016	Diego Demangel	DD_LRECH	Isla Chungungo	0	No aplica	2	2016	Diego Demangel	DD_LRECH	Isla Chungungo	12	No aplica	3	2017	Juan Carlos Torres Mura	JM_GCRCHI	Isla Chungungo	0	No aplica
	Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institución**																							
	1	2016	Diego Demangel	DD_LRECH	Isla Chungungo	0	No aplica																							
	2	2016	Diego Demangel	DD_LRECH	Isla Chungungo	12	No aplica																							
	3	2017	Juan Carlos Torres Mura	JM_GCRCHI	Isla Chungungo	0	No aplica																							
	Distribución SIMPLE*	Sólo conocida en su localidad tipo, Isla Chungungo.																												
	Distribución altitudinal (msnm)*	0 - 30																												
Distribución regional dentro de Chile *	Coquimbo: Presente																													
Distribución dentro de Chile_Comunal	SIN INFORMACIÓN																													
Distribución según piso vegetacional Luebert y	SIN INFORMACIÓN																													

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
	Pliscoff	
	MAPA EXTENSIÓN PRESENCIA (LINK) *	SE ADJUNTA
	MAPA ÁREA DE OCUPACIÓN (LINK) *	SE ADJUNTA
	SUPERFICIE DE EXTENSIÓN DE LA PRESENCIA (km ²) *	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 0,6 km ²
	SUPERFICIE ÁREA DE OCUPACIÓN (km ²) *	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 0,6 km ²
	PRESENCIA EN ÁREAS PROTEGIDAS (SI/NO/SIN INFORMACIÓN) *	NO
	PRESENCIA EN ÁREAS CON PROTECCIÓN o DE RELEVANCIA *	NO APLICA
Demografía	Información poblacional *	La especie es común en su localidad tipo (Núñez 2016).
	Información poblacional SIMPLE *	La especie es común en su localidad tipo.
Estado de Conservación	Clasificada nacionalmente según Estado Conservación *	NO
	Estado Vigente	NO APLICA
	Categoría Vigente *	NO APLICA
	Fuente Categoría Actual *	NO APLICA
	Referencia de la Clasificación *	NO APLICA
	N° Proceso de RCE	NO
	Año clasificación	NO APLICA
	Zona de Aplicación	NO APLICA
	Criterios RCE	NO APLICA
Categoría de Conservación asignada Internacional	Clasificación Internacional según UICN *	Preocupación menor (LC) - 2016

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo																								
(UICN)																										
Propuesta definitiva de clasificación del Comité de Clasificación	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><i>Liolaemus melaniceps</i> Pincheira-Donoso & Núñez 2005, “lagarto de Isla Chungungo”, “Chungungo Island’s Lizard” (inglés)</p> <p>Lagarto de gran tamaño (longitud hocico cloaca = 96 ± 8 mm). La cola posee una contextura medianamente maciza y alcanza una vez y media la longitud del cuerpo. La cabeza es más larga que ancha y el cuello es plegado. Las escamas del dorso son grandes de forma lanceolada provistas de una quilla muy notoria y están dispuestas de manera imbricada. Alrededor del medio cuerpo hay entre 52 y 55 escamas. Sólo los machos presentan tres poros precloacales.</p> <p>Sólo conocida en su localidad tipo, Isla Chungungo, en la región de Coquimbo entre el nivel del mar y 30 msnm.</p> <p>El Comité acuerda que de utilizar los criterios “A”, “C”, “D” y “E” su categoría sería Datos Insuficientes (DD). Respecto al criterio “B” sobre superficies, número de localidades y disminución de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que las poblaciones en Chile de esta especie podrían satisfacer los criterios para la categoría En Peligro Crítico, ya que se cumplen los umbrales tanto para Extensión de Presencia como para Área de Ocupación, se encuentra amenazado debido a especies exóticas que depredan y compiten sobre esta especie. Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Criterio UICN</th> <th>Criterios definitorios</th> <th>Categoría Preliminar</th> <th>Enunciación de Criterios</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>En Peligro Crítico (CR)</td> <td>CR B1ab(iii)+2ab(iii)</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> <p>Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:</p> <p>En Peligro Crítico (CR) CR B1ab(iii)+2ab(iii)</p> <p>Dado que:</p> <p>B1 Extensión de presencia menor a 100 km², estimado 3,5 km². B1a Existe en una sola localidad, Isla Chungungo. B1b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a sequía y presencia de especies exóticas que depredan y compiten sobre esta especie. B2 Área de ocupación estimada en menos de 10 km², estimado inferior a 3,5 km². B2a Existe en una sola localidad, Isla Chungungo. B2b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a sequía y presencia de especies exóticas que depredan y compiten sobre esta especie.</p>	Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios	A		Datos Insuficientes (DD)	-	B	***	En Peligro Crítico (CR)	CR B1ab(iii)+2ab(iii)	C		Datos Insuficientes (DD)	-	D		Datos Insuficientes (DD)	-	E		Datos Insuficientes (DD)	-
Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios																							
A		Datos Insuficientes (DD)	-																							
B	***	En Peligro Crítico (CR)	CR B1ab(iii)+2ab(iii)																							
C		Datos Insuficientes (DD)	-																							
D		Datos Insuficientes (DD)	-																							
E		Datos Insuficientes (DD)	-																							
Amenazas	Efectos de la especie	NO APLICA																								
	Tipo de Amenazas sobre la especie *	Sin amenazas conocidas																								
	Descripción de Amenazas sobre la especie *	No se conocen amenazas sobre la especie (Núñez 2016).																								

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo	
	Descripción de Amenazas sobre la especie SIMPLE	No se conocen amenazas sobre la especie.	
Normativa	Normativa regulación *	NO APLICA	
	Incluida en algún Convenio Internacional *	NO APLICA	
	Nombre del o los Convenios o Acuerdos Internacionales (señalar apéndice del acuerdo) *	NO APLICA	
USOS Y MANEJOS	Listado de las formas de uso *	NO APLICA	
	Descripción de usos *	Sin uso conocido	
	Descripción de usos SIMPLE *	NO APLICA	
Conservación /Investigación	Nombre de proyectos, programas, investigación, etc, desarrollados con la especies	SIN INFORMACIÓN	
Bibliografía	Título del escrito referido *	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	NÚÑEZ H (2016) <i>Liolaemus melaniceps</i> . The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T56077069A56077071. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T56077069A56077071.en .
		Año de publicación	2016
		Tipo de publicación	(g) URL
		Forma de citar en el texto	Núñez 2016
		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. <i>Zootaxa</i> 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	PINCHEIRA-DONOSO D & H NÚÑEZ (2005) Las especies chilenas del género <i>Liolaemus</i> Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropiduridae: Liolaeminae). <i>Taxonomía, sistemática y evolución. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile</i> 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		
	Experto	Juan Carlos Torres-Mura (torresmura@gmail.com)	
Imagen de la especie		SE ADJUNTA	
Multimedia	LINK a páginas WEB de interés	Ficha técnica de la especie UICN: http://www.iucnredlist.org/details/56077069/0 Rango de distribución de la especie según UICN:	

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
		http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=56077069 Ficha técnica de la especie: http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Liolaemus&species=melaniceps Página web que ofrece bases de datos de la especie: https://www.gbif.org/species/7566342
	Videos	SIN INFORMACIÓN
	Audio	SIN INFORMACIÓN
	Otras imágenes	SIN INFORMACIÓN
Observaciones	Observación 1*	<p>Luego de evaluar la información contenida en la ficha de antecedentes de la especie, se informa que a escala global <i>Liolaemus melaniceps</i> ha sido evaluada por la UICN como Preocupación Menor (LC), y no ha sido evaluada a nivel local.</p> <p>Se utilizó el criterio de la UICN de población muy pequeña o restringida. A pesar de que se considera una especie común en su localidad tipo, existe solo una localidad conocida y con alguna posibilidad de verse afectada por una amenaza futura, por lo que se propone asignar a esta especie en Casi Amenazada y se recomienda reevaluarla al cabo de algún tiempo, en especial, en caso de conocer alguna amenaza o intervención en su área de ocupación.</p>
	Observación 2	

