

# Guía de identificación de murciélagos en Honduras

## Familia

Vespertilionidae

## Nombre científico



Foto por Turcios-Casco, M. A.

*Eptesicus fuscus* (Beauvois, 1796)

La taxonomía sigue las actualizaciones más recientes basadas en Simmons y Cirranello (2023)

Ver Cláudio et al. (2023)

## Código de la base de datos

Eptfus

## Forma de la llamada

FM en forma de "J" invertida, banda ancha y de corta duración.

## Parámetros de firmas vocales

Los parámetros medidos en las llamadas incluye: mínimo, máximo, media y desviación estándar. Percentiles de 10%, 25%, 75%, 90%, y valores de medianas indicando donde están el 80% (90-10) y 50% (75-25) de los valores. El diagrama de caja es una representación gráfica del 50% de los valores con las medianas y el rango de valores periféricos en la línea central. Los valores son redondeados al valor cerrado más cercano como variaciones menores posiblemente debidas al efecto Doppler u otra variación durante la grabación.

La mayoría de los valores de las llamadas son muy variables dependiendo de cómo se miden o de lo que estaba haciendo el murciélago cuando se registraron las llamadas. El Fc es el valor más robusto a utilizar. Consulte el glosario para obtener detalles sobre los parámetros.

Parámetros	N	Min	Máx	Media	Desv. Están.	10%	25%	Mediana	75%	90%
Dur	419329	1.4	20.0	5.3	3.2	1.7	2.4	4.6	7.5	9.8
TBC	288329	1.5	306.3	145.4	89.2	5.4	102.2	137.1	229.8	258.7
Fmin	419329	23.0	32.0	27.3	1.7	24.8	26.2	27.5	28.5	29.3
Fmáx	419329	25.0	69.9	33.7	6.9	27.3	29.2	31.6	35.9	43.2

Fmedia	419329	22.8	42.0	29.1	2.3	26.0	27.5	29.2	30.6	32.0
Fr	419329	25.0	32.0	29.5	1.9	26.5	28.1	29.9	31.1	31.6
FcH1	419329	11.5	17.3	14.0	0.8	12.7	13.4	14.1	14.6	15.0
Fc	419329	23.0	34.6	27.9	1.7	25.4	26.9	28.2	29.1	29.9
FcH3	419329	34.5	51.8	41.9	2.5	38.2	40.3	42.3	43.7	44.9
S1	419329	-905.3	1544.8	126.4	129.6	27.0	54.9	100.9	180.1	294.7
Sc	419329	-422.7	500.2	33.7	24.4	12.5	22.4	32.2	43.5	58.1
Pmc	419329	0.0	168.7	20.5	23.0	2.8	4.8	10.9	28.0	53.2
AB	419329	0.1	45.2	6.4	6.6	1.1	1.8	3.8	8.5	15.6
PRR	288329	3.3	666.7	46.1	96.3	3.9	4.4	7.3	9.8	185.2

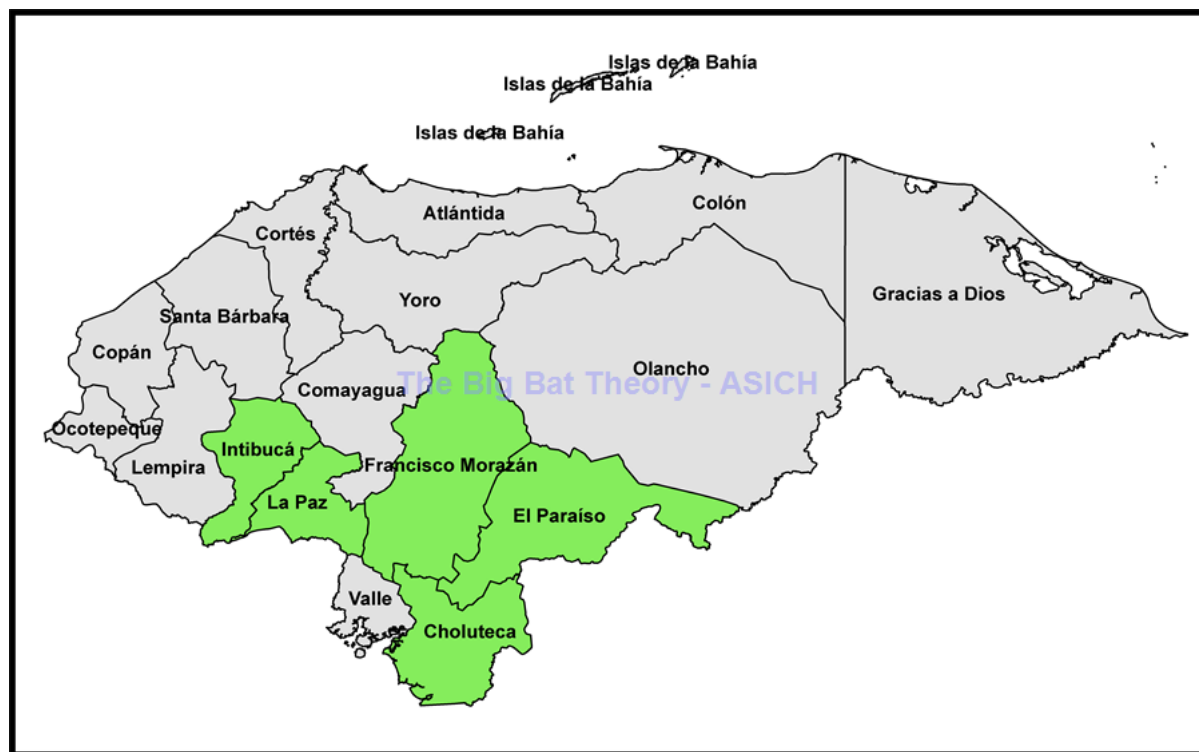
### Fuente de datos

Los archivos de llamadas (formato ZC) para esta especie fueron proporcionados por Chris Corben.

Fuente de datos de distribución: proyecto The Big Bat Theory-ASICH.

Ver Turcios-Casco et al. (2021).

### Distribución regional conocida



- Choluteca
- El Paraíso
- Francisco Morazán
- Intibucá
- LaPaz

### Estado de conservación

IUCN: Preocupación menor (Miller et al. 2016).

Honduras: No evaluada (WCS 2021).

### Rango de elevación

910 - 1950 msnm

### Referencias

- Cláudio, V. C., Novaes, R. L., Gardner, A. L., Nogueira, M. R., Wilson, D. E., Maldonado, J. E., y Moratelli, R. 2023. Taxonomic re-evaluation of New World Eptesicus and Histiotus (Chiroptera: Vespertilionidae), with the description of a new genus. *Zoologia (Curitiba)* 40: 1-24.
- Miller, B., Reid, F., Arroyo-Cabrales, J., Cuarón, A.D. y de Grammont, P.C. 2016. *Eptesicus fuscus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T7928A22118197.

Turcios-Casco, M. A., R. K. LaVal, D. E. Wilson, y H. D. Ávila-Palma. 2021. Bats in time: Historical and Geographic Distribution in Honduras. Occasional Papers, Museum of Texas Tech University. 375:1-22.

Simmons, N. B., y A. L. Cirranello. 2023. Bat Species of the World: A taxonomic and geographic database. [www.batnames.org](http://www.batnames.org).

WCS. 2021. Lista Roja de Especies Amenazadas de Honduras. Tegucigalpa, Honduras: WCS, SERNA, UNAH-VS, ICF y IUCN. 1-139.

---

Copyright © 2024, all rights reserved.

