

# FONDO COLECTIVO

Respuesta del IICA al  
Caribe ante la COVID-19



## Antigua & Barbuda

### A. INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO

#### NOMBRE DEL PROYECTO

Mitigación de los impactos de la COVID-19 mediante el suministro de alimentos frescos a familias rurales.

#### DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Antigua y Barbuda es un pequeño Estado insular en desarrollo, ubicado en la cadena de islas de sotavento del Caribe, con una población de 100 000 personas. Aunque ocupa 29.5 % de la superficie total de esta nación conformada por dos islas, el sector agropecuario aporta solo 2.3 % al producto interno bruto (PIB), principalmente por medio del subsector de la pesca, y representa el 2.8 % de la fuerza laboral total. Comparada con el turismo, que supone 60 % del PIB, la agricultura no genera ingresos extranjeros significativos; sin embargo, el mercado interno sigue dependiendo de los alimentos generados a través de la producción agrícola local de subsistencia y la comercial de pequeña escala.

Durante una reunión conjunta de actores, coordinada por el Ministerio de Agricultura en medio de la crisis generada por la pandemia, se puso de manifiesto que el sector agropecuario de Antigua y Barbuda enfrenta desafíos en torno al suministro de alimentos a los mercados locales. Además del impacto de la COVID-19, el país experimenta los efectos del cambio climático y condiciones de sequía prolongada.

El sector agropecuario del país está apenas saliendo de la devastación causada por el huracán Irma en 2017 y enfrenta restricciones en el suministro, impuestas como resultado de la pandemia. Los agricultores se ven forzados a producir en casa sus propios materiales de siembra; no obstante, sin las instalaciones, los conocimientos técnicos ni los insumos adecuados, la COVID-19 ha provocado reducciones en los ingresos y la pérdida de empleos, así como una disminución en la disponibilidad de alimentos básicos

en el mercado local. Los medios de vida y la seguridad alimentaria de los productores del distrito agrícola sur-central y las comunidades circundantes de Antigua se han visto muy afectados por la pandemia y las condiciones de sequía prolongada que la isla ya experimenta. Estos agricultores proporcionan de manera conjunta alimentos a las comunidades aledañas y abastecen a hoteles, restaurantes y al mercado local. El proyecto propuesto brindará respaldo directo para rehabilitar las actividades de producción y fortalecer la situación de la seguridad alimentaria en el país.

---

## DEFINICIÓN Y SOLUCIÓN

---

Está demostrado que, para lograr lo anterior, intervenciones de inversión agrícola en irrigación y estructuras de agricultura protegida climáticamente inteligentes proporcionarían un medio de producción de alimentos confiable para los mercados.

Aunque el uso de técnicas de irrigación se ha extendido entre las comunidades agrícolas, la demanda de un suministro adicional de agua se ha vuelto cada vez más importante. En Antigua y Barbuda aumenta la frecuencia de las sequías prolongadas y se incrementa la demanda de alimentos locales, debido a las perturbaciones en las cadenas convencionales de suministro de alimentos provocadas por la COVID-19. Ello requiere aplicar medidas urgentes en el ámbito local, dirigidas a brindar asistencia a los agricultores para aumentar la producción de alimentos de corto plazo, a fin de compensar y evitar la escasez de alimentos en el país. Los productores cuentan con recursos muy limitados y dependen de sistemas de producción de secano, lo que supone cada vez más riesgos debido al cambio climático. La pequeña infraestructura de recolección de agua puede contribuir significativamente a mitigar los problemas que enfrentan los productores. La obtención de material de siembra saludable constituye otro desafío. El establecimiento de viveros de semillas centralizados y de bajo costo puede mejorar considerablemente la capacidad de los agricultores para atender las nuevas demandas de un mayor suministro de alimentos locales. Esta iniciativa tiene como objetivo apoyar a la comunidad agrícola de Codrington, Barbuda, para impulsar la producción de alimentos, generar empleo rural y estimular la actividad económica, que la pandemia ha ralentizado de forma significativa. Una actividad esencial para mejorar la competitividad del sector agropecuario será reducir el costo de la producción mediante una mayor productividad, para lo cual este proyecto colaborará con el Instituto de Investigación y Desarrollo Agrícola del Caribe (CARDI) y el Ministerio de Agricultura en la transferencia de tecnologías de producción sostenible y buenas prácticas agrícolas a los productores para aumentar su productividad y reducir las pérdidas poscosecha.

---

## OBJETIVO DEL PROYECTO

---

Fortalecer la infraestructura de producción local para mitigar los impactos de la COVID-19 en la seguridad alimentaria y nutricional de Antigua y Barbuda.

---

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

---

Prestar apoyo directo a pequeños agricultores para sostener e impulsar la producción local de alimentos, a través del mejoramiento de la irrigación y el uso de material de siembra mejorado en las comunidades rurales de Antigua y Barbuda.

---

## PRINCIPALES BENEFICIARIOS Y ACTORES

---

### Beneficiarios

Número de mujeres: 35

Cantidad de hombres: 45

Número de jóvenes: 15

---

## PRESUPUESTO DEL PROYECTO

---

USD 25.000

---

## PRODUCTOS ESPERADOS

---

Al finalizar el proyecto se espera obtener los siguientes productos:

- Mayor productividad de las fincas de comunidades rurales seleccionadas, como resultado del aumento en el suministro de agua de riego y material de siembra mejorado;
- Capacitación de pequeños productores en buenas prácticas agrícolas y tecnologías de producción sostenible;
- Capacidad superior de almacenamiento de agua para la agricultura y mayor resiliencia frente a la sequía;
- Mejoramiento de viveros para la producción por parte de pequeños agricultores de plántulas saludables; y
- Mayores ingresos que generan oportunidades para las familias rurales dedicadas a la agricultura.

---

## GESTIÓN DEL PROYECTO

---

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) es el organismo especializado en agricultura del Sistema Interamericano, el cual brinda cooperación técnica y apoya los esfuerzos de sus Estados Miembros para lograr un sector agropecuario competitivo, sostenible e inclusivo en las Américas y para mejorar el

bienestar rural de sus 34 países miembros. Su actual modelo de cooperación técnica está compuesto por cinco programas de acción técnica hemisférica: Bioeconomía y Desarrollo Productivo, Desarrollo Territorial y Agricultura Familiar, Comercio Internacional e Integración Regional, Cambio Climático, Recursos Naturales y Gestión de Riesgos Productivos, y Sanidad Agropecuaria, Inocuidad y Calidad de los Alimentos. Incluye, además los ejes transversales de género y juventud e innovación y tecnología.

El IICA será directamente responsable de la administración del fondo y fungirá como el organismo ejecutor del proyecto. El Consejo de Barbuda colaborará con este instituto en la implementación, el monitoreo y la evaluación del proyecto, junto con otras oficinas gubernamentales (principalmente el Ministerio de Agricultura) y la comunidad de Codrington. El CARDI prestará asistencia técnica al proyecto para la construcción del contenedor de multiplicación. El IICA presentará informes periódicos sobre el avance en la implementación del proyecto, así como un informe final al término de este.

## B. ACTIVIDADES Y PLAN DE IMPLEMENTACIÓN

Descripción de las actividades	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Adquisición de insumos y suministros	●	●				
Construcción del contenedor de multiplicación		●	●	●		
Instalación del sistema de riego		●	●	●		
Capacitación de los agricultores en buenas prácticas agrícolas y gestión de viveros		●	●			
Gestión, monitoreo y evaluación del proyecto		●	●	●	●	●
Presentación de los informes provisional y final				●		●

## C. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Descripción de los insumos	Contribuciones del financiamiento colectivo (en USD)
Materiales y equipo	
Materiales para la irrigación	13.000
Bandejas para plántulas	1.000
Semillas (variedades TBD)	2.500
Capacitación de los agricultores	2.500
Promix (medio de encapsulamiento)	1.000
Materiales para la construcción del contenedor de multiplicación	3.000
Gastos de flete y envío	1.000
Transporte	1.000
<b>TOTAL</b>	<b>25.000</b>

(Los precios están en dólares estadounidenses, a un tipo de cambio de XCD 2.6882 = USD 1)