

Cacao Orgánico y Biodiversidad

En 1998, la Asociación de Pequeños Productores de Talamanca, APPTA, que aglutina a unos 700 productores indígenas y es la principal comercializadora de cacao orgánico certificado de Talamanca, promovió ante la oficina del Banco Mundial en Costa Rica, la elaboración e implementación de un Proyecto que apoyara la producción indígena de cacao orgánico en esta zona de notable importancia para la conservación de biodiversidad en el Corredor Biológico Mesoamericano (CBM). La idea finalmente cristalizó en un Proyecto de tres años de duración (2001-2004), el Proyecto "Biodiversity conservation and sustainable production in small, indigenous organic cocoa farms in the Talamanca-Caribbean biological corridor, Costa Rica", conocido localmente como el "Proyecto cacao orgánico y biodiversidad".

El modelo Talamanca se basa en el argumento de que los cacaotales bien manejados, por su complejidad botánica y estructural, permiten simultáneamente conservar la biodiversidad e incrementar la producción sostenible de la finca (cacao, madera, fruta, etc.). El Proyecto implementó un programa participativo de rehabilitación para: 1) regular el dosel de sombra, enriqueciéndolo con especies frutales, maderables y plantas útiles para diversos taxa de animales; y 2) reducir la altura de las plantas de cacao (mediante poda o renovación con injertos) y aplicar otras prácticas agroecológicas para facilitar el manejo de las enfermedades que limitan la producción. El trabajo de campo lo ejecutan los productores con la asesoría técnica de un equipo de promotores locales capacitados. La rehabilitación se realiza mediante "juntas de trabajo", un mecanismo ancestral indígena de apoyo mutuo para completar rápidamente labores que demandan mucha mano de obra (como es el caso de las podas de rehabilitación del cacao).

El Proyecto incluye un fuerte componente de demostración y capacitación, de aprender haciendo, dirigido a los productores. El modelo de manejo diversificado de los cacaotales de Talamanca podría adaptarse a las condi-

ciones de unos 12 grupos indígenas y campesinos de Mesoamérica y de este modo amplificar su impacto en el CBM.

El Proyecto involucró a un nutrido grupo de estudiantes de los programas de maestría del CATIE y de universidades europeas y latinoamericanas quienes desarrollaron sus investigaciones de tesis y pasantías profesionales en temas de interés del Proyecto. Los estudiantes divulgaron ampliamente sus resultados en todo el territorio indígena y ante diferentes audiencias (productores, líderes indígenas, equipos técnicos, estudiantes y profesores de colegios agropecuarios locales). En total, 20 estudiantes provenientes de 10 países (México, Ecuador, Inglaterra, Luxemburgo, España, Francia, Colombia, Costa Rica, República Dominicana y Nicaragua) aportaron una rica y actualizada información sobre temas de relevancia para el desarrollo de las fincas cacaoteras indígenas de Talamanca y para la gestión del Proyecto.

Este número especial de la revista *Agroforestería en las Américas* se nutre de las investigaciones de algunos estudiantes e investigadores del Proyecto y pretende romper el terrible destino de muchos buenos Proyectos que, presos de una frenética actividad, llegan a término final sin publicar en forma escrita sus experiencias, resultados y aprendizajes.

Este número incluye: 1) un foro donde se presentan los principales actores del Proyecto en Talamanca; 2) 12 artículos de investigación; 3) reseñas de tres libros recientes de interés para la audiencia agroforestal; 4) una lista voluminosa de referencias bibliográficas sobre diversos temas de Talamanca que facilitará el trabajo de futuros investigadores, estudiantes y desarrolladores que trabajen en esta región; y 5) una agenda de eventos agroforestales futuros.

Los temas de investigación incluyen: 1) la estrategia del Proyecto para combinar la producción sostenible con la

conservación de la biodiversidad; 2) el monitoreo participativo de la biodiversidad en las fincas indígenas; 3) el diagnóstico agroforestal de las fincas; 4) estudios de la estructura y composición botánica de los cacaotales y sus efectos sobre la riqueza de escarabajos indicadores de la calidad de hábitat; 5) una estimación del daño que el aprovechamiento de los árboles maderables provoca a los cacaoteros; 6) control biológico y cultural de la moniliasis, la principal causa de pérdidas en la cosecha de cacao en Talamanca; 7) un estudio de las plantas útiles de las comunidades indígenas; 8) evaluaciones de la diversidad de hongos endofíticos y nemátodos en bananales y platanales orgánicos y convencionales; y 9) estima-

ciones del volumen de negocios y tendencias de precios del cacao y banano orgánicos. Todos estos temas son de notoria importancia para el desarrollo de una estrategia de producción y mercadeo que asegure la sostenibilidad y la conservación de la biodiversidad en las fincas indígenas de Talamanca. Además, tres artículos invitados han sido incluidos en este número especial.

Esperamos que esta publicación sirva de base a futuros proyectos de desarrollo en el CBM y de GEF, y motive a otros Proyectos en marcha a publicar en forma escrita sus resultados y aprendizajes, para de este modo facilitar la implementación y ampliar los impactos de futuros proyectos.

Juan Martínez, Eduardo Somarriba y Marilyn Villalobos
CATIE, 7170, Turrialba, Costa Rica.

E-mails: jmartinez@worldbank.org; jmartinez@ruta.org
esomarri@catie.ac.cr; marilynv@catie.ac.cr