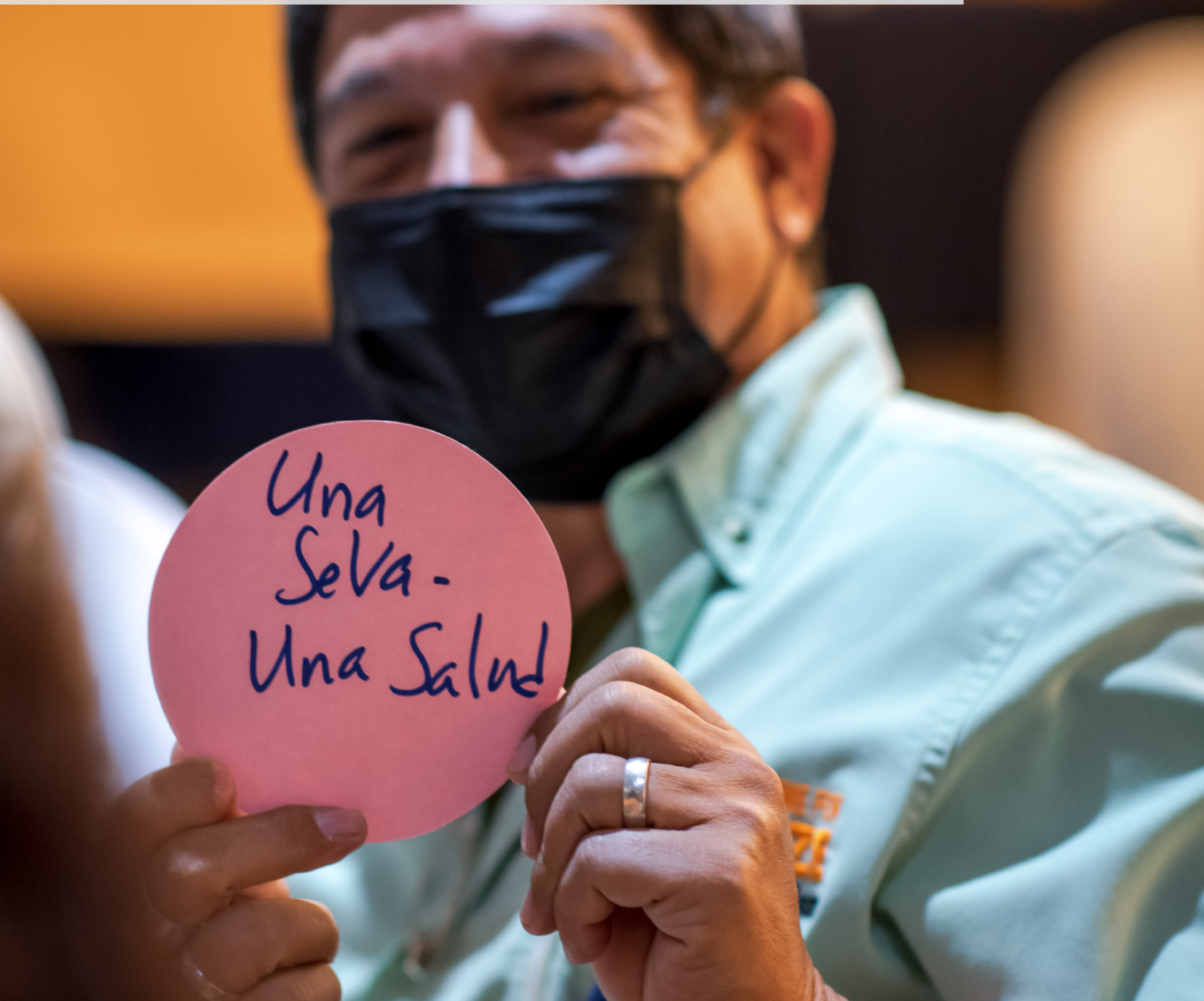


# Integración del enfoque Una Salud en los países de la Selva Maya

## Sistematización de experiencias y resultados de procesos generados

Proyecto Fortalecimiento de la Cooperación Estratégica y Operativa Regional para la Protección de la Selva Maya (2020-2023)



Para conocer el marco de cooperación general del Programa Selva Maya, al que se debe la implementación y experiencias que se relata en esta presente ficha técnica, consulte el cuadernillo sobre las *Experiencias de Cooperación Regional en la Selva Maya* que han sido impulsadas durante la implementación del proyecto Fortalecimiento de la Cooperación Estratégica y Operativa Regional para la Protección de la Selva Maya en el más extenso bosque tropical Mesoamericano.

El Programa Selva Maya es impulsado por los gobiernos de Belice, Guatemala y México, apoyados a nivel regional por la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y por la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ) con fondos provenientes del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania.

Ver documento en pdf aquí: [ExperienciasDeCooperacionRegionalenlaSelvaMaya2020.2023.pdf](#)

**Publicado por**  
Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**Domicilios de la empresa**  
Bonn y Eschborn, Alemania

Friedrich-Ebert-Alle 32 + 36  
53113 Bonn  
T +49 228 44 60-0  
F +49 228 44 60-17 66

Dag-Hammarskjold-Weg 1 – 5  
65760 Eschborn  
T +49 6196 79-0  
F +49 6196 79-11 15

E [info@giz.de](mailto:info@giz.de)  
I [www.giz.de/en](http://www.giz.de/en)

**Programa Selva Maya**  
5ta. Avenida 17-49, Zona 14  
01014 Ciudad de Guatemala, Guatemala  
T +502 23 15 82 00  
[giz.selvamaya@giz.de](mailto:giz.selvamaya@giz.de)  
<https://selvamaya.info/es/selva-maya/>

**Encargado de la Publicación:** Klaus Peter Schnellbach, Director del Programa Selva Maya, GIZ

**Autores en orden alfabético:** Susana Becerril, Gabriel Berríos, Alice Brandt, Ligia Díaz, Juanita García-Saqui, Rudy Herrera, Ximena Mendoza, Ana Romero, Brian Samayoa, Klaus Peter Schnellbach, Jorge Uribe y Carlos Zermeño.

**Revisora:** María Hope

**Coordinación Editorial:** Gabriel Berríos Pino

**Diseño:** Gabriela Sánchez

Financiado en el marco del proyecto "Fortalecimiento de la Cooperación Estratégica y Operativa para la Protección de la Selva Maya" del Programa Selva Maya.

**Por encargo del**  
Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania

**Publicación Digital, Diciembre 2023**

## Situación de partida: contexto y desafíos

La Selva Maya es considerada como un *hotspot* o punto crítico de biodiversidad debido a las graves amenazas a las que se enfrenta. Una de ellas, muy relevante, es el riesgo de enfermedades infecciosas zoonóticas emergentes, potenciado por el trastocamiento humano de sus ecosistemas.

El control de las zoonosis, y en general cualquier proyecto de intervención en salud, requiere considerar la interacción entre salud humana, salud animal y salud del medio ambiente para poder alcanzar sus objetivos. Sin embargo, hasta la incorporación del enfoque “Una Salud” en el Programa Maya, no existía para la región una propuesta que articulara esos tres ámbitos. No obstante que desde la cosmovisión maya el bienestar de los seres humanos y el de la naturaleza son interdependientes, ese conocimiento no había trascendido en los modelos occidentales de la salud.

El encuadre Una Salud estaba ausente en la Estrategia Integral Selva Maya 2030 (EISM 2030) y quienes trabajan en la conservación de áreas protegidas no estaban familiarizados con él. Tampoco había un estudio del estado del arte de los conocimientos sobre la interrelación entre salud humana, salud animal, salud ambiental (los tres ámbitos considerados en Una Salud) y las zoonosis, ni un mapeo de actores estratégicos para la institucionalización y puesta en marcha del enfoque de la región.

En este contexto, el proyecto “Fortalecimiento de la Cooperación Estratégica y Operativa Regional para la protección de la Selva Maya”, se dio a la tarea de promover el enfoque Una Salud entre las instituciones gubernamentales y no gubernamentales enfocadas, principalmente, en temas de conservación, ganadería y rescate de vida silvestre de la región, fomentando procesos de sensibilización, capacitación e investigación.

## Proceso metodológico de intervención

En 2021, el Programa Selva Maya inició conversaciones en torno a este enfoque con las instituciones gubernamentales rectoras de la salud humana, la salud animal y la del medio ambiente en cada uno de los tres países de la Selva Maya. En México y Guatemala se incluyó a las autoridades estatales o departamentales de los tres sectores.

Ese mismo año se abrió una convocatoria para la financiación de proyectos modelo que posibilitaran la implementación del enfoque Una Salud en los tres países y se seleccionaron algunas propuestas presentadas por varias organizaciones, principalmente en Belice y Guatemala; en agosto se convocó a un mini congreso para facilitar el intercambio y propiciar sinergias entre sus responsables.

En marzo de 2022 se elaboró un mapa de actores clave de la Selva Maya, que aporta un resumen de las instituciones y los actores clave que deben ser incluidos en el proceso de desarrollo de una plataforma regional de diálogo sobre Una Salud.

Ese mismo mes, en Chetumal, durante el desarrollo de un taller para la construcción del Plan Operativo Anual del proyecto, se explicó el enfoque Una Salud a las contrapartes y a los socios estratégicos y se presentó al One Health National Committee de Belice; un mes después, en abril, se creó un espacio para el programa Selva Maya en las reuniones de dicho comité.

Otra paso en la integración del enfoque fue la decisión de elaborar un Anexo a la Estrategia Integral Selva Maya 2030 (EISM) para su operativización de desde el enfoque Una Salud.

En paralelo a varias de estas acciones, se llevaron a cabo dos webinarios sobre temas de género con expertas en salud de alto nivel, donde se abordaron aspectos relacionados con el papel de las mujeres en el cuidado de la biodiversidad y su relación con la salud del ambiente, la salud animal y los riesgos de zoonosis diferenciados por sexo y se compartieron experiencias sobre la transversalización del enfoque de género en proyectos en Centroamérica. Estos webinarios se implementaron con la participación de expertas de diversas disciplinas, entre ellas biólogas, médicas veterinarias y antropólogas.



## Resultados e impactos

El programa Selva Maya fue incluido en el National One Health Committee de Belice como uno de sus socios internacionales: ahora participa en las reuniones mensuales y le brinda apoyo.

Se elaboró el “Anexo para la EISM 2030 basado en el enfoque Una Salud”. El documento, actualmente en proceso de revisión y validación por el Grupo Estratégico de Coordinación, fue desarrollado por una consultora, y se sustentó en una investigación de gabinete y un proceso participativo con actores involucrados en la región, que incluyó entrevistas, un taller de trabajo presencial y una encuesta en línea para recabar información relevante.

También se realizó una sesión de trabajo para el desarrollo de un anexo de política pública desde el marco de Una Salud y se identificaron elementos clave para su construcción participativa.

En mayo de 2023, en México, se formalizó la Mesa Una Salud –instancia equivalente al Comité de Belice–, iniciando así con la organización e integración de profesionales expertos de los sectores salud animal, salud ambiental y salud humana, para atender los actuales y futuros retos en materia de enfermedades zoonóticas de ese país. Además, en coordinación con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) se llevaron a cabo reuniones de capacitación y sensibilización a ganaderos sobre enfermedades zoonóticas y la relación de la salud del ganado con la salud de los ecosistemas y vida silvestre.

En Guatemala se puso en marcha el proceso de conformación de la Mesa Técnica de Una Salud, de carácter intersectorial, para lo cual se contó con el apoyo formal del vicepresidente del país. Por otra parte, la organización Wildlife Conservation Society (WCS) facilitó varias reuniones para la elaboración de una estrategia para el monitoreo y vigilancia de enfermedades zoonóticas en Petén, lo que permitió promover el enfoque Una Salud entre organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, autoridades municipales y comunidades con las que esta organización colabora.

En Belice, por medio de un consultor externo, se apoyó la revisión de su política de vida silvestre que busca guiar la implementación de la Ley de Protección de la Vida Silvestre para promover el bienestar de la vida silvestre y la reducción de las amenazas a la salud en la interfase humano - vida silvestre, y abonar a largo plazo a la conservación, gestión de especies y uso regulado y sostenible de la vida silvestre.

Otros resultados de este proceso derivaron de los siguientes proyectos de sensibilización y capacitación en temas de Una Salud, realizados mediante contratos de subvención:

“*Reducing zoonosis risks in the Chiquibul-maya mountain biocultural landscape*”. Implementado por la organización Friends for Conservation and Development (FCD), llevó a cabo acciones de sensibilización sobre las enfermedades zoonóticas y Una Salud en 15 comunidades de la región montañosa Chiquibul, Belice. Asimismo, se capacitó a 675 personas, entre guardaparques y auto-

ridades locales de Belice y Guatemala en temas como medio ambiente, cambio climático y salud; el concepto de Una Salud; la interfaz humano - animal y las enfermedades zoonóticas; enfermedades transmitidas por vectores y vigilancia, y prevención y control de la resistencia a los antimicrobianos (RAM). Y también se promovieron mejores prácticas agrícolas con productores locales.

“Concientización, capacitación y respuesta Una Salud”. Como parte de este proyecto realizado por la Belize Wildlife and Referral Clinic (BWRC), personal de las instituciones fue sensibilizado sobre las zoonosis y el peligro de pandemias y se brindó capacitación a cientos de funcionarios de Belice sobre cómo manejar y denunciar el tráfico ilegal de vida silvestre (IWT, por sus siglas en inglés); también se impulsaron acciones de sensibilización sobre Una Salud (zoonosis) en varias comunidades de la región de la Selva Maya y se difundió por redes sociales el enfoque Una Salud para conocimiento de la gente en general.

“Salud en Selva Maya: Acciones coordinadas de comunicación comunitaria para prevenir enfermedades por zoonosis”. En el marco de este proyecto implementado por BIOS - Participación Política y Desarrollo, se llevaron a cabo procesos de educación, sensibilización y capacitación en temas de salud en los tres países (México, Guatemala y Belice) que beneficiaron a 726 personas. Los temas abarcaron los conceptos de zoonosis, salud, riesgos sanitarios, nutrición, salud animal, salud medioambiental y servicios ecosistémicos. Además, se generó un manual educativo en inglés y en español sobre el enfoque Una Salud para su implementación dentro de los programas de educación pública primaria.

“Formación de competencias para promover la inclusión del enfoque Una Salud (One Health) desde la gestión municipal articulada en el marco del Programa Selva Maya”. Implementado por la Universidad Galileo de Guatemala, tuvo por objetivo fortalecer las capacidades de técnicos y guardaparques del departamento de Petén en temas como aplicación de políticas, programas y proyectos locales sobre ambiente, recursos naturales, ganadería y agricultura sostenible desde el enfoque Una Salud, lo que redundará en beneficios para las comunidades.

“Apoyo a la campaña de vacunación contra covid-19 en las tres áreas de salud del departamento de Petén, Guatemala”. Como parte de este proyecto, desarrollado por el Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), se conformaron brigadas de vacunación contra covid-19, se realizaron campañas informativas en los medios de comunicación nacional y local y se distribuyeron productos promocionales (playeras y gorras) para difundir la vacunación. Sus resultados se hicieron patentes en el aumento de los porcentajes de vacunación en la población.

Se elaboró una hoja de ruta para la operacionalización de un sistema de trazabilidad que permita, mediante la firma electrónica CITES, controlar el comercio formal y reducir el comercio ilícito de vida silvestre en países que conforman la Selva Maya (Belice, Guatemala y México). Este proceso implica situar el marco institucional, político y jurídico (programas, leyes o reglamentos) de los tres países, describir el contexto sociocultural, económico y ambiental e identificar acciones alineadas a la Convención CITES de los tres países para sustentar e implementar este sistema y optimizar procesos existentes.



## Personas beneficiadas

El proceso benefició a más de 1 500 personas que recibieron capacitación sobre diversos temas: autoridades y personal de las instituciones gubernamentales de los tres sectores involucrados en Una Salud, autoridades de Belice (de aduanas, policía nacional y encargados del cuidado ambiental, entre otras) y comunidades de los tres países de la región Selva Maya.



## Productos generados

Como resultado de este proceso se generaron los siguientes productos:

1. Evaluación rápida del conocimiento sobre las zoonosis en el contexto “Una Salud” en la región Selva Maya.
2. Anexo a la Estrategia Integral Selva Maya 2030 (EISM 2030) que incorpora el enfoque Una Salud.
3. Revisión y actualización de la Ley de protección de vida silvestre de Belice.
4. Desarrollo de la Política de vida silvestre de Belice.
5. Evaluación de la situación actual de la cacería, el tráfico de especies silvestres y las enfermedades zoonóticas en la selva maya como potenciales *drivers* para detonar enfermedades infecciosas emergentes.
6. Hoja de ruta para la implementación de un sistema de trazabilidad (mediante la firma electrónica “CITES”) para controlar el comercio formal y reducir el comercio ilícito de vida silvestre en los tres países que conforman la Selva Maya.



## Lecciones aprendidas

Se rescatan las siguientes lecciones aprendidas:

1. Es importante sostener el involucramiento de las contrapartes, los socios estratégicos y los actores clave en la elaboración y socialización de documentos que sistematicen los resultados obtenidos en los estudios elaborados por consultores externos; no hacerlo podría traducirse en un impacto negativo para la implementación del proyecto.
2. Es necesario reforzar el proceso de consolidación del enfoque Una Salud entre las instituciones contraparte, sobre todo considerando que su posicionamiento representó un gran desafío que implicó la inversión de un tiempo considerable en charlas, webinarios, capacitaciones, reuniones intersectoriales para su entendimiento y apropiación.



## Recomendaciones específicas

Como parte del proceso y derivado de las lecciones aprendidas, se plantean las siguientes recomendaciones:

1. Mantener el diálogo, la cooperación y la coordinación intersectorial a través de la Alianza One Health de la Selva Maya, para desarrollar proyectos y actividades que beneficien a las comunidades de la Selva Maya y buscar financiamientos orientados a este propósito.
2. Identificar e incorporar a nuevas instituciones y organizaciones al enfoque Una Salud para que tengan una comprensión amplia y clara del enfoque y se adhieran a la colaboración.
3. Mantener una comunicación constante y sostenida entre las contrapartes para que se pueda compartir información sobre Una Salud en la región Selva Maya.
4. Brindar apoyo entre contrapartes para que el enfoque de Una Salud llegue a todos, tanto a las zonas urbanas como a las rurales.
5. Explorar nuevos espacios dentro de las plataformas de gobernanza de la Selva Maya para las instituciones de los sectores salud animal, salud ambiental y salud humana para asegurar la comprensión del enfoque Una Salud.

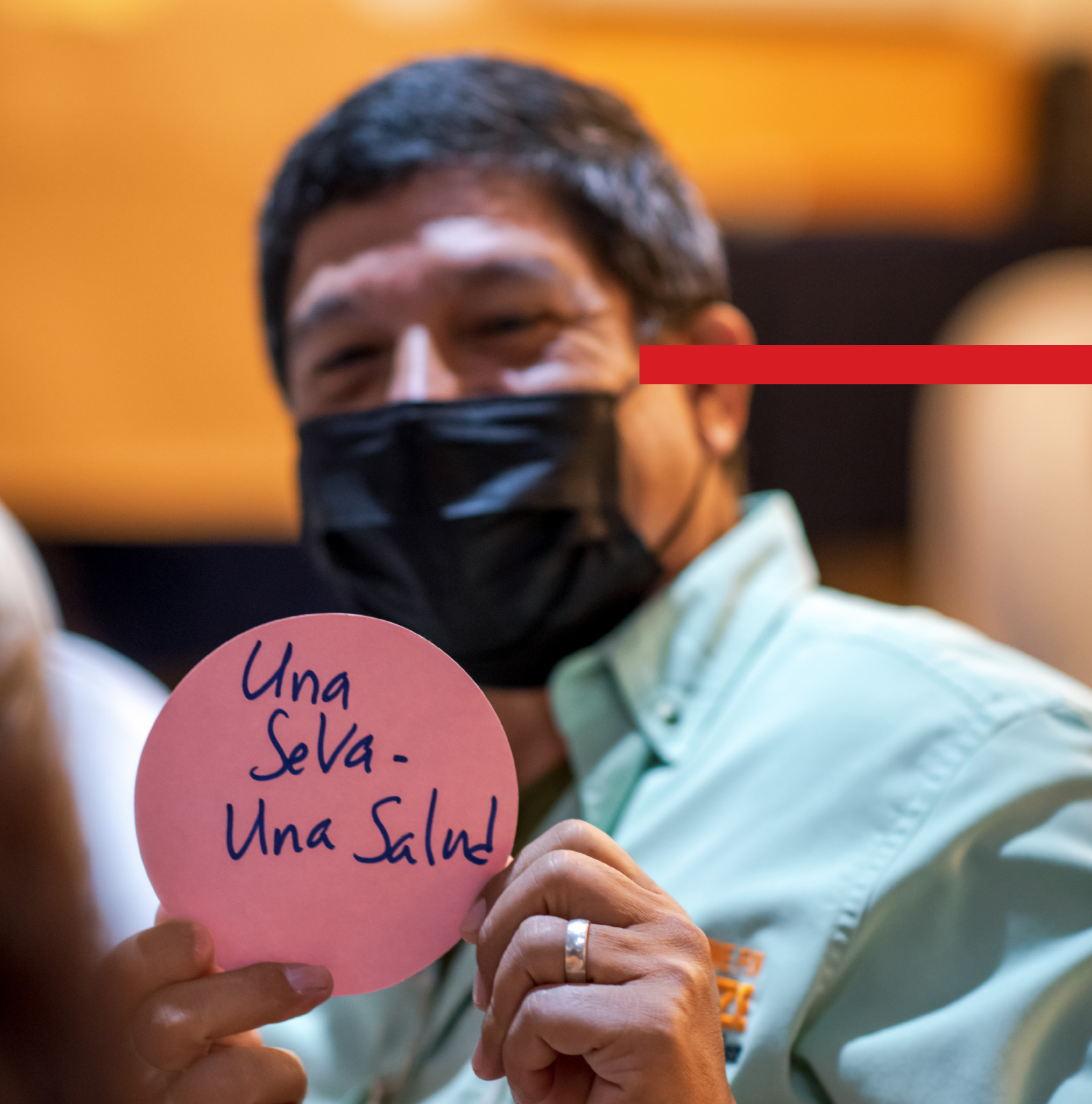


## Medidas para la sostenibilidad en el mediano y largo plazo

---

Se sugiere la siguiente medida para asegurar la sostenibilidad del proceso:

1. Apoyar a las instituciones contraparte, a los socios estratégicos y a los actores clave en la exploración de nuevas fuentes de financiamiento.



#### Programa Selva Maya

5ta. Avenida 17-49, Zona 14  
01014 Ciudad de Guatemala, Guatemala

1a. Calle y 3a. Avenida zona 2  
Frente a la Escuela de Párvulos Zoila Puga  
Santa Elena, Petén. Guatemala, C.A.

Francisco May 358. Col. Jesús Martínez Ross  
CP 77016. Chetumal, Quintana Roo. México.

T +49 6196 79-0

F +49 6196 79-11 15

#### Contacto

Dr. Klaus Peter Schnellbach  
Dir. Programa Selva Maya  
klaus.schnellbach@giz.de

<https://selvamaya.info/es/selva-maya/>

Diciembre 2023

Por encargo de



Ministerio Federal de  
Cooperación Económica  
y Desarrollo