



2019  
Informe Anual

## Logros significativos

- En el marco del Programa Regional de Manejo Integral de la Roya del Café (PROCAGICA), financiado por la Unión Europea (UE), sobresalieron los siguientes resultados:
  - Se fortalecieron las capacidades en resiliencia ante los efectos del cambio y la variabilidad climática en el cultivo de café de 3822 personas productoras (2619 hombres y 1203 mujeres) integrantes de 102 organizaciones socias del PROCAGICA, específicamente en temas como la implementación de un sistema de alerta temprana, el manejo integrado de la roya, el manejo de cultivos existentes, la renovación y diversificación de cafetales (575 hectáreas de café fueron diversificadas con otros cultivos y se produjeron 350 000 plantas de café para 93 hectáreas).
  - Se compartieron herramientas y metodologías de extensión agrícola a 66 profesionales que trabajan en la agrocadena del café de la Asociación Nacional del Café (ANACAFE), el Catholic Relief Services (CRS), la Cooperativa Integral Agrícola Adelante Chammagua R. L. (CADECH), el Instituto Técnico en Recursos Naturales Maya Ch'orti' (INTERMACH), la Cooperativa de Ahorro y Crédito Integral San José Obrero R. L. (COOSAJO R. L.), la Fundación Neumann, la Municipalidad de Concepción Las Minas, el Grupo de Acción Territorial San Luis, el Proyecto Chamaleón, la asociación ASODESI, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), COUNTERPART y el Fondo de Tierras (FONTIERRAS).
  - Se elaboraron planes estratégicos con enfoque de género y juventud, administración financiera, comercialización asociativa y planes de negocio en 12 organizaciones socias del PROCAGICA.
- El Programa de Consorcios Regionales de Investigación Agropecuaria (CRIA), financiado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), logró los siguientes resultados:
  - Validación de 46 tecnologías agropecuarias en el campo de más de 500 productores, las cuales tienen el potencial de incrementar el rendimiento por unidad de área, reducir costos de producción y/o agregar valor a los productos en las cadenas de papa, aguacate, tomate, chile cahabonero, cardamomo, miel, maíz, frijol, loroco y ovinos.
  - Utilización de 19 prácticas y tecnologías por parte de 100 promotores y productores agropecuarios, quienes lograron mejorar sus ingresos gracias al incremento de la producción por unidad de área y la reducción de los costos de producción y agregar valor a sus productos de las cadenas de tomate, papa, aguacate, chile cahabonero, ovinos, loroco y miel.
  - Movilización de recursos económicos de la Municipalidad de Palestina de los Altos en San Marcos y del Centro Universitario de San Marcos, para masificar el uso de las tecnologías generadas en la cadena de tomate y del modelo promovido por el CRIA para el desarrollo de tesis de grado.
  - Finalización de 100 proyectos de investigación ya documentados en reportes formales de investigación en las cadenas de maíz, frijol, papa, tomate, cacao, cardamomo, miel, ovinos, loroco, melocotón y aguacate, ejecutados por los consorcios institucionales de investigación.
  - Aumento del tiempo de investigación de 90 docentes de los diversos centros universitarios (CUSAM, CUNOROC, CUNOC, CUNORI, ITMES, CUNZAC y CUNOR).
  - Formación de 27 nuevos investigadores agropecuarios a nivel de



posgrado, de los cuales el 55 % ha sido contratado como personal permanente en el Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas (ICTA).

- Ejecución de proyectos con 38 de los 101 tesis graduados a nivel de licenciatura, en que se aplicó el modelo del CRIA, basado en el enfoque de cadena e investigación consorciada y aplicada en el campo de los productores.
- Como resultado de un esfuerzo de cooperación del IICA, se posicionó la cadena del cacao en los ámbitos nacional e internacional, mediante la vinculación y promoción comercial, la gestión del conocimiento, la integración de actores y alianzas estratégicas. Asimismo, se organizó el Salón del Cacao 2019, con la participación de más de 400 visitantes registrados y 213 entidades gubernamentales, no gubernamentales, académicas, organismos de cooperación, gremios del sector privado y grupos de productores. De igual manera, se presentó el dossier país cacao fino y de aroma Guatemala, ante la Organización Internacional del Cacao (ICCO), que resolvió que Guatemala figurara como 75 % productor de cacao fino y de aroma; se fortalecieron las capacidades de 71 profesionales de los sectores público y privado vinculados a la cadena del cacao de siete países de la región del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) en temas de gestión, promoción y uso de herramientas digitales para el comercio y aprovechamiento de acuerdos comerciales para el cacao y sus preparados; se definieron los lineamientos comerciales para la accesibilidad y admisibilidad del cacao fino y de aroma de Guatemala, como instrumento de fomento, promoción y mercadeo para el comercio exterior; y se realizó un análisis de las posibilidades de aprovechamiento de la bioeconomía en los sistemas productivos de cacao, para identificar y sistematizar bio-emprendimiento con potencial de desarrollo comercial a lo largo de la cadena de cacao.
- La Plataforma Nacional del Innovación Agrícola (PNIA), con 20 instituciones/organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, academia, sector privado, organismos de cooperación regional e internacional y productores organizados, resultó el espacio ideal para difundir innovaciones que contribuyen al desarrollo sostenible y la seguridad alimentaria y nutricional.
- Se conformó el Consorcio de Mujeres Rurales, integrado por federaciones de asociaciones y cooperativas de mujeres, quienes comercializan sus productos en forma conjunta y hacen incidencia política en favor de la mujer rural, así como la Mesa de Cooperantes del Territorio de Chiquimula-Zacapa, con 21 entidades de cooperación internacional, que, en el marco de una agenda de trabajo conjunto, implementan acciones de incidencia en gobiernos locales y representantes electos en la Asamblea Legislativa (2020-2024).
- Con la cooperación del IICA, 35 agricultoras familiares del departamento de Chimaltenango se convirtieron en proveedoras del Programa de Alimentación Escolar, quienes habían sido capacitadas previamente.

