



GTI GESTIÓN TERRITORIAL INDÍGENA

► PUEBLO INDÍGENA T A C A N A

APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL LAGARTO

VALOR,
ECONÓMICO

Manejo sostenible del lagarto en el territorio indígena Tacana

El aprovechamiento del lagarto (*Caiman yacare*) por la Asociación Matusha Aidha (que en lengua tacana significa "gran lagarto") tiene como finalidad generar beneficios económicos para las comunidades tacanas más aisladas y ejercer, al mismo tiempo, un control efectivo de los cuerpos de agua de su territorio evitando la cacería ilegal de la especie. Se basa en objetivos de sostenibilidad ambiental, social y económica: 1) mantenimiento de poblaciones viables de lagarto y protección de humedales; 2) desarrollo de acciones enfocadas en medios de vida de las comunidades; y 3) comercialización de productos en mercados que valoran las acciones de manejo por comunidades indígenas.

Las actividades se iniciaron en 2001 con la realización de estudios sobre la distribución, abundancia y estructura poblacional de la especie en cuerpos de agua, ejecutados por Wildlife Conservation Society (WCS) en coordinación con el Consejo Indígena del Pueblo Tacana (CIPTA). Sobre esta base se elaboró un plan de manejo específico, aprobado en 2007 por la Dirección General de Biodiversidad y Áreas Protegidas (DGBAP), que se constituyó en la directriz técnica del aprovechamiento de la especie durante la realización de cuatro cosechas. La actualización del plan de manejo en 2011 tomó en cuenta la experiencia desarrollada y las evaluaciones poblacionales de la especie, mediante conteos en cuerpos de agua en los años 2001, 2004, 2009 y 2010, profundizándose en los aspectos organizativos, de comercialización y de manejo del recurso.

El área de aprovechamiento del lagarto en la Tierra Comunitaria de Origen Tacana I (TCO Tacana I) tiene una superficie de 1.298 km² (34% del territorio), incluyendo sectores del río Beni, arroyos y lagunas. La población aprovechada es de machos adultos, estimada en 3.884 individuos (15% de la población total de lagartos), para asegurar la conservación de las hembras. La cuota de extracción permitida es de 630 individuos (16% de la población de machos adultos), con una talla mínima de captura de 180 cm de longitud total (hocico-cola). Otra medida de conservación es la época de cacería, que se realiza al finalizar la época seca, en el mes de octubre, para no interferir con el período de reproducción de la especie.

Los indicadores de monitoreo de las cosechas: sitios de captura, sexo, talla promedio, peso y esfuerzo invertido, muestran que las poblaciones de lagartos se mantienen estables y que su aprovechamiento es sostenible en el tiempo. Esta actividad está contribuyendo al control de los cuerpos de agua, evitando la caza ilegal del lagarto y del caimán negro (*Melanosuchus niger*), especie que se encuentra en situación vulnerable.



Mileniusz Spanowicz/WCS

Generación de ingresos económicos significativos para las comunidades tacanas

La Asociación Matusha Aidha está integrada por 27 socios de cuatro comunidades de la TCO Tacana I, ubicadas en las riberas del río Beni: Cachichira, San Antonio del Tequeje, Carmen del Emero y Copacabana; sin embargo, en cada cosecha participaron también otras familias. Entre 2007 y 2015, se realizaron ocho cosechas del lagarto, de acuerdo al cupo establecido en la normativa boliviana y a los planes de manejo del aprovechamiento del lagarto, beneficiando a un total de 63 familias.

La estrategia de comercialización de los productos del lagarto ha generado experiencias valiosas y ha permitido acceder a mercados diferenciados, que privilegian productos basados en el manejo sostenible de recursos naturales, con respeto a la naturaleza y considerando el desarrollo de las comunidades locales.

La exportación a Europa de cuero salado, durante las gestiones 2014 y 2015, generó un ingreso promedio por socio de Bs12.548 (\$us 1.803), por un mes de trabajo, representando el 58% del salario mínimo anual nacional. Las ganancias obtenidas fueron cinco veces mayores respecto a años anteriores, incrementando los ingresos de las familias que participaron en la cosecha y contribuyendo a la sostenibilidad de sus medios de vida.

Mileniusz Spanowicz/WCS



Gustavo Álvarez/WCS



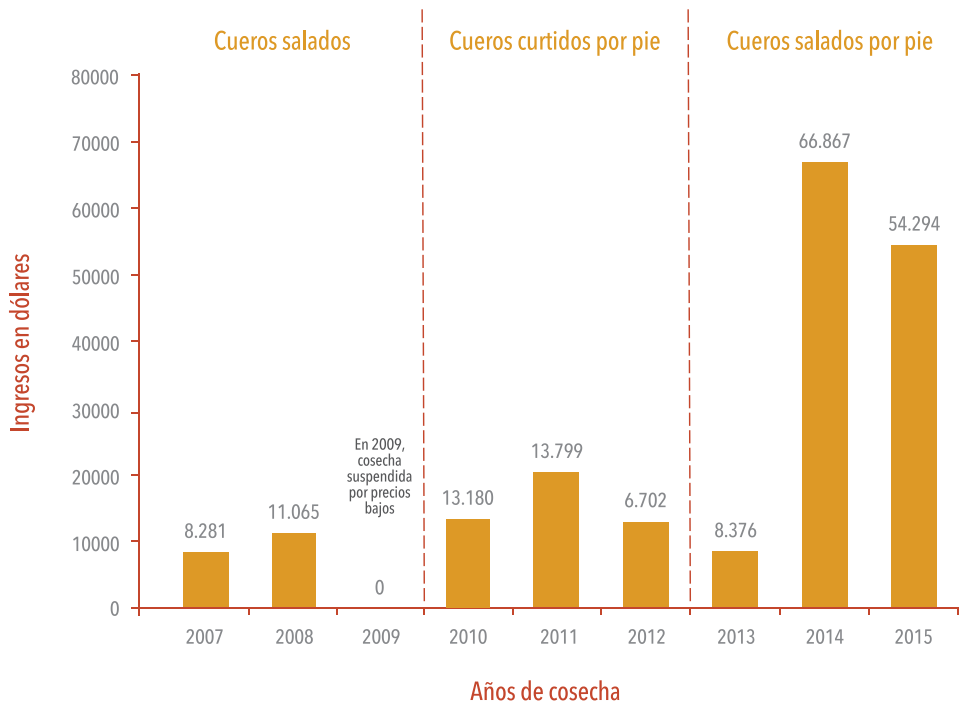
Restaurante Gustu





Mileniusz Spanowicz/WCS

Incremento de las ganancias por la venta de cueros curtidos y/o salados del lagarto, entre 2007 y 2015, en dólares americanos



Por otra parte, la alianza establecida con el restaurante Gustu de La Paz, uno de los más reconocidos dentro y fuera de Bolivia, permitió involucrar a las mujeres en esta iniciativa, a través del procesamiento de la carne. La venta de carne fresca de lagarto se efectúa a un precio que triplica el del mercado tradicional (de Bs18,00 a Bs50,00 por kilogramo). Entre 2014 y 2015, el promedio de ingresos por socia fue de Bs1.531 (\$us 220), por una semana de trabajo al año.

Estas alianzas abren perspectivas importantes para la Asociación Matusha Aidha, asegurándole mercados justos e ingresos significativos para las familias y comunidades involucradas. Las empresas reconocen los logros obtenidos por el pueblo Tacana en el aprovechamiento sostenible de la especie. Actividades como el monitoreo de la especie y la realización de censos permite mantener poblaciones viables de lagarto.

La venta del cuero y la carne no solamente beneficia a los socios y socias de Matusha Aidha, sino también a las comunidades y al CIPTA, la organización matriz del pueblo tacana, mediante un sistema de

distribución que genera ingresos directos a las comunidades y asegura el respaldo social a la iniciativa de aprovechamiento del lagarto.

En mayo de 2015, la Asociación Matusha Aidha recibió un reconocimiento especial por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, por sus aportes científicos, las capacidades organizativas y técnicas desarrolladas y sus logros en la comercialización del cuero y la carne del lagarto, en el marco del Programa Nacional de Conservación y Aprovechamiento Sostenible del Lagarto.

“Los tacanas como pueblo hemos desarrollado nuestra vida haciendo un uso responsable de nuestros recursos naturales. Es por eso que creemos que, con este sistema de aprovechamiento del lagarto, respaldado por estudios sólidos y procesos organizativos sólidos, aseguraremos a largo plazo, en el marco de la gestión territorial, el manejo sostenible y la conservación de la especie en la TCO Tacana. Este proceso ha sido liderado y conducido desde 2002 por CIPTA institución representativa de las comunidades tacanas en el Departamento de La Paz” (Jesús Leal, Presidente de CIPTA, 2010).

LAGARTO

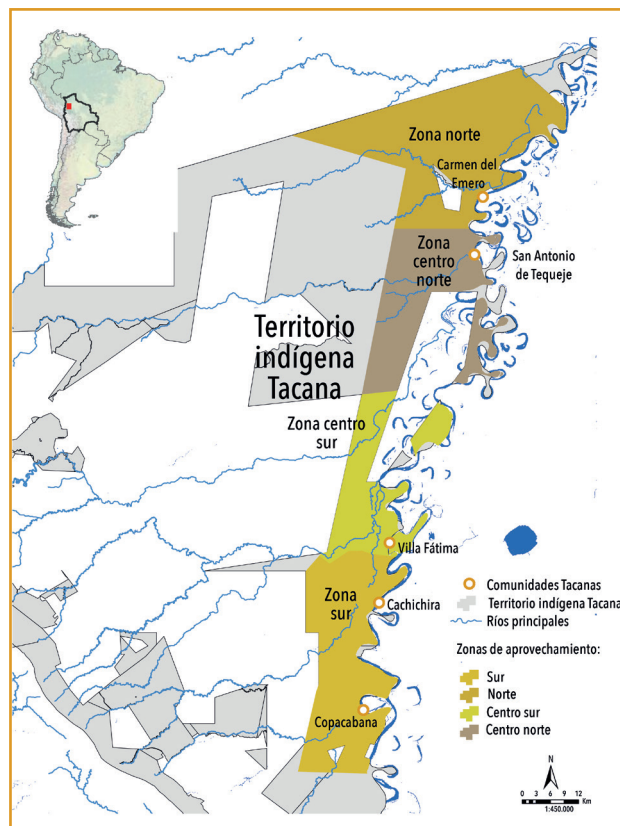
El aprovechamiento sostenible del lagarto por la asociación Matusha Aidha es una historia de éxito, cuyos pilares fundamentales se basan en los saberes tradicionales del pueblo Tacana y en modelos de manejo adaptativo que toman en cuenta la investigación, la planificación y el monitoreo. El pueblo indígena Tacana está comprometido con la conservación de la especie y lo demuestra a través de su participación activa en el plan de manejo y en los censos poblacionales de la especie.

Importancia del aprovechamiento del lagarto para el pueblo Tacana

- Generación de ingresos para las familias involucradas en el aprovechamiento del lagarto y aporte económico a las comunidades y sus organizaciones.
- Fortalecimiento de capacidades técnicas de los socios en la planificación del manejo, el monitoreo y la gestión empresarial comunitaria.
- Alianzas estratégicas con instituciones estatales, entidades científicas y empresas que valoran productos provenientes de bosques bien conservados.
- Investigaciones científicas que respaldan las acciones de manejo y permiten definir cuotas de extracción con respaldo técnico.
- Fortalecimiento de la gestión territorial como resultado del manejo sostenible del lagarto, la conservación de los cuerpos de agua y la creación de oportunidades económicas basadas en la conservación.
- Reconocimiento del Ministerio de Medio Ambiente y Agua y a la Asociación Matusha Aidha por sus aportes científicos y sus logros en el manejo sostenible y la comercialización de productos del lagarto.
- Experiencia única del Programa Nacional de Conservación y Aprovechamiento Sostenible del Lagarto.

EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL LAGARTO CONTRIBUYE A MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LAS COMUNIDADES

Zonas de aprovechamiento de lagarto en la TCO Tacana I



Este estudio fue realizado por el Consejo Indígena del Pueblo Indígena Tacana (CIPTA), la Asociación Matusha Aidha y Wildlife Conservation Society (WCS). Contó con el apoyo de John D. y Catherine T. MacArthur Foundation, Gordon and Betty Moore Foundation, Blue Moon Fund y el Fondo de Apoyo a la Sociedad Civil (FOSC) de la Embajada Real de Dinamarca.

