

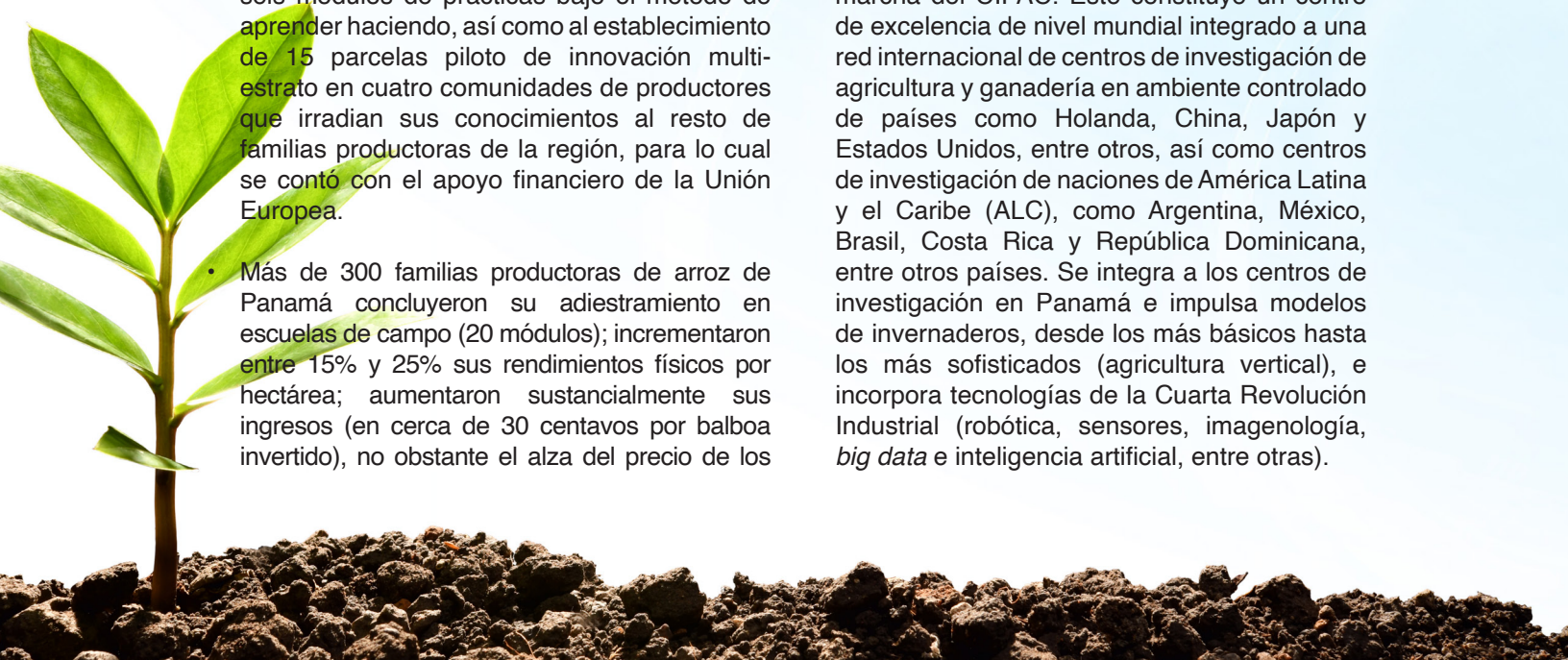


Logros Significativos 2021



Panamá

- Mediante un proyecto de apoyo a la agricultura familiar, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) contribuyó a que 500 familias que implementan sistemas agrosilvopastoriles en las laderas de la provincia de Chiriquí desarrollaran capacidades en producción resiliente, mediante la diversificación de sus actividades, la implementación de prácticas tradicionales de siembra, la incorporación de buenas prácticas agrícolas, la introducción de cultivos de granos y el desarrollo de actividades ganaderas apoyadas por el Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) a través de su finca experimental ganadera ubicada en Gualaca. Lo anterior fue posible gracias al desarrollo de 14 escuelas de campo y más de seis módulos de prácticas bajo el método de aprender haciendo, así como al establecimiento de 15 parcelas piloto de innovación multi-estrato en cuatro comunidades de productores que irradian sus conocimientos al resto de familias productoras de la región, para lo cual se contó con el apoyo financiero de la Unión Europea.
- Más de 300 familias productoras de arroz de Panamá concluyeron su adiestramiento en escuelas de campo (20 módulos); incrementaron entre 15% y 25% sus rendimientos físicos por hectárea; aumentaron sustancialmente sus ingresos (en cerca de 30 centavos por balboa invertido), no obstante el alza del precio de los insumos registrada durante 2021; completaron la medición de las emisiones de gases de efecto invernadero, comprobándose una reducción de alrededor de 30%; y definieron las acciones nacionalmente apropiadas de mitigación (NAMA) en el sector arrocero.
- El IICA y la Secretaría de Ciencia y Tecnología (SENACYT) definieron el acuerdo para la creación del Centro de Innovación, Producción y Capacitación en Agricultura en Ambiente Controlado (CIPAC). Luego del desarrollo de los estudios de prefactibilidad, que estuvieron a cargo del IICA y que culminaron a principios de 2021, en el segundo semestre de este año se formalizó el convenio para crear las condiciones previas para la construcción y la puesta en marcha del CIPAC. Este constituye un centro de excelencia de nivel mundial integrado a una red internacional de centros de investigación de agricultura y ganadería en ambiente controlado de países como Holanda, China, Japón y Estados Unidos, entre otros, así como centros de investigación de naciones de América Latina y el Caribe (ALC), como Argentina, México, Brasil, Costa Rica y República Dominicana, entre otros países. Se integra a los centros de investigación en Panamá e impulsa modelos de invernaderos, desde los más básicos hasta los más sofisticados (agricultura vertical), e incorpora tecnologías de la Cuarta Revolución Industrial (robótica, sensores, imagenología, *big data* e inteligencia artificial, entre otras).



- El IICA ha venido participando como la institución encargada del tema del agro en el importante proceso del Diálogo Nacional del Bicentenario “Cerrando Brechas”, que ha impulsado el Gobierno de Panamá ante toda la sociedad del país. El Instituto es miembro de la Comisión Técnica y Científica encargada de clasificar las 180 000 propuestas que emitió la sociedad en nueve áreas de la economía y la vida social y política del país. Al IICA le correspondió analizar y clasificar las 11 150 propuestas de solución para el agro y la seguridad alimentaria que fueron emitidas. La alta visibilidad del tema del agro ha permitido resaltar el importante papel que dicho sector ha desempeñado en el país, en especial durante el período de la pandemia de COVID-19, así como fortalecer el proceso de diseño de la Política de Estado para el Desarrollo del Sector Agropecuario.
- El sector agropecuario privado y particularmente el sector público agropecuario se han beneficiado de la participación del IICA como brazo técnico encargado de acompañar el proceso de diseño de la Política de Estado para el Desarrollo del Sector Agropecuario. Esta política, formulada en respuesta a la demanda del sector productivo agropecuario panameño, es una de las acciones más importantes que ha desarrollado el Gobierno de Panamá, que proyecta oficializarla en marzo de 2022. El IICA ha cooperado con la elaboración de documentos técnicos en seis de los nueve ejes estratégicos de la Política: Sanidad e inocuidad, Competitividad y productividad, Cambio climático, Educación agropecuaria rural, Fortalecimiento institucional, y Crédito y financiamiento. El Instituto también elaboró el Diagnóstico Agropecuario de la Política de Estado y se encargó de la coordinación interinstitucional del proceso de diseño del Plan Sectorial Agropecuario para el Quinquenio 2022-2026.
- Con el apoyo del IICA 100 agroindustrias alimentarias pequeñas y medianas concluyeron con éxito el proceso de capacitación y asistencia técnica para la adopción e implementación de planes de mejoras de las buenas prácticas en materia de sanidad e inocuidad de los alimentos. El Instituto implementó el módulo 2 de un proyecto interinstitucional sobre sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos entre el Ministerio de Comercio e Industrias (MICI) y el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) enmarcado en el Plan Nacional de Competitividad Industrial (PNCI). El 100% de las empresas logró diseñar sus planes de mejoras, el 60% de ellas implementaron las buenas prácticas y el 40% accedió a la certificación de análisis de riesgos y puntos críticos de control. Asimismo, se fortalecieron las capacidades coordinadoras, técnicas y de gestión de personal técnico del MIDA y del MICI.
- Más de 400 técnicos, productores, empresarios y funcionarios de instituciones de Panamá, Argentina, Perú, Uruguay y México fueron sensibilizados y capacitados en materia de digitalización de los procesos del agro y en particular del uso de la plataforma del *blockchain* y otras tecnologías de la Cuarta Revolución Industrial, mediante el ecosistema del Foodchain y la alianza de CAF-Banco de Desarrollo de América Latina y *Foodchain* con el IICA. Se apoyó el diseño de un mecanismo de trazabilidad digital de las importaciones de carnes en Panamá y otros países, así como el desarrollo de pilotajes de trazabilidad y *blockchain* en Uruguay (cadena de la carne ovina) y en Perú (cadena de la uva de mesa). Además, en alianza con *Foodchain* se desarrolló un curso en línea en español y en inglés de ocho módulos, orientado a sensibilizar y capacitar a los actores de las cadenas de valor agroalimentarias de ALC.