



# México



## Logros significativos de 2023

- El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) le brindó a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) para realizar el estudio “Renovación de la institucionalidad de los sistemas producto (SP) en México<sup>1</sup>” y para el otorgamiento, mediante el programa “Producción para el Bienestar”, de incentivos económicos para la producción a 2 043 711 productores de maíz, frijol, sorgo, trigo harinero, arroz, café, caña de azúcar, cacao, miel de abejas, amaranto y chíá, entre otros rubros. Seis de cada 10 beneficiarios son de municipios indígenas y el 34.5 % son mujeres productoras; asimismo, el 58.6 % de los apoyos se concentraron en el sur-sureste del país.
- El IICA coadyuvó con el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) de la SADER, acorde a sus directrices, en el fortalecimiento institucional para salvaguardar el estatus fitozoosanitario de México. Ello incluyó logros importantes a partir de los cinco programas signados con el SENASICA: Moscas, Diagnósticos, Inspecciones, Funciones Sustantivas y Coordinación Estatal, con los que se mantuvo el funcionamiento de una red de 34 laboratorios y la verificación en puertos, aeropuertos y carreteras, evitando la entrada de más de 1000 plagas y 56 enfermedades exóticas de importancia económica. Las más de tres décadas de cooperación ininterrumpida con el SENASICA permite ubicar a México como el 12.º país productor de alimentos y el 9.º país exportador de productos agroalimentarios a nivel mundial.
- El Instituto colaboró con el Registro Agrario Nacional (RAN)/ Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDA-TU), para contribuir con: a) la situación jurídica de los Núcleos Agrarios del país a través de la ejecución del Programa de Regularización y Registro de Actos Jurídicos - Fondo de Apoyo para los Núcleos sin Regularizar (RRAJA-FANAR); b) el control de la operación de las Delegaciones y Oficinas Centrales para la atención de los 55 trámites y servicios que ofrece el RAN; y c) la atención oportuna de trámites y servicios registrales, catastrales y de certificación ofreciendo certeza en la tenencia de la tierra y el acceso a programas de apoyo del gobierno federal. Adicionalmente, se atendieron solicitudes de medición y regulación de propiedad social relacionadas con los proyectos de la Presidencia de la República de Bancos del Bienestar, la Refinería Dos Bocas y el Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles.
- El IICA, en alianza con el Instituto Nacional de Economías Social (INAES) y con recursos de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), impulsó procesos de formación y acompañamiento dirigidos a grupos de emprendedores interesados en iniciar, en colectivo, la creación de sus cooperativas o empresas sociales en zonas rurales. Particularmente, apoyados en dos metodologías de la OIT (THINK COOP y START COOP) se fortalecieron las capacidades de 200 participantes de Campeche, Chiapas, Chihuahua, Colima, Durango, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz y Yucatán.
- El Instituto colaboró con la Unión Nacional de Avicultores en la ejecución de la segunda fase del “Estudio del potencial bioeconómico de la cadena de valor de huevo para plato de Tepatlitlán, Jalisco”, impulsando los modelos de bionegocios identificados con mayor potencial técnico y económico, además de brindar soporte técnico, administración y alojamiento de la “Plataforma SIAVICOLA desarrollada por el IICA para dotar de información de precios de insumos y producto final de huevo para plato de México, lo que benefició a más de

1. Mediante un encuentro entre 29 SP y el Secretario de Agricultura, la sistematización de casos de éxito de los Comités Nacionales Sistemas Producto (CNSP) Manzana, Tomate y Oleaginosas y la elaboración de planes operativos anuales con enfoque territorial en aguacate, soya y tomate.

300 gremios que representan aproximadamente el 98 % de la producción avícola nacional.

- En el marco de la iniciativa “Vitrina Tecnológica para la Difusión de un Modelo de Gestión Hídrica para el Desarrollo Sostenible del Semiárido Mexicano”, que se implementa en el ejido San Felipe, municipio Dr. Arroyo, en Nuevo León, México, con la Comisión de Zonas Áridas (CONAZA) de la SADER y recursos del Instituto, se obtuvieron importantes logros como la rehabilitación de infraestructura hídrica: una trampa de agua (2230 m<sup>2</sup> y capacidad de 540 000 litros) y una represa, así como dos canales de conducción del agua de lluvia con capacidad de 13 millones de litros, entre otros. Adicionalmente, el Instituto elaboró una propuesta para mejorar la gestión de infraestructura hídrica del ejido, contribuyendo a la gobernanza en la comunidad, beneficiando directamente a 34 ejidatarios, 21 familias, 88 habitantes y 2400 hectáreas.
- En el marco de la iniciativa “Suelos Vivos de las Américas”, el IICA, en alianza con Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) y la SADER, desarrolló dos días demostrativos en el Centro de Desarrollo Tecnológico Villadiego-FIRA y se impartió la conferencia “Siembra directa en Argentina, lecciones aprendidas”, para lo cual se contó con el apoyo de la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (Aapresid), que compartió su experiencia de más de 30 años con productores, técnicos, investigadores y proveedores, instituciones y aliados estratégicos.
- El Instituto inició la ejecución del proyecto “Planeación territorial e innovación financiera para incrementar la resiliencia de México al cambio climático - SAbERES, 2022-2027”, en alianza con el Instituto de Recursos Mundiales (WRI) y con financiamiento de la Iniciativa IKI del Gobierno alemán lográndose la elaboración de planes territoriales de arranque en siete organizaciones participantes de los estados de Chiapas, Michoacán, Oaxaca, Puebla y Tabasco.
- Mediante la aplicación del Modelo de Gestión Territorial para el Desarrollo Sostenible adaptado a sistemas de montaña y comunidades indígenas para incrementar la resiliencia territorial ante el cambio climático para Tepeixco, municipio de Zacatlán, Puebla, México, se desarrolló una plataforma multifactores con la participación de la Dirección de Desarrollo Rural del Municipio de Zacatlán de las Manzanas, la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), el Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatlán, el Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Puebla y la Universidad Alianza Hispana de Chignahuapan. Además, se elaboraron los perfiles de dos iniciativas comunitarias: a) Rescate de maíces nativos y b) Turismo responsable y de naturaleza: sendero interpretativo Cristo Rey Cascada del Salto, que se insertó en la iniciativa SAbERES/WRI/IKI.
- El Instituto concluyó la ejecución del Proyecto “Readiness Proposal: Recuperación verde para la seguridad alimentaria, sanitaria e hídrica reforzada por las innovaciones financieras y tecnológicas en los países de Latinoamérica”, en su capítulo para México, el cual fortaleció las capacidades institucionales

mediante: a) la elaboración de la nota conceptual nacional “GANA-México: Resilient and low-emissions livestock and green markets in México”, presentada al Fondo Verde del Clima (FVC); b) el análisis de las posibles contribuciones del Sistema Nacional de Innovación hacia la Recuperación Verde Post COVID y de las respuestas basadas en la ciencia con 50 404 beneficiarios directos, ganaderos y unidades de producción familiar de diez estados del país; y c) la co-innovación y el monitoreo para la ganadería resiliente y de bajas emisiones, así como el fortalecimiento de capacidades y la coordinación interinstitucional público-privada.

- El diseño del proyecto “GANA-México: Ganadería sustentable, de bajas emisiones y mercados verdes en México/Fondo Verde del Clima” avanza en alianza con los FIRA, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y la SADER.
- El IICA reafirmó su colaboración con el SENASICA, fortaleciendo capacidades público-privadas en materia de: a) enfoque “Una Salud” y la gestión de los riesgos zoonóticos y de enfermedades transmitidas por los alimentos en los mercados húmedos; b) intercambio de experiencias de siete países sobre herramientas digitales en sanidad vegetal con España; c) colaboración interinstitucional para la prevención del ingreso de la fusariosis R4T al territorio mexicano, en alianza con productores de plátano del Soconusco y la Alianza Global contra el Fusarium R4T; d) Campaña “Don’t pack a pest”; e) normatividad de la FDA; f) resistencia antimicrobiana (RAM) y software de epidemiología; g) trazabilidad en fiebre porcina africana, en alianza con la Organización Mexicana de Porcicultores (OPORMEX); y h) inocuidad de los alimentos, a través de la alianza Bayer y los cursos BayG.A.P, entre otros. Adicionalmente, el Instituto participó en la planeación, gestión y acompañamiento a la supervisión en el equipamiento y/o mantenimiento de la infraestructura de las Biofábricas Moscamed y Moscafrut.
- En el marco del Programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec, el IICA implementó el proyecto “Agenda del Ecosistema de Innovación Agroalimentaria en el Istmo de Tehuantepec”, en alianza con el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec (CIIT) y la SADER, para facilitar la articulación de actores<sup>2</sup> de las cadenas de maíz, frutales (piña, limón y mango), café, ajonjolí y ganadería de doble propósito, construyendo una agenda del ecosistema de innovación agroalimentaria y un plan de acción a tres años. Además, se elaboró un catálogo de innovaciones tecnológicas con potenciales beneficios para 79 municipios (46 de Oaxaca y 33 de Veracruz) ubicados en el Istmo de Tehuantepec.
- El liderazgo del IICA en la Red de Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario (Red INNOVAGRO), la Red de Gestión Territorial del Desarrollo Rural (Red GTD) y la Red de Sistemas Agroalimentarios Localizados (Red SIAL), que suman más de 110 miembros de los sectores público y privado de México y 18 países del hemisferio y Europa, fortaleció los sistemas de innovación, el desarrollo e instrumentación de procesos de planeación estratégica, el extensionismo, la gestión del conocimiento en red y la dinamización económica con enfoque territorial.

2. 17 mesas virtuales, con la participación de 163 expertos de distintos sectores (academia, investigación, producción, gobierno estatal, municipal, local y federal, organizaciones privadas, entre otras).