

**INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN
PARA LA AGRICULTURA (IICA)**

**CENTRO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y
COOPERACIÓN HORIZONTAL**



BANCO DE BUENAS PRÁCTICAS

*Experiencias exitosas en cooperación
horizontal*

PROGRAMA CENTROAMERICANO DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA ROYA DEL CAFÉ (PROCAGICA)

Medidas de mitigación del cambio climático y de adaptación a este y reducción de riesgos ante desastres naturales



DESAFÍO ABORDADO

El PROCAGICA tiene como fin promover la adopción de medidas de mitigación del cambio climático y de adaptación a este, así como la reducción de riesgos ante desastres naturales, en apoyo a los esfuerzos regionales y nacionales para controlar la roya del café. A partir de ello se busca reforzar la resiliencia de las familias dependientes de la producción de café ante los efectos adversos del cambio y la variabilidad climáticos, mediante la introducción de prácticas agrícolas sostenibles, la diversificación de los patrones de cultivo y el fortalecimiento de sus medios de vida.

Asimismo, como problema central se prevé enfrentar el deterioro de la calidad de vida de las familias caficultoras de zonas rurales pobres que se han visto afectadas por la baja productividad de sus cafetales, como consecuencia del envejecimiento de las plantaciones; una inadecuada prevención de plagas y enfermedades, por la escasa aplicación de tecnologías; los impactos de la variabilidad climática en las plantaciones; la desigualdad de género; la falta de información oportuna sobre las previsiones del clima y el mercado; y la ausencia de una visión empresarial y de valor agregado.

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del proyecto:
Programa Centroamericano de Gestión Integral de la Roya del Café (PROCAGICA)

Países involucrados:
América Central y República Dominicana

Apoyado por: la Unión Europea (UE), el Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agronómica para el Desarrollo (CIRAD), el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) y el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC)

Entidades ejecutoras: IICA

Estado: En curso

Período: 2016-2021

PROGRAMAS DEL IICA

Bioeconomía y Desarrollo Productivo

Cambio Climático, Recursos Naturales y Gestión de Riesgos Productivos

Desarrollo Territorial y Agricultura Familiar

Sanidad Agropecuaria, Inocuidad y Calidad de los Alimentos

HACIA UNA SOLUCIÓN

El Programa promueve el desarrollo de modelos de producción de café más sostenibles en los ámbitos social, económico y ambiental para facilitar la adaptación a los impactos de la variabilidad y el cambio climático de la Región por medio de un enfoque integral: actividades de renovación, extensión técnica y educación, vinculación con el sector financiero y firmes acciones para fortalecer las organizaciones productivas locales y los organismos nacionales encargados de mejorar la competitividad y la sostenibilidad del sector cafetero.

Se enmarca en el Plan de Acción Regional con Medidas Inmediatas (Programa Integrado de Combate a la Roya del Café y Recuperación de la Capacidad Productiva en la Región Centroamericana y el Caribe), elaborado por el Instituto y el Programa Cooperativo para la Protección y Modernización de la Caficultura en Centroamérica, Panamá y República Dominicana, aprobado por el CAC y presentado en la Cumbre sobre Roya del Café, celebrada en Guatemala en abril de 2013, en la que los gobiernos se comprometieron a implementar acciones tendientes a gestionar financiamientos para enfrentar los problemas de la caficultura en la Región.

En este programa se abordan los Objetivos de Desarrollo Sostenible: Hambre cero, Acción por el clima, trabajo decente y crecimiento económico.

Ejecuta una estrategia de innovación tecnológica, dirigida a lograr la resiliencia, la sostenibilidad y la competitividad de la caficultura. Promueve y aplica procesos de transformación productiva e innovación, así como el fortalecimiento de las capacidades de los productores actuales y futuros y de las redes nacionales de extensión que brindan capacitación y asistencia técnica a las familias productoras de la Región.

En el marco del Programa, en 9910 ha de cultivo de café se han implementado modelos tecnológicos orientados a mejorar la viabilidad de la producción, entre ellos, prácticas cuidadosas con el medioambiente y patrones de diversificación productiva, con el potencial de proporcionar ingresos adicionales a las familias, contribuir a su seguridad alimentaria y nutricional y generar beneficios adicionales para la conservación de la biodiversidad ecosistémica.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



[Enlace del Programa](#)

A la fecha, 7059 pequeños productores de café (de los cuales el 35 % lo constituyen mujeres y el 10 %, jóvenes de menos de 30 años) afiliados a 199 organizaciones de agricultores de 69 municipios y 13 departamentos de cuatro países han fortalecido sus capacidades para hacer frente al cambio climático y mitigar sus efectos en la caficultura, con base en la gestión integral del cultivo.

Junto con el CATIE, el CIRAD y entes nacionales especializados de investigación, se creó y activó una plataforma regional de investigación con actores de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá, Costa Rica y República Dominicana, la cual monitorea y evalúa científicamente razas de roya del café y emite recomendaciones para la aplicación de controles de la enfermedad en el campo por parte de pequeños y medianos productores. Asimismo, se estableció una red regional de 224 parcelas de investigación participativa ubicadas en Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica.

El enfoque de género, juventud y multiculturalidad del PROCAGICA incrementó las capacidades de las redes locales de asistencia técnica, en las que participan 698 técnicos de la Región y benefició a 209 estudiantes de cinco instituciones técnicas agrícolas de cuatro países, cuyos planes de estudio fueron fortalecidos.

La seguridad alimentaria ha sido uno de los pilares del Programa, considerando la vulnerabilidad de la población meta. La diversificación de las fincas de café con cultivos transitorios, perennes y semiperennes y una producción permanente durante todo el año han contribuido significativamente a aliviar la situación de inseguridad alimentaria de los pequeños y medianos productores, agravada aún más desde 2020 debido a la pandemia de la COVID-19. El Programa también se ha beneficiado de la complementariedad y sinergia con otras intervenciones implementadas en la Región, entre las que sobresalen proyectos financiados por el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, la cooperación canadiense y coreana y programas gubernamentales de Honduras y Nicaragua.

Se logró un impacto positivo en materia de competitividad y sostenibilidad, facilitando una mayor cohesión entre los productores asociados. Se incrementó el número de socios en las organizaciones que aglutinan a la población productora, se legalizaron varios grupos informales de productores y se mejoraron sus capacidades administrativas para manejar microcréditos, lo que ha repercutido positivamente en la capitalización de muchas organizaciones que nunca antes habían contado con un fondo de crédito. En la actualidad, más de 150 organizaciones de productores disponen de un fondo revolvante, a través del cual se financian actividades en respaldo al manejo de las fincas, la renovación de los cafetales y el establecimiento de emprendimientos con sus asociados principalmente en favor de mujeres y jóvenes.

Asimismo, se ofrece a los asociados de las organizaciones beneficiarias del Programa una mayor cantidad de servicios (asistencia técnica, crédito, venta de biofertilizantes, secado de café, tostaduría y alquiler de equipos para aplicar prácticas mecanizadas en la finca de café, entre otros), que generan ingresos a estas.

Además, se reactivó la economía local en las zonas focales de intervención del Programa, debido a lo cual surgieron nuevas oportunidades de trabajo para los jóvenes, lo que contribuyó a disminuir la ola de migración, principalmente hacia los Estados Unidos.

Todos los esfuerzos anteriores, además de la situación que desde el último quinquenio afronta el sector cafetalero en el plano internacional a causa de los bajos precios del café, han propiciado un importante espacio de integración regional para que el PROCAGICA contribuya al desarrollo de acciones regionales estratégicas prioritarias para el sector. De esta manera, a partir de un consenso político realizado desde el CAC, el Programa apoyó la elaboración del Plan Estratégico Regional para la Caficultura de Mesoamérica y el Caribe, producto de un esfuerzo regional resultante de un constructivo proceso de diálogo técnico con diferentes actores públicos y privados vinculados con el sector cafetalero de la Región del Sistema de la Integración Centroamericana y México.

MATERIAL GENERADO







Descripción de las imágenes (de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo):

- El secretario de Agricultura y Ganadería de Honduras visita a caficultores beneficiados por el PROCAGICA.
- Seguir enseñando a los agricultores cómo aumentar la producción y combatir la roya del café es uno de los legados del PROCAGICA.
- Celia Zeledón afirma que: “La mayor dificultad que una tiene como caficultora es no tener recursos económicos para trabajar”.

- El PROCAGICA, un programa de la UE y el IICA, presenta sus logros a los ministros de Agricultura de Centroamérica.
- Productores centroamericanos de café celebran un encuentro virtual con el apoyo del PROCAGICA.
- Se inaugura el diplomado en Producción Sostenible y Empresarial de Café del PROCAGICA-RD.
- Productores de República Dominicana realizan una visita técnica en Costa Rica.
- El Instituto, con el respaldo del Ministerio de Agricultura, implementa módulos de capacitación en producción orgánica.
- Foro Mesoamericano del Café: Oportunidades de Innovación para la Caficultura de Mesoamérica y el Caribe

RECURSOS RELACIONADOS

Recurso	Título	Año	URL
Documento	Cafetales sanos, productivos y ambientalmente amigables	2017	 Guía Productor PROCAGICA.pdf
Documento	Acciones para fortalecer la adaptación y mitigación del cambio climático en el sector cafetalero de Nicaragua	2018	 Manual Nicaragua.pdf
Documento	Forecast models of coffee leaf rust symptoms and signs based on identified microclimatic combinations in coffee-based agroforestry systems in Costa Rica	2019	Enlace
Plataforma	Plataforma de Riesgos del Café	2020	Enlace
Póster	Aves, abejas y el cultivo del café	2020	 Póster Aves abejas y café_v.f._alta resoluc
Infografías	Caja de herramientas derivada del Protocolo para la implementación de directrices y lineamientos sanitarios para COVID-19 en el sector cafetalero	2020	Enlace
Documento	Guía práctica de caficultura	2020	 Guía café el Salvador.pdf
Documento	Guía de elaboración de insumos orgánicos para una caficultura sostenible	2019	Enlace
Documento	Implementación de un sistema de alerta temprana para café en República Dominicana en el marco del PROCAGICA-RD	2019	Enlace
Documento	Modelos de sistemas de producción de café en el componente de República Dominicana del Programa Centroamericano de Gestión Integral de la Roca del Café	2018	Enlace