

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### **Consultoría para el Diseño e implementación de un Sistema de Información de Seguridad Alimentaria para el SICA**

**País:** Regional

**Cooperación Técnica:** RG-T4605

**Nombre:** Fortalecimiento de las capacidades de respuesta contra la Inseguridad Alimentaria Crónica en la región SICA: Guatemala, Honduras y República Dominicana 2025-2026

#### **1. Contexto de la búsqueda:**

La región está enfrentando un reto sin precedente: eliminar el hambre y la inseguridad alimentaria de una población en crecimiento, sin incrementar la presión en la biodiversidad y demás recursos naturales, mientras enfrentamos un contexto de alta vulnerabilidad al cambio climático. En años recientes, los desafíos relacionados con los conflictos geopolíticos internacionales, el aumento de los precios internacionales del petróleo, la interrupción de rutas de transporte marítimo, así como, los récords de temperatura y sequía hacen particularmente vulnerable a economías pequeñas y abiertas como las de los países miembros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), afectando la seguridad alimentaria y nutricional.

Cifras recientes de la FAO (2024) confirman que la inseguridad alimentaria en la región se ha incrementado desde 2014. En Centroamérica, el 28.9% de la población experimentó inseguridad alimentaria moderada o severa y el 6.4% experimentó inseguridad alimentaria severa para el periodo 2014-2016, mientras que estas cifras alcanzaron al 29.3% y al 7.8%, respectivamente para el periodo 2021-2023. Estos incrementos en la prevalencia de la inseguridad alimentaria se evidenciaron en todos los países de Centroamérica con la excepción de México. Los casos más preocupantes conciernen a los países de Guatemala y Honduras donde más de la mitad de la población se encuentra en inseguridad alimentaria (59.8% y 56%, respectivamente), seguidos por Belice y El Salvador donde más del 40% de la población se encuentra en esta situación (45% y 47%, respectivamente). En el caso de la República Dominicana, el 46% de la población se encuentra en inseguridad alimentaria moderada o severa, presentando una mejora considerable con respecto al periodo de 2014-2016 donde el 54% de la población se encontraba en esta situación.

Adicionalmente, en la última década no se han generado mejoras importantes con respecto a la seguridad alimentaria y nutricional de los niños en la región. En 2022, la FAO (2024) estimó que el 17% de los niños menores de 5 años experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer. Comparado con la situación en 2012 --cuando el 18.2% de los niños experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer-- evidencia un estancamiento preocupante con respecto a estos indicadores. El caso más grave corresponde a la situación en Guatemala donde el 43% de los niños menores de 5 años se encuentran en desnutrición crónica y 14.5% reportaron bajo peso al nacer. En Honduras, el 17.5% de los niños experimentó desnutrición crónica y 13% reportó bajo peso al nacer. En el caso de República

## Términos de Referencia

Dominicana, el 5.6% de los niños experimentaron desnutrición crónica y el 13.4% tuvo bajo peso al nacer.

Análisis de género y diversidad complementarios sugieren que la inseguridad alimentaria de las poblaciones rurales, étnicas, y las mujeres, también se encuentran más vulnerables a este fenómeno. Sin embargo, a la fecha, persisten retos que no permiten sistematizar adecuadamente la información para medir la magnitud del problema con indicadores relevantes, representativos y actualizados.

Por otro lado, la región cuenta con varias herramientas que tienen el objetivo de implementar acciones relacionadas con la mejora de la SAN. Por un lado, el Plan SAN CELAC 2030, formulado con el apoyo técnico de la FAO, el IICA, la CEPAL y ALADI, contiene recomendaciones que buscan facilitar la implementación de planes nacionales con respecto a la SAN. Este plan incluye cuatro pilares y 15 líneas de acción consensuados con los países de la CELAC. Adicionalmente se cuenta con la formulación del Plan de Acción Regional de la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Centroamérica y República Dominicana 2012-2032 (POLSAN), que es el resultado de un proceso de participación y concertación de los países, busca contribuir a que la población de los países miembros del SICA produzca, disponga, acceda, consuma y utilice alimentos saludables de manera permanente y oportuna, en suficiente cantidad, variedad, calidad e inocuidad; contribuyendo a la erradicación del hambre, la malnutrición en todas sus formas y la inseguridad alimentaria y nutricional en la región con un set preidentificados de políticas e intervenciones.

Sin embargo, para dar seguimiento al diseño e implementación de políticas o intervenciones encaminadas a mejorar la SAN, se requiere de un sistema de información confiable para los países de la región. Sin embargo, el SICA aun no cuenta con un mecanismo estandarizado de recolección y análisis de indicadores, encuestas o datos. Actualmente, los datos son inexistentes, dispersos, asincrónicos y sin metodologías homogéneas que faciliten una comparabilidad regional. Esto limita la implementación, el monitoreo y la evaluación del conjunto de acciones tipificadas en el Plan SAN CELAC o en la POLSAN de manera que sean efectivas en reducir la inseguridad alimentaria de la población en general, y de manera específica en las poblaciones más vulnerables.

En este contexto, surge la CT: “Fortalecimiento de las capacidades de respuesta contra la Inseguridad Alimentaria Crónica en la región SICA: Guatemala, Honduras y República Dominicana 2025-2026” (RG-T4605), que tiene como objetivo implementar un sistema de información de indicadores, datos e información de la SAN en la región SICA.

El objetivo de esta consultoría es **realizar el procesamiento de datos, que incluya análisis estadístico, cálculos econométricos y medición de impacto de las Inversiones Complementarias de Trabajo de Cuidado Rural**. Teniendo en cuenta que estas inversiones complementarias tienen como objetivo reconocer, redistribuir, representar y recompensar las actividades de Trabajo de Cuidado rural que realizan las mujeres y demás personas cuidadoras en la ruralidad, el procesamiento y análisis de datos será esencial para analizar de qué forma las inversiones complementarias de TCR tuvieron o no impactos asociados a: (i) los ingresos de los

hogares; (ii) la seguridad alimentaria; (iii) el empoderamiento de las mujeres; (iv) la carga de trabajo de las mujeres; y (v) el desempeño de las actividades productivas agrícolas.

## **2. Objetivos**

2.1 Los objetivos de esta consultoría son: (i) realizar el diseño gráfico y tecnológico del sistema de información de SAN para el SICA; (ii) implementar el sistema de información para que sea accesible al público y cuente con los requerimientos necesarios para cubrir las necesidades de las audiencias identificadas; (iii) proveer servicios de apoyo para el mantenimiento del sistema por un tiempo de 6 meses.

## **3. Alcance los Servicios**

El alcance de la presente consultoría comprende como mínimo los siguientes elementos.

3.1 Un diseño del sistema de información a través de un ejercicio centrado en los diferentes grupos de usuario objetivo de la plataforma, entre los que se encuentran:

- Instituciones de Gobierno y Ministerios de Economía/Agricultura
- Instituciones SAN SICA
- SICA
- Organismos regionales e internacionales
- Sector privado
- Academia
- Sociedad civil
- Medios de comunicación

3.2 La definición de una visión de producto y una hoja de ruta que defina las diferentes etapas de evolución del sistema de acuerdo con las prioridades estratégicas institucionales y las necesidades de los diferentes grupos de usuarios.

3.3 El desarrollo e implementación en entorno de producción de la plataforma de acuerdo con el diseño aprobado y cumpliendo con los procesos de certificación y lineamientos de desarrollo acordados.

3.4 Proveer soporte técnico para asegurar la funcionalidad del sistema.

3.5 Se debe tener en cuenta que a pesar de que se requiere de un proceso de diseño centrado en las personas para establecer los flujos de usuario, vistas y la arquitectura de la información para la plataforma, se espera que el usuario pueda interactuar con información personalizada de indicadores para los diferentes focos de trabajo, productos de conocimiento, información específica de países como legislaciones o normativas, novedades, oportunidades de cooperación, entre otros.

3.6 El sistema deberá integrar diferentes fuentes de información a través de APIs y probablemente requiera la implementación de sistemas de autenticación dependiendo de las funcionalidades definidas y desarrolladas.

#### 4. **Actividades clave**

4.1 Durante el periodo de trabajo, la firma contratada deberá realizar las siguientes actividades. Estas actividades se estructuran en siete grandes bloques de trabajo:

- i. Elaboración de un plan de trabajo detallado para cubrir el alcance de la consultoría.
- ii. Investigación UX para la identificación de necesidades de los diferentes grupos de usuarios de la plataforma.
- iii. Definir una visión y roadmap de producto
- iv. Diseño funcional de la plataforma determinando los diferentes flujos de usuario.
- v. Pruebas con algunos potenciales usuarios para la validación del diseño e incorporación de su feedback en el diseño final de la plataforma.
- vi. Diseño técnico para la implementación de la plataforma (arquitectura, infraestructura entre otras).
- vii. Desarrollo de la plataforma de acuerdo con el diseño funcional y técnico aprobado.
- viii. Dirigir pruebas para la plataforma. La firma contratada deberá presentar un informe de los resultados obtenidos en esa etapa, así como de realizar los ajustes necesarios.
- ix. Documentación técnica de la plataforma.
- x. Acompañar el proceso de certificación de la plataforma y puesta en producción

#### 5. **Metodología**

- 5.1 La entrega de los productos y/o subproductos por parte de la firma ejecutora se realizará en formato digital y por vía electrónica, en los tiempos acordados en el cronograma de trabajo.
- 5.2 La ejecución del contrato concluirá, según el calendario acordado, con la entrega y aprobación de los productos y subproductos establecidos en los documentos vinculantes de esta contratación, habiéndose prestado satisfactoriamente la totalidad de los servicios solicitados.
- 5.3 Los servicios serán prestados, según el calendario acordado de los productos y subproductos correctamente entregados por la empresa contratista.

#### 6. **Resultados / Productos**

6.1 **Plan de Trabajo** : Plan de trabajo detallado el cual debe contener la metodología y el cronograma de trabajo propuesto el diseño, desarrollo e implementación del sistema.

6.2 **Diseño de producto**

## Términos de Referencia

- Informe detallando los principales resultados de la investigación detallando las necesidades, oportunidades y características de los diferentes grupos de usuario de la plataforma.
- Prototipo de alta fidelidad en el que se detallen todos los flujos de usuario para la plataforma.
- Resultados del proceso de testeo con usuarios con 10 personas.
- Visión y roadmap de producto con las diferentes etapas de evolución de producto y funcionalidades priorizadas para la plataforma.

### 6.3 Desarrollo

- Desarrollo de la solución de acuerdo con el diseño técnico y funcional aprobado y cumpliendo con los lineamientos de desarrollo del SICA.

### 6.4 Certificación y Despliegue en Producción

- Acompañar el proceso de certificación de la plataforma con los diferentes equipos del SICA

### 6.5 Soporte

- Soporte de la plataforma y mantenimiento de sus componentes.

## 7. Requisitos de los informes

- Todos los reportes deberán ser entregados de la siguiente manera: i) los archivos electrónicos relevantes en Microsoft Word, Excel, PowerPoint u otras aplicaciones aceptables (deben incluir todos los anexos y apéndices); y ii) un archivo PDF por cada reporte completo. Estos reportes y archivos electrónicos deberán ser entregados dentro de los plazos acordados.
- Se deberán entregar copias funcionales de todos los archivos digitales y de programación, modelos, bases de datos y cualquier otro archivo creado durante la consultoría.
- La firma consultora acompañará cada entregable con una presentación al equipo del SG-SICA.
- Todos los informes serán confidenciales.

## 8. Otros Requisitos

### Requerimientos obligatorios no funcionales:

- **Escalabilidad:** De componentes no funcionales que provean de la capacidad de crecer con relación al procesamiento y de integración con otros componentes tecnológicos que requieran el envío y recepción de información.
- **Disponibilidad:** El sistema debe garantizar un entorno que permita la operación en alta disponibilidad informática.
- **Adaptabilidad:** De sus componentes al manejo del agnosticismo y el desacoplamiento de los aplicativos que los consuman, con base en el manejo de protocolos de carácter general y que posea o pueda implementar eficientemente funcionalidades particulares.
- **Seguridad:** Que sea provista desde la capacidad de protección y trazabilidad de las transacciones generadas dentro de la plataforma y de la información que de esta se maneje con componentes consumidores, a fin de establecer el encapsulamiento transaccional, la trazabilidad y la ciberseguridad.

- **Interoperabilidad:** Al proveer de elementos que permitan el intercambio de información mediante protocolos estandarizados tanto en su generación como en su consumo permitiendo este intercambio entre múltiples instituciones interconectadas.
- **Usabilidad:** Durante el diseño de los nuevos módulos deben emplearse heurísticas de usabilidad y patrones de diseño conocidos que permitan al usuario aprender rápidamente cómo se utiliza la plataforma y reducir la carga cognitiva y, por ende, la fricción.
- **Cumplimiento** con las normativas de adquisiciones, manejo de soluciones digitales, manejo de contenido, estilos y uso de marcas y políticas de publicación de contenido de las instituciones multilaterales participantes.
- Se programarán sesiones de trabajo con el equipo para el seguimiento del proyecto y definición o aprobación de requerimiento.
- El sistema debe ser implementado con los estándares aplicables a las mejores prácticas de desarrollo de software.

### 9. Tiempos

- La consultoría tendrá un período de ejecución de 18 meses.

### 10. Otros requisitos:

10.1 **Experiencia de la firma :** La firma consultora deberá tener experiencia en los campos requeridos para la implementación del proyecto. Los detalles sobre las calificaciones académicas, el campo de competencia y la experiencia técnica/práctica de trabajos o consultorías similares deberán presentarse en hojas de vida firmadas. Las hojas de vida presentadas por el equipo de consultoría no deben exceder las dos (2) páginas. Para llevar a cabo las actividades del estudio, la firma consultora deberá contar como mínimo con: Mínimo 10 años de experiencia en el diseño y desarrollo de plataformas web. Deseable que sean relacionados con temáticas de agricultura.

10.2 **Experiencia del equipo.** El equipo puede estar compuesto por cualquier número de integrantes siempre y cuando se cuente con mínimo los siguientes perfiles profesionales. Si bien es recomendable contar con especialistas en cada uno de los temas para los perfiles asociados al desarrollo tecnológico, no será motivo de exclusión el que una persona del equipo reúna varios de estos, siempre y cuando se justifiquen y garanticen las capacidades necesarias para el logro del proyecto. Asimismo, se recomienda que la firma valore la necesidad de contar con varias personas con el mismo perfil en función de los objetivos, alcances y tiempos definidos.

- **Coordinador/a:** Profesional en ingeniería, y ramas afines, acreditar al menos diez (10) años de experiencia profesional general. Estudios adicionales en gerencia de proyectos, gestión de proyectos de tecnología. Mínimo cinco (5) años de experiencia comprobada en coordinación de proyectos de tecnología.
- **Líder técnico en desarrollo de software:** Profesional en ingeniería informática, en sistemas, análisis de datos, software y ramas afines. Maestría en sistemas informáticos, programación y ramas afines. Al menos diez (10) años de experiencia profesional en el ámbito de la programación, desarrollo informático, mantenimiento de sistemas informáticos, soporte técnico, desarrollo y diseño web a través de base de datos, desarrollo de sistemas responsivos, manejo de bases de datos SQL y MY SQL. Experiencia demostrada en desarrollo de software para aplicaciones web (PHP, AJAX, JAVASCRIPT) lenguajes de programación, y lenguaje de marcas HTML5, lenguaje SQL (Mariadb, MySQL, MS SQL Server). Experiencia demostrada en desarrollo de

## Términos de Referencia

aplicaciones web con Scriptcase. Conocimiento en iBPMS (software de gestión inteligente de procesos de negocio) con ProcessMaker. Deseable que uno de los proyectos sea relacionado con cambio climático.

- **Programador:** Profesional en ingeniería informática, en sistemas, análisis de datos, software y ramas afines, acreditar al menos cinco (5) años de experiencia profesional en desarrollo de proyectos con lenguaje Scriptcase y soportes de bases de datos, experiencia en desarrollo de sistemas de monitoreo, reporte y verificación, incluyendo capacitación de los sistemas. Experiencia profesional en organización del hardware de sistemas informáticos y servidores.
- **Ingeniero de Pruebas:** Título profesional en ingeniería de sistemas, ingeniería de software, ingeniería electrónica o ramas afines. Mínimo cinco (5) años de experiencia en proyectos de desarrollo de software y/o aplicaciones y desarrollo de software (PHP, AJAX, JAVASCRIPT). Experiencia en la metodología scrum, en la estructuración de casos de prueba y ejecución de pruebas de concurrencia. Experiencia en la implementación de pruebas unitarias.
- **Diseñador UX:** Profesional en diseño web, diseño gráfico, diseño digital, diseño multimedia o ramas afines. Mínimo tres (3) años de experiencia en diseño web, diseño de experiencia de usuario (UX), diseño de interfaz de usuario (IU), diseño de interacción o diseño visual, herramientas de maquetación y mockups. Manejo de lenguajes front end, HTML y CSS; accesibilidad web y herramientas de diseño.
- **Product Manager:** Título profesional en ingeniería de sistemas, ingeniería de software o ingeniería electrónica o ramas afines. Mínimo cuatro (4) años de experiencia laboral en levantamiento de requerimientos funcionales y no funcionales, definición de Historias de Usuarios y Casos de Uso, definición de casos de pruebas y aseguramiento de calidad. Experiencia en metodologías ágiles. Experiencia deseable con sistemas digitales en el campo de cambio climático.

10.3 Se valorarán equipos con diversidad de género.

10.4 Equipo adicional: La firma podrá proponer otros especialistas de apoyo para llevar a cabalidad el objeto de la consultoría.

10.5 Disponibilidad: Los especialistas deberán estar disponibles durante toda la duración de la consultoría.

10.6 Confidencialidad: Toda la información compartida con la firma será considerada confidencial. La firma no podrá divulgar a terceras partes ningún producto de esta consultoría, sin el expreso consentimiento, por escrito.

## 11. Supervisión e Informes

La supervisión estará a cargo del coordinador designado por SG-SICA.

## 12. Cronograma de pagos

Plan de pagos
---------------

## Términos de Referencia

<b>Entregables</b>	<b>%</b>
Producto 1: Plan de trabajo	10%
Producto 2: Diseño de producto	25%
Producto 3: Desarrollo	25%
Producto 4: Certificación y despliegue en producción	25%
Producto 5: Soporte	15%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### **Consultoría para el Diseño e implementación de Metodología para Medir la Inseguridad Alimentaria y Nutricional en Poblaciones Étnicas y con Enfoque de Género**

**País:** Regional

**Cooperación Técnica:** RG-T4605

#### **1. Contexto de la búsqueda:**

La región está enfrentando un reto sin precedente: eliminar el hambre y la inseguridad alimentaria de una población en crecimiento, sin incrementar la presión en la biodiversidad y demás recursos naturales, mientras enfrentamos un contexto de alta vulnerabilidad al cambio climático. En años recientes, los desafíos relacionados con los conflictos geopolíticos internacionales, el aumento de los precios internacionales del petróleo, la interrupción de rutas de transporte marítimo, así como, los récords de temperatura y sequía hacen particularmente vulnerable a economías pequeñas y abiertas como las de los países miembros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), afectando la seguridad alimentaria y nutricional.

Cifras recientes de la FAO (2024) confirman que la inseguridad alimentaria en la región se ha incrementado desde 2014. En Centroamérica, el 28.9% de la población experimentó inseguridad alimentaria moderada o severa y el 6.4% experimentó inseguridad alimentaria severa para el periodo 2014-2016, mientras que estas cifras alcanzaron al 29.3% y al 7.8%, respectivamente para el periodo 2021-2023. Estos incrementos en la prevalencia de la inseguridad alimentaria se evidenciaron en todos los países de Centroamérica con la excepción de México. Los casos más preocupantes conciernen a los países de Guatemala y Honduras donde más de la mitad de la población se encuentra en inseguridad alimentaria (59.8% y 56%, respectivamente), seguidos por Belice y El Salvador donde más del 40% de la población se encuentra en esta situación (45% y 47%, respectivamente). En el caso de la República Dominicana, el 46% de la población se encuentra en inseguridad alimentaria moderada o severa, presentando una mejora considerable con respecto al periodo de 2014-2016 donde el 54% de la población se encontraba en esta situación.

Adicionalmente, en la última década no se han generado mejoras importantes con respecto a la seguridad alimentaria y nutricional de los niños en la región. En 2022, la FAO (2024) estimó que el 17% de los niños menores de 5 años experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer. Comparado con la situación en 2012 --cuando el 18.2% de los niños experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer-- evidencia un estancamiento preocupante con respecto a estos indicadores. El caso más grave corresponde a la situación en Guatemala donde el 43% de los niños menores de 5 años se encuentran en desnutrición crónica y 14.5% reportaron bajo peso al nacer. En Honduras, el 17.5% de los niños experimentó desnutrición crónica y 13% reportó bajo peso al nacer. En el caso de República Dominicana, el 5.6% de los niños experimentaron desnutrición crónica y el 13.4% tuvo bajo peso al nacer.

## Términos de Referencia

Análisis de género y diversidad complementarios sugieren que la inseguridad alimentaria de las poblaciones rurales, étnicas, y las mujeres, también se encuentran más vulnerables a este fenómeno. Sin embargo, a la fecha, persisten retos que no permiten sistematizar adecuadamente la información para medir la magnitud del problema con indicadores relevantes, representativos y actualizados.

Por otro lado, la región cuenta con varias herramientas que tienen el objetivo de implementar acciones relacionadas con la mejora de la SAN. Por un lado, el Plan SAN CELAC 2030, formulado con el apoyo técnico de la FAO, el IICA, la CEPAL y ALADI, contiene recomendaciones que buscan facilitar la implementación de planes nacionales con respecto a la SAN. Este plan incluye cuatro pilares y 15 líneas de acción consensuados con los países de la CELAC. Adicionalmente se cuenta con la formulación del Plan de Acción Regional de la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Centroamérica y República Dominicana 2012-2032 (POLSAN), que es el resultado de un proceso de participación y concertación de los países, busca contribuir a que la población de los países miembros del SICA produzca, disponga, acceda, consuma y utilice alimentos saludables de manera permanente y oportuna, en suficiente cantidad, variedad, calidad e inocuidad; contribuyendo a la erradicación del hambre, la malnutrición en todas sus formas y la inseguridad alimentaria y nutricional en la región con un set preidentificados de políticas e intervenciones.

Sin embargo, para dar seguimiento al diseño e implementación de políticas o intervenciones encaminadas a mejorar la SAN, se requiere de un sistema de información confiable para los países de la región. Sin embargo, el SICA aun no cuenta con un mecanismo estandarizado de recolección y análisis de indicadores, encuestas o datos. Actualmente, los datos son inexistentes, dispersos, asincrónicos y sin metodologías homogéneas que faciliten una comparabilidad regional. Esto limita la implementación, el monitoreo y la evaluación del conjunto de acciones tipificadas en el Plan SAN CELAC o en la POLSAN de manera que sean efectivas en reducir la inseguridad alimentaria de la población en general, y de manera específica en las poblaciones más vulnerables.

En este contexto, surge la CT: “Fortalecimiento de las capacidades de respuesta contra la Inseguridad Alimentaria Crónica en la región SICA: Guatemala, Honduras y República Dominicana 2025-2026” (RG-T4605), que tiene como objetivo implementar un sistema de información de indicadores, datos e información de la SAN en la región SICA.

### **2. Objetivos**

2.1 El objetivo principal de esta consultoría es diseñar e implementar tres pilotos (uno por país) de una metodología culturalmente apropiada, que permita dar seguimiento a indicadores de seguridad alimentaria con datos representativos para mujeres y poblaciones étnicas.

### **3. Alcance los Servicios**

El alcance de la presente consultoría comprende como mínimo los siguientes elementos.

## Términos de Referencia

- 3.1 El diagnóstico de la información y datos disponibles para dar seguimiento a los niveles de seguridad alimentaria y nutricional de las poblaciones étnicas, mujeres y niños.
- 3.2 Desarrollo de una metodología que permita medir de manera actualizada la situación SAN de de las poblaciones étnicas, mujeres y niños en Honduras, Guatemala y República Dominicana.
- 3.3 Implementación de tres pilotos (1 por país) donde se testeen las metodologías desarrolladas.

### 4. **Actividades clave**

4.1 Durante el periodo de trabajo, la firma contratada deberá realizar las siguientes actividades.

- i. Revisión de literatura relevante
- ii. Estudios de caso de otros países
- iii. Diagnóstico de datos e información existente
- iv. Desarrollo de entrevistas con actores claves
- v. Diseño de metodología de encuestas, muestreo y levantamiento
- vi. Socialización de la metodología con actores clave
- vii. Testeo de la metodología en los tres países
- viii. Lecciones aprendidas
- ix. Elaboración de herramienta metodológica para medir en tiempo real la situación de la SAN en las poblaciones de mujeres, niños y poblaciones étnicas.

### 5. **Metodología**

- 5.1 La entrega de los productos y/o subproductos por parte de la firma ejecutora se realizará en formato digital y por vía electrónica, en los tiempos acordados en el cronograma de trabajo.
- 5.2 La ejecución del contrato concluirá, según el calendario acordado, con la entrega y aprobación de los productos y subproductos establecidos en los documentos vinculantes de esta contratación, habiéndose prestado satisfactoriamente la totalidad de los servicios solicitados.
- 5.3 Los servicios serán prestados, según el calendario acordado de los productos y subproductos correctamente entregados por la empresa contratista.

### 6. **Resultados / Productos**

- 6.1 **Plan de Trabajo** : Plan de trabajo detallado el cual debe contener la metodología y el cronograma de trabajo propuesto el diseño, desarrollo e implementación del sistema.
- 6.2 **Diagnóstico**: Informe detallando los principales resultados de la investigación detallando las necesidades, oportunidades y características de las diferentes poblaciones.

**6.3 Desarrollo de la Herramienta Metodológica:** Cuestionario, muestreo y guía de implementación validada. Además incluirá el detalle de los pilotos a ejecutar.

**6.4 Reporte de los Pilotos:** que incluya lecciones aprendidas y ajustes metodológicos.

**6.5 Informe final:** que incluya las versiones finales de las estrategias de muestreo, cuestionarios y resultados de los pilotos.

**7. Requisitos de los informes**

- Todos los reportes deberán ser entregados de la siguiente manera: i) los archivos electrónicos relevantes en Microsoft Word, Excel, PowerPoint u otras aplicaciones aceptables (deben incluir todos los anexos y apéndices); y ii) un archivo PDF por cada reporte completo. Estos reportes y archivos electrónicos deberán ser entregados dentro de los plazos acordados.
- Se deberán entregar copias funcionales de todos los archivos digitales y de programación, modelos, bases de datos y cualquier otro archivo creado durante la consultoría.
- La firma consultora acompañará cada entregable con una presentación al equipo, la cual podrá ser realizada mediante reunión virtual.

**8. Tiempos**

- La consultoría tendrá un período de ejecución de 18 meses.

**9. Otros requisitos:**

9.1 Equipo de Profesionales Clave: El equipo de profesionales deberá contar con experiencia demostrable y tener dominio del idioma español y de inglés. El equipo clave deberá estar integrado por al menos el siguiente personal clave:

Jefe de equipo (1): Profesional en Economía o ciencias afines. Doctorado o Maestría en campo relacionado es requerido. Mínimo de 15 años de experiencia en investigaciones científicas relacionadas con temas SAN.

Estadista (1): Profesional en ingeniería, economía o ciencias afines. Maestría o Bachiller en campo relacionado es requerido. Mínimo de 5 años de experiencia laboral en el tema de seguridad alimentaria y con conocimiento estadístico relacionado con metodologías de desarrollo de índices.

Especialista en Género (1): Profesional en antropología o ciencias afines. Doctorado o Maestría requerido. Mínimo de 5 años de experiencia en temas de género.

Especialista en Diversidad (1): Profesional en antropología o ciencias afines. Doctorado o Maestría requerido. Mínimo de 5 años de experiencia en temas de género.

**8. Supervisión e Informes**

- Los informes deberán ser enviados en español a la SG-SICA.
- La consultoría tendrá una duración de 12 meses.

### 9. Calendario de Pagos

<b>Plan de pagos</b>	
<b>Entregables</b>	<b>%</b>
Producto 1	10%
Producto 2	25%
Producto 3	25%
Producto 4	25%
Producto 5	15%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### **Consultoría para el Apoyo Técnico y Supervisión del Diseño e implementación de Metodología para Medir la Inseguridad Alimentaria y Nutricional en Poblaciones Étnicas y con Enfoque de Género**

**País:** Regional

**Cooperación Técnica:** RG-T4605

#### **1. Contexto de la búsqueda:**

La región está enfrentando un reto sin precedente: eliminar el hambre y la inseguridad alimentaria de una población en crecimiento, sin incrementar la presión en la biodiversidad y demás recursos naturales, mientras enfrentamos un contexto de alta vulnerabilidad al cambio climático. En años recientes, los desafíos relacionados con los conflictos geopolíticos internacionales, el aumento de los precios internacionales del petróleo, la interrupción de rutas de transporte marítimo, así como, los récords de temperatura y sequía hacen particularmente vulnerable a economías pequeñas y abiertas como las de los países miembros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), afectando la seguridad alimentaria y nutricional.

Cifras recientes de la FAO (2024) confirman que la inseguridad alimentaria en la región se ha incrementado desde 2014. En Centroamérica, el 28.9% de la población experimentó inseguridad alimentaria moderada o severa y el 6.4% experimentó inseguridad alimentaria severa para el periodo 2014-2016, mientras que estas cifras alcanzaron al 29.3% y al 7.8%, respectivamente para el periodo 2021-2023. Estos incrementos en la prevalencia de la inseguridad alimentaria se evidenciaron en todos los países de Centroamérica con la excepción de México. Los casos más preocupantes conciernen a los países de Guatemala y Honduras donde más de la mitad de la población se encuentra en inseguridad alimentaria (59.8% y 56%, respectivamente), seguidos por Belice y El Salvador donde más del 40% de la población se encuentra en esta situación (45% y 47%, respectivamente). En el caso de la República Dominicana, el 46% de la población se encuentra en inseguridad alimentaria moderada o severa, presentando una mejora considerable con respecto al periodo de 2014-2016 donde el 54% de la población se encontraba en esta situación.

Adicionalmente, en la última década no se han generado mejoras importantes con respecto a la seguridad alimentaria y nutricional de los niños en la región. En 2022, la FAO (2024) estimó que el 17% de los niños menores de 5 años experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer. Comparado con la situación en 2012 --cuando el 18.2% de los niños experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer-- evidencia un estancamiento preocupante con respecto a estos indicadores. El caso más grave corresponde a la situación en Guatemala donde el 43% de los niños menores de 5 años se encuentran en desnutrición crónica y 14.5% reportaron bajo peso al nacer. En Honduras, el 17.5% de los niños experimentó desnutrición crónica y 13% reportó bajo peso al nacer. En el caso de República

## Términos de Referencia

Dominicana, el 5.6% de los niños experimentaron desnutrición crónica y el 13.4% tuvo bajo peso al nacer.

Análisis de género y diversidad complementarios sugieren que la inseguridad alimentaria de las poblaciones rurales, étnicas, y las mujeres, también se encuentran más vulnerables a este fenómeno. Sin embargo, a la fecha, persisten retos que no permiten sistematizar adecuadamente la información para medir la magnitud del problema con indicadores relevantes, representativos y actualizados.

Por otro lado, la región cuenta con varias herramientas que tienen el objetivo de implementar acciones relacionadas con la mejora de la SAN. Por un lado, el Plan SAN CELAC 2030, formulado con el apoyo técnico de la FAO, el IICA, la CEPAL y ALADI, contiene recomendaciones que buscan facilitar la implementación de planes nacionales con respecto a la SAN. Este plan incluye cuatro pilares y 15 líneas de acción consensuados con los países de la CELAC. Adicionalmente se cuenta con la formulación del Plan de Acción Regional de la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Centroamérica y República Dominicana 2012-2032 (POLSAN), que es el resultado de un proceso de participación y concertación de los países, busca contribuir a que la población de los países miembros del SICA produzca, disponga, acceda, consuma y utilice alimentos saludables de manera permanente y oportuna, en suficiente cantidad, variedad, calidad e inocuidad; contribuyendo a la erradicación del hambre, la malnutrición en todas sus formas y la inseguridad alimentaria y nutricional en la región con un set preidentificados de políticas e intervenciones.

Sin embargo, para dar seguimiento al diseño e implementación de políticas o intervenciones encaminadas a mejorar la SAN, se requiere de un sistema de información confiable para los países de la región. Sin embargo, el SICA aun no cuenta con un mecanismo estandarizado de recolección y análisis de indicadores, encuestas o datos. Actualmente, los datos son inexistentes, dispersos, asincrónicos y sin metodologías homogéneas que faciliten una comparabilidad regional. Esto limita la implementación, el monitoreo y la evaluación del conjunto de acciones tipificadas en el Plan SAN CELAC o en la POLSAN de manera que sean efectivas en reducir la inseguridad alimentaria de la población en general, y de manera específica en las poblaciones más vulnerables.

En este contexto, surge la CT: “Fortalecimiento de las capacidades de respuesta contra la Inseguridad Alimentaria Crónica en la región SICA: Guatemala, Honduras y República Dominicana 2025-2026” (RG-T4605), que tiene como objetivo implementar un sistema de información de indicadores, datos e información de la SAN en la región SICA.

Para el desarrollo de esta CT, se requiere de un Profesional en antropología o economía, con experiencia en temas de género y diversidad para apoyar a la SG del SICA y a la firma consultora contratada en el desarrollo de una metodología y la implementación de tres pilotos para la medición de la SAN en poblaciones indígenas, mujeres y niños en tiempo real.

### **Lo que harás:**

## Términos de Referencia

- Realizar una revisión de literatura que identifique indicadores, datos, información sobre la inseguridad alimentaria de las poblaciones étnicas, mujeres y niños.
- Elaborar un informe detallado de la metodología y proveer apoyo técnico al SICA y a la firma que se haya identificado.
- Realizar trabajo de campo y proveer apoyo durante los pilotos
- Trabajar de manera coordinada con la SG SICA

### **Entregables y Cronograma de pagos:**

Como resultado de sus actividades, la persona profesional deberá preparar y presentar los siguientes productos:

- **Producto 1:** Plan de trabajo a los 15 días de iniciada la consultoría.
- **Producto 2:** Elaboración de la revisión literaria.
- **Producto 3:** Comentarios con ajustes a la metodología
- **Producto 4:** Informe final con lecciones aprendidas

<b>Plan de Pagos</b>	
<b><i>Entregables</i></b>	<b>%</b>
1. Producto 1.	20%
2. Producto 2.	40%
3. Producto 3	30%
4. Producto 3.	10%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

### **Lo que necesitarás:**

**Educación:** Profesional en antropología, economía. Con maestría en economía o disciplinas afines relacionadas con el enfoque de género y diversidad.

**Experiencia:** Al menos 5 años de experiencia.

**Idiomas:** Español

### **Resumen de la oportunidad:**

- **Duración del contrato:** 12 meses
- **Ubicación:** El Salvador

## Términos de Referencia

- **Persona responsable:** SG-SICA

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### **Consultoría para Implementación de pilotos en los tres países para cálculo del indicador de gobernanza SAN**

**País:** Regional

**Cooperación Técnica:** RG-T4605

#### **1. Contexto de la búsqueda:**

La región está enfrentando un reto sin precedente: eliminar el hambre y la inseguridad alimentaria de una población en crecimiento, sin incrementar la presión en la biodiversidad y demás recursos naturales, mientras enfrentamos un contexto de alta vulnerabilidad al cambio climático. En años recientes, los desafíos relacionados con los conflictos geopolíticos internacionales, el aumento de los precios internacionales del petróleo, la interrupción de rutas de transporte marítimo, así como, los récords de temperatura y sequía hacen particularmente vulnerable a economías pequeñas y abiertas como las de los países miembros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), afectando la seguridad alimentaria y nutricional.

Cifras recientes de la FAO (2024) confirman que la inseguridad alimentaria en la región se ha incrementado desde 2014. En Centroamérica, el 28.9% de la población experimentó inseguridad alimentaria moderada o severa y el 6.4% experimentó inseguridad alimentaria severa para el periodo 2014-2016, mientras que estas cifras alcanzaron al 29.3% y al 7.8%, respectivamente para el periodo 2021-2023. Estos incrementos en la prevalencia de la inseguridad alimentaria se evidenciaron en todos los países de Centroamérica con la excepción de México. Los casos más preocupantes conciernen a los países de Guatemala y Honduras donde más de la mitad de la población se encuentra en inseguridad alimentaria (59.8% y 56%, respectivamente), seguidos por Belice y El Salvador donde más del 40% de la población se encuentra en esta situación (45% y 47%, respectivamente). En el caso de la República Dominicana, el 46% de la población se encuentra en inseguridad alimentaria moderada o severa, presentando una mejora considerable con respecto al periodo de 2014-2016 donde el 54% de la población se encontraba en esta situación.

Adicionalmente, en la última década no se han generado mejoras importantes con respecto a la seguridad alimentaria y nutricional de los niños en la región. En 2022, la FAO (2024) estimó que el 17% de los niños menores de 5 años experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer. Comparado con la situación en 2012 --cuando el 18.2% de los niños experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer-- evidencia un estancamiento preocupante con respecto a estos indicadores. El caso más grave corresponde a la situación en Guatemala donde el 43% de los niños menores de 5 años se encuentran en desnutrición crónica y 14.5% reportaron bajo peso al nacer. En Honduras, el 17.5% de los niños experimentó desnutrición crónica y 13% reportó bajo peso al nacer. En el caso de República

## Términos de Referencia

Dominicana, el 5.6% de los niños experimentaron desnutrición crónica y el 13.4% tuvo bajo peso al nacer.

Análisis de género y diversidad complementarios sugieren que la inseguridad alimentaria de las poblaciones rurales, étnicas, y las mujeres, también se encuentran más vulnerables a este fenómeno. Sin embargo, a la fecha, persisten retos que no permiten sistematizar adecuadamente la información para medir la magnitud del problema con indicadores relevantes, representativos y actualizados.

Por otro lado, la región cuenta con varias herramientas que tienen el objetivo de implementar acciones relacionadas con la mejora de la SAN. Por un lado, el Plan SAN CELAC 2030, formulado con el apoyo técnico de la FAO, el IICA, la CEPAL y ALADI, contiene recomendaciones que buscan facilitar la implementación de planes nacionales con respecto a la SAN. Este plan incluye cuatro pilares y 15 líneas de acción consensuados con los países de la CELAC. Adicionalmente se cuenta con la formulación del Plan de Acción Regional de la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Centroamérica y República Dominicana 2012-2032 (POLSAN), que es el resultado de un proceso de participación y concertación de los países, busca contribuir a que la población de los países miembros del SICA produzca, disponga, acceda, consuma y utilice alimentos saludables de manera permanente y oportuna, en suficiente cantidad, variedad, calidad e inocuidad; contribuyendo a la erradicación del hambre, la malnutrición en todas sus formas y la inseguridad alimentaria y nutricional en la región con un set preidentificados de políticas e intervenciones.

Sin embargo, para dar seguimiento al diseño e implementación de políticas o intervenciones encaminadas a mejorar la SAN, se requiere de un sistema de información confiable para los países de la región. Sin embargo, el SICA aun no cuenta con un mecanismo estandarizado de recolección y análisis de indicadores, encuestas o datos. Actualmente, los datos son inexistentes, dispersos, asincrónicos y sin metodologías homogéneas que faciliten una comparabilidad regional. Esto limita la implementación, el monitoreo y la evaluación del conjunto de acciones tipificadas en el Plan SAN CELAC o en la POLSAN de manera que sean efectivas en reducir la inseguridad alimentaria de la población en general, y de manera específica en las poblaciones más vulnerables.

En este contexto, surge la CT: “Fortalecimiento de las capacidades de respuesta contra la Inseguridad Alimentaria Crónica en la región SICA: Guatemala, Honduras y República Dominicana 2025-2026” (RG-T4605), que tiene como objetivo implementar un sistema de información de indicadores, datos e información de la SAN en la región SICA.

## **2. Objetivos**

2.1 El objetivo principal de esta consultoría es implementar el índice de gobernanza SAN en Honduras, Guatemala y República Dominicana.

## **3. Alcance los Servicios**

El alcance de la presente consultoría comprende como mínimo los siguientes elementos:

## Términos de Referencia

- 3.1 El diagnóstico de la información y datos disponibles de la gobernanza e institucionalidad de la SAN en los tres países.
- 3.2 Implementación del índice de gobernanza
- 3.3 Reporte de lecciones aprendidas

### 4. **Actividades clave**

4.1 Durante el periodo de trabajo, la firma contratada deberá realizar las siguientes actividades.

- i. Revisión de literatura relevante
- ii. Estudios de caso de otros países
- iii. Levantamiento de datos para el cálculo del índice siguiendo la metodología acordada
- iv. Cálculo del índice
- v. Reporte del índice con lecciones aprendidas para los 3 países.

### 5. **Metodología**

- 5.1 La entrega de los productos y/o subproductos por parte de la firma ejecutora se realizará en formato digital y por vía electrónica, en los tiempos acordados en el cronograma de trabajo.
- 5.2 La ejecución del contrato concluirá, según el calendario acordado, con la entrega y aprobación de los productos y subproductos establecidos en los documentos vinculantes de esta contratación, habiéndose prestado satisfactoriamente la totalidad de los servicios solicitados.
- 5.3 Los servicios serán prestados, según el calendario acordado de los productos y subproductos correctamente entregados por la empresa contratista.

### 6. **Resultados / Productos**

- 6.1 **Plan de Trabajo** : Plan de trabajo detallado el cual debe contener la metodología y el cronograma de trabajo propuesto.
- 6.2 **Cálculo del Índice en 3 países**: Informe detallando los principales resultados de la investigación y el cálculo del índice.
- 6.3 **Reporte de índices en los 3 países**: Informe detallando los datos encontrados
- 6.4 **Informe final**: Que incluya las lecciones aprendidas y cada uno de los reportes por país.

### 7. **Requisitos de los informes**

- Todos los reportes deberán ser entregados de la siguiente manera: i) los archivos electrónicos relevantes en Microsoft Word, Excel, PowerPoint u otras aplicaciones aceptables (deben incluir todos los anexos y apéndices); y ii) un archivo PDF por cada reporte completo. Estos reportes y archivos electrónicos deberán ser entregados dentro de los plazos acordados.
- Se deberán entregar copias funcionales de todos los archivos digitales y de programación, modelos, bases de datos y cualquier otro archivo creado durante la consultoría a la persona encargada del SG-SICA.

## Términos de Referencia

- La firma consultora acompañará cada entregable con una presentación al equipo del SG-SICA, la cual podrá ser realizada mediante reunión virtual.

8. **Tiempos** : La consultoría tendrá un período de ejecución de 12 meses.

### 9. **Otros requisitos:**

9.1 Equipo de Profesionales Clave: El equipo de profesionales deberá contar con experiencia demostrable y tener dominio del idioma español y de inglés. El equipo clave deberá estar integrado por al menos el siguiente personal clave:

Jefe de equipo (1): Profesional en Economía o ciencias afines. Doctorado o Maestría en campo relacionado es requerido. Mínimo de 15 años de experiencia en investigaciones científicas relacionadas con temas SAN.

Estadista (1): Profesional en ingeniería, economía o ciencias afines. Maestría o Bachiller en campo relacionado es requerido. Mínimo de 5 años de experiencia laboral en el tema de seguridad alimentaria y con conocimiento estadístico relacionado con metodologías de desarrollo de índices.

Especialista en Género (1): Profesional en antropología o ciencias afines. Doctorado o Maestría requerido. Mínimo de 5 años de experiencia en temas de género.

Especialista en Diversidad (1): Profesional en antropología o ciencias afines. Doctorado o Maestría requerido. Mínimo de 5 años de experiencia en temas de género.

### 8. Supervisión e Informes

- Los informes deberán ser enviados en español. La supervisión estará a cargo del SG-SICA

### 9. Calendario de Pagos

Plan de pagos	
Entregables	%
Producto 1	10%
Producto 2	40%
Producto 3	30%
Producto 4	20%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

## Términos de Referencia

## Componente 2:

### TÉRMINOS DE REFERENCIA

#### **Elaboración de planes de capacitación, material e implementación de capacitaciones a organizaciones SAN en los países de Honduras, Guatemala y a nivel Regional.**

**País:** Regional

**Cooperación Técnica:** RG-T4605

#### **1. Contexto de la búsqueda:**

La región está enfrentando un reto sin precedente: eliminar el hambre y la inseguridad alimentaria de una población en crecimiento, sin incrementar la presión en la biodiversidad y demás recursos naturales, mientras enfrentamos un contexto de alta vulnerabilidad al cambio climático. En años recientes, los desafíos relacionados con los conflictos geopolíticos internacionales, el aumento de los precios internacionales del petróleo, la interrupción de rutas de transporte marítimo, así como, los récords de temperatura y sequía hacen particularmente vulnerable a economías pequeñas y abiertas como las de los países miembros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), afectando la seguridad alimentaria y nutricional.

Cifras recientes de la FAO (2024) confirman que la inseguridad alimentaria en la región se ha incrementado desde 2014. En Centroamérica, el 28.9% de la población experimentó inseguridad alimentaria moderada o severa y el 6.4% experimentó inseguridad alimentaria severa para el periodo 2014-2016, mientras que estas cifras alcanzaron al 29.3% y al 7.8%, respectivamente para el periodo 2021-2023. Estos incrementos en la prevalencia de la inseguridad alimentaria se evidenciaron en todos los países de Centroamérica con la excepción de México. Los casos más preocupantes conciernen a los países de Guatemala y Honduras donde más de la mitad de la población se encuentra en inseguridad alimentaria (59.8% y 56%, respectivamente), seguidos por Belice y El Salvador donde más del 40% de la población se encuentra en esta situación (45% y 47%, respectivamente). En el caso de la República Dominicana, el 46% de la población se encuentra en inseguridad alimentaria moderada o severa, presentando una mejora considerable con respecto al periodo de 2014-2016 donde el 54% de la población se encontraba en esta situación.

Adicionalmente, en la última década no se han generado mejoras importantes con respecto a la seguridad alimentaria y nutricional de los niños en la región. En 2022, la FAO (2024) estimó que el 17% de los niños menores de 5 años experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer. Comparado con la situación en 2012 --cuando el 18.2% de los niños experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer-- evidencia un estancamiento preocupante con respecto a estos indicadores. El caso más grave corresponde a la situación en Guatemala donde el 43% de los niños menores de 5 años se encuentran en desnutrición crónica y 14.5% reportaron bajo peso al nacer. En Honduras, el 17.5% de los niños experimentó desnutrición crónica y 13% reportó bajo peso al nacer. En el caso de República

## Términos de Referencia

Dominicana, el 5.6% de los niños experimentaron desnutrición crónica y el 13.4% tuvo bajo peso al nacer.

Análisis de género y diversidad complementarios sugieren que la inseguridad alimentaria de las poblaciones rurales, étnicas, y las mujeres, también se encuentran más vulnerables a este fenómeno. Sin embargo, a la fecha, persisten retos que no permiten sistematizar adecuadamente la información para medir la magnitud del problema con indicadores relevantes, representativos y actualizados.

Por otro lado, la región cuenta con varias herramientas que tienen el objetivo de implementar acciones relacionadas con la mejora de la SAN. Por un lado, el Plan SAN CELAC 2030, formulado con el apoyo técnico de la FAO, el IICA, la CEPAL y ALADI, contiene recomendaciones que buscan facilitar la implementación de planes nacionales con respecto a la SAN. Este plan incluye cuatro pilares y 15 líneas de acción consensuados con los países de la CELAC. Adicionalmente se cuenta con la formulación del Plan de Acción Regional de la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Centroamérica y República Dominicana 2012-2032 (POLSAN), que es el resultado de un proceso de participación y concertación de los países, busca contribuir a que la población de los países miembros del SICA produzca, disponga, acceda, consuma y utilice alimentos saludables de manera permanente y oportuna, en suficiente cantidad, variedad, calidad e inocuidad; contribuyendo a la erradicación del hambre, la malnutrición en todas sus formas y la inseguridad alimentaria y nutricional en la región con un set preidentificados de políticas e intervenciones.

Sin embargo, para dar seguimiento al diseño e implementación de políticas o intervenciones encaminadas a mejorar la SAN, se requiere de un sistema de información confiable para los países de la región. Sin embargo, el SICA aun no cuenta con un mecanismo estandarizado de recolección y análisis de indicadores, encuestas o datos. Actualmente, los datos son inexistentes, dispersos, asincrónicos y sin metodologías homogéneas que faciliten una comparabilidad regional. Esto limita la implementación, el monitoreo y la evaluación del conjunto de acciones tipificadas en el Plan SAN CELAC o en la POLSAN de manera que sean efectivas en reducir la inseguridad alimentaria de la población en general, y de manera específica en las poblaciones más vulnerables.

En este contexto, surge la CT: “Fortalecimiento de las capacidades de respuesta contra la Inseguridad Alimentaria Crónica en la región SICA: Guatemala, Honduras y República Dominicana 2025-2026” (RG-T4605), que tiene como objetivo implementar un sistema de información de indicadores, datos e información de la SAN en la región SICA. Para el desarrollo de esta CT, la SG-SICA\_está buscando un Profesional en antropología o economía, con experiencia en indicadores y medición de seguridad alimentaria.

### **Lo que harás:**

- Elaborar un plan de capacitación para los actores de la SAN identificados en cada país.
- Desarrollar materiales de capacitación.
- Proveer apoyo técnico al SICA.

## Términos de Referencia

- Realizar capacitaciones en los tres países beneficiarios
- Trabajar de manera coordinada con la SG SICA

### **Entregables y Cronograma de pagos:**

Como resultado de sus actividades, la persona profesional deberá preparar y presentar los siguientes productos:

- **Producto 1:** Plan de trabajo a los 15 días de iniciada la consultoría.
- **Producto 2:** Desarrollo del plan de capacitación.
- **Producto 3:** Materiales de capacitación.
- **Producto 4:** Informes de capacitación.

<b>Plan de Pagos</b>	
<b>Entregables</b>	<b>%</b>
Producto 1.	20%
Producto 2.	40%
Producto 3.	30%
Producto 4.	10%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

### **Lo que necesitarás:**

**Educación:** Profesional en antropología, economía. Con maestría en economía o disciplinas afines relacionadas con el enfoque de género y diversidad.

**Experiencia:** Al menos 5 años de experiencia.

**Idiomas:** Español

### **Resumen de la oportunidad:**

- **Duración del contrato:** 8 meses
- **Ubicación:** El Salvador
- **Persona responsable:** SG-SICA

## Componente 2:

### TÉRMINOS DE REFERENCIA

#### Elaboración de capítulo nacional de **PAIS**

**País:** Regional

**Cooperación Técnica:** RG-T4605

#### **1. Contexto de la búsqueda:**

La región está enfrentando un reto sin precedente: eliminar el hambre y la inseguridad alimentaria de una población en crecimiento, sin incrementar la presión en la biodiversidad y demás recursos naturales, mientras enfrentamos un contexto de alta vulnerabilidad al cambio climático. En años recientes, los desafíos relacionados con los conflictos geopolíticos internacionales, el aumento de los precios internacionales del petróleo, la interrupción de rutas de transporte marítimo, así como, los récords de temperatura y sequía hacen particularmente vulnerable a economías pequeñas y abiertas como las de los países miembros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), afectando la seguridad alimentaria y nutricional.

Cifras recientes de la FAO (2024) confirman que la inseguridad alimentaria en la región se ha incrementado desde 2014. En Centroamérica, el 28.9% de la población experimentó inseguridad alimentaria moderada o severa y el 6.4% experimentó inseguridad alimentaria severa para el periodo 2014-2016, mientras que estas cifras alcanzaron al 29.3% y al 7.8%, respectivamente para el periodo 2021-2023. Estos incrementos en la prevalencia de la inseguridad alimentaria se evidenciaron en todos los países de Centroamérica con la excepción de México. Los casos más preocupantes conciernen a los países de Guatemala y Honduras donde más de la mitad de la población se encuentra en inseguridad alimentaria (59.8% y 56%, respectivamente), seguidos por Belice y El Salvador donde más del 40% de la población se encuentra en esta situación (45% y 47%, respectivamente). En el caso de la República Dominicana, el 46% de la población se encuentra en inseguridad alimentaria moderada o severa, presentando una mejora considerable con respecto al periodo de 2014-2016 donde el 54% de la población se encontraba en esta situación.

Adicionalmente, en la última década no se han generado mejoras importantes con respecto a la seguridad alimentaria y nutricional de los niños en la región. En 2022, la FAO (2024) estimó que el 17% de los niños menores de 5 años experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer. Comparado con la situación en 2012 --cuando el 18.2% de los niños experimentaron desnutrición crónica y 11% reportaron bajo peso al nacer-- evidencia un estancamiento preocupante con respecto a estos indicadores. El caso más grave corresponde a la situación en Guatemala donde el 43% de los niños menores de 5 años se encuentran en desnutrición crónica y 14.5% reportaron bajo peso al nacer. En Honduras, el 17.5% de los niños experimentó desnutrición crónica y 13% reportó bajo peso al nacer. En el caso de República Dominicana, el 5.6% de los niños experimentaron desnutrición crónica y el 13.4% tuvo bajo peso al nacer.

## Términos de Referencia

Análisis de género y diversidad complementarios sugieren que la inseguridad alimentaria de las poblaciones rurales, étnicas, y las mujeres, también se encuentran más vulnerables a este fenómeno. Sin embargo, a la fecha, persisten retos que no permiten sistematizar adecuadamente la información para medir la magnitud del problema con indicadores relevantes, representativos y actualizados.

Por otro lado, la región cuenta con varias herramientas que tienen el objetivo de implementar acciones relacionadas con la mejora de la SAN. Por un lado, el Plan SAN CELAC 2030, formulado con el apoyo técnico de la FAO, el IICA, la CEPAL y ALADI, contiene recomendaciones que buscan facilitar la implementación de planes nacionales con respecto a la SAN. Este plan incluye cuatro pilares y 15 líneas de acción consensuados con los países de la CELAC. Adicionalmente se cuenta con la formulación del Plan de Acción Regional de la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Centroamérica y República Dominicana 2012-2032 (POLSAN), que es el resultado de un proceso de participación y concertación de los países, busca contribuir a que la población de los países miembros del SICA produzca, disponga, acceda, consuma y utilice alimentos saludables de manera permanente y oportuna, en suficiente cantidad, variedad, calidad e inocuidad; contribuyendo a la erradicación del hambre, la malnutrición en todas sus formas y la inseguridad alimentaria y nutricional en la región con un set preidentificados de políticas e intervenciones.

Sin embargo, para dar seguimiento al diseño e implementación de políticas o intervenciones encaminadas a mejorar la SAN, se requiere de un sistema de información confiable para los países de la región. Sin embargo, el SICA aun no cuenta con un mecanismo estandarizado de recolección y análisis de indicadores, encuestas o datos. Actualmente, los datos son inexistentes, dispersos, asincrónicos y sin metodologías homogéneas que faciliten una comparabilidad regional. Esto limita la implementación, el monitoreo y la evaluación del conjunto de acciones tipificadas en el Plan SAN CELAC o en la POLSAN de manera que sean efectivas en reducir la inseguridad alimentaria de la población en general, y de manera específica en las poblaciones más vulnerables.

En este contexto, surge la CT: “Fortalecimiento de las capacidades de respuesta contra la Inseguridad Alimentaria Crónica en la región SICA: Guatemala, Honduras y República Dominicana 2025-2026” (RG-T4605), que tiene como objetivo implementar un sistema de información de indicadores, datos e información de la SAN en la región SICA. Para el desarrollo de esta CT, la SG-SICA está buscando un Profesional en economía, antropología, desarrollo internacional, y ciencias sociales afines, con experiencia en gobernanza de la seguridad alimentaria.

### **Lo que harás:**

- Aplicar la guía de capítulos nacionales de la SAN desarrollada por la FAO, el PMA y el BID, en el país beneficiario.
- Llevar a cabo reuniones con actores clave de la seguridad alimentaria en el país beneficiario.

## Términos de Referencia

- Realizar grupos focales para elaborar y validar el capítulo nacional.
- Validar con actores clave el capítulo nacional del país beneficiario.
- Trabajar de manera coordinada con la SG SICA

### **Entregables y Cronograma de pagos:**

Como resultado de sus actividades, la persona profesional deberá preparar y presentar los siguientes productos:

**Producto 1:** Plan de trabajo a los 15 días de iniciada la consultoría.

**Producto 2:** Avance del capítulo nacional.

**Producto 3:** Versión final del capítulo nacional.

**Producto 4:** Presentación del capítulo nacional a actores clave de la SAN en el país beneficiario.

<b>Plan de Pagos</b>	
<b>Entregables</b>	<b>%</b>
Producto 1.	20%
Producto 2.	40%
Producto 3.	30%
Producto 4.	10%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

### **Lo que necesitarás:**

**Educación:** Profesional en antropología, economía. Con maestría en economía o disciplinas afines relacionadas con el enfoque de género y diversidad.

**Experiencia:** Al menos 5 años de experiencia.

**Idiomas:** Español

### **Resumen de la oportunidad:**

- **Duración del contrato:** 8 meses
- **Fecha de inicio:** Noviembre 2025
- **Persona responsable:** SG-SICA

## Términos de Referencia