

# CAZA DE SUBSISTENCIA EN EL TERRITORIO INDÍGENA TACANA



## El automonitoreo de la cacería y su sostenibilidad social, cultural y económica

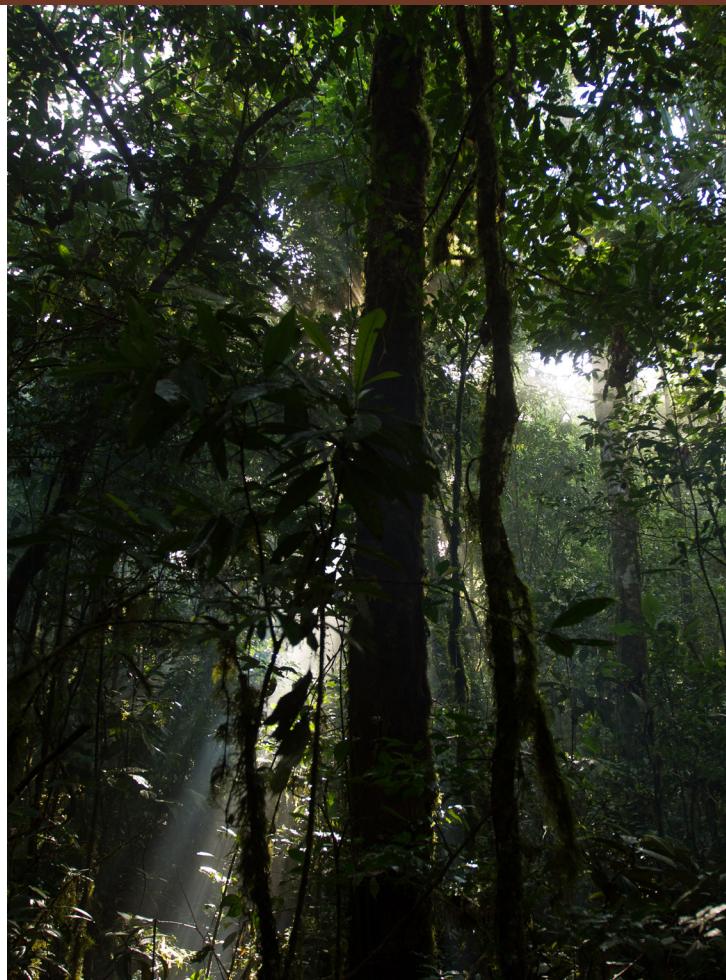
La caza ha sido una actividad primordial en el desarrollo cultural, social y económico del pueblo Tacana, que depende de una diversidad de especies de mamíferos, aves y reptiles para su subsistencia. Los tacanas poseen conocimientos valiosos sobre la biología y ecología de los animales (períodos de reproducción, principales fuentes de alimento y especies vulnerables). Mantienen sus tradiciones en el manejo de la cacería, utilizando el arco y la flecha, así como varios tipos de trampas, aunque actualmente también emplean armas de fuego.

Dada la importancia de la cacería, entre 2001 y 2008, se realizó el registro periódico de esta actividad por 114 cazadores de cinco comunidades: Cachichira, Villa Fátima, San Antonio del Tequeje, Esperanza del Enapurera y Carmen del Emero, ubicadas en la Tierra Comunitaria de Origen Tacana I (TCO Tacana I), con el apoyo de Wildlife Conservation Society. Esto permitió a las comunidades tomar decisiones para reducir la intensidad de la cacería de algunos animales, como por ejemplo la del anta (*Tapirus terrestris*) y marimono (*Ateles chamek*).

Mediante el automonitoreo de la caza se registraron 55 especies (27 mamíferos, 24 aves y 4 reptiles), a través del llenado de datos en una planilla diseñada para el efecto (fecha, hora de salida y llegada, especie, edad, peso, sexo, aspectos reproductivos, lugar de la caza, destino de la carne). El tropero (*Tayassu Pecari*) fue la especie con más registros de caza, seguida por el manechi (*Alouatta sara*) y la peta de río (*Podocnemis unifilis*). Casi la mitad de los registros correspondió a otras siete especies: tejón (*Nasua nasua*), chichilo (*Saimiri boliviensis*), silbador (*Sapajus apella*), taitetú (*Pecari tajacu*), mutún (*Mitu tuberosum*), marimono (*Ateles chamek*) y la tortuga de tierra (*Chelonoidis denticulata*).

Respecto a la biomasa cosechada de carne de monte, ésta reveló un orden diferente de las especies, manteniendo al tropero (*Tayassu pecari*) en primer lugar, seguido por el tapir (*Tapirus terrestris*) y el taitetú (*Pecari tajacu*). Estas tres especies de mamíferos grandes contribuyeron con el 56% del volumen del total de carne de monte. Otras 13 especies aportaron con el 40%, mientras que 39 especies representaron únicamente el 4% de la carne de monte cosechada.

Es importante destacar que más del 70% de los individuos de las especies cazadas eran adultos, lo que demuestra que las



Mileniusz Spanowicz/WCS

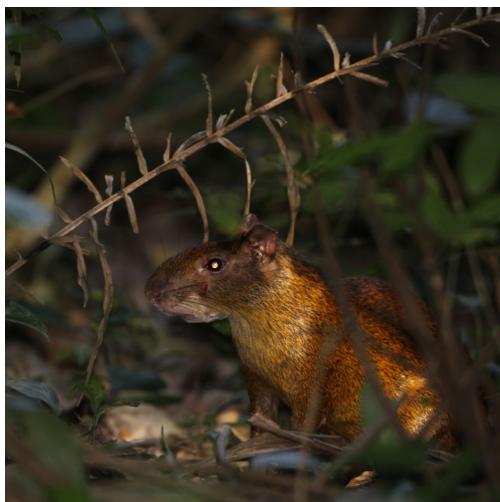
poblaciones de los animales se mantuvieron estables. Este es un indicador de sostenibilidad de la cacería y del estado de salud de los bosques, demostrando que la gestión territorial de la TCO Tacana está contribuyendo a la conservación de la fauna silvestre y a la seguridad alimentaria de los hogares.

Desde el año 2014, el nuevo sistema de registro del automonitoreo de la cacería en la TCO incluye la participación de estudiantes de las unidades educativas de las comunidades tacanas, que se encargan de llenar los registros de caza en "Mi cuaderno de monitoreo de fauna", como parte del nuevo enfoque de monitoreo y en el marco del Currículo Regionalizado del Pueblo Tacana, aprobado por el Ministerio de Educación en 2016, que busca fortalecer su identidad étnica y cultural.

Mileniusz Spanowicz/WCS



Mileniusz Spanowicz/WCS



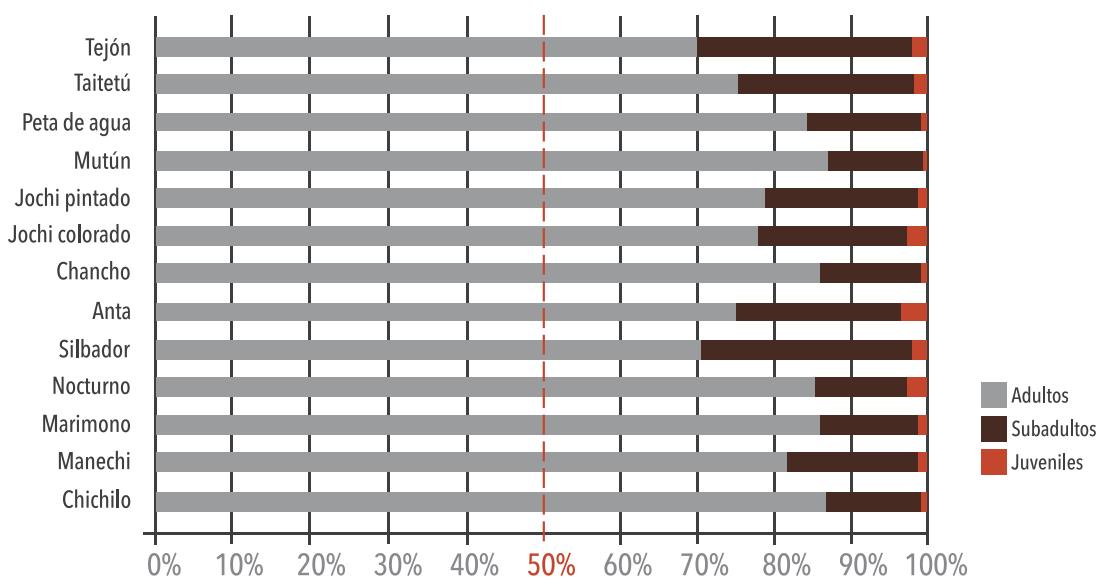
Mileniusz Spanowicz/WCS





Mileniusz Spanowicz/WCS

### Proporción de edades de los individuos cazados por especie



La cacería es considerada sostenible si el porcentaje de adultos es mayor al 50%.

\*En el gráfico se aprecia que más del 70% de los individuos de las especies cazadas en la TCO Tacana son adultos, demostrando que el uso de fauna silvestre que realizan las comunidades tacanas es sostenible.

## Seguridad alimentaria y valor económico de la cacería de subsistencia para los hogares tacanas

El automonitoreo de la cacería demostró ser una herramienta de gran utilidad para las comunidades tacanas, permitiéndoles generar información valiosa y tomar decisiones para asegurar la sostenibilidad de esta actividad a largo plazo, conservando los hábitats y las poblaciones de las especies.

La cantidad de biomasa de carne obtenida de la cacería ha sido uno de los resultados más importantes derivados del monitoreo realizado a lo largo de siete años por 77 hogares tacanas, estimándose un total de hasta 182.135 kg de carne de monte.

El valor económico de la caza se obtuvo calculando el peso en kilogramos de los animales cazados por el costo del kilo de carne de vaca en el mercado de la región (Bs34/\$us 5), dando como resultado un monto de Bs6.192.590 (\$us 910.675), con un promedio por hogar de Bs80.423 (\$us 11.827), durante los siete años de monitoreo. Esto significa que el subsidio de carne de monte, por familia, representó un valor medio anual de Bs11.489 (\$us 1.690).

Por otra parte, el resultado del análisis demostró un consumo diario de 150 gramos de carne por persona, con un aporte de 30 gramos de proteína. Desde la perspectiva de la seguridad alimentaria, esta es una contribución importante de la gestión territorial tacana a las familias de las comunidades, especialmente para aquellas que se encuentran más aisladas de los centros poblados. Según las conclusiones del estudio, este tipo de contribución de los bosques ha sido escasamente cuantificado en términos económicos en una dimensión de tiempo y número de comunidades tan significativa.

# CAZA

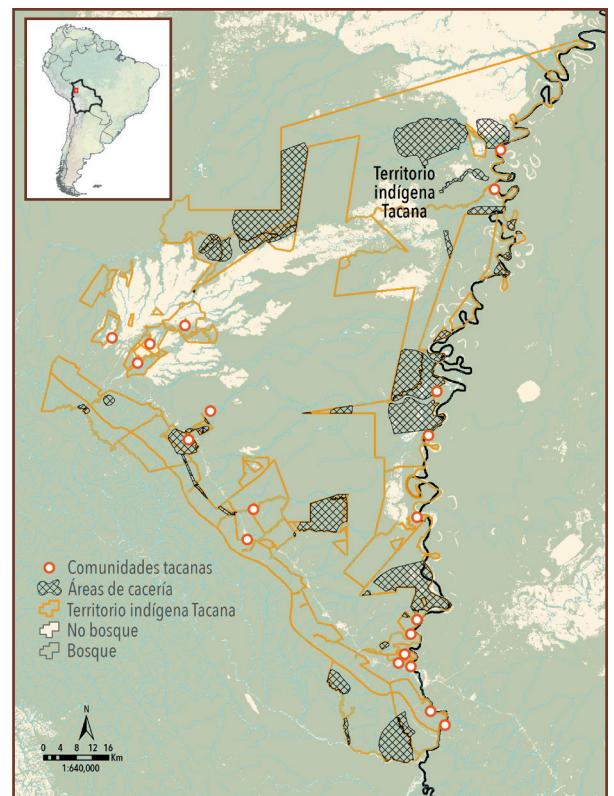
La caza ha cumplido tradicionalmente importantes funciones en la vida cultural y económica del pueblo Tacana, no solamente como medio de subsistencia, sino también como parte de su actividad social y su mundo espiritual. Los cazadores debían observar un conjunto de ritos dirigidos a los espíritus o "edutzis" de los animales silvestres. Sus creencias, conocimientos y prácticas de cacería les han permitido asegurar su sostenibilidad en el tiempo, fortaleciendo su compromiso con la conservación de la fauna.

## Importancia de la actividad de la caza para el pueblo Tacana

- Los pueblos indígenas amazónicos poseen conocimientos y prácticas de manejo de la fauna, conservando poblaciones saludables de animales silvestres en sus territorios.
- La tradición y la cultura del pueblo Tacana promueven el uso responsable de la fauna.
- Las decisiones para el cuidado de las especies provienen de estudios y de la aprobación de las comunidades y del Consejo Indígena del Pueblo Tacana, su organización matriz.
- La caza de especies como la londra, en peligro de extinción, está prohibida por normativa del pueblo Tacana.
- Especies como el tapir se protegen reduciendo la caza.
- La caza de subsistencia proporciona las proteínas necesarias para la seguridad alimentaria de los hogares tacanas.
- Esta actividad mantiene vigente una tradición cultural ancestral y asegura medios de vida sostenibles.

## LA CAZA DE SUBSISTENCIA ES UNA ACTIVIDAD TRADICIONAL DEL PUEBLO TACANA, QUE MANTIENE ESTABLES LAS POBLACIONES DE VIDA SILVESTRE

### Áreas de cacería dentro de la Tierra Comunitaria de Origen Tacana



Este estudio fue realizado por el Consejo Indígena del Pueblo Indígena Tacana (CIPTA) y Wildlife Conservation Society (WCS), y contó con el apoyo de John D. and Catherine T. MacArthur Foundation, Gordon and Betty Moore Foundation y Blue Moon Fund.