

¡PROTEJAMOS NUESTRA BIODIVERSIDAD!

Un llamado a
evitar el
atropellamiento
de la fauna





Colombia, un país megadiverso, alberga una gran variedad de especies en sus ecosistemas que se extienden desde los Andes hasta la Amazonia. Sin embargo, la expansión de infraestructuras viales, crucial para el desarrollo económico, está generando un conflicto entre progreso y conservación.

Las vías fragmentan hábitats naturales, alteran las dinámicas ecológicas y dificultan la movilidad de muchas especies. Este impacto se traduce en un aumento del atropellamiento de fauna silvestre, que se ha convertido en una de las principales amenazas para la vida silvestre a nivel mundial. En países como Brasil, Estados Unidos y España, se reportan millones de muertes anuales de animales debido a colisiones con vehículos.

Para abordar esta problemática, es fundamental que todos tomemos conciencia y actuemos con responsabilidad. La preservación de nuestra biodiversidad no es solo una obligación legal, sino también una necesidad para asegurar la estabilidad y los servicios ecosistémicos que sustentan el desarrollo del país.

ESTRATEGIAS PARA ABORDAR ESTE FENÓMENO



Las estructuras de paso de fauna, como túneles y puentes, pueden ayudar a mitigar estos impactos al promover la conectividad entre poblaciones y mejorar el acceso a recursos. Aunque estas estructuras han demostrado ser beneficiosas, el monitoreo de su eficacia es limitado, especialmente en países en desarrollo como Colombia.



En Colombia, se han implementado diversas iniciativas para abordar estos desafíos. La Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Ambiente y WWF Colombia han desarrollado lineamientos de infraestructura verde para mitigar los impactos viales. Proyectos como los pasos de fauna en la Ruta del Sol y nuevas aplicaciones como la Red Colombiana de Seguimiento de Fauna Atropellada y TAYRA buscan reducir el atropellamiento de fauna mediante la colaboración comunitaria y el seguimiento de la fauna atropellada mediante sus aplicativos móviles.



A pesar de estos esfuerzos, es necesario intensificar las estrategias de conservación centradas en la ecología de carreteras a nivel nacional. Estas estrategias deben incluir la educación ambiental para transportadores y trabajadores de vías, enfatizando el cumplimiento de normas de tránsito para proteger tanto a la fauna como a las personas.

ESPECIES MÁS AFECTADAS POR ATROPELLAMIENTO EN CASANARE



Oso hormiguero
(palmero gigante)
Myrmecophaga tridactyla



Oso hormiguero melero
Tamandua tetradactyla



Iguana
Iguana



Galápago*
Podocnemis vogli



Babilla
Caiman crocodilus



Puercoespín*
Coendou prehensilis



Zarigüeya
Didelphis marsupialis



Mono ardilla
Saimiri oerstedii



Zorro sabanero*
Cerdocyon thous

*Foto original de SiB Colombia

¿QUÉ HEMOS HECHO?



PROGRAMAS DE CONCIENCIA AMBIENTAL

Sensibilización en temas ambientales:



1,200

trabajadores al mes

TALLERES EDUCATIVOS

para comunidades e instituciones locales



Instalación de vallas metálicas con mensajes de **PROTECCIÓN DE FAUNA**



2

campanñas viales promedio por mes



Programas de **SEGURIDAD VIAL** y monitoreo de velocidad vehicular



ALIANZAS POR LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Alianza con la **FUNDACIÓN ORINOQUIA BIODIVERSA** para monitoreo de fauna y flora en el Bloque Llanos 34



Conoce más escaneando este código QR



Publicación de dos libros sobre biodiversidad en el bloque, resultado de los monitoreos de fauna y flora realizados





MONITOREO Y CONSERVACIÓN

Instalación de

40



cámaras trampa en el área circundante al bloque Llanos 34, en Tauramena (2019-2020) y Villanueva (2022) para estudiar fauna



SELECCIÓN DE SITIOS ESTRATÉGICOS para pasos de fauna basados en monitoreos y registros de especies importantes



ESTRUCTURAS DE PASOS DE FAUNA

TAURAMENA

Se construirán en los puentes del caño Piñalito y El Huesero, ambos seleccionados por la presencia de especies de alto valor biológico y la necesidad de prevenir atropellamientos

VILLANUEVA

Se construirán en las áreas de Palmares del Oriente y Palmares Akit SAS, donde se registró alta riqueza de especies y se identificaron corredores naturales para su dispersión



¿QUÉ PODEMOS HACER TODOS COMO AGENTES VIALES?

Tenga en cuenta estas recomendaciones para mantener un comportamiento adecuado en las vías y contribuir a la protección de la biodiversidad:



PARA CONDUCTORES:

- 1 Respete los límites de velocidad:** mantenga una velocidad adecuada en las vías, especialmente en áreas con alta presencia de fauna, ya que el tiempo de reacción es limitado y el impacto puede ser más grave.
- 2 Use adecuadamente las luces:** especialmente en condiciones de poca visibilidad para evitar deslumbrar a los animales y mejorar la visibilidad.
- 3 Mantenga una distancia prudente entre vehículos:** para tener tiempo suficiente de frenar si un animal aparece repentinamente, mantenga una distancia segura del vehículo que va delante.
- 4 Monitoree las señales de tránsito:** preste atención a las señales de advertencia sobre fauna y a la presencia de animales en la carretera.
- 5 Participe en programas de sensibilización:** participe en los programas de capacitación sobre seguridad vial y protección de la fauna que realizamos.
- 6 Evite maniobras bruscas:** si un animal cruza, frena de manera controlada y evita maniobras bruscas que puedan causar un accidente.
- 7 No se distraiga:** evite distracciones como el uso del celular y mantenga el enfoque en la vía.

PARA PEATONES:



- 1 Use rutas seguras:** transite por las zonas designadas para peatones y cruce la calle en los lugares señalizados y con mayor visibilidad.
- 2 Mantenga la atención:** mantenga la atención en la vía y en posibles animales en la zona.
- 3 Siga las señales:** respete las señales de tráfico y cruce en los pasos peatonales cuando sea seguro.
- 4 No se aproxime a los animales:** si ve un animal en la carretera o cerca de ella, mantenga una distancia segura y evite acercarse para no asustarlo o provocarlo a cruzar.

Implementar estas recomendaciones puede ayudar a proteger tanto a los animales como a los usuarios de las vías, promoviendo la seguridad vial y la conservación de la biodiversidad.





SPEED



GEO PARK