

## Nota científica

Registro de una parvada de la gaviota de Franklin (*Leucophaeus pipixcan*) en la ciudad de Chilpancingo, Guerrero, MéxicoPablo Sierra-Morales\* 

## Resumen

Los registros de presencia de las especies nos permiten inferir sobre el movimiento y las áreas de distribución de los taxones. El 14 y 16 de abril del 2025 se registró una parvada de 130 y 60 individuos de gaviotas de Franklin (*Leucophaeus pipixcan*) sobrevolando en la ciudad de Chilpancingo, Guerrero, México. Este avistamiento se ubica aproximadamente a 85 y 89 kilómetros de los registros de las costas y el hecho en la laguna de Tuxpan en Iguala de la Independencia, Guerrero. Esta especie es de hábito acuático y costero, por lo que es poco frecuente en cuerpos de agua al interior del continente. El registro es interesante porque no se tenía avistamientos de la especie en grandes parvadas al interior de la entidad y de las posibles rutas migratorias terrestres que pudiera utilizar la especie.

**Palabras clave:** Laridae, parvada, nuevo registro, rutas migratorias.

## Abstract

The species presence records allow us to infer on the movement and distribution areas of taxa. On April 14 and 16, 2025, it was recorded a flock of 130 and 60 individuals from Franklin seagulls (*Leucophaeus Pipixcan*) flying over the city of Chilpancingo, Guerrero, Mexico. This sighting is located at approximately 85 and 89 kilometers from the records of the coast and the event in the Tuxpan Lagoon in Iguala de la Independencia, Guerrero. This species is of aquatic and coastal habit, so it is rare in bodies of water inside the continent. Registration is interesting because there was no sighting of the species in large flock inside the entity and the possible land migratory routes that the species could use.

**Key words:** Laridae, flock, new record, migratory routes.

Recibido: 14 de julio de 2025.

Aceptado: 26 de agosto de 2025.

## Introducción

La gaviota de Franklin (*Leucophaeus pipixcan* Wagler 1831), es un ave de la familia Laridae, del orden Charadriiformes (American Ornithological Society 2024), especie migratoria de hábitos acuáticos que se reproduce en Norteamérica y durante la temporada invernal se desplaza y distribuye al sur de Estados Unidos (Howell & Webb 1995). En México, generalmente se distribuye en el Pacífico

y el Golfo de México (Peterson & Chalif 1989, eBird 2025). Se desplaza en parvadas y debido al hábito costero que presenta es menos frecuente observarlos al interior del continente (Navarro-Sigüenza 1998, eBird 2025).

El movimiento migratorio de esta especie ocurre principalmente en los meses de invierno, aunque se extiende desde octubre a mayo (eBird 2025). En las costas del pacífico los registros suelen

<sup>1</sup> Posgrado en Recursos Naturales y Ecología, Facultad de Ecología Marina, Universidad Autónoma de Guerrero. Acapulco, Guerrero, México.

\* Autor de correspondencia: [sierra03pix@hotmail.com](mailto:sierra03pix@hotmail.com)

ser comunes desde México hasta Chile (eBird 2025, GBIF 2025). Durante estos movimientos migratorios la especie suele ocupar mayormente rutas costeras, pero de manera ocasional utiliza parte del continente. Particularmente en México, se tienen avistamientos de la especie en cuerpos de agua de mayor extensión, por ejemplo, en el lago de Chapala (Michoacán, Jalisco), los lagos de Pátzcuaro y Cuitzeo en Michoacán y el lago Nabor Carrillo en el estado de México. No obstante, la presencia de individuos al interior del continente es poco frecuente, ya que estas requieren de cuerpos de agua extensos, donde puedan abastecer sus demandas alimenticias y ocupar sitios de descanso o refugio (Howell & Webb 1995).

El estado de Guerrero se ubica al sureste de México, es una entidad con una gran biodiversidad y endemismos, resultado de procesos históricos, geográficos y ecológicos que han ocurrido en el pasado y que a través del tiempo moldearon su actual riqueza biológica (FloresVilella & Gérez 1994, Challenger 1998, Navarro-Sigüenza & Peterson 2004), permitiendo que las aves abarquen ecosistemas terrestres y acuáticos (Navarro-Sigüenza 1998). En los últimos años, se han documentado especies de aves de las cuales no se tenían evidencias de su presencia en la entidad, como *Rallus obsoletus* y *Dumetella carolinensis*, otras por ejemplo han ampliado su distribución a otras provincias biogeográficas como el *Pelecanus erythrorhynchos*, *Mycteria americana*, *Charadrius wilsonia*, *Aramus guarauna* y *Aramides cajaneus*, así como aquellas especies poco comunes o que ocasionalmente han sido registradas como *Nyctibius jamaicensis*, *Lohornis brachylophus* y *Sarcoramphus papa* (Almazán Núñez *et al.* 2017, Sierra-Morales *et al.* 2019), registros que han contribuido en el conocimiento

sobre las especies de aves presentes en la entidad y en aspectos ecológicos y geográficos de los taxones. En el presente estudio, se presentan dos registros de la gaviota de Franklin en parvada sobrevolando la ciudad de Chilpancingo, Guerrero. Dichos registros podrían ser un indicador de la salud de los cuerpos de agua al interior de la entidad y, referente de las rutas terrestres que usan durante su movimiento migratorio.

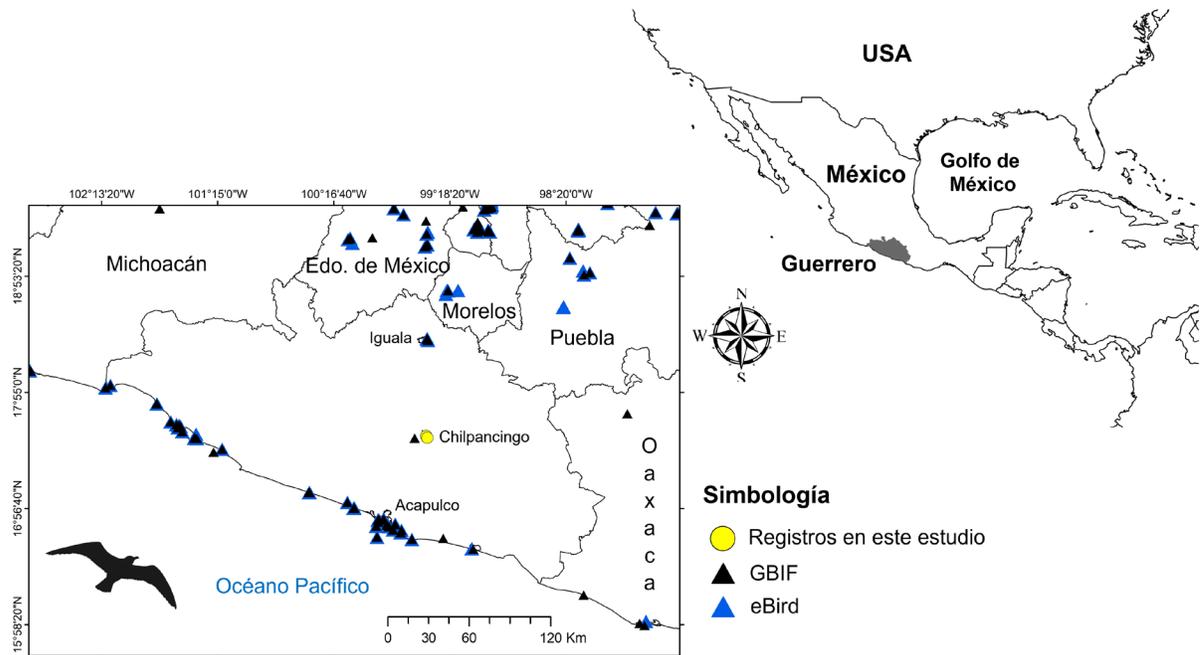
### Observaciones

Las observaciones y conteos se realizaron con binoculares Alpen Wings (8 x 42) y una cámara fotográfica (Nikon coolpix p900). El 14 de abril del 2025 a las 11:00 horas, se registró una parvada de 130 individuos de la gaviota de Franklin (*L. pipixcan*), sobrevolando hasta por 2 minutos en el centro de la ciudad de Chilpancingo (Fig. 1 y Fig. 2a y 2b). La identificación de la especie fue notoria debido a que presentaban las características de la especie como la cabeza negra, arcos blancos marcados en el ojo, un pico pequeño rojo, cuerpo blanco y manchas negras en las puntas de las alas.

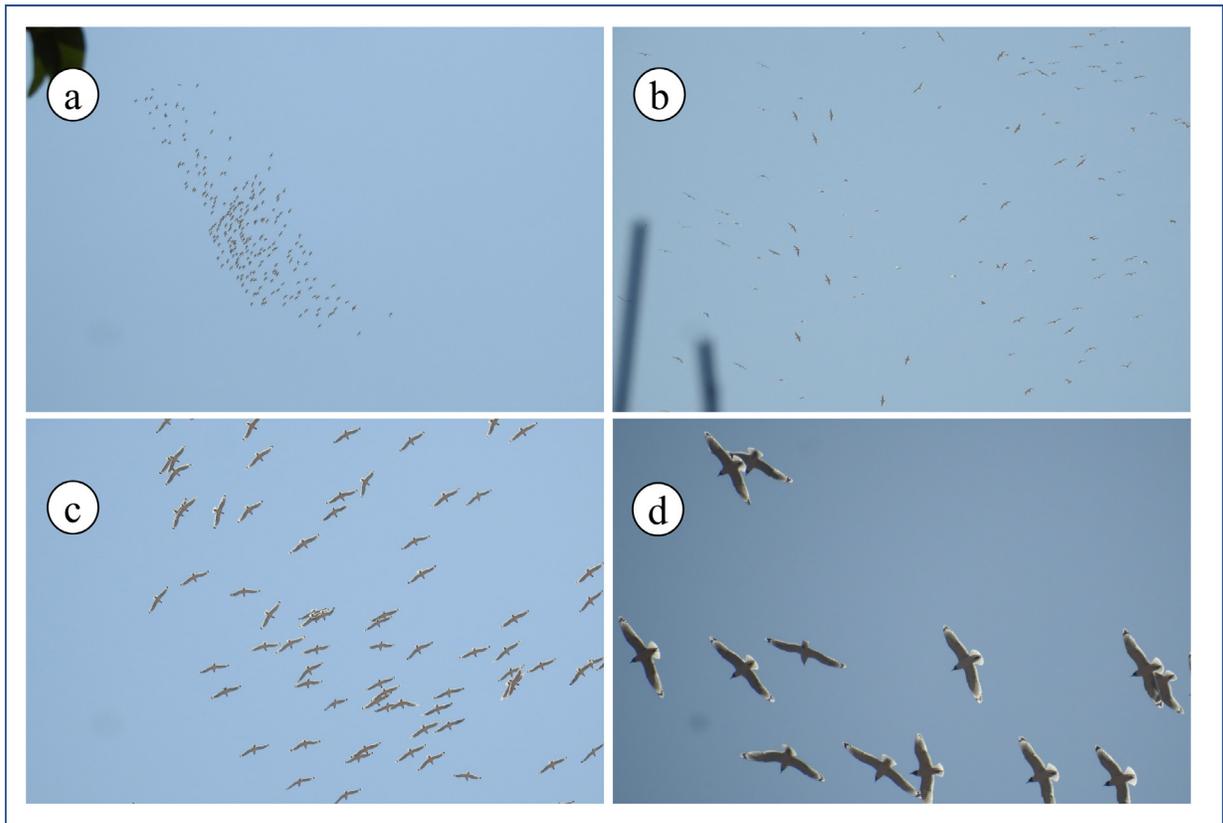
Adicionalmente el 16 de abril del 2025 a las 16:00 hrs, se observó nuevamente otra parvada de 60 individuos de gaviotas de Franklin sobrevolando en Chilpancingo con dirección al norte de la ciudad. Por los patrones de coloración que presentaban se asume que se trataba de individuos adultos de dicha especie (Fig. 1 y Fig. 2c y 2d). La identificación se llevó a cabo usando la guía de campo de Peterson & Chalif (1989) y Howell & Webb (1995).

### Discusión

Los registros de la presencia de esta especie en grandes parvadas al interior del estado de Guerrero son poco



**Figura 1.** Área de estudio. Se muestran los registros de presencia de *Leucophaeus pipixcan* en Guerrero, México.



**Figura 2.** Registro de la gaviota de Franklin (*Leucophaeus pipixcan*) en la ciudad de Chilpancingo, Guerrero, México. Primera parvada registrada en el centro de la ciudad (a y b) y segunda parvada registrada con dirección al norte de la ciudad (c y d).

comunes (Navarro-Sigüenza 1998, eBird 2025), este mismo panorama ocurre con algunos estados colindantes a la entidad como Puebla y Morelos. No obstante, los únicos registros dentro de Guerrero, corresponden de un individuo en la localidad de Amojileca en 1934 al noroeste de la ciudad de Chilpancingo. Posteriormente en el 2018 se reportan 35 individuos en la Laguna de Tuxpan en la ciudad de Iguala de la Independencia y, en esta misma laguna durante el 2022 y 2023 se tienen avistamientos de hasta ocho individuos (eBird 2025). Adicionalmente dos registros más fueron obtenidos en 1950 en Chilpancingo sin dar más detalles de la especie (GBIF 2025). Es probable que el registro de la presencia de esta especie obtenido en este estudio, corresponda al regreso de su movimiento migratorio en Suramérica, debido que la especie se desplaza principalmente por las zonas costeras del Pacífico, regiones centrales y Golfo de México (Navarro-Sigüenza 1998, Howell & Webb 1995). Por lo tanto, es posible que la especie pueda realizar descansos en cuerpos de agua de mayor extensión al interior del estado de Guerrero, por ejemplo, en el Río Balsas, la presa de Tepecoacuilco, las lagunas de Tuxpan y Tixtla.

Es importante seguir con el monitoreo de los movimientos que realiza la gaviota de Franklin y conocer si la parvada permanece un largo periodo en los cuerpos de agua al interior de la entidad o son utilizados temporalmente como parte de su ruta migratoria. Dicha información es interesante porque ayuda al conocimiento sobre los patrones de distribución de la especie (Navarro-Sigüenza 1992, Sierra-Morales *et al.* 2019).

En Guerrero en los últimos años se han obtenido registros de otras especies acuáticas de las que no se tenían evidencias

de su presencia en la entidad como *Rallus obsoletus* y *Aramus guarauna* (Almazán-Núñez *et al.* 2015, 2017, Sierra Morales *et al.* 2019, eBird 2025). En este contexto, la presencia de la gaviota de Franklin puede ser un indicador de la salud de los cuerpos de agua al interior de la entidad, ya que estos sitios ofrecen refugio, descanso, alimento para especies de hábitos acuáticos tanto residentes como migratorias.

### Agradecimientos

Al Laboratorio de Ecología y Biogeografía de la Conservación (LEBCO), área de ornitología, de la Facultad de Ciencias Químico Biológicas de la Universidad Autónoma de Guerrero. Así como a dos revisores que ayudaron a mejorar la versión inicial del manuscrito.

### Referencias

- American Ornithological Society.** 2024. Checklist of North and Middle American Birds. AOS. Disponible en: <http://checklist.aou.org/>.
- Almazán-Núñez, R.C., A. Meléndez-Herrada, C.S. García-Vega, P. Sierra-Morales & A. Méndez-Bahena.** 2017. Hooded warbler (*Setophaga citrina*) and other noteworthy bird records from Guerrero, Mexico. Huitzil Revista Mexicana de Ornitología 18(1):16-23.  
<https://doi.org/10.28947/hrmo.2017.18.1.259>
- Almazán-Núñez, R.C., P. Sierra-Morales & A. Méndez-Bahena.** 2015. Primer registro de la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) en Guerrero, México. Huitzil Revista Mexicana de Ornitología 16(1):48-51.  
<https://doi.org/10.28947/hrmo.2015.16.1.65>.
- Challenger, A.** 1998. Utilización y conservación de los ecosistemas terrestres de México: pasado, presente y futuro. CONABIO-Instituto de Biología UNAM-Sierra Madre. México.
- eBird.** 2025. An online database of bird distribution and abundance. Cornell Lab of Ornithology. Ithaca, New York, EUA. Consultado el 15 de mayo del 2025. Disponible en: <http://www.eBird.org/>

- Flores-Villela, O.A. & P. Gérez. 1994.** Biodiversidad y conservación en México: síntesis sobre vertebrados, vegetación y uso del suelo. 2° edición. CONABIO-UNAM, México. p. 431.
- GBIF.org. 2025.** Global Biodiversity Information Facility. *Leucophaeus pipixcan* (Wagler, 1831). Consultado el 3 de junio del 2025. Disponible en: <https://doi.org/10.15468/dl.te763m>.
- Howell, S.N.G. & S. Webb. 1995.** A guide to the birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press Inc. New York, EUA. p. 851.
- Morrone, J.J., T. Escalante, G. Rodríguez-Tapia, A. Carmona, M. Arana & J.D. Mercado-Gómez. 2022.** Biogeographic regionalization of the Neotropical region: New map and shapefile. *Anales da Academia Brasileira de Ciências* 94:e20211167. <https://doi.org/10.1590/0001376520220211167>.
- Navarro, S.A.G. 1992.** Altitudinal distribution of birds in the Sierra Madre del Sur, Guerrero, Mexico. *Condor* 94(1):29-39. <https://doi.org/10.2307/1368793>.
- Navarro, S.A.G. 1998.** Distribución geográfica y ecológica de la avifauna de Guerrero, México. Tesis doctoral. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
- Navarro-Sigüenza, A.G. & A.T. Peterson. 2004.** An alternative species taxonomy of Mexican birds. *Biota Neotropica* 4(2):1-32. <http://dx.doi.org/10.1590/S167606032004000200013>
- Peterson, R.T. & E.L. Chalif. 1989.** Aves de México: guía de campo. Diana. México.
- Sierra-Morales, P., R.C. Almazán-Núñez, A. Meléndez-Herrada, C.S. García-Vega, M.A. Peñaloza-Montaña, E.A. Álvarez-Álvarez, A.I. Contreras-Rodríguez & A.S. Fuentes-Vega. 2019.** Nuevos registros e información sobresaliente sobre la distribución de algunas aves del estado de Guerrero, México. *Huitzil Revista Mexicana de Ornitología* 20(2):e-520. <https://doi.org/10.28947/hrmo.2019.20.2.421>.