

# Riesgos del tráfico ilegal de aves silvestres en Bogotá (Colombia) según la perspectiva Una Salud

María Inés Ortiz Calderón<sup>1</sup>  
Víctor Manuel Acero Plazas<sup>2</sup>

## 1. Introducción

La Tierra está experimentando una tasa de extinción casi cien veces más alta de lo normal, con gran parte de la biodiversidad actualmente en peligro, incluyendo respectivamente un gran porcentaje de las especies de mamíferos y aves [1]. La familia *Psittacidae* (loros, pericos y guacamayas) se encuentra con un 31 % de las especies neotropicales con un grado de amenaza [2]. Traficar ilegalmente con animales silvestres atenta contra la salud pública, al eludir los controles sanitarios designados para el comercio de animales vivos y muertos, creando un entorno perfecto para la propagación de enfermedades zoonóticas [1]. La extracción de un animal silvestre de su medio natural es una actividad que denota algún tipo de amenaza sobre la diversidad biológica [3]. Al respecto, hay poca información disponible sobre el tráfico de fauna silvestre; por tratarse de una actividad ilícita, es difícil establecer una estadística exacta sobre las dinámicas de la comercialización y el tráfico de vida silvestre. Las aves representan uno de los grupos de vertebrados mayormente incautados en el mundo. En particular, los loros y pericos neotropicales son las aves silvestres de mayor representación en este comercio en Colombia [4]. El objetivo general de este trabajo de investigación fue identificar los riesgos que representa el tráfico ilegal de avifauna silvestre en salud pública en Bogotá, identificando el impacto negativo de esta actividad ilegal, para

formular algunas posibles estrategias con el fin de disminuir el tráfico ilegal de fauna, bajo el enfoque de Una Salud.

## Referente conceptual

El concepto Una Salud hace referencia a un enfoque integrado y unificador que pretende equilibrar y optimizar de forma sostenible la salud de las personas, los animales y los ecosistemas [5], y el término zoonosis se refiere a enfermedades e infecciones que se transmiten de los animales al hombre y viceversa [6].

## 2. Metodología

Se realizó una búsqueda de referencias científicas en Google Scholar para extraer literatura científica acerca de fauna silvestre, tráfico ilegal de fauna silvestre y riesgos en salud pública. Se emplearon palabras clave como "wildlife/traffic" y "tráfico ilegal de vida silvestre", encontrando 18.800 resultados; "riesgos/una salud" y "tráfico aves", encontrando 15.000 resultados; asimismo, se incluyó la palabra "Bogotá", obteniendo 9210 resultados. Una vez examinados todos los artículos encontrados se seleccionaron los 26 más relevantes según el título, el resumen y las palabras clave; se escogió literatura que relacionaba riesgos, tráfico ilegal y Una Salud. Se excluyeron los artículos de años anteriores al 2012.

## 3. Resultados

El tráfico ilegal de especies silvestres es un fenómeno que afecta a más de 35.000 especies animales. Un agravante de esta práctica es la alta tasa demortalidad que presentan los individuos sujetos a tráfico, que puede estar entre el 60 %

1. Fundación Universitaria Agraria de Colombia (Uniagraria).  
2. Asociación Nacional de Médicos Veterinarios de Colombia (Amevec).

y el 80 %, debido a las precarias condiciones de manipulación y transporte. La reciente pandemia demuestra la importancia de la interfaz animal-ser humano-ambiente en la emergencia de enfermedades infecciosas. Si bien no todas las zoonosis ocasionan pandemias, la mayoría de las pandemias tienen un origen zoonótico, por lo que el conocimiento de los determinantes asociados a estas debe representar la base de las estrategias de prevención. Desde el punto de vista cuantitativo, las zoonosis representan una de las amenazas más importantes para la salud humana. Se estima que el 61,6 % de los agentes patógenos que afectan al ser humano tienen carácter zoonótico. Además, el 75 % de los agentes patógenos considerados emergentes en la especie humana infectan a otro huésped animal [5]. El enfoque Una Salud plantea aumentar la investigación, integración de instituciones y gestión del riesgo. No se encontraron riesgos específicos para Bogotá por falta de información.

## Aportes a la política

Soportar la línea base de tráfico de fauna en el país para incluir en la política pública estrategias que refuercen la disminución de este tipo de tráfico, comercio de especies en peligro y actividades en torno a la sensibilización de las personas para desincentivar esta actividad ilegal, así como implementar acciones contundentes en la conservación de los ecosistemas y la fauna nativa.

## Conclusiones

El tráfico ilegal de aves tiene un impacto en la emergencia o reemergencia de enfermedades transmisibles. La vigilancia frente a la emergencia de zoonosis debe basarse en la estrategia Una Salud, planteándose la necesidad de coor-

dinar estructuras supranacionales que respondan de forma dinámica a dichas necesidades. El tráfico de vida silvestre continúa siendo un problema de gran escala en Colombia, a pesar de la legislación existente y los intentos de control por parte de las autoridades ambientales. La prohibición total del comercio de animales silvestres puede ser contraproducente, corriendo el riesgo de fomentar el comercio de animales a niveles más profundos de clandestinidad e insalubridad y de elevar el costo de los animales en el mercado, acelerando el proceso de extinción de muchas especies.

**Declaración ética:** no aplica.

## Referencias

1. Demeau E, Vargas M, Jeffrey K. El tráfico de fauna silvestre por internet: ¿un mercado comparado con el tráfico de drogas virtual?. Revista Criminalidad. 2019;61(2):101-112.
2. Hernández P, Peñuela G, Carvajal J. Uso de hábitat y análisis preliminar de la dieta del periquito bronceado *Brotogeris jugularis* en un paisaje rural del piedemonte llanero colombiano. Intropica. 2022;17(1):37-46.
3. Perozo I, Rojas D, Espinoza N, Barrios H. Tráfico ilegal de fauna silvestre en las principales carreteras del noroccidente de Venezuela. Ciencia. 2019;27(1-2):14-23.
4. Restrepo-Rodas D, Pulgarín-Restrepo P. Dinámicas de los loros en cautiverio en Colombia: tráfico, mortalidad y liberación. Revista Ornitológia Colombiana. 2018;16: eA06.
5. Sánchez A, Contreras A, Corrales J, de la Fe, C. En el principio fue la zoonosis: One Health para combatir esta y futuras pandemias. Informe SESPAS 2022. Gac sanit. 2022;36(S1): s61-s67.
6. Herrera Y, Perdomo S, Cardona J. Psitacosis y salmonelosis: zoonosis que involucran a las aves. Revista Colombiana Ciencia Animal. 2015;7(1):100-108.