



# Bolivia



- Con la asistencia del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), en el marco del proyecto “Gestión del conocimiento para promover el desarrollo de organizaciones de la agricultura familiar de la región de los Cintis en el departamento de Chuquisaca, buscando implementar tecnologías de adaptación al cambio climático - INNOVA-AF”, se logró medir variables climáticas por medio de nanocomputadoras, lo que constituyó un hecho sin precedentes en Bolivia. Dicha innovación fue acompañada con la instalación de paneles solares como fuente de energía de las nanocomputadoras, asegurándose así el funcionamiento permanente y sostenible de estos equipos. En el proyecto interactuaron 165 personas beneficiarias, de las cuales el 47 % fueron mujeres y el 53 % varones. Además, se llevaron a cabo seis talleres con la participación de 198 agricultores y técnicos, tales como los siguientes: a) Intercambio de experiencias sobre cambio climático en la agricultura y la importancia del monitoreo de clima local; b) Lectura de datos de nanocomputadoras, interpretación de la información y umbrales críticos de temperaturas; c) Jóvenes y cambio climático en la agricultura y nanotecnología en parcelas de productores; y d) Introducción de sistemas de registro climático a través de nanocomputadoras.
- Mediante el proyecto “Impulso a la producción y comercialización de sacha inchi para la reactivación económica de productores de la agricultura familiar de la población de Inicua en el departamento de La Paz-Bolivia”, financiado con recursos del Fondo de Nueva Zelandia, se logró fabricar y poner en funcionamiento la primera máquina descascaradora y descapsuladora de sacha inchi, diseñada y construida en Bolivia. Esta experiencia, que demostró la importancia y efectividad del trabajo conjunto entre la cooperación internacional, la academia y los productores agrícolas, permitirá escalar hacia futuras iniciativas para el rubro del sacha inchi y otros sectores productivos. La entrega de esta máquina se efectuó con respaldo del Frente Parlamentario de Lucha contra el Hambre.
- El proyecto: “Fondo de Acceso Sostenible a Energía Renovable y a Tecnologías Eficientes”, orientado a dinamizar y promover el mercado de las tecnologías de energía renovable y de eficiencia energética (TERe), a través de la implementación y fortalecimiento de capacidades de gestión comercial, técnica y financiera, concluyó con éxito. Dicho proyecto hizo énfasis en el involucramiento de mujeres y jóvenes para contribuir a la mitigación y la adaptación frente a los efectos del cambio climático en Bolivia. Entre los principales logros se destacan los siguientes: a) venta e instalación de 1190 TERE; b) comercialización de 146 TERE para usos productivos; c) reducción de 2216 toneladas de CO2 equivalente, por medio de la instalación de TERE, acorde a la metodología EnDev; d) generación de 2500 watts a través de la instalación de tecnologías de energía solar, acorde a la metodología EnDev; e) 61 % de jóvenes participantes en la oferta de TERE; y f) 35 % de mujeres participantes en la oferta de TERE.
- Se avanzó en la ejecución del proyecto readiness regional del Fondo Verde para el Clima (FVC): “Recuperación verde posterior a COVID-19 para la seguridad alimentaria, sanitaria y del agua, reforzada por las innovaciones financieras y tecnológicas en los países de América Latina”, en cuyo marco se



realizaron siete talleres en que participaron 189 personas pertenecientes a entidades públicas, privadas y académicas, quienes intercambiaron experiencias sobre: a) Impactos de la pandemia del COVID-19 en pequeños y medianos agricultores, agronegocios y productores agroalimentarios; b) Comercio electrónico e infraestructura de almacenamiento; c) Ecosistemas de innovación, juventud, género y emprendimiento; d) Sistemas Nacionales de Innovación; y e) Estrategia regional del sector de la alimentación y la agricultura para la recuperación resiliente al clima.

- El IICA apoyó en la formulación de la Estrategia Nacional de la Agricultura Familiar, principalmente el componente de comercialización. Esta estrategia fue aprobada por medio de la Resolución Ministerial n.o 174 de julio de 2022, constituyéndose en un instrumento de gran importancia para Bolivia, que permitirá orientar y ordenar acciones estratégicas para el fortalecimiento y la consolidación de las unidades productivas familiares de todo el país. Participaron en el proceso otros organismos como la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y Swisscontact.
- Se brindó cooperación técnica al Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT) en la realización de eventos dirigidos a la priorización de la innovación tecnológica y al intercambio de experiencias sobre tendencias tecnológicas en piña y banano; de una reunión técnica virtual entre funcionarios de la Dirección General de Desarrollo Rural (DGDR), el Fondo Nacional de Desarrollo Integral (FONADIN), el Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF) y el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG) con expertos internacionales en banano; y de un taller sobre sistemas de mecanización para quinua.
- En materia de sanidad agropecuaria e inocuidad de los agroalimentos, se fortalecieron las capacidades de 20 funcionarios del SENASAG en 25 eventos sobre sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos organizados por el IICA; se gestionó la participación del Jefe Nacional de Sanidad Animal del SENASAG en

la Sesión Estratégica sobre Normas de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), evento llevado a cabo en Costa Rica; y se aseguró la participación del SENASAG en el proyecto “Mitigación de los residuos de plaguicidas mediante la promoción de bioplaguicidas y mejora de las oportunidades comerciales en América Latina”, el cual se ejecutará en 2023 con la finalidad de contribuir a la mejora de los controles fitosanitarios del país.

- En el ámbito del comercio, el IICA apoyó al proyecto “Internacionalización de las organizaciones de la agricultura familiar sustentable – fase 2” en el diseño del programa de capacitación por medio de actividades de facilitación en las ciudades de Oruro y Santa Cruz. Esta actividad fue liderada por el Viceministerio de Comercio Exterior e Integración, con financiamiento de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI). Por otra parte, en articulación con ese viceministerio, se coordinó la organización de un taller informativo sobre la V Rueda Virtual de Negocios de Cadenas Agroalimentarias de América Latina y el Caribe, en que participaron 21 empresas bolivianas. Además, se colaboró en identificación y gestión de expositores internacionales del Instituto y socios amigos para el evento “Bolivia para el Mundo”, una feria multisectorial y rueda de negocios organizada por la Cámara de Exportadores de La Paz.
- El IICA apoyó la formulación del Plan Estratégico Institucional 2022-2025 del Comité Nacional del Codex Alimentarius (CNCA) de Bolivia, mediante su participación en un proceso interinstitucional en que contribuyeron representantes de instituciones del sector gubernamental, organismos internacionales y organizaciones de los sectores privado y académico. Asimismo, se colaboró con el CNCA en la realización del seminario “Alimentos Inocuos, Mejor Salud”, por medio de una especialista del IICA que realizó una exposición sobre sistemas alimentarios para una mejor salud. Por último, el Instituto contribuyó a la valorización de los maíces nativos de América Latina mediante el seminario web “Oportunidades de agregación de valor con enfoque de cadenas”, dirigido a México, Perú y Bolivia.