

PLANETA CARACOL

PLANETA CARACOL

Cámaras trampa registran 232 especies en el Magdalena Medio y la Orinoquía

Esta información servirá para la toma de decisiones en materia de conservación



Fidel Franco | 19/09/2021 - 15:26 COT

Angélica Díaz Pulido, investigadora del Programa Evaluación y Monitoreo de la Biodiversidad del **Instituto Humboldt**, explicó en diálogo con **Planeta Caracol** cómo lograron desplegar más de 600 cámaras trampa en la regiones del Magdalena Medio y la **Orinoquía** durante un mes para lograr captar 232 especies, de ellas 173 aves y 54 mamíferos.

Se trata de una estrategia coordinada por el Instituto Humboldt y **Ecopetrol** en el Magdalena Medio y la Orinoquía, con el objetivo de avanzar en el estudio de la distribución de especies en estos **ecosistemas estratégicos**.

Esta información permitirá aumentar el conocimiento de las especies que habitan en la zona. Para el caso del **Magdalena Medio**, con el fototrampeo el conocimiento aumentó en más del 50%, mientras que para el área del río Tillavá, en Puerto Gaitán, el aumento superó el 90%.

- **Leer más:** [¿Cómo resolver la crisis por la contaminación de los plásticos?](#)
- **Leer más:** [Hablemos de Cacao Inclusivo Sostenible](#)

Las cámaras trampa se constituyen en una herramienta ideal para obtener datos de forma automática, sin tener que interferir con la **fauna** y, en algunos casos, es posible identificar a los animales individualmente pues al cotejar varias fotografías se pueden encontrar características específicas de cada individuo como manchas y cicatrices.

Angélica Díaz Pulido, manifestó que “la información obtenida en las cámaras trampa servirán para conocer con mayor exactitud qué está ocurriendo con la distribución de las especies y de esta manera desarrollar **biomodelos** para tomar decisiones en materia de conservación.

En el caso de la región del Magdalena Medio, se registró el **93.8% de las especies de mamíferos** reportadas en el sistema de información de la biodiversidad colombiano. Seis especies no se encontraban en los listados potenciales como por ejemplo el mono cariblanco o mono maicero (*Cebus versicolor*) y la zarigüeya gris (*Philander opossum*), entre otros.

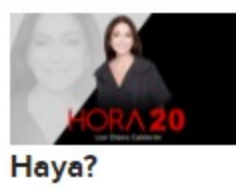
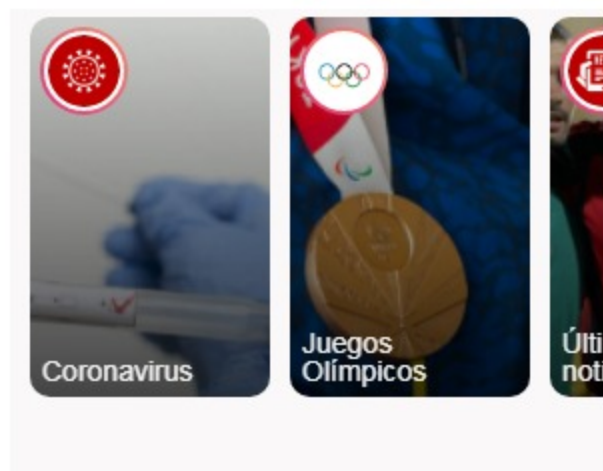
De igual forma, se registró una especie en **peligro de extinción**: el mono cariblanco (*Cebus versicolor*), y dos especies casi amenazadas: el margay (*Leopardus wiedii*) y la nutria de río (*Lontra longicaudis*), ambas depredadoras que cumplen la importante función de regulación de los tamaños poblacionales de sus presas.

En la **Orinoquía** se adelantó el monitoreo en el área del piedemonte de Casanare, en el piedemonte del Meta y en la región del río Tillavá, en Puerto Gaitán. En el Piedemonte de Casanare fueron registradas **33 especies de mamíferos**, 8 de las cuales no estaban registradas en la literatura científica de la zona y por ello contribuyen al **conocimiento en biodiversidad**.

Estas especies son: **marmosa de Robinson** (*Marmosa robinsoni*); puercoespín arborícola (*Coendou prehensilis*); mono maicero (*Sapajus apella*); zarigüeya lanuda (*Caluromys lanatus*); dos roedores: la **rata endémica** (*Proechimys oconnelli*) y la rata (*Proechimys canicollis*); nutria o lobito de río (*Lontra longicaudis*); y el zorro gris o plateado (*Urocyon cinereoargenteus*).

En el **Piedemonte Meta**, las cámaras trampa registraron el oso hormiguero gigante (*Myrmecophaga tridactyla*), que puede alcanzar más de **2 metros de largo de hocico a cola**; el cusumbo (*Nasua nasua*), especie críptica y uno de los mapaches menos conocidos en Colombia y América; y el mono ardilla (*Saimiri sciureus*), un importante dispersor de semillas, una función vital para la regeneración y conservación del ecosistema.

Finalmente, en la región del Río Tillavá se registraron tres especies con **amenaza vulnerable de extinción**: el oso palmero (*Myrmecophaga tridactyla*), la danta (*Tapirus terrestris*) y el ocarro (*Priodontes maximus*), también reconocida como especie “Ingeniera” y el armadillo más grande del mundo, el cual tiene un estratégico rol ecológico pues contribuye al **control biológico de insectos**, además de la aireación del suelo a través del intercambio gaseoso generado por la construcción de madrigueras.



Haya?

¿Qué le espera a Colombia en el litigio contra Nicaragua en La Haya?



Barrancabermeja la sacó del estadio



Escucho el programa de La Luciérnaga 20 de septiembre