



Instituto Nacional de Bosques
más bosques. más vida



Descubre como INAB monitorea la vida silvestre de las áreas bajo su administración

¡Entérate!

En el Día Mundial de la Vida Silvestre, que se celebra este 03 de marzo, el Instituto Nacional de Bosques (INAB) se une a la Asamblea General de las Naciones Unidas para hacer un llamado a la reflexión, sobre la importancia de proteger la diversidad de fauna silvestre y cómo la tecnología puede desempeñar un papel fundamental en esta tarea.

En este sentido, el INAB cuenta con una serie de cámaras trampa para obtener valiosa información sobre los hábitos y comportamientos de la fauna que habita en las áreas protegidas que administra; siendo éstas el Parque Nacional Laguna Lachuá, el Parque Nacional Las Victorias y el Parque Nacional El Rosario; así como en proyectos de incentivos forestales del programa PROBOSQUE otorgados por el INAB en la modalidad de Bosques Naturales con Fines de Protección.

¿Qué son cámaras trampa?

Son dispositivos equipados con un sensor de movimiento que se activa al detectar cualquier actividad del animal; por lo cual es posible fotografiar y grabar a la fauna silvestre que habita en los bosques.



¿Cómo funcionan?

Las cámaras de fototrampeo o cámaras trampa funcionan con baterías, y disponen de un camuflaje e iluminación especial (en horas nocturnas), para pasar inadvertidas ante todo tipo de animal. En cuanto a las fotografías y videos, estos se almacenan en una tarjeta de memoria por varias semanas.

- Existen 2 tipos de cámaras trampa:
 1. Las cámaras de fototrampeo que graban fotos y/o videos en la tarjeta de memoria.
 2. Las cámaras trampa que graban en la tarjeta de memoria y envían esas fotos y/o videos a teléfonos móviles.





La cámara trampa capta la presencia de un animal por medio de la diferencia del calor emitido y el espacio que le rodea cuando se mueve. Para que una cámara se active y pueda tomar una fotografía o video, necesita dos cosas: una fuente de calor y el movimiento de esa fuente de calor.

La importancia de las cámaras trampa radica en:

- 1) Permiten conocer la diversidad de especies de fauna que habita en los bosques y tomar medidas para su conservación.
- 2) Al conocer las especies de un área determinada, la tecnología de las cámaras trampa permite evaluar la salud del ecosistema y su capacidad para mantener la diversidad biológica.
- 3) Gracias a estos dispositivos es posible detectar y accionar ante amenazas a la biodiversidad, tales como la caza furtiva y la deforestación.
- 4) Son una herramienta útil para la educación y concientización sobre la importancia de la biodiversidad.
- 5) Las imágenes y videos captados por las cámaras, pueden ser utilizados para mostrar a la comunidad la riqueza natural que los rodea y la importancia de su conservación



¡Recuerda!

La implementación de estas herramientas asegura la protección de la vida silvestre y el bienestar de los diferentes tipos de bosques. ¡Sigamos construyendo un futuro verde y sostenible para Guatemala!