



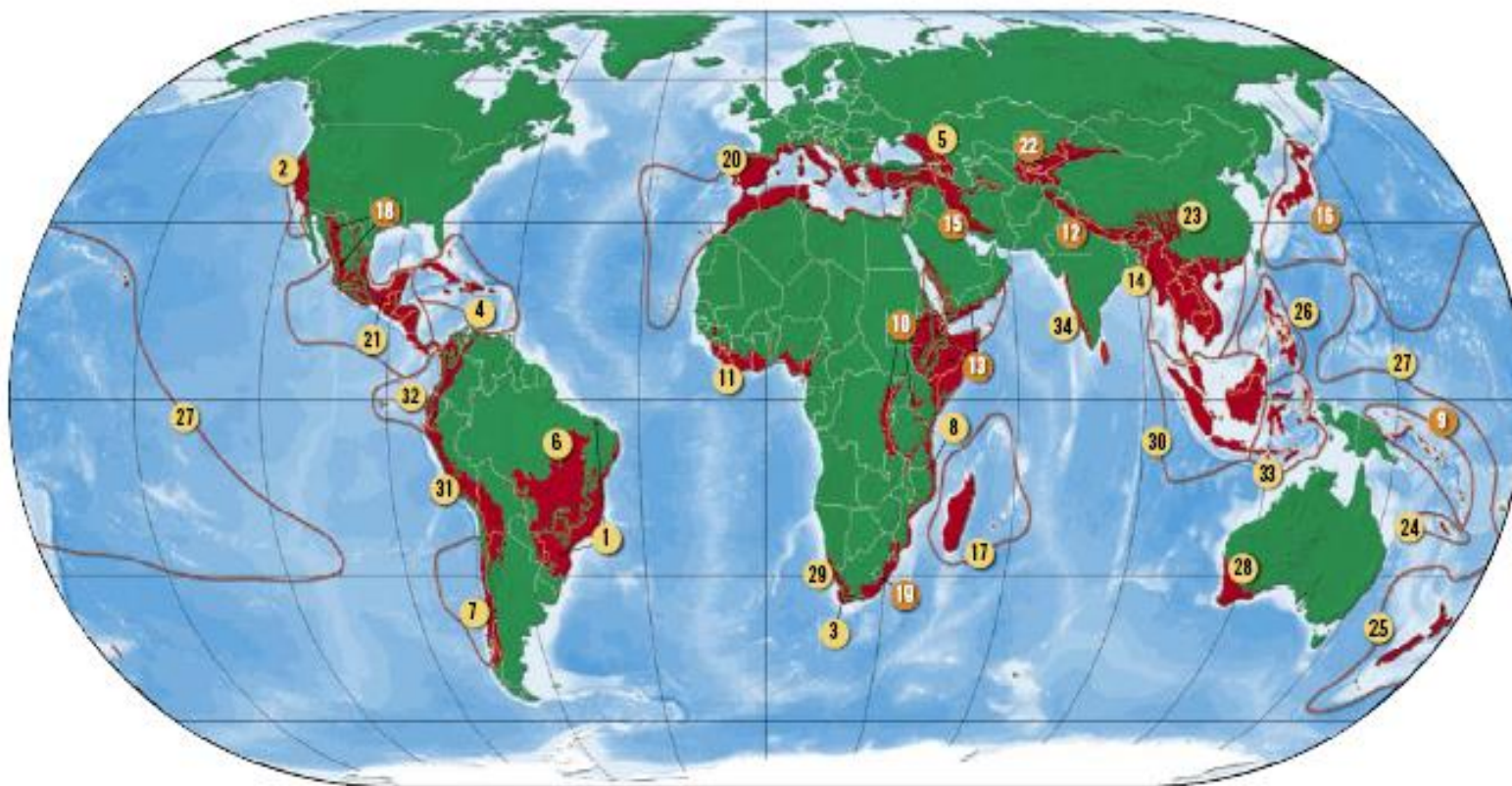
**30**  
*años*

# **La Importancia de Diversidad de Mesoamérica y Guatemala: un País Megadiverso**

# Biodiversidad de Mesoamérica

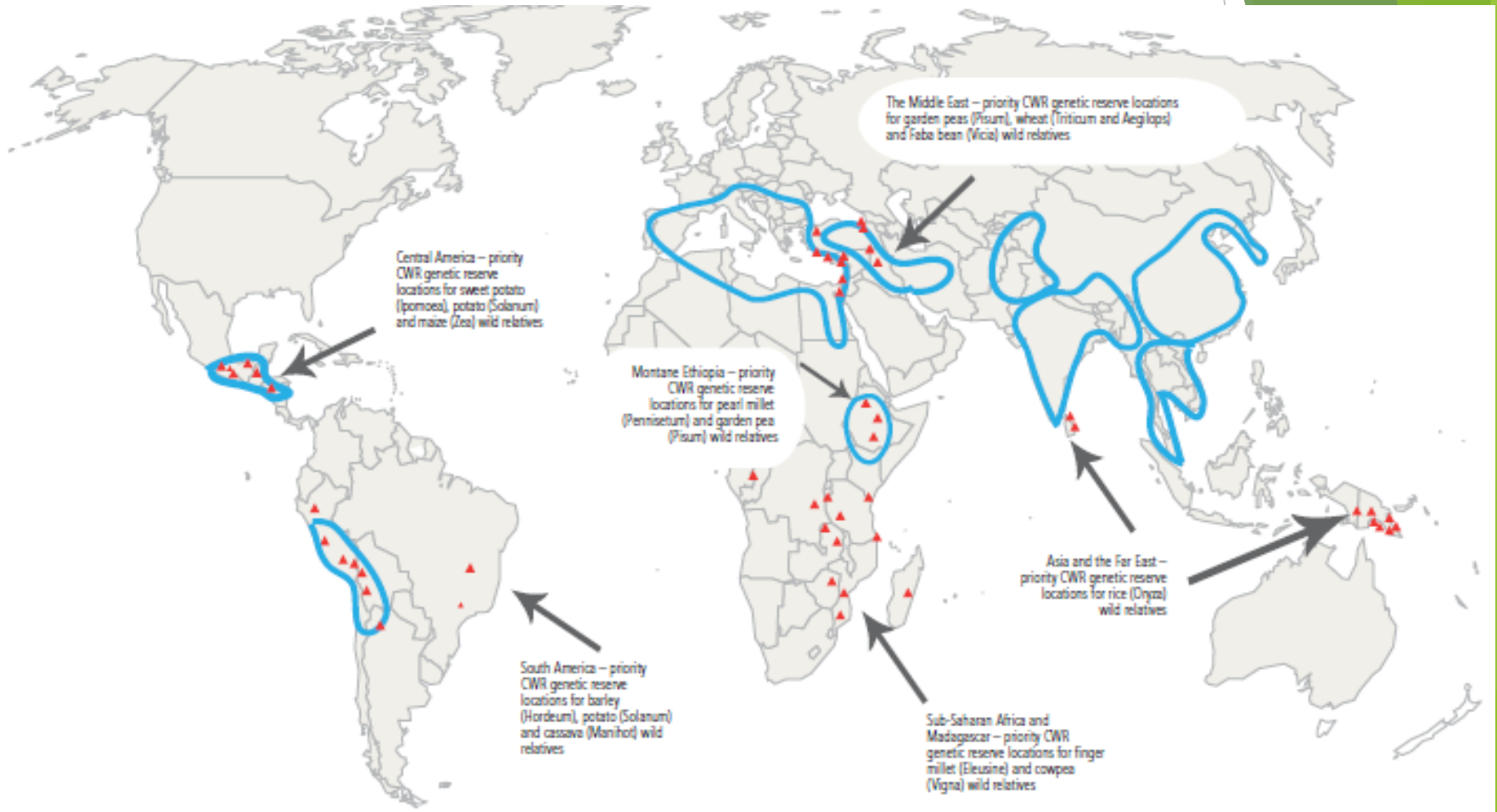
## Biodiversity Hotspots

CONSERVATION  
INTERNATIONAL



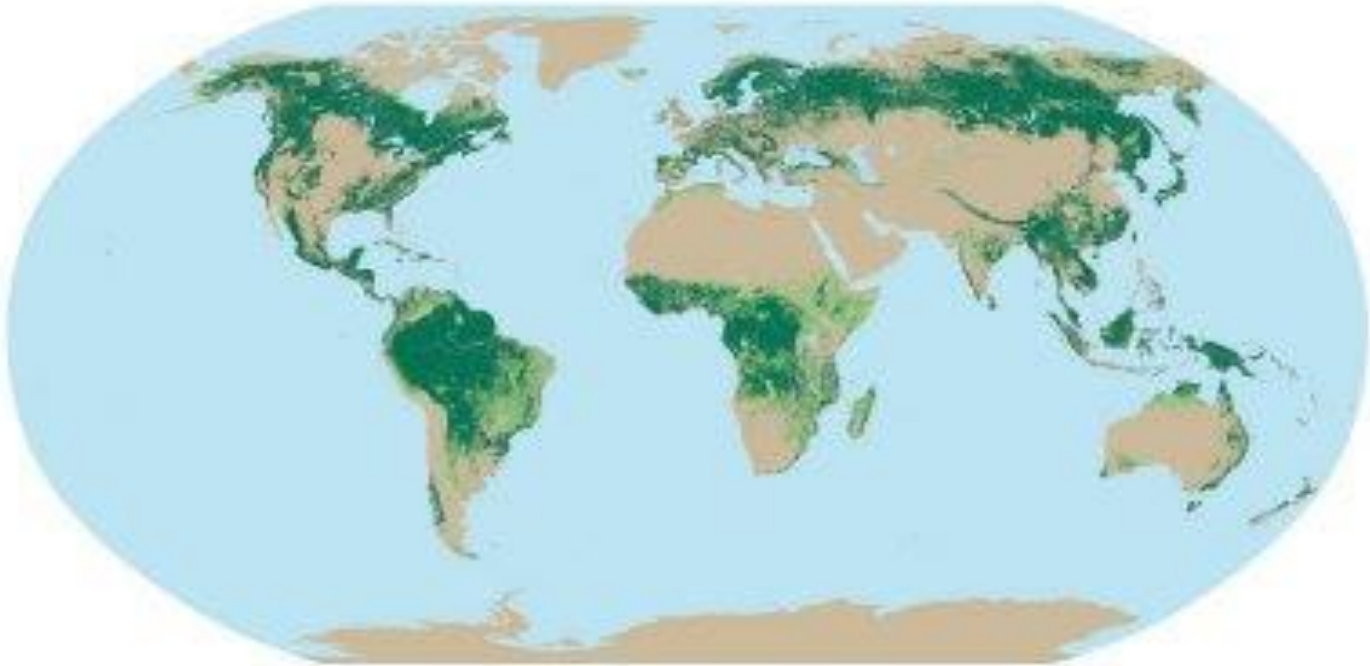
se conoce a Mesoamérica (centro de México hasta el norte de Costa Rica) como el segundo centro de diversidad mas importante del mundo.

FIGURE 1. GLOBAL PRIORITIES FOR GENETIC RESERVE LOCATIONS'



Take from Biodiversity Estrategy for 2014-2018: Global Enviromental Facility (2014)

# LOS BOSQUES DEL MUNDO



■ Bosques



**GUATEMALA**  
*Megadiversa*

# Carta de Solicitud para la inclusión como país megadiverso



CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS  
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA  
GUATEMALA

REFERENCIA \_\_\_\_\_  
Guatemala, March 20 2006  
Of. 077-2006 OTECBIO

Mr. Desh Deepak Verma  
President Group of like-minded Megadiverse Countries  
Present

Dear Mr. Verma

The National Council of Protected Areas -CONAP-, with base to Legislative Decree 4-89 and its reforms (Legislative Decrees 18-89, 110-96 and 117-97), is the institution in charge to define the national policy related on conservation of the biodiversity, through the administration of rational use of flora and wildlife, basically with the promotion, direction and coordination of the Guatemalan System of Protected Areas -SIGAP-.

Guatemala ratified the 21st of February of 1995 with the legislative decree the 5-95 the Convention on Biological Diversity -CBD-. In this regard, the country created the National Biodiversity Strategy to follow up the CBD.

Guatemala is recognized as a megadiverse country, base on research done by national and international researchers (see attached document). Consequently, CONAP knowing its national role regarding biological diversity conservation, **by this mean request to be a member of the megadiverse group.**

The country has shown significant evidence of responsibility on handling of biological diversity, through its principles, mechanisms and actions, all of them oriented to the conservation of the Biological Diversity. **It demonstrates and confirms the existing compatibility with the objectives of the like-minded megadiverse countries.**

We are looking forward to contribute in the efforts toward the achievement of global challenges on the three objectives of CDB.

Ltada. Ana Luisa Noguera Morales  
SECRETARIA EJECUTIVA  
CONAP



GOBIERNO DE GUATEMALA



Consejo Nacional de Áreas Protegidas

# Guatemala y su Biodiversidad

Un enfoque histórico, cultural, biológico y económico



Guatemala, agosto 2008/Documento Técnico 67 (06-2008)



GOBIERNO DE ÁLVARO COLOM  
GUATEMALA





NACIONAL | 4

## C.C. REVOCA AMPARO QUE IMPEDÍA EXTRADICIÓN

• La justicia guatemalteca puede solicitar la extradición de Carlos Vielmann Montes ex ministro del Interior, por ejecución extrajudicial y asociación ilícita.

ALBERTO GALINDO | DCA |



# GUATEMALA ES RECONOCIDA COMO UN PAÍS MEGADIVERSO

• Así lo considera la Organización de Naciones Unidas, que reconoce el potencial ecológico y la riqueza natural del país. En este grupo figuran Brasil, Costa Rica y México, entre otros.

NACIONAL 3

**LA FRASE**  
"No avanzamos porque los recursos que nos proporcionan no son suficientes para las necesidades de la institución".  
ABRAHAM VALENZUELA, MINISTRO DE LA DEFENSA



**LA CIFRA**  
3 INICIATIVAS DE LEY SERÁN CONOCIDAS POR EL CONGRESO DURANTE LAS SESIONES EXTRAORDINARIAS PROGRAMADAS PARA 7, 8 Y 9 DE DICIEMBRE.

LAS AUTORIDADES del Conap dieron a conocer la información ayer durante una conferencia de prensa.



ARCHIVO DCA |

### CIFRAS

70%

DE LA DIVERSIDAD DEL PLANETA ESTÁ PRESENTE EN LOS PAÍSES MEGADIVERSOS.

250 MILLONES

DE QUETZALEZ ANUALES NECESITA EL CONAP PARA ADMINISTRAR EL PATRIMONIO NATURAL DEL PAÍS.

LA INCLUSIÓN PUEDE TRAER BENEFICIOS ECONÓMICOS ENCAMINADOS A LA PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

## Organización de Naciones Unidas incluye a Guatemala en grupo de países megadiversos

MABY LÓPEZ | DCA |

### POR LA RIQUEZA NATURAL DE GUATEMALA

• La riqueza natural y la gran diversidad biológica que pocos territorios tienen le valió a Guatemala para ser incluida, por el Centro de Monitoreo de Conservación Ambiental de las Naciones Unidas, entre el listado de los países megadiversos, beneficio que podría traducirse en más aportes de la comunidad internacional para conservar los recursos naturales.

Según el titular del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (Conap), Jorge Galindo, es posi-

La decisión de incluir a Guatemala dentro de los países megadiversos fue tomada en Nagoya, Japón, en el marco de la X Conferencia de las Partes de la Convención sobre Biodiversidad (COP 10), realizada en octubre de este año.

Entre el grupo que conforman el listado de las naciones megadiversas están Brasil, China, Colombia, Costa Rica, Ecuador, India, Indonesia, México, Perú y Venezuela.

tivo que se reconozca el potencial ecológico del país y recalco la necesidad de conservar la

diversidad y utilizarla de forma sostenible. También indicó que la inclusión trae expectativas de recu-

dar más recursos económicos de la comunidad internacional para el aprovechamiento y valoración de la riqueza natural, hacer estudios acerca de la megadiversidad y cumplir con los compromisos para su conservación.

En ese sentido, Galindo indicó que el presupuesto con el que cuentan es insuficiente para

lograr los objetivos académicos y de protección y estimó que se necesitan, por lo menos, Q250 millones anuales para trabajar en la administración del patrimonio natural del país.

Yuri Melini, director del Centro de Acción Legal-Ambiental y Social de Guatemala (Calas), considera que, dada la posición geográfica del país, este es uno de los mejores activos ambientales, pues no solamente posee diferentes zonas de vida, climas particulares y ecosistemas, sino también especies únicas.

Melini considera que ello brindará oportunidades económicas, pues para empresas farmacéuticas, de semillas y de cosméticos podría ser considerado como un centro de interés para investigación y estudio.

ALEX CRUZ | EPEI |

## Arranca la COP 16 en Cancún, México

MABY LÓPEZ | DCA |

GUATEMALA PROPONDRÁ REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LOS PAÍSES DE LA REGIÓN.



ROBERT DIXON, de Global Environment Facility, ofreció ayer una conferencia de prensa en Cancún, México.

• Esta semana se inició la Conferencia Mundial de las Naciones Unidas en Cambio Climático (COP 16), en Cancún, México, en donde se definirán objetivos, acciones y forma de financiamiento de las que identificarán los países para mitigar y adaptarse al cambio climático.

En el marco del encuentro también se realiza-

rá la sexta reunión del Protocolo de Kioto, que durará dos semanas y en la cual participan al menos 3,000 negociadores de 194 países.

Según información del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), en el 2010 todas las naciones desarrolladas, así como 42 países, han

puesto en la mesa sus metas y acciones concretas para reducir o limitar las emisiones de gases del efecto invernadero.

Los Gobiernos industrializados han ofrecido contribuciones que ascienden a US\$28 billones para contrarrestar el efecto invernadero. No obstante, aún no se ha informado cuál será el

destino de esos fondos.

La propuesta de Guatemala va en la línea de crear una Alianza para el Desarrollo (Alides), cuyo objetivo sería mejorar las capacidades nacionales de adaptación y reducir la vulnerabilidad de los países no desarrollados, además de identificar las necesidades y las inversiones que requieren para la adaptación al fenómeno climático.



# Países Megadiversos

La diversidad no se distribuye en el mundo de manera uniforme. Por esta razón los países privilegiados con una variedad de ecosistemas, plantas y animales tienen la responsabilidad de proteger y conservar su patrimonio.



# 70%

de la diversidad biológica del planeta, se concentra en el 10% de la superficie terrestre.



En el planeta únicamente 19 países son considerados Megadiversos

### Asia

|  |           |  |  |           |  |
|--|-----------|--|--|-----------|--|
|  | China     |  |  | Irán      |  |
|  | Filipinas |  |  | Indonesia |  |
|  | India     |  |  | Malasia   |  |

### América

|  |            |  |
|--|------------|--|
|  | Brasil     |  |
|  | Colombia   |  |
|  | Ecuador    |  |
|  | Costa Rica |  |
|  | México     |  |
|  | Perú       |  |
|  | Venezuela  |  |
|  | Guatemala  |  |

### África

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
|  | Sudafrica           |  |
|  | Madagascar          |  |
|  | Rep. Dem. del Congo |  |

### Oceanía

|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
|  | Australia          |  |
|  | Papúa Nueva Guinea |  |

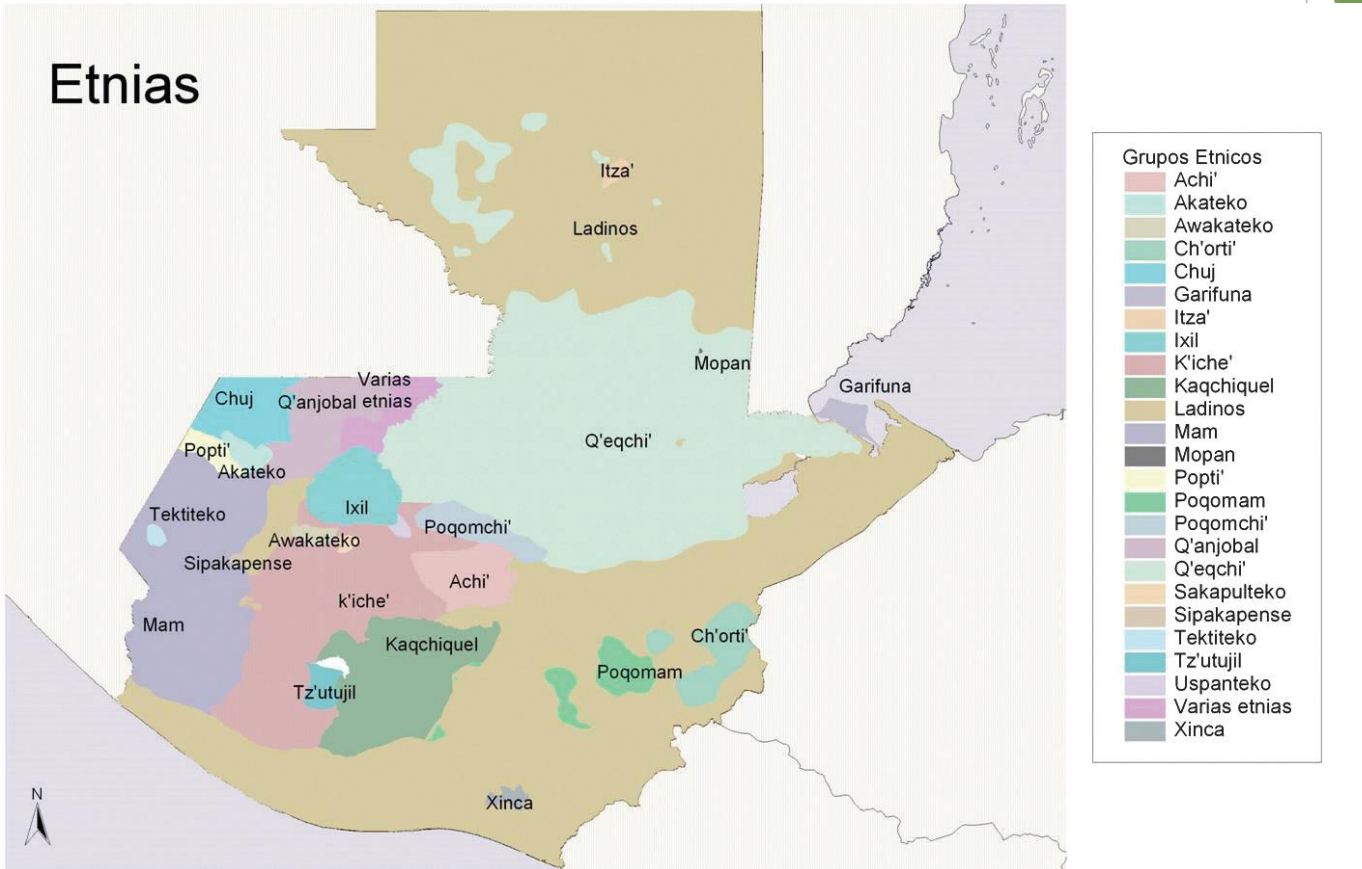
# Algunos datos de la Diversidad Biológica de Guatemala



- ✓ **244 especies de Mamíferos**
- ✓ **725 especies de aves**
- ✓ **152 especies de Anfibios**
- ✓ **253 especies de reptiles**
- ✓ **Más de 1200 especies de mariposa**
- ✓ **Más de 1,000 especies de peces**
- ✓ **Más de 10,000 especies de plantas**



# Patrimonio Cultural



## Tintes Naturales



## Pesca Artesanal de peces y cangrejos; y uso del tul



## Huertos Familiares



## Degustación de gastronomía local



## Convention on Biological Diversity

- ▶ CDB Aprobado por Decreto Legislativo 5-95 emitido 21 febrero 1995.

### **Objetivos del CDB**

1. Conservar la Diversidad Biológica
2. Utilización sostenible de sus componentes (ecosistemas, Especies y genes)
3. Participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos.



LIKE-MINDED MEGA-DIVERSE COUNTRIES CARTA TO ACHIEVE AICHI  
BIODIVERSITY TARGET 11

*Note by the Executive Secretary*

INTRODUCTION

1. The Executive Secretary is circulating herewith, for the information of participants in the thirteenth meeting of the Conference of the Parties, the Like-Minded Megadiverse Countries Carta to Achieve Aichi Biodiversity Target 11.
2. The Carta was adopted by the Group on 3 December 2016, on the margins of the high-level segment of the thirteenth meeting of the Conference of the Parties, in Cancun, Mexico.
3. The Carta is being circulated in the form and languages (English, French and Spanish) in which it was submitted to the Secretariat.



Convention on  
Biological Diversity

***EL Grupo de Países Megadiversos Afines Adoptó una Declaración Ministerial donde se resalta el importante papel de los Países Megadiversos a la Conservación de la Diversidad Biológica; se reafirma el compromiso por alcanzar la plena implementación de la Meta 11 de Aichi (Áreas Protegidas); Se hace un llamado al aumento de la cooperación técnica, científica y financiera por parte de países Desarrollados.***

4. *Welcomes* the Like-Minded Megadiverse Countries Carta on achieving Aichi Biodiversity Target 11 adopted by ministers of the Like-Minded Megadiverse Countries assembled at the margins of the high-level segment of the thirteenth meeting of the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity, in Cancun, Mexico, on 3 December 2016,<sup>4</sup> and *takes note* of the declaration of the Latin American Technical Cooperation Network on National Parks, other Protected Areas and Wildlife (REDPARQUES) on the contribution of protected areas for well-being and sustainable development adopted on 28 October 2016;<sup>5</sup>

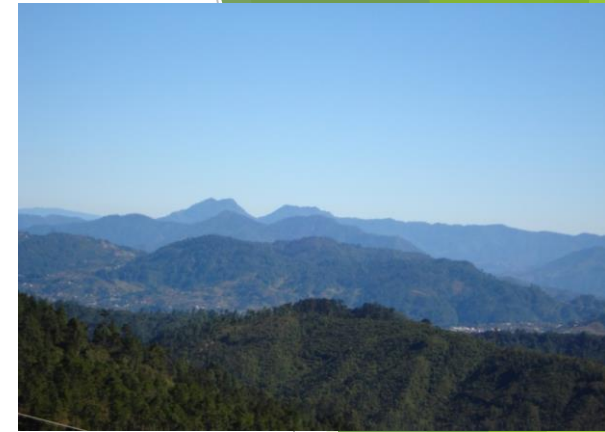
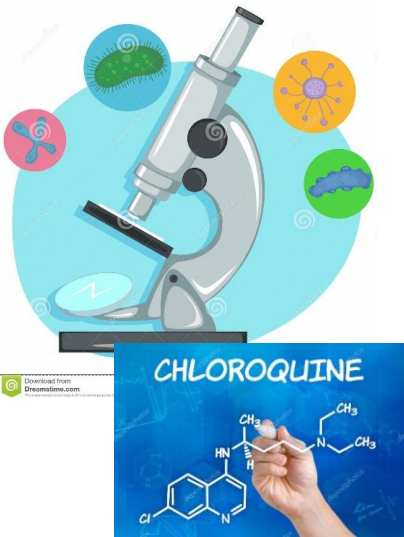
## 4.1. Participación del Grupo de Países Megadiversos Afines en Segmento de Alto Nivel

Guatemala en su calidad de Presidente del Grupo de Países Megadiversos Afines (GPMA) coordinó la participación del Grupo en el Segmento de Alto Nivel de la COP-13, por medio de una reunión de Alto Nivel del Grupo llevada a cabo el sábado 3 de diciembre de 2016, la cual estuvo atendida por Ministros y Viceministros de Estado, encargados de áreas protegidas, jefes de delegación y altas autoridades de los países que conforman el Grupo de Países Megadiversos Afines.

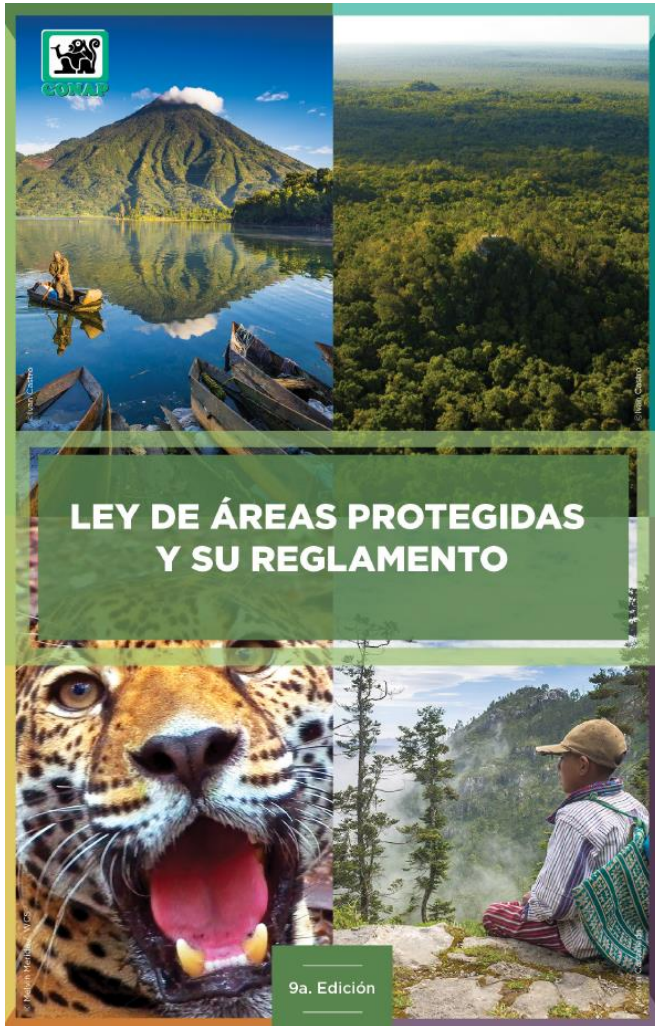


Durante esta Reunión se aceptó unánimemente la postulación de Etiopia en el GPMA, la cual estuvo a cargo del Ministro de Ambiente, Bosques y Cambio Climático, Dr. Gemedo Dalle. Con la aceptación de Etiopia dentro del Grupo, actualmente son 20 los países que conforman el GPMA, los cuales poseen el 70% de la diversidad biológica del planeta, en un área de apenas llega al 12% de la superficie del planeta.

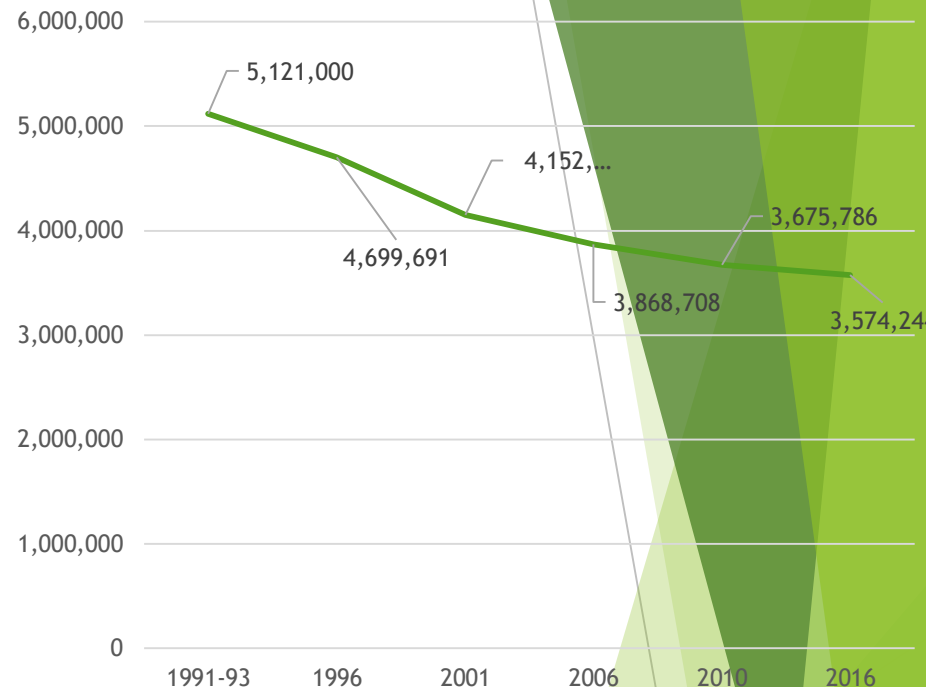
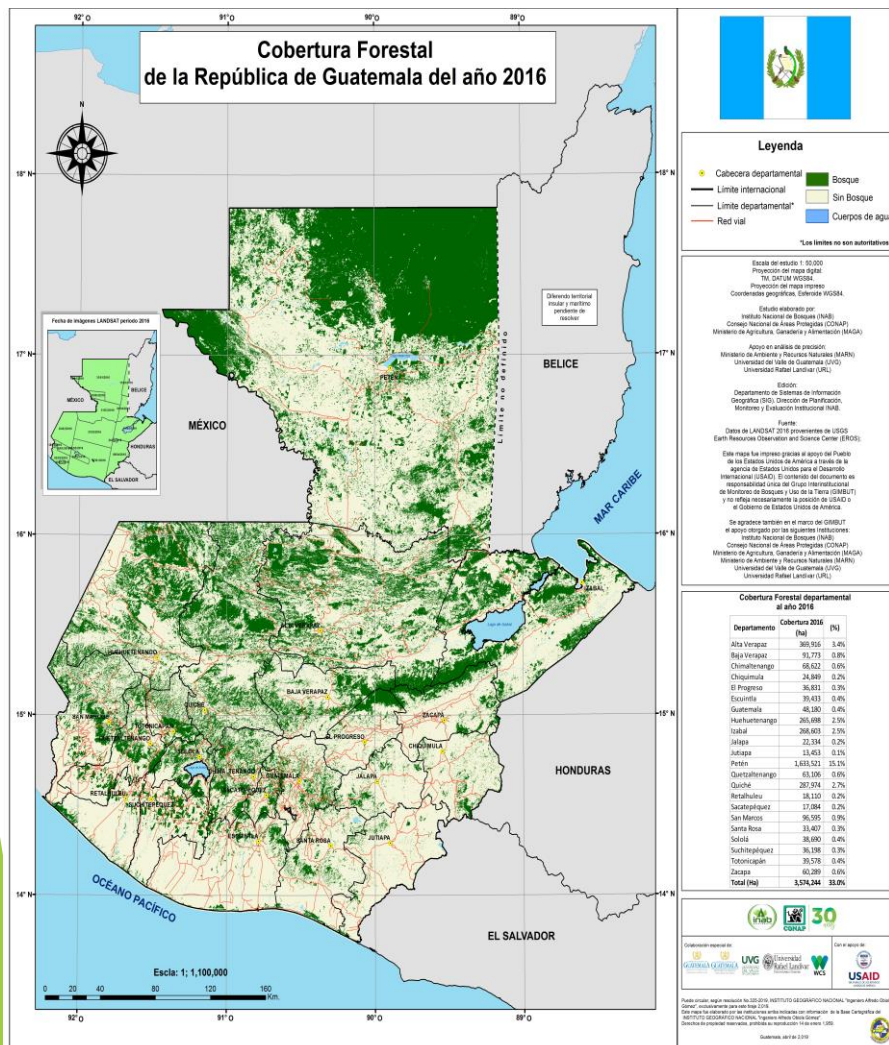
El Grupo de Países Megadiversos Afines adoptó una Carta sobre la importancia de mejorar la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica por medio del establecimiento, ampliación y buen manejo de las áreas protegidas. En esta declaración, el grupo se compromete al alcance de la Meta de Aichi 11 sobre diversidad biológica, la cual indica que para el 2020, el 17% de la superficie terrestre y el 10% de la superficie marina-costera estarán protegidas bajo una efectiva gestión de áreas protegidas. La Carta también hace un llamado para el aumento de la cooperación técnica, científica y financiera por parte de los Países Desarrollados, esto de acuerdo a los compromisos asumidos dentro del Marco de la Convención de Diversidad Biológica. La Declaración del GPMA fue puesta a disposición de la COP 13 por medio del Documento Informativo No. 45 de la COP, disponible en los idiomas inglés, español y francés.<sup>11</sup>







# Tendencias de la cobertura forestal 1991-2016



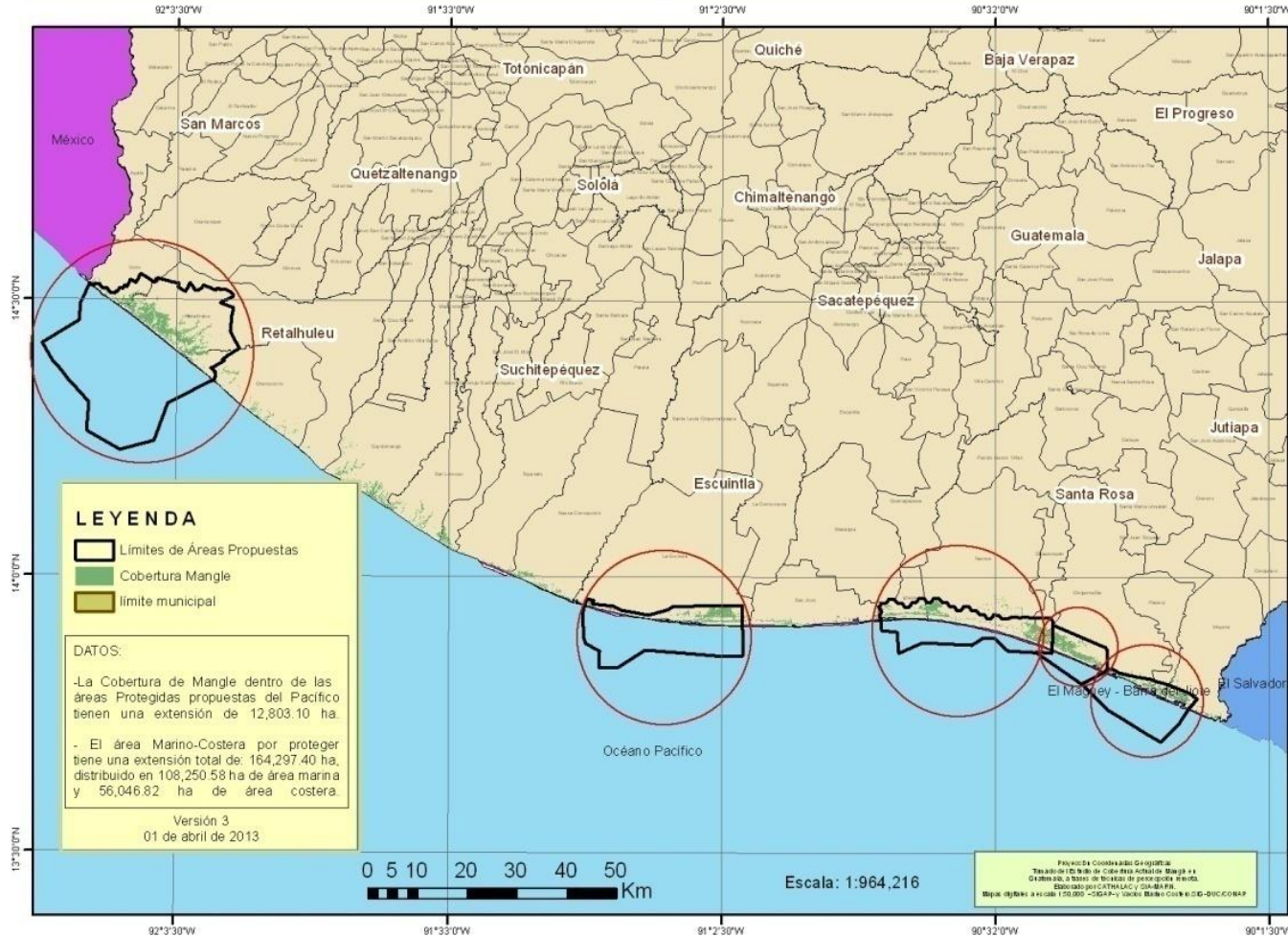
*El 52.7% de los bosques de Guatemala se encuentran en las áreas protegidas*

*SIGAP = 31% del territorio*





## Mapa de Áreas Marino - Costeras Propuestas para el Pacífico de Guatemala



**GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY**  
INVESTING IN OUR PLANET

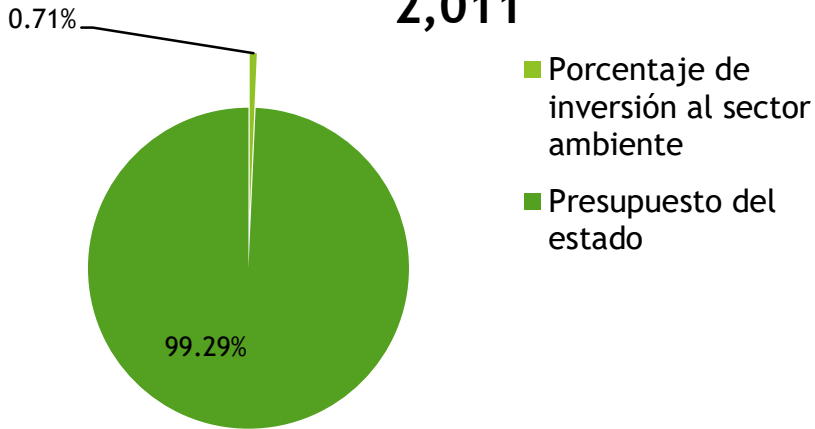




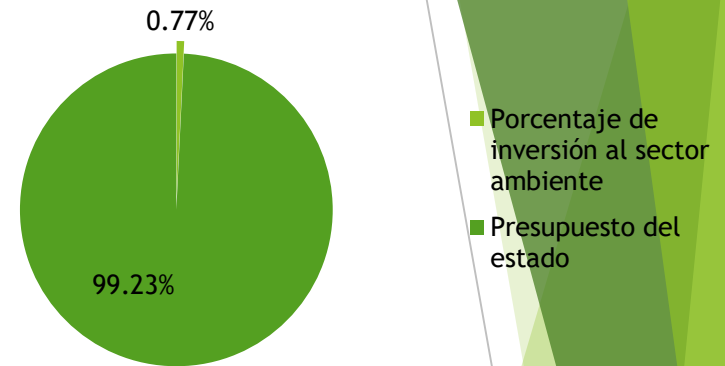
# Finanzas y Biodiversidad



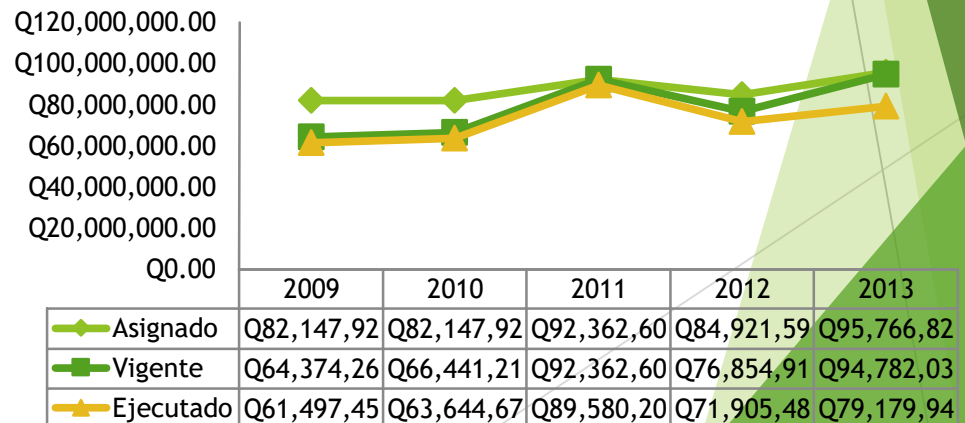
## Inversión del estado a la gestión ambiental para el año 2,011



## Inversión del estado a la gestión ambiental para el año 2,012



## Asignación presupuestaria CONAP



Source: V National Report of Guatemala (2014 ) and IARNA (2012)

# IGUAT promueve la megadiversidad de Guatemala



**¡Ala, qué lindo!**

Guatemala es uno de los 19 países megadiversos del mundo para hacer del turismo un motor de desarrollo sostenible.



/conapgt

Muchas gracias por su atención,



30 años

[www.conap.gob.gt](http://www.conap.gob.gt)