



Reporte del éxito reproductivo de una pareja de *Ara severus* (Linnaeus, 1758) utilizando un árbol muerto de cuipo (*Cavanillesia platanifolia*) en Darién, Panamá

Report of the reproductive success of a pair of *Ara severus* (Linnaeus, 1758) using a dead cuipo tree (*Cavanillesia platanifolia*) in Darién, Panamá

Jorge Moisés Herrera R.¹  Ada Barría Batista² 

¹ Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Panamá,
jmoisesherrera28@gmail.com <https://orcid.org/0000-0002-5741-1009>

² Ancon Panamá, Quarry Heights Road de Panamá, Panamá.
adanichole02@gmail.com <https://orcid.org/0009-0007-3780-8483>

INFORMACIÓN SOBRE EL ARTÍCULO

Recibido: 02 de agosto 2026 | Aceptado: 20 agosto 2026 |

DOI: <https://doi.org/10.48204/j.mesoamerica.v28n2.a11310>

Como citar este documento: Herrera, J. M., Barría, A. (2026). Reporte del éxito reproductivo de una pareja de *Ara severus* (Linnaeus, 1758) utilizando un árbol muerto de Cuipo (*Cavanillesia platanifolia*) en Darién, Panamá. *Mesoamericana*, 28(2): 38-43.

Autor corresponsal: Jorge Moisés Herrera R. Smithsonian Institute.
jmoisesherrera28@gmail.com

Contribución del autor: Los autores de este trabajo declaran haber participado en todas las etapas de la investigación, búsqueda de información y redacción del artículo.

Editor: Dr. Alonso Santos Murgas



RESUMEN. Debido a que hay poca información de esta ave en el medio silvestre, presentamos una serie de observaciones de un nido exitoso en la provincia del Darién, Panamá (8.4348286N, -77.93783877W), durante un poco más de 80 días de observaciones, utilizando un árbol muerto de *Cavanillesia platanifolia* (Cuipo), la Guacamaya Frenticastaña (*Ara severus*) realizó una incubación que duró unos 30 días, el polluelo permaneció en el nido durante un mínimo de 9 semanas y un año después los tres individuos se observan juntos. Estos reportes contribuyen a actualizar y conocer la dinámica reproductiva de la especie para el país, ya que sus observaciones son poco comunes o poco documentadas hasta el momento.

PALABRAS CLAVE: *Ara severus*, provincia de Darién, éxito reproductivo.

ABSTRACT. Because there is little information on this bird in the wild, we present a series of observations of a successful nest in the Darién Province, Panama (8.4348286N, -77.93783877W). Over a period of just over 80 days, using a dead *Cavanillesia platanifolia* (Cuipo) tree, the Chestnut-fronted Macaw (*Ara severus*) incubated for about 30 days. The chick remained in the nest for a minimum of 9 weeks, and a year later, all three individuals were observed together. These reports contribute to updating and understanding the reproductive dynamics of the species in the country, as these observations are uncommon or poorly documented to date.

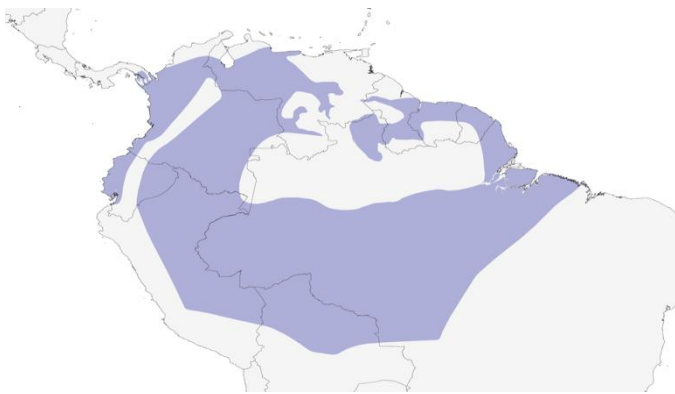
KEYWORDS. Chestnut-fronted Macaw, Darién province, reproductive success.

INTRODUCCION

La Guacamaya Frenticastaña (*Ara severus*) es un ave de la familia de los loros (Psittacidae), natural de América. Su distribución se extiende desde las selvas del Darién en Panamá y Colombia hasta la cuenca del Amazonas, el este de Perú, llegando al centro de Bolivia hacia el este de Venezuela y el centro de Brasil, figura #1.

Figura 1.

Distribución geográfica de la Guacamaya Frenticastaña Ara severus en América según eBird 2026, el punto rojo indica donde registramos nuestras observaciones.



Esta especie ha sido registrada en distintos tipos de hábitat, como bosques inundados estacionalmente, bosques de galería, zonas pantanosas, bosques de segundo crecimiento y ocasionalmente, bosques húmedos de tierras bajas de tierra firme. A menudo se le observa volando sobre selva continua, entra a los llanos a través de bosques de galería. Se le documenta desde el nivel del mar hasta los 800 msnm. Angehr & Dean. 2010, indican que es común en Darién hasta los 600 msnm.

No tiene dimorfismo sexual. Principalmente verde con la coronilla azul, en el frente tiene una banda estrecha y poco visible de color castaño, su cola larga, aguda y verde teñida de rojizo. Su pico negro grisáceo, la piel facial y la garganta se encuentra desnuda de color blanquecino, las plumas de las alas son azules por encima, el interior de las alas es rojo opaco.

Tiene por lo menos la mitad del tamaño de las Guacamayas grandes. Su nombre Ara es una onomatopeya tupí utilizada para referirse a las guacamayas y *severus* deriva del latín y significa cruel (Wikiaves Icesi. 2023).

Su dieta es muy variable e incluye las semillas, la pulpa y las flores de varios tipos de plantas, principalmente semillas de *Hura crepitans* (Tronador). A diferencia de muchas otras especies de loros y guacamayos, las poblaciones de *Ara severus* parecen ser estables. Aunque en Panamá se encuentra en la categoría CR: Críticamente Amenazada junto a otras 27 especies a nivel nacional según el Comité de Registros de la Sociedad Audubon de Panamá (2025).

Se cree que la temporada reproductiva en el país es entre marzo y mayo. Generalmente anida en cavidades de árboles muertos o palmas muertas. La nidada consiste de 2 a 3 huevos.

Esta nota científica busca aportar datos actualizados de observaciones paso a paso de una pareja en vida silvestre cuyo nido y polluelo tuvieron éxito.

Materiales y Métodos

Nuestras observaciones surgen en una finca privada (sin nombre), dedicada a cultivos de maíz y otros vegetales ubicada en la Provincia del Darién, Panamá (8.4348286N, -77.93783877W), figura #2.

Mapa de la República de Panamá donde mostramos en punto rojo la ubicación de la finca donde fue observado el nido de *Ara severus*, según <https://ebird.org/checklist/S221493522>



Durante un recorrido de observación de aves el pasado 13 de marzo 2025, observamos un individuo de Guacamaya Frenticastaña (*Ara severus*), posiblemente una hembra que se asomaba al hueco ubicado en un árbol de Cuipo (*Cavanillesia platanifolia*), figura #3.

Figura 3.

Ara severus observando desde el hueco del nido en árbol muerto de Cuipo (*Cavanillesia platanifolia*).



Todas nuestras observaciones fueron realizadas utilizando binoculares Vortex 10x42 y Zeiss 10x42, los datos fueron registrados en la aplicación de ciencia ciudadana eBird, las fotografías de paisajes fueron tomadas con celular Honor 7b y las fotos de las guacamayas con cámara Canon R7 y



lente telefoto de Canon 800mm.

RESULTADOS / OBSERVACIONES

Conociendo la dinámica de forrajeo de la pareja de guacamayas dispusimos que las observaciones serían en las mañanas entre las 06:30 am y por espacio de 2 a 3 horas observábamos que un adulto sobrevolaba alrededor del nido, ahuyentaba a otras aves como carpinteros e incluso loros, luego se posaba sobre uno de los árboles cercanos mientras que el otro adulto en el nido asomaba su cabeza, cuando el área era segura este salía del nido, figura #4, perchaba al lado del otro adulto para ser alimentada, posteriormente se acicalaban por unos segundos, incluso se apareaban, algunas veces ambos volaban por unos minutos lejos del nido, minutos después uno de los adultos regresaba y entraba al nido.

Desde el 13 de marzo y hasta finales del mes, 31 de marzo, la hembra poco ha salido del nido, sólo por algunos breves minutos para ser alimentada por el macho en horas de la mañana o en las tardes, hasta aquí han pasado 19 días desde que los notamos en el hueco del Cuipo.

Figura 4.

Ara severus saliendo desde el hueco del nido en árbol muerto de Cuipo (*Cavanillesia platanifolia*).



Foto: Jorge Moisés Herrera R.

Entre el 01 y 30 de abril realizamos observaciones en la mañana y en las tardes, conociendo ya el movimiento de los adultos nos dispusimos a llegar al árbol nido alrededor de las 4:00 y hasta las 6:30 pm, la dinámica es similar a la observada en las mañanas, un adulto suele volar y sobrevolar peleando con otras aves como carpinteros lineados (*Dryocopus lineatus*), una vez despejada el área de otras aves, el adulto dentro del nido sale y se percha al lado del otro adulto para ser alimentada por espacio de 5 a 10 minutos, luego ambos se desplazan a otro árbol cercano al nido, permanecen juntos poco menos de 3 minutos cuando uno de ellos vuela al nido entra y permanece asomado con la cabeza en el hueco hasta que el otro adulto se retira del área, este mes de abril, ya notamos más tiempo fuera del nido al segundo adulto, sin embargo, ya entra comida al nido, al menos dos veces en este mes observamos a ambos entrar al nido al caer la noche. Para el 25 de abril y luego de realizar la misma dinámica, siendo las 6:30pm la hembra entra al nido y escuchamos sonidos de pichones reclamando ser alimentados, luego a las 6:35 pm salió la hembra y entro el macho, según nuestros registros la incubación duró unos 30 días.

Luego de confirmar la presencia de pichones en el nido notamos que la dinámica de alimentación varía un poco, ya que los adultos llegan juntos, se perchan, se acicalan, más tarde la hembra ingresa al nido, sale y entra el macho, al parecer se turnan para alimentar a los pichones, mientras un adulto se mantiene afuera vigilante, sale la hembra, ambos se van, minutos después ambos regresan y nuevamente, uno ingresa con alimentos, otro vigila y luego cambian los roles. En las tardes luego de alimentarse mutuamente, la hembra ingresa al nido y se queda ahí mientras que el macho permanece perchado algunos minutos antes de irse.

Iniciamos mayo con la misma dinámica observada en abril, los adultos llegan en la mañana, sabemos que al menos uno duerme en el nido, salen muy temprano en busca de comida. Han pasado 59 días desde que notamos el cortejo entre los adultos, se nota una cabecita de polluelo asomarse a la entrada del nido, era notable las líneas blancas de su cara, figura #5.

Figura 5.

Polluelo de Ara severus en sus primeros días explorando desde el nido.



Foto: Ada Barría.

Hasta este momento tenemos claro que hay dos periodos de alimentación intensos y cortos en la mañana entre las 06:10 a 07:40am y en la tarde entre las 05:00 y 06:30pm.

Para el 22 de mayo (día 71) logramos ver un poco mejor al polluelo, ya presenta un pico bastante negro, muy marcado el verde en su plumaje, sin plumas aún en el pecho, escuchamos cierta vocalización cuando llegan los padres. Para el día 79 de observaciones notamos que el pichón está como escalando en la entrada del nido, los adultos están perchados muy cerca al nido, el macho alimenta a la hembra mientras están atentos a su pichón.

Iniciamos junio, día 80 de observaciones, los adultos están perchados en un árbol cerca del nido y el polluelo asomado en el nido muy atento a los sobrevuelos que hacen sus padres dando vueltas alrededor del nido, en el pichón ya se notan plumas de adulto las típicas plumas rojas y azules en sus alas son muy claras y notorias, el juvenil responde al llamado de los adultos, una llamada muy áspera y escandalosa.

Al día 88 de las observaciones (9 de junio), los llamados de *Ara severus* llegan hasta la casa de quien había monitoreado el nido por casi tres meses, la pareja de guacamaya y su juvenil estaban a 5 metros de su casa, perchados, un adulto, suponemos la madre, acicala al juvenil, limpia sus alas por más de 20 minutos, se mantiene al lado de él mientras que el otro adulto permanece cerca en el mismo árbol, después de este tiempo los adultos se mueven, regresan pasado unos 15 minutos y repiten el patrón, el polluelo permanece en el mismo árbol, regresan los adultos con su llamado característico, el polluelo sólo se movió en la misma rama, para luego cerca del medio día los tres emprenden vuelo, creemos que al árbol nido, donde efectivamente los veríamos en horas de la tarde, figura #6.

Figura 6.

Polluelo de Ara severus en sus primeros días fuera del nido.



Foto: Ada Barriá.

DISCUSIONES

Según Collar *et al.*, 2020, *Ara severus* en Panamá, inicia su reproducción en febrero, nuestras observaciones inician un 13 de marzo y dado que hay poca información sobre reproducción y comportamiento durante la misma decidimos realizar observaciones todos los días desde que observamos a esta pareja aparearse y utilizar el hueco de este árbol muerto como nido.

Nuestras observaciones sugieren que la incubación se dio alrededor de 30 días, Collar *et al.*, 2020 indica que la especie reporta incubación de 28 días en cautiverio, nuestro registro es de aves en vida silvestre, lo que aporta resultados interesantes para la especie.

Por otro lado, nuestras observaciones concuerdan con las reportadas por Collar *et al.*, 2020 que el periodo de pichón no va más de nueve semanas, sin embargo, a un año de estas observaciones seguimos observando a los tres individuos juntos, no hemos encontrado reportes de cuánto tiempo permanecen los jóvenes junto a sus padres adultos antes de dispersarse del territorio donde nacieron, sin embargo, algunos registros de guacamayas en cautiverio sugieren que una guacamaya juvenil alcanza la madurez entre 3 y 6 años después de la eclosión y luego encuentra un compañero. Estas aves tropicales viven entre 30 y 35 años en la naturaleza y algunas viven hasta 50 años en cautiverio.

Debido a que gran parte de la información del ciclo reproductivo se tiene de aves en cautiverio, consideramos que esta nota y sus observaciones contribuyen a entender un poco más nuestras aves en su entorno silvestre.

CONCLUSIONES

Nuestras observaciones sugieren que la incubación de *Ara severus* en vida silvestre puede tomar un poco más de 28 días, nuestro nido tomó 30 días, la salida del polluelo del nido tardó unas nueve semanas y un año después el juvenil sigue volando junto a sus padres, lo que es posible ya que en general las guacamayas pueden alcanzar la madurez entre los 3 y 6 años después de la eclosión.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Casimiro Rodríguez por su aporte en las observaciones diarias de las actividades de la pareja de guacamayas y permitirnos la entrada a su finca sin contratiempos.

REFERENCIAS

Angehr, G. & R. Dean. (2010). The Birds of Panama. A field guide. Ithaca, USA: Comstock Publishing Associates. pp. 456.

Ara severus (Linnaeus, 1758) in GBIF Secretariat (2023). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist database <https://doi.org/10.5468/39omei> accessed via GBIF.org on 2025-12-15.

Collar, N., P. F. D. Boesman, and C. J. Sharpe (2020). Chestnut-fronted Macaw (*Ara severus*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.chfmac1.01>

Comité de Registros de la Sociedad Audubon de Panamá (2025). Lista de las Aves de la República de Panamá. Edición 2025. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.36838.28486>

eBird. (2026). Fink, D., T. Auer, A. Johnston, M. Strimas-Mackey, O. Robinson, S. Ligocki, B. Petersen, C. Wood, I. Davies, B. Sullivan, M. Iliff, S. Kelling. 2020. eBird Estado y Tendencias. Versión de Datos: 2018. Disponible: 2020. Laboratorio de Ornitología de Cornell, Ithaca, New York. <https://doi.org/10.2173/ebirdst.2018>. Consultada el 14 de julio 2026.

Ridgely, R. S., & J. A. Gwynne. (2005). Guía de las Aves de Panamá, Incluyendo Costa Rica, Nicaragua y Honduras. Sociedad Audubon de Panamá y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza, ANCON, Panamá. pp.614.

Wikiaves Icesi. (2023). *Ara severus* (Paraba Frente Castaña) Lizarazo J. (Eds.). WikiAves Icesi