

Uso sostenible de los recursos marinos en Kuna Yala, Panamá

Las comisiones para las áreas marinas protegidas, comisiones AMP, que se establecieron en todos los municipios involucrados en el proyecto desde 2005, han hecho mucho por el uso sostenible de los recursos marinos y la protección del medio ambiente en general. Los esfuerzos por alcanzar también una agricultura sostenible caminan paralelamente con las metas a largo plazo del proyecto.



Un reporte de Renate Sponer

Educación ambiental

La educación ambiental, como eje central del proyecto, se da constantemente en las comunidades, gracias a los promotores ambientales en cada pueblo quienes cuentan con una amplia colección de materiales educativos a la cual se suman todos los años revistas, libros, folletos, documentales etc. Además, todos los años, los promotores reciben charlas y participan en cursos de diferentes temas relevantes para mejorar cada vez su preparación como educadores ambientales. Aparte de los temas tradicionales que se imparten todos los años a los niños y jóvenes, que incluyen: corales, arrecifes, manglares, pastos marinos y la contaminación, este año, se dieron capacitaciones a los comuneros en los siguientes temas especiales: agricultura orgánica, autonomía alimentaria, alimentación saludable y

el pez león como alimento para el pueblo kuna. A pesar de los talleres que se dieron sobre lo valioso que puede ser el pez león en la alimentación de la comunidad, la mayoría de la gente rechazan el uso de esta especie para la alimentación humana, por razones culturales. Sin embargo, entre los jóvenes, hay interés para aprender a preparar y consumir este pez introducido y nocivo para las especies nativas.

Administración de las áreas marinas protegidas

Las comisiones de Areas Marinas Protegidas (AMP) llevan a cabo la administración de estas reservas que se encuentran en cada comunidad. A través de los años han llegado a tener mucha experiencia que les ayuda a cumplir sus funciones: la promoción de las AMP entre los comuneros y visitantes, la promoción de legislación favorable a la protección del medio ambiente en cada comunidad, la vigilancia de las reservas

para garantizar que no haya pesca ilegal dentro de ella y el mantenimiento de las instalaciones de las AMPs (como boyas, centro de visitantes, letreros, oficina, etc.).

Igual que los promotores, los comisionados también participan en diferentes capacitaciones annualmente lo cual ha hecho que sean las personas mejor preparadas en el campo del medioambiente en sus comunidades. Esto ha permitido a las comunidades evaluar propuestas de proyectos de diferentes índoles al nivel local y comarcal, de forma informada. Por ejemplo, este año las comunidades rechazaron proyectos de cría de tilapia (propuesto por la Policía Nacional) y del Programa de Reducción de Emisiones de Carbono causadas por la Deforestación y la Degradación de los Bosques (REDD; propuesto por la Empresa Wildlife Works).

El trabajo de las comisiones de AMP es voluntario por el bien común de sus pueblos y es importante destacarlo y aplaudirlo. Uno de los retos para los futuros años es reclutar jóvenes que puedan seguir este trabajo.

Agricultura sostenible

Las comisiones de AMP se dedican también a la agricultura sostenible, tanto para el sustento de sus familias, como para promover la agricultura - uno de los pilares de la cultura kuna que se ve cada vez más en abandono por múltiples cambios en la forma de vida que se están dando en la Comarca de Kuna Yala. Las comisiones suelen compartir una parte de su cosecha con la comunidad, ya sea en comidas para los niños o durante encuentros de sailas, etc. También se da el trueque de semillas criollas que muchas veces escasean en KY.

Este año tuvimos la facilidad de organizar un curso práctico-teórico sobre la agricultura orgánica para 15 participantes de las comisiones de AMP. El curso fue dictado por el personal de la Fundación Hector Gallego, de Santa Fé de Veraguas, en la parte central de Panamá. Los participantes aprendieron en teoría y práctica sobre técnicas sencillas de planificación de fincas, análisis del suelo, conservación del suelo, me-

joramiento del suelo, producción de abonos orgánicos, semilleros, viveros, siembra en camas, control orgánico de plagas, semillas, seguridad y autonomía alimentaria y contaminación. Los participantes practicaron lo aprendido en diferentes fincas y recibieron semillas de hortalizas y frutales para sembrar en sus comunidades. El curso fue un gran éxito y muy apreciado por los participantes. Además se fortaleció la relación entre nuestras Fundaciones. Agradecemos a los integrantes de la F. Hector Gallego sus esfuerzos que



Pintado de boyas para AMP Dainyaa de Niadup



Construcción del nuevo centro de visitantes en Dainyaa

hicieron posible las excelentes presentaciones.

De vuelta en sus comunidades, las comisiones pusieron en práctica varios de los temas aprendidos en el curso de Sta. Fé. En todas las comunidades se establecieron huertos escolares con tomate, pepino, pimentón y sandía. Cada comisión hizo también una planificación de su finca, sin embargo este es un proceso lento y progresivo y los cambios no se darán repentinamente.

Monitoreo de corales en Maoki y Masargandup

Durante 8 días se llevaron a cabo monitoreos en 5 islas de Maoki y Masargandup (el grupo de islas más alejadas de la costa de KY). Todos los promotores y coordinadores del proyecto participaron. Se hicieron arrastres por manta y conteos de peces, especies comerciales (langosta, cambombia, pulpo, centollo) y corales, por buceo libre de 15 min. Los resultados sobre la cobertura de corales vivos, su diversidad y estado de salud así como la abundancia de peces y especies de

que nos faltan todavía muchas islas y arrecifes por monitorear (por lo extenso del área) ya podemos constatar que en Maokí hay arrecifes relativamente saludables. Varios arrecifes estudiados tienen 70-80% de corales vivos y relativamente alta abundancia de peces herbívoros y carnívoros, de tamaño mediano y grande. Sin embargo, las especies comerciales como langosta y centollo tienen muy baja abundancia, indicando una fuerte sobre pesca de las mismas. En la isla Masargandup que pertenece a los comuneros de



Curso de agricultura orgánica: preparar abono orgánico



Cosecha de maíz criollo por la comisión de AMP



Colocando materiales informativos en el nuevo centro de visitantes de Dainyaa



Curso de agricultura orgánica: vivero de café

mariscos comerciales se divulgaron en las comunidades a través de los promotores y comisiones de BALU UALA. Los monitoreos nos sirvieron para reforzar y profundizar los conocimientos teóricos y prácticos del personal, para poder comparar el estado de salud de arrecifes en islas inhabitadas y alejadas de la población con aquellas habitadas de la costa y para poder usar esta información para dirigir el futuro desarrollo de Maokí. Aun-

Ukupseni, Dad Nakwe Dupbir y Ailigandi (no a los 6 pueblos de las vecinas islas de Maokí) se está desarrollando un proyecto de ecoturismo. Las comunidades nos comunicaron que tenían interés en proteger los arrecifes (como AMP) y a brindar información ecológica a los visitantes en forma de un centro informativo y que estaban muy interesados en colaborar con BALU UALA.

Grabación de un minidocumental sobre BALU UALA

Este año hicimos nuestro primer mini-documental sobre BALU UALA y el proyecto que se está llevando a cabo en las comunidades. La idea y la necesidad de tener un video sobre el proyecto han existido por mucho tiempo, pero habíamos pensado hacer una filmación profesional con un grupo de profesionales en el tema. Sin embargo no había sido posible conseguir el permiso del CGK y por lo tanto la idea se había quedado ar-



Filmando un entrevista con el Presidente de BALU UALA.

chivada. Con esta filmación hecha por nosotros mismos, aunque lejos de ser buena, nos dimos cuenta que nosotros mismos podemos hacer el trabajo. Esta experiencia nos sirvió de práctica y tenemos toda la intención de seguir filmando ya que los materiales educativos elaborados localmente son muchas veces los más valiosos.

Periodo de subvención:
desde junio de 2004

Importe de la subvención en 2013:
97.210,00 US\$

Cooperadores del proyecto:
Fundación Balu Uala (FBU)
Dra. Renate Sponer
Calle Hains,
5520-C Diablo, Ancón
Ciudad de Panamá Panamá