

PROYECTO VALORES: PROMOCIÓN DE BOSQUES SOSTENIBLES EN LA SELVA

Por Jossy Calvo, gestor de proyecto

Equipo Técnico: Amanda Wendt (OTS, PI), Paul Foster (Reserva Ecológica Bijagual), Alex Gilman (Finca Nacientes), and Robin Chazdon (Universidad de Connecticut).

Con el financiamiento de “Primer Canje de Deuda por Naturaleza EE.UU.-Costa Rica” administrado por la Asociación de Costa Rica por Siempre (<http://costaricaporsiempre.org/portfolio/i-canje-de-deuda-por-naturaleza/>), la Estación Biológica La Selva continúa implementando el programa “Proyecto Valores”, que busca contribuir a la restauración y conservación del bosque tropical húmedo del Corredor Biológico San Juan-La Selva. El objetivo del proyecto es crear un modelo de sostenibilidad y monitoreo de bosques, llevado a cabo por los propietarios de fincas en las comunidades cercanas a La Selva en Sarapiquí, Costa Rica.

Por eso, desde junio de 2018, el programa ha realizado encuestas a más de 100 agricultores de 15 comunidades diferentes, con el objetivo de comprender cómo perciben los bosques y el paisaje de Sarapiquí. Este 2019, el proyecto llevará a cabo más encuestas y toda la información recopilada será crucial para diseñar programas de educación ambiental y modelos participativos de ciencia ciudadana en la región.

Para involucrar a las comunidades en estos modelos piloto, la OET también organizó un taller en septiembre de 2018, donde contamos con la participación de 21 agricultores interesados en aprender más sobre el proyecto y mejorar la naturaleza en sus fincas. El objetivo de este taller, uno de los muchos que continuaremos realizando, es crear una red de bosques a través de cuatro ríos en la región (Sarapiquí, Tirimbina, Bijagual y Peje) que servirán como corredores biológicos para la flora y fauna. A través del proyecto ya se comenzó a visitar agricultores para realizar diseños de restauración ecológica de la naturaleza en sus fincas privadas.

Además, estos talleres serán esenciales para promover y ejecutar nuevos modelos de valoración de bosques, especialmente en bosques secundarios de la región, que son uno de los ecosistemas más vulnerables a desaparecer debido al cambio en el uso de la tierra. La asociación de estos bosques secundarios en fincas privadas con programas estratégicos de incentivos, como los pagos por servicios ambientales (PSA), el uso sostenible de productos forestales o el ecoturismo, pueden ayudar que los propietarios perciben que sus bosques tienen un alto valor para su finca y la sociedad.

El Proyecto Valores también promueve la generación de información científica para todo tipo de público en forma de artículos científicos, estudios de casos, material educativo, mapas o infografías. Un producto importante del proyecto será un “Atlas de la Conservación de Bosques de la Cuenca del Río Sarapiquí” (producido junto a Wagner Lopez, OET), lo cual ayudaría a finqueros tener una vista más sólida del contexto paisajístico de sus fincas. Las estrategias de restauración ecológica, la calidad del agua, el análisis espacial en SIG o los diagnósticos sociales son solo algunos de los muchos temas que el proyecto abarcará y pondrá a disposición de la comunidad en los próximos años.

Un equipo de científicos muy comprometidos con la conservación de la naturaleza y el bienestar de las comunidades guían el Proyecto Valores. Por ejemplo, un miembro del equipo técnico, Robin Chazdon, contribuye información de su investigación del largo plazo sobre la regeneración de los bosques secundarios para informar muchos de los materiales educativos. También recibe la colaboración de científicos como el Dr. Matthew Fagan de la Universidad de Maryland Baltimore County (USA) y el Dr. Eben Broadbent y la Dra. Angelica Almeyda de la Universidad de Florida (EE. UU.). Todos colaboran con estudios de análisis espacial del uso de la tierra, la estructura de bosques ribereños y los servicios ecosistémicos de agroturismo. Finalmente, el proyecto fomenta la participación de los estudiantes a través de pasantías, que proporcionan información técnica y científica y adquieren experiencia en el proceso en una variedad de temas que abarca.

Para obtener información adicional, apoyo o ser parte del proyecto, puede comunicarse con la investigadora principal Dra. Amanda Wendt (amanda.wendt@tropicalstudies.org), o el gestor del proyecto Lic. Jossy Calvo (Jossy.calvo@tropicalstudies.org).

