



3 de noviembre de 2016

(16-6061)

Página: 1/7

Comité de Agricultura

Original: español

**DECISIÓN DE MARRAKECH Y SEGURIDAD ALIMENTARIA: CONTRIBUCIÓN
DEL INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN
PARA LA AGRICULTURA (IICA)**

COMUNICACIÓN DEL IICA

La siguiente comunicación, de fecha 2 de noviembre de 2016, se distribuye a petición del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Este documento tiene el propósito de brindar información a los países miembros de la Organización Mundial del Comercio (OMC) sobre las acciones de cooperación técnica que el IICA realizó durante el 2016 para apoyar a los países de América Latina y el Caribe en materia de seguridad alimentaria y nutricional.

Uno de los objetivos del Plan de Mediano Plazo (PMP) 2014-2018 del IICA es mejorar la contribución de la agricultura a la seguridad alimentaria, por lo que el Instituto apoya a sus Estados Miembros en el desarrollo de políticas, estrategias e institucionalidad para aumentar los aportes de la agricultura, especialmente la familiar. En este sentido, el IICA dirige su cooperación técnica a través de cuatro proyectos insignia orientados hacia la competitividad y sustentabilidad de las cadenas agrícolas para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico; inclusión en la agricultura y los territorios rurales; resiliencia y gestión integral de riesgos en la agricultura; y la productividad y sustentabilidad de la agricultura familiar para la seguridad alimentaria y la economía rural. Así, sus aportes a la seguridad alimentaria¹ de las Américas se basan en los criterios de las cuatro dimensiones que establece la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO): disponibilidad de los alimentos, acceso, utilización biológica, y estabilidad.

1 ACCIONES MULTINACIONALES DEL IICA

1.1. Durante el Encuentro de Ministros de Agricultura de las Américas celebrado en octubre del 2015, en Cancún México, se firmó una declaración ministerial con ocho compromisos para mejorar la productividad y sustentabilidad de la agricultura. En la agenda de cooperación acordada, el IICA se comprometió a apoyar acciones vinculadas con la participación de los ministerios de agricultura para promover un sistema educativo moderno, incluyente y respetuoso de los conocimientos tradicionales; contribuir a incrementar la capacidad de los sistemas de innovación para lograr una agricultura sostenible adaptada al cambio climático; promover programas que favorezcan la sanidad e inocuidad de los alimentos; así como apoyar la cooperación técnica en materia de comercio internacional de productos agrícolas.

1.2. El Observatorio de Seguridad Alimentaria para las Américas fue consultado por más de 8.700 usuarios de todo el mundo durante el 2016. Esta herramienta de información es gratuita y dispone de datos relevantes - en inglés y español- sobre la seguridad alimentaria de las Américas. Para mayor información ingrese al siguiente enlace:
<http://www.infoagro.net/programas/Seguridad/default.aspx>.

¹ IICA, 2009. "La seguridad alimentaria para el IICA". Disponible en:
http://legacy.iica.int/esp/programas/seguridadalimentaria/Documents/SeguridadAlimentarias_Quées_Esp.pdf

1.3. Para fomentar la integración de los productores a los mercados y así un mayor acceso a los alimentos, se facilita el fortalecimiento de los sistemas de información de mercados en las Américas por medio del apoyo a la Organización de Información de Mercados de las Américas (OIMA) cuyo propósito es la difusión de información relevante y transparente relativa a los mercados y productos agropecuarios de los 33 países miembros de las Américas. Se puede encontrar más información en el siguiente enlace: <http://www.mioa.org/>.

1.4. En alianza con *Codex Alimentarius*, el IICA ha contribuido a mejorar los marcos normativos en los países de América Latina y el Caribe en materia de facilitación al comercio y producción agroalimentaria, que protegen a los consumidores y colaboran con los procesos de negociaciones multilaterales. Se contó con la participación de 60 delegados de 30 países en dos coloquios regionales y representantes de 16 países en reuniones de la Comisión de *Codex Alimentarius*.

1.5. Con el objetivo de mejorar la competitividad de la agricultura familiar, el IICA ha apoyado diversos proyectos de cooperación que se desarrollan en países y subregiones a través de diferentes programas regionales conjuntos. Así, el Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur (PROCISUR); el Programa Cooperativo de Investigación, Desarrollo e Innovación Agrícola para los Trópicos Suramericanos (PROCITRÓPICOS); y el Programa Cooperativo de Investigación y Tecnología para la Región Norte (PROCINORTE) trabajan en investigación, políticas públicas, intercambio y gestión del conocimiento para temas como modelos de comercialización, recursos genéticos, salud animal y vegetal que aportan principalmente a la disponibilidad y utilización biológica de los alimentos.

1.6. Paralelamente, el Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO) con el aporte técnico del IICA apoyó la realización de proyectos en Chile, Argentina, Paraguay y Uruguay relacionados con la resiliencia en la agricultura sobre centros de oferta varietal de semillas tradicionales; en Nicaragua y Honduras relacionados con la resiliencia en la agricultura a través de innovaciones tecnológicas para construir medios de vida resilientes en familias campesinas del Corredor Seco y el cultivo biointensivo; y en Uruguay y Argentina sobre un proyecto de una plataforma de innovación para la sustentabilidad de los sistemas ganaderos familiares la cual apoya la resiliencia en la agricultura.

1.7. En alianza con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) se desarrollaron acciones vinculadas a mejorar el ingreso de productos agrícolas inocuos en el mercado estadounidense, las cuales brindan a sus pequeños y medianos productores de varios países de América Latina y el Caribe, la oportunidad de aumentar su acceso a los alimentos gracias a la mejora de los ingresos derivados de un incremento en las exportaciones.

1.8. Sobre esta línea, mediante un programa titulado "Alimentos para el Progreso" el IICA apoyó la formulación de anteproyectos de ley y reglamentos de control sanitario para sistemas de control e inspección de cuarentena en Haití y República Dominicana. *Food for Progress*, es un programa del USDA con fondos de la Corporación de Crédito para Productos Básicos (CCC, por sus siglas en inglés) y Alimentos para la Paz.

1.9. En otras acciones de cooperación técnica, 1.043 funcionarios públicos y privados de diez países miembros fueron capacitados en la mejor comprensión de los requerimientos de exportación a los Estados Unidos, así como las normativas propuestas bajo la Ley de Modernización de la Inocuidad de Alimentos (FSMA).

1.10. Centroamérica:

- a. La región centroamericana ha estado brindando mayor atención al sector cafetalero, ya que en años anteriores la roya afectó severamente a Centroamérica y puso en riesgo la seguridad alimentaria de los pequeños caficultores y recolectores de café, pues este cultivo es una fuente de ingresos para las familias que subsisten de esta actividad. En virtud de ello, el IICA continúa apoyando el combate a la roya en conjunto con el Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura (PROMECAFÉ). A través del mismo, las instituciones de los países centroamericanos, continúan desarrollando el programa regional de manejo integrado de la roya del café. Además, el Programa introdujo 30 nuevas variedades de café para

aclimatación, evaluación y reproducción en países como Guatemala, El Salvador, Honduras, Costa Rica, Panamá, República Dominicana, Jamaica y Perú.

1.11. Ejecución del Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola (PRIICA) el cual es un proyecto financiado por la Unión Europea en colaboración y apoyo a los países centroamericanos. El objetivo del mismo es contribuir al incremento de la disponibilidad y acceso a los alimentos a través de la investigación agrícola y mercadeo de tomate, aguacate, yuca y papa; los cuales son esenciales en la dieta de las familias de ingresos más bajos de la región centroamericana. Se implementa en Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y Panamá beneficiando aproximadamente a 5.000 productores. En el 2016, el PRIICA puso a disposición de unos 400 beneficiarios, organizados en 24 consorcios locales de innovación, más de 25 tecnologías y prácticas validadas en conjunto con las instituciones nacionales de investigación agropecuaria de seis países centroamericanos.

1.12. En Panamá 836 productores panameños fueron capacitados sobre el rol de la mujer en la seguridad alimentaria y nutricional.

1.13. Más información en el vínculo: <http://www.priica.sictanet.org/>.

1.14. Caribe:

- a. El IICA continúa liderando el desarrollo del Programa de Política Agrícola (APP, por sus siglas en inglés) financiado por la Unión Europea en asocio con CARDI y CARICOM; incluye los 15 países de CARIFORUM y está dirigido al mejoramiento de las capacidades regionales del sector agrícola en la erradicación de pobreza. El Programa está dirigido a mejorar la disponibilidad de productos alimenticios en la región, tales como raíces y tubérculos (yuca, y camote entre otras), especies menores, cítricos y especias producidos principalmente por la agricultura familiar. También busca fortalecer la capacidad de los grupos de productores en la gestión empresarial y la vinculación a los mercados, entre otras acciones.
- b. Se estableció el Foro de Agricultura Climáticamente Inteligente, mediante el cual se capacitaron más de 450 técnicos de ministerios de medio ambiente y agricultura, incluyendo extensionistas y tomadores de decisión, en adaptación de la agricultura al cambio climático.
- c. En Barbados, San Vicente y las Granadinas, Granada, Dominica y San Cristóbal y Nieves se capacitaron 109 actores públicos y privados en buenas prácticas agrícolas (BPA) ante el cambio climático. .

1.15. El IICA como Secretaría de la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica (CIAO) ha contribuido al fortalecimiento de los Sistemas Nacionales de la Producción Orgánica de ocho países de las Américas; a la elaboración de la agenda de producción orgánica para los países miembros de la CIAO, apoyó la creación de tres normativas ligadas al *Codex Alimentarius* y dos manuales sobre buenas prácticas; y brindó apoyo técnico en relación con dos modelos para presentación de Sistemas de Certificación Pública a los países interesados de la CIAO.

2 ACCIONES EN ALGUNOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

2.1. A continuación se abordarán algunas de las principales acciones realizadas por el IICA, en apoyo a sus Estados Miembros, según las cuatro dimensiones de la seguridad alimentaria:

2.2. En lo que respecta a la **disponibilidad de los alimentos**², el IICA ha realizado las siguientes acciones:

² FAO, 2015. Disponibilidad de alimentos: La existencia de cantidades suficientes de alimentos de calidad adecuada, suministrados a través de la producción del país o de importaciones (comprendida la ayuda alimentaria). Disponible en: "Una introducción a los conceptos básicos de la seguridad alimentaria": <http://www.fao.org/docrep/014/al936s/al936s00.pdf>.

- a. Ecuador: se validaron tres innovaciones tecnológicas para los sistemas de producción sostenible que utilizan los productores de la agricultura familiar del país.
- b. Guatemala: se realizó un estudio de diagnóstico sobre el cultivo del arroz bajo riego y se seleccionaron dos líneas varietales promisorias para el estudio. En materia de cacao, se elaboró una línea base para cinco zonas del país, recolectado varias muestras de germoplasma en fincas; de igual forma se validó una recomendación agronómica para la gestión integrada del cultivo del cacao.
- c. Jamaica: en una suma de esfuerzos entre la Cámara de Lácteos de Jamaica (JDDDB) y el IICA, se han incrementado los conocimientos prácticos de los productores del sector silvopastoril mediante el establecimiento de dos bancos de forraje. En adición, tres grupos de productores de la cadena de productos lácteos han mejorado sus capacidades en mantenimiento de registros, dinámica de grupo y gobierno corporativo.
- d. Paraguay: cerca de 200 productores se beneficiaron con distintas capacitaciones dirigidas a aumentar la tasa de procreo animal y granjas productivas integrales con énfasis en la cadena ovina.
- e. Suriname: se apoyó al Ministerio de Agricultura de este país en el desarrollo de un programa de formación de aproximadamente 40 técnicos en materia de producción de cebolla e investigación de este cultivo, con la colaboración Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) y varios actores del sector industrial de República Dominicana. Otra acción que se desarrolló con el Ministerio de Agricultura, Ganaderías y Pesca (LVV) fue el desarrollo de investigación básica y capacidad agronómica para promover la producción de cebollas.
- f. Trinidad y Tobago: cerca de 20 actores de la cadena de caprinos han fortalecido sus capacidades de innovación para mejorar la productividad y la calidad en el sistema de producción de forrajes y lácteos de alta calidad.

2.3. En cuanto a la dimensión de **acceso a los alimentos**³, el IICA ha realizado las siguientes acciones:

- a. Costa Rica, Panamá y Perú: se inició un proceso de fortalecimiento de capacidades en innovaciones para abordar el tema del cambio en la cadena de valor de cacao con el apoyo de técnicos del AGROCALIDAD, el Comité de *Codex Alimentarius* y el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) de Ecuador, con el cual se beneficiaron cerca de 130 personas de 17 países diferentes de las Américas.
- b. Antigua y Barbuda: el IICA logró que la Red de Mujeres Productoras Rurales contara con un terreno que se convertirá en la central comercial de agroprocesamiento y con el financiamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y el Banco de Desarrollo del Caribe se logró capacitar a dichas mujeres en planes de negocios.
- c. Granada: con miras a fortalecer la capacidad pública y privada necesaria para rehabilitar la industria del coco, se capacitaron cerca de 50 personas en el manejo adecuado de viveros para plántulas resistentes y en buenas prácticas para la gestión de plantas de coco. Además, las capacidades del Ministerio de Agricultura de este país se fortalecieron para distribuir cerca de 2.000 plántulas de coco resistentes a las enfermedades, de mayor sabor y calidad.
- d. Honduras: se capacitaron 50 actores de la cadena del marañón para el desarrollo de una estrategia de comercialización y agregación de valor de sus productos derivados, como la pasa, jugo y otras bebidas.

³ *Ibíd.* 2. Acceso a los alimentos: Acceso de las personas a los recursos adecuados (recursos a los que se tiene derecho) para adquirir alimentos apropiados y una alimentación nutritiva. Estos derechos se definen como el conjunto de todos los grupos de productos sobre los cuales una persona puede tener dominio en virtud de acuerdos jurídicos, políticos, económicos y sociales de la comunidad en que vive (comprendidos los derechos tradicionales, como el acceso a los recursos colectivos).

- e. Haití: en conjunto con las agencias de cooperación de Canadá, Francia y Suiza, se diseñó un programa de capacitación de diplomado técnico para la gestión agrícola, con el fin de apoyar al Ministerio de Agricultura de Haití en el acompañamiento técnico que brinda a los empresarios agrícolas y brindarles más posibilidades de generar ingresos. En otras acciones, el IICA también apoyó el proceso de modernización legislativa del país en esta materia, mediante el cual se colaboró con el documento de la ley para protección fitosanitaria de plantas y un código legislativo sobre medicamentos veterinarios.
- f. Jamaica: se realizaron acciones de formación de capacidades técnicas orientadas a la agregación de valor y las capacidades asociativas de agro empresarios en las cadenas del cacao y el café. Se han construido dos secadores de grano de cacao que servirán a cerca de 275 personas en las zonas de St. Mary, Portland, St. Catherine y St. Thomas. Además, se han capacitado 50 actores en el protocolo para fermentación de granos.
- g. México: en conjunto con la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) se contribuyó al seguimiento de acciones concretas relacionada con la atracción de inversiones, el acceso a mercados y la cooperación internacional con el fin de incrementar las exportaciones agrícolas del país.
- h. Perú: alrededor de 100 productores de cacao y café mejoraron sus capacidades en el manejo de tecnologías para incrementar la productividad, sustentabilidad y eficiencia de productos de especialidad.
- i. San Vicente y las Granadinas: se mejoraron los ingresos y las capacidades de 20 productores de mango en análisis de viabilidad comercial y producción de jugo. También se apoyó a las autoridades para crear un plan de seguimiento en gestión de las condiciones sanitarias necesarias para la elaboración de este producto.
- j. Trinidad y Tobago: se fortalecieron las capacidades técnicas de 25 actores de la cadena caprina para el desarrollo de una estrategia de marketing y el procesamiento de los productos derivados.

2.4. En cuanto a la dimensión de **estabilidad de los alimentos**⁴, el IICA ha realizado las siguientes acciones:

- a. Bahamas: junto con la Oficina de la Mujer del Ministerio de Servicios Sociales se fortalecieron las capacidades gerenciales a la Red de Mujeres Productoras de Bahamas con un plan estratégico y con al menos 100 mujeres capacitadas en agricultura de traspatio, empoderamiento, seguridad alimentaria y desarrollo sostenible.
- b. Brasil: se apoyó la sistematización de iniciativas y propuestas para concluir el Plan de Acción Estratégica sobre el marco legal de recursos genéticos basado en el Tratado Internacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (TIRFAA). Con ello, se pretende contribuir a la seguridad alimentaria, mediante la expansión de la base genética de cultivos en las instituciones de investigación en un escenario de cambios climáticos.
- c. Costa Rica: para mejorar el uso sostenible del agua para la producción agrícola, se apoyó la actualización de un mapa digital de suelos del país el cual enfatizó territorios de Corredor Seco de Costa Rica en la Región Chorotega.
- d. Dominica: en conjunto con la Agencia Alemana de Cooperación (GIZ), el IICA ha contribuido a mejorar las capacidades de 30 agricultores de las cadenas de cucurbitáceas y tubérculos para contribuir a que reduzcan su vulnerabilidad ante los efectos del cambio climático y mejoren su capacidad de rehabilitar sus zonas productivas. Además, estableció tres unidades modelo para la demostración de mejores prácticas en

⁴ *Ibíd.* 2. Estabilidad: Para tener seguridad alimentaria, una población, un hogar o una persona deben tener acceso a alimentos adecuados en todo momento. No deben correr el riesgo de quedarse sin acceso a los alimentos a consecuencia de crisis repentinas (por ej., una crisis económica o climática) ni de acontecimientos cíclicos (como la inseguridad alimentaria estacional). De esta manera, el concepto de estabilidad se refiere tanto a la dimensión de la disponibilidad como a la del acceso de la seguridad alimentaria.

adaptación y mitigación del cambio climático en el sector ganadero y apícola. Además, 25 mujeres de la comunidad de Delices recibieron insumos agrícolas y maquinaria luego de la tormenta tropical Erika. Se capacitaron más de 40 personas de los sectores público y privado en agricultura sostenible, cuidado del suelo y metodologías para realizar valoraciones sobre adaptación al clima.

- e. Uruguay: con fin de apoyar una agricultura más resiliente, se apoyó en la creación de una metodología para el mapeo de suelos con contenido orgánico y un mapeo de suelos de pastizales degradados por la erosión. De igual forma, se contribuyó a la actualización de un mapa de erosión hídrica para la Cuenca Arroyo de la Virgen en Uruguay.
- f. Venezuela, República Bolivariana de: con el objetivo de contar con una mejor producción en la agricultura de pequeña escala, que pueda adaptarse y enfrentar los cambios climáticos, se llevó a cabo un proceso de capacitación en uso eficiente y conservación del agua que ha beneficiado cerca de 60 personas. Además, se sensibilizaron alrededor de 1.800 personas en la gestión local de agua mediante la realización de actividades y materiales de difusión y el fortalecimiento de las capacidades locales de 10 mujeres que facilitarán procesos de capacitación y responsabilidades que incidan en el mejoramiento del uso, manejo y conservación local del agua.

2.5. Con respecto a la **utilización biológica de los alimentos**⁵, se han desarrollado las siguientes acciones:

- a. Brasil: la Secretaría Nacional de Salud Ambiental del Ministerio de Urbanismo y el IICA trabajaron en un estudio de regulación y supervisión de los servicios de saneamiento de cooperación técnica, en reducción de pérdida de agua y gestión del uso energético en la operación de sistemas de agua para cuatro municipios en Bahía y Pernambuco, con el fin de que mejoren la eficiencia institucional en la prestación de dichos servicios, con los cuales se beneficiarían cerca de cuatro millones de personas. De igual forma, el Instituto contribuyó con la formulación de un plan nacional de acción para una política de reutilización de aguas tratadas y brindó cooperación técnica para realizar un estudio que pretende contribuir a mejorar la regulación y la inspección de servicios básicos de sanidad; en este se comprenden cinco agencias regulatorias como la Agencia Estatal de Regulación de Servicios Públicos de Mato Grosso del Sur (AGEPAN), y la Agencia Municipal de Regulación de Servicios Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA), que beneficiarían cerca de 10 millones de personas.
- b. Ecuador: en conjunto con el gobierno autónomo descentralizado de la provincia de Esmeraldas (GADPE), se diagnosticaron cerca de 20 fincas ganaderas y se elaboró un protocolo técnico para la implementación de perfiles epidemiológicos de enfermedades zoonóticas. Sumado a ello, el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) y AGROCALIDAD cuenta con un laboratorio de control biológico más fortalecido y 30 técnicos capacitados en la implementación de las metodologías y métodos de análisis de bioinsumos y control biológico.
- c. El Salvador: el IICA apoyó el proceso de reconocimiento del sistema de inspección de carne de pollo entre El Salvador y Estados Unidos mediante una propuesta de reglamento de inspección para carne avícola y del reconocimiento del sistema de inspección estadounidense.
- d. Jamaica: se está desarrollando un manual de control de alimentos que describe las tareas, responsabilidades y funciones de los organismos reguladores para asegurar que los alimentos sean inocuos y aptos para el consumo humano.
- e. San Cristóbal y Nieves: en el marco del programa de medidas sanitarias y fitosanitarias entre el IICA y la Unión Europea, se apoyó la evaluación detallada de la organización del servicio veterinario y el servicio de sanidad vegetal de este país, utilizando la

⁵ *Ibíd.* 2. Utilización: Utilización biológica de los alimentos a través de una alimentación adecuada, agua potable, sanidad y atención médica, para lograr un estado de bienestar nutricional en el que se satisfagan todas las necesidades fisiológicas. Este concepto pone de relieve la importancia de los insumos no alimentarios en la seguridad alimentaria.

herramienta de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) para la evaluación de las prestaciones de los servicios veterinarios.

- f. Suriname: se capacitaron nueve funcionarios del Departamento de Pesca del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, así como de organismos públicos responsables de la gestión de los brotes de enfermedades de los animales acuáticos. Esto se realizó con apoyo del Programa de Cooperación entre el IICA y la Unión Europea.

2.6. Para mayor información sobre las acciones del IICA en esta materia, puede ponerse en contacto con:

James French
Especialista Principal
Proyecto de Cadenas Agrícolas para la Sustentabilidad y el Desarrollo Económico
Correo electrónico: james.french@iica.int
Tel: + (506) 2216 0218

Adriana Campos Azofeifa
Especialista en Comercio
Correo electrónico: adriana.campos@iica.int
Tel: + (506) 2216 0170

2.7. Para mayor información visite la página web institucional: <http://www.iica.int>.
