

Proyecto Quelonio

Resumen de la experiencia

Desde 1992 hasta la fecha, las actividades de recolección de huevos de la tortuga de río (*Podocnemis unifilis*) y posterior repoblamiento de petas al río Maniqui ha formado parte de las actividades anuales más importantes de la Reserva. Mediante el apoyo de instituciones gubernamentales, comunidades indígenas locales y un amplio grupo de voluntarios de San Borja como de otros departamentos de Bolivia, se ha logrado incrementar la población de estas dos especies nativas de la

Amazonia y amenazadas debido al consumo de su carne y huevos. Desde entonces se ha trabajado en la sensibilización y concientización del estado de conservación de las petas de río a través de talleres y charlas a todos los actores, e involucrando a los mismos, y particularmente las familias indígenas Tsimanes que viven a orillas del río Maniqui, en todo el proceso de recolección de huevos, siembra, seguimiento al crecimiento y liberación de las petas al río.

A destacar

- La última experiencia, en el 2018, ha promovido la participación de aproximadamente 100 familias indígenas, y más de 200 voluntarios de diferentes sectores. Se ha logrado generar una apropiación y conciencia sobre la importancia de la conservación de las especies.
- Se ha logrado generar una importante información técnica y científica sobre las poblaciones de ambas especies y su comportamiento.
- Se han fortalecido las capacidades y conocimientos del Cuerpo de Protección (Guardaparques) y comunidades indígenas respecto al manejo de las especies y su hábitat.

Consideración específica de mujer o equidad

El proyecto presenta un enfoque integral y participativo, en el cual se promueve la participación no solo de

mujeres y hombres, sino más bien, de toda la familia.

Datos generales

INSCRITA EN: Plan de Manejo del área: Dimensión Ambiental: (1) Fortalecer las capacidades de las comunidades Tsimanes de la EBB, propiciando su corresponsabilidad en el manejo sostenible de los recursos naturales. (2) Monitoreo biológico y social participativo continuo y sistemático sobre la resiliencia y viabilidad de las poblaciones de flora y fauna silvestres representativas y de los ecosistemas que son sometidos a aprovechamiento selectivo, vulnerables, amenazadas y en peligro de extinción. Dimensión económica, social y cultural: (1) Promover a grupos locales de la EBB y la ZAE con interés de desarrollar alternativas productivas sostenibles y/o mejorar los rubros tradicionales, para su conexión con entidades técnicas y de negocios especializadas.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 5 meses al año, desde 1992.

ENTIDAD PROMOTORA: Reserva de Biosfera.

PARTICIPANTES: Familias 7 comunidades indígenas Tsimanes y Movimas, Ministerio de Medio Ambiente y Agua, Gobierno Autónomo Departamental de Beni, Servicio Nacional de Áreas Protegidas SERNAP, Ejército de Bolivia y voluntarios.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Medio Ambiente y Agua.

SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN INTERNET:

https://www.facebook.com/profile.php?id=100012614201340&ref=br_rs;
<https://www.facebook.com/manandbiosphere/videos/127941714797999/>;
http://www.scielo.org/bo/pdf/reb/v53n1/v53n1_a07.pdf; <http://www.la-epoca.com.bo/2018/12/02/programa-quelonio-aporta-repoblamiento-con-la-liberacion-de-2-500-crias-de-peta-de-rio/>;
<https://es.mongabay.com/2018/04/rescate-peta-de-rio-bolivia/>;
<https://www.eldeber.com.bo/extra/Unas-2.500-tortugas-bebe-se-liberaron-en-Beni-20171211-0107.html>

Justificación



“Se ha logrado generar una apropiación y conciencia sobre la importancia de la conservación de las especies”.

El incremento del consumo por parte de las comunidades indígenas, campesina y pobladores de San Borja están reduciendo las poblaciones de las tortugas de río, conocidas localmente como petas. La mayor parte de los pobladores que habitan a orillas del río Maniquí consumen la carne y los huevos de estas especies en época de desove y otros los compran cuando están a la venta. La necesidad de mejorar la calidad de vida de la población rural y la recuperación de las poblaciones de tortugas a nivel nacional, ha sido motivo para la puesta en marcha de

proyectos de protección y repoblamiento de estos recursos de vida silvestre por varias instituciones nacionales y ONG's en Bolivia. En Bolivia, la familia Pelomedusidae (tortugas de agua dulce) está representada por un género y dos especies. De éstas, una está en peligro de extinción (*Podocnemis expansa*) y la otra, *Podocnemis unifilis*, está catalogada como vulnerable debido a la caza furtiva muy intensa para el consumo y comercialización.

Objetivos

OBJETIVO GENERAL: Garantizar la supervivencia de la tortuga amazónica *Podocnemis unifilis*, implementando una estrategia de conservación, investigación y valoración, a través de un trabajo coordinado interinstitucionalmente y con participación de las comunidades de la Reserva de la Biosfera Estación Biológica del Beni.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Asegurar la protección, conservación y recuperación de la tortuga de agua dulce de la amazonia y de los hábitats con base en la información disponible, tomando en cuenta la realidad social, económica y cultural de la reserva de la biosfera EBB.

- Proteger los hábitats esenciales y obtener amplios beneficios sociales, científicos culturales y ecológicos para viabilizar la población de la especie.
- Apoyar y fortalecer los esfuerzos de las comunidades locales y científicas para consolidar la colaboración entre conservacionistas, científicos y comunidades locales a fin de garantizar la supervivencia de la tortuga de agua de la amazonia y disfrutar ampliamente de los beneficios derivados de la conservación.

Resultados

- Se ha logrado incrementar la sobrevivencia y repoblamiento de ambas especies en vistas de promover su conservación.
- Se ha realizado el manejo adaptativo y adecuación de playas para la siembra de huevos en condiciones adecuadas como consecuencia de la pérdida de numerosas playas de anidación pérdidas por el desborde del río Maniquí.
- Se ha logrado el involucramiento activo y consciente de las familias tsimanes al realizar actividades de

- educación ambiental y entrega de incentivos para la recolección de huevos para su conservación.
- Se ha conseguido un acuerdo de apoyo con el municipio de San Borja para el apoyo anual en las actividades, así como un reconocimiento institucional por parte de la Honorable Alcaldía Municipal de la Ciudad de San Borja que, según Ordenanza Municipal 020/01, decreta el 30 de Noviembre como “Día de la Tortuga en San Borja”.



Logros especialmente destacables sobre mujer o equidad

Al ser una actividad familiar, el proyecto va más allá de la distribución de roles en el hogar, promoviendo y valorizando la participación de mujeres y hombres de diferentes edades bajo las mismas condiciones, generación de capacidades, acceso a información y retribución por su

contribución en las distintas fases del proyecto. Durante todo el proceso, se procura que tanto comunarios como comunarias participen de forma activa y equitativa en los talleres de sensibilización y en las actividades de recolección, siembra y liberación de huevos.

Evaluación

- Desde el área protegida, se requiere realizar incidencia pública para que las autoridades consideren seriamente la limpieza periódica del cauce del río Maniqui, que se encuentra interferida por palos que son arrastrados y que ocasionan la retención del agua y la dispersión de los mismos por los bosques ribereños causando erosión y caída de árboles que alimentan la palizada.
- Realizar incidencia pública para regular el comercio de huevos, en la ciudad de San Borja.
- Promover mayor involucramiento de las comunidades y de las instituciones públicas en la conservación de la peta.
- Dar continuidad al monitoreo por cinco años o más.
- Ampliar la estrategia de educación ambiental al resto de las comunidades asentadas a lo largo del río Maniqui.
- Promover y elaboración textos bilingües, en base a las indagaciones que están siendo realizadas por los profesores y alumnos como una forma de reconocer el conocimiento tradicional de los Chimane sobre las petas.
- Extender las actividades educativas al centro urbano de San Borja.



Difusión

Mediante las redes sociales, se ha realizado la socialización del proyecto, desde su promoción previa, hasta los resultados, sin embargo no se ha logrado hacer difusión de los resultados técnicos y científicos de

todo el proceso, salvo el artículo mencionado anteriormente. A nivel local se ha desarrollado una difusión mayor en coordinación con la Municipalidad y colegios.

Durabilidad

Solo se contó con financiación adicional al inicio. Desde entonces se ha desarrollado con apoyo eventual y temporal del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, pero no se dispone de un presupuesto definido

anualmente. No obstante, este proyecto no ha dejado de ejecutarse desde el año 1992.

Seguimiento

El cuerpo de protección ha desarrollado el monitoreo del proyecto durante estos años, generando datos del proceso de recolección, crecimiento, liberación de crías, así como avistamiento de adultos. Sin embargo no se ha logrado realizar un

análisis integral de estos datos, ni cuantificar y cualificar el impacto social y ambiental de esta iniciativa. El área cuenta con un cuerpo de protección muy reducido, no dispone de un equipo técnico permanente ni con presupuestos.

“promoviendo y valorizando la participación de mujeres y hombres de diferentes edades bajo las mismas condiciones”.

Aspectos replicables en otras Reservas

Para lograr la participación de las familias indígenas, se ha realizado un previo análisis socio-económico de sus medios de vida y sus necesidades para comprender lo que representa el consumo y el comercio de las petas de río en su dieta básica y en la generación de ingresos económicos. De esta forma se logró motivar su participación intercambiando cierta cantidad de

huevos de peta por otros víveres comprados en la localidad de San Borja. De la misma forma, es fundamental lograr la articulación e involucramiento de los diferentes actores locales para generar de forma gradual la apropiación del proyecto y de la reserva por parte de la población.

Identificación de nuevas actuaciones en equidad

Las mujeres participantes, tanto de las comunidades como voluntarias, han desarrollado un rol protagónico en cada réplica del proyecto, generando una participación equivalente de mujeres y hombres. De la misma forma, la ocupación de cargos de liderazgo involucrados en el proyecto se ha caracterizado por la

presencia de mujeres, como la Viceministra de Medio Ambiente, la Directora de la Reserva es responsable del proyecto, las técnicas profesionales voluntarias y las estudiantes. Es así, que de forma integral, la mujer ha tenido un rol preponderante en esta experiencia.

Reserva de Biosfera Estación Biológica del Beni

Dirección de contacto:

Calle Cuarta Sur, entre C.
Cochabamba y Trinidad

Tlfo: + 591 3 895 3898,
+591 72825487

Correo:

biosfera.sernap.bolivia@gma
il.com

Estación Biológica del Beni
en internet:

<http://sermap.gob.bo/beni/>

FacebookK: [www.facebook.com/
profile.php?id=100012614201340
&ref=br_rs](http://www.facebook.com/profile.php?id=100012614201340&ref=br_rs)



“Para lograr la participación de las familias indígenas, se ha realizado un previo análisis socio-económico de sus medios de vida y sus necesidades”.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES

