

COMUNICACIÓN CORTA/SHORT COMMUNICATION

Primer registro del Caracara Bayo *Milvago chimachima* en Zamora Chinchipe

Jhony Mangash*, Galo Buitrón-Jurado

*Carrera de Biología, Universidad Estatal Amazónica (Sede El Pangui),
Luis Imaicela entre Azuay y Mayor René Ulloa, El Pangui, Zamora Chinchipe.***Autor para correspondencia/Corresponding author: bladimirmacas1998@gmail.com*

Editado por/Edited by: Juan Freile

Recibido/Received: 24 Enero 2022 Aceptado/Accepted: 9 Septiembre 2023

Publicado en línea/Published online: 29 Noviembre 2023

First record of Yellow-headed Caracara *Milvago chimachima* in Zamora Chinchipe**Resumen**

Describimos el primer registro del Caracara Bayo *Milvago chimachima* en la provincia de Zamora Chinchipe, sureste de Ecuador. Este registro extiende en 100 km hacia el sur su área de distribución conocida en Ecuador, e incrementa el límite de elevación hasta los 800 m s.n.m. Además, mejora nuestro conocimiento acerca de la distribución de las aves en esta provincia, y se suma a otros registros recientes de especies de sabanas que parecen estar ampliando su distribución en la Amazonía ecuatoriana, probablemente por la pérdida de bosques para dar paso a pasturas.

Palabras clave: Extensión de distribución, Falconidae, Los Encuentros, río Zamora.**Abstract**

We described the first record of Yellow Caracara *Milvago chimachima* from Zamora Chinchipe province, southeast Ecuador. This record extends the currently known distribution range in Ecuador 100 km southwards, and increases its upper elevation limit to 800 m a.s.l. Further, it improves our knowledge about bird species occurring in Zamora Chinchipe province, and sums up to other recent records of savanna species that seem to be expanding their distribution in the Ecuadorian Amazon following forest habitat conversion into pastureland.

Keywords: Distribution extension, Falconidae, Los Encuentros, Zamora river.

El Caracara Bayo *Milvago chimachima* (Falconidae) es un ave rapaz diurna de coloración general blanco cremosa, con el dorso, las alas y una banda ocular pardo oscura (Bierregaard *et al.*, 2020). *Milvago chimachima* es común en sabanas, pastizales, campos abiertos y áreas agrícolas en la región Neotropical desde el sur de Costa Rica hasta las planicies y selvas húmedas del norte de Argentina, y también a lo largo de los bosques ribereños de la cuenca amazónica (Bierregaard *et al.*, 2020).

En Ecuador es considerado poco común y se encuentra restringido a la Amazonía, con registros usualmente bajo los 300 m s.n.m. y en ocasiones hasta 500 m s. n. m., principalmente en el borde de ríos en las provincias de Pastaza, Napo, Orellana y Sucumbíos (Ridgely & Greenfield, 2001b; Freile & Restall, 2018). Recientemente se ha reportado al norte de la provincia de Morona Santiago (eBird, 2023). En Perú, la especie se distribuye sólo al este de los Andes en los departamentos de Amazonas, Loreto, Ucayali y Madre de Dios (Schulenberg *et al.*, 2010; Begazo, 2021).

En este trabajo describimos el primer registro de *M. chimachima* en la provincia de Zamora Chinchipe, sureste de Ecuador. Adicionalmente, para determinar la ampliación de la distribución, revisamos registros de la especie en la plataforma eBird (2023) en áreas adyacentes de la provincia de Morona Santiago en Ecuador y en el departamento de Amazonas en Perú.

El 3 de septiembre de 2021, a las 17h02, se fotografió un *M. chimachima* en las afueras de la parroquia Los Encuentros (-3,76, -78,64; 800 m s.n.m.), cantón Yantzaza, provincia de Zamora Chinchipe (Fig. 1). El individuo se encontró en un pastizal posado sobre las ramas de un árbol, y correspondió a un adulto de coloración general blanco cremosa, con el dorso y alas de color parduzco. También se apreció una línea negruzca desde el ojo hasta la mitad de la cabeza. Al acercarnos levantó el vuelo, lo que permitió apreciar la coloración blancuzca de la cola y de las bases de las primarias. Estas características permitieron descartar al Halcón Reidor *Herpetotheres cachinnans* que está ampliamente distribuido en la región amazónica ecuatoriana y también muestra una coloración general blanco cremosa, aunque con un diferente patrón facial (Freile & Restall, 2018).

Ridgely & Greenfield (2001a) sugieren que *M. chimachima* podría estar ampliando su distribución geográfica en el Ecuador como resultado de la deforestación en la región amazónica, puesto que los primeros registros provienen de la década de 1970. *Milvago chimachima* posee una dieta variada y adaptable que incluye desperdicios producidos por el ser humano e insectos dispersados por el ganado (incluyendo sus ectoparásitos), y es capaz de anidar en edificaciones (De La Ossa *et al.*, 2018). Estas características podrían favorecer la dispersión y colonización de *M. chimachima* hacia áreas deforestadas donde estaba ausente, como en Zamora Chinchipe que registra una alta tasa de deforestación, calculada en 1277 ha/año (Ministerio de Ambiente del Ecuador, 2018).



Figura 1: Caracara Bayo *Milvago chimachima* en Los Encuentros, provincia de Zamora Chinchipe, Ecuador; 3 de septiembre de 2021 (J. Mangash).

El registro de *M. chimachima* en Zamora Chinchipe se adiciona a los de otras especies de aves típicas de sabanas y pastizales como el Avefría Sureña *Vanellus chilensis*, Íbis Caripelado *Phimosus infuscatus*, Garza Silbadora *Syrigma sibilatrix* y Tirano Picabuey *Machetornis rixosa*, que también parecen estar expandiendo su distribución en la Amazonía del Ecuador (Ridgely & Greenfield, 2001a; Freile *et al.*, 2013). Este patrón de expansión de *M. chimachima* hacia áreas deforestadas y pastizales antropogénicos sería similar a las ampliaciones de distribución hacia la Amazonía del Sinsonte Tropical *Mimus gilvus* en Ecuador (Aguilar *et al.*, 2016) o del Búho Terrestre *Athene cunicularia* y de *V. chilensis* en la Amazonía peruana (Socolar *et al.*, 2018; Pulido *et al.*, 2021). Expansiones de distribución asociadas a los cambios en el paisaje producidos por actividades humanas como la deforestación se han sugerido también para *V. chilensis* y *S. sibilatrix* en Centroamérica (Alfaro-Rodríguez & Venegas-Vargas, 2016; Pineda-Peraza *et al.*, 2020).

El registro en Los Encuentros, no obstante, podría corresponder a un individuo dispersándose a lo largo del río Zamora a través de hábitats ribereños donde es frecuente. Lo último parece improbable considerando la ausencia de registros anteriores a lo largo del río Zamora en Morona Santiago y su desembocadura en el río Santiago (Freile & Restall, 2018). Existen registros puntuales en eBird (2023) en Tiwinza y en la laguna de Kushapuk,

en el río Coangos, en la cuenca del río Santiago (Proaño, 2019), provincia de Morona Santiago, más de 100 km al noreste de Los Encuentros (Fig. 2). Existe además un registro de junio de 2022 en el río Cuyes (Bienert, 2022), en Morona Santiago, 32 km al norte de Los Encuentros, que podría corresponder a un individuo dispersándose desde el río Zamora. No existen registros en otras cuencas hidrográficas de Zamora Chinchipe como la del río Nangaritza (Freile *et al.*, 2014). Aunque *M. chimachima* es considerado frecuente en el noreste del Perú, hasta hace poco estaba ausente en la zona fronteriza con Zamora Chinchipe en Ecuador (Begazo, 2021). Registros recientes en Perú indican la presencia de *M. chimachima* en la reserva comunal de Tuntanain y Cucuasa, departamento de Amazonas, al otro lado de la cordillera del Cóndor (García-Bravo, 2018; Salas, 2018), c. 127 km al este de Los Encuentros. Observaciones adicionales son necesarias para determinar la velocidad y amplitud del avance de *M. chimachima* en la Amazonía sureste del Ecuador y su probable relación con la deforestación o dispersión a lo largo del río Zamora.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos las observaciones proporcionadas por los revisores que ayudaron a mejorar este manuscrito.

REFERENCIAS

- Aguilar, J. M., Freile, J. F., & Tinoco, B. A. (2016). Rapid colonization of Ecuador by the Tropical Mockingbird (*Mimus gilvus*). *Ornitología Neotropical*, 27, 155–162. DOI: <https://doi.org/10.58843/ornneo.v27i0.51>
- Alfaro-Rodríguez, J., & Venegas-Vargas, M. (2016). First record of the Whistling Heron, *Syrigma sibilatrix* (Temminck, 1824) (Aves: Ardeidae) in Costa Rica. *Check List*, 12, 1–3. DOI: <https://doi.org/10.15560/12.5.1963>
- Begazo, A. J. (2021, Abril 02). *Peru Aves (Yellow-headed Caracara Milvago chimachima)*. Lima, Perú: CORBIDI. URL: <https://www.peruaves.org>
- Bierregaard, R. O., Kirwan, G. M., Boesman, P. F. D., & Marks, J. S. (2020). Yellow-headed Caracara (*Milvago chimachima*). In: J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. Christie, & E. de Juana (Eds), *Birds of the World*. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://birdsoftheworld.org/bow/species/yehcar/1.0/introduction>
- Bienert, M. (2022, Junio 12). *eBird checklist*: <https://ebird.org/ebird/view/checklist/S113091056>. *eBird: An online database of bird distribution and abundance*. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <http://www.ebird.org>
- De La Ossa, J., De La Ossa-Lacayo, A. & Montes, D. (2018). Anotaciones etológicas de *Milvago chimachima*, Vieillot, 1816 (Aves: Falconidae). *Revista MVZ Córdoba*, 23, 6514–6522. DOI: <https://doi.org/10.21897/rmvz.1246>
- Ebird (2023). *eBird: An online database of bird distribution and abundance*. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org/home>
- Freile, J. F., Ahlman, R., Brinkhuizen, D. M., Greenfield, P. J., Solano-Ugalde, A., Navarrete, L., & Ridgely, R. S. (2013). Rare birds in Ecuador: first annual report of the Committee of Ecuadorian Records in Ornithology (CERO). *Revista Avances en Ciencias Ingenierías*, 5, B24–B41. DOI: <https://doi.org/10.18272/aci.v5i2.135>
- Freile, J. F., Krabbe, N., Piedrahita, P., Buitrón-Jurado, G., Rodríguez-Saltos, C. A., Ahlman, F., Brinkhuizen, D. M., & Bonaccorso, E. (2014). Birds, Nangaritza River Valley, Zamora Chinchipe province, southeast Ecuador: Update and revision. *Check List*, 10, 54–71. DOI: <https://doi.org/10.15560/10.1.54>
- Freile, J., & Restall, R. (2018). *Birds of Ecuador*. Londres, Reino Unido: Helm Field Guides.

García-Bravo, A. (2021, Mayo 03). *eBird checklist*: <https://ebird.org/ebird/view/checklist/S45590388>. *eBird: An online database of bird distribution and abundance*. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <http://www.ebird.org>

Ministerio de Ambiente del Ecuador (MAE) (2018). Estadísticas del patrimonio natural del Ecuador continental. URL: <http://suiadoc.ambiente.gob.ec/documents/10179/346525/ESTADISTICAS+DE+PATRIMONIO+FINAL.pdf/b36fa0a7-0a63-4484-ab3e-e5c3732c284b;jsessionid=CWcoTreH0UQH1FdyUU-WM8pg?version=1.1>

Pineda-Peraza, L. A., Galán, V., Aguilar, S., Flores, I., & López, M. Á. (2020). Primer registro de anidación y nuevos sitios de avistamiento de *Vanellus chilensis* en El Salvador. *Huitzil, Revista Mexicana de Ornitología*, 21, 1–7. DOI: <https://doi.org/10.28947/hrmo.2020.21.2.442>

Pulido, V., Salinas, L., Del Pino, J., & Arana, C. (2021). Revisión del conocimiento actual y conservación de la lechuga de los arenales *Athene cunicularia* (Molina, 1782) en el Perú. *Revista Peruana de Biología*, 28, e19242. DOI: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v28i1.19242>

Ridgely, R. S., & Greenfield, P. J. (2001a). *The birds of Ecuador. Vol. 1: Status, distribution, and taxonomy*. Ithaca, NY: Cornell University Press.

Ridgely, R. S., & Greenfield, P. J. (2001b). *The birds of Ecuador. Vol. 2: Field guide*. Ithaca, NY: Cornell University Press.

Salas, T. (2018, Mayo 05). *eBird checklist*: <https://ebird.org/ebird/view/checklist/S45367863>. *eBird: An online database of bird distribution and abundance*. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <http://www.ebird.org>

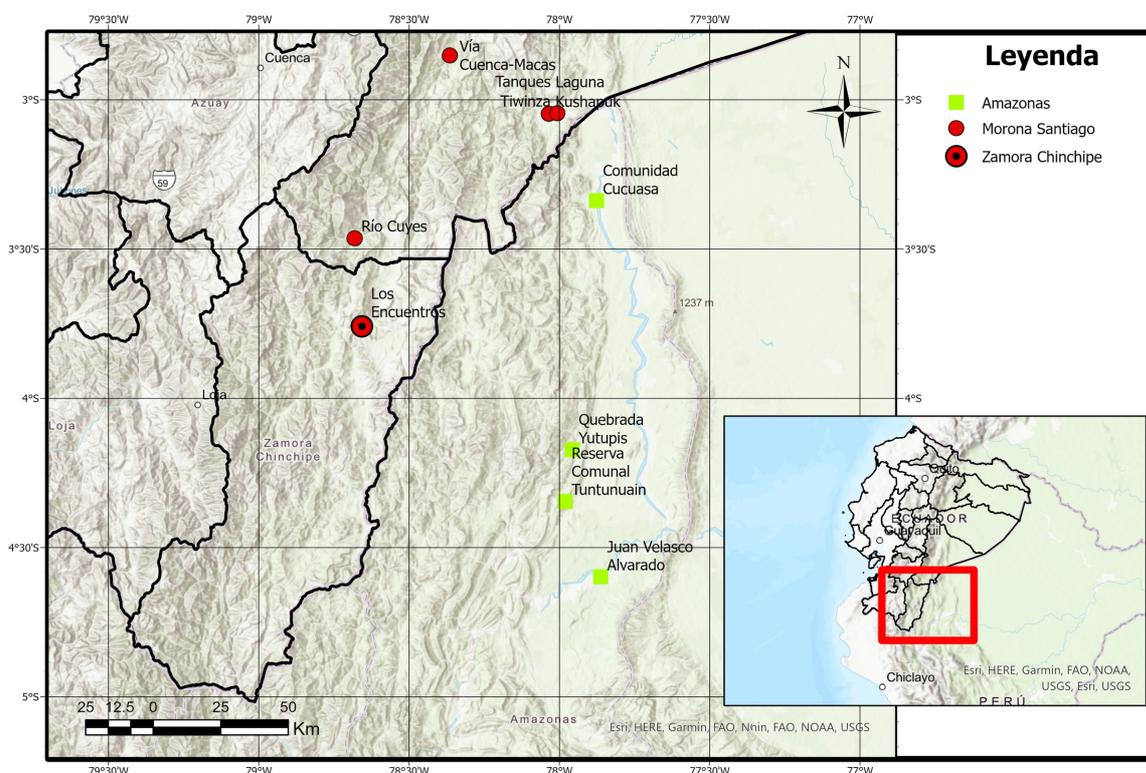


Figura 2: Registros del Caracara Bayo *Milvago chimachima* en localidades cercanas a Los Encuentros (círculo rojo con centro negro), sureste de Ecuador (círculos rojos) y zonas fronterizas en el departamento de Amazonas, Perú (cuadrados verdes). Información proveniente de eBird (2023).