



Panamá



Logros significativos de 2023

- El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y el Laboratorio de Innovación del Grupo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID LAB) continuaron con la ejecución del proyecto “Blockchain y precisión: Innovando junto a productores de la cadena de arroz en Panamá”, en que participan más de diez instituciones con el objetivo de implementar las acciones nacionalmente apropiadas para la mitigación (NAMA) en arroz, con 100 productores (17 % mujeres) de arroz de secano y de riego en las provincias de Coclé, Veraguas y Chiriquí. El primer resultado fue haber logrado la reducción de los costos de producción en un promedio de 30 % para la mayoría de los productores participantes (81 %) en la escuela de campo del proyecto, manteniendo un promedio de 102 qq/ha, lo que les ha permitido generar ingresos con un promedio de alrededor de 40 centavos por balboa invertido y disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero en alrededor de una tonelada de carbono equivalente por hectárea. Comparada la relación de beneficio-costo del ciclo anterior (sin proyecto), el 55 % de todos los productores participantes mejoraron significativamente esa relación como efecto del proyecto NAMA, que promueve acciones como la instalación de escuelas de campo, la provisión de asistencia técnica directa, el uso de la inteligencia artificial con información satelital, el monitoreo de indicadores de plantas, el blockchain y un market place de créditos de carbono.
- En el marco del proyecto regional AGROINNOVA, financiado con recursos de la Unión Europea, se logró la participación de seis organizaciones de productores de la agricultura familiar en sistemas agroforestales, que desarrollaron 15 parcelas demostrativas con escuelas de campo en la región occidental de la provincia de Chiriquí. Con esta intervención se implementaron sistemas silvopastoriles, se impulsó el mejoramiento genético a través de inseminación artificial, se promovió el uso de abonos orgánicos en la agricultura, se brindó apoyo a la ganadería sostenible y se implementaron bancos de semilla y biofábricas, entre otras acciones. El proyecto escaló a otras provincias del país, involucrándose las cooperativas de Servicios Múltiples El Calabacito en la provincia de Herrera, el Grupo Fé y Alegría de Vaquilla en la Provincia de Coclé, los productores pecuarios organizados por el MIDA de Herrera y la Asociación Nacional Ganadera (ANAGAN), capítulo de Oriente (Tolé, San Félix, Las Lajas y Darién). Más de 400 productores y 150 estudiantes se capacitaron en la aplicación de nuevas tecnologías.
- El IICA coordinó a los equipos técnicos de 17 instituciones del sector agropecuario público con metodologías y seguimiento técnico para diseñar los lineamientos de la Política Agroalimentaria de Estado (PADE) en nueve ejes estratégicos, lo que le permitió al Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) y al Ministerio Consejero de Asuntos Agropecuarios de la Presidencia, median-

1. Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT), Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), Instituto de Seguros Agropecuarios (ISA), Banco Nacional (BANCONAL), Banco de Desarrollo Agropecuario (BDA), Universidad de Panamá (FCA), Grupo CALESA; Asociaciones de Productores de Arroz, Asociación Nacional de Distribuidores de Maquinaria e Insumos (ANDIAN) y Asociación Nacional de Molineros de Arroz (ANALMO).

2. Participaron en Renacimiento: APAU (Baitún Arriba), COOPREN (Río Sereno), Grupo de Mujeres La Amistad (Dominical), APROASLO de San Lorenzo y OPAMO - Salto Dupí, AMAACT - Cerro Tula, en la Comarca Ngäbe Buglé.

te su equipo técnico y con el apoyo de las principales organizaciones de productores del país, preparar y aprobar el decreto de la Ley No. 352 “Política Agroalimentaria de Estado (PADE)” y de su reglamento. Dicha ley, que fue el resultado de un proceso de discusión de dos años entre los sectores agropecuarios público y privado de Panamá, crea las condiciones para que la población del país tenga acceso a alimentos saludables y nutritivos a precios asequibles. Además, favorece la competitividad de la agricultura, centrándose en la sostenibilidad económica, social y ambiental de la producción de alimentos y en el bienestar de la población rural. La experiencia de Panamá, que ha sido puesta al servicio del resto de países de América Latina y el Caribe, fue reconocida por el IICA y los países en un acto presencial con la participación del Excelentísimo Presidente de la República, realizado con ocasión de la Conferencia de Ministros de Agricultura de las Américas 2023 – Vigésima Segunda Reunión Ordinaria de la Junta Interamericana de Agricultura (JIA).

- El Instituto brindó acompañamiento al diseño del Plan Nacional de Desarrollo Agropecuario y Rural (PLANADESAR 2024-2033), en el marco de la Ley Agroalimentaria de Estado (PADE), proceso en que el IICA proporcionó acompañamiento técnico, metodológico y de coordinación a más de un centenar de técnicos y funcionarios asignados por una veintena de instituciones públicas, así como a los Centros de Competitividad Regionales del país, en representación del sector privado. Esta cooperación permitió consensuar en los nueve ejes estratégicos establecidos en la Ley PADE los diagnósticos, objetivos estratégicos, visiones, misiones, 66 lineamientos estratégicos, 73 objetivos específicos, 23 programas, 188 actividades clave, 93 tipos de insumos requeridos, 100 productos o resultados por generar, 128 metas e indicadores y los presupuestos de operación y de inversión estratégica con nueve proyectos de inversión y 54 componentes.
- Con acciones de cooperación técnica, metodológica y de coordinación interinstitucional, el Instituto participó con siete especialistas y 23 técnicos de planificación de las instituciones sectoriales públicas en el diseño de 50 fichas técnicas que permitan iniciar el diseño bancario de proyectos a ser presentados a las instituciones internacionales de financiamiento y conformar un portafolio de inversión en los nueve ejes estratégicos de la PADE y el PLANADESAR para el sector agropecuario y rural: Comercio; Sanidad Agropecuaria; Agrotecnología, productividad y competitividad; Crédito y seguros agropecuarios; Agua y sostenibilidad ambiental; Agricultura familiar; Educación integral; Aprovechamiento alimentario; y Adecuación institucional.
- El IICA acompañó a la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) en el diseño del Centro de Investigación, Producción y Capacitación de Agricultura en Ambiente Controlado (CIPAC-AIP), como una asociación de interés público bajo el marco de la Ley No. 39 del 2018, contando con una asamblea nacional, una junta directiva y su registro público, así como definir el presupuesto para el período 2024-2027. El Instituto acompañó las gestiones para el otorgamiento de 13 hectáreas de la Universidad de Panamá al CIPAC-AIP/SENACYT para la construcción de sus tres centros en Tocumen (7 ha), Guararé (3 ha) y Chiriquí (3 ha), así como el diseño del plan estratégico del CIPAC, con la colaboración de la Universidad de Wageningen de Holanda. Otro de los logros fue la aceptación de parte del Laboratorio Nacional de la Estación Espacial Internacional (ISSNL) y el Centro para el Avance de la Ciencia en el Espacio (CASIS) de la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA) de los Estados Unidos para realizar durante los próximos tres años una investigación sobre variedades resistentes al Fusarium RT4 del banano o “mal de Panamá”.
- Mediante la asistencia técnica brindada a la SENACYT, al Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y a CAF - Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe, se acompañó técnicamente el desarrollo de un proyecto de préstamo de deuda soberana de USD 19 millones para la construcción y puesta en marcha del CIPAC-AIP. La acción de cooperación cerró con el acuerdo, la firma y el refrendo del contrato de deuda soberana y la implementación del proyecto a partir de 2024.
- El Instituto colaboró en la implementación del componente de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos (SAIA) del Proyecto Interinstitucional de Desarrollo de la Competitividad para Pequeñas y Medianas Empresas Agroalimentarias del Ministerio de Industria y Comercio (MICI) y Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), que por tercera ocasión benefició a 65 empresas que concluyeron el proceso de capacitación y asistencia técnica para la adopción e implementación de planes de mejoras de buenas prácticas. El IICA implementó el módulo dos sobre SAIA del tercer proyecto de apoyo en el marco del Plan Nacional de Competitividad Industrial (PNCI). El 100 % de las empresas diseñó sus planes de mejoras, el 60 % implementó las buenas prácticas y el 40 % accedió a la certificación del sistema HACCP. Asimismo, se fortalecieron las capacidades coordinadoras, técnicas y de gestión del personal técnico del MIDA y del MICI.