

# Guía de identificación de murciélagos de Chile

## Familia

Molossidae

## Nombre científico

La taxonomía sigue las actualizaciones más recientes basadas en Simmons and Cirranello (2020a) y D'Elia et al (2020)

***Promops davisoni*** Thomas, 1921.

## Código de la base de datos

Prodav

## Forma de la llamada

Según Ossa et al. (2018), las llamadas de Prodav poseen pulsos FM de banda angosta y de larga duración con un ligero aumento en la frecuencia (upward). El género *Promops* posee además pulsos característicos FM decrecientes (downward) de banda ancha con frecuencias más altas que el componente QCF, los cuales se encuentran intercalados en secuencias de pulsos con aumento de frecuencia.



Alonso "Loncho" Salazar  
Ilustrador de vida silvestre

## Parámetros de firmas vocales

Parámetros	N	Min	Max	Promedio	St.Dev	10%	25%	75%	90%
Dur	1094	1.00	14.95	4.80	2.43	1.73	2.96	6.20	7.86
TBC	1060	1.1	2697.7	173.9	173.1	21.1	88.7	227.7	270.3
Fmin	1094	30.08	32.92	31.53	0.71	30.65	31.01	32.13	32.52
Fmax	1094	31.37	34.93	33.12	0.70	32.26	32.65	33.61	34.04
BW	1094	0.26	3.27	1.59	0.58	0.79	1.11	2.05	2.32
Fmean	1094	31.03	34.00	32.47	0.64	31.66	31.98	32.97	33.38
Fk	1094	30.08	34.48	31.85	0.82	30.77	31.25	32.39	32.92
FcH1	1094	15.51	17.39	16.47	0.36	16.00	16.20	16.67	17.02
Fc	1094	31.01	34.78	32.94	0.73	32.00	32.39	33.33	34.04
FcH3	1094	46.52	52.17	49.40	1.09	48.00	48.59	50.00	51.06
Sc	1094	-179.83	100.41	-14.23	16.50	-28.68	-20.30	-8.09	0.00
Pmc	1094	0.00	7.20	0.55	0.99	0.00	0.00	0.80	1.70

## Fuente de datos

Grabado en Chile por Gonzalo Ossa (2018)

## Distribución regional conocida

- Arica y Parinacota

## Asociación ecológica

Extraído de la distribución de especies asociadas espacialmente con zonas ecológicas reconocidas para Chile (Ver Martínez et al., 2017 y Plissock y Fuentes-Castillo 2011)

- Bosque espinoso
- Desierto absoluto
- Matorral bajo desértico
- Matorral desértico

## Bioclíma

- Tropical desértico
- Tropical hiper-desértico
- Tropical xérico

## Rango de elevación

Desde el nivel del mar hasta 2620 metros

## Estado de conservación

IUCN: Datos insuficientes Solari (2016)

Chile: Vulnerable. DS 06 (2017)

## Referencias

D'Elia, G. et al. 2020. Lista actualizada de los mamíferos vivientes de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 69:67–98.

DS 06/2017 MMA Decreto Supremo 06/2017 Ministerio del Medio Ambiente, <http://www.mma.gob.cl/clasificacionespecies/decimo-tercer-proceso.htm>

Flores, M. G., G. C. Mamani, V. Pacheco, & G. A. Alvarado. 2015. Distribution of *Promops davisoni* Thomas, 1921 (Chiroptera: Molossidae) in Peru with a new record and southward range extension. *Check List* 11:1573.

Gregorin, R., & E. A. Chiquito. 2010. Revalidation of *Promops davisoni* Thomas (Molossidae). *Chiroptera Neotropical* 16:648–659.

Ossa, G., Et al. 2018. First record of *Promops davisoni* (Thomas, 1921) (Chiroptera, Molossidae) from Chile and a description of its echolocation calls. *Mastozoología Neotropical*.24: 201-218.

Simmons, N. B., and A. L. Cirranello. 2020a. *Bat Species of the World: A taxonomic and geographic database*. [www.batnames.org](http://www.batnames.org)

Solari, S. 2016. *Promops davisoni*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T88087551A88087580. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T88087551A88087580.en>.

---

Copyright © 2021, all rights reserved.

