

# 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)

***Mormopterus kalinowskii*** (Thomas, 1893).

## Código de la base de datos

Morkal

## Forma de la llamada

QCF

Decreasing frequency pulses

## Parámetros de firmas vocales

Parámetros	N	Min	Max	Promedio	St.Dev	10%	25%	75%	90%
Dur	405	0.81	20.52	5.94	3.38	1.67	3.23	8.49	10.14
TBC	405	14.6	1659.5	191.7	168.2	27.8	109.8	196.2	339.8
Fmin	405	30.30	34.93	32.97	1.11	31.37	32.26	33.76	34.48
Fmax	405	31.87	44.94	34.79	1.93	32.79	33.33	35.56	36.70
BW	405	0.26	12.42	1.82	1.56	0.46	0.81	2.40	3.34
Fmean	405	31.36	38.64	33.79	1.27	32.19	32.85	34.64	35.28
Fk	405	31.62	42.33	34.24	1.49	32.52	33.06	35.24	36.20
FcH1	405	15.51	18.35	16.67	0.57	15.84	16.26	17.10	17.39
Fc	405	31.01	36.70	33.34	1.14	31.67	32.52	34.19	34.78
FcH3	405	46.52	55.05	50.02	1.70	47.51	48.78	51.29	52.17
Sc	405	-53.13	477.41	9.73	26.31	-1.26	3.53	12.01	20.21
Pmc	405	0.00	33.70	4.32	4.23	0.80	1.70	5.90	8.50

## Fuente de datos

Archivos cortesía de Joaquín Ugarte; grabado en Peru.

Asociación para la Conservación y el Desarrollo SostEnible Sallqa, Peru

## Distribución regional conocida

- Arica y Parinacota
- Tarapacá
- Antofagasta

## Asociación ecológica

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

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

## Bioclima

Desde Rodríguez-San Pedro et al., 2016

- Tropical desértico
- Tropical hiper-desértico
- Tropical xérico

## Rango de elevación



Alonso "Loncho" Salazar  
Ilustrador de vida silvestre

Desde el nivel del mar hasta 2365 metros

## Estado de conservación

I.U.C.N.: Preocupación menor Solari (2019)

Chile: ??

## 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-Quispe, M., G. Calizaya-Mamani, G. Portugal-Zegarra, G. Aragon Alvarado, J. Pacheco-Castillo, & E. M. Rengifo. 2019. Contributions to the natural history of *Mormopterus kalinowskii* (Chiroptera: Molossidae) in the southwest of Peru. *Therya* 10:343–352.

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.).

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

Mann, G. 1978b. Los pequeños mamíferos de Chile. *Gayana Concepción* 40:1–342.

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.

Rodríguez-San Pedro, A., J. L. Allendes, and G. Ossa. 2016. Updated list of bats of Chile with comments on taxonomy, ecology, and distribution. *Biodiversity and Natural History*. 2: 18-41.

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. 2019. *Mormopterus kalinowskii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T13883A22082910. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T13883A22082910.en>.

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.

---

Copyright © 2021, all rights reserved.

