

**REGISTRO DEL TINAMÚ PIQUICURVO *Nothoprocta curvirostris* EN EL BOSQUE PROTECTOR ILALÓ, ECUADOR**

**A record of Curve-billed Tinamou *Nothoprocta curvirostris* in Bosque Protector Ilaló, Ecuador**

Santiago Curipoma-Heredia<sup>1,2,3,4,\*</sup>  
Jaime Gavidia-Cóndor<sup>3,4</sup>  
José Granizo-Pazmiño<sup>2,4,5</sup>

<sup>1</sup> Universidad Anáhuac México, Campus Norte, Av. Universidad Anáhuac núm 46, col. Lomas Anáhuac, Huixquilucan, Estado de México.

<sup>2</sup> Comisión Especial de Jóvenes de la Comuna Leopoldo N. Chávez, Rumihuayco, calle Los Cipreses E6-82 y Las Orquídeas, Tumbaco, Ecuador.

<sup>3</sup> Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Campus Quito, Av. 12 de Octubre 1076 y Vicente Ramón Roca, Quito, Ecuador.

<sup>4</sup> Ilaló Verde - Colectivo Ciudadano, Quito, Ecuador.

<sup>5</sup> Universidad Estatal Amazónica, Calle Teniente Hugo Ortiz E45, Puyo, Ecuador.

\*Autor para correspondencia: [sgfivbmk@hotmail.com](mailto:sgfivbmk@hotmail.com)

Citación: Curipoma-Heredia, S., Gavidia-Cóndor, J. & Granizo-Pazmiño, J. (2025). Registro del Tinamú Piquicurvo *Nothoprocta curvirostris* en el Bosque Protector Ilaló, Ecuador. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, 11(2), 142–145. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.v11i2.3198>

Recibido:  
09.01.2024

Aceptado:  
27.08.2025

Publicado en línea:  
22.12.2025

Editado por:  
Juan Freile

El Tinamú Piquicurvo *Nothoprocta curvirostris* habita en zonas de páramo y campos agrícolas de los Andes desde el extremo sur de Colombia hasta el centro de Perú, entre 2700–3800 m s.n.m. (Schulenberg *et al.*, 2010; Gutiérrez *et al.*, 2016; McMullan & Navarrete, 2017), con reportes ocasionales a mayor altitud (Gutiérrez *et al.*, 2016; Freile *et al.*, 2019). Aunque se desconoce el tamaño de su población, estimada de forma general en más de 10 000 individuos maduros, se cree que esta se mantiene estable (BirdLife International, 2024).

Presentamos varias observaciones en el Bosque Protector Ilaló, provincia de Pichincha. El 29 de marzo de 2019 encontramos un nido en las coordenadas -0,241062, -78,41031, a 2755 m s.n.m. El nido estaba rodeado de especies herbáceas de la familia Poaceae (*Digitaria abyssinica*, *Paspalum azuaysense*, *Paspalum candidum*, *Paspalum humboldtianum*, *Nassella ibarrensii*), y contenía tres huevos de color morado oscuro brillante y algunas plumas (Fig. 1). El 30 de septiembre de 2021 observamos un individuo en un sembrío de maíz en -0,241974, -78,410974, a 2830 m s.n.m. Posteriormente, instalamos una cámara trampa cerca del lugar, y obtuvimos imágenes de un individuo el 13 de enero de 2022 forrajeando en un cultivo de alfalfa en -0,241974, -78,410974, a 2805 m s.n.m (Fig. 2). Frente a esta cámara trampa colocamos tubérculos de papa como cebo siguiendo las sugerencias de campesinos locales que han visto al tinamú alimentarse de papa, pero las imágenes en video no confirmaron su ingesta. Finalmente, el 17 de diciembre de 2023 observamos a un individuo en un cultivo de maíz, a las 8h00, en las coordenadas -0,241786, -78,412269, a 2800 m s.n.m., y observamos un individuo a las 8h55 en las coordenadas -0,241494, -78,410972, a 2790 m s.n.m. No pudimos determinar si se trataba de dos individuos diferentes o solo uno.

Los registros presentados en este trabajo en el Bosque Protector Ilaló aportan información valiosa para el conocimiento de la distribución y capacidad de adaptación de esta especie en un contexto de creciente aislamiento de hábitats remanentes alrededor de la ciudad de Quito. Aunque esta especie habita en gran parte de los Andes de Ecuador, su presencia en el Ilaló, un volcán aislado de otras áreas verdes, rodeado mayoritariamente por la mancha urbana y fuertemente afectado por procesos de fragmentación, pérdida de cobertura vegetal y expansión urbana (Robledo, 2021), demuestra una alta capacidad de adaptación o resiliencia de la especie frente a estas circunstancias. Además, existen otras actividades antrópicas frecuentes en el Ilaló, como incendios forestales, cacería y presencia de perros y gatos. A pesar de esto, el Ilaló mantiene una comunidad avifaunística diversa (Lasso-Barreto, 2015; Martínez *et al.*, 2021), dentro de la cual *N. curvirostris* destaca por sus hábitos crípticos, limitado potencial de dispersión debido a su restringida capacidad de vuelo (Almeida *et al.*, 2022) y escasos registros en la zona (eBird, 2024) (Fig. 3). La presencia de un posible nido, no reportado anteriormente en esta localidad, ofrece una oportunidad para contribuir al conocimiento aún limitado sobre la reproducción de la especie (del Hoyo *et al.*, 2001). Aunque se han descrito aspectos generales de su ecología en ecosistemas montañosos húmedos (del Hoyo *et al.*, 2001), no existen estudios sistemáticos sobre su persistencia en paisajes fragmentados o sobre el impacto de factores como el tránsito de personas, perros ferales e incendios forestales, frecuentes en el Ilaló. Por tanto, estos registros resaltan la urgencia de realizar estudios detallados sobre los requerimientos ecológicos de *N. curvirostris* y los factores que afectan su viabilidad poblacional en ambientes alterados.

Agradecemos a la Comuna Leopoldo N. Chávez por las facilidades para realizar nuestras observaciones dentro de su territorio comunal. También a los revisores cuyos comentarios nos ayudaron a mejorar la presente nota de campo.

## Referencias

- Almeida, F. C., Porzecanski, A. L., Cracraft, J. L., & Bertelli, S. (2022). The evolution of tinamou (Palaeognathae: Tinamidae) in light of molecular and combined analyses. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 195(1), 106–124. DOI: <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlab080>
- BirdLife International (2024, Enero 14). Species factsheet: *Nothoprocta curvirostris*. Birdlife international. URL: <http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/curve-billed-tinamou-nothoprocta-curvirostris on 05/01/2024>
- del Hoyo, J., Elliott, A., & Sargatal, J. (2001). *Handbook of the birds of the World. Vol. 1: Ostrich to Ducks*. Barcelona: Lynx Edicions.
- eBird. (2024). eBird: An online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <http://www.ebird.org>
- Freile, J. F., Solano-Ugalde, A., Brinkhuizen, D. M., Greenfield, P. J., Lysinger, M., Nilsson, J., Navarrete, L., & Ridgely, R. S. (2019). Fourth report of the Committee for Ecuadorian Records in Ornithology (CERO) and a revision of undocumented and erroneous records in the literature. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, 5, 52–79. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.vi5.1277>

Gutiérrez, A., Loaiza, J. M., & Silva, M. (2016). Una nueva especie de tinamú para Colombia y ampliación de la distribución para *Nothoprocta curvirostris* Sclater & Salvin, 1873. En M. Moreno-Palacios, M. A. Echeverry-Galvis & Carantón-Ayala (Eds), *Libro de resúmenes del V Congreso Colombiano de Ornitología* (pp. 31–32). Medellín: Asociación Colombiana de Ornitología.

Lasso Barreto, S. (2015). El paseo ecológico Huilacucho. Un bosque escondido del Ilaló. *Kalpana- Revista de Investigación*, 13, 6–12. URL: <https://publicaciones.udet.online/index.php/kalpana/article/view/58>

Martínez, C. E. C., Tello, C. I. R. & Ayo, W. A. S. (2021). Contribución al conocimiento de la diversidad biológica, florística y etnobotánica del Volcán Ilaló, Quito DM, Pichincha-Ecuador. *Cinchona*, 16(1), 13–122.

McMullan, M. & Navarrete, L. (2017). *Fieldbook of the birds of Ecuador*. Quito: Fundación de Conservación Jocotoco.

Municipio del Distrito Metropolitano de Quito. (2025). *Cobertura vegetal con enfoque ecosistémico*. Quito: Secretaria de Planificación, Municipio del Distrito Metropolitano de Quito. URL: <https://geoportal.quito.gob.ec/visor/descargas.php>

Robledo, M. S. (2021). Percepción de las transformaciones socioambientales. El caso de la Comuna Ancestral Leopoldo Nicolás Chávez, Distrito Metropolitano de Quito (DMQ), Ecuador. 2014-2020. *Sudamérica: Revista de Ciencias Sociales*, 14, 399–421. URL: <https://fh.mdp.edu.ar/revistas/index.php/sudamerica/article/view/4633/5507>

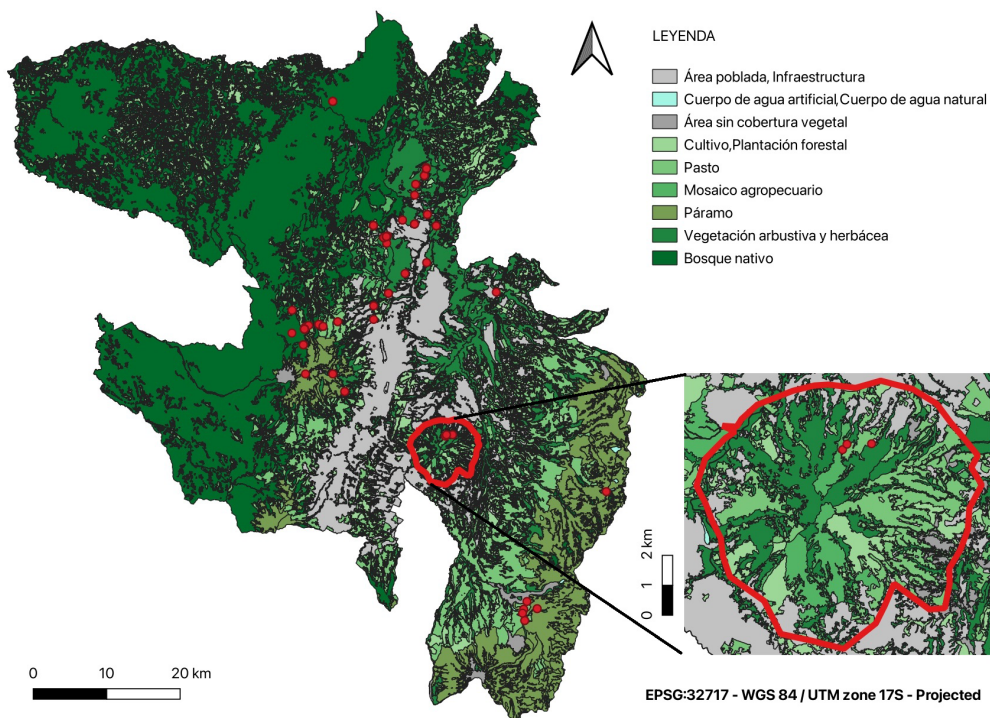
Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P., & Parker, T. A. (2010). *Birds of Peru: revised and updated edition*. New Jersey: Princeton University Press.



**Figura 1:** Nido de Tinamú Piquicurvo *Nothoprocta curvirostris* dentro del Bosque Protector Ilaló, Tumbaco, provincia de Pichincha (Santiago Curipoma-Heredia).



**Figura 2:** Registro videográfico de Tinamú Piquicurvo *Nothoprocta curvirostris* en forrajeo, Bosque Protector Ilaló, Tumbaco, provincia de Pichincha (José Granizo-Pazmiño).



**Figura 3:** Registros de Tinamú Piquicurvo *Nothoprocta curvirostris* en el Distrito Metropolitano de Quito y dentro del Bosque Protector Ilaló (polígono rojo), Tumbaco, provincia de Pichincha. Los puntos rojos indican registros de eBird (2024) y el mapa base corresponde a la cobertura vegetal del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito (2025) (José Granizo-Pazmiño).