

23 de noviembre de 2018

(18-7391)

Página: 1/5

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 21 de noviembre de 2018, 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 algunas de las acciones de cooperación técnica realizadas por el IICA en 2018<sup>1</sup> para apoyar a los países de América Latina y el Caribe (ALC) en materia de seguridad alimentaria y nutricional.

El IICA busca contribuir a la seguridad alimentaria de sus países desde diferentes áreas como la el comercio internacional y la integración regional, la agricultura familiar, la sanidad, inocuidad y calidad de los alimentos, la bioeconomía, así como la resiliencia al cambio climático. Para ello, el Instituto coopera con sus estados miembros en el desarrollo de políticas, de estrategias y el fortalecimiento de la institucionalidad.

A continuación, se mencionan distintas acciones mediante las cuales el IICA ha contribuido a la seguridad alimentaria<sup>2</sup> de los países de América Latina y el Caribe. Tales acciones se han logrado a través de diferentes instrumentos de cooperación técnica y alianzas con entidades nacionales e internacionales en sus países miembros y se agrupan en las cuatro dimensiones establecidas por 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 período 2017-2018, el IICA realizó acciones en los cuatro ejes de la seguridad alimentaria en apoyo a diferentes países y regiones:

### 1.1 Acceso a los alimentos<sup>3</sup>

- a. **Región del Caribe:** *Estudio para la mejora de transporte y logística en el Caribe.* Este resultado se alcanzó en el marco del [Programa de Política Agrícola \(APP\), liderado por el](#)

<sup>1</sup> El período 2018 abarca desde julio de 2017 hasta junio de 2018. Las acciones correspondientes y sus detalles, en todas las áreas de la agricultura que el IICA abarcó en el 2017 se encuentran en el Informe Anual disponible en: [http://apps.iica.int/SReunionesOG/Content/Documents/CE2018/06df344c-7e6f-4934-8ee4-ef312f4e12b3\\_dt683\\_informe\\_anual\\_de\\_2017\\_del\\_iica.pdf](http://apps.iica.int/SReunionesOG/Content/Documents/CE2018/06df344c-7e6f-4934-8ee4-ef312f4e12b3_dt683_informe_anual_de_2017_del_iica.pdf).

<sup>2</sup> IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Costa Rica) 2009. La seguridad alimentaria para el IICA. San José, Costa Rica. Consultado 29 ago. 2017. Disponible en [http://legacy.iica.int/esp/programas/seguridadalimentaria/Documents/SeguridadAlimentarias\\_Quees\\_Esp.pdf](http://legacy.iica.int/esp/programas/seguridadalimentaria/Documents/SeguridadAlimentarias_Quees_Esp.pdf).

<sup>3</sup> 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). Ver FAO (Organización de las Naciones Unidas para la

[IICA y enfocado en los países caribeños](#), el cual es financiado por la Unión Europea (UE). Entre las recomendaciones que el estudio brinda a la Comunidad del Caribe (CARICOM) y a los Países del Oriente del Caribe, se encuentran la creación de una ventanilla única entre aduanas y otras entidades, así como la armonización de procedimientos en la región.

- b. Modernización de sistemas de información de mercados:** La [Organización de Información de Mercados de las Américas \(OIMA\)](#), con 33 países miembros, ha propiciado el desarrollo de un nuevo currículo sobre información y análisis de mercados agrícolas con universidades de Brasil, Costa Rica, Honduras y Trinidad y Tobago, así como la elaboración de un catálogo de 39 productos de importancia comercial para Centroamérica, como maíz, papa, melón, cebolla y piña, entre otros. De igual forma, se desarrolló la [plataforma SIMA-AMIS](#)<sup>4</sup> para la administración de una base de datos de precios en la nube. En 2017, se creó la base de datos de la OIMA para la gestión, el almacenamiento y la difusión de la información de precios agrícolas, lo que beneficia a los SIMA de Antigua y Barbuda, Bahamas, Barbados, Belice, Costa Rica, Dominica, Granada, República Dominicana, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas. Además, se puso a disposición un curso virtual (en inglés y español), dirigido a técnicos de los SIMA y al público en general.

## 1.2 Disponibilidad de los alimentos<sup>5</sup>

- a. Programas cooperativos de investigación e innovación para la competitividad:** El IICA ha brindado apoyo a proyectos de cooperación implementados 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 Agrícola para la Región Norte (PROCINORTE) trabajan en investigación, políticas públicas e intercambio y gestión del conocimiento en diversos temas, tales como modelos de comercialización, recursos genéticos, salud animal y sanidad vegetal, mediante lo cual aportan principalmente a la disponibilidad y la utilización biológica de los alimentos.

En el PROCITRÓPICOS, los institutos nacionales de investigación (INIA) de países miembros de los trópicos suramericanos mejoraron sus capacidades de implementación de acciones de investigación para el desarrollo agrícola, pecuario y forestal; de igual forma, las instituciones miembros y actores involucrados en los trópicos suramericanos han aumentado su conocimiento sobre nuevas estrategias de uso e intercambio de germoplasma vegetal en los países, con miras a la conservación sostenible de la agrobiodiversidad.

## 1.3 Estabilidad del acceso a alimentos<sup>6</sup>

- a. Cultivar más con menos: Sistemas para el arroz.** Se validó una metodología en Colombia y en República Dominicana sobre el Sistema Intensivo del Cultivo de Arroz, SICA o SRI con el fin reducir la vulnerabilidad de los productores de arroz ante

Alimentación y la Agricultura, Italia) 2015. Una introducción a los conceptos básicos de la seguridad alimentaria. Roma, Italia. Consultado 29 ago. 2017. Disponible en <http://www.fao.org/docrep/014/al936s/al936s00.pdf>.

<sup>4</sup> La plataforma en la que los funcionarios de ministerios de agricultura o encargados de estadísticas de diversos países alimentan los datos de precios se encuentra en <http://www.sima-amis.com>.

<sup>5</sup> 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). Ver FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Italia) 2015. Una introducción a los conceptos básicos de la seguridad alimentaria. Roma, Italia. Consultado 30 ago. 2018. Disponible en <http://www.fao.org/docrep/014/al936s/al936s00.pdf>.

<sup>6</sup> Estabilidad: Para tener seguridad alimentaria, una población, un hogar o una persona debe 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 ejemplo, 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. Ver FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Italia) 2015. Una introducción a los conceptos básicos de la seguridad alimentaria. Roma, Italia. Consultado 30 ago. 2018. Disponible en <http://www.fao.org/docrep/014/al936s/al936s00.pdf>.

los impactos biofísicos y socio- económicos de los cambios climáticos (actuales y anticipados). El sistema ha sido exitoso en África y Asia, por lo que se realizan los esfuerzos incipientes y prometedores en ALC para reducir la sensibilidad de los sistemas de producción y mejorar la capacidad de adaptación.

- b. Programa Cooperativo Regional para la Protección y Modernización de la Caficultura en Centroamérica, México, Panamá y República Dominicana (PROMECAFE).** El sector cafetalero de la región ha creado las bases y condiciones para la creación de un SRAT (Sistema Regional de Alerta temprana) para hacer frente al cambio climático y fundamentar la formulación de políticas públicas para una mejor adaptación, aumentando la capacidad de respuesta de la población más vulnerable que vive en zonas de productoras expuestas a riesgos climáticos y a los efectos adversos de fenómenos ambientales y climáticos.

#### 1.4 Utilización biológica de los alimentos<sup>7</sup>

- a. Secretaría de la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica (CIAO):** En países de la Secretaría que lidera el IICA como Bolivia, Chile, Argentina, Ecuador, Costa Rica, República Dominicana, entre otros; se fortalecieron las capacidades de los actores de la agricultura orgánica en gestión de la información y el conocimiento para apoyar el desarrollo de la comercialización y producción orgánica.

## 2 ACCIONES EN ALGUNOS PAÍSES DE ALC

2.1. A continuación, se informa sobre algunas de las principales acciones realizadas por el IICA y sus representaciones en apoyo a sus estados miembros, según las cuatro dimensiones de la seguridad alimentaria:

### 2.1 Disponibilidad de los alimentos

- a. Belice:** Se fortalecieron las capacidades de la Universidad de Belice en materia de micropropagación, con el fin de mejorar la producción de material de siembra de banano; y se fortalecieron los conocimientos de la Asociación de Productores de Banano en el manejo integrado de la fertilidad del suelo.
- b. Costa Rica:** Plataformas regionales de innovación para papa, yuca, aguacate y tomate conformadas por actores público-privados fortalecidas en procesos de innovación y gestión del conocimiento.
- c. Chile:** Recuperación de la apicultura afectada por incendios en la región de El Maule, Chile.
- d. Ecuador:** Los pequeños productores de banano y de mora cuentan con los protocolos de determinación de eficiencia de bioformulados (hongos y bacterias), esto les permite mejorar sus ingresos, desarrollando sistemas de agricultura sostenible, reduciendo los costos de protección vegetal y agregando valor a los cultivos.
- e. Guatemala:** Tecnologías innovadoras, consorcios innovadores y buenas prácticas para el fortalecimiento de las cadenas de valor en aguacate, papa, tomate y yuca, difundidas en la región mediante eventos de capacitación e intercambios a nivel de pequeños agricultores. Técnicos y productores disponen de tecnologías, y están capacitados en el uso de buenas prácticas agronómicas que contribuyen a mejorar la producción de arroz bajo riego; de igual forma, pequeños productores de cacao disponen de tecnologías validadas que les permite optimizar la productividad y mejorar la calidad del grano.

---

<sup>7</sup> La utilización biológica de los alimentos se da 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. Ver FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Italia) 2015. Una introducción a los conceptos básicos de la seguridad alimentaria. Roma, Italia. Consultado 30 ago. 2018. Disponible en <http://www.fao.org/docrep/014/al936s/al936s00.pdf>.

- 
- f. Haití:** Se fortalecieron las capacidades de las empresas de cabras y puercos en el proyecto Re-forest.
  - g. México.** Se fortalecieron las capacidades de los productores hidalguenses de nopal y tuna para dinamizar los recursos del territorio y promover la articulación entre los actores a través de un proceso de activación del Sistema Agroalimentario Localizado. Se ejecutó el Programa Operativo Moscafrut en la Campaña Nacional de Moscas de la Fruta. Se fortalecieron los Programas de Sanidad Agropecuaria Desarrollados por la SENASICA; recibieron información técnica y financiera de la verificación en origen que asegura que embarques de animales o productos que se pretenden importar al país cumplen con los requisitos marcados en la legislación mexicana.
  - h. Paraguay:** En el sector pecuario, se fortalecieron las capacidades de las unidades productivas pertenecientes al grupo de pequeños productores, que les permiten producir en forma más eficiente con criterios de cantidad, calidad e inocuidad para el autoconsumo y para la generación de ingresos. Por otro lado, al aumentar sus capacidades técnicas, el SENACSA está en condiciones de facilitar el logro del control y erradicación de la Brucelosis en el ganado bovino, así como de obtener las condiciones sanitarias adecuadas al escenario de exigencias sanitarias de exportación de productos pecuarios. El Programa de Brucelosis se ejecuta con disponibilidad, complementaria, oportuna de insumos para laboratorios de campo, asesoría y capacitación.
  - i. República Dominicana:** Las capacidades del sistema de extensión se fortalecieron en el manejo de los suelos y las aguas y el cambio climático, así como el acceso al financiamiento de los socios para la adaptación.
  - j. Saint Kitts y Nevis:** En el proyecto de propuesta para el Apoyo en la Rehabilitación Post-Huracán Irma, un grupo seleccionado de agricultores (incluidos 16 invernaderos, 12 acres de hortalizas y 4 granjas ganaderas) se apoyó con actividades para la rehabilitación del sector agrícola para una agricultura más resiliente.
  - k. Suriname:** En el marco del "Proyecto del Clima Inteligente" (Climate Smart Program) se desarrolló mayor conocimiento y uso de las tecnologías de recolección de agua y microirrigación por parte de los agricultores de hortalizas, particularmente en el área de Weg Naar Zee para mitigar la sequía y garantizar la producción durante todo el año. A su vez, los técnicos agrícolas y estudiantes agrícolas en la producción de cultivos de hortalizas fortalecieron conocimientos y capacidades en el uso de tecnología agrícola protegida para mitigar los efectos del cambio climático (eventos de lluvia excesiva, plagas y enfermedades, temperaturas excesivas).

## 2.2 Acceso a los alimentos

- a. Colombia:** En Colombia, mediante el programa de formación-acción del IICA "Desatando Energías Locales", se mejoraron las capacidades de organización, el empoderamiento y las condiciones de vida de 60 personas de grupos excluidos (mujeres, campesinos sin tierra, excombatientes y jóvenes).
- b. Bahamas:** Grupos de mujeres empresarias y jóvenes de la cadena apícola fortalecieron sus capacidades estratégicas en acceso a mercados, lo cual les permitirá generar mayores ingresos y acceder a más y mejores alimentos.
- c. Haití:** Con el proyecto de Sistema de Financiación y Seguro Agrícola en Haití, los empresarios Agrícolas mejoran la gestión de su empresa para generar más ingresos. En el Departamento del Sur, 100 mujeres de una organización local recibieron capacitación en fortalecimiento organizacional y producción animal.

## 2.3 Estabilidad de los alimentos

- a. Bolivia:** Los productores cuentan con información técnica para el manejo y control de la plaga y han sido sensibilizados sobre la necesidad de participar activamente en el proceso de identificación, manejo, control y evaluación de la misma.

---

Además, las autoridades nacionales cuentan con una estrategia de comunicación de Riesgo ante la Plaga de Langosta. Productores y técnicos fortalecieron sus capacidades para afrontar emergencias sanitarias, en especial sobre la Langosta.

- b. El Salvador:** Reactivación del sector cafetalero: se establecieron mecanismos de concertación y comunicación del sector cafetalero y se sentaron las bases para una unión gremial nacional que impulse la reactivación del sector. Por otra parte, se fortaleció el proceso de admisibilidad de productos avícolas de El Salvador a los Estados Unidos de Norte América, pues el Ministerio de Agricultura y Ganadería cuenta con propuestas de procedimientos técnicos de inspección y auditoría y un borrador de reglamento técnico para la vigilancia de los residuos de medicamentos veterinarios, plaguicidas y metales pesados.
- c. Guatemala:** Se realizaron gestiones de modelización para acompañar a las partes interesadas en la adaptación de los sistemas forestales y agroforestales a los cambios mundiales mediante la identificación, medición y análisis de datos que le permiten al sector prever plagas y enfermedades y adaptarse a nuevos escenarios climáticos.
- d. Perú:** Con el Plan de gestión de riesgos ante eventos climáticos extremos para la ganadería, se contribuyó al establecimiento de una estrategia sectorial agraria para fortalecer y ampliar la resiliencia de los pequeños y medianos ganaderos de las zonas altoandinas, frente a los eventos climáticos extremos.
- e. República Dominicana:** Ante la emergencia Fitosanitaria Moniliasis del cacao, se fortalecieron las capacidades en respuesta y vigilancia del Ministerio de Agricultura y del sector privado ante la potencial introducción de la *Moniliophthora roreri*.
- f. San Vicente y las Granadinas:** Los agricultores y los técnicos mejoraron sus capacidades para implementar prácticas agrícolas climáticamente inteligentes en las fincas, con buenas prácticas de manejo del suelo y el agua, así como con la selección adecuada de cultivos o variedades para la producción sostenible. Esta acción se realizó en conjunto con el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para promover la adopción de prácticas agrícolas climáticamente inteligentes entre los pequeños productores.

#### 2.4 Utilización biológica

- a. Venezuela:** El marco del Programa de Formación integral para la producción sustentable de leche bovina - Nestlé Leche Zulia y Táchira, se brindaron conocimientos y herramientas a los productores pecuarios para la implementación de las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG).

2.2. Para más información sobre las acciones del IICA en esta materia:

*Póngase en contacto con:*

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

Visite el sitio web institucional: <http://www.iica.int>.

---