

Investigación original


Las 30 especies de aves residentes más comunes en el campus central de la Universidad Zamorano, HondurasOliver Komar okomar@zamorano.edu

Profesor Pleno

Centro Zamorano de Biodiversidad, Departamento de Ambiente y Desarrollo

Universidad Zamorano

Honduras

Andrea Nicole Garmendia Cáceres nickygarmendia05@gmail.com

Escuela de Biología

Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Honduras

Historial del artículo:

Recibido Octubre 7, 2025. Aceptado Mayo 20, 2026. Publicado Junio 30, 2026.

Cómo citar: Komar, O. & Garmendia Cáceres, A. N. (2026). Las 30 especies de aves residentes más comunes en el campus central de la Universidad Zamorano, Honduras. *Ceiba*, 59 (1), 17-28. <https://doi.org/10.5377/rd8vt166>

Resumen. Este estudio analiza datos sobre observaciones de aves entre 2011 y 2025 publicadas en eBird, una plataforma de ciencia participativa, para el campus extensivo de la Universidad Zamorano en el Valle del Yeguaré, Honduras. El objetivo fue crear un recurso educativo sobre las aves locales, para el beneficio de la comunidad académica y agrícola en el Valle de Yeguaré, para incrementar la conciencia ambiental y el interés en la conservación de la biodiversidad. Se presentan las 30 especies más comunes, utilizando como criterios su presencia continua a lo largo del año y una medida de su abundancia relativa. Este trabajo ofrece una introducción a las aves más comunes del campus.

Palabras clave: biodiversidad, conciencia ambiental, conservación, ornitología, Valle de Yeguaré

The 30 most common resident bird species on the main campus of Zamorano University, Honduras

Abstract: This study analyzes data on bird observations from 2011 to 2025 published on eBird, a citizen science platform, for Zamorano University's extensive campus in the Yeguaré Valley, Honduras. The objective was to create an educational resource on local birds for the benefit of the academic and agricultural community in the Yeguaré Valley, to increase environmental awareness and interest in biodiversity conservation. The 30 most common species are presented, using as criteria their continuous presence throughout the year and a measure of their relative abundance. This work offers an introduction to the most common birds on campus.

Keywords: biodiversity, conservation, environmental awareness, ornithology, Yeguaré Valley

Introducción

El desconocimiento de especies nativas por parte de la población local representa una limitación para la conservación de la biodiversidad, ya que contribuye a la falta de conciencia ambiental y reduce el interés en proteger los ecosistemas cercanos. Esta desinformación dificulta los

esfuerzos de conservación, especialmente en entornos donde las comunidades juegan un papel clave en la protección de los ecosistemas. Materiales educativos sobre las especies nativas, como guías ilustradas, manuales y folletos, pueden fortalecer el conocimiento sobre la biodiversidad y la conciencia ambiental (Härtel et al., 2025).

En años recientes, el uso de herramientas de ciencia ciudadana ha tenido un fuerte crecimiento, ya que proporcionan información útil, casi en tiempo real (Betancur & Barriga, 2016). Datos de ciencia ciudadana como los recopilados en eBird han revolucionado la capacidad de los científicos y otros para analizar e interpretar patrones de abundancia, estacionalidad y distribución geográfica de las especies de aves a escala local, regional e internacional (Sullivan et al., 2017). Antes de 2010, se reportaron aves del valle de Yeguaré solo casualmente, en los años 40 y años 90 del siglo pasado (Colverson, 1994; Monroe, 1968). Después de 2010, en el campus de Zamorano, la cantidad de reportes de aves, todos depositados en eBird, aumentó considerablemente. La mayoría fueron reportados por el primer autor (Komar, 2025). Entre 2011 y 2025, se registraron en el portal de eBird 2,836 reportes de aves (listas de especies con conteos para cada especie) en el campus de la Universidad Zamorano, lo que permite análisis de la constancia temporal y la abundancia relativa de las especies. A pesar de esta gran cantidad de observaciones disponibles en eBird, poco se ha aprovechado esta información para análisis ecológicos en el campus de Zamorano, y tampoco en otras partes de Honduras y América Latina.

A nivel nacional e internacional, se han desarrollado guías de campo para la identificación de aves de Honduras (Fagan y Komar, 2016; Gallardo, 2014; Vallely y Dyer, 2018). No obstante, hay muchas necesidades de guías de campo o folletos educativos a nivel local, como para áreas protegidas, santuarios de aves y campus de universidades o colegios. El objetivo de esta investigación fue crear un recurso educativo sobre las aves locales, para el beneficio de la comunidad académica y agrícola en el Valle de Yeguaré, con el fin de incrementar la conciencia ambiental y estimular el interés en la conservación de la biodiversidad.

Metodología

El estudio fue realizado en el campus central de la Universidad Zamorano, ubicado en el Valle de Yeguaré, Municipio de San Antonio de Oriente, Departamento de Francisco Morazán. La elevación varía entre 740 y 815 msnm, y el clima es tropical, con una marcada estación lluviosa entre junio y noviembre, y una estación seca entre diciembre y mayo. El valle está situado aproximadamente a 20 km al este de Tegucigalpa, la capital de Honduras (Colverson, 1994).

Para implementar el estudio, inicialmente se realizó una búsqueda de datos en la plataforma de eBird (www.ebird.org). eBird presenta datos organizados por país y departamento, por áreas de importancia para la

conservación de las aves (IBAs, por sus siglas en inglés) y por sitios de interés para la observación de las aves (*hotspots*), que son localidades propuestas por usuarios y aprobadas por los administradores de la plataforma. Una vez establecido un *hotspot*, observadores dentro o cerca de la localidad pueden escoger reportar sus observaciones de aves como una contribución de datos para el *hotspot*. Se buscaron datos del *hotspot* “Zamorano Univ. – Campus Farms and River 740–815 masl (L1190987)” durante el periodo 2011–2025. Los datos fueron descargados directamente desde la interfaz del usuario, sin solicitar asistencia en el descargo de datos por parte del personal de la plataforma, durante la última semana de agosto de 2025.

Para identificar las 30 especies de aves más comunes, se usaron dos criterios principales: permanencia de residencia y una medida de abundancia relativa. Para el primer criterio, se priorizaron aquellas especies registradas de forma continua en todas las semanas y años del periodo de estudio, lo cual indica una presencia constante en el ecosistema. Para el segundo criterio, se seleccionaron las 30 especies con mayor abundancia en todo el periodo del estudio (2011–2025), como se explica a continuación. Para cada *hotspot*, eBird presenta gráficos de la abundancia promedio registrada en todos los reportes recibidos en una semana (por año o por un periodo de múltiples años), para cada especie. En la interfaz de la plataforma en el internet (menú de Explorar, opción de Aves por semana), los usuarios pueden generar estos gráficos de abundancia para un sitio de interés. Para cada especie con residencia permanente (todas las semanas), anotamos la abundancia máxima, es decir, la mayor medida de abundancia entre los 48 periodos semanales presentados (hay cuatro periodos por mes) en el gráfico. La medida de “abundancia” está definida por eBird.org como el conteo promedio de todos los conteos de aves (en listas completas) presentados durante el periodo, incluyendo listas en que la especie no fue registrada. En este sentido, eBird genera una medida de abundancia relativa entre las especies, y las medidas más altas representan las especies con mayor cantidad de individuos reportados, relativa a otras especies. Esta medida de abundancia relativa se utilizó como indicador de dominancia numérica dentro de la comunidad de aves del *hotspot*. Al combinar los criterios de residencia y de abundancia, se obtuvo un grupo de especies destacado por su presencia constante y alta visibilidad, representando las especies más comunes dentro de la comunidad de aves registradas en este sitio.

Los nombres científicos se tomaron de eBird, que utiliza una taxonomía actualizada a nivel global. En cuanto a los nombres comunes, se utilizó como referencia la lista de aves de Honduras (Dubón et al., 2026), para facilitar su

comprensión, tanto para el público en general, como para investigadores locales. Las fotografías fueron tomadas por el primer autor.

Resultados

Se identificaron las 30 especies de aves residentes con mayor abundancia relativa en el Valle de Yeguaré. La especie más abundante fue la Garza Ganadera Occidental con una abundancia semanal máxima de 160 individuos, seguida por el Zopilote Cabeza Negra y el Tordo Bronceado (Tabla 1). A continuación, se presenta una descripción de cada una de las especies de aves residentes que integran la clasificación compilada.

Desglose por especie

La Garza Ganadera Occidental (Fig. 1) es más pequeña que otras garzas. Suele seguir al ganado y a los tractores para cazar presas. Se agrupa en bandadas grandes, sobre todo en potreros y humedales cercanos. Además, en la laguna de acuicultura de Zamorano llegan cientos de garzas ganaderas cada noche para dormir. Gremio alimenticio: insectívoro.

El Zopilote Cabeza Negra (Fig. 2) es una rapaz carroñera de vuelo firme. Se le ve patrullando botaderos y zonas abiertas. Ayuda a ‘limpiar’ el campus consumiendo restos de animales muertos, algo clave para el ecosistema.

Tabla 1. Las 30 especies de aves residentes más visibles en el Valle de Yeguaré durante el periodo 2011–2025, ordenadas por la abundancia semanal máxima.

Fig. N°	Nombre científico	Nombre común en inglés	Nombre común en español	Abundancia semanal máxima
1	<i>Ardea ibis</i>	Western Cattle-Egret	Garza Ganadera Occidental	160.24
2	<i>Coragyps atratus</i>	Black Vulture	Zopilote Cabeza Negra	102.00
3	<i>Molothrus aeneus</i>	Bronzed Cowbird	Tordo Bronceado	33.90
4	<i>Quiscalus mexicanus</i>	Great-tailed Grackle	Zanate	30.21
5	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Black-bellied Whistling-Duck	Pichiche Común	20.87
6	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	Northern Rough-winged Swallow	Golondrina Alas Aserradas Norteña	19.75
7	<i>Zenaida asiatica</i>	White-winged Dove	Paloma Ala Blanca	19.64
8	<i>Amazona albifrons</i>	White-fronted Amazon	Loro Frente Blanca	19.00
9	<i>Turdus grayi</i>	Clay-colored Thrush	Zorzal Común	13.43
10	<i>Cairina moschata</i>	Muscovy Duck	Pato Real	9.31
11	<i>Psittacara holochlorus</i>	Green Parakeet	Perico Garganta Roja	8.90
12	<i>Columbina talpacoti</i>	Ruddy Ground Dove	Turquita Rojiza	8.87
13	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Groove-billed Ani	Tijul Pico Estriado	8.62
14	<i>Passer domesticus</i>	House Sparrow	Gorrión Común	6.82
15	<i>Nannopterum brasilianum</i>	Neotropic Cormorant	Cormorán Neotropical	6.67
16	<i>Volatinia jacarina</i>	Blue-black Grassquit	Semillero Azul-Negruczo	6.45
17	<i>Dives dives</i>	Melodious Blackbird	Tordo Huachir	6.26
18	<i>Campylorhynchus capistratus</i>	Rufous-backed Wren	Cucarachero Dorso Rufo	6.13
19	<i>Caracara cheriway</i>	Crested Caracara	Caracara Común	5.44
20	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tropical Kingbird	Tirano Tropical	5.40
21	<i>Columbina inca</i>	Inca Dove	Turquita Coluda	5.31
22	<i>Spinus psaltria</i>	Lesser Goldfinch	Pinzón Guamilero	5.28
23	<i>Myiozetetes similis</i>	Social Flycatcher	Cristofué Menudo	5.27
24	<i>Euphonia affinis</i>	Scrub Euphonia	Eufonia Frente Amarilla	4.73
25	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Great Kiskadee	Cristofué Común	4.70
26	<i>Progne chalybea</i>	Gray-breasted Martin	Golondrina Pecho Gris	4.20
27	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	Garza Nocturna Corona Negra	4.05
28	<i>Saltator grandis</i>	Cinnamon-bellied Saltator	Saltador Grisáceo	3.60
39	<i>Jacana spinosa</i>	Northern Jacana	Jacana Espinosa	3.21
30	<i>Sporophila moreletii</i>	Morelet's Seedeater	Semillero	3.07



Figura 1. Garza Ganadera Occidental (*Ardea ibis*).



Figura 2. Zopilote Cabeza Negra (*Coragyps atratus*).



Figura 3. Tordo Bronceado (*Molothrus aeneus*).



Figura 4. Zanate (*Quiscalus mexicanus*), macho.



Figura 5. Pichiche Común (*Dendrocygna autumnalis*).



Figura 6. Golondrina Alas Aserradas Norteña (*Stelgidopteryx serripennis*).

Grandes cantidades de zopilotes cabeza negra duermen por la compostera del campus de Zamorano. Gremio alimenticio: carnívoro/carroñero.

El Tordo Bronceado (Fig. 3) se caracteriza por sus ojos rojos. Suele andar en grupos grandes de hasta cientos de individuos. Parasita nidos de otras aves, especialmente chorchas, para que críen sus polluelos. Se alimenta principalmente de semillas (granos) y artrópodos. Frecuentemente se asocian con ganado. Gremio alimenticio: granívoro.

El Zanate (Fig. 4) es urbano por excelencia. Se destaca por vocalizar fuerte, ser oportunista y acercarse a la gente. El macho es brillante con cola muy larga, mientras que la hembra es mucho más pequeña y presenta colores de café rojizo. Ambos sexos tienen ojos amarillos. Su dieta incluye materia vegetal, insectos, frutos y granos como el maíz, sorgo y avena durante todo el año. También puede atacar y consumir pichones o animales pequeños. Forman grandes dormideros en la noche. Gremio alimenticio: omnívoro.

El Pichiche Común (Fig. 5) se reconoce por su silbido y el vientre oscuro. Anida en huecos de palmeras y árboles grandes. Forma grandes grupos en lagunas y en campos de cultivo. Se alimenta de grandes cantidades de materia vegetal y aprovecha cultivos como los arrozales. Gremio alimenticio: herbívoro.

La Golondrina Alas Aserradas Norteña (Fig. 6) realiza un vuelo ágil y bajo sobre cuerpos de agua y espacios abiertos. Se observa en bandadas pequeñas o medianas, posándose en cables y ramas cercanas. Frecuenta áreas despejadas para alimentarse de insectos en vuelo. Residente permanente, pero notablemente más común en el Valle de Yeguaré entre junio y octubre. Gremio alimenticio: insectívoro.

La Paloma Ala Blanca (Fig. 7) es de mediano tamaño y fácil de identificar por el parche blanco en el ala. Se encuentra en áreas abiertas y pueblos. Se alimentan de diversos granos y frutas. Gremio alimenticio: granívoro.

El Loro Frente Blanca (Fig. 8) se mueve en parejas o grupos pequeños, pero forma bandadas grandes y bulliciosas en septiembre y octubre. Visita árboles frutales y dormideros comunales. Gremio alimenticio: frugívoro/granívoro.

El Zorzal Común (Fig. 9) es de color marrón y su pico es amarillo pálido. Es famoso y querido por su canto melódico, por el cual se le considera como ave simbólica de San Pedro Sula (Ciudad de los Zorzales) y el ave nacional de Costa Rica. Aprovecha jardines y bordes de bosque,

buscando frutos y lombrices. Frecuenta las palmas reales del campus de Zamorano para comer sus bayas rojas. Gremio alimenticio: omnívoro.

El Pato Real (Fig. 10) es silvestre, pero también domesticado en granjas familiares de la región. Tiene carúnculas rojas en la cara y manchas blancas en las alas. Prefiere cuerpos de agua tranquilos. Se alimentan tanto de raíces, tallos, hojas y semillas, como también de pequeños peces, reptiles, crustáceos, insectos, milpiés y termitas. A veces forrajea en campos de sorgo o maíz. Gremio alimenticio: omnívoro.

El Perico Garganta Roja (Fig. 11) tiene cola larga y comúnmente se observa en bandadas pequeñas en zonas de bosque o zonas pobladas. Se alimentan de frutas y semillas. La subespecie con garganta roja, *rubritorques*, se distribuye mayormente en Honduras, ocupando también porciones fronterizas de Guatemala, El Salvador y Nicaragua. Gremio alimenticio: frugívoro/granívoro.

La Turquita Rojiza (Fig. 12) es abundante en los potreros de ganadería. Suele andar en pareja y en pequeños grupos. Se alimenta principalmente de granos, pero en ocasiones consume caracoles e insectos. Gremio alimenticio: granívoro.

El Tijul Pico Estriado (Fig. 13) es un ave gregaria que recorre matorrales abiertos. Se alimenta principalmente de insectos y arañas; también de frutos, bayas y pequeños lagartos. A veces come garrapatas que encuentra en la piel de vacas e iguanas. Sigue ganado y caballos (y también personas) en sus potreros, en búsqueda de insectos. Gremio alimenticio: omnívoro.

El Gorrión Común (Fig. 14) se encuentra en pueblos y ciudades, es oportunista y se asocia con construcciones humanas y comida fácil. Fue introducido a Norteamérica desde Europa hace dos siglos y se conoce también como Gorrión Inglés. Se alimenta principalmente de cereales y semillas de hierbas. Es muy visible en las instalaciones de silos de granos y semillas. Gremio alimenticio: granívoro.

El Cormorán Neotropical (Fig. 15) pesca en ríos y lagunas, a veces de forma cooperativa. Generalmente se alimentan de una gran variedad de peces pequeños. Se observa todo el año en la laguna de acuicultura del campus, aunque no se ha visto reproducción en Zamorano. Gremio alimenticio: piscívoro.

El Semillero Azul-Negrusco (Fig. 16) es diminuto y ‘salta’ cuando canta, luciendo su plumaje. Habita pastizales de pasta larga y también matorrales. Su dieta se basa principalmente en semillas, sobre todo de gramíneas,



Figura 7. Paloma Ala Blanca (*Zenaida asiatica*).



Figura 8. Loro Frente Blanca (*Amazona albifrons*).



Figura 9. Zorzal Común (*Turdus grayi*).



Figura 10. Pato Real (*Cairina moschata*).



Figura 11. Perico Garganta Roja (*Psittacara holochlorus*).



Figura 12. Turquita Rojiza (*Columbina talpacoti*).



Figura 13. Tijul Pico Estriado (*Crotophaga sulcirostris*).



Figura 14. Gorrión Común (*Passer domesticus*).



Figura 15. Cormorán Neotropical (*Nannopterum brasilianum*).



Figura 16. Semillero Azul-Negrusco (*Volatinia jacarina*), macho.



Figura 17. Tordo Huachir (*Dives dives*).



Figura 18. Cucarachero Dorso Rufo (*Campylorhynchus capistratus*).

pero también en algunos insectos y bayas. Gremio alimenticio: granívoro.

El Tordo Huachir (Fig. 17) tiene canto variado y sonoro. Es muy adaptable; usa postes y árboles aislados para cantar. Su dieta es bastante variable; come artrópodos, pequeños vertebrados, frutos y semillas. Generalmente se observa en pareja, pero en ocasiones forma bandadas de varias decenas de individuos. Gremio alimenticio: omnívoro.

El Cucarachero Dorso Rufo (Fig. 18) es pequeño y ruidoso. Se mueve en grupos familiares de cuatro o cinco individuos entre setos y matorrales, y frecuentemente visita las residencias y las ventanas de oficinas, buscando comida. Se alimenta de escarabajos, arañas, grillos, larvas, cucarachas y otros insectos. Gremio alimenticio: insectívoro.

El Caracara Común (Fig. 19) es un halcón de llanuras abiertas, que difiere de otros halcones en alimentarse principalmente de carroña. Camina mucho por el suelo y frecuentemente percha sobre postes en los potreros o al lado de carreteras. Su cara tiene un color anaranjado en los adultos, amarillo en los juveniles, contrastando con su pico grisáceo pálido. Gremio alimenticio: carnívoro/carroñero.

El Tirano Tropical (Fig. 20) caza insectos al vuelo desde perchas abiertas. También se alimenta de frutas, como las bayas de las palmeras reales en el campus, de manera oportunista. Generalmente es común en zonas rurales y en pueblos. Gremio alimenticio: insectívoro/frugívoro.

La Turquita Coluda (Fig. 21) tiene un plumaje escamoso. Camina tranquila por caminos rurales; su arrullo suave es familiar en zonas pobladas. Se alimenta comúnmente de granos y semillas de hierbas. Generalmente andan en parejas o grupos pequeños. Gremio alimenticio: granívoro.

El Pinzón Guamilero (Fig. 22) picotea semillas, brotes, flores y frutos. Tiene un pico cónico y robusto, pero puntiagudo. La hembra y juvenil son de colores verdes y amarillos pálidos, sin negro. Frecuentemente forma bandadas con docenas de individuos. Gremio alimenticio: granívoro.

El Cristofué Menudo (Fig. 23) es un atrapamoscas de antifaz marcado, activo y ‘sociable’. Forman dormideros con hasta docenas de individuos en la noche. Suele ocupar áreas abiertas con árboles y cerca del agua. Se alimenta de pequeñas bayas, semillas y otros frutos, además de insectos y otros artrópodos. Gremio alimenticio: omnívoro.

La Eufonia Frente Amarilla (Fig. 24) habita en bosques abiertos, bordes y claros dentro de bosques. Los machos tienen la cabeza y la garganta de color negro con un parche amarillo en la frente; la hembra tiene color uniforme verde pálido, excepto por una nuca más grisácea. Se alimenta principalmente de frutos de muérdago y otras bayas pequeñas. Gremio alimenticio: frugívoro.

El Cristofué Común (Fig. 25) es escandaloso; sus cantos incluyen una variación que suena como “Cristo fue”. Vive en bordes de bosques, zonas abiertas y orillas de lagunas. En enfrentamientos con competidores, levanta una corona amarilla. Come desde insectos hasta frutos y pescaditos. Gremio alimenticio: omnívoro.

La Golondrina Pecho Gris (Fig. 26) vuela alto y rápido cazando insectos. Tiene una gran variedad de hábitats y se adapta bien a vivir en lugares urbanos. Anida en los techos de edificios de Zamorano, pero fuera de la época de reproducción puede ser más difícil de encontrar en el campus. Gremio alimenticio: insectívoro.

La Garza Nocturna Corona Negra (Fig. 27) es de ojos rojos; caza al atardecer en canales y lagunas. De día se mantiene quieta en la sombra, durmiendo en los árboles. Tiene una dieta muy amplia desde sanguijuelas, lombrices de tierra, insectos acuáticos y terrestres, peces, y ocasionalmente pequeñas tortugas y mamíferos. Gremio alimenticio: carnívoro (mayormente piscívoro).

El Saltador Grisáceo (Fig. 28) es robusto con tonos canela en el vientre. Su canto es llamativo, y a veces parece decir “dichoso-fuiiiii”. Se alimenta principalmente de frutos, flores, néctar, hojas tiernas y también de invertebrados de movimiento lento. Gremio alimenticio: omnívoro.

La Jacana Espinosa (Fig. 29) es un ave de humedal con dedos larguísimos para caminar sobre la vegetación flotante. Se alimenta de invertebrados o insectos de la vegetación, de algunas semillas y vegetación acuática. La hembra es más grande que el macho y el macho incuba los huevos. Gremio alimenticio: omnívoro.

El Semillero Cuello Blanco (Fig. 30) suele verse en matorrales y pastizales. Tiene un plumaje variable, pero todos tienen un pico oscuro y grueso. Los machos son blancos y negro, mientras que las hembras son café pálido. Principalmente se alimentan de semillas y ocasionalmente de insectos. Gremio alimenticio: granívoro/insectívoro.

Discusión

El análisis de la abundancia semanal máxima de las aves presentes en el campus de la Universidad



Figura 19. Caracara Común (*Caracara cheriway*), adulto.



Figura 20. Tirano Tropical (*Tyrannus melancholicus*).



Figura 21. Turquita Coluda (*Columbina inca*).



Figura 22. Pinzón Guamilero (*Spinus psaltria*), macho.



Figura 23. Cristofué Menudo (*Myiozetetes similis*).



Figura 24. Eufonia Frente Amarilla (*Euphonia affinis*), macho.



Figura 25. Cristofué Común (*Pitangus sulphuratus*).



Figura 26. Golondrina Pecho Gris (*Progne chalybea*).



Figura 27. Garza Nocturna Corona Negra (*Nycticorax nycticorax*).



Figura 28. Saltador Grisáceo (*Saltator grandis*).



Figura 29. Jacana Espinosa (*Jacana spinosa*).



Figura 30. Semillero Cuello Blanco (*Sporophila moreletii*), macho adulto.

Zamorano permitió identificar las especies más comunes y visibles de la zona. Las especies seleccionadas por este método tienden a formar bandadas grandes; además, se caracterizan por adaptarse fácilmente a diferentes tipos de hábitats, siendo especies generalistas (Moreno-Cabal et al., 2022), lo cual puede explicar su dominancia en los registros. Sin embargo, la medida de abundancia utilizada puede dejar fuera a especies que, aunque no sean registradas en grandes números, son igualmente comunes y visibles en la zona. Por ejemplo, especies emblemáticas del Valle de Yeguaré no incluidas en la selección de más abundantes incluyen Taragón Ceja Turquesa (*Eumomota superciliosa*), Urraca Cola Larga (*Cyanocorax formosa*), Picapiedras Común (*Glaucidium brasilianum*), Tordo Sabanero (*Sturnella magna*) y Gavilán Ala Rufa (*Parabuteo unicinctus*). Estas son especies cuyos grupos nunca son más grandes que el grupo familiar (padres y sus crías), por lo cual no salen con abundancia alta.

Existen otros métodos para evaluar la abundancia relativa de especies, como la frecuencia de reportes, el número total de reportes o el conteo máximo de individuos por semana reportado en eBird. Estos enfoques podrían permitir otra visión de la abundancia relativa de especies, especialmente para las menos numerosas. El uso combinado de diferentes métodos podría enriquecer futuros estudios en la zona.

Recomendamos que los interesados en conocer las aves del campus de la Universidad Zamorano consulten dos recursos dinámicos en línea, uno en eBird y el otro en la plataforma de iNaturalist. Ambas plataformas contienen listados ilustrados de las aves del campus de la universidad, con información actualizada en tiempo real. Estos recursos combinan los datos subidos a sus plataformas en todos los años previos, y presentan información de muchas más especies. El primero es una lista completa para el *hotspot* del campus de Zamorano en eBird: <https://ebird.org/hotspot/L1190987/illustrated-checklist>. El segundo recurso presenta las especies fotografiadas en el campus y en todo el municipio de San Antonio de Oriente, incluyendo la Reserva Biológica Uyuca, en orden de la frecuencia que se suben estas fotos: https://www.inaturalist.org/observations?project_id=63576&taxon_id=3&verifiable=any&view=species. Hasta el final de 2025, estos recursos ofrecían información para 290 especies de aves, y 330 especies de aves, respectivamente.

Conclusión

Este trabajo ofrece una introducción a las aves

más comunes del campus de la Universidad Zamorano, lo cual puede ser de utilidad tanto para estudiantes como para el personal de trabajo interesado en la biodiversidad local. Al identificar las especies con mayor abundancia a lo largo del tiempo, se establece una base de referencia para futuras actividades de monitoreo, educación ambiental y conservación. Además, se resalta el valor del campus como un espacio vivo de aprendizaje y observación ecológica, donde la ciencia ciudadana se convierte en una herramienta clave para el conocimiento y la gestión sostenible del entorno.

Agradecimientos

Agradecemos a todas las personas que han contribuido con sus observaciones al *hotspot* de Zamorano en eBird a lo largo de los años. En especial, reconocemos a Nic Zimmer, Maryury Gómez, James Phelps, Paul Stufkens y demás observadores que han enriquecido este registro. Extendemos también nuestro agradecimiento al Laboratorio de Ornitología de Cornell y al staff de eBird por proporcionar las herramientas para hacer posible este trabajo.

Contribuciones de los autores

O. Komar: Conceptualización y coordinación de la investigación; procesamiento y análisis de datos; fotografía en campo; revisión y edición de borrador original y artículo final. **N. A. Garmendia Cáceres:** Procesamiento y análisis de datos; revisión y edición de borrador original y artículo final.

Referencias

- Betancur, E., & Barriga, J. E. C. (2016). La ciencia ciudadana como herramienta de aprendizaje significativo en educación para la conservación de la biodiversidad en Colombia. *Revista Científica en Ciencias Ambientales y Sostenibilidad*, 3(2). [\[En línea\]](#)
- Colverson, P. (1994). Una lista de los pájaros del Valle del Zamorano. *Ceiba*, 35(1), 67–73.
- Dubón, F., Herrera, L., Juárez, R., Komar, O., Mejía, M., Rodríguez Vásquez, F., & van Dort, J. (2026). *Lista de las aves de Honduras, versión enero 2026*. Aves Honduras, Tegucigalpa, Honduras. [\[En línea\]](#)
- Fagan, J., & Komar, O. (2016). *Peterson Field Guide to Birds of Northern Central America*. Marine Books, Boston.
- Gallardo, R. (2014). *Guide to the Birds of Honduras*. Mountain Gem Tours, Tegucigalpa, Honduras.
- Härtel, T., Vanhöfen, J., Großmann, N., & Randler, C. (2025). Unlocking biodiversity awareness: Influential factors on bird species knowledge and the links with environmental attitudes and connectedness to nature.

- International Journal of Science Education, Part B*, 15(2), 288–303. [\[En línea\]](#)
- Komar, O. (2025). Declines and turnover in resident birds during a decade in the Yeguaré Valley, central Honduras. *Ceiba*, 58(2), 160–180.
- Monroe, B. L. (1968). A distributional survey of the birds of Honduras. *Ornithological Monographs*, No.7. American Ornithologists' Union.
- Moreno-Cabal, A. M., Vanegas-Bautista, D. N., Angulo-De Castro, I., & Gaona, L. A. (2022). Diagnóstico del Gallinazo (*Coragyps atratus*) como Bioindicador en el Suroccidente de Bogotá–Colombia, Implicaciones Ambientales. *Producción + Limpia*, 16(2), 6–25.
- Sullivan, B. L., Phillips, T., Dayer, A. A., Wood, C. L., Farnsworth, A., Iliff, M. J., Davies, I. J., Wiggins, A., Fink, D., Hochachka, W. M., Rodewald, A. D., Rosenberg, K. V., Bonney, R., & Kelling, S. (2017). Using open access observational data for conservation action: A case study for birds. *Biological Conservation*, 208, 5–14. [\[En línea\]](#)
- Vallely, A., & Dyer, D. (2018). *Birds of Central America: Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, and Panama*. Princeton University Press, Princeton.