

# Guía de identificación de murciélagos de Chile

## Familia

Vespertilionidae

## Nombre científico

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

***Myotis atacamensis*** (Lataste, 1892).

## Código de la base de datos

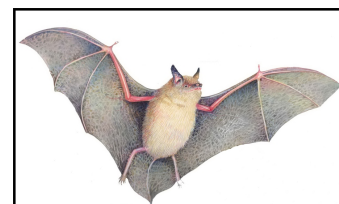
Myoata

## Forma de la llamada

FM invertido "J" de banda ancha y de corta duración

## Parámetros de firmas vocales

Parámetros	N	Min	Max	Promedio	St.Dev	10%	25%	75%	90%
Dur	153	2.02	4.36	2.86	0.55	2.17	2.41	3.26	3.62
TBC	135	76.6	1800.7	299.4	298.7	108.5	139.2	350.1	515.7
Fmin	153	45.20	49.69	46.54	1.12	45.20	45.71	47.34	48.19
Fmax	153	51.95	72.73	62.91	5.98	55.94	57.55	68.38	71.43
BW	153	4.67	27.28	16.37	6.01	9.59	11.07	21.47	25.06
Fmean	153	47.73	56.74	51.99	1.68	49.80	50.78	53.19	54.11
Fk	153	47.62	54.79	51.70	1.72	49.44	50.31	52.98	53.69
FcH1	153	22.60	25.00	23.90	0.54	23.26	23.53	24.39	24.54
Fc	153	45.20	50.00	47.80	1.08	46.51	47.06	48.78	49.08
FcH3	153	67.80	75.00	71.70	1.63	69.77	70.59	73.17	73.62
Sc	153	0.00	170.46	90.11	28.63	56.70	72.80	106.60	126.91
Pmc	153	8.50	56.40	31.67	12.66	17.26	21.20	42.90	49.60



Alonso "Loncho" Salazar  
Ilustrador de vida silvestre



## Fuente de datos

Grabado en Chile por Ossa et al. (2017)

## Distribución regional conocida

- Arica y Parinacota
- Tarapacá
- Antofagasta
- Atacama
- Coquimbo
- Valparaíso
- Region Metropolitana

## Asociación ecológica

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

- Bosque caducifolio
- Bosque esclerofilo
- Bosque espinoso
- Desierto absoluto
- Herbazal de altitud
- Matorral arborescente
- Matorral bajo de altitud
- Matorral bajo desértico
- Matorral desértico
- Matorral espinoso

## Bioclima

Desde Rodríguez-San Pedro et al., 2016

- Mediterráneo desértico-oceánico
- Mediterráneo hiper-desértico
- Mediterráneo pluviestacional-oceánico
- Mediterráneo xérico-oceánico
- Tropical desértico
- Tropical hiper-desértico
- Tropical pluviestacional
- Tropical xérico

## Rango de elevación

Desde el nivel del mar hasta 5080 metros

## Estado de conservación

I.U.C.N.: En Peligro Vargas-Rodríguez et al. (2016)

Chile: Casi amenazad. 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>

Faundez, P. V. 2012. Terrestrial mammals of the Atacama Region, Chile. Comments on Its distribution and conservation status. Gayana. 6: 13-28.

Galaz, J. L., J. Y. Vanezuela, A. G. P., and D. R. Martinez. 2009. Orden Quiroptera. Pp. 67-83 in Mamíferos de Chile (A. Muñoz-Pedrerros and J. Y. Vanezuela, eds.).

Iriarte, A.. 2007. Mamíferos de Chile. Lynx Ediciones, Chile. 1-420.

Mann, G. 1978. Los Pequeños Mamíferos de Chile (marsupiales, quirópteros, edentados y roedores). Gayana. 40: 1-356.

Ossa, G., K. Vilches, and P. V. Faúndez. 2017. First records of the endangered Atacama Myotis *Myotis atacamensis* (Chiroptera, Vespertilionidae), at high altitude in the Parinacota Province, northern Chile. *Idesia*.35:75-78.

Ossa, G., L. Forero, F. Novoa, and C. Bonacic. 2015. Caracterización morfológica y bioacústica de los murciélagos (Chiroptera) de la Reserva Nacional Pampa de Tamarugal. 21-29.

Rodriguez-San Pedro, A. R.-S., J. L. Allendes, M. L. C. Castillo, D. A. Peñaranda, and F. T. Peña-Gómez. 2014. Distribution extension and new record of *Myotis atacamensis* (Lataste, 1892) (Chiroptera: Vespertilionidae) in Chile. *Check List*. 10: 1164-1166.

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)

Tamayo, M., and D. Frassinetti. 1980. Catálogo de los mamíferos fósiles y vivientes de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural de Chile. 37: 323-399.

Vargas-Rodríguez, R., Peñaranda, D., Ugarte Nuñez, J., Rodríguez-San Pedro, A., Ossa Gomez, G. & Gatica Castro, A. 2016. *Myotis atacamensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T14143A22050638. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T14143A22050638.en>.

---

Copyright © 2021, all rights reserved.

