

Todos Somos Selva Maya

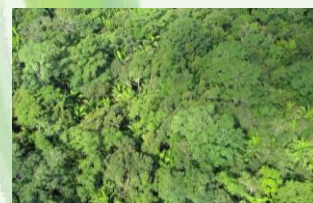
Editorial

Durante la primera mitad de 2019 se han presentado situaciones en el mundo que nos reiteran la realidad del calentamiento global; un solo ejemplo es que en varias ciudades del orbe se han batido récords de temperatura. Sin embargo, el impacto en los ecosistemas también lo percibimos regionalmente, la afluencia de sargazo en cantidades no vistas a la región del Caribe o la incidencia de incendios forestales en la Selva Maya, mayor que en años pasados, nos lo dejan bien claro.

Con mayor ahínco debemos concientizarnos de estas realidades y hacer lo que está en nuestras manos, desde la trinchera en que nos encontremos, para fomentar la protección y uso sostenible del macizo forestal en que vivimos. Insistir en los mismos temas nunca se ha hecho más urgente que ahora, cuando se dice que aún estamos a tiempo de evitar una hecatombe ambiental de la que no habrá retorno.

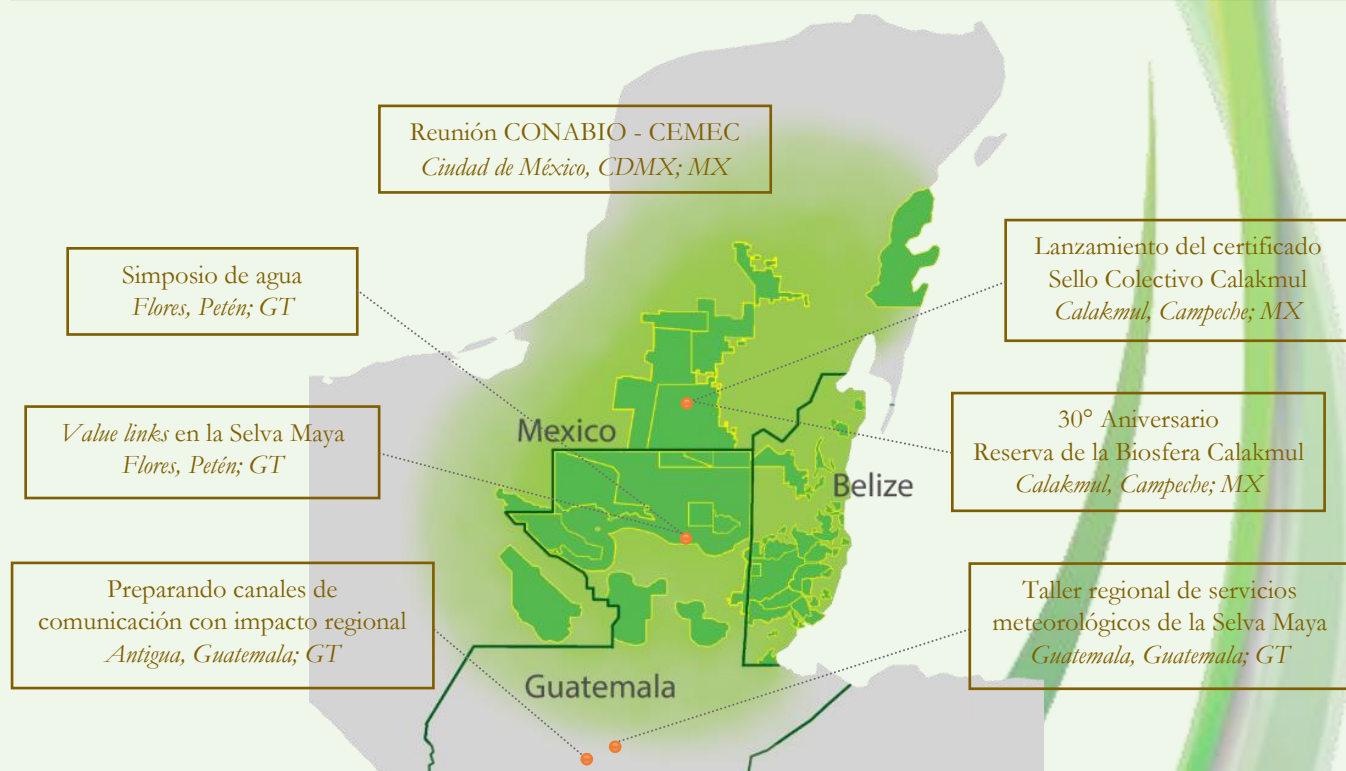
En la quinta edición de nuestro boletín **#TodosSomosSelvaMaya** compartimos algunas actividades desarrolladas en la primera mitad del 2019. Tales actividades buscan tener un impacto positivo en la mente de los involucrados y, por ende, en nuestro hábitat. Algunos temas que también compartimos son la puesta en marcha de una ruta piloto de turismo denominada *Rutas ecoturísticas en Calakmul, una alternativa económica sostenible y Buenas prácticas en la extracción del chicle*. Como siempre, recibimos con gusto sus comentarios y sugerencias, con el objetivo de enriquecer nuestro boletín electrónico, que esperamos sea una herramienta de comunicación funcional y efectiva.

Lisa Steurer, Directora, Programa Selva Maya / GIZ



© GIZ / Jan Meerman

Noticias



Reunión CONABIO – CEMEC

Gracias al interés mutuo de colaboración e intercambio de experiencias y tecnologías entre el Centro de Monitoreo y Evaluación del CONAP, Guatemala (CEMEC) y asesores técnicos de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México (CONABIO), se llevó a cabo el 22 de enero en la CDMX una sesión de trabajo para establecer un proceso en beneficio interinstitucional.

CONABIO compartió su experiencia en el manejo del sistema *MAD-Mex* y presentó sistemas de monitoreo de biodiversidad e integración de bases de datos.

Por su parte, CEMEC presentó avances del 6° Informe de Monitoreo de la Gobernabilidad en la Reserva de la Biosfera Maya, con la visión de apoyar la toma de decisiones de los responsables del manejo de esta reserva de Guatemala. También mostró el estatus del Atlas Climático de la Selva Maya, hecho con datos

climatológicos de los tres países que comparten esta importante región. Finalmente, expresó que desde hace cinco años se implementa el sistema SMART (*Spatial Monitoring And Reporting Tool*) para apoyar la gestión de áreas protegidas en Guatemala. El equipo CONABIO mostró especial interés en conocer este sistema y la construcción de los modelos de datos.



Participantes del encuentro CONABIO – CEMEC

Taller regional de servicios meteorológicos de la Selva Maya

El 21 de febrero, con apoyo del Comité Regional de Recursos Hidráulicos del Sistema de Integración Centroamericana (CRRH-SICA), se llevó a cabo el primer **Taller Regional de Servicios Meteorológicos de la Selva Maya**, en la ciudad de Guatemala. El objetivo fue identificar potenciales de colaboración y mecanismos de intercambio de datos, para elaborar productos climáticos/meteorológicos de interés común a los países que comparten la Selva Maya.



Sesión de trabajo durante el Taller regional de servicios meteorológicos

Al taller asistieron representantes de los tres países. En el caso de Guatemala, miembros del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH), del Centro de Monitoreo y Evaluación del Consejo Nacional de Áreas Protegidas región VIII (CEMEC/CONAP) y de la ONG *Wildlife Conservation Society*, (WCS). Por parte de México participaron colaboradores del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Belice fue representado por miembros del Servicio Meteorológico Nacional.

Existen grandes expectativas de cooperación entre los servicios meteorológicos de los tres países y el Programa Selva Maya de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sostenible (GIZ). El objetivo es el rescate e intercambio de datos históricos y actuales, disponibles de manera libre y sencilla, en tiempo casi-real, para generar productos útiles para la toma de decisiones a corto, mediano y largo plazo.

Value links en la Selva Maya

Desde 2012 el Programa Selva Maya, en alianza con la Asociación de Comunidades Forestales de Petén (ACOFOP), impulsa el fortalecimiento de la cadena de valor de la semilla de ramón utilizando la metodología *Value Links*.

Un logro sobresaliente es la creación del Comité de la Semilla de Ramón, conformado inicialmente por cuatro grupos comunitarios y actualmente por nueve. De éstos, cinco poseen certificación orgánica y venden producto con valor agregado, procesado de manera sostenible.

Reconociendo la utilidad de la metodología, se llevó a cabo la capacitación *Formación de Facilitadores en la Metodología Value Links para el Fomento de Cadenas de Valor*. Los destinatarios fueron los encargados de fortalecer medios sostenibles de vida en localidades

ubicadas en la Reserva de la Biósfera Maya en Guatemala y la Reserva de la Biósfera Calakmul en México. El evento tuvo lugar del 8 al 10 de abril del 2019, en Petén, Guatemala.

Con acciones como esta se consolidan aliados que conducen, articulan y coordinan actividades de mejoramiento de cadenas de valor de productos maderables y no maderables de la Selva Maya.



Personal capacitado en la metodología *Value links*

Lanzamiento del certificado *Sello Colectivo Calakmul*



Empresas certificadas con el Sello Colectivo Calakmul

La Reserva de la Biosfera Calakmul es administrada por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Con el apoyo técnico del Proyecto Protección y Uso Sostenible de la Selva Maya, de la GIZ, hizo el lanzamiento del certificado [Sello Colectivo Calakmul \(SCC\)](#), el 23 de mayo de 2019, en el marco del 30° Aniversario de esta área natural protegida.

Este distintivo se otorga a empresas locales que ofrecen productos y/o servicios desarrollados bajo criterios de sustentabilidad, cuentan con buenas

prácticas de **gobernanza**, activan la **economía local** y actúan con **corresponsabilidad ambiental**. Actualmente hay cuatro empresas certificadas, una con nivel oro, dos con plata y una con bronce.

La CONANP y la GIZ han desarrollado este modelo por más de tres años, basado en principios de responsabilidad social y ambiental, asumidos por empresas que valoran la riqueza de los recursos naturales de la región e implementan negocios sustentables.

¿Por qué comprar productos con el SCC? Al comprar productos o servicios con este sello contribuyes a la protección y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y la biodiversidad de la Reserva de la Biosfera Calakmul, misma que forma parte de la Selva Maya, considerada uno de los **pulmones verdes** más importantes del mundo. De la misma manera, se coadyuva al cumplimiento de los [Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030](#), particularmente los Objetivos: 5. Igualdad de género, 8. Trabajo decente y crecimiento económico, 12. Producción y consumo responsable y 15. Vida de ecosistemas terrestres.

Simposio de agua en Petén

La *Mesa de calidad de agua de Petén*, un esfuerzo interinstitucional que busca implementar programas para preservar la calidad del agua, con apoyo de la GIZ, realizó el simposio **Situación actual y perspectivas de la cuenca del Lago Petén Itzá**, el 22 y 23 de mayo en la Isla de Flores, Guatemala. El evento se dirigió a alcaldes, ONG, estudiantes, organizaciones de gobierno y profesionales en conservación ambiental. Entre los temas abordados estuvieron biodiversidad, calidad de agua, gobernanza, saneamiento e intercambio de experiencias en otros lagos de Guatemala.

Además de ponencias científicas, se realizó el panel *¿Qué futuro queremos para el Lago Petén Itzá?*, con la participación de varias instituciones como Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Petén (EMAPET), Autoridad para el Manejo y Desarrollo Sostenible de la Cuenca del Lago Petén Itzá (AMPI), Instituto Guatemalteco de Turismo (INGUAT), Iniciativa Civil para el Desarrollo (INCIDE) y Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP). El propósito

era identificar acciones inmediatas de manejo adecuado de la cuenca, para el bienestar de la región.

Al concluir se elaboró un [comunicado de divulgación](#) en medios, de modo que todos, particularmente tomadores de decisión, comprendan la problemática de la cuenca y se advierta que, de no realizarse acciones inmediatas, la degradación y la contaminación del lago llegará a un punto de muy difícil retorno.



Actividades realizadas durante el Simposio de agua

30° Aniversario Reserva de la Biosfera Calakmul

La Selva Maya es considerada uno de los **pulmones verdes** más importantes del mundo. De ésta hace parte la Reserva de la Biosfera Calakmul, un Área Natural Protegida de 723 mil hectáreas de superficie, localizada en el sur de Campeche, México. Por sus características naturales y culturales, en 2014 recibió el reconocimiento como Bien Mixto del Patrimonio Mundial, de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

El pasado 23 de mayo de 2019 conmemoró 30 años de su creación. La celebración incluyó actividades deportivas, académicas y culturales, todas con el ánimo de motivar la reflexión sobre la pervivencia de este tipo de espacios en medio de un contexto de calentamiento global, extinción de especies, cambio de uso del suelo e incremento de los residuos sólidos.

En el marco de este evento, el Programa Selva Maya apoyó en diversas actividades como una exposición fotográfica, una charla sobre la importancia de las aves en la Selva Maya, el lanzamiento del

certificado *Sello Colectivo Calakmul*, un Coloquio científico realizado en la Universidad Tecnológica de Calakmul y la inauguración de una alternativa ecoturística denominada “Ruta de las Artesanías”, que incluyó una visita guiada en la comunidad 20 de Noviembre.



Recordemos que las Áreas Naturales Protegidas surgen como un recurso de contención a la cada vez más creciente intervención del hombre, no siempre positiva, en el hábitat. Su función es clara y esencial en relación con la preservación de los ambientes naturales, la salvaguarda de la diversidad genética y el rescate y divulgación de conocimientos necesarios para el aprovechamiento sustentable. ¡Le deseamos larga vida a esta Reserva!

Preparando canales de comunicación con impacto regional

La **Selva Maya** puede ser posicionada y potencializada a través de la creación de canales regionales de comunicación que denoten la relevancia de este **pulmón verde** y brinden información puntual para mejorar la toma de decisiones y sensibilizar a la población sobre la urgencia de incidir políticamente para fomentar la conservación del medio ambiente.

Como aporte a esta ventana de oportunidad, en junio de 2019 se realizaron reuniones con las áreas de comunicación de las instituciones responsables de los temas ambientales en Belice, Guatemala y México. De Guatemala estuvieron miembros del Ministerio de Ambiente y el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP). De Belice, representantes del MAFFESDI y el *Forest Department*. Por parte de México, colaboradores de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).

El objetivo fue conformar una Mesa Técnica de Comunicadores Gubernamentales y una Red de Comunicadores y Periodistas independientes que promuevan temas relevantes para la región de la Selva Maya, en materia de conservación de la biodiversidad y cambio climático.

Estos encuentros facilitaron el intercambio de experiencias en estrategias de comunicación entre los coordinadores institucionales de comunicación de los tres países. Por otro lado, se fortalecieron capacidades en el uso de *Tecnologías de Comunicación e Información (TIC)*, *vocería* y *mensajes clave*, de los enlaces nacionales de comunicación del CONAP.

Una vez integrados la Mesa Técnica y la Red de Comunicadores de la Selva Maya, a mediano plazo se espera que faciliten la comunicación y la colaboración entre los actores regionales. Así mismo, mediante canales de comunicación efectiva, se buscará contribuir a la consolidación de la Estrategia de la Selva Maya en el marco de la [Agenda 2030](#) y, por ende, al logro de algunos Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS).



Sesión de trabajo entre comunicadores de la Selva Maya

Tema de interés

Rutas ecoturísticas en Calakmul, una alternativa económica sostenible

En el marco del 30° Aniversario de la Reserva de la Biosfera Calakmul, el 25 de mayo se inauguró la **Ruta de las Artesanías** con una visita de familiarización a los talleres artesanales de tres organizaciones comunitarias del Ejido 20 de Noviembre, en Calakmul, México.

Participaron el Presidente Municipal de Calakmul, el Director de la Reserva de la Biosfera Calakmul, la encargada de la Rectoría de la Universidad Tecnológica de Calakmul (UTC), las tour operadoras locales, los prestadores de servicios turísticos del municipio y las organizaciones patrocinadoras, entre otros actores locales.

Este tour es uno de los primeros productos turísticos que se han diseñado a partir de diversas aportaciones realizadas en favor las iniciativas comunitarias de artesanos y artesanas que realizan actividades forestales no maderables. Por un lado, los estudiantes de la carrera de turismo de la UTC diseñaron narrativas para crear un discurso interpretativo de la selva, la identidad cultural maya y la conjunción de los elementos de naturaleza y creación artesanal. Por otro lado, las capacidades fortalecidas de los artesanos han sabido integrar estas narrativas a su creativa labor manual, su historia y su cultura en una experiencia transformadora de viaje.

Las organizaciones artesanales participantes fueron:

- Artesanos Sabios*: los visitantes podrán elaborar una artesanía de madera, identificando algunas especies forestales y poniendo en práctica técnicas de identificación de tallado y encerado
- Neek Ich Ché*: taller artesanal que recupera semillas, raíces, flores y otros elementos de la naturaleza para crear artesanías, artículos decorativos y bisutería
- Tuumben Kab*: grupo de mujeres cuyo insumo principal es la miel de abeja melipona con la que elabora productos medicinales y de belleza.

Unidas las organizaciones, ofrecen a los visitantes un recorrido por los tres talleres para que puedan observar, elaborar una artesanía y, finalmente, disfrutar de la gastronomía tradicional de las familias mayas que involucra una variedad de olores, sabores y sensaciones para que los visitantes guarden un grato recuerdo de esta experiencia.

El Programa Selva Maya ha contribuido al fortalecimiento de las capacidades productivas, administrativas y de cooperación entre los grupos de artesanos y artesanas. Así mismo, a la certificación de su producción bajo estándares de sustentabilidad que permitan ser ejemplo para la protección de los recursos naturales. Con esto se robustece la gestión y coordinación de los esfuerzos de desarrollo sustentable y planificación territorial en beneficio de la protección de la Reserva de la Biosfera Calakmul.



Izquierda, artesanías del taller Neek Ich Ché
Arriba derecha, integrantes de Tuumben Kab, mujeres que elaboran productos con miel melipona
Abajo derecha, artesanías elaboradas con residuos de madera
© GIZ / Saul George

Tema de interés

Buenas prácticas en la extracción del chicle

El chicozapote o chicle (*Manilkara spp.*) es una especie tropical nativa de Mesoamérica. El árbol es apreciado por su madera duradera, su corteza con cualidades medicinales, sus frutos comestibles, pero principalmente por su látex que se utiliza como base para la producción de goma de mascar.

Las primeras extracciones del látex del chicle se atribuyen a los mayas, cuya cultura floreció hace más de dos mil años en la región sureste de México y norte de Centroamérica. La explotación comercial comenzó a finales del siglo XIX y fue una de las principales fuentes de desarrollo y empleo de las comunidades de la Selva Maya, en el siglo pasado. Habiendo sido motor de desarrollo de la economía de Guatemala y sureste de México, se conoce al chicle como **oro blanco**.

El chicle ha sido un producto de exportación, principalmente a Estados Unidos y Japón. Con el invento de productos sintéticos derivados de petróleo, como base para elaborar goma de mascar, en la década de los 70's, la demanda del chicle natural sufrió una baja. Con las tendencias actuales de los mercados norteamericanos y europeos de productos naturales y saludables, el chicle natural ha recuperado nuevamente el interés internacional.

Pese a un *impasse* en la legislación guatemalteca sobre la extracción y uso del chicle, existen avances en la organización de las comunidades. Actualmente la Asociación de Comunidades Forestales de Petén (ACOFOP), que agrupa organizaciones comunitarias forestales, ha logrado enlaces comerciales con empresas estadounidenses y también se tiene el contacto con compradores de Noruega, España, Alemania, así como con compradores nacionales de

Cobán y Antigua, en Guatemala. Las nueve organizaciones comunitarias que manejan las concesiones forestales están conformadas por más de 1,200 socios que son beneficiados directamente al momento de aprovechar el chicle en sus áreas. Además de las familias de los socios, se estiman unos seis mil beneficiados indirectos, contribuyendo de esta manera a la economía local. Cabe mencionar que la actividad chiclera también tiene potencial fuera de las áreas concesionadas, así que el potencial socioeconómico a nivel de Petén y Guatemala es aún mayor.

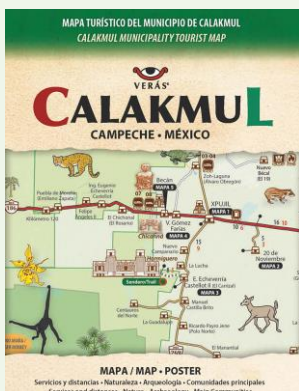
El aprovechamiento del chicle presenta una alternativa económica para las comunidades forestales y por lo tanto contribuye a conservar los bosques, su flora y fauna diversas y únicas, y los servicios ambientales que provee como la captura de carbono y agua. Por lo anterior, conviene que el aprovechamiento de chicle se realice bajo normas de manejo establecidas por la autoridad competente y así se asegure una extracción sostenible, mediante el manejo integrado de las concesiones forestales comunitarias y aplicando buenas prácticas de manejo que permitan la recuperación de los árboles. En este sentido, el Programa Selva Maya apoya la consolidación de alternativas económicas sostenibles que fomentan el desarrollo de las comunidades dentro de las Áreas Naturales Protegidas de la región.

Una tendencia regional de los chicleros es la certificación ante el *Forest Stewardship Council / FSC* (Consejo de Administración Forestal), distintivo que, además de dar el sello como producto orgánico, reconoce el manejo sostenible del bosque, con lo que se agrega valor al producto.



Izquierda, chiclero extrayendo látex de forma tradicional
Centro, cocción del látex
Derecha, marquetas de látex de chicle, obtenidas después de su cocción
© GIZ / Irene Manrique

Publicaciones



DOCUMENTO

Mapa Turístico de Calakmul

Guía de productos y servicios ecoturísticos para el amante de la historia, la cultura y la naturaleza.

Publicado por: *Reserva de la Biosfera Calakmul & Programa Selva Maya / GIZ*

Disponible en:

<http://selvamaya.info/es/mapa-turistico-de-calakmul/>



DOCUMENTO

Catálogo de negocios sustentables

Listado de proveedores de productos y servicios en la región de Calakmul

Publicado por: *Reserva de la Biosfera Calakmul & Programa Selva Maya / GIZ*

Disponible en:

<http://selvamaya.info/es/catalogo-de-negocios-sustentables-de-la-reserva-de-la-biosfera-calakmul/>



TRÍPTICO

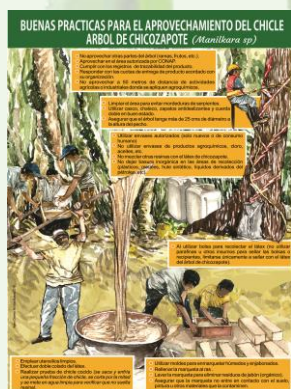
Sello Colectivo Calakmul

Resumen descriptivo del certificado Sello Colectivo Calakmul y su funcionamiento

Publicado por: *Reserva de la Biosfera Calakmul & Programa Selva Maya / GIZ*

Disponible en:

<http://selvamaya.info/es/triptico-sello-colectivo-calakmul/>



POSTER

Buenas prácticas para el aprovechamiento del chicle

Recomendaciones prácticas y sencillas para el productor de chicle, de manera sostenible

Publicado por: *CONAP, ACOFOP & Programa Selva Maya / GIZ*

Disponible en:

<http://selvamaya.info/es/3970-2/>

Fechas y conmemoraciones importantes

15
SEPTIEMBRE

Día Internacional de la
limpieza de playas



Septiembre
Día Internacional de la Preservación de la
6 Capa de Ozono



1 DE OCTUBRE

DÍA
MUNDIAL
DEL HÁBITAT



4 DE OCTUBRE, DÍA MUNDIAL
DE LOS ANIMALES



Publicado por
Programa Selva Maya
Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Dirección:
1ª calle y 3ª avenida, Zona 2
(Frente a la escuela de párvulos Zoila Puga)
Santa Elena, Petén
Guatemala
T (+502) 7926 3715
E giz.selvamaya@giz.de
I selvamaya.info
I www.giz.de

Edición
Saul George

Fotografías
GIZ / Programa Selva Maya

*El Programa Selva Maya es responsable
del contenido de esta publicación*