




*PROPUESTAS DE PROYECTOS
SEGURIDAD ALIMENTARIA Y
NUTRICIONAL, CAMBIO CLIMÁTICO,
COMERCIO Y AGRICULTURA*

Antecedentes y solicitud al IICA

Primera reunión: Costa Rica 2011 – Marco conceptual – Especialistas, autoridades, científicos y academia.



Segunda Reunión: Panamá - Ideas de proyectos -Agencias de cooperación.



Acuerdo IICA/SEGIB: Preparar propuestas de proyectos a partir de los perfiles.

Objetivos que nos propusimos para las propuestas

Estudios



Elementos de acción



que contribuyan a enfrentar con éxito los retos que representan los temas que se abordan y aprovechar las oportunidades que se identifiquen

Acuerdo No. 3 del CAC Panamá noviembre 2013

*“Respaldar el proceso iniciado por IICA con la gestión de los proyectos en materia de cambio climático, comercio y seguridad alimentaria y nutricional, y solicitarle la coordinación con los grupos técnicos pertinentes del CAC procurando la **articulación con las acciones que reconozcan la institucionalidad y las especificidades nacionales**, facilitando así su implementación. Asimismo, **considerar la participación del sector productivo, incorporar indicadores de desempeño, tener en cuenta la experiencia de las NAMAs** (Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas al País) para lo cual la Ministra de Agricultura y Ganadería de **Costa Rica ofrece apoyo**, y respaldar la gestión de recursos financieros para dichos proyectos.”*

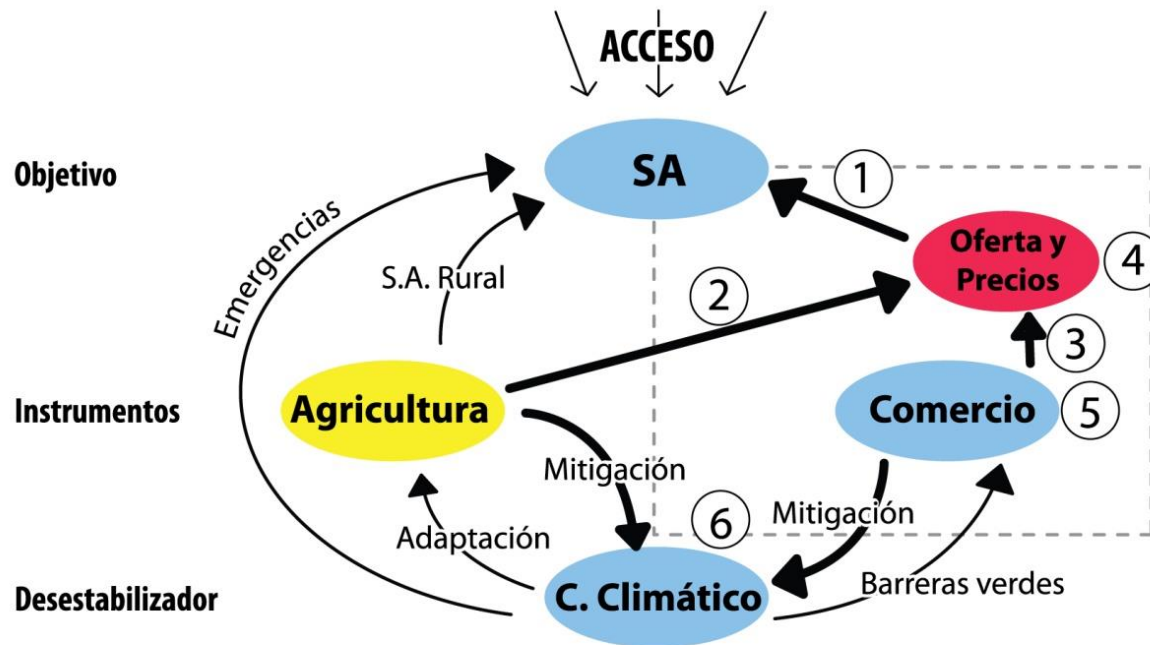
Temas que abordan las propuestas y sus relaciones

Agricultura, seguridad alimentaria y nutricional, cambio climático y comercio



Esquema MPiñeiro

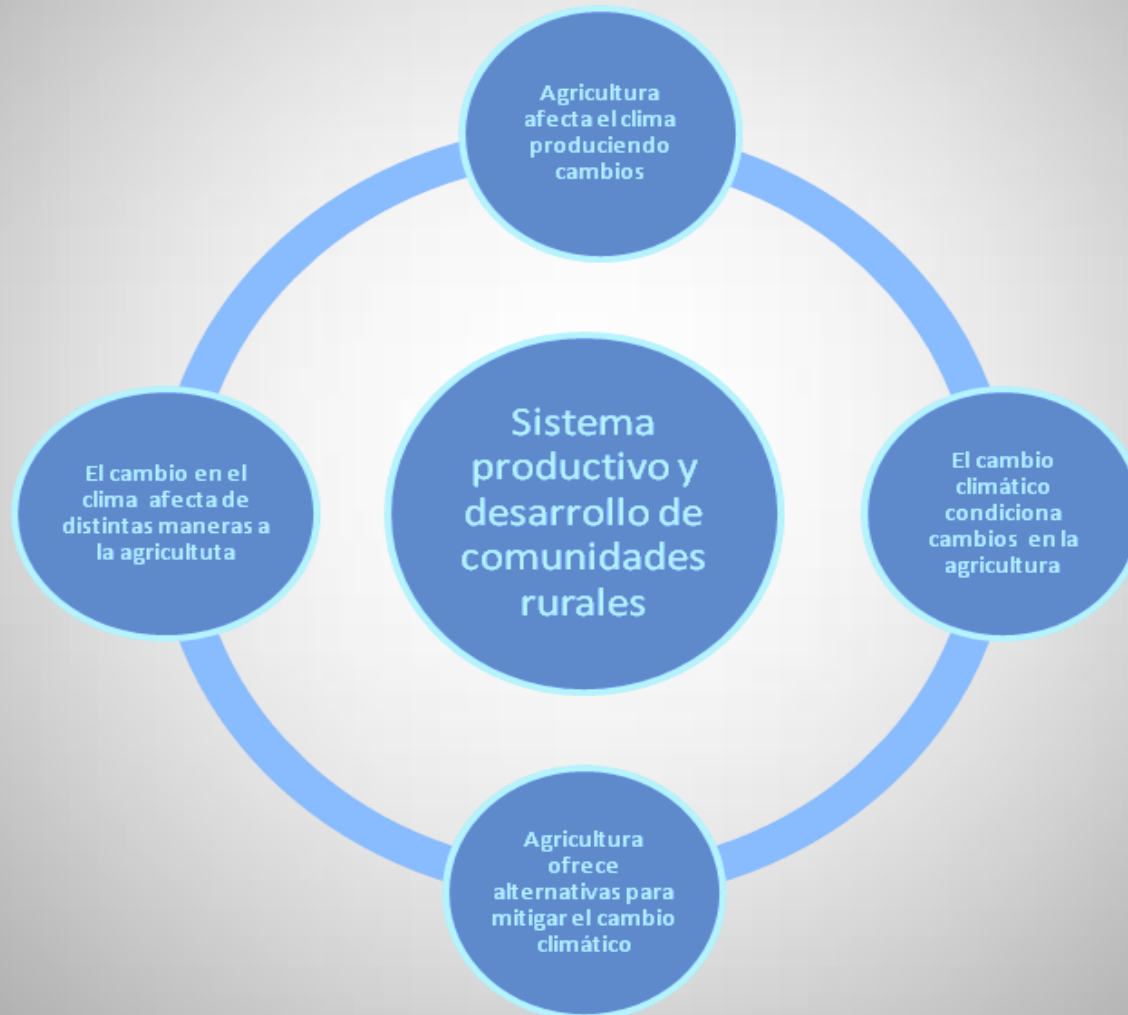
Interrelaciones entre los tres temas de análisis



- 1- Volatilidad
- 2- Productos No Tradicionales
- 3- Flujos Comerciales

- 4- Estrategias Comerciales por Tipo de País
- 5- Papel del Estado en el Comercio
- 6- Mitigación

RELACIÓN CÍCLICA ENTRE AGRICULTURA Y AMBIENTE



Características de las propuestas

Integradoras

Sistémicas

Coordinación

Complementariedad

Incluyentes

Diferenciadas

Factibles (regional y nacional)

LAS PROPUESTAS



Primera propuesta

Seguridad alimentaria y nutricional, Comercio y agricultura frente al cambio climático: *Producción de alimentos con mitigación y adaptabilidad climática, para la seguridad alimentaria y nutricional.*

Descripción del problema a resolver y la oportunidad a aprovechar

La producción de alimentos y su comercio se está dando en un entorno cambiante en muchos aspectos, uno de los más potentes es el cambio climático. Donde la producción agrícola es sujeto y objeto de los fenómenos atmosféricos y el deterioro de los recursos naturales básicos para su continuidad y sostenibilidad en el tiempo.

Desafíos

- ❑ Abastecer a la creciente población mundial.
- ❑ Muchos de nuestros países son importadores netos de alimento.
- ❑ El mercado impone y requiere el cumplimiento de estándares de producción con conservación de recursos naturales y baja contaminación ambiental (las llamadas barreras verdes).
- ❑ La frecuente variabilidad en los precios, afectan tanto el costo como la disponibilidad de los alimentos.
- ❑ El panorama para la Seguridad alimentaria como objetivo fundamental de los países, se torna evidentemente más complicado.

OPORTUNIDAD

- ❑ La agricultura como proveedor de la oferta, debe adaptarse al cambio climático para asegurar la alimentación a la población.
- ❑ Puede ser parte del intercambio comercial complementando la producción local con importaciones.
- ❑ Lo cual presenta un desafío importante, pero que también brinda la oportunidad de promover mejores políticas para asegurar el suministro de alimentos y de ingresos de calidad aumentando y diversificando la oferta.
- ❑ Apoyándose en las ventajas que tiene la región, para poner en práctica medidas de mitigación y adaptabilidad climática, se puede mejorar la productividad y participar con éxito en el comercio internacional en un enfoque integrador de estos elementos: Agricultura, cambio climático y comercio para la seguridad alimentaria

Objetivo general

Promover políticas y acciones nacionales, regionales y globales, con un enfoque integrador que facilite la producción de alimentos en los países de la región centroamericana y fomente el comercio, enfrentando con éxito el cambio climático y sus efectos, contribuyendo a la vez a la disminución de emisiones de GEI que causan este cambio.

MATRIZ DE ANALISIS E INTERRELACION DE LOS COMPONENTES

DEL PROYECTO 1

Componente 1: Estrategias comerciales diferenciadas por tipo de países

Objetivo específico del componente 1: a) Aportar información e instrumentos analíticos para diseminar políticas y generar un diálogo que contribuya a una mejor oferta de alimentos en el mercado nacional, combinando la producción nacional y las importaciones.

b) Caracterizar y analizar las estrategias implementadas por los países que concentran la demanda de alimentos a nivel mundial y en los países proveedores de alimentos y ricos en disponibilidad de recursos que sirva de orientación en la construcción de medidas de políticas para la región.

Resultados Esperados	Actividades Principales	Productos Esperados	Indicadores de Resultados
<p>R.E.1 Los países beneficiarios cuentan con alternativas de medidas de políticas adecuadas a sus condiciones, que le permiten abastecer los requerimientos de alimentos de su población.</p>	<p>1.1 Realizar una investigación que lleve a tipificar los grupos de países en la región.</p>	<p>1.1.1 Una tipología de países que tome en cuenta: i. las condiciones de importador/exportador neto, ii. La situación de la balanza de pagos y capacidad importadoras, iii. la importancia relativa de la producción agropecuaria en el PIB y iv. la importancia de la producción agropecuaria como fuente de ingresos para pobladores pobres.</p>	<p>I.R.1.1 Realizada una consultoría que efectuó la tipología de los países de la región según su capacidad de abastecer sus necesidades de alimentos y permitir el acceso de su población a los mismos. Disponible a todos los países beneficiarios en un documento público.</p>

<p>R.E.2 Los países de la región cuentan con los insumos que les permite diseñar, modificar o mejorar las medidas de políticas que aplican en el comercio, tanto en el nivel nacional como en sus relaciones con otros países, con el objetivo de garantizar en todo momento su seguridad alimentaria</p>	<p>2.1. Ofrecer asistencia técnica y capacitación para el diseño de medidas de políticas diferenciadas que fomenten la producción nacional y el comercio para garantizar el abastecimiento de alimentos a la población</p>	<p>2.2.1 Propuestas de políticas comerciales alternativas para lograr combinaciones optimas de importación/producción nacional, teniendo en cuenta el objetivo de mejorar la seguridad alimentaria dentro de las restricciones estructurales particulares de cada país.</p>	<p>I.R.2.1 Se brinda asistencia técnica en al menos tres de los países beneficiarios en procesos de formulación de sus políticas comerciales y de seguridad alimentaria.</p>
---	--	---	--

<p>R.E.3 Los gobiernos y los actores privados de la región conocen las políticas comerciales de los países que los abastecen</p>	<p>3.1 Organizar en base a la tipología de países, un diálogo político sobre las políticas comerciales de países proveedores de alimentos y la situación de la oferta en el mercado nacional.</p>	<p>3.1.1. Estudio analítico de las políticas comerciales y la situación de la oferta de alimentos en el mercado nacional en un grupo de países seleccionados dentro del contexto de la tipología construida, utilizando el informe de conclusiones del diálogo.</p>	<p>I.R.3.1 Un Estudio con el análisis de las políticas comerciales y la situación de la oferta de alimentos en el mercado nacional.</p> <p>I.R.3.2 Efectuado un diálogo sobre los instrumentos adecuados para la construcción de una política comercial que garanticen el abastecimiento de alimentos en cada país, los cuales son utilizados como insumo para proponer alternativas de políticas. Estos insumos son proporcionados a los mecanismos regionales de Agricultura y de Seguridad Alimentaria en el informe de conclusiones del diálogo.</p>
--	---	---	--

Componente 2: Políticas para atenuar el impacto de la volatilidad de los precios de los alimentos en la seguridad alimentaria.

Objetivo específico del componente 2: Participar activamente y analizar desde una perspectiva regional, las propuestas que se dan a nivel internacional dirigidas a controlar o disminuir la volatilidad de los precios de los alimentos, y evaluar sus posibles consecuencias sobre el mercado internacional, el comercio y la situación de la seguridad alimentaria de manera que se puedan reflejar en las políticas internas.

Resultados Esperados	Actividades	Productos	Indicadores de resultados
<p>R.E.2.1 Contribuir a mejorar la capacidad de los países para hacer frente a la volatilidad de los precios de los alimentos que impactan la oferta proveniente del mercado internacional.</p>	<p>2.1.1 Analizar en el nivel regional, tomando en cuenta la heterogeneidad de los países, el comportamiento de los precios internacionales de los principales productos para la región, las propuestas de mecanismos y soluciones que brinden alternativas de acciones a corto, mediano y largo plazo, a favor de un abastecimiento regular de alimentos.</p>	<p>2.1.1.1 Documento analítico que aporte información relevante de los problemas y sus soluciones. 2.1.2 Talleres nacionales de análisis y diálogo sobre propuestas para enfrentar con éxito la variabilidad de precios de los alimentos.</p>	<p>I.R.2.1.1 Un estudio con el análisis pertinente, identificación de impacto en el abastecimiento de alimento y alternativas de acciones. I.R.2.2 Al menos 5 talleres nacionales.</p>

Componente 3: Estrategia de abastecimiento por grupo de países. (Producción, importación, desarrollo de mercado para productos autóctonos o tradicionales).

Objetivo específico: Desarrollar nuevas estrategias comerciales y de abastecimiento que incluyan el aprovechamiento de productos no tradicionales de producción nacional y tomen en cuenta las nuevas tendencias de los flujos comerciales en el nivel internacional.

Resultados Esperados	Actividades	Productos	Indicadores de resultados
R.E.3.1 Asegurar niveles predeterminados de abastecimiento de alimentos esenciales	3.1.1 Comparar y evaluar los requerimientos de alimentos con los recursos naturales con que cuentan los países (agua, suelo y biodiversidad)	3.1.1.1 Estudio de los requerimientos de abastecimiento de alimentos para garantizar la seguridad alimentaria	I.R.3.1.1.1 Se utiliza el estudio realizado para la decisión de una estrategia regional de fomento a la producción nacional y del comercio local e internacional.

R.E.3.2 Ampliar la oferta de alimentos con la inclusión de productos autóctonos no tradicionales y con productos de mayor valor agregado.

3.2.1 Identificación de productos alimenticios presentes en la biodiversidad y cultura de los países, con capacidad para ser desarrollados comercialmente y ser incorporados entre las opciones de alimentos de la población.

3.2.1.1 Inventario de productos autóctonos no tradicionales que pueden ser comercializados e incluirse en la dieta de la población tanto frescos como procesados.

I.R.3.2.1
.1Realizado un estudio que identifica una primera lista de productos con potencial de desarrollo en Centroamérica que aumenta la oferta de alimentos y facilite el abastecimiento a la población.

R.E.3.3 Los países de la región cuentan con estrategia para incorporar productos autóctonos en la oferta y abastecimiento de alimentos.

3.3.1 Diseñar la estrategia para los países participantes.

3.3.1 .1 Actores del sector agrolimentario han propuesto medidas de políticas mediante una consulta en los países participantes que constituyen los insumos para el desarrollo de las estrategias.

I.R 3.3.1.1 Al menos 5 de los países de la región cuentan con su estrategia que incorpora nuevos productos a su oferta y abastecimiento de alimentos.

Segunda propuesta

Desarrollo de patrón tecnológico consistente con el aporte de la agricultura a la adaptación y mitigación del cambio climático que aporte a la seguridad alimentaria y nutricional.

**MATRIZ DE ANALISIS E INTERRELACION DE
LOS COMPONENTES DEL
PROYECTO 2**

Componentes 1: Estrategias y políticas públicas para mitigar desde la agricultura el cambio climático y generar una producción más verde.

1.1 Objetivo específico:

1.1.1 Aportar información para el desarrollo de conocimientos y políticas públicas dirigidas a disminuir la emisión de GEI generada por las actividades agrícolas.

1.1.2 Estimar el impacto económico de aplicar acciones que permitan disminuir las emisiones de GEI.

1.1.3 Elaborar perfiles tecnológicos de los productores y su asociación a la emisión de GEI según las principales actividades agrícolas de cada país, compartiendo la información obtenida en la región con el fin de incentivar el uso de las mejores prácticas en los patrones aplicados a su producción.

Resultados Esperados	Actividades Principales	Productos	Indicadores de Resultados
<p>RE.1. Los países de la región han desarrollado conocimientos tecnológicos e intervenciones públicas dirigidas a disminuir las emisiones de GEI por parte de la agricultura.</p>	<p>1.1. Medir la emisión de GEI atribuibles a la actividad agrícola en los países participantes del proyecto.</p>	<p>1.1.1 Estudio regional de emisión de GEI por actividades agrícolas.</p>	<p>I.R.1.1.1 Un Estudio regional diferenciado por tipo de actividad.</p>
	<p>1.2 Asesorar a los países para la identificación y adaptación de tecnologías adecuadas a la realidad nacional y regional para la reducción de GEI que genera la agricultura.</p>	<p>1.2.1 Estrategia regional de producción limpia.</p>	<p>I.R.2.1 Se cuenta con una estrategia regional consensuada y aprobada para los países de la región centroamericana que incluye medidas que incentivan el uso de nuevas tecnologías para la producción de alimentos inocuos y la mitigación de los efectos de la producción agrícola sobre el cambio climático.</p>

<p>R.E.2 Los productores cuentan con el conocimiento y la información necesaria sobre la tecnología más adecuada para que la actividad agrícola contribuya en el control de las emisiones nocivas al ambiente sin afectar significativamente sus ingresos y la disponibilidad de alimentos inocuos</p>	<p>2.1. Realizar un estudio sobre el impacto económico de adoptar un nuevo patrón tecnológico para la agricultura que reduzca la emisión de GEI.</p>	<p>1. Información actualizada sobre el costo de adoptar nuevas tecnologías para mitigar los efectos negativos de la agricultura en el ambiente y la conservación de los recursos naturales.</p>	<p>I.R.1 Aprobada por los órganos de la integración la política y estrategia de producción agroalimentaria más limpia.</p>
--	--	---	--

Componente 2: Promoción de comercio que cumpla con las exigencias de producción limpia y de los estándares de conservación ambiental que exigen los mercados.

1. Objetivo específico

1.1 Identificar medidas y estrategias comerciales que permitan lograr el mejor balance entre las acciones de mitigación y sus implicaciones en el comercio internacional.

Resultados Esperados	Actividades Principales	Productos	Indicadores de Resultados
R.E.1 Los países de Centroamérica tienen a su alcance la tecnología necesaria para producir cumpliendo con los estándares que exigen los mercados internacionales y nacionales mediante una estrategia regional y una red de conocimiento donde se comparten experiencias e información.	2.1 Hacer un análisis prospectivo sobre los posibles escenarios de emisión asociados al mercado internacional	2.1.1 Estrategia regional Agricultura Limpia.	I.R.1.1 Se cuenta con una política regional consensuada y aprobada para los países de la región centroamericana que incluye medidas que incentivan el uso de nuevas tecnologías para la producción de alimentos inocuos y la mitigación de los efectos de la producción agrícola sobre el cambio climático.
	2. 2 Construcción de una plataforma de información y conocimiento que integre el resultado de la investigación y desarrollo de tecnologías.	2. Niveles óptimos de estándares de producción limpia que exigen los mercados internacionales incluidos en la Estrategia regional de producción limpia.	I.R.1.2 Se ha organizado una plataforma (comunidad en red) de información y conocimientos que se utiliza para diseminar información y conocimiento sobre nuevo patrón tecnológico que garantiza una producción ambientalmente amigable, lo que posibilita el comercio y la provisión de alimentos

Tercera propuesta

Foro Mujer, Joven y niñez: *Roles e impacto en la producción y el comercio agrícola para la seguridad alimentaria y nutricional en un entorno de cambio climático.*

Objetivo general

Identificar en un proceso participativo que permita visibilizar el impacto y la contribución de la mujer, la juventud y la niñez, así como la población indígena y afrodescendiente, en la seguridad alimentaria y el cambio climático de manera que se puedan diseñar programas para canalizar y potenciar tanto las experiencias como las propuestas de acciones de dicha población a favor de estos temas. Se contemplará de manera especial la agricultura familiar y el papel de las mujeres.

Resultado Esperado

R.E.1 Se han identificado acciones para favorecer e incluir a la población joven, mujeres y a la niñez de los países participantes, en garantizar su seguridad alimentaria y en la incidencia de estos grupos poblacionales en mitigar el cambio climático con producción una agrícola menos contaminante.

Indicadores de resultados

- I.R.1 Se cuenta con al menos 2 perfiles de proyecto donde se reflejan las propuestas para que la población joven y las mujeres participen a favor de una agricultura menos contaminante que contribuye a su seguridad alimentaria y a la nutrición especialmente de la niñez de los países de la región.
- I.R.2 Mecanismo de participación de las mujeres y los jóvenes en la toma de decisiones en materia de seguridad alimentaria, cambio climático y comercio agrícola.
- I.R.3 Organizaciones de mujeres y de jóvenes interactúan mediante una plataforma para el intercambio de experiencias, información y conocimiento en temas de agricultura ambientalmente sostenible, mitigación para el cambio climático y el comercio.

Objetivo específico

1 Establecer el rol que percibe cada grupo: mujeres, hombres, niños y niñas, jóvenes, indígenas y afro- descendientes; e n la seguridad alimentaria y nutricional en un entorno de cambios climáticos, la incidencia de estos cambios en la población meta y sus experiencias.

2 Obtener propuestas para la acción que sirvan como insumos para la preparación de perfiles de proyectos en los que se potencie el aporte de toda la población en beneficio de la seguridad alimentaria y nutricional de las familias tomando en cuenta la mitigación y adaptación al cambio climático.

Actividades

1. Realizar un estudio que recopile información desagregada sobre la situación de la seguridad alimentaria y los niveles de nutrición de la población de los países participantes.
2. Presentar el estudio a las autoridades competentes en materia de agricultura, comercio y seguridad alimentaria, en la consulta a realizar.
3. Organizar y realizar consulta a organizaciones de mujeres en territorios seleccionados de los países participantes sobre el impacto del cambio climático y su situación de seguridad alimentaria y nutricional, incluyendo el impacto en la niñez. Derivando en propuestas para la acción de la mujer en la producción agrícola ambientalmente sostenible, el comercio y su aporte a la seguridad alimentaria que den elementos para la preparación de perfiles de proyecto que concreten las propuestas.

Actividades

- 4. Conformar un mecanismo de interacción entre los grupos consultado para el intercambio de experiencias y conocimientos.
- 5. Realizar a un Foro de jóvenes a nivel regional donde se presenten los estudios de la situación de seguridad alimentaria, el cambio climático y la producción agrícola.
- 6. Procurar la constitución de una red de comunicación permanente y los insumos necesarios para proyectos que incentiven la participación de la juventud a favor de la seguridad alimentaria en un entorno de desafíos por el cambio climático y la necesidad de producir alimentos de una forma menos contaminante

Productos

1. Plataforma de interacción para mujeres emprendedoras garantizando la seguridad alimentaria y la nutrición de sus familias
2. Conformar una red de jóvenes que intercambien conocimiento a favor de agricultura sostenible para aportar a la seguridad alimentaria.
3. Perfiles de proyectos de inversión productiva, dirigidos a beneficiar a los jóvenes y mujeres a favor de la seguridad alimentaria y nutricional en una producción amigable con el ambiente, así como comercialización de productos verdes e investigaciones tendientes a la disminución de contaminantes de los recursos naturales y cambios climáticos.

COSTOS ESTIMADOS POR PROYECTO

- **Proyecto 1: TOTAL ESTIMADO 299,000.00**
- **Proyecto 2: TOTAL ESTIMADO 172,000.00**
- **Proyecto 3: TOTAL ESTIMADO 65,000.00**

Duración

- **Proyecto 1: Dos años**
- **Proyecto 2: Un año**
- **Proyecto 3: Seis meses**

Estrategia propuesta

- 1. Manifestación de interés por los países representados por sus Ministros de Agricultura.**
- 2. Revisar y ajustar el contenido de las propuestas con el Comité Técnico y los grupos de trabajo correspondientes.**
- 3. Aprobación del CAC.**
- 4. Reunión inter- agencias para obtención de recursos.**
- 5. Negociación e implementación.**

Propuesta a los grupos de Trabajo

Revisar y ajustar el contenido de las propuestas con el Comité Técnico y los grupos de trabajo correspondientes.

- Presentación de la idea de los proyectos a los respectivos grupos.
- Acordar procedimiento a seguir para la revisión y ajuste de los perfiles.
- Preparación de propuestas finales y envío a la revisión de los grupos.
- Presentación de las propuestas finales al Comité técnico.
- Presentación de perfiles a las Agencias de cooperación financieras.

Comentario final

Ante retos de la envergadura que enfrentamos, es indispensable el uso de toda oportunidad para dar respuesta y detener aquello que nos afecta y que afectará de forma más dramática a las generaciones venideras.

*!A problemas comunes = respuestas
Integradoras!*

MUCHAS GRACIAS!