



Programa Cooperativo
Regional para el Desarrollo
Tecnológico y Modernización
de la Caficultura
(PROMECAFE)





Antecedentes

El Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura (PROMECAFE), es una red de investigación y cooperación, formado por las instituciones de café de Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Honduras, Costa Rica, Panamá, República Dominicana y Jamaica; además de IICA y CATIE.

En 1978 fue aprobado su establecimiento con el propósito de mejorar y desarrollar la tecnología aplicada a la caficultura en Mesoamérica, principalmente para hacer frente a la broca del fruto y a la roya de la hoja, problemas nunca antes vistos en la caficultura regional y ante los cuales no se estaba preparado.

La implementación del Programa estuvo dirigida por los países centroamericanos, México, Panamá y República Dominicana, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) con participación del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria, (OIRSA), los cuales suscribieron un convenio de operaciones que hizo posible el apoyo técnico y financiero de diversos organismos internacionales: Instituto Brasileño del Café (IBC), Instituto de Investigaciones de Café y Cacao (IRCC-absorbido por el CIRAD de Francia, que ha mantenido su apoyo desde 1980); Comunidad Económica Europea (CEE); Instituto de Investigaciones sobre la Roya del Café (IIRC) de Portugal; Universidades de Vicosá y Campinas de Brasil; y Agencia de Los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional-Oficina Regional para Centroamérica y Panamá (AID-ROCAP).

El Programa funciona con los aportes de los países miembros y del IICA, sumando la cooperación especializada del CATIE y el CIRAD, y con aportes de organismos financieros internacionales en proyectos específicos.

El Programa ha obtenido resultados importantes, conformando una carta tecnológica que no solamente ha aportado soluciones a los problemas sanitarios, sino que ha trascendido a otras áreas de la producción de café. Con todo ello, se ha continuado la relación y cooperación horizontal entre los países miembros, definiendo a su vez, una mayor pertenencia al Programa.

Esta apreciación y reconocimiento ha resultado en continuidad, por lo cual el convenio original de los países con IICA y CATIE ha sido suscrito por períodos consecutivos hasta la fecha.

Objetivo

Desarrollar una caficultura competitiva y sostenible, en aspectos relacionados con el desarrollo de los agronegocios, la calidad del café, la innovación tecnológica y la equidad en la distribución de los ingresos, contribuyendo a la reducción de la pobreza rural, la conservación de los recursos naturales y a la calidad ambiental en todos los países del Programa, para responder adecuadamente a los desafíos de la globalización, la apertura comercial, la integración de mercados y la adaptación y mitigación al cambio climático.

Organización

PROMECAFE cuenta con una dirección superior, constituida por el Consejo Directivo, integrado por los titulares de las instituciones cafetaleras socias, IICA, CATIE y los cooperantes internacionales. Además, por un Secretario Ejecutivo, por un Comité Técnico constituido por los Gerentes Técnicos de las instituciones cafetaleras socias y una unidad técnica conformada por los líderes de cada uno de los proyectos en ejecución y su Unidad administrativa y contable.



Socios actuales



Asociación Nacional del Café-ANACAFE–GUATEMALA.



Consejo Salvadoreño del Café-CSC–EL SALVADOR.



Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria-INTA–NICARAGUA.



Instituto Hondureño del Café-IHCAFE–HONDURAS.



Instituto del Café de Costa Rica-ICAFE–COSTA RICA.



Ministerio de Desarrollo Agropecuario-MIDA–PANAMÁ.



Consejo Dominicano del Café-CODOCAFE–REPÚBLICA DOMINICANA.



Coffee Industry Board-CIB–JAMAICA.



Junta Nacional del Café-JNC–PERÚ.



Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación-SAGARPA–MÉXICO



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura-IICA.



Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza-CATIE.



GUATEMALA

EL SALVADOR

HONDURAS

NICARAGUA

COSTA RICA

PERÚ


MÉXICO

REPÚBLICA
DOMINICANA


JAMAICA

PANAMÁ


Aliados estratégicos

 AECID, España


 BID/FOMIN, Guatemala

 SECAC, Costa Rica

 CIRAD, Francia


 IRD, Francia


 CATIE, Costa Rica

 ECOSUR, México

 BID/FONTAGRO, Washington

 USAID

 DAI, USA/CATIE

 CEPAL, México, Chile

 FAO, Guatemala, Panamá

 Fundación Newmann, Guatemala

 WCR; Universidad Texas A&M

 OIC/FCPB, Londres

 RUTA, Costa Rica

 CENICAFE, Colombia

 Fews Net, Guatemala

 PMA, Guatemala

 OIRSA, El Salvador



Principales resultados

Respondiendo a las necesidades tecnológicas consideradas por los organismos cafetaleros de la región, las acciones de PROMECAFE tienen contribuciones tecnológicas que se manifiestan en lo siguiente:

- Fortalecimiento del recurso humano en la región, reflejado con un fortalecimiento científico y tecnológico, en varios niveles y especialidades, del personal de los institutos cafeteros miembros.
- PROMECAFE, institucionalizó la cooperación técnica recíproca horizontal entre los institutos cafeteros, IICA y CATIE, por el cual fortalezas tecnológicas son transferidas entre países.
- Dominio tecnológico para hacer frente a las amenazas sanitarias: la roya de la hoja, la broca del fruto y los nematodos de la raíz.
- Mejoramiento genético, buscando resistencia natural en variedades cultivadas y en introducciones silvestres de África.
- Creación de nuevas variedades de café de alta producción y calidad; ampliamente utilizados por caficultores de la región con significativos incrementos de producción, como la creación de los Híbridos F1, de alta producción, vigor y calidad.
- Introducción y desarrollo de la biotecnología aplicada al mejoramiento genético del café.
- Desarrollo del control biológico de la broca; con la introducción y multiplicación de parasitoides y el desarrollo de hongos entomopatógenos. Creación y desarrollo de trampas y atrayentes de captura.
- Por efecto de la tecnología desarrollada en el manejo integrado de plagas del café, la disminución del uso de pesticidas de alto riesgo para la biodiversidad y la salud pública ha sido importante, con una considerable disminución del costo de combate.
- Caracterización de nematodos parasíticos del café y creación de la variedad Nemaya, resistente a estos.
- Desarrollo de sistemas agroforestales con café para la producción sostenible.
- Reconversión del beneficiado del café para ahorro de agua, conservación de la calidad y reducción de la contaminación ambiental.
- Valorización de cafés especiales en la región, vinculados al origen. Establecimiento de Indicaciones Geográficas Protegidas y de Denominaciones de Origen Protegidas, en los países miembros.

Proyectos regionales ejecutados

- Mejoramiento genético del café en América Central. Selección de clones de híbridos F1 de *Coffea arábica*. PROMECAFE/CIRAD/FONTAGRO-1992
- Manejo integrado de broca. FCPB/OIC/CABI-1998
- Protección integrada contra nematodos del café en Centro América. CIRAD-2000
- Red Centroamericana de ensayos agroforestales con café. CATIE-2001
- Cooperación CIRAD-IICA/PROMECAFE-ICAFFE sobre enfermedades y calidad del café 2001
- Trampas y atrayentes de captura de broca del café-2002
- Proyecto CASCA, Coffee Agroforestry System in Central América. CIRAD-2004
- Control Biológico con *Beauveria bassiana*-2005
- Diagnóstico y manejo preventivo de la Broca del café en Panamá. PROMECAFE/MIDA-2005
- Manejo Integrado de broca con tres componentes. CIRAD/PROMECAFE-2006
- Proyecto piloto de rehabilitación de la caficultura en Honduras y Nicaragua. FCPB/OIC-2007
- Protección de la calidad del café vinculada a su origen. AECID-2007
- Indicaciones Geográficas para la exportación de alimentos. BID/FOMIN-2007
- Acreditación de laboratorios de análisis de calidad del café, órganos de certificación y unidades de verificación e inspección. AECID-Fondo España SICA-2010
- Conservación de la colección de café que se encuentra en CATIE-2010
- Manejo integrado de la Broca como componente de calidad y sostenibilidad de la caficultura mesoamericana. PROMECAFE-2010
- Mapeo de riesgos por Ojo de gallo y Roya, de acuerdo a características biofísicas de las fincas y al manejo de sombra. CIRAD-CIAT/PROMECAFE-2010

Proyectos en ejecución




a. Ensayo Multilocal de Variedades WCR/ PROMECAFE-2014

Objetivo: Evaluar variedades de alto valor genético.

Monto y Plazo: US\$ 400,000. 4 años

Países: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, República Dominicana, Jamaica y Perú

Actividades:

-  Introducción de 34 variedades
-  Aclimatación
-  Evaluación en campo.









b. Rehabilitación de Sector Cafetalero en Centroamérica. WCR/PROMECAFE-2014

Objetivo: Revitalizar la industria del café en la región, restaurar la producción, rendimientos y la calidad, a través de investigación y desarrollo.

Monto y Plazo: US\$ 5.0 millones; 4 años.

Países: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, República Dominicana, Jamaica y Perú

Actividades:

-  Inteligencia varietal.
-  Aumento: semillas y plantas. HF1.
-  Campos semillas certificadas
-  Desarrollo de variedades resistentes
-  Mejores prácticas agronómicas
-  Control biológico de la roya
-  Doctorados (2)
-  Centro Regional de Datos

c. Sentando las bases para la creación de un SRAT. FONTAGRO/PROMECAFE-2016

Objetivo: Anticipar el desarrollo de enfermedades como la Roya y minimizar los daños que puedan causar; evitar la propagación de la enfermedad en la región; utilizar la toma de decisiones para minimizar los riesgos; ayudar a la toma de decisiones y dar una respuesta a tiempo en relación con la amenaza; y contribuir a evitar una crisis con impacto ambiental, económico y social.

Actividades: Sistematizar el conocimiento sobre el manejo de información de roya, Formación de capacidades y Desarrollo de un Modelo de SRAT para roya.

Monto y Plazo: \$150,000. 3 años.

Países: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, República Dominicana, Jamaica y Perú

d. Programa Regional de apoyo a proyectos de Promoción del Consumo Interno del Café. OIC/PROMECAFE 2017.

Objetivo: Contribuir al fortalecimiento del sector cafetalero de América Central, República Dominicana, Jamaica y Perú, para responder adecuadamente a los desafíos de ampliación del mercado interno, mediante la promoción del consumo del café con enfoque integrado de la cadena del café pertinente con la estrategia del PROMECAFE.

Actividades: Desarrollar capacidades orientadas a la promoción del consumo interno del café, con enfoque integral de la cadena de café. Diseño de proyectos de Promoción e Incremento del Consumo Interno del Café. Promover y consolidar alianzas entre los actores de la cadena de café y con instituciones y organizaciones nacionales, regionales e internacionales que contribuyan a fortalecer, modernizar y mejorar la promoción del consumo del café. Gestión de la Información y el Conocimiento

Monto y Plazo: \$458,566.00. 3 años.

Países: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, República Dominicana, Jamaica y Perú.

Comunicación y divulgación

Boletín Técnico.

Edición, publicación y distribución de cuatro boletines al año, gratuitos al suscriptor.

Notas informativas.

Generación de Notas informativas de actividades realizadas en el marco del programa

Página web. www.promecafe.net

Redes sociales.

Facebook/Promecafé y

Twitter @promecafe

Responsables

- René León-Gómez
- Dulce Obín

Edición Técnica

- Dulce Obín

Contenido

- Antecedentes
- Objetivo
- Organización
- Socios actuales
- Aliados estratégicos
- Principales resultados
- Proyectos regionales ejecutados
- Proyectos en ejecución
- Comunicación y divulgación









Sede de la Secretaría Ejecutiva de Promecafe

7ª. Avenida 14-44, zona 9 Edificio La Galería, 4to. Nivel Oficina 402, Interior
Ciudad de Guatemala 01901,
Teléfono: (502) 2386-5907,
Guatemala C. A.
www.promecafe.net