



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE  
**GUATEMALA**

# **PRIORIDADES EN LOS TEMAS DE VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN A LA VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO, Y GESTIÓN DEL RIESGO**

# Cambio climático magnificador de vulnerabilidades

**PRENSA LIBRE**  
UN PERIODISMO INDEPENDIENTE, HONRADO Y DIGNO

Producción de maíz podría caer 40%, por sequía

Mácula en vida de jefes de PNC

Fumigan en Puerto Barrios contra brote de dengue

Pasan préstamo vital y ley sobre ancianos

**PRIMER PLANO**

**Escaparate**

**TIPO DE CAMBIO**

US\$1 > Q8,23687

**ENTREVISTA**

**SUPERARÁ A CHIXOY**

Complejo eléctrico de Iguazú Energy producirá 500 megavatios

**OPINIÓN**

**Aisladas 14 poblaciones**

Afecta con la mala calidad de las carreteras a 14 poblaciones

**PRIMER PLANO**

**Sequía**

**Crisis alimentaria crece 114 por ciento en agosto**

Poblaciones en riesgo aumentan de mil 901 a 4 mil 59, en cuatro meses

**OPINIÓN**

**Mal panorama**

¿Van de crisis? Agricultura, Comercio de Seguridad Alimentaria y Nutricional y Pesca se enfrentan a la crisis

**OPINIÓN**

**Lo que se espera**

Discusión probable entre los políticos del 2009

**PRENSA LIBRE**  
UN PERIODISMO INDEPENDIENTE, HONRADO Y DIGNO

Hambre se agrava en siete departamentos

Maga calcula en Q58 millones pérdidas en regiones afectadas por la prolongada sequía

Hacen llamado a evitar especulación, porque las víctimas dependen ahora de compra

**APOYANDO A QUINTANA**



# Impactos del Cambio Climático en Guatemala

Ocurrencia de eventos  
Período 1998-2011

## Acumulación de eventos



Fuente: Segeplan 2011

### Impactos identificados en:

Salud humana  
Bienestar social  
Ambiente natural  
Economía nacional



### Sectores Priorizados:

Salud  
Agricultura (granos básicos)  
Recursos hídricos  
Recursos forestales

# CAMBIO CLIMATICO EN GUATEMALA



**FNCC**

**FONACYT**

**FCA - FONACON**

**FONABOSQUE**

**FIP**

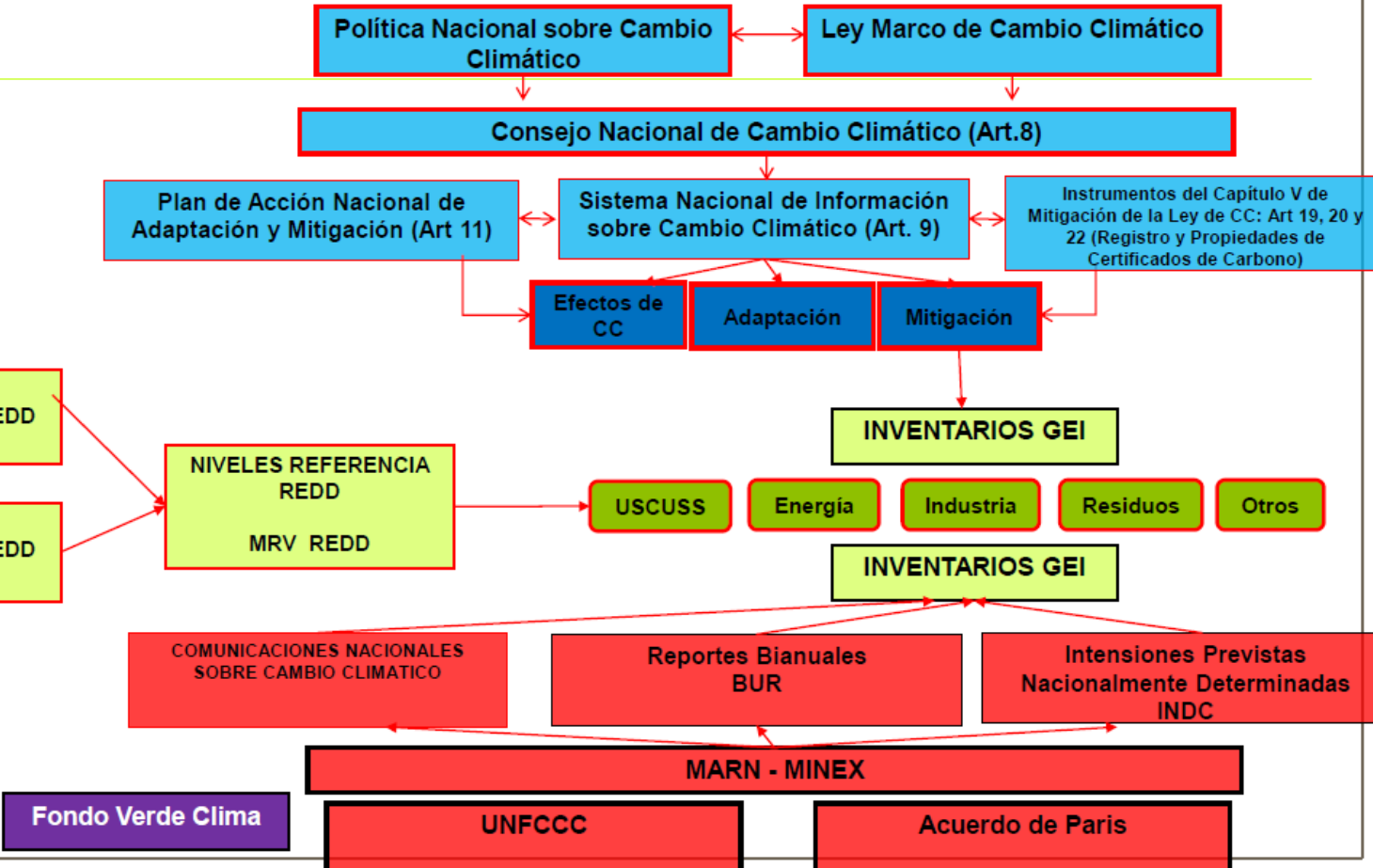
**FCPF-FC**

**Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por REDD R-Package**

**Programa Nacional para la Reducción de Emisiones por REDD ER-PIN ERPD**

**COOPERACION: USAID, PNUD, BID, GIZ, ETC**

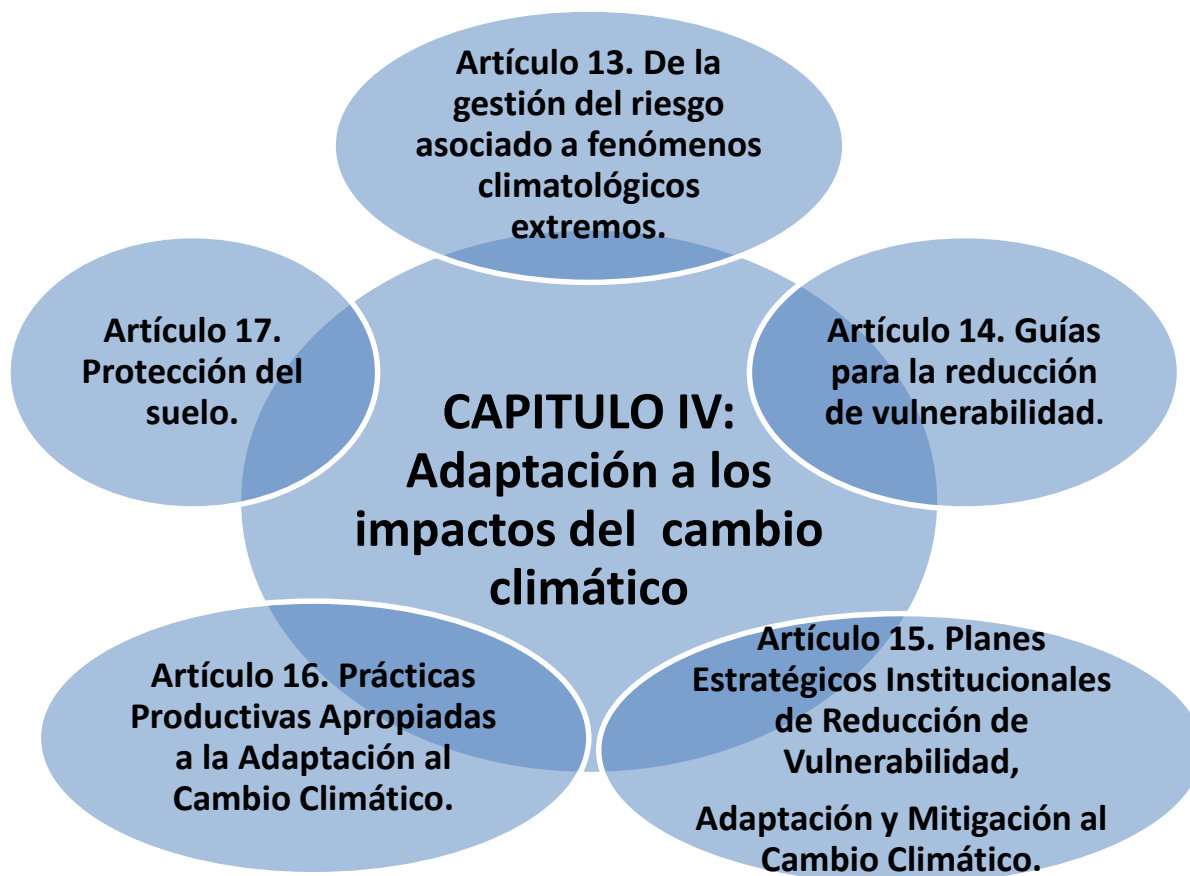
**NAMA Facility**



# Ley Marco de Cambio Climático



# De la adaptación a los impactos del cambio climático



# PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

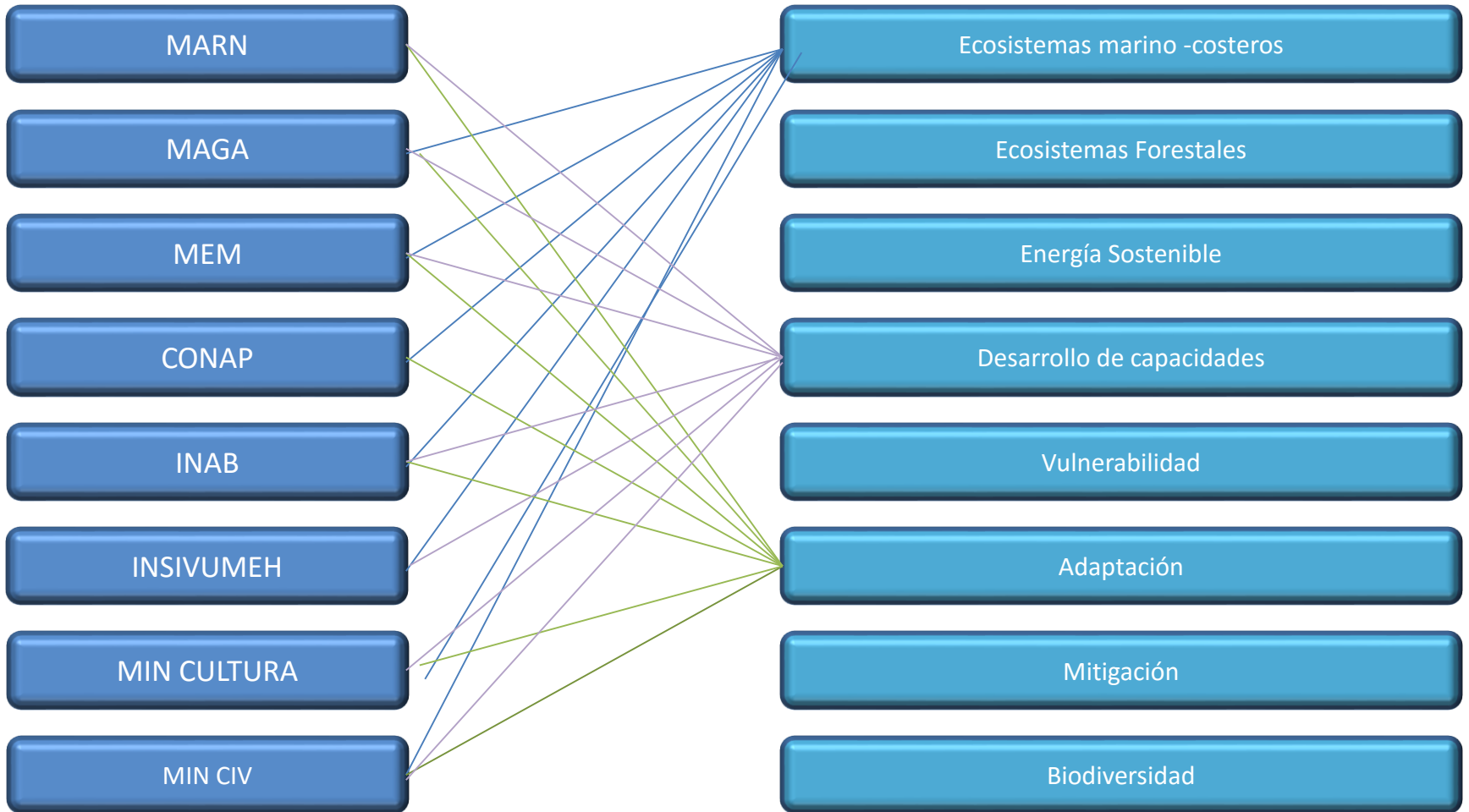
## Plan de Acción Nacional de Adaptación al Cambio Climático

De acuerdo a lo establecido en la Ley Marco de Cambio Climático, el PANCC contempla acciones de adaptación priorizando las siguientes áreas temáticas:



1. Salud humana
2. Zonas marino costeras
3. Agricultura, ganadería y seguridad alimentaria
4. Recursos forestales
5. Ecosistemas y áreas protegidas
6. Infraestructura

# Actores involucrados



## UNIDADES DE CAMBIO CLIMATICO CREADAS EN :

MAGA

MINFIN

SEGEPLAN

CONAP

MINEX

INAB

# Integración del PANCC a la planificación nacional y sectorial

SEGEPLAN como ente rector de la planificación y programación de la inversión pública, incluirá el Plan dentro de las obligaciones de las instituciones públicas, quienes lo integrarán en la planificación institucional.

# Resultados Esperados

El PANCC se constituye como un instrumento orientador que contiene lineamientos y directrices básicas que definirán el accionar del Estado, para promover la reducción de la vulnerabilidad del país a los impactos del cambio climático, y aumentar la resiliencia y la mejora de sus capacidades de adaptación al cambio climático.

# Capacidades creadas

Elaboración del Sistema Nacional de Información sobre Cambio Climático.-SNICC-

Es el conjunto de representantes de los sectores público, privado y académico, intercambiando activamente información relacionada especialmente con emisiones y reducciones de Gases Efecto Invernadero, Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático.

- ✓ Formación de mesas sectoriales de Cambio Climático
- ✓ Formación de un Sistema Guatemalteco de Ciencia del Cambio climático
- ✓ Institucionalizó en entidades educativas superiores la temática de cambio climático. (creación de maestría en cambio climático y sostenibilidad y doctorado en cambio climático).
- ✓ Creación del Consejo Nacional de Cambio Climático
- ✓ Planificación y Programación de la Inversión Pública a todo nivel, integrando la variable de cambio climático, priorizando la asignación de recursos económicos en ese ámbito

# Otras actividades

- ✓ Ejecución de planes y programas de gestión de riesgo por las instituciones públicas.
- ✓ Elaboración de Guías para la reducción de vulnerabilidad (MARN, CONRED, INSIVUMEH).
- ✓ Transferencia y rescate de Practicas Productivas Apropriadas para la adaptación al cambio climático.



# Fondo Nacional de Cambio Climático

Financiar planes, programas y proyectos de gestión de riesgo, reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación; así como mejoramiento de las capacidades nacionales frente al cambio climático.

**Todas las Instituciones públicas vinculadas a la Ley Marco de Cambio Climático, tienen la responsabilidad de asignar dentro de su presupuesto recursos financieros para el cumplimiento de la Ley.**



**GRACIAS**

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