

[SECCIONES](#)[SUSCRÍBETE X \\$900 1ER MES](#)[INICIAR SESIÓN](#)[★ MIS NOTICIAS](#)

[VIDA](#) | [CIENCIA](#) | [EDUCACIÓN](#) | [VIAJAR](#) | [MEDIO AMBIENTE](#) | [MUJERES](#) | [RELIGIÓN](#) | [MASCOTAS](#)

Conocimiento de locales ayudaría a proteger la fauna del Amazonas

La extensión de la Amazonia cubre, aproximadamente, el 40 % de América del Sur. **FOTO:** iStock

Un estudio mostró que el conocimiento local es tan confiable como los métodos científicos.

RELACIONADOS: [AMAZONAS](#) | [CIENCIA](#) | [AMAZONIA](#) | [CIENTIFICOS](#) | [LOCALES](#)

SE

EFE

06 de diciembre 2021,
07:15 A. M.

[Seguir Medio Ambiente](#)

[Comentar](#)

[Guardar](#)

[Reportar](#)

[Portada](#)

El conocimiento de los **pobladores amazónicos** podría mejorar el control de la **fauna silvestre en la Amazonia**, según un estudio liderado por el Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales (ICTA-UAB) y el Departamento de Sanidad y Anatomía Animales de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), en el noreste de España.

(Lea también: [El papel de la naturaleza para mantener vivo el límite de 1,5 °C](#))



Temas relacionados

TURISMO NOV 27

Los principales atractivos naturales de las seis regiones de Colombia



AMAZONAS NOV 26

Gobierno de Brasil promete detener mir ilegal en un río de la Amazonia



Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews

En la investigación, que publica este lunes la revista *Methods in Ecology and Evolution*, han participado expertos de instituciones de España, Brasil, Perú, Estados Unidos y Reino Unido.

La Amazonia alberga unos 390.000 millones de árboles y posee una de las mayores biodiversidades del mundo, pero al ritmo actual de deforestación el 27 por ciento de la selva amazónica estará sin bosques en 2030.

Estos datos muestran la urgencia de disponer de estimaciones precisas y actualizadas sobre la abundancia de las poblaciones de fauna para mejorar la conservación de la biodiversidad.

(Le recomendamos: [Deshielo estaría causando que osos polares cacen renos en el Ártico](#))

El trabajo compara los valores de abundancia de 91 especies silvestres, obtenidos después de recorrer más de 7.000 kilómetros de transectos lineales (sistemas analíticos), con el conocimiento de 291 pobladores de 17 áreas de la Amazonia.

Los resultados muestran una alta similitud entre ambos métodos, lo que indica que el conocimiento local es tan confiable como los métodos científicos convencionales actualmente en uso. Los investigadores incluso han observado que el conocimiento ecológico local es mucho más poderoso que los transectos lineales cuando se trata de especies concretas que rara vez se observan en su hábitat, como las nocturnas, crípticas, menos abundantes o menos cazadas.

Ayudar a la ciencia

La principal autora del estudio e investigadora del ICTA-UAB, Franciany Braga-Pereira, asegura que "la percepción de los



pobladores locales es multisensorial: involucra el oído, el olfato y otras señales visuales indirectas".

(Además: [Cambio climático acelera una de las corrientes más fuertes de la Tierra](#))

Según Braga-Pereira, ese conocimiento también incluye "diferentes escalas de tiempo y espacio", ya que la población local tiene contacto con el bosque durante "todo el año y en todo el territorio de su comunidad".

En este sentido, el investigador del Departamento de Sanidad y Anatomía Animales de la UAB y coautor del estudio Pedro Mayor remarca que "los locales recorren la selva por la noche y por el día, mientras que los transectos lineales suelen hacerse únicamente durante el día".

Mayor también afirma que ese conocimiento "implica una mayor cantidad de horas de los pobladores locales dedicadas a la observación en la selva, pero muy distribuidas a lo largo del tiempo y en la medida que hacen actividades cotidianas".

(Además: [La próxima gran erupción del Ruiz sería 13 veces más grande que la de 1985](#))

Los autores aseguran que incorporar este conocimiento en proyectos de monitoreo de fauna silvestre podría mejorar considerablemente la calidad de la ciencia y contribuir a la sostenibilidad de los bosques tropicales del planeta.

"El conocimiento ecológico es más preciso que diez años de monitoreo científico convencional para la abundancia animal en la Amazonia", subraya Braga-Pereira.

Los investigadores aseguran que este método empodera a las comunidades locales, que son los actores principales interesados en administrar mejor sus propios recursos naturales, y desarrollar iniciativas de conservación exitosas.

Además, consideran que el conocimiento local se podría utilizar a pesar de restricciones financieras o de la aparición de crisis internacionales o nacionales, a las que se enfrentan otros métodos de estudio.



"Un gran ejemplo de esto lo hemos observado con las restricciones de movimiento durante la reciente pandemia de la covid, en la cual muchas áreas naturales protegidas se cerraron a los investigadores externos y el único monitoreo de fauna posible era el que realizaba la población local de forma independiente", señala Braga-Pereira.

EFE

Encuentre también en Medioambiente

- 'Tosemos por la polución, no por el covid-19'
- 'El éxito de nuestro futuro está en seguir siendo humanos'
- Ecuador declara una nueva reserva marina para proteger especies amenazadas

**EFE**
06 de diciembre 2021,
07:15 A. M.

Seguir
Medio
Ambiente

Comentar

Guardar

Reportar

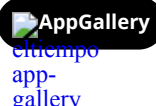
Portada

eltiempo
app
logo

DESCARGA LA APP EL TIEMPO
Personaliza, descubre e
informate.

App
Store
app-
store

Google
play
google-
play

AppGallery
app-
gallery

Empodera tu conocimiento

JONATHAN MALAGÓN 08:29 A. M.

Entre enero y noviembre del 2021, se vendieron 209.638 viviendas nuevas



ESTADOS UNIDOS 08:10 A. M.

Cementos Argos inicia gestiones para entrar en la Bolsa de Nueva York



DESAPARICIÓN FORZADA (

En Colombia habría 80.720 y 99.2 desaparecidos en conflicto

Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

