

# Logros Significativos 2021



## México

- Por casi tres décadas continuas, junto con el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) coadyuva a salvaguardar el estatus fitozoosanitario de México y su producción<sup>1</sup>, evitando la entrada en el país de más de mil plagas y 56 enfermedades exóticas de importancia económica. Mediante las acciones de los programas Moscamed/ Moscafrut, de Diagnósticos, de Inspecciones, de Funciones Sustantivas y de Fortalecimiento Estatal se mantuvo: i) el funcionamiento de una red de 34 laboratorios, de los cuales 27 son de biología molecular y ii) la atención de puntos de verificación en puertos, aeropuertos y carreteras.
- El IICA contribuyó con estudios relevantes para la producción, sanidad e inocuidad alimentarias, así como para la economía y la salud humana, tales como los realizados sobre a) la peste porcina africana, para fortalecer capacidades y sensibilizar a productores y técnicos; b) mercados frescos y brotes zoonóticos, para contribuir en el diseño de estrategias de política pública de ordenamiento y prevención, en colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), la Secretaría de Salud (SALUD) y la SADER y expertos de centros de investigación y gremiales; c) el fusarium raza 4 tropical del banano en el país, junto con dos asociaciones regionales de productores de banano; y d) Una Salud, con acciones de difusión del concepto para lograr una mayor participación de las instituciones. Además, personal especializado del Instituto fue instrumental en los procesos de planeación, gestión y supervisión de la construcción y el equipamiento de la nueva planta del Programa Moscamed, que contará con infraestructura tecnológica de vanguardia y que duplicará su capacidad para la cría masiva de la mosca del Mediterráneo por medio de la técnica del insecto estéril.
- En el ámbito de la iniciativa Suelos Vivos de las Américas, en alianza con Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), se establecieron convenios de cooperación para difundir tecnologías y fortalecer capacidades para la recuperación productiva de los suelos y el manejo eficiente del agua, con un enfoque de manejo integrado de cuencas hídricas en Guanajuato, Chiapas<sup>2</sup>, San Luis Potosí y Zacatecas. Bajo el lema “Suelos y cuencas vivas para México” se promovió la labranza de conservación, la nutrición integral del cultivo basada en análisis de suelos, el encalado y subsiolo selectivo, las curvas de contorno y barreras vivas, la cobertura de suelos con asociaciones gramíneas/leguminosas, la supresión de la quema, la regulación del pastoreo de residuos de la cosecha, los cercos vivos, el pastoreo rotativo, la reforestación con especies resilientes a lo largo de la cuenca, obras de captación de agua pluvial y de filtrado en distintos puntos de la cuenca, entre otras.
- El IICA brindó cooperación técnica a la SADER a fin de desarrollar la segunda etapa de un estudio para el fortalecimiento normativo e institucional del instrumento Sistema-Producto (SP), con un renovado enfoque para alinear su lógica y gestión a los objetivos de la política pública para la agricultura,

1. De 227 millones de toneladas, 3.2 % superior a la registrada en 2020, reafirmando la posición del país como 12° productor mundial de alimentos y 8° exportador de productos agroalimentarios a más de 160 naciones.

2. En alianza con el INIFAP y Coca-Cola se realizó el levantamiento biofísico de la cuenca hidrológica de Tiltepec.



definidas en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 y en el Programa Sectorial Agrícola de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024. A través de encuestas y entrevistas realizadas a más de 150 actores clave de 36 cadenas agroalimentarias, así como cuatro talleres participativos para el intercambio de experiencias acerca de organizaciones de cadena, el Instituto planteó una serie de ajustes a los SP en aspectos de oferta de servicios, representatividad y agendas de innovación relacionados con los planes rectores de los 36 SP a partir de una hoja de ruta con acciones diferenciadas por tipo de productores, SP y territorios.

- El Instituto ha contribuido al cumplimiento del objetivo del Programa Producción para el Bienestar, que es incrementar el bienestar de los pequeños productores mexicanos, mediante la entrega directa a los productores de incentivos económicos para la producción. Se trata de un programa estratégico de la Administración Pública Federal, ejecutado por medio de la SADER, que contó con USD 630.5 millones como apoyo económico directo a 2.1 millones de pequeños productores y 7.6 millones de hectáreas de las cadenas agroalimentarias de maíz, frijol, sorgo, trigo, arroz, café, caña de azúcar, cacao, miel de abejas, amaranto y chíá. El 54.8 % de los beneficiarios se ubica en los estados del sur-sureste, el 57% corresponde a municipios con población indígena y el 31.7% está conformado por mujeres.
- Por séptimo año consecutivo se brindó cooperación al Registro Agrario Nacional de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) para contribuir a la regularización de la situación jurídica de los núcleos agrarios del país y lograr la seguridad jurídica y patrimonial, así como la certeza documental sobre sus tierras, a través de la ejecución del Programa de Regularización y Registro de Actos Jurídicos-Fondo de Apoyo para los Núcleos sin Regularizar. Durante 2021 se logró la atención del 95% de los núcleos agrarios programados para su medición y del 98% de los núcleos agrarios por certificar, además de atender solicitudes especiales de medición y regulación de propiedad social relativas a proyectos de la Presidencia de la República, tales como el Tren Maya, la refinería Dos Bocas, los Bancos del Bienestar, el nuevo aeropuerto Felipe Ángeles y la Tribu del Yaqui, entre otros.
- El IICA firmó un convenio tripartita con el Fondo Nacional de Turismo (FONATUR) y el Instituto Nacional de Economía Social para plantear soluciones territoriales vinculadas con el proyecto prioritario del Gobierno denominado Tren Maya. En el marco de la cooperación de desarrollo rural y la economía social y solidaria se generaron las condiciones requeridas para que las comunidades indígenas y campesinas de las áreas de influencia del Tren Maya aprovecharan sus beneficios en Yucatán, Chiapas y Tabasco. Se activaron comunidades de aprendizaje para el establecimiento

de nodos de impulso a la economía social y solidaria, el análisis de redes de turismo, el diagnóstico de necesidades de inversión y la organización en materia de apicultura, cooperativismo, turismo comunitario, artesanía, manejo de áreas protegidas y género y juventud, entre otras acciones en beneficio de las cinco entidades del sureste mexicano.

- Se brindó cooperación técnica al Instituto del Café de Chiapas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca para fortalecer las capacidades institucionales, públicas y privadas en bioeconomía, mapeando la cadena del café en el municipio de Ángel Albino Corzo, identificando su potencial para el desarrollo sostenible y productivo y detectando cinco oportunidades de bioemprendimientos: abono a base de pulpa de café, té a partir de pulpa de café, hongos comestibles (setas) cultivados en sustrato de pulpa de café, biofertilizante líquido a base de agua miel de café y alimento para ganado a partir de pulpa de café.
- En el marco del proyecto Gestión del Conocimiento para la Adaptación de la Agricultura Familiar al Cambio Climático el Instituto implementó un modelo de gestión territorial para incrementar la resiliencia al cambio climático de la agricultura familiar en el semiárido en el ejido San Felipe. Los vínculos con el Gobierno estatal de Nuevo León y el Gobierno municipal de Dr. Arroyo han permitido impartir cursos de capacitación a los habitantes de la comunidad en buenas prácticas de manejo de caprinos y producción forestal, así como la ejecución de un proyecto de agricultura familiar de traspatio que aprovecha la experiencia en captación de agua de lluvia de dicho ejido.
- El Instituto continuó promoviendo el trabajo en redes y nuevas alianzas con el sector privado (Consejos y cámaras de productores) y el sector público (SEDATU, Instituto Mexicano de la Juventud, Instituto Nacional de la Economía Social, Secretaría de Hacienda, Secretaría de Economía, Servicio Nacional de Certificación e Inspección de Semillas, Financiera Nacional de Desarrollo, Comisión Nacional de Zonas Áridas, Instituto Rosario Castellanos de CDMX, gobiernos estatales y municipales, entre otros ya citados) así como empresas como Coca-Cola, Bayer, Syngenta y Nestlé, además de agencias de cooperación internacional como la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, el Banco Interamericano de Desarrollo, la Iniciativa Internacional del Clima, el Fondo Verde del Clima, el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, The Nature Conservancy, la Organización Internacional para las Migraciones, la Agencia Española de Cooperación, la Agencia Alemana de Cooperación, etc. y las tres redes temáticas que lidera el IICA: la Red de Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario, la Red de Gestión Territorial del Desarrollo Rural y la Red de Sistemas Agroalimentarios Localizados.