

## *Reseñas de resultados del proyecto*

# Reseña de resultados del componente del Instituto Interamericano de Agricultura (IICA)

La acción de la Unión Europea y del IICA, orientada al apoyo de los esfuerzos nacionales y regionales para controlar la roya del café y el fortalecimiento de la resiliencia de los pequeños y medianos productores ante los efectos adversos que les presenta el cambio y la variabilidad climática, ha generado importantes logros y lecciones aprendidas en los países de intervención (Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana), pese a los grandes desafíos que recurrentemente representan los bajos precios internacionales del café.

La rentabilidad de la caficultura es, actualmente, quizá el principal reto a enfrentar debido a que de ello depende el logro de la sostenibilidad de esta importante actividad productiva para los países productores de la región. En este contexto, el Programa Centroamericano de Gestión Integral de la Roya del Café (PROCAGICA), ha invertido esfuerzos importantes dirigidos hacia la transformación productiva e innovación de la caficultura de manera participativa con pequeñas y medianas familias productoras de café de la región, mediante la puesta en marcha de una estrategia integral.

Esta estrategia, donde el incremento de la productividad y la diversificación productiva constituyen dos de sus principales propósitos, se ha basado en la innovación tecnológica y en la aplicación de buenas prácticas, como el medio para lograr la resiliencia y sostenibilidad de la caficultura. Estas resultan ser herramientas indispensables para el manejo de los riesgos, en un contexto de estrecha relación entre la agricultura y el clima.

El incremento de la productividad y el desarrollo de sistemas productivos más competitivos requieren del uso eficiente de los factores productivos primarios y, fundamentalmente, del desarrollo de procesos de innovación tecnológica que mejoren el uso de estos factores y permitan incrementar los rendimientos de la producción. Es aquí donde la investigación y la transferencia de tec-

nología se convierten en elementos diferenciadores para contribuir con el objetivo de aumentar los rendimientos, reducir costos de producción y hacer de la caficultura una actividad más competitiva.

La aplicación de esta estrategia ha implicado fomentar la innovación, incrementar el conocimiento y dotar de una visión holística a las partes interesadas, principalmente a los pequeños productores de café, para que mejoren sus sistemas productivos, incrementen su resiliencia y puedan asegurar una mejor sustentabilidad.

Lo anterior ha sido viable en la medida en que se fue logrando obtener una mayor sinergia entre los diferentes vectores de intervención que contempló el PROCAGICA (sistema de alerta temprana, investigación aplicada, transferencia de conocimientos, manejo integrado de fincas y fortalecimiento institucional), desde el nivel regional y local. Todo esto se consolidó positivamente conforme fue avanzando el Programa y contribuyó de manera importante a su posicionamiento en los territorios y países donde implementó sus acciones.

Los diferentes enfoques, metodologías y herramientas utilizadas por CATIE en las actividades dirigidas al fortalecimiento de la investigación aplicada para la renovación de plantaciones, el manejo integrado de plagas y enfermedades y la diversificación de los sistemas de producción, favorecieron un diálogo directo y horizontal entre los actores y personal técnico de las instituciones responsables de la investigación y transferencia de tecnologías en el sector café de los países de intervención.

Dentro de este enfoque de trabajo, se consideraron las condiciones sociales, culturales, agroecológicas y económicas bajo las cuales se desarrolla la caficultura de cada país, así como las condiciones socio-organizativas más propicias para realizar un aporte más efectivo en cada territorio de intervención del programa. De esta manera, a nivel regional se contribuyó significativamente al fortalecimiento de la plataforma de

investigación y, a nivel nacional, reforzando las actividades de experimentación a través de la red de parcelas instaladas en los diferentes países y, además, de complementar su trabajo con el fortalecimiento de espacios de intercambio de experiencias con las redes nacionales de extensión y la generación de publicaciones técnicas.

Los resultados generados a partir de las diferentes acciones implementadas en investigación tecnológica

y transferencia de tecnologías bajo el liderazgo de CATIE, que se presentan en esta edición, demuestran la importancia de continuar trabajando permanentemente e invirtiendo esfuerzos y recursos en la investigación y desarrollo de la caficultura, así como en el fortalecimiento de capacidades a productores actuales y futuros para contribuir con el propósito de reducir la vulnerabilidad de las familias productoras y sus unidades productivas ante el cambio y la variabilidad climática.



Reunión del Comité Técnico Regional de PROCAGICA con representantes de IICA, UNIÓN EUROPEA, CATIE, CIRAD, CAC y PROMECAFE, Managua, Nicaragua, 15 de junio de 2017. Foto: IICA-Nicaragua.