



Guatemala



Logros significativos de 2020

- La operación exitosa del Programa Regional de Manejo Integral de la Roya del Café (PROCAGICA), financiado por la Unión Europea y liderado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) generó los siguientes resultados:
 - o Beneficiados 4077 caficultores de 102 organizaciones de 29 municipios de los departamentos de Quetzaltenango, San Marcos, Huehuetenango y Chiquimula.
 - o Intervenidas 2500 hectáreas para el manejo de plantaciones de café, donde se acompañó técnicamente la entrega de fertilizante (previo análisis de suelo), fungicidas y trampas para el manejo integrado de la broca de café.
 - o Renovadas 210 hectáreas de cafetales mediante la entrega de 717 000 plantas de almacigo de café (variedades Anacafé 14, Pacamara Caturra, Catuái y Sarchimor).
 - o Implementadas 90 hectáreas en diversificación productiva con 19 777 plantas de aguacate Hass, 6993 de aguacate Booth 8, 2000 de naranja, 6170 de limón persa, 1642 de cacao, 4700 de macadamia, 5311 de plátano y 24 451 de banano.
 - o Apoyo brindado a 2682 caficultores, con 287 qq de semilla de frijol, 356 qq de semilla de maíz e insumos para la producción de granos básicos que, bajo la pandemia de COVID-19, garantizan la seguridad alimentaria y nutricional.
 - o Instaladas seis tostadoras, dos laboratorios de catación y un coffee shop, con el objetivo de contribuir a la estrategia de comercialización y mejora de ingresos de los caficultores.
 - o Fortalecidas capacidades de procesamiento y agregación de valor del café, a través de dos módulos de despulpado con capacidad de 25 qq de café maduro/hora y 10 secadores solares en la región I (Quetzaltenango y San Marcos), 14 despulpadores manuales y 9 secadoras solares en la región V (Huehuetenango), 7 despulpadores ecológicos con capacidad de 7 qq de café maduro/hora y 14 secadoras solares en la región VII (Chiquimula).
- Mediante la implementación del Programa Consorcios Regionales de Investigación Agropecuaria (CRIA), financiado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), se lograron los siguientes resultados:
 - o 332 productores de los consorcios validaron en campo 20 tecnologías para incrementar el rendimiento, mejorar la calidad y/o agregar valor al producto en las cadenas de aguacate, papa, miel, maíz, frijol, loroco y chile cahabonero en los departamentos de Quetzaltenango, Huehuetenango, San Marcos, Zacapa, Chiquimula, Ixcán, Quiché y Alta Verapaz.
 - o 3400 productores, promotores y extensionistas de las municipalidades de Palestina de Los Altos en Quetzaltenango y Santa María de Cahabón en Alta Verapaz y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) conocieron las tecnologías generadas por los proyectos de investigación agropecuaria y manuales en manejo postcosecha y transformación de chile cahabonero, costos de producción de miel y recetario de loroco.
 - o Los consorcios de productores en las cadenas de loroco, chile cahabonero y tomate conformaron sus asociaciones: AGROVAL, Chabil Ik y Productores de Palestina de los Altos, respectivamente. La adopción tecnológica permitió incrementar la productividad y elaborar bioinsumos (en el caso de AGROVAL lo comercializan) y mejorar capacidades en temas administrativos y financieros.
 - o 42 extensionistas del departamento de Huehuetenango del Sistema Nacional de Extensión Rural del MAGA fortalecieron sus capacidades en el manejo y aplicación de siete tecnologías para el manejo productivo, reproductivo y de procesamiento de carne de la cadena de ovinos.
 - o 68 proyectos de investigación en las cadenas de melocotón, miel, papa, cacao, cardamomo, frijol occidente, frijol oriente, maíz norte, maíz oriente, maíz occidente, bovinos norte y loroco fueron culminados por los consorcios institucionales de investigación del ICTA y los centros universitarios (CUNORI, CUNZAC, CUNOC, CUSAM, CUNOROC, ITMES y



CUNOR), con la participación de más de 50 docentes universitarios, quienes incrementaron al menos dos horas del tiempo dedicado a la investigación.

- o Las capacidades institucionales de tres estaciones experimentales del ICTA en el Norte, Oriente y Occidente y de siete centros universitarios (CUNORI, CUNZAC, CUSAM, CUNOROC, CUNOC, CUNOR e ITMES) se fortalecieron con equipos de laboratorios de protección vegetal, de suelos, de biotecnología, de bromatología, de telemática, plantas de procesamiento vegetal y animal para los servicios de docencia, investigación y usuarios en el Norte, Oriente y Occidente.
- o 12 organizaciones de las cadenas de ovinos, papa y tomate de Guatemala, y de organizaciones de productores de Venezuela, Honduras y Costa Rica participaron en el curso virtual sobre planes de bionegocios con enfoque de cadenas.
- En el marco del Proyecto “Protección Financiera para la Gestión de la Sequía y Adaptación a la Escasez Hídrica en la Agricultura del Corredor Seco Centroamericano”, financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) e implementado por el IICA, 400 agricultores familiares fortalecieron sus capacidades para implementar medidas de adaptación al cambio climático, a través del acompañamiento técnico en el manejo de sus parcelas, acceso a semillas de maíz y frijol biofortificado y semillas de maíz resistente a la sequía y la implementación de 10 fincas demostrativas.
- La cooperación del Instituto mediante el Proyecto de Gestión del Conocimiento para la Adaptación a la Agricultura Familiar y al Cambio Climático (INNOVA AF), financiado por la UE en Centroamérica y que beneficia al departamento de Chiquimula, resultó en los siguientes logros; a) 160 familias de la Aldea La Mina Jocotán mejoraron sus capacidades para manejar sus sistemas de captación de agua de lluvia para uso domiciliar y sus áreas de reforestación; b) en el marco de los centros de aprendizaje para el desarrollo rural se organizaron las familias para capacitarse en la mejora de la producción para autoconsumo; c) 175 familias

de los municipios de Jocotán, San Juan Ermita y Olopa mejoraron su conocimiento del clima e iniciaron la implementación de sistemas integrales de producción agropecuaria; d) la Mesa Técnica Agroclimática emitió información y recomendaciones para el departamento a partir de 32 pluviómetros instalados con el apoyo de CCAF/CIAT y el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología de Guatemala (Insivumeh).

- Gracias a otras acciones de cooperación técnica del IICA, se lograron los siguientes resultados:
 - o El Consorcio de Mujeres Rurales de Guatemala obtuvo el equivalente de CAD 25 000 financiados por la Embajada de Canadá, para fortalecer la capacidad de sus socios con una plataforma social y virtual que les permita la comercialización de productos exclusivos.
 - o Los procesos de incidencia y gestión con el Ministerio de Economía, Artexco y la Red de Empresarios Indígenas capítulo Guatemala (integrantes del Consorcio de Mujeres Rurales), adquirieron los espacios para comercializar sus productos en el Aeropuerto Internacional La Aurora.
 - o Junto con el MAGA y CARE, Tikonel y Coprede (integrantes del consorcio de mujeres rurales) iniciaron la provisión, en San Martín Jilotepeque y San Andrés Itzapa, de productos de la agricultura familiar a las escuelas del sector público, en el marco del Programa de Alimentación Escolar.
 - o Por tercer año consecutivo se llevó a cabo el evento “Salón del Cacao Guatemala 2020”, a través del cual se alcanzaron los siguientes logros: a) instalar una plataforma de exposición con 27 stands virtuales de mipymes y organizaciones de cacao y chocolate, b) desarrollar 29 eventos virtuales (17 conferencias magistrales, 9 talleres de aprendizaje, 3 foros de diálogo y experiencias), c) registrar más de 4900 vistas totales en YouTube IICA Guatemala, d) reportar conexiones desde Estados Unidos, Italia, México, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, República Dominicana, Colombia y otros países, y e) articular más de 20 instituciones en favor de fortalecer la cadena de cacao de Guatemala.