



# Pan American Health Organization

Regional Office of the  
World Health Organization

## La OPS / OMS y Cambio Climático

*Sally J Edwards*

*Desarrollo Sostenible y Salud Ambiental*

**CLIMALATINO: Encuentro Internacional sobre Cambio  
Climático en América Latina**

<http://www.paho.org>

- **Información de base**
- Que se ha hecho la OPS / OMS?
- Cuales son los direcciones futuros?



# La OPS/OMS y cambio climático

La OPS/OMS considera cambio climático un riesgo importante a la salud.

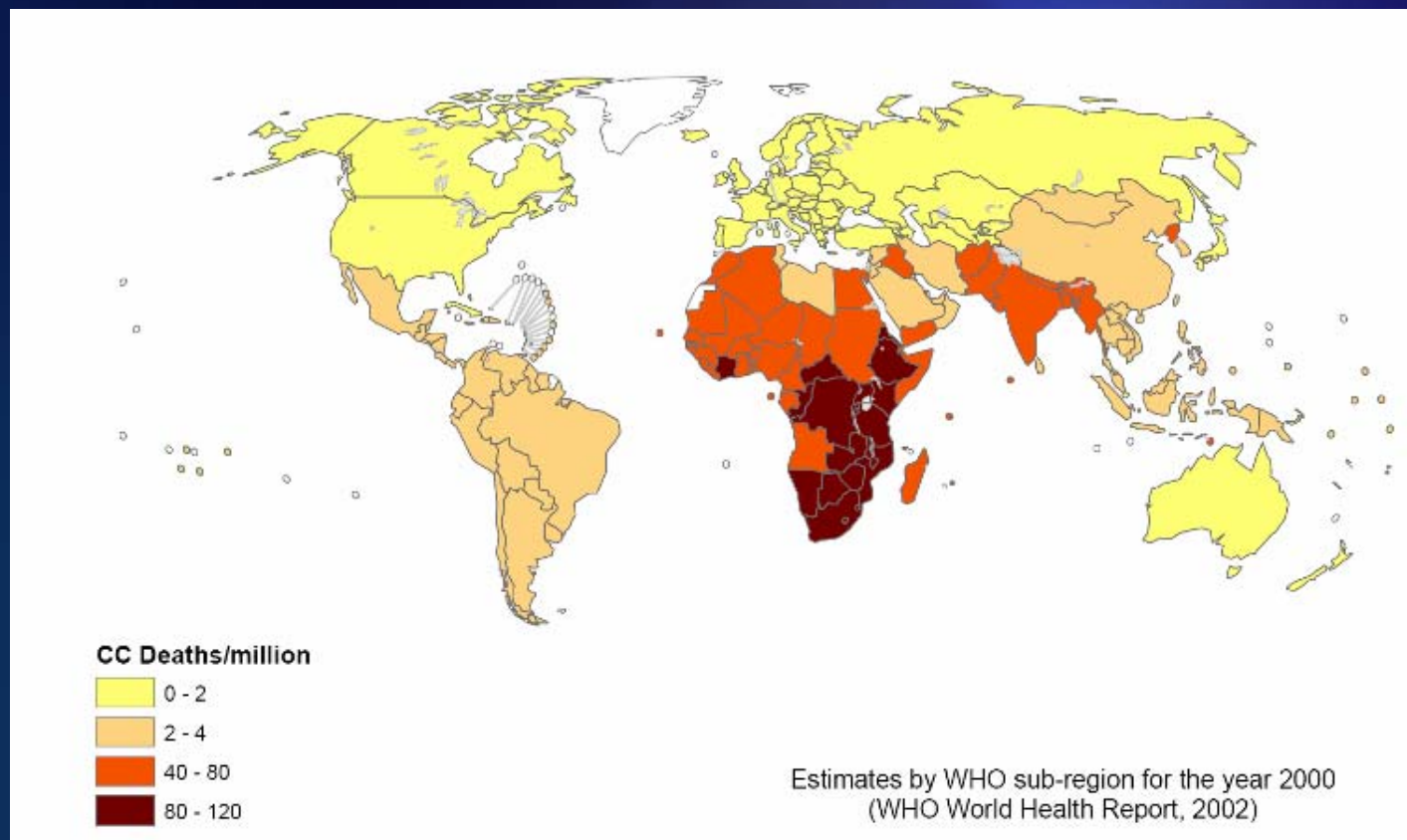
La OPS/OMS ha sido la voz liderazgo sobre las implicaciones de cambio climático sobre la salud adentro y afuera del sistema de Naciones Unidas.

La OMS ha recogido y reportado la evidencia sobre los enlaces entre cambio climático y la salud, ha cuantificado los impactos pasados y proyectados, ha identificado poblaciones vulnerables, y ha dado guía sobre la accesoria de riesgos climáticos y como responder a riesgos específicos, como ondas de calor, inundaciones y enfermedades transmitidas por vectores.

Cambiar los hábitos de salud por promoción de la salud es una de las maneras importantes para enfrentar este riesgo.



# Riesgos para la Salud son importantes y concentrados en las poblaciones pobres



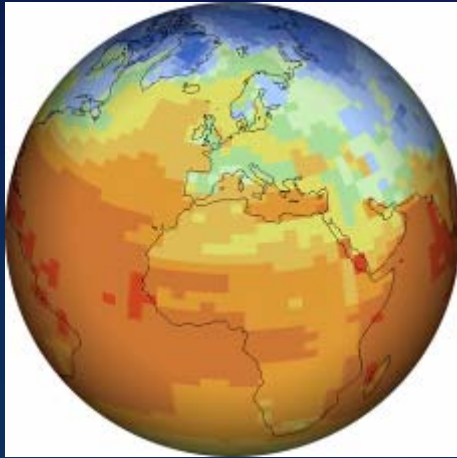
La accesoria de riesgo comparativo de la OMS concluyo que para 2000, cambio climático había causada mas que 150.000 muertes adicionales por ano desde 1970 (OMS, 2002)



Pan American  
Health  
Organization

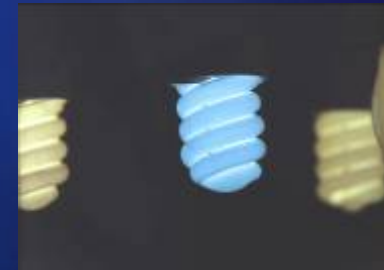


# Cambio Climático Global



## Impactos locales sobre la Salud

## Decisiones locales



## Consecuencias Globales



Pan American Health Organization

# Acciones de Salud Publica Basados en Evidencia



Pan American  
Health  
Organization

# Acciones del Sector Salud son la primera Defensa contra los Impactos de Cambio Climático



- **Información de base**
- **Que se ha hecho la OPS / OMS?**
- **Cuales son los direcciones futuros?**





# De describir los riesgos ...

*“Climate and weather have always had a powerful impact on human health and well-being. But like other large natural systems, the global climate system is coming under pressure from human activities. Global climate change is, therefore, a newer challenge to ongoing efforts to protect human health”*



Pan American  
Health  
Organization

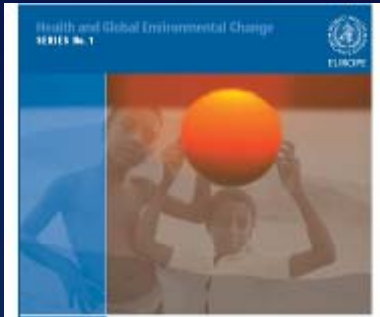
# ... a dar importancia a las vulnerabilidades ...

- Barbados - 2002
- Maldivas - 2003
- India - 2005
- Jordania - 2006
- Kuala Lumpur – 2007
- Costa Rica - 2007

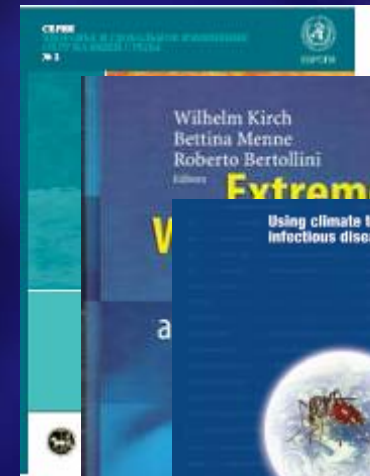
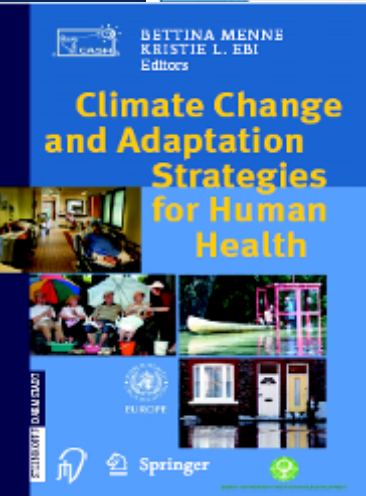


Pan American  
Health  
Organization

# ... a proponer respuestas



- **Guías sobre vulnerabilidad y adaptación a cambio climático en el sector salud**



Pan American  
Health  
Organization

# Perspectivas de la OPS/OMS

## Temas claves

Riesgos prioritarios de la salud?

Balance entre mitigación y adaptación?

Temas metodologías no resueltas?

Mensajes educativos?

Socios apropiados para investigación y

respuesta?  
La experiencia pasada y modelos?

## Insumos potenciales

Vulnerabilidad / métodos de accesoria de la carga de enfermedades

Artículos sobre necesidades de investigación y accesoria

Red de experiencias internacionales  
OMS y colaboradores

Experiencia de Europa y otras regiones





# INCAP

## Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá

### Misión:

- Fortalecer capacidades nacionales de sus estados miembros para implementar la iniciativa de seguridad alimentaria y nutricional como estrategia esencial para el desarrollo sostenible humana.

### INCAP y Cambio Climático

- Agricultura esta dependiente de la clima debido a que temperatura, radiación solar y precipitación influyen en el crecimiento de cosechas
- Cambio Climático durante los 100 anos próximos tendrá efectos significativas sobre el suministro de alimentos y la seguridad alimentaria.



- **Información de base**
- Que se ha hecho la OPS / OMS?
- Cuales son los direcciones futuros?



# Respuestas efectivas en el sector salud

Accesorias han supuestazos que las respuestas mas efectivas a cambio climático seria a través de:

- Fortalecer las funciones de salud publica existentes
- Proteger la salud frente al cambio climático que vamos enfrentar
- Apoyar nuevas intervenciones para riesgos específicos
- Fomentar comportamientos buenos para la salud y el ambiente



# Componentes de la estrategia de respuesta de salud pública a cambio climático de la OMS

- Mas prevención, menos reacción
- Promoción de intervenciones de salud pública
- Fortalecer la vigilancia y respuesta a enfermedades
- Mejorar la planificación de salud en desastres naturales
- Utilizar el enfoque para mejorar salud pública básica
- Involucramiento activa en el desarrollo de decisiones





# Acciones recomendadas para las Americas

- El mapeo de vulnerabilidades nacionales
- Disminuir emisiones de gases invernaderos
- Apoyar estrategias comunitarias de respuesta y reducción de riesgo de desastres
- Apoyar agricultura de pequeña escala
- Conservar biodiversidad y parar deforestación
- Desarrollar e implementar energías limpias y eficientes
- Desarrollo urbano sostenible



Pan American  
Health  
Organization

Up in Smoke? Latin America and the Caribbean. 3<sup>rd</sup> report  
from the working group on climate change and development

*“Decisions taken today will affect the climate for many decades, and many of the consequences will be permanent. While many uncertainties remain, we know enough to have serious concerns over the threats posed by a rapidly changing climate. In these circumstances, it is important to prevent as well as to cure. WHO is committed to making its contribution to protect human health under these changing global circumstances”.*

*J.W. Lee, Former Director General, World Health Organization*



Pan American  
Health  
Organization

# Final thoughts

*“Reducing our impact on the global climate requires individuals, communities and governments to make the behaviour and policy changes - such as cleaner energy and more sustainable transport systems - that will also bring immediate health benefits.*

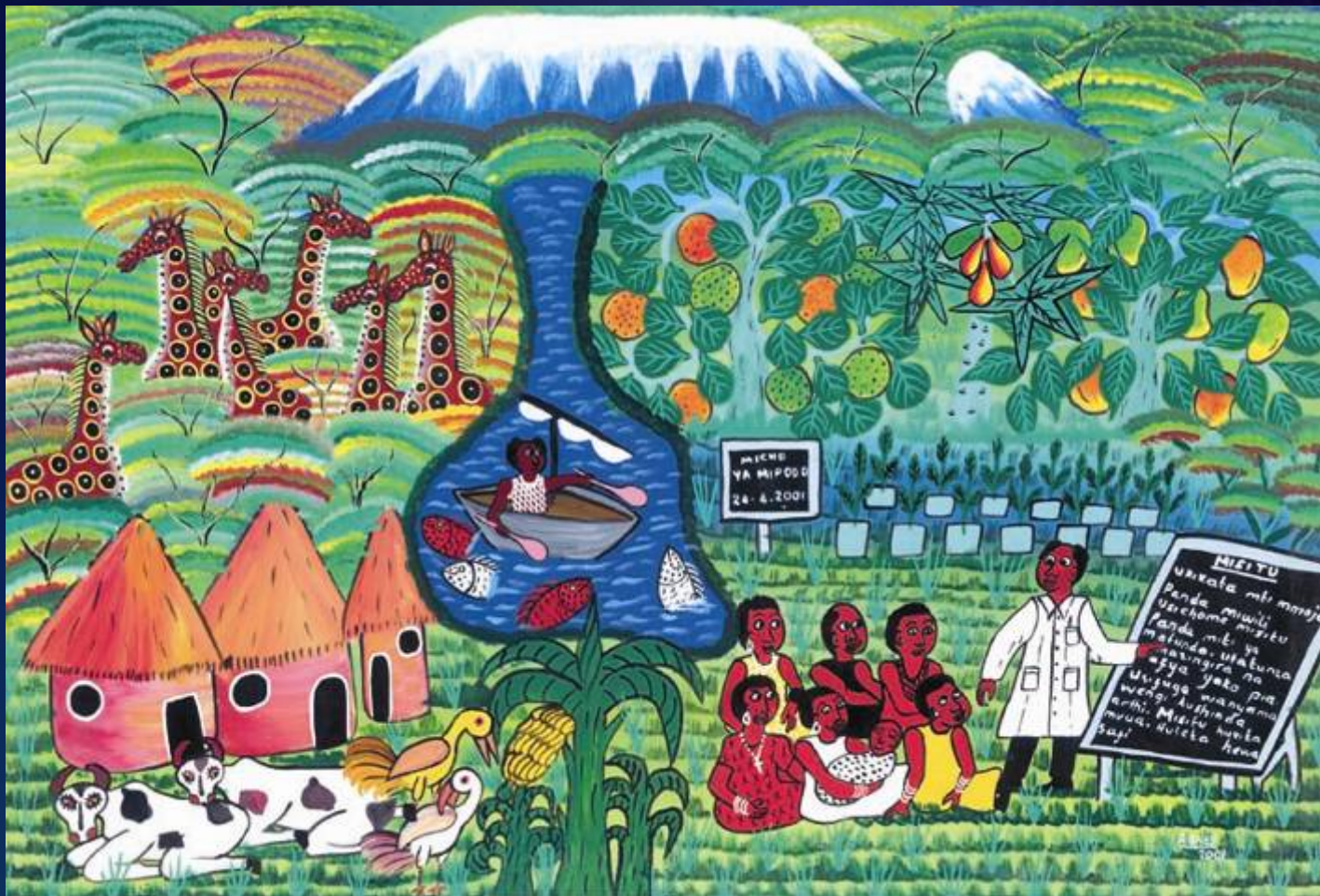
*Together, we must act to reduce the impact of climate change, for healthy populations and a healthy planet.”*

*Margaret Chan, Director General, World Health Organization  
Statement on World Environment Day, 5th June 2007.*



Pan American  
Health  
Organization





## Mas Información:

[www.who.int/globalchange](http://www.who.int/globalchange)



Pan American  
Health  
Organization