

ÁMBITO INVESTIGATIVO

Ganadería y selva conectadas: ¿por qué los felinos deberían importar más de lo que se piensa?

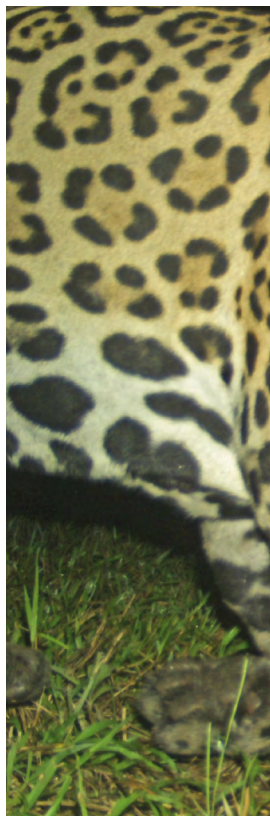
Investigadores:

JOAO ALVEIRO ALVARADO

joalvarado@unisalle.edu.co

RICARDO ORTIZ

Investigador Fundación Panthera





PARA CIENTOS DE PERSONAS NO HAY ALMUERZO más delicioso que un buen corte de carne, y mejor aún si llega a su mesa en el término de cocción preferido. Sin embargo, la mayoría de esos comensales jamás dimensionan la estrecha relación que existe entre la producción de carne y la conservación de la biodiversidad.

Joao Alveiro Alvarado Rincón, docente investigador de la Universidad de La Salle, sí lo hizo. Primero, porque los grandes felinos le generan admiración dado su papel estratégico para garantizar la biodiversidad. Segundo, porque cada vez que leía noticias con titulares como “Aumentan pérdidas económicas a ganaderos por culpa de los jaguares”, “Aparecen cinco becerros muertos”, “Ganaderos luchan contra pumas”, o “Felinos

La conservación de los grandes felinos no es solo una cuestión de preservar la biodiversidad del planeta, sino también de garantizar el bienestar humano y el sustento a largo plazo.

causan estragos en finca de Yopal”, él no podía dejar de pensar que trabajadores de las fincas y ganaderos se estaban armando para ir a cazar a esos animales, pues, tal vez, en su mente no había ninguna otra solución.

Por fortuna, para los felinos y para los ganaderos (en la mente de Alvarado, como buen lasallista) hubo una forma distinta de solucionar el problema, que no fue acabar con la vida de los felinos indiscriminadamente.

“En el 2022 y el 2023, cuando aumentaron las noticias sobre ataques al ganado, pensé: ¿cómo puedo ayudar? Todos debemos entender que esta problemática no solo afecta a los ganaderos, sino que también tiene un impacto en la vida silvestre y en el equilibrio ecológico de nuestros ecosistemas. La depredación de felinos como jaguares y pumas en las fincas ganaderas ha llevado a una situación crítica que exige respuestas urgentes y soluciones sostenibles”, comenta Alvarado.

14

○

Los felinos son “ingenieros del ecosistema”, porque sus interacciones con otras especies influyen en la estructura y función de los hábitats naturales. Por ejemplo, los restos dejados por un felino después de cazar pueden alimentar a una amplia gama de animales, desde carroñeros hasta escarabajos, creando complejas redes que benefician a todo el ecosistema.



■
Fauna identificada en
el CIC Macarena.



Los grandes felinos no solo son impresionantes depredadores que inspiran respeto y admiración, sino también desempeñan un papel fundamental en la vida humana y en la salud de los ecosistemas.

Así nació un proyecto de cooperación entre la Universidad de La Salle y Panthera Colombia, una organización no gubernamental líder en la conservación de felinos, el cual tiene como objetivo implementar y evaluar estrategias anti-depredatorias en el Centro para la Investigación y Capacitación (CIC) La Macarena, de la Universidad de La Salle, localizado en Casanare. Estas estrategias buscan contribuir a resolver el conflicto humano-felino. “Queremos desarrollar medidas efectivas para reducir las pérdidas de ganado por depredación de felinos”, asegura Alvarado.

El proyecto no solo busca resolver un problema inmediato, sino también sentar las bases para que sea un modelo replicable en otras fincas ganaderas de la región y de Colombia. “La

convivencia armoniosa entre humanos y felinos es posible, y esta investigación está abriendo el camino hacia un futuro en el que ambos puedan compartir el mismo espacio sin conflictos”, manifiesta Alvarado.

Algunos de los descubrimientos de esta alianza han sido:

- **Presencia de pumas:** mediante la instalación de catorce cámaras trampa en el CIC Macarena, descubrimos que el felino que estaba atacando a los terneros es el puma o león de montaña, que en el mundo de los científicos es conocido como *Puma concolor*.



- **Zonas vulnerables:** los ataques de felinos se concentran en potreros alejados de las áreas habitadas y cerca de bosques, donde los animales encuentran refugio.
- **Intensidad de depredación:** aunque preocupante, las pérdidas por depredación representan solo el 1,8% del total de animales registrados en el inventario, lo cual revela una intensidad baja en el CIC Macarena.
- **Identificación de otros factores de pérdida de ganado:** enfermedades, accidentes y robos son responsables de la mayoría de las pérdidas, superando incluso a la depredación por felinos.

Estas majestuosas criaturas son eslabones vitales en la cadena alimentaria y en el equilibrio de la naturaleza. Los jaguares y los pumas, por ejemplo, regulan las poblaciones de herbívoros, lo que a su vez ayuda a mantener la salud de los ecosistemas y la diversidad biológica.

El futuro está en la coexistencia

El conocimiento y la colaboración de los trabajadores y administrativos del CIC Macarena, junto con la participación de Panthera Colombia en el proyecto, han sido claves para la identificación de los felinos y la implementación de las estrategias antidepredatorias. En otras palabras, la unión hace la fuerza.

“Es posible convivir con grandes felinos en paisajes ganaderos en Colombia. Hoy podemos decir que con distintas técnicas antidepredatorias y cambios en el manejo del sistema ganadero hemos logrado reducir los ataques de pumas a terneros en el CIC Macarena”, cuenta Ricardo Daniel Ortiz Hoyos, investigador en coexistencia humano-felino de Panthera Colombia, quien agrega tres datos para reiterar la importancia de actuar:

- **Hábitat en peligro:** la degradación del hábitat y la cacería ilegal amenazan la supervivencia de grandes felinos como jaguares y pumas en Colombia.
- **Presión por cacería:** los conflictos entre felinos y ganaderos conducen a la persecución y matanza de estos animales, situación que debilita los servicios ecosistémicos.
- **Impacto regional:** la conservación de grandes felinos no solo es crucial para Colombia, sino también para toda América Latina, pues estos animales desempeñan un papel fundamental en la salud de los ecosistemas.







**El hábitat de felinos
como el jaguar y el
puma almacena grandes
cantidades de carbono.
Además, garantiza la
provisión de agua limpia,
lo que ayuda a mitigar el
cambio climático.**



Finalmente, esta investigación, que comenzó el 24 julio del 2023 con el título *Medidas antidepredatorias en el CIC Macarena con un componente de transferencia de conocimiento en el manejo y atención asertiva de eventos de depredación al sistema productivo ganadero*, sigue en desarrollo en la actualidad y busca resolver un problema que afecta no solo a los ganaderos o a los fanáticos de la carne, sino

también a la vida silvestre y, lo más importante, al equilibrio ecológico. En ese sentido, las alteraciones y la transformación del medioambiente afectan la red trófica, así como a los campesinos y habitantes urbanos, circunstancia que demuestra que lo que pasa en los campos impacta en la vida entera. En esa medida, la coexistencia pacífica es asunto de todos.