

# Miel de la Selva Maya

Una alternativa económica sustentable para comunidades locales

## La Selva Maya

La Selva Maya es una región de bosques tropicales que se extiende sobre Belice, el norte de Guatemala y el sureste de México. Cubre un área de más de cuatro millones de hectáreas de áreas protegidas y es la selva tropical más extensa de Mesoamérica. La Selva Maya alberga una extraordinaria diversidad biológica en más de 20 ecosistemas diferentes, los cuales son de gran importancia para los tres países como salvaguarda para los servicios ecosistémicos (agua, biodiversidad, recursos naturales).

Sin embargo, la Selva Maya está expuesta a presiones extremas que comprometen fuertemente su viabilidad y operabilidad a corto y largo plazo. Las principales causas son incendios forestales, tala ilegal y explotación de la flora y la fauna, así como agricultura no sostenible de pequeña y gran escala. Para proteger y conservar la Selva Maya se necesitan fuentes alternativas de ingreso provenientes del bosque, tales como madera y productos forestales no maderables, uno de los cuales es la miel.

## Apicultura en la Selva Maya

Debido a las condiciones tropicales (clima, suelo) y a la biodiversidad de la vegetación de la Selva Maya, así como a la gran diversidad de abejas (*Apis mellifera* y especies endémicas de abejas meliponas), la Selva Maya es un lugar adecuado para producir miel de alta calidad.

Estas características permiten una miel de sabor único, con consistencia de alta calidad. Esos atributos son bien reconocidos en el mercado nacional e internacional. Alemania es uno de los principales importadores de miel de la Selva Maya.



Áreas protegidas de mayor extensión localizadas en el corazón de la región Selva Maya

Existen algunos grupos de productores que están orgánicamente certificados. Y dado que muchos más apicultores están interesados en la certificación, la apicultura orgánica es un poderoso incentivo para la conservación de la Selva Maya

## Meliponicultura

La Meliponicultura es el trabajo con abejas nativas, sin aguijón. Hay 17 especies de meliponas en la Selva Maya, donde este tipo de apicultura se practica desde tiempos precolombinos por la población local.



De izquierda a derecha:  
El sitio maya de Calakmul en la Selva Maya, México  
& una colmena

Las abejas meliponas se mantienen en colmenas de tronco y la miel se extrae con una jeringa. La cosecha anual de la meliponicultura es de entre 200 y 5000 gramos por colmena, es decir, cuatro veces menos de lo que se obtiene de la miel de apicultura tradicional (especies *Apis*)

La miel melipona se utiliza tradicionalmente para fines medicinales (v. g. cicatrización de heridas, cataratas oculares y enfermedades respiratorias). Hoy en día también es un ingrediente para productos de belleza, mientras que su excepcional sabor invita a su uso como miel convencional.

### Productos de miel con valor agregado

En la Selva Maya la miel no es el único producto de las abejas. Los apicultores y los grupos apícolas, muchos de ellos conformados por mujeres, también producen propóleo, jabón, velas y otros derivados.

La apicultura en la región es una alternativa sostenible para aumentar los ingresos y el sustento de las familias locales, mientras que es un mecanismo de conservación importante en la Selva Maya.



Un apicultor en la Selva Maya



Productos locales con valor agregado, a base de miel

El Programa Selva Maya, implementado por el Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) a través de la *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* (GIZ), apoya a los actores locales para proteger y mejorar el uso sostenible de La Selva Maya, entre otros, a través del fortalecimiento de la Cadena de valor de la Miel

Para más información, por favor contacte a [giz.selvamaya@giz.de](mailto:giz.selvamaya@giz.de) or visit [www.selvamaya.info](http://www.selvamaya.info)



**giz** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Editor

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Selva Maya Programme

1a calle y 3a avenida, zona 2  
Santa Elena, Peten, Guatemala  
T +502 7926-3715  
E [giz.selvamaya@giz.de](mailto:giz.selvamaya@giz.de)  
I [www.giz.de](http://www.giz.de)

Autor(es)

Carolina Hernandez

Actualización

Febrero 2017

En cooperación con



Por encargo del

Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)

Dirección postal de la oficina del BMZ

BMZ Bonn  
Dahlmannstraße 4  
53113 Bonn  
T +49 (0)228 99 535-0  
F +49 (0)228 99 535-3500

BMZ Berlin | Im Europahaus  
Stresemannstraße 94  
10963 Berlin  
T +49 (0)30 18 535-0  
F +49 (0)30 18 535-2501

[poststelle@bmz.bund.de](mailto:poststelle@bmz.bund.de)  
[www.bmz.de](http://www.bmz.de)