



# Venezuela y el cambio climático: algunas cosas que debemos saber

Alejandro Luy  
Junio 2013



# CAMBIO CLIMÁTICO...

## ¿QUÉ ES?

La **ATMÓSFERA** es una capa de gases que rodea la Tierra. Es delgada respecto al tamaño del planeta, pero indispensable para la vida en él.

Esto se debe a los gases de efecto invernadero (GEI), que capturan el calor emitido por la superficie de la tierra luego de recibir los rayos del sol.

Desde la revolución industrial, el hombre ha incrementado la concentración de GEI por el uso de combustibles fósiles, la deforestación, la contaminación y la ganadería.

Por eso la tierra se está calentando en exceso. Al fenómeno se le llama **CALENTAMIENTO GLOBAL** y a sus efectos **CAMBIO CLIMÁTICO**.



C-200072542



Cofinanciado por la Unión Europea

**INYESP**  
Instituto Venezolano de Estudios Sociales y Políticos



**ACCION CLIMÁTICA AGUA Y SALUD**

Cambio climático, gestión de agua, enfermedades de origen hídrico: El papel de las autoridades locales y de las organizaciones de la sociedad civil.

# CAMBIO CLIMÁTICO...

## ...LAS CONSECUENCIAS

*Este problema tiene o tendrá efectos directos en temas tan diversos como la agricultura, las migraciones, el turismo y la salud*

Incremento de la temperatura media del planeta.



Cambio en los patrones de las precipitaciones.



Aumento del nivel del mar.



Pérdida de glaciares.



Mayor frecuencia de fenómenos meteorológicos extremos.



### ¿Y en Venezuela?

Será un país más caliente y seco, con menos lluvias y más incendios.

Las altas temperaturas afectarán la producción agrícola y ganadera, así como la calidad de vida los habitantes de Falcón y Zulia.

Aumentará el nivel del agua en el Delta del Orinoco y en áreas costeras. Serán menores las lluvias al sur del Orinoco.

El último glaciar de Venezuela, ubicado en el pico Humboldt, podría desaparecer.

# “Deberes formales” del Estado venezolano

- Convención contra el Cambio Climático (1994)
- Acuerdo de París (ratificado en 2017)
- Representante ante el Fondo Verde para el Clima
- Contribución Determinada a nivel Nacional (NDC, por su sigla en inglés) (...con datos de 2010)
- “Comisión presidencial” contra el cambio climático
- Redactando una Ley de Cambio Climático



En 2017...

- Segunda Comunicación sobre Cambio Climático.

*“es necesaria la formulación de una Estrategia Nacional sobre el Cambio Climático y un Plan Nacional de Medidas de Adaptación y Mitigación”.*



# En 2023...

- “Venezuela es el único país de Sudamérica que no cuenta con un plan nacional de adaptación al cambio climático”

Alejandro Álvarez, Clima 21

- “Si tenemos 24 estados y 335 municipios, deberíamos tener 24 planes regionales de cambio climático y 335 planes municipales”

Alicia Villamizar, ACFIMAN

Y por eso...

- Hay “desastres naturales”
- Cuyo culpable es el cambio climático.

#Sarcasmo

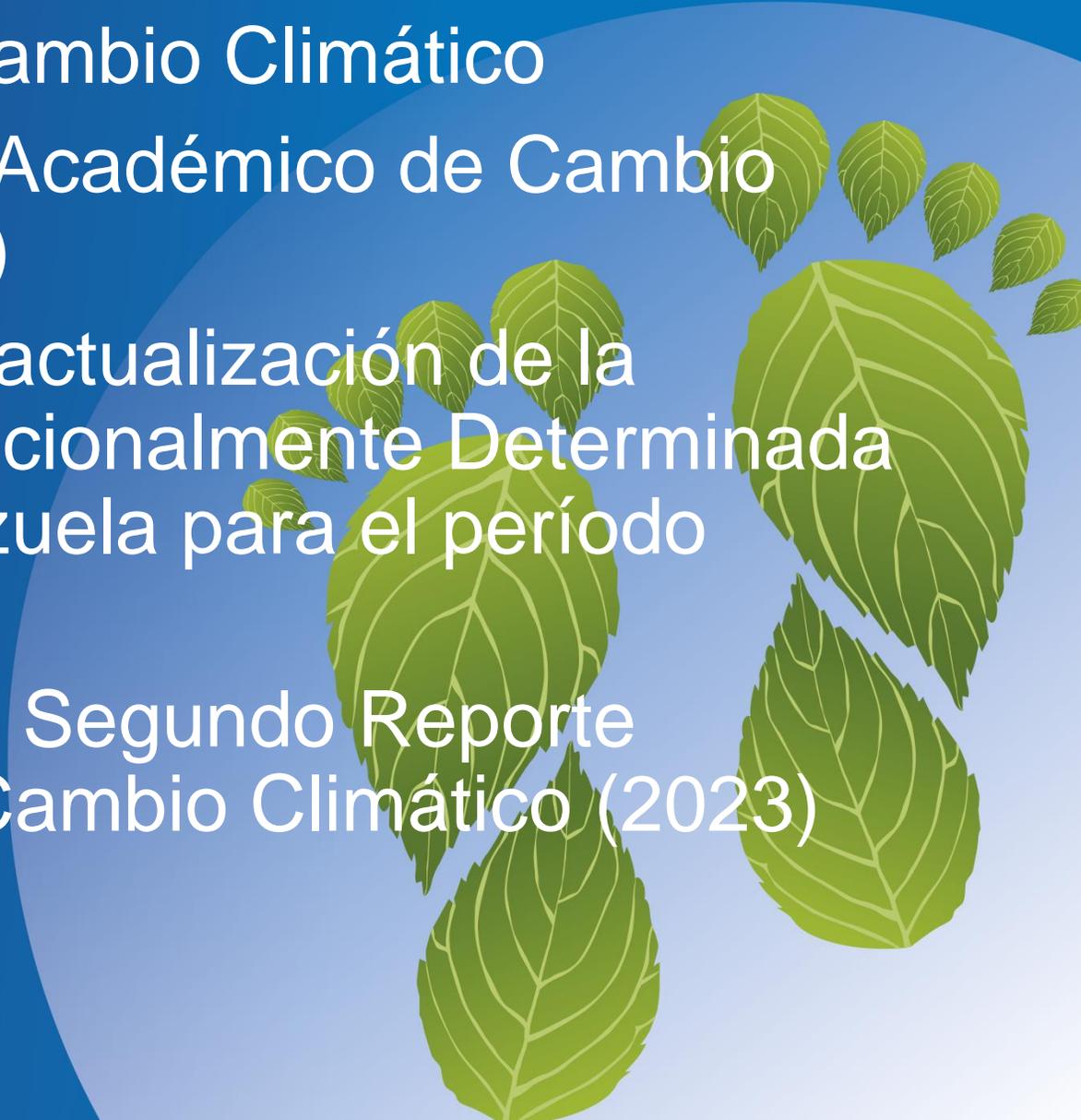
- La realidad es que
  - ✓ No hay desastres naturales
  - ✓ Hay una carencia de gestión de riesgos
- Aumento de la vulnerabilidad
- Pérdidas humanas y económicas



¿Y la sociedad civil,  
universidades  
y centros de  
investigación?

- Muchas iniciativas vinculadas al cambio climático
- Activismo
- Gestión de riesgo
- Capacitación y educación ambiental
- Proyectos de recuperación de ecosistemas
- Reducción, reutilización y reciclaje
- Investigación



- Secretaría de Cambio Climático
  - Primer Reporte Académico de Cambio Climático (2014)
  - Aportes para la actualización de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) de Venezuela para el período 2020-2030.
  - Avances para el Segundo Reporte Académico de Cambio Climático (2023)
- 



# ALIANZA

PARA LA ACCIÓN CLIMÁTICA  
V E N E Z U E L A

- Iniciativa de Provita y Fundación Tierra Viva
- 20 miembros: Clima 21, INVESP, Acción Campesina, Todos por el Futuro, Wataniba
- @AccionClimaVzla

## 5 Preguntas y respuestas sobre el Cambio Climático en Venezuela

UCAB – UNET – CIDIAT ULA  
Fundación Tierra Viva  
Disponible en [tierraviva.org](http://tierraviva.org)

# ACCIÓN CLIMÁTICA AGUA Y SALUD

Cambio climático, gestión de agua,  
enfermedades de origen hídrico:  
**El papel de los gobiernos locales  
y de las organizaciones  
de la sociedad civil.**



0-200072302

1-003259276  
**INVESP**  
Instituto Venezolano de Estudios Sociales y Políticos



1-30395311-0

# el DENGUE

Es una enfermedad causada  
por un virus, el cual es transmitido  
principalmente por el mosquito  
patas blancas *Aedes aegypti*



El dengue es propio de las regiones  
tropicales y sub tropicales  
de todo el mundo, y común  
en áreas urbanas y semiurbanas



El incremento de la temperatura  
producto del cambio climático  
ha contribuido con la expansión  
poblacional del mosquito  
transmisor del dengue,  
aumentando el riesgo  
de contraer esta enfermedad



Cofinanciado por  
la Unión Europea

1-003259276  
**INVESP**  
Instituto Venezolano de Estudios Sociales y Políticos



ACCIÓN  
CLIMÁTICA  
AGUA Y SALUD

Cambio climático, gestión de agua,  
enfermedades de origen hídrico:  
El papel de las autoridades locales  
y de las organizaciones de la sociedad civil.



Muchas gracias

[www.tierraviva.org](http://www.tierraviva.org)  
@TierraVivaVzla

