

# Salud, los ODSs y los PNAs

Sally J Edwards

Asesora para América Central  
Cambio Climático y salud



**OPS**

# Orden de la presentación



## Salud y cambio climático

Salud y los ODSs

Salud y los PNAs

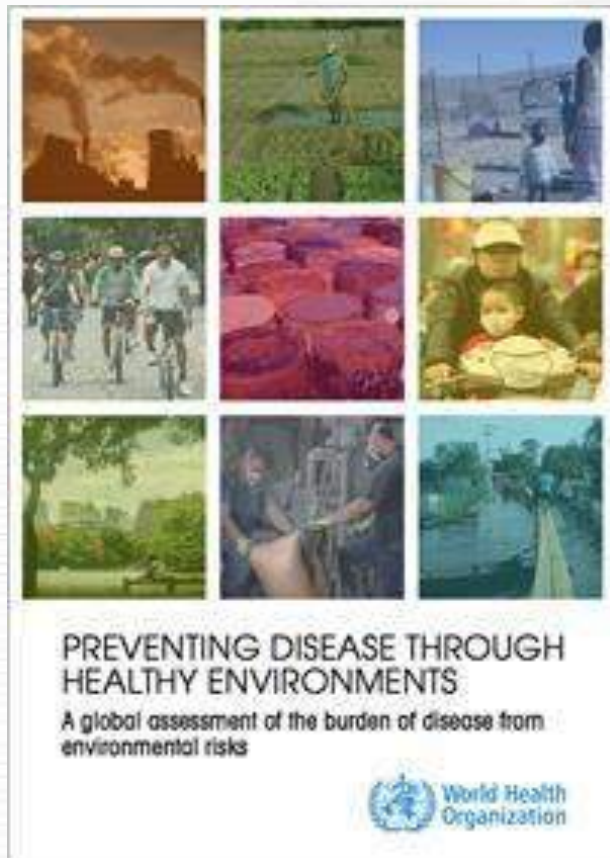
# Datos



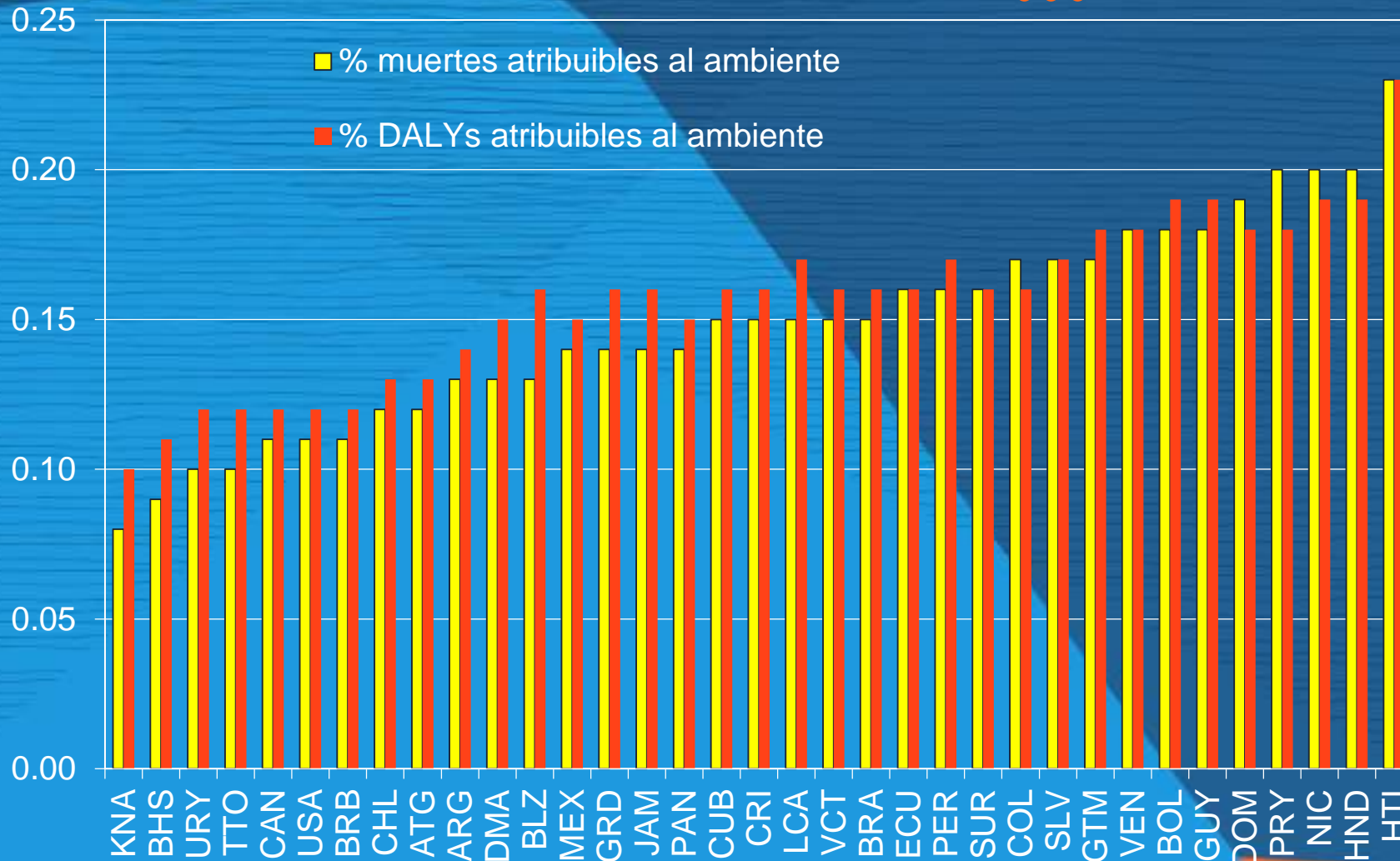
- La OPS/OMS considera cambio climático un riesgo importante a la salud.
- La OPS/OMS ha sido la voz liderazgo sobre las implicaciones de cambio climático sobre la salud adentro y afuera del sistema de Naciones Unidas
- La OMS ha recogido y reportado la evidencia sobre los enlaces entre cambio climático 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
- El cambio climático influye en los determinantes sociales y medioambientales de la salud; un aire limpio, agua potable, alimentos suficientes y una vivienda segura
- Se estima que el coste de los daños directos para la salud se sitúa entre 2000 y 4000 millones de dólares (US\$) de aquí a 2030
- La reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero mediante mejoras del transporte y de las elecciones en materia de alimentos y uso de la energía pueden traducirse en mejoras de la salud, en particular a través de la reducción de la contaminación atmosférica

# Enfermedades por ambientes no saludables y los determinantes sociales

OMS (2016): un estimado de 12.6 millones de muertes a cada año (23% del total) se atribuyen a ambientes no saludables, y mucho de estos efectos serán exacerbados con el calentamiento global



# Carga de enfermedad atribuibles al ambiente



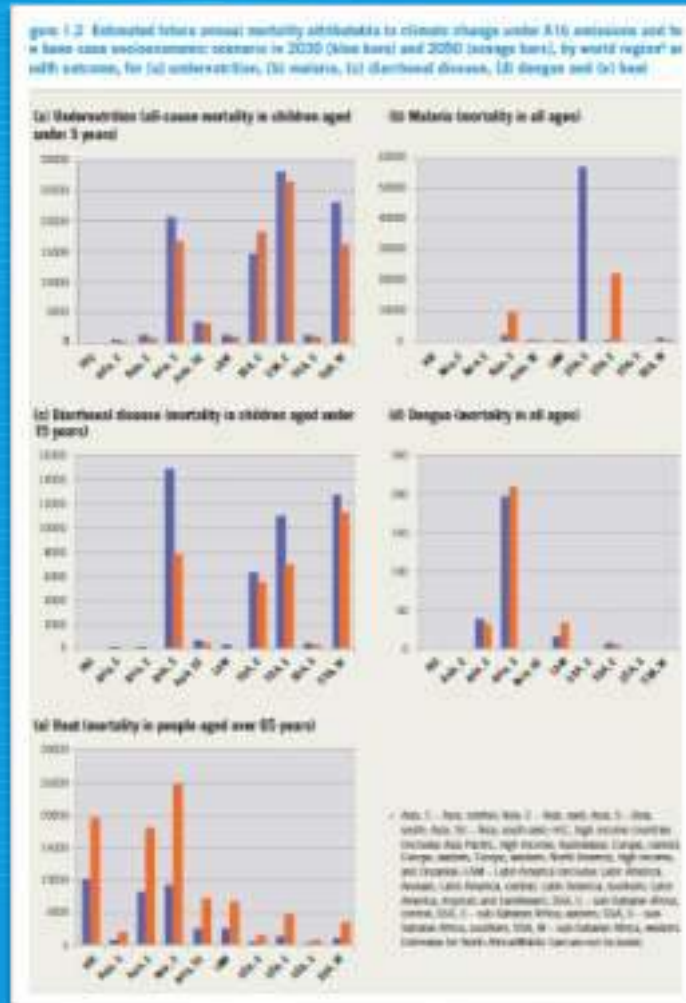
- Entre el 8% al 23% de las muertes son atribuibles al ambiente.
- Entre el 10% al 23% de los DALYs son atribuibles al ambiente.

# Entre 2030 y 2050 el cambio climático causará unas 250.000 muertes adicionales cada año

Muertes adicionales para 2030, comparado con un futuro sin cambio climático:

- 38 000 debido al estrés calórico en >65
- 48 000 debido a la diarrea ,
- 60 000 debido al paludismo
- 95 000 debido a la malnutrición en <5

**Quantitative risk assessment**  
of the effects of climate change  
on selected causes of death,  
2030s and 2050s



# Impactos recientes del cambio climático en las Américas

Olas de calor e incendios



Huracanes y mareas de tormenta



Enfermedades transmitidas por el agua



Tormentas severas



Contaminación del aire

Brotos de Enfermedades de transmisión vectorial



Aumento del nivel del mar

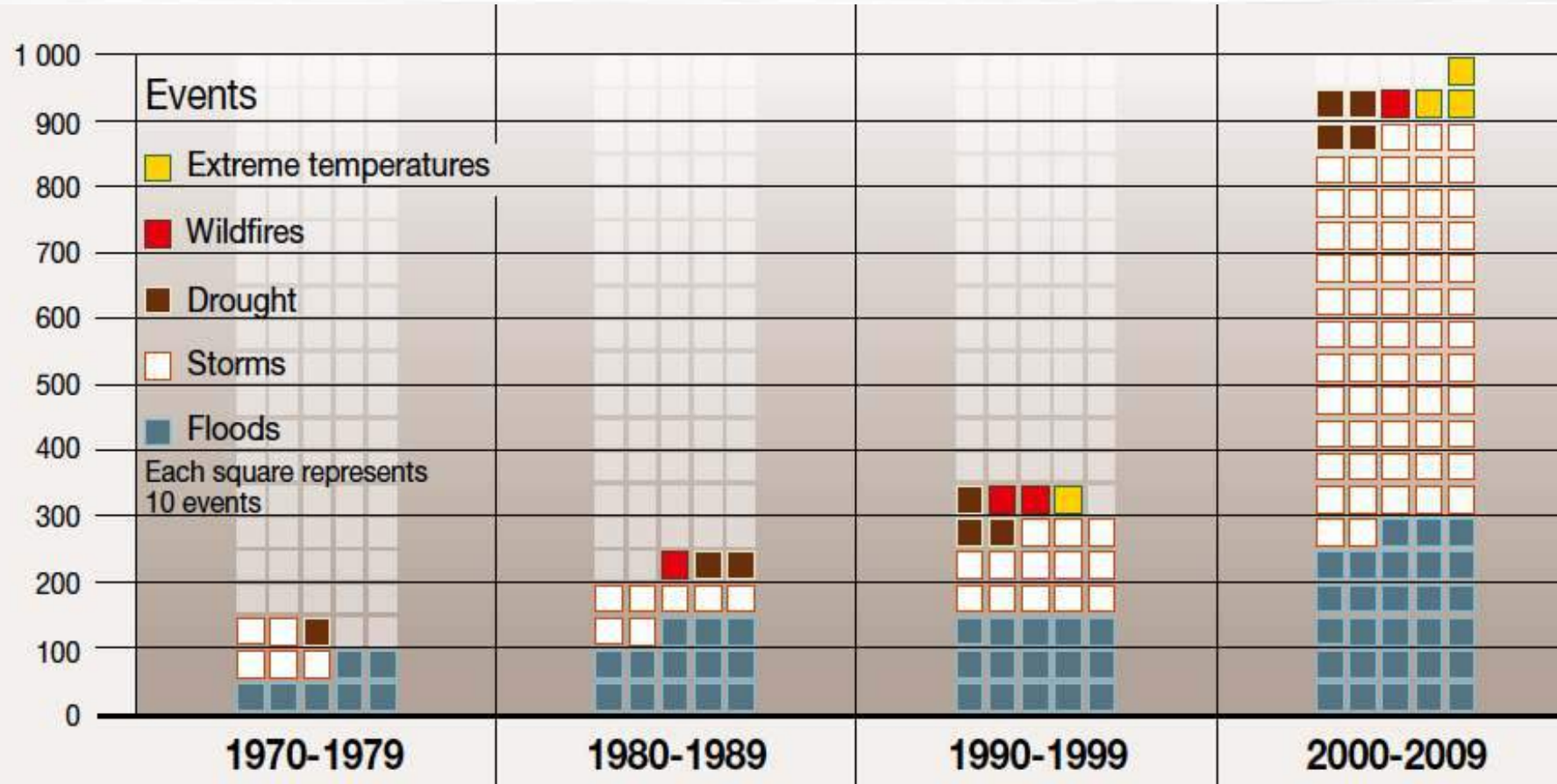
Sequías, Inseguridad alimentaria y de agua



Alteración de los patrones de precipitación y deslizamientos



# Aumento de eventos extremos en Latinoamérica y el Caribe



Algunos eventos generaron pérdidas para países Centroamericanos equivalentes al crecimiento económico total de 2016

CEPAL, 2010. The International Disasters Database



# Encuesta de la OPS/2017 con Ministerios de Salud



## ➤ Percepción sobre los temas prioritarios

	Caribe	Centro Am.	Sud Am.	Promedio
Impactos de desastres y emergencias ligados al clima	94%	100%	100%	98%
Enfermedades transmitidas por vectores y cambio climático	94%	100%	100%	98%
Enfermedades transmitidas por el agua y cambio climático	88%	100%	100%	96%
Seguridad alimentaria y cambio climático	88%	100%	88%	92%
Polución del aire y cambio climático	59%	100%	88%	82%
Enfermedades causados por el calor	59%	88%	88%	78%
Mitigación por acciones intersectoriales	76%	75%	75%	75%
Enfermedades no transmisibles y cambio climático	63%	88%	50%	67%
Alergias y cambio climático	59%	75%	63%	65%
Salud mental/psicosocial y cambio climático	47%	63%	75%	62%
Mitigación a través de compras sostenibles	47%	63%	75%	62%
Reducción de emisiones de Centros de Salud	47%	63%	63%	57%

(n=34)

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



# Orden de la presentación



Salud y cambio climático

**Salud y los ODSs**

Salud y los PNAs

# ODS y la Salud



- Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades
- Objetivo 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible
- Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos
- Objetivo 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos
- Objetivo 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles
- Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos
- Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad



NTE

RAR  
TRA

es estrategias  
odos salimos  
fundamentales  
r los

**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

zación  
al de la Salud

Reducir el carbono en la generación de energía, la vivienda y la industria.



**4.** Reducir la exposición laboral y mejorar las condiciones de trabajo.



**7.** Adoptar medidas que fomenten la protección solar.

Utiliza  
transp  
y púb



**5.** Aumentar el acceso al agua adecuada y fomentar la higiene de las



**8.** Prohibir el tabaco y reducir la exposición al tabaco

Por nuestra salud  
lograr un medio a

Preparar a la Región de las Américas para alcanzar el Objetivo de Desarrollo Sostenible sobre la salud



Organización Panamericana de la Salud

Organización Mundial de la Salud  
en las Américas

Organización Panamericana de la Salud  
Organización Mundial de la Salud  
en las Américas

**OPS**

# Orden de la presentación



Salud y cambio climático

Salud y los ODSs

**Salud y los PNAs**

# Salud en el convenio de París



- La 21.a Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC, COP21), celebrada en París, llegó a un acuerdo final que comprende un compromiso ambicioso: mantener el calentamiento del planeta muy por debajo de los 2 ° C por encima de los valores preindustriales y apuntar a la ambiciosa meta de que no supere los 1,5 ° C.
- El sector de la salud es uno de los muchos que se verán afectados por el cambio climático.
- Se necesitará de unos US\$ 70 000 a 100 000 millones por año a nivel mundial para adaptarse al cambio climático antes del 2050
- solo una pequeña proporción de esa suma está destinada actualmente a proteger la salud.
- Los interesados directos del sector de la salud desempeñan un papel esencial a la hora de integrar las cuestiones de salud en los planes nacionales sobre el cambio climático y en las estrategias de desarrollo nacional que reducen las emisiones de carbono —contribuciones previstas determinadas a nivel nacional y planes nacionales de adaptación
- Exige el Convenio de París para el 2020

# Hoja de ruta del sector de la salud

Planes Nacionales de Adaptación para el sector salud

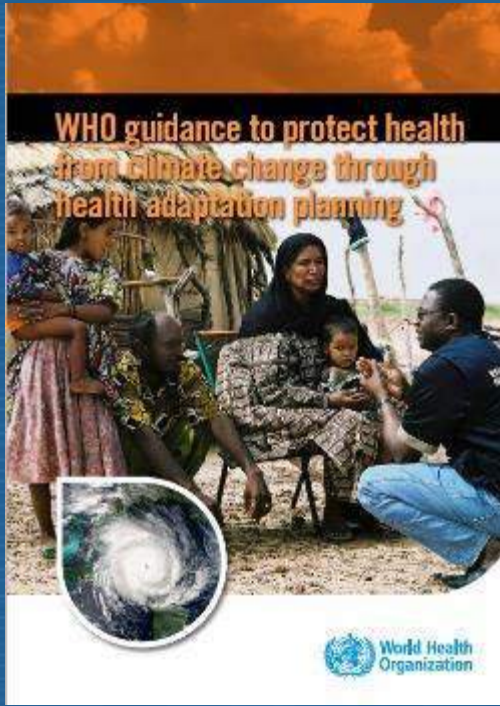
**Medidas de mitigación y adaptación del sector de la salud**

**Acciones de mitigación**

- Desarrollar los estándares de emisión de carbono
- Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del sector
- Promover la eficiencia energética, el uso responsable de los recursos, el ahorro de agua y la reducción de residuos
- Promover prácticas sostenibles de transporte y movilidad
- Reducir el consumo de energía residencial

**Acciones de adaptación**

- Evaluar los riesgos de salud pública y desarrollar planes de adaptación
- Promover la resiliencia de los sistemas de salud pública
- Desarrollar estrategias de adaptación
- Promover prácticas sostenibles de transporte y movilidad
- Promover prácticas sostenibles de transporte y movilidad



**Acciones de adaptación y mitigación**

- Desarrollar estrategias de adaptación y mitigación que integren el sector de la salud en los planes nacionales de adaptación y mitigación
- Promover la resiliencia de los sistemas de salud pública
- Desarrollar estrategias de adaptación
- Promover prácticas sostenibles de transporte y movilidad
- Promover prácticas sostenibles de transporte y movilidad



# Salud en Planes Nacionales de Adaptación al Cambio Climático

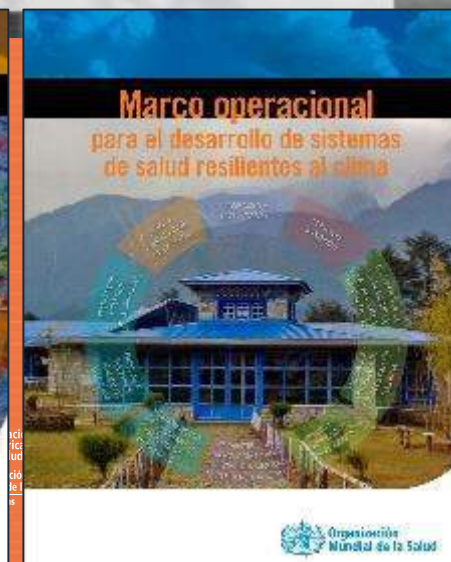
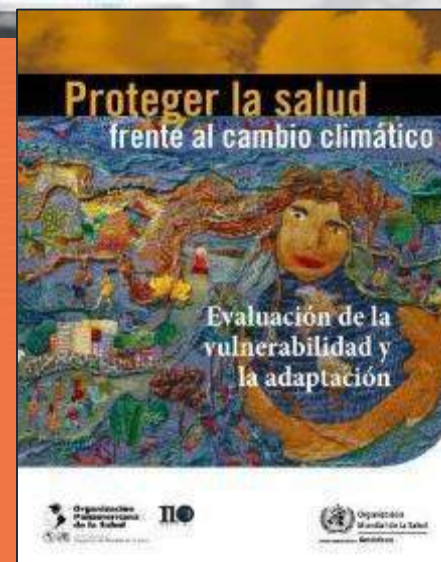


- Caribe: St Lucia, 30-31 Oct 2017
- Centroamérica: Panamá, 28 Feb-1 Mar 2018
- Sudamérica: Buenos Aires, 8-9 Mar 2018



## ➤ Apoyo a la preparación de los S-PNAD

- Oportunidad inmediata para fondos a través del programa GCF *Readiness*
- \$3M por país + \$1M al año para preparación del PNAD (incluido S-PNAD)





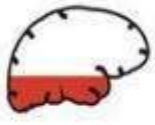
## EL ASESINO INVISIBLE

Puede que no siempre se perciba, pero la contaminación atmosférica puede resultar letal.



**36%**

DE LAS MUERTES POR  
**CÁNCER DE PULMÓN**



**34%**

DE LAS MUERTES POR  
**ACCIDENTE CEREBROVASCULAR**



**27%**

DE LAS MUERTES POR  
**CARDIOPATÍAS**

**BREATHELIFE.**

Aire limpio, futuro saludable.



# Gracias

Sally J Edwards  
Asesora, Cambio Climático y Salud

edwardss@paho.org

www.paho.org/



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



**Organización  
Mundial de la Salud**

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**