

## Primeros registros de anidación de la Caica suramericana (*Gallinago paraguaiiae*) en Colombia

First nesting record of Pantanal Snipe (*Gallinago paraguaiiae*) in Colombia

Carlos Ruiz-Guerra <sup>1</sup>, Yanira Cifuentes-Sarmiento <sup>\*1</sup>, Luis Eduardo Arenas <sup>2</sup> & Genrri Parada <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Asociación para el estudio e investigación de las aves acuáticas de Colombia. CALIDRIS. Cali, Colombia

<sup>2</sup>AICA/KBA Reserva Natural Puerto Rico & La Polonia. Casanare, Colombia

<sup>3</sup>RNSC San Cristóbal-AICA/KBA Reservas de la vereda Altagracia. Casanare, Colombia

\* < ycifuentes@calidris.org.co

DOI: 10.59517/oc.e655

### Recibido

17 de octubre de 2025

### Aceptado

2 de junio de 2026

### Publicado

23 de junio de 2026

ISSN 1794-0915

### Citación

RUIZ-GUERRA, C., Y. CIFUENTES-SARMIENTO, L.E. ARENAS & G. PARADA. 2026. Primeros registros de anidación de la Caica suramericana (*Gallinago paraguaiiae*) en Colombia. *Ornitología Colombiana* 29:61-65 <https://doi.org/10.59517/oc.e655>

### Resumen

Damos a conocer el hallazgo de dos nidos de la Caica suramericana (*Gallinago paraguaiiae*) en el departamento de Casanare, lo que constituye la primera evidencia directa de reproducción de la especie en Colombia, dado que previamente se contaba con registros de despliegues aéreos como único indicio reproductivo.

**Palabras clave:** limícola, Llanos, ganaderos, reproducción, sabana

### Abstract

We report two nests of the Pantanal Snipe (*Gallinago paraguaiiae*) in the department of Casanare, representing the first direct evidence of breeding for this species in Colombia, as display flights had previously been the only indication of its breeding in the country.

**Key words:** breeding, Llanos, ranchers, savanna, shorebird



La Caica suramericana (*Gallinago paraguaiiae*) es una especie de la familia Scolopacidae caracterizada por un cuerpo robusto y un pico recto, largo y delgado, claro en la base y oscuro en la punta (Hayman *et al.* 1986). Presenta una cabeza cuadrada, con los ojos ubicados hacia atrás, y cuello y patas cortos (Van Gils *et al.* 2021). En Colombia, está presente en las regiones de la Amazonia y la Orinoquia también conocida como los Llanos. La Caica suramericana está hasta los 400 m de altitud, donde prefiere áreas abiertas con vegetación de herbazales y orillas de cuerpos de agua (Hilty 2021). De acuerdo con Ruiz-Guerra & Cifuentes-Sarmiento (2020), la Caica suramericana (*Gallinago paraguaiiae*), conocida en los Llanos como Llamalaplaga o Raja viento, se reproduce en la sabana inundable de Casanare durante la temporada de lluvias, lo cual ha sido evidenciado a partir de observaciones de despliegues aéreos. Los despliegues aéreos son un comportamiento de cortejo y marcaje de territorio reproductivo (Ruiz-

Guerra *et al.* 2014).

Cabe señalar que, en los Llanos, la Caica común (*Gallinago delicata*), especie migratoria boreal, comparte hábitat con la Caica suramericana durante algunos meses de la temporada de lluvias y gran parte de la temporada seca. En esta región, la temporada seca ocurre entre noviembre y marzo, mientras que la temporada de lluvias se extiende de abril a octubre (Minorta-Cely & Rangel 2014). Ambas especies son difíciles de diferenciar en campo (Hilty 2021, Van Gils *et al.* 2021); de hecho, la mayor cantidad de blanco en el borde de la cola y la lista superciliar blanquecina, en lugar de crema amarillento, constituyen los principales rasgos diagnósticos para distinguir la Caica suramericana de la Caica común (Canevari *et al.* 2001).

Adicionalmente, el repertorio acústico de la Caica suramericana durante la temporada reproductiva

resulta útil para diferenciarla de otras especies del género *Gallinago* (Miller *et al.* 2020). No obstante, durante la temporada no reproductiva en la Orinoquia, tanto la Caica suramericana como la Caica común vocalizan poco, a menos que sean perturbadas (C. Ruiz-Guerra, datos no publicados). Tanto en la Amazonia como en la Orinoquia, la dificultad para diferenciar ambas especies, sumada al escaso interés de los investigadores en este grupo de aves limícolas y al acceso limitado a su hábitat durante la temporada de lluvias, ha generado vacíos de conocimiento sobre la Caica suramericana, especialmente en aspectos relacionados con su reproducción en el país.

Presentamos el primer registro de anidación de la Caica suramericana en Colombia obtenido en el sitio de la Red Hemisférica de Reservas de Aves Playeras (RHRAP) Sabanas de Paz de Ariporo y Trinidad (SPAYT) ubicado en el departamento de Casanare, Orinoquia colombiana. Este sitio RHRAP está conformado por tres Áreas Importantes para la Conservación de las Aves y la biodiversidad (AICA) que a su vez corresponden a Key Biodiversity Areas (KBA): AICA/KBA Reservas de la vereda Altagracia (RVA), ubicada en el municipio de Trinidad; AICA/KBA Chaviripa-El Rubí y AICA/KBA Reserva Natural Puerto Rico & La Polonia (RPRP), ambas ubicadas en el municipio de Paz de Ariporo (Cifuentes-Sarmiento & Ruiz-Guerra 2022).

En el departamento de Casanare obtuvimos las primeras observaciones de despliegues reproductivos de la Caica suramericana el 26 jul 2012, en una localidad cercana a La Mata de Urama (4.48106° N, 72.68156° W) en el municipio de Tauramena y el 29 jul 2012, en una localidad próxima a La Fortaleza (5.96675° N, 71.13491° W) en el municipio de Paz de Ariporo. El 8 jul 2019, durante una jornada del Censo Neotropical de Aves Acuáticas en el AICA/KBA RPRP, observamos nuevamente el despliegue de esta caica en un bajo inundado. Aunque intentamos localizar un posible sitio de anidación, las condiciones del terreno inundado impidieron abarcar suficiente área a pie para detectarlo. En junio de 2024 registramos con frecuencia estos despliegues en cuatro predios del sitio RHRAP; sin embargo, durante los recorridos por

las áreas accesibles no encontramos nidos ni polluelos de la especie.

Por ello, de junio a agosto de 2025 realizamos búsquedas de nidos de la Caica suramericana en el sitio RHRAP SPAYT a caballo, en lugar de a pie, como en años anteriores. El 6 jun 2025, durante un recorrido a caballo en el AICA/KBA RPRP (5°27'37.48"N, 70°52'59.17"W), encontramos un nido de Caica suramericana (Fig. 1a). El nido contenía tres huevos de color crema con manchas café oscuro, de forma asimétrica y alargada. Debido a que no fue posible medirlos directamente al momento del hallazgo, tomamos una fotografía en la que usamos como referencia una moneda de 500 pesos colombianos para estimar las dimensiones de los huevos. A partir de esta calibración, la longitud de los huevos fue de 41,2 mm, 36,6 mm y 38,2 mm, mientras que el ancho fue de 25,1 mm, 27,1 mm y 26,1 mm, con un error estimado de  $\pm 5-8\%$ . Un adulto se encontraba en el nido y alzó vuelo al acercarnos; sin embargo, aterrizó y permaneció a menos de 20 m de distancia (Fig 1b). El nido estaba ubicado en la base de una macolla de pasto de Guaratara (*Axonopus purpusii*), junto a un termitero. El área de anidación correspondía a una banqueta o banco de sabana, una microforma donde se acumulan sedimentos y que, al no ser tan inundable, suele ser utilizada como camino (Goosen 1964). En el entorno del nido, el pasto superaba los 20 cm de altura y crecían algunos arbustos aislados de Chaparro (*Curatella americana*). Visitamos el nido nuevamente el 10 de junio y encontramos los tres huevos aún presentes, con un adulto siempre cercano al sitio. El 20 de junio hallamos únicamente un huevo, aparentemente abandonado y ningún adulto en las cercanías. En visitas posteriores al área de anidación no observamos ni polluelos ni adultos.

El 23 jul 2025, en la Reserva Natural de la Sociedad Civil San Cristóbal (5°19'8.79"N, 70°48'55.82"W), ubicada en el AICA/KBA RVA, encontramos un nido de Caica suramericana con tres huevos de color café claro con manchas café oscuro, asimétricos (Fig. 1c). Debido a que no fue posible medir los huevos directamente en campo y con el fin de minimizar el tiempo de permanencia en el nido, tomamos una



**Figura 1.** (A) Nido de Caica suramericana (*Gallinago paraguaiiae*) encontrado el 6 jun 2025 en el AICA/KBA Reserva Natural Puerto Rico & La Polonia, Paz de Ariporo, Casanare (B) Adulto parental del nido de Caica suramericana (*G. paraguaiiae*) encontrado el 6 jun 2025 en el AICA/KBA Reserva Natural Puerto Rico & La Polonia, Paz de Ariporo, Casanare (C) Nido de Caica suramericana (*G. paraguaiiae*) encontrado el 23 jul 2025 en la RNSC San Cristóbal-AICA/KBA Reservas de la vereda Altagracia, Trinidad, Casanare (D) Hábitat y nido de Caica suramericana (*G. paraguaiiae*) encontrado el 23 jul 2025 en la RNSC San Cristóbal-AICA/KBA Reservas de la vereda Altagracia, Trinidad, Casanare.

fotografía en la que usamos una ficha de dominó estándar como referencia para estimar las dimensiones de los huevos. A partir de esta calibración, la longitud de los huevos fue de 40,0 mm, 37,0 mm y 38,0 mm, mientras que el ancho fue de 27,0 mm, 28,0 mm y 27,6 mm con un error estimado de  $\pm 3$ –5%. Este nido se localizaba a 17 km del encontrado en el AICA/KBA RPRP. A diferencia del primero, se hallaba en una macolla de pastos del género *Andropogon*, en un bajo, es decir, una superficie cóncava con pendiente muy baja y pequeños desniveles que no superan los 20 cm (Osorio-Peláez *et al.* 2015), lo que mantenía el terreno circundante inundado (Fig 1d). Visitamos nuevamente

el nido el 28 de julio y observamos los tres huevos, con un adulto en el nido, que voló ante nuestra presencia y aterrizó a pocos metros. El 30 de julio encontramos únicamente las cáscaras de los huevos, que indicó una aparente depredación debido al tamaño de los fragmentos del huevo (Mabee 1997). En visitas posteriores al sitio no observamos adultos de la especie.

En conjunto, las mediciones de los huevos obtenidas con los dos objetos de referencia fueron consistentes ( $\approx 37$ –41 mm de longitud y 25–28 mm de ancho) y coinciden con lo descrito para la especie en Argentina: huevos de color crema a amarillo grisáceo, con

marcas pardo grisáceas a grises concentradas en el extremo mayor y dimensiones de 38,7-42,5 mm × 27,7-32,5 mm (de la Peña 1992). Del mismo modo, la descripción de los nidos en otras localidades de Suramérica (French 1973, Mauricio *et al.* 2013, Colombo *et al.* 2021) concuerda con lo observado en el sitio RHRAP. Asimismo, la presencia de nidos de la Caica suramericana en junio y julio también coincide con lo reportado en la Guayana Francesa (Lenrumé 2025) y en Trinidad y Tobago (French 1973), donde la especie se reproduce durante la temporada lluviosa.

Estos dos nidos constituyen la primera evidencia directa de anidación de la Caica suramericana en Colombia y complementan los registros previos de despliegues aéreos reproductivos en la Orinoquia (Ruiz-Guerra & Cifuentes-Sarmiento 2020, Hilty 2021). En cuanto a la fenología reproductiva, aún persisten vacíos importantes. Aunque la evidencia disponible sugiere que esta coincide con la temporada de lluvias en Casanare, no es posible determinar con precisión el inicio y la duración del periodo reproductivo en el país. Esto se debe, en parte, a que esta ave limícola no solo está presente en la sabana inundable en Casanare, sino también en otros tipos de sabanas y áreas abiertas en la Orinoquia y la Amazonia. En lo que respecta, al resto de su área de distribución en Suramérica, no existe información suficiente sobre la incubación ni sobre otros aspectos relacionados con el desarrollo de los polluelos (Van Gils *et al.* 2021). De igual manera, este y otros aspectos de la biología de la Caica suramericana todavía son inciertos en el resto de la Orinoquia y la Amazonia. Aunque no obtuvimos grabaciones de los sonidos producidos durante los despliegues aéreos en Casanare, es claro que la búsqueda de evidencia reproductiva puede apoyarse en este tipo de registros auditivos. En este sentido, recalamos la necesidad de obtener mayor cantidad de grabaciones de la Caica suramericana y ponerlas a disposición pública, con el fin de facilitar la documentación de más eventos reproductivos de la especie en el país.

Conocer la fenología reproductiva y los requerimientos de hábitat de la Caica suramericana en Colombia, una especie escasamente estudiada en el país resulta particularmente necesario si se considera

que la Orinoquia enfrenta crecientes transformaciones en el uso del suelo y, en consecuencia, en el manejo del recurso hídrico. Según datos del censo arrocero (Anónimo 2024), el cultivo de arroz en los Llanos aumentó de 167.457 ha en 2013 a 273.002 ha en 2023. Solo en el departamento del Casanare, la superficie cultivada pasó de 93.878 ha a 187.789 ha, con un crecimiento particularmente rápido en los municipios de Trinidad, donde se expandió de 9.571 ha a 14.888 ha y en Paz de Ariporo, donde pasó de 5.467 ha a 35.960 ha. Precisamente, el sitio RHRAP se ubica en estos municipios, que actualmente se consolidan como los principales productores de arroz del país.

### Agradecimientos

Agradecemos a la familia de Luis Eduardo Arenas en el AICA/KBA Reserva Natural Puerto Rico & La Polonia, así como a la familia de Genrri Parada y Patricia Rodríguez de la RNSC San Cristóbal por su apoyo en la búsqueda de los nidos de la Caica suramericana. De igual forma, expresamos nuestro agradecimiento a Eduar Parada y Víctor Salazar de las RNSC San Andrés y Buenaventura, respectivamente, por su esfuerzo en la búsqueda de evidencia reproductiva de la Caica en sus propiedades. También, agradecemos a los evaluadores de este manuscrito en el proceso de publicación.

### Literatura citada

- ANÓNIMO. 2024. Quinto Censo Nacional Arrocero. Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE . Disponible en <https://www.dane.gov.co/>
- CANEVARI, P., G. CASTRO, M. SALLABERRY & L.G. NARANJO. 2001. Guía de los chorlos y playeros de la Región Neotropical. American Bird Conservancy, WWF-US, Humedales para las Américas y Manomet Conservation Science, Asociación Calidris. Santiago de Cali, Colombia.
- CIFUENTES-SARMIENTO, Y. & C. RUIZ-GUERRA. 2022. Sitio RHRAP Sabanas de Paz de Ariporo y Trinidad. Asociación Calidris, Cali, Colombia.
- COLOMBO, M., D. ZAFFIGNANI & L. SEGURA. 2021. Nidificación de la Becasina de Bañado (*Gallinago paraguaiiae*) en Punta Indio, provincia de Buenos Aires, Argentina. El Hornero 36(2):29-37 <https://doi.org/10.56178/eh.v36i2.368>
- DE LA PEÑA, M. 1992. Guía de Aves argentinas. Falconiformes-Charadriiformes. Volumen 2. Segunda edición. Tomo 2. Ed. Literature of Latin America, Buenos Aires, Argentina. 166 páginas.
- FRENCH, R.P. 1973. A Guide to the Birds of Trinidad and Tobago. Wynnewood, PA: Livingston Publ. Co.
- GOOSEN, D. 1964. Geomorfología de los Llanos Orientales.

- Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales 12 (46): 129-139.
- HAYMAN, P., J. MARCHANT & T. PRATER. 1986. Shorebirds. An Identification Guide to the Waders of the World. Croom Helm, London, UK.
- HILTY, S.L. 2021. Birds of Colombia. Lynx and BirdLife International Field Guides. Lynx Edicions, Barcelona.
- LENRUMÉ, P. 2025. Breeding distribution of the Pantanal Snipe *Gallinago paraguaiæ* and Giant Snipe *G. undulata* in French Guiana based on acoustic monitoring. Wader Study 132(1): 36–44 <https://doi.org/10.18194/ws.00369>
- MABEE, T.J. 1997. Using Eggshell Evidence to Determine Nest Fate of Shorebirds. The Wilson Bulletin, 109 (2):307-313.
- MAURÍCIO, G.N., G.A. BENCKE, M. REPENNING, D. BORGES MACHADO, R.A. DIAS & L. BUGONI. 2013. Review of the breeding status of birds in Rio Grande do Sul, Brazil. Iheringia Série Zoológica 103(2):163–184 <https://doi.org/10.1590/S0073-47212013000200012>
- MILLER, E.H., J.I. ARETA, A. JARAMILLO, S. IMBERTI & R. MATUS. 2020. Snipe taxonomy based on vocal and non-vocal sound displays: the South American snipe is two species. Ibis, 162(3), 968-990.
- MINORTA-CELY, V. & J.O. RANGEL. 2014. El clima de la Orinoquia colombiana. en: Rangel, J.O. (ed.). Colombia Diversidad Biótica XIV: La región de la Orinoquia de Colombia. Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Bogotá, Colombia. pp. 207–236.
- OSORIO-PELÁEZ, C., C.A. LASSO & F. TRUJILLO (Eds). 2015. Aplicación de criterios bioecológicos para la identificación, caracterización y establecimiento de límites funcionales en humedales de las sabanas inundables de la Orinoquia. Serie Editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH). Bogotá, D. C. Colombia, 432 pp.
- RUIZ-GUERRA, C., D. EUSSE-GONZÁLEZ & C. ARANGO. 2014. Distribución, abundancia y reproducción de las aves acuáticas de las sabanas inundables de Meta y Casanare (Colombia) y sitios prioritarios para la conservación. Biota Colombiana 15 (1):137-160.
- RUIZ-GUERRA, C. & Y. CIFUENTES-SARMIENTO. 2020. Breeding confirmation of three shorebird species in the Llanos region of Colombia. Wader Study 127(3): 266–268. <https://doi.org/10.18194/ws.00207>
- VAN GILS, J., P. WIERSMA, G.M. KIRWAN, P.C. RASMUSSEN & P.F.D. BOESMAN. 2021. Pantanal Snipe (*Gallinago paraguaiæ*), version 1.0. In Birds of the World (P.C. Rasmussen, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.soasni2.01>