



Registro del Ganso Careto Mayor (*Anser albifrons*) en la costa de Guerrero, México

Record of the Greater White-fronted Goose (*Anser albifrons*) on the coast of Guerrero, Mexico

Luz Mariana Martínez-Barrera¹ , André Sebastián Fuentes-Vega² , Epifanio Blancas-Calva^{3,*}

¹ Independiente. Acapulco, Guerrero, México

² Independiente. Acapulco de Juárez, Guerrero, México

³ Instituto de Investigación Científica Área de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Guerrero. Chilpancingo, Guerrero, México

* Autor de correspondencia: ebcalva@yahoo.com.mx

Resumen

Ganso Careto Mayor (*Anser albifrons*) es una especie de Anatidae migratoria neártica, cuyas poblaciones reproductoras de Alaska invernán en el norte de México, sin registros para el sur del país. Los días 25 de diciembre de 2024 y 6 de enero de 2025 realizamos observaciones de aves en el humedal costero del Pacífico de la Barra de Coyuca, Guerrero. Ambos días registramos cuatro gansos que forrajearon y se desplazaron cerca del margen del río Coyuca. Identificamos la especie como *A. albifrons* por la presencia del distintivo parche frontal blanco que contrastaba con el plumaje café de la cabeza, y el patrón de bandas oscuras y cafés irregulares alternadas con delgadas líneas blancas alrededor del dorso y el pecho. Nuestra observación constituye el primer registro de *A. albifrons* en Guerrero, ampliando el conocimiento de la distribución y los patrones migratorios de la especie en México. Este hallazgo destaca la importancia de los humedales costeros como sitios de refugio y alimentación para las aves migratorias.

Palabras clave: Anserine, humedales costeros, migración, observación, visitante de invierno.

Abstract

The Greater White-fronted Goose (*Anser albifrons*) is a Nearctic migratory waterfowl (Anatidae) with breeding populations in Alaska that overwinter in northern Mexico, without records in southern Mexico. On 25 December 2024 and 6 January 2025, we observed birds at the Pacific coastal wetland of Barra de Coyuca, Guerrero. On both days, we recorded a flock of four geese that foraged and moved along the banks of the Coyuca River. We identified the species as the Greater White-fronted Goose by the characteristic white frontal patch contrasting with the brown plumage of the head, and the irregular dark brown barring interspersed with fine white bands on the back and breast. Our observation constitutes the first record of the Greater White-fronted Goose in Guerrero, expanding knowledge of the species' distribution and migratory patterns in Mexico. This finding highlights the importance of coastal wetlands as refuge and foraging sites for migratory birds.

Keywords: Anserine, humedales costeros, migración, observación, visitante de invierno.

INFORMACIÓN SOBRE EL ARTÍCULO

Recibido:

2 de febrero de 2025

Aceptado:

28 de junio de 2026

Editor Asociado:

Horacio Jesús de la Cueva Salcedo

Contribución de cada uno de los autores:

LMMB: observación en campo y revisó manuscrito. ASFV: idea original, revisó manuscrito y tomó las fotografías. EBC: redactó y revisó manuscrito.

Cómo citar este documento:

Martínez-Barrera LM, Fuentes-Vega AS, Blancas-Calva E. 2026. Registro del Ganso Careto Mayor (*Anser albifrons*) en la costa de Guerrero, México. Huitzil Revista Mexicana de Ornitología 27(1):e695. <https://doi.org/10.28947/hrmo.2026.27.1.833>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento No Comercial-Sin Obra Derivada 4.0 Internacional.

Introducción

El Ganso Careto Mayor (*Anser albifrons*) es una especie de Anatidae (Anseriformes) que se distribuye en el hemisferio norte, con una presencia notable al oeste del río Mississippi en Estados Unidos (Ely et al. 2005, Audubon 2025). En Europa su distribución cubre prácticamente todo el continente, excepto el norte de Noruega, Suecia, Finlandia y tierras del noroeste de Rusia (Ely et al. 2005). Es común al este de China, Corea del Sur y Japón, y existen múltiples registros en diversas áreas circumpolares (Ely et al. 2005). Los registros más al sur de su área de distribución se han realizado en Costa Rica y en Hadinaru Lake al sur de la India (iNaturalistMX 2026). Dada su amplia distribución y el estado de sus poblaciones, la especie está ubicada en Preocupación Menor a nivel internacional (BirdLife International 2022), y sin registro de riesgo en México (Berlanga et al. 2021).

El ganso *A. albifrons* se reproduce generalmente, entre los meses de mayo y junio, en la tundra ártica y suele migrar grandes distancias, entre noviembre y diciembre, siguiendo rutas establecidas con puntos de parada tradicionales (Ely et al. 2024). Existen estudios que indican que poblaciones de *A. albifrons* que habitan el delta del río Yukón en Alaska, migran en el invierno hacia los humedales centrales de California (Ely et al. 2024). Algunas parvadas se desplazan más al sur arribando a las lagunas Babícora, Bustillos, Los Mexicanos en Chihuahua y a los humedales costeros de Sonora y Sinaloa, México (Kaufman 1996, Ely et al. 2024, Audubon 2025). Algunos grupos migran más al sur en México, lo que ha permitido realizar registros del taxón en diversos estados de la República, tanto en la literatura científica como en plataformas digitales de ciencia ciudadana (eBird 2025, iNaturalistMX 2025). Sin embargo, no hay registros de *A. albifrons* en los estados más sureños de México como Michoacán, Guerrero, Estado de México, Tlaxcala, Chiapas, Campeche y Quintana Roo.

En esta comunicación presentamos el primer registro documentado de *A. albifrons* para el estado de Guerrero, mismo que fue incorporado a la plataforma iNaturalistMX en enero de 2025. Si bien, este registro se encuentra disponible en dicha plataforma, el propósito de esta contribución es documentar el hallazgo en la literatura científica, con el fin de destacar su importancia para el conocimiento de la biodiversidad del estado, y resaltar el papel de los humedales de Guerrero para

la conservación de biodiversidad. Consideramos que este registro aporta información para una mejor comprensión de sus patrones de distribución y migración de la especie.

Métodos

Como parte de las actividades de observación de aves realizamos recorridos por el humedal de La Barra de Coyuca, Guerrero, el cual es de interés debido a que alberga importante riqueza de aves (Ramírez-Bastida et al. 2008, Torres Espino et al. 2019, Blancas-Calva et al. 2024). La Barra de Coyuca es una formación geológica que forma parte de la división florística costa Pacífica (Rzedowski y Reyna-Trujillo 1990). Es una franja de suelo arenoso de aproximadamente 17 km de longitud por 0.6 km de ancho, situada entre la Laguna de Coyuca y el océano Pacífico. La Barra de Coyuca alberga construcciones permanentes de vivienda a lo largo de toda su extensión, excepto en el extremo oeste en el que se localiza la desembocadura de la laguna. En la temporada de incremento del nivel del agua de la laguna, generalmente entre los meses de julio y septiembre, se abre la barra de forma natural o asistida, y se produce una mezcla de agua salada con el agua dulce, originando una corriente de agua salobre que se almacena en la laguna; que a su vez es alimentada por el río Coyuca. Esta combinación de factores abióticos e interacciones bióticas que ocurren en el área, la convierte en un espacio geográfico rico en recursos alimentarios para una importante cantidad de especies de aves acuáticas (Ramírez-Bastida et al. 2008, Torres Espino et al. 2019).

El entorno en el que realizamos las observaciones correspondió a terrenos planos con suelos sedimentarios de tipo arenoso-limoso. La vegetación del área es derivada de bosque tropical caducifolio (Rzedowski 2006). Entre las especies vegetales que conformaron la cobertura del área, se encontraban especies autóctonas así como introducidas: huamúchil (*Pithecellobium dulce*), mezquite (*Prosopis laevigata*), huizaches (*Vachellia cornigera*, *V. farnesiana*), higuierilla (*Ricinus communis*), coco (*Cocos nucifera*) y mango (*Mangifera indica*), junto con vegetación herbácea representada por *Hibiscus sabdariffa*, *Amaranthus* sp., *Eichhornia crassipes*, además de pastos nativos y pastos forrajeros introducidos (*Cynodon pletostachius*, *C. dactylon*), contenidos en una matriz de predios agrícolas adyacentes a la Barra y al río Coyuca (Torres Espino et al. 2019).

Para la observación de las aves utilizamos binoculares Eagle Optics y Vortex 8x42, y tomamos fotografías con una cámara Nikon CoolPix P900 equipada con un lente de 24-2000 mm. Los puntos de observación fueron georreferenciados mediante un geoposicionador satelital Garmin eTrex, con una precisión de ± 4 m. La identificación de los individuos se llevó a cabo mediante la comparación de las fotografías con imágenes de referencia disponibles en plataformas digitales especializadas (Ely et al. 2024, iNaturalistMX 2025, Audubon 2025), y la guía fotográfica de aves del oeste de Norteamérica (Sterry y Small 2009). Así mismo, realizamos consultas a bases de datos como GBIF (2025), eBird (2025) y iNaturalistMX (2025), para corroborar la inexistencia de registros de *A. albifrons* en los estados más sureños del país.

Resultados

El 25 de diciembre de 2024, a las 16:50h, observamos cuatro individuos de gansos desplazándose lentamente y forrajeando en la orilla del río Coyuca entre los esteros que conectan con la laguna ($16^{\circ}57'29.81''$ N, $100^{\circ}06'39.78''$ O, 2 msnm). Los especímenes se encontraban cerca de las enramadas instaladas como restaurantes temporales, en un área frecuentada por pequeños grupos de turistas. El tiempo de observación de los especímenes fue de aproximadamente 20 mins, durante los cuales estos mantuvieron el mismo patrón de actividad, posteriormente nos retiramos del sitio.

Con el propósito de corroborar la presencia de los anátidos, regresamos al área el 6 de enero de 2025. A las 09:53 h avistamos nuevamente a los cuatro individuos, los observamos durante aproximadamente 30 mins, lapso en el que obtuvimos registros fotográficos (Fig. 1). Este sitio de observación ($16^{\circ}57'10.12''$ N, $100^{\circ}06'40.05''$ O; 2 msnm) se ubicó aproximadamente a 600 m al sur del punto donde se realizó el primer registro. Durante este periodo, los individuos fueron observados forrajeando en las orillas del río y bebiendo, mientras se desplazaban entre la vegetación herbácea. Los gansos mostraron un comportamiento vigilante ante la presencia humana, realizando estiramientos y flexiones de las alas, además de desplazarse lentamente. Asimismo, permanecieron tranquilos, sin manifestar conductas de alarma ni emitir vocalizaciones; no obstante, que hubo presencia de personas, mismas que se mantuvieron a una distancia prudente y con movimientos discretos.

Durante la observación en campo y la revisión de las fotografías, identificamos a los individuos como *Anser albifrons* con base en una combinación de caracteres diagnósticos del plumaje y la coloración. Los especímenes presentaron una banda blanca en la base del pico anaranjado, ojos de color café oscuro sin anillo ocular, plumaje café claro en la cabeza, el cuello y el dorso, plumaje blanco en la parte posterior de los flancos y crism, barras negras irregulares en la regiones dorsal y ventral y patas anaranjadas (Fig. 1). Estos caracteres coinciden con la descripción diagnóstica de la especie disponible en la literatura especializada (Howell y Webb 1995, Peterson y Chalif 1998, Kaufman 2005, Schellinger 2014).

Discusión

Este registro de *A. albifrons* constituye, hasta donde hemos podido corroborar con la literatura científica y las plataformas de ciencia ciudadana disponibles, el primero documentado del taxón para el estado de Guerrero. Aunque la especie es un visitante invernal



Figura 1. Individuos de Ganso Careto Mayor (*Anser albifrons*) registrados en el humedal Laguna de Coyuca, Guerrero, México. (fotos: André Sebastián Fuentes-Vega, 6 enero 2025).

regular en el noroeste de México (Kaufman 1996, Ely et al. 2024, Audubon 2025), su presencia en el sur del país ha sido escasamente documentada, por lo que este hallazgo aporta información relevante sobre su distribución invernal en la vertiente del Pacífico mexicano. La permanencia de los cuatro individuos durante al menos 12 días sugiere que el humedal de la laguna de Coyuca y la Barra de Coyuca, fueron utilizados temporalmente como sitios de descanso y alimentación, favorecida por la presencia de cuerpos de agua someros, vegetación y áreas de forrajeo características de estos humedales (Ramírez-Bastida et al. 2008, Torres Espino et al. 2019). Sin embargo, con la información disponible no es posible determinar si la presencia de *A. albifrons* en Guerrero corresponde a un evento ocasional o a un patrón de ocurrencia previamente no documentado. La evidencia fotográfica obtenida constituye un respaldo verificable de su presencia en la entidad, y servirá como referencia para futuras evaluaciones sobre la distribución de la especie en México.

Nuestro registro de *A. albifrons* representa una contribución al conocimiento de la avifauna de Guerrero. La ausencia previa de registros en Guerrero probablemente refleja, al menos parcialmente, la limitada cobertura histórica del monitoreo avifaunístico en la región (Navarro-Sigüenza 1998). En este contexto, la participación creciente de observadores de aves y el uso de plataformas de ciencia ciudadana han ampliado la disponibilidad de registros biológicos, complementando los esfuerzos de investigadores y ornitólogos locales (Farley et al. 2018). Difundimos a nuestro registro mediante iNaturalistMX (2025), con el link <https://www.inaturalist.org/observations/257546019>, lo que evidencia el valor de estas herramientas colaborativas para documentar la presencia de especies poco frecuentes.

De igual manera, este hallazgo resalta la importancia de los humedales costeros de Guerrero como áreas de descanso, alimentación y refugio para las aves migratorias (Morales-Rico 2024). Enfatiza la necesidad de fortalecer su conservación para asegurar la continuidad de los procesos ecológicos que en ellos ocurren. Asimismo, señala la necesidad de mantener programas de monitoreo sistemático, que permitan detectar cambios en la composición de las comunidades de aves acuáticas y, en su caso, documentar nuevos registros para la entidad.

Agradecimientos

Agradecemos a los observadores de aves que participaron en la jornada en la que registramos al taxón citado a Brian Mena Laureano, Guillermo A. Ramírez Galeana, Juan F. Diego Nava y Alejandro Loya Hernández quien subió su material fotográfico a iNaturalistMX; a los revisores anónimos que gentilmente contribuyeron para mejorar el manuscrito; a la Dra. K. Renton por su comunicación precisa para adecuar el manuscrito.

Literatura citada

- Audubon. 2025. Greater White-fronted Goose. Disponible: <https://www.audubon.org/field-guide/bird/greater-white-fronted-geese> (consultado el 20 de mayo de 2025).
- Berlanga H, Gómez de Silva H, Vargas Canales VM, Rodríguez-Contreras V, Sánchez-González, LA, Ortega-Álvarez R, Calderón-Parra R. 2021. Aves de México: Lista actualizada de especies y nombres comunes. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. CDMX, México.
- BirdLife International. 2022. Greater White-fronted Goose *Anser albifrons*. The IUCN Red List of Threatened Species 2022: e.T22679881A213839615. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2022-2.RLTS.T22679881A213839615>.en (consultado el 28 de mayo de 2025).
- Blancas-Calva E, Fuentes-Vega AS, Castro-Torreblanca M. 2024. Predation by a White Ibis (*Eudocimus albus*) on a West Coast Gartersnake, *Thamnophis validus* (Squamata: Natricidae), at Barra de Coyuca, Guerrero, Mexico. Reptiles & Amphibians 31:e21601. <https://doi.org/10.17161/randa.v31i1.21601> (consultado el 6 de junio de 2025)
- eBird. 2025. Ganso Careto Mayor *Anser albifrons*. Cornell Lab of Ornithology, Cornell University. Ithaca, New York, USA. Disponible: <https://ebird.org/species/gwfgoo> (consultado el 6 junio de 2025)
- Ely CR, Dzubin AX, Mlodinow SG, Kirwan GM, Carboneras C, Garcia E. 2024. Greater White-fronted Goose (*Anser albifrons*), version 1.1. In Sly ND, Keney BK (eds). Birds of the World. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.gwfgoo.01.1>

- Ely CR, Fox AD, Alisauskas RT, Andreev A, Bromley RG, Degtyarev AG, Ebbinge B, Gurtovaya EN, Kerbes R, Kondratyev AV, Kostin I, Krechmar AV, Litvin KE, Miyabayashi Y, Mooij JH, Oates RM, Orthmeyer DL, Sabano Y, Simpson SG, Solovieva DV, Spindler MA, Syroechkovsky YV, Takekawa JY, Walsh A. 2005. Circumpolar variation in morphological characteristics of Greater White-fronted Geese *Anser albifrons*. *Bird Study* 52:104-119. <http://doi.org/10.1080/00063650509461380>
- Farley SS, Dawson A, Goring SJ, Williams JW. 2018. Situating ecology as a big-data science: Current advances, challenges, and solutions. *BioScience* 68:563-576. <https://doi.org/10.1093/biosci/biy068>
- GBIF 2025. *Anser albifrons*. Global Biodiversity Information Facility. <https://www.gbif.org/occurrence/search?taxonKey=679WV&offset=4900> (consultado el 6 de junio de 2025).
- Howell SNG, Webb S. 1995. A guide to the birds of Mexico and northern Central America. Oxford University Press Inc., New York, USA.
- iNaturalistMX. 2025. Ganso Careto Mayor (*Anser albifrons*). <https://mexico.inaturalist.org/taxa/7019-Anser-albifrons> (consultado el 6 junio de 2025).
- Kaufman K. 1996. Lives of North American birds. Houghton Mifflin Harcourt. New York, USA.
- Kaufman K. 2005. Guía de campo a las aves de Norteamérica. Hillstar Editions L.C. Tucson, Arizona, USA.
- Morales-Rico JA. 2024. Primer registro del milano tijereta (*Elanoides forficatus*) en el estado de Guanajuato, México. *Huitzil Revista Mexicana de Ornitología* 25:e669. <https://doi.org/10.28947/hrmo.2024.25.1.760>
- Navarro-Sigüenza AG. 1998. Distribución geográfica y ecológica de la avifauna del estado de Guerrero, México. Tesis Doctorado. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, CDMX, México.
- Peterson RT, Chalif EL. 1998. Aves de México. Guía de campo. Ed. Diana, CDMX, México.
- Ramírez-Bastida P, Navarro-Sigüenza AG, Peterson AT. 2008. Aquatic bird distributions in Mexico: Designing conservation approaches quantitatively. *Biodiversity and Conservation* 17:2525-2558. <https://doi.org/10.1007/s10531-008-9398-0>
- Rzedowski J. 2006. Vegetación de México. Edición digital. México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. CDMX, México.
- Rzedowski J, Reyna-Trujillo T. 1990. Divisiones florísticas, escala 1:8000000. En: Tópicos fitogeográficos (provincias, matorral xerófilo y cactáceas). Tomo II, sección IV, 8.3. Atlas Nacional de México (1990-1992). Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, CDMX, México.
- Schellinger S. 2014. *Anser albifrons*. Greater White-fronted Goose. Animal Diversity Web. Disponible: https://animaldiversity.org/accounts/Anser_albifrons/ (consultado el 6 de junio de 2025).
- Sterry P, Small BE. 2009. Birds of western North America: A photographic guide. Princeton University Press. UK.
- Torres Espino G, Velasco Fierro JG, Ayala Solís LE, Méndez Martínez A. 2019. Propuesta de ficha informativa de sitio Ramsar (FIR) de la laguna de Coyuca de Benítez, Guerrero. *Revista Latinoamericana el Ambiente y las Ciencias* 10:175-187.