

# Logros Significativos 2021



## Guatemala

- Mediante el Programa Centroamericano de Gestión Integral de la Roya del Café, financiado por la Unión Europea, se benefició a 4077 caficultores de 102 organizaciones de veintinueve municipios de los departamentos de Quetzaltenango, San Marcos, Huehuetenango y Chiquimula. En este sentido, se destacan los siguientes resultados:
  - Intervención de 2614 ha para la gestión de plantaciones de café, por medio de un acompañamiento técnico y la entrega de fertilizantes (después de efectuar un análisis del suelo), fungicidas y trampas para el manejo integrado de la broca de café.
  - Renovación de 505 ha de cafetales con la entrega de 717 000 plantas de almácigo de café.
  - Diversificación productiva en 515 ha con 19777 plantas de aguacate Hass, 6993 plantas de aguacate Booth, 2000 plantas de naranja, 6170 plantas de limón persa, 1642 plantas de cacao, 4700 plantas de macadamia, 5311 cormos de plátano y 24 451 plantas de banano.
  - Entrega a 3082 caficultores 287 dt de semilla de frijol, 356 dt de semilla de maíz e insumos para la producción de granos básicos, a fin de garantizar su seguridad alimentaria y nutricional.
  - Instalación de seis tostadoras, dos laboratorios de catación y una cafetería, como contribución a la estrategia de comercialización y mejora de ingresos de los caficultores. Entrega de equipo de despulpado y secados, así como construcción de viveros de producción de almácigos.
- Establecimiento de una red de alerta temprana con diez estaciones meteorológicas para fortalecer los mecanismos de pronóstico y manejo de la roya.
- A través de la implementación del Programa Consorcios Regionales de Investigación Agropecuaria, financiado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), se logró que:
  - 1672 productores de las cadenas de aguacate, papa, tomate, maíz, frijol, miel, ovinos y chile cahabonero de los departamentos de Zacapa, Chiquimula, Huehuetenango, Quetzaltenango, San Marcos, Quiché y Alta Verapaz conocieran los beneficios de tecnologías, entre ellos el incremento en el rendimiento y en la calidad de la fruta, una larga vida de anaquel, la resistencia a virus, nematodos y hongos y la tolerancia a la sequía, entre otros.
  - El Instituto de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (ICTA) liberara las variedades de aguacate ICTA Llano Grande y San Lucas, la variedad de papa loman roja y el híbrido de maíz amarillo ICTA grano de oro.
  - 540 productores de las cadenas de aguacate, miel, chile cahabonero, tomate, loroco y melocotón validaran en sus campos de producción once tecnologías en los departamentos de Zacapa, Chiquimula, Alta Verapaz, Quetzaltenango, San Marcos, Huehuetenango, Suchitepéquez y Sololá.
  - 3592 familias de los municipios de Panzos en Alta Verapaz y de Los Amates y



- Morales en Izabal, afectadas por las tormentas ETA e IOTA, recibieran un estipendio por acciones de reactivación de sus sistemas de producción agropecuaria. Como resultado de esta experiencia, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación amplió este programa al ámbito nacional.
- El Instituto Tecnológico Maya de Estudios Superiores y los centros universitarios del Norte, de San Marcos, de Nor Occidente, de Occidente, de Oriente y de Zacapa fortalecieron sus capacidades institucionales mediante la adquisición de equipos para los laboratorios de suelos, protección vegetal e infraestructura.
  - El ICTA mejorara su infraestructura en las sedes de Zacapa, Baja Verapaz y Quetzaltenango, donde se han construido salones de usos múltiples y oficinas y se han instalado sistemas de riego por goteo y equipos de bombeo para fortalecer sus acciones relacionadas con la investigación, el incremento de semillas mejoradas de granos básicos y hortalizas y la generación de tecnología.
  - Los extensionistas, técnicos y productores contarán con guías y aplicaciones tecnológicas para la identificación de flora apícola, la poda de renovación de copa en el cultivo de aguacate, la poda larga en el cultivo de melocotón y el manejo del chile cahabonero.
- A partir 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 e implementado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), 300 agricultores familiares fortalecieron sus capacidades de adaptación al cambio climático, por medio de acompañamiento técnico en el manejo de sus parcelas, acceso a semillas de maíz y frijol biofortificados y de maíz resistente a la sequía, la integración de juntas directivas y el mejoramiento de la infraestructura de los bancos de semillas.
  - A través del proyecto Gestión del Conocimiento para la Adaptación de la Agricultura Familiar al Cambio Climático, financiado por la Unión Europea en Centroamérica, en el departamento de Chiquimula se mejoraron las capacidades de 160 familias de la aldea La Mina Jocotán en el manejo de sus sistemas de captación de agua de lluvia para uso doméstico y sus 3.7 ha de zonas de reforestación, así como en su organización en los centros de aprendizaje para el desarrollo rural. Además, 177 familias de los municipios de Jocotán, San Juan Ermita y Olopa aumentaron sus conocimientos sobre el clima y adoptaron prácticas para mejorar su producción en patio y el manejo de su finca.
  - La ejecución del proyecto Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano, junto con la Asociación Nacional del Café (ANACAFÉ), permitió el establecimiento de una alianza entre doce organizaciones de Baja Verapaz, de una organización de Chiquimula y la ANACAFÉ y de dieciocho centros rurales de capacitación en café como parcelas demostrativas, así como el incremento de las capacidades de 506 productores para iniciar el diseño de su sistema agroforestal de café en un total de 112.93 ha.
  - La cooperación técnica del IICA resultó esencial para que: 1) productores de la cadena de ganado bovino (carne y leche) y el Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones cuenten con una propuesta de programa nacional de monitoreo y control de contaminantes y residuos en sus sistemas basado en riesgos y con 35 funcionarios públicos y privados capacitados para su implementación; 2) los actores de las cadenas de ovinos, papa y tomate dispongan de un estudio de análisis e identificación del potencial de aprovechamiento de la bioeconomía en negocios sostenibles y mejoraran sus capacidades para formular planes de bionegocios; 3) 300 técnicos fortalecieron sus capacidades para implementar la norma de inocuidad de los productos agrícolas frescos, versión 1.2 de la Ley de Modernización de la Inocuidad de los Alimentos; 4) dos normas técnicas de calidad de muestreo de cadmio en el cacao y de especificaciones técnicas del chocolate aprobadas por el Comité Técnico Nacional de Alimentos, presidido por el Instituto, ante la Comisión Guatemalteca de Normas; y, 5) junto con el USDA, 290 funcionarios aduaneros de la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT) y el Ministerio de Economía, importadores de productos agroalimentarios y agentes aduaneros conozcan sobre mecanismos para reducir el tiempo de despacho en puertos y aduanas nacionales, el uso de la herramienta del nuevo modelo de duda razonable implementado por la SAT y la valoración de productos agrícolas importados.
  - La cuarta edición del Salón del Cacao y Chocolate Guatemala 2021 se implementó en los países del Sistema de la Integración Centroamericana, con el respaldo de ocho ministros de Agricultura, la Secretaría Ejecutiva del Consejo Agropecuario Centroamericano y Rikolto, en coordinación con el Comité del Cacao de Centroamérica y República Dominicana (SICACAO), en el ámbito de la cual se celebraron veintiséis eventos, entre ellos foros, talleres y conferencias, veinticinco stands virtuales, seis ruedas de negocios y de catación de chocolates de Coex y la aprobación de la Estrategia Regional de Cacao.