



2 AL 5 DE SEPTIEMBRE 2025

# LIBRO DE RESÚMENES CCE2025

## HUELLAS DE LA BIODIVERSIDAD, LA SOSTENIBILIDAD Y EL DESARROLLO

CALI, COLOMBIA

Congreso Colombiano de Ecología 2025.  
“Huellas de la biodiversidad, la  
sostenibilidad y el desarrollo” Libro de  
Resúmenes

N° 1, diciembre 2025, pp. 1 -289

**Editores**

Dora Catalina Concha Osbahr

Laura Katherine Nivia Gómez

**Comité Organizador**

Danny Rojas Martín

Jonathan S. Pelegrín Ramírez

Silvia Andrea Quijano Pérez

Madelen Panesso Guevara

Dora Catalina Concha Osbahr  
Laura Katherine Nivia Gómez  
Jeisson David Trujillo Olarte

Diseño: Nathalia Ruiz Martínez

Diagramación: Dora Catalina Concha  
Osbahr

© Arasarí Conservación e Investigación  
S.A.S.

Todos los derechos reservados

Primera edición

ISSN: 2665-2404 (En línea)

Bogotá D.C. – Colombia

[www.arasari-ci.com](http://www.arasari-ci.com)

Cítese como: Arasarí Conservación e Investigación. (2025). Congreso Colombiano de Ecología 2025. “Huellas de la biodiversidad, la sostenibilidad y el desarrollo”. Libro de resúmenes. Arasarí Conservación e Investigación S.A.S. Disponible en línea: [www.arasari-ci.com](http://www.arasari-ci.com)

El libro de resúmenes del Congreso Colombiano de Ecología es una publicación trienal. El contenido de los resúmenes publicados por Arasarí Conservación e Investigación S.A.S es de exclusiva responsabilidad del(os) autor(es) y no necesariamente refleja el pensamiento del Comité Organizador y del Comité Científico del congreso. Los textos pueden reproducirse total o parcialmente citando la fuente.

## **Manejo de fauna silvestre en contextos de urbanización: una experiencia multidisciplinaria en Cajicá, Cundinamarca, Colombia**

Jeisson David Trujillo Olarte<sup>1\*</sup>, Luis Felipe Escobar Páramo<sup>2</sup>, Dora Catalina Concha Osbahr<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Arasari Conservación e Investigación S.A.S.

<sup>2</sup> Inversiones Milenium

[\\*contacto@arasari-ci.com](mailto:*contacto@arasari-ci.com)

Vivimos en un mundo cambiante, donde la necesidad de transformar los ecosistemas en zonas residenciales se ha convertido en una problemática. El objetivo desde el 2019 ha sido trabajar en la mitigación de impactos ambientales sobre la fauna en zonas de intervención con maquinaria pesada en Cajicá, Cundinamarca. Esto mediante un enfoque multidisciplinario, diseñando e implementando prácticas de manejo de fauna bajo protocolos estandarizados, con acompañamiento profesional y enfoque ético centrado en la integridad biológica y el bienestar animal. Así, mediante la aplicación de estímulos controlados y no invasivos antes del ingreso de la maquinaria y un listado potencial de la zona elaborado mediante revisión bibliográfica, registros locales y bases de datos previas, se ha logrado registrar 36 especies. Representando el 40% de mamíferos, 100% de reptiles y 48% de aves. Las especies más vistas son: Zarigüeya orejiblanca andina (*Didelphis pernigra*), tingua pico rojo (*Gallinula galeata*) y tingua azul (*Porphyrio martinica*). Mientras que la rana sabanera (*Dendropsophus labialis*), se ha registrado de forma indirecta. Este ejercicio se ha consolidado como una alternativa eficaz, frente a medidas más invasivas o letales en procesos de desarrollo urbano. No obstante, se evidencia que muchas especies tienden a ocultarse en lugar de huir, haciendo necesario complementar con rescate y reubicación empleando metodologías complementarias, atención veterinaria y liberación en hábitats adecuados. Así como seguimiento tras la intervención a aquellos individuos que regresan una vez que encuentran disponibilidad de alimento y condiciones ambientales favorables. Este hallazgo sugiere la importancia de generar procesos de sensibilización dirigidos a propietarios, enfatizando que habitan en una zona rural donde la coexistencia con la fauna es inevitable. Esto con el fin de que el manejo de fauna trasciende lo técnico: buscando y aplicando una conciencia colectiva que promueve la convivencia entre las comunidades humanas y la fauna que habita el territorio.

**Palabras clave:** ahuyentamiento, rescate, reubicación, desarrollo urbano, sostenible

