Área temática	Nombre	Información ingresada para dicho campo
de la	campo	
información		
Nomenclatura	Reino*	Animalia
	Phyllum o División*	Chordata
	Clase*	Reptilia
	Orden*	Squamata
	Familia* Género*	Liolaemidae Liolaemus
	Nombre	
	científico*	<i>Liolaemus torresi</i> (Núñez, Navarro, Garín, Pincheira-Donoso y Meriggio 2003)
	Autores especie*	Núñez, Navarro, Garín, Pincheira Donoso y Meriggio 2003
	Referencia descripción especie*	NÚÑEZ, H, J NAVARRO, C GARÍN, D PINCHEIRA-DONOSO & V MERIGGIO (2003). <i>Phrynosaura manueli y Phrynosaura torresi</i> , nuevas especies de lagartijas para el norte de Chile (Squamata: Sauria). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile, 52, 67-88.
	Nota taxonómica*	Donoso-Barros (1966), menciona la presencia de <i>Phrynosaura reichei</i> en la Región de Antofagasta. Posteriormente Núñez <i>et al.</i> (2003) describen a <i>Phrynosaura torresi</i> en base ejemplares del Salar del Indio en la Región de Antofagasta (<i>terra typica</i>), las que corresponden a parte de las poblaciones de <i>P. reichei</i> de la Región de Antofagasta mencionadas por Donoso-Barros (1966). Etheridge (1995) propone al género <i>Phrynosaura</i> como una sinonimia de <i>Liolaemus</i> , y a pesar de que algunas publicaciones recientes sigan utilizando el género <i>Phrynosaura</i> (Mella 2017), la evidencia actual lo reafirma como sinónimo de <i>Liolaemus</i> y es el consenso más amplio al respecto (Ruiz de Gamboa <i>et al.</i> 2018). En relación a su distribución, se han descubierto poblaciones de la especie que abarcan el desierto interior de las regiones de Antofagasta y Tarapacá (Diaz-Vega 2014, Riveros-Riffo y Torres-Mura 2015).
	Sinonimia*	Phrynosaura reichei Donoso-Barros, 1966 Phrynosaura reichei Núñez et al., 1998 Phrynosaura torresi Núñez et al., 2003 Liolaemus stolzmanni Ruiz de Gamboa y Ferrú-González, 2013 Liolaemus torresi Díaz-Vega, 2014 Liolaemus torresi Riveros-Riffo y Torres-Mura, 2015 Liolaemus torresi Demangel, 2016 Phrynosaura torresi Mella, 2017 Liolaemus torresi Ruiz de Gamboa et al., 2018
	Nombres comunes*	Dragón de Torres-Mura (Español), Torres-Mura's Dragon (Inglés).
Descripción	Descripción*	Lagarto mediano (Longitud hocico cloaca = 60 ± 5), la cola es levemente mayor que el largo del cuerpo. Es de contextura grácil y sus extremidades son alargadas. La piel del cuello y de los costados del tronco presenta pliegues. La cabeza posee orbitas oculares prominentes y el hocico achatado. Las escamas ciliares son notorias y forman un peine que asemeja pestañas. El tímpano está descubierto de escamas. Las escamas del dorso son pequeñas, de forma redondeada, superficie lisa y disposición subimbricada. Las escamas ventrales son de mayor tamaño, lisas y subimbricadas (Núñez et al. 2003). Presenta entre 58 y 62 escamas alrededor de la zona media del cuerpo. Solo los machos poseen poros precloacales de color anaranjado en números de tres o más.

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo
		La coloración de fondo es pardo o gris clara con un patrón dorsal de manchas negras en series de forma circular, las que no alcanzan la zona vertebral. En las hembras estas manchas son menos notorias. Hay intensos manchones de color amarillo sulfúreo o anaranjado en los flancos de algunos machos. En vientre es de tono blanquecino en ambos sexos, en ocasiones con tonos anaranjados o amarillentos (Demangel 2016).
	Descripción SIMPLE*	Lagarto de tamaño mediano y aspecto grácil. Los machos pueden tres o más poros precloacales y algunos presentan flancos y manchas de color amarillo sulfúreo o anaranjados. Su colorido general es gris claro o pardo.
	Rasgos distintivos*	Es la única especie de "dragón" en la que la cola es más larga que el cuerpo y posee entre 58 y 62 escamas alrededor de la zona media del cuerpo (Núñez et al. 2003, Demangel 2016).
	Rasgos distintivos SIMPLE*	Único "dragón" con la cola más larga que el cuerpo.
Historia Natural	Hábito (sólo para plantas) *	NO APLICA
	Comportami ento (sólo para animales) *	Se refugia bajo piedras y en cuevas de poca profundidad (Núñez <i>et al.</i> 2003), muestra conducta de aplastamiento en inmovilidad al ser perturbado. Es posible verlo utilizando rocas como perchas; y como conducta termoregulatoria, levanta la cola y las patas y "jadea" (Díaz-Vega 2015).
	Reproducció n en Chile*	SI
	Reproducció n*	Es vivípara y pare en torno a dos crías (Núñez et al. 2003).
	Reproducció n SIMPLE*	Es vivípara.
	Tipo de Alimentación *	Insectivoro.
	Dieta *	Insectívora, consume coleópteros y arañas (Núñez et al. 2003).
	Dieta simple*	Insectívora.
	Interaccione s Relevantes	Puede ser simpátrica con L. contanzae, L. paulinae, Microlophus theresioides y Phyllodactylus gerrhopygus (Demangel 2016).
	Hábitat*	Lugares muy pobres en vegetación, desierto absoluto, costras salinas y salares (Núñez <i>et al</i> 2003, Díaz-Vega 2014).
	Hábitat SIMPLE*	Lugares muy pobres en vegetación, desierto absoluto, costras salinas y salares.
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*	Es endémica de las regiones de Antofagasta y Tarapacá entre los 100 y 2.600 msnm (Núñez et al. 1998, Demangel 2016, D Demangel, comunicación personal, 2018). Hay poblaciones en Huatacondo, al este del salar de Llamara, alrededor de Quillagua, puente Topater, Chug chug, Tocopilla, María Elena, Calama y Chuquicamata, Chiuchiu, Cerrillos, Mantos Blancos y Quebrada Ordoñez, Quebrada Sama, Hornitos, Sierra Gorda, Baquedano, Estación La Rioja, Rencoret, Sierra Valenzuela, Mantos Blancos y Quebrada Ordoñez (Núñez et al. 1998, Núñez et al. 2003, Díaz-Vega 2014, Riveros-Riffo y Torres-Mura 2015, Demangel 2016, Mella 2017).

rea temática e la formación	Nombre campo	Informac	ión ing	resada para dicho	campo			
		Tabla de registros de la especie en Chile						
		Registro N_S*	Año	Nombre Colector	Fuente registro	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Institució n**
		1	2016	Diego Demangel	Fotografía	Salar de Llamara	813	No aplica
		2	2016	Diego Demangel	Fotografía	Sur de Quillagua	1010	No aplica
				<u> </u>	Comunicación	•		
		3	0	Sin infomación	personal Juan Ortiz	Cerca de Maria Elena.	1170	UDEC
		4	2016	Diego Demangel	Fotografía Comunicación	Chiu Chiu	2539	No aplica
		5 6	2001	Sin infomación Núñez, H. & Garín, C.	personal Juan Ortiz Colecta	Salar El Indio, Calama. Salar de Indias, 10 km SO de Chuquicamata	2501 2388	UDEC MNHN
		7	2017	Jorge Mella	Fotografía	Interior de Calama	2255	
								No aplica
		8	2002	ND	Colecta	Puente Topater	2282	MNHN
		9	2016	Diego Demangel	Fotografía	Calama	2272	No aplica
		10	2017	Jorge Mella Riveros-Riffo & Torres-	Fotografía Publicación	Sierra Gorda	2027	No aplica
		11	2015	Mura 2015 Riveros-Riffo & Torres-	científica Publicación	Estación la Rioja	1327	Scielo
		12	2015	Mura 2015	científica	Quebrada Ordoñez	827	Scielo
		13	2015	Riveros-Riffo & Torres- Mura 2015	Publicación científica	Sierra Valenzuela	1231	Scielo
		14	2015	Riveros-Riffo & Torres- Mura 2015	Publicación científica	Cerrillos	1505	Scielo
				Riveros-Riffo & Torres-	Publicación			
		15	2015	Mura 2015 Riveros-Riffo & Torres-	científica Publicación	Rencoret	1259	Scielo
		16	2015	Mura 2015	científica	Mantos Blancos	796	Scielo
		*Ver mapa	versidad d	e Concepción				
		**MNHN: Mu	iseo Nacio	onal de Historia Nartual de				
	Distribución SIMPLE*	Es endén	nica de	las regiones de Ant	ofagasta y Tarapa	acá.		
	Distribución	100 y 2.5	00					
	altitudinal	100) 2.0						
	(msnm)*							
	Distribución	Tarapacá	: Prese	nte				
	regional	Antofagas	sta: Pre	sente				
	dentro de							
	Chile *							
	Distribución	SIN INFO	RMACI	ION				
	dentro de							
	Chile_Comu nal							
	Distribución	SIN INFO)RM∆∩	IÓN				
	según piso	OHN HNI C	, AIVIAOI					
	vegetacional							
	Luebert y							
	Pliscoff							
	MAPA	SE ADJU	NTA					
	EXTENSIÓN							
	PRESENCIA							
	(LINK) *							
	MAPA	SE ADJU	NTA					
	ÁREA DE							
	OCUPACIÓ							
	N (LINK) *	Den: 1	ا بانتمالا	la la automotivo de la		:_		
	SUPERFICI E DE					izó el método del mínimo sta estimación mar, paíse		
	EXTENSIÓN			resultó en una supe			,5	oo y ouerp
	DE LA		- 7-0	22 22 23 23 23 24				
	PRESENCIA							
	(km ²) *							
	SUPERFICI	Para al c	álculo d	al área de ocupació	on so utilizó al má	todo de la IUCN (grilla co		ulaa da 2 y
	LOUPERFILL					1000 08 6 111.39 111111111111111111	n cuanne	11122 06 7
	E ÁREA DE					secan con los puntos de i		

Área temática de la información	Nombre campo	Información ingresada para dicho campo			
	N (km²) *				
	PRESENCIA EN ÁREAS PROTEGID AS (SI/NO/SIN INFORMACI ÓN) *	NO			
	PRESENCIA EN ÁREAS CON PROTECCI ÓN o DE RELEVANCI A*	NO APLIC	CA		
Demografía	Información poblacional *	(Mella 20	I de avistar, muy poco frecuente y muy poco abundante, normalmente individuos solitarios 17, RI Díaz-Vega, comunicación personal, 2018).		
	Información poblacional SIMPLE *	Muy difícil	l de avistar, muy poco frecuente y muy poco abundante.		
Estado de Conservación	Clasificada nacionalmen te según Estado Conservació n *	NO			
	Estado Vigente	NO APLIC			
	Categoría Vigente *	NO APLICA NO APLICA			
	Fuente Categoría Actual *				
	Referencia de la Clasificación *	NO APLIC	CA		
	N° Proceso de RCE	NO			
	Año clasificación	NO APLIC			
	Zona de Aplicación	NO APLIC			
	Criterios RCE	NO APLIC			
Categoría de Conservación asignada Internacional (UICN)	Clasificación Internacional según UICN *	En Peligro	o (EN) - 2017		
Propuesta definitiva de clasificación	definitiva de clasificación del Comité de de noviembre de 2018, consignada en el Acta Sesión N° 05, del 15to proceso, el		Liolaemus torresi (Núñez, Navarro, Garín, Pincheira-Donoso y Meriggio 2003), "dragón de Torres-Mura", "Torres-Mura's Dragon" (inglés)		
			Lagarto de tamaño mediano (Longitud hocico cloaca = 60 ± 5), la cola es levemente mayor que el largo del cuerpo. Es de contextura grácil y sus extremidades son alargadas. La piel del cuello y de los costados del tronco presenta pliegues. La cabeza posee orbitas oculares prominentes y el hocico achatado. Las escamas ciliares son notorias y forman un peine que asemeja pestañas. El tímpano está descubierto de escamas. Las		
icha FINAL 15to			página 4 de 8		

Área temática de la información	Nombre campo	Informaci	ión ingresada	ı para dicho camp	0			
Шоппасіоп			escamas del dorso son pequeñas, de forma redondeada, superficie lisa y disposición subimbricada. Las escamas ventrales son de mayor tamaño, lisas y subimbricadas. Es endémica de las regiones de Antofagasta y Tarapacá entre los 100 y 2.600 msnm.					
			observacio A, B, y E, e las catego Amenazad por su baj Área de Oo aunque en calificado Amenazad como Casi	enes para su co esta especie no orías de En pe o, por falta de in a densidad (1 cupación el núm n una magnitud como Vulnerab a (NT). Por lo Amenazada (N	•	para los criterios erios que definen ulnerable o Casi y D, se cree que ente su pequeña ivamente escaso, criterios para ser izarla como Casi a según el RCE,		
				oe a continuaci io asignadas pr	ón los criterios utilizados y la eliminarmente:	s categorias por		
			Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación	de (
			A		Datos Insuficientes (DD)	-		
			B C	***	Datos Insuficientes (DD) Casi Amenazada (NT)	-		
			D E	***	Casi Amenazada (NT) Datos Insuficientes (DD)	-		
			clasificada Extinta en información escaso, au	le con los um en alguna de la la Naturaleza, l n señala que s	brales de ninguno de los cas categorías de amenaza de L En Peligro Crítico, En Peligro d u número total de individuos nagnitud que no permitiría cun 'ulnerable.	JICN 3.1 (Extinta, Vulnerable) y la es relativamente		
Amenazas	Efectos de la especie	NO APLIC	CA					
	Tipo de Amenazas sobre la especie *			gradación (Causa a				
	Descripción de Amenazas sobre la especie *	de la activenergética La mala c que los au suficientes	vidad minera a (Espejo <i>et al</i> condición corp nimales super s presas, y la e	y la contaminación . 2017, RI Díaz-Veç oral de individuos vivientes en al me especie ha desapal	azada por la pérdida de hábitat causa asociada a ésta, proyectos de prod ga, comunicación personal, 2018). vivos encontrada durante expedicion nos algunas localidades tienen proble ecido de partes de su rango (Espejo	ucción y transmisión les recientes sugiere lemas para encontrar let al. 2017).		
	Descripción de Amenazas sobre la especie SIMPLE		e hábitat caus n y transmisió		sión de la actividad minera, contamin	nación, proyectos de		
Normativa	Normativa regulación *	NO APLIC	CA					
	Incluida en algún Convenio	NO APLIC	CA					

Área temática	Nombre	Información ingresada para	dicho campo	
de la información	campo			
IIIIOIIIIacioii	Internacional			
	*			
	Nombre del	NO APLICA		
	o los			
	Convenios o			
	Acuerdos Internacional			
	es (señalar			
	apéndice del			
	acuerdo) *			
USOS Y	Listado de	NO APLICA		
MANEJOS	las formas			
	de uso *			
	Descripción	Sin uso conocido		
	de usos *	NO ADLICA		
	Descripción de usos	NO APLICA		
	SIMPLE *			
Conservación	Nombre de	SIN INFORMACIÓN		
/Investigación	proyectos,			
-	programas,			
	investigación			
	, etc,			
	desarrollado s con la			
	especies			
Bibliografía	Título del			
Bibliografia	escrito	Nombre completo de la	DEMANGEL D (2016) Reptiles en Chile. Fauna	
	referido *	publicación	Nativa Ediciones. 619 pp.	
		Año de publicación	2016 (b) Libro	
		Tipo de publicación Forma de citar en el texto	Demangel 2016	
		Nombre completo de la	DONOSO-BARROS R (1966) Reptiles de Chile.	
		publicación	Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago,	
		Año de publicación	cxliv + 458 pp. 1966	
		Tipo de publicación	(b) Libro	
		Forma de citar en el texto	Donoso-Barros 1966	
		Nombre completo de la publicación	DÍAZ-VEGA RI (2014) Range extension of Liolaemus torresi (Núñez, Navarro, Garín,	
		publicación	Pincheira-Donosa & Meriggio, 2003) (Squamata:	
			Liolaemidae) in the Atacama Desert, Chile. Check	
		Año de publicación	List 10(5): 1234-1236.	
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista	
		Forma de citar en el texto	Díaz-Vega 2014	
		Nombre completo de la	DÍAZ-VEGA RI (2015) Observaciones	
		publicación	conductuales de especies del grupo de <i>Liolaemus</i> montanus. Boletín Chileno de Herpetología 2: 24-	
			26.	
		Año de publicación	2015	
		Tipo de publicación Forma de citar en el texto	(a) Artículo de revista Díaz-Vega 2015	
		Nombre completo de la	ESPEJO P, G LOBOS, Y MARAMBIO, J MELLA,	
		publicación	H NÚÑEZ, M RUIZ DE GAMBOA & P	
			VALLADARES (2017) Liolaemus torresi. The IUCN Red List of Threatened Species 2017.	
			International Union for Conservation of Nature and	
			Natural Resourses. URL:	
			http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017- 2.RLTS.T56154558A56154669.en (accessed Jul	
			5, 2018).	
		Año de publicación	2017	
	<u> </u>	Tipo de publicación	(g) URL	

Área temática	Nombre	Información ingresada para	dicho campo				
de la	campo	información ingresada para	dicho cumpo				
información	Jampo						
Illioilliacion	<u> </u>		Famois at al 2017				
		Forma de citar en el texto Nombre completo de la	Espejo et al. 2017 ETHERIDGE R (1995) Redescription of				
		publicación	Ctenoblepharys adspersa Tschudi, 1845, and the				
		publicación	Taxonomy of Liolaeminae (Reptilia: Squamata:				
			Tropiduridae). American Museum Novitates 3142:				
			1-34.				
		Año de publicación	1995				
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista				
		Forma de citar en el texto	Etheridge 1995				
		Nombre completo de la	MELLA J (2017) Guía de Campo de Reptiles de				
		publicación	Chile. Tomo 2: Zona Norte. Peñaloza APG (ed.)				
		Año de publicación	Santiago, Chile. 316 pp.				
		Tipo de publicación	(b) Libro				
		Forma de citar en el texto	Mella 2017				
		Nombre completo de la	NÚÑEZ, H, J NAVARRO, C GARÍN, D				
		publicación	PINCHEIRA-DONOSO & V MERIGGIO (2003).				
		'	Phrynosaura manueli y Phrynosaura torresi,				
			nuevas especies de lagartijas para el norte de				
			Chile (Squamata: Sauria). Boletín del Museo				
		A ~ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Nacional de Historia Natural, Chile 52: 67-88.				
		Año de publicación	2003				
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista				
		Forma de citar en el texto	Núñez et al. 2003				
		Nombre completo de la publicación	NÚÑEZ, H, J NAVARRO, J SUFÁN & JL GALAZ (1998) Distribución Geográfica de <i>Phrynosaura</i>				
		publicación	(Reptilia, Tropiduridae). Noticiero Mensual Museo				
			Nacional de Historia Natural, Chile 334: 11-14.				
		Año de publicación	1998				
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista				
		Forma de citar en el texto	Núñez et al. 1998				
		Nombre completo de la	RIVEROS-RIFFO E & JC TORRES-MURA (2015)				
		publicación	Distribución de Liolaemus torresi (Squamata:				
			Liolaemidae), lagarto endémico del desierto de				
			Chile. Gayana (Concepción) 79(2): 220-222.				
		Año de publicación	2015				
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista				
		Forma de citar en el texto	Riveros-Riffo y Torres-Mura 2015				
		Nombre completo de la publicación	RUIZ DE GAMBOA M, C CORREA, Y MARAMBIO-ALFARO, E RIVEROS-RIFFO & JC				
		publicación	ORTIZ (2018) Molecular evidence for				
			conspecificity of two desert Liolaemus lizards				
			(Iguania: Liolaemidae). Zootaxa 4438(2): 283-298.				
		Año de publicación	2018				
		Tipo de publicación	(a) Artículo de revista				
		Forma de citar en el texto	Ruiz de Gamboa et al. 2018				
	Experto	Diego Demangel (diegodemar	ngel@gmail.com)				
		Raúl Ignacio Díaz-Vega (raulig	gnaciodiaz@gmail.com)				
Imagen de la		SE ADJUNTA					
especie							
Multimedia	LINK a	Figha tágnica da la canacia III	CNI.				
wichilledia		Ficha técnica de la especie UI http://www.iucnredlist.org/deta					
	páginas WEB de						
	interés	Rango de distribución de la especie según UICN: http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=56154558					
	IIIICICS	Ficha técnica de la especie:					
			m.cz/species?genus=Liolaemus&species=torresi				
		Página web que ofrece bases de datos de la especie:					
	\ P 1	https://www.gbif.org/species/124318577					
	Videos	SIN INFORMACIÓN					
	Audio	SIN INFORMACIÓN					
	Otras	SIN INFORMACIÓN					
	imágenes						
Observaciones	Observación	Luego de evaluar la informació	ón contenida en la ficha de antecedentes de la especie, se informa que				
	1*	_	esi ha sido evaluada por la UICN y clasificada En Peligro (EN).				
		1	V de área de ocupación (<500 km²). Además, se considera una especie				
			erva una disminución de la calidad de su hábitat y en la población er				
	<u> </u>		5 S S. S S. S GO IN CONTROL OF THE POSICION OF				

Área temática	Nombre	Información ingresada para dicho campo
de la	campo	
información		
		general, por lo que se propone asignar a esta especie en la categoría En Peligro (EN), bajo el criterio EN B1ab(iii)+2ab(iii).
	Observación 2	

