

OPS

Publicación Científica y Técnica No. 636

Salud en las Américas

Edición de 2012

# Salud en las Américas

Edición de 2012

Panorama regional  
y perfiles de país

<http://www.paho.org/saludenlasamericas/>



9 789275 316917



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Organización  
Mundial de la Salud  
Américas

# **Salud en las Américas, Edición 2012**

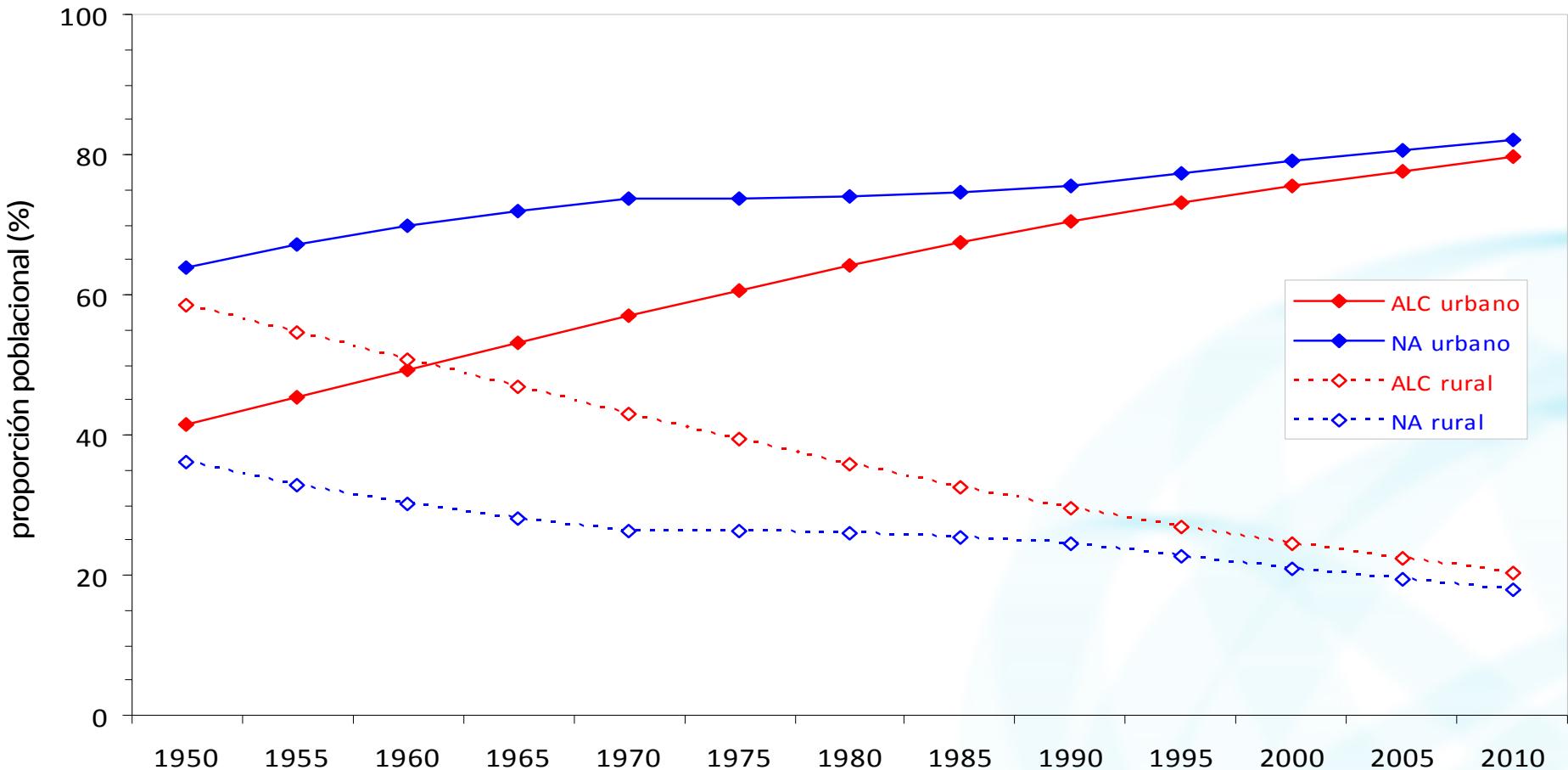
- Informe oficial a la Conferencia Sanitaria Panamericana
- Informes de 48 países, departamentos y territorios
- Visión Regional que aborda los temas más relevantes sobre las condiciones de salud, determinantes y tendencias en las Américas
- Inequidad como eje central
- Temas relacionados con la Agenda para la Salud, 2008-2017
- Versión electrónica y resumen impreso



# **Impacto de las tendencias demograficas y agricolas sobre los recursos naturales**



# Transición Rural-Urbana en las Américas, 1950-2010

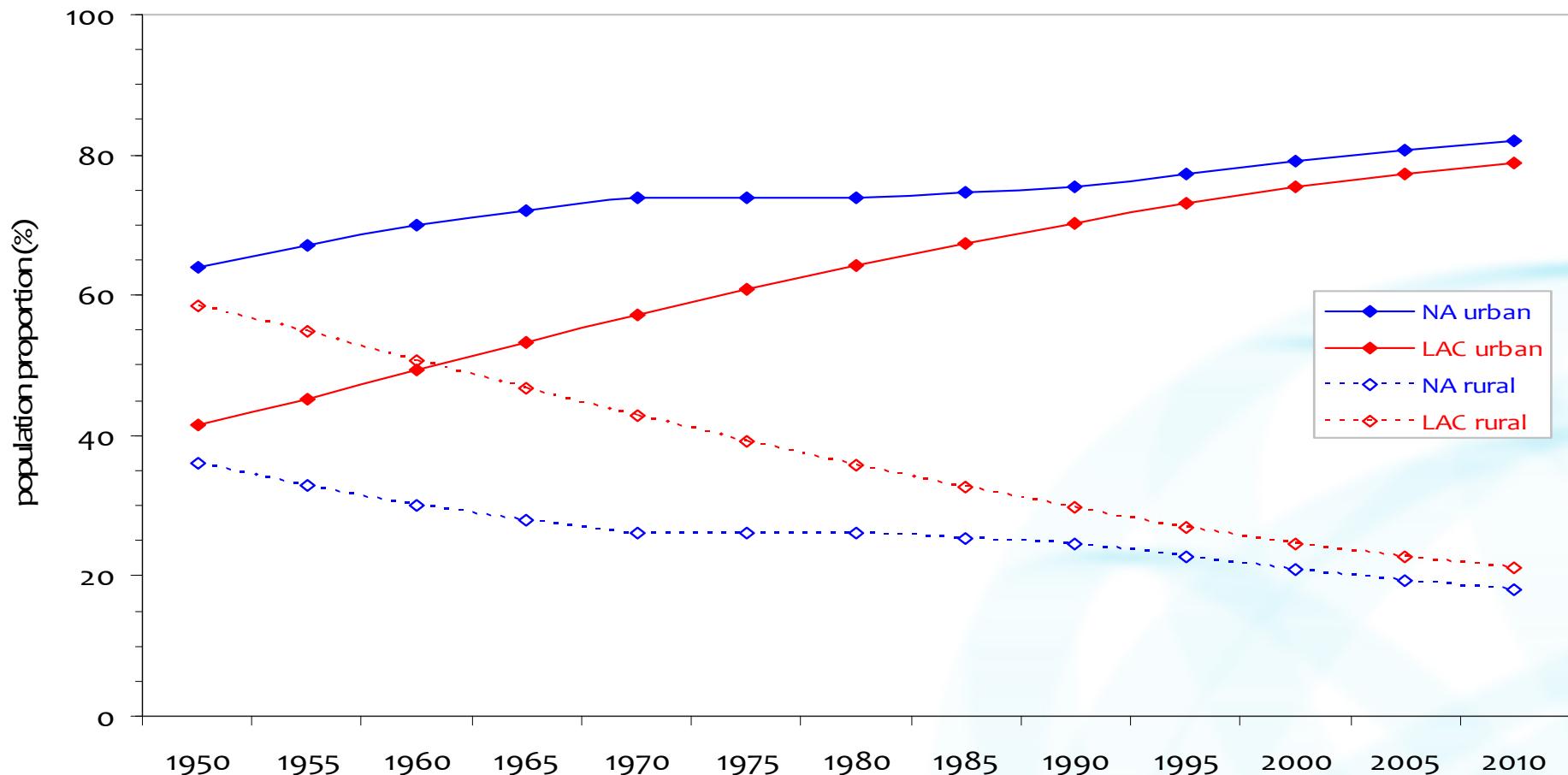


Pan American  
Health  
Organization

Regional Office of the  
World Health Organization



# Rural-Urban transition in the Americas 1950-2010

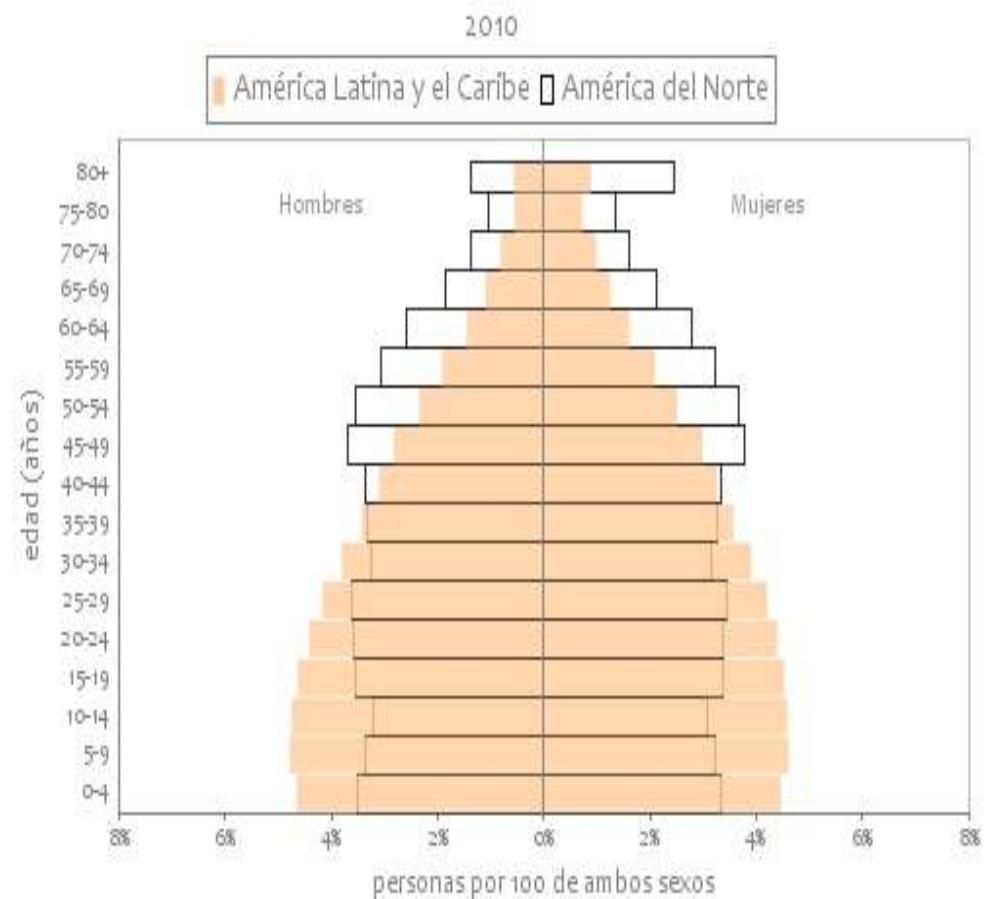
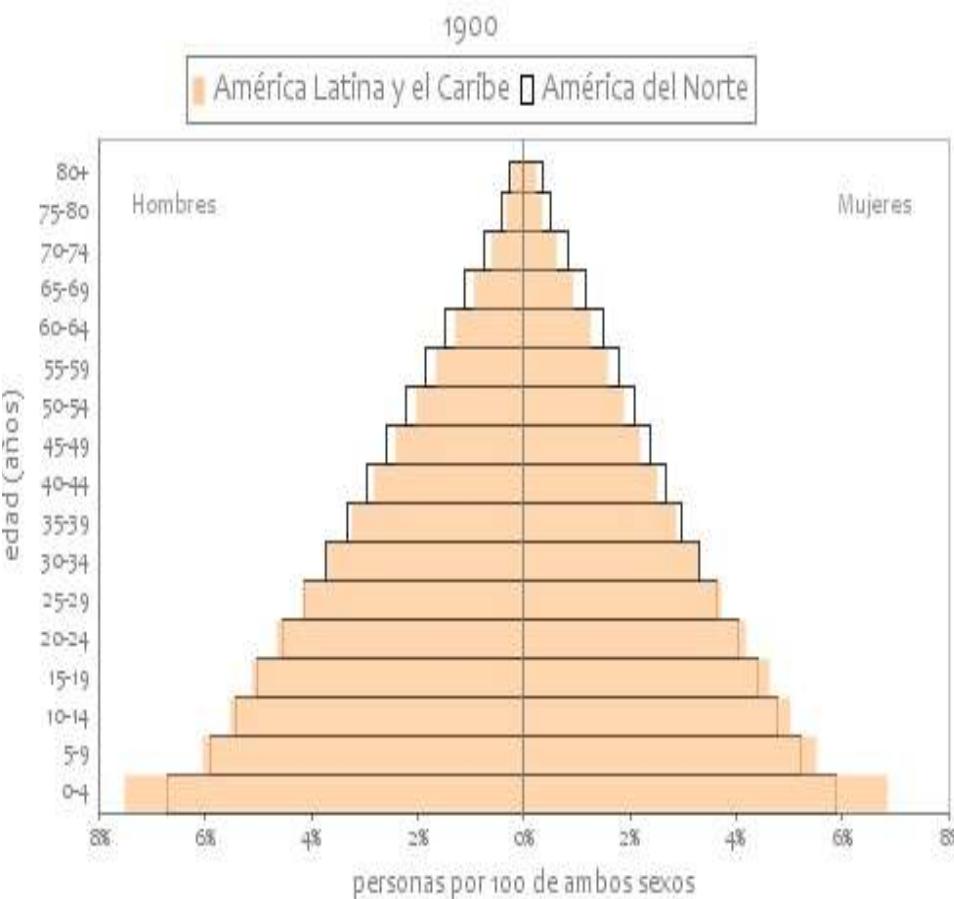


Pan American  
Health  
Organization

Regional Office of the  
World Health Organization



# Pirámides de población de las subregiones principales de las Américas; 1900 - 2010



**Pan American  
Health  
Organization**

Regional Office of the  
World Health Organization

**110**  
1902 - 2012

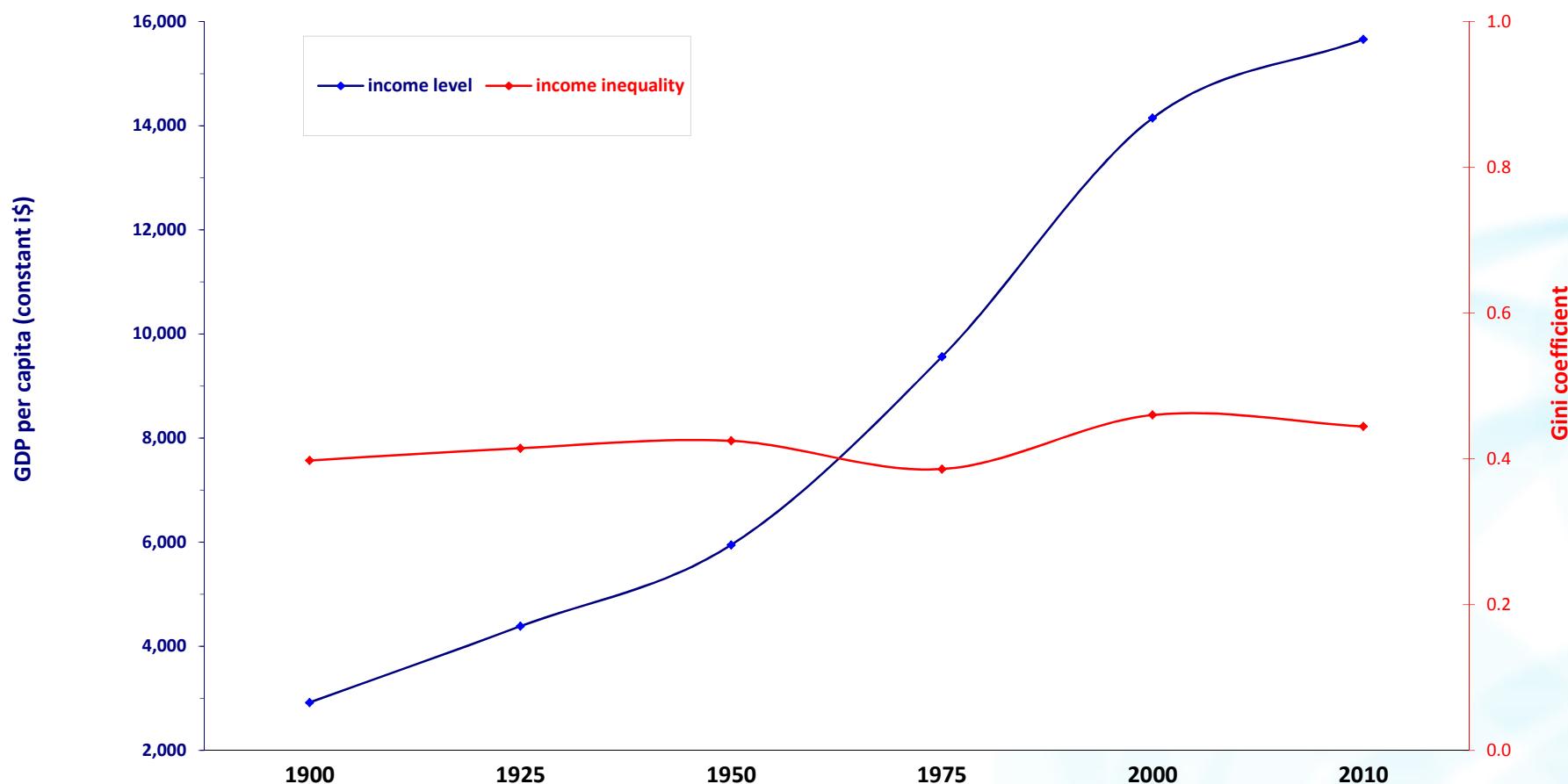
## 110 años de cambio demográfico en las Américas

AREA GEOGRAFICA	AMERICA DEL NORTE		AMERICA LATINA Y EL CARIBE	
AÑO	1900	2010	1900	2010
Población (millones)	102	352	92	588
Esperanza de vida al nacer (años)	48	78	29	74
Mortalidad infantil (por 1.000 nacidos vivos)	145	7	230	20
Mediana de edad (años)	24	37	22	27
Indice de envejecimiento (No. de personas > de 65 años por 100 < de 15)	16	67	12	25

# 110 años de progreso en la economía y educación en las Américas

AREA GEOGRAFICA	AMERICA DEL NORTE		AMERICA LATINA Y EL CARIBE		REGION	
AÑO	1900	2010	1900	2010	1900	2010
Ingreso per cápita (en 1990 Geary-Khamis US\$)	\$4,012	\$30,596	\$1,196	\$6,973	\$2,921	\$15,660
Acceso a la educación primaria (5-14 años de edad)	94.7%	97.9%	18.7%	96.2%	61.1%	96.8%

# Tendencias históricas en nivel de ingresos y desigualdad entre países. Región de las Américas; 1900-2010.



Pan American  
Health  
Organization

Regional Office of the  
World Health Organization



## Desigualdades y pobreza en el Perú (2010)\*

## Inequalities and poverty in Peru (2010)

Pobreza	2005	2010
Total	48,7%	31,3%
Extrema	17,1%	9,6%



**Pan American  
Health  
Organization**

Regional Office of the  
World Health Organization



# Desigualdades y pobreza en el Perú (2010)\* Inequalities and poverty in Peru (2010)

Población				
Tasa de pobreza	Urbana	Rural	Lengua indígena*	Español
Total	19,1%	54,2%	51,8%	25,8%
Extrema	2,5%	23,3%	21,7%	6,6%

\* quechua, aymará o amazónica

- Ingreso (2009):
  - Quintil más rico: 52,6% del ingreso nacional vs.
  - Quintil más pobre 4,2% del ingreso nacional

\* Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas e Informática (referencias 1-4, Informe de país)

# Desigualdades y tasa de pobreza en los Estados Unidos\* Inequalities and poverty in the United States

Año	2000	2007-2009
Tasa de pobreza	12,0%	13,4%

Estado	New Hampshire	Mississippi
Tasa de pobreza (2010)	6,9%	21,0%

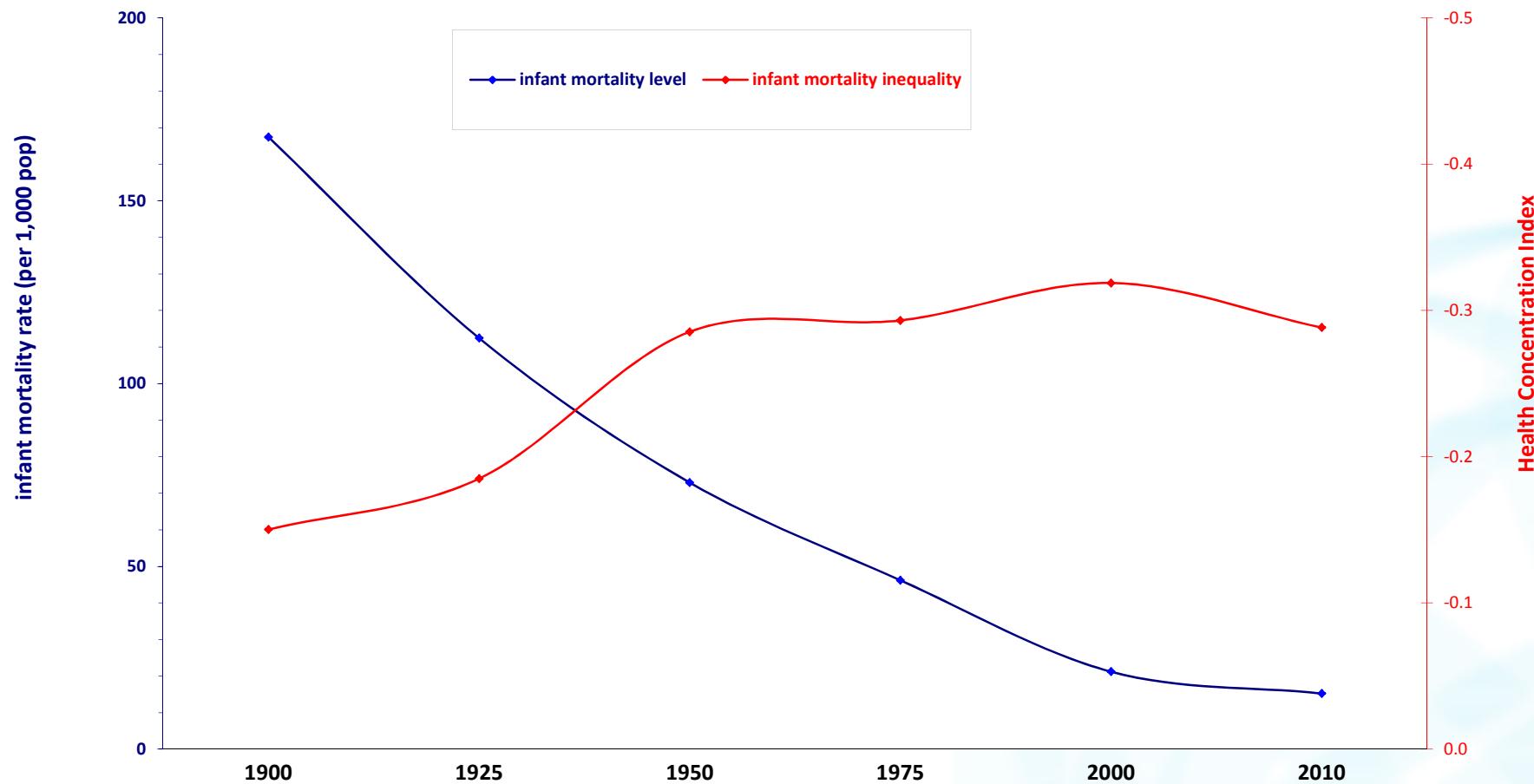
Población	Urbana	Rural
Tasa de pobreza	13,0%	15,0%

Raza y etnicidad	Blanca	Hispana	Afroamericana
Tasa de pobreza	8,4%	21,3%	22,0%

- 58% de los hijos de inmigrantes son pobres

\* Fuente: Oficina del Censo, Estados Unidos (referencias 11-14, Informe de país)

# Tendencias históricas en nivel entre países de la mortalidad infantil y desigualdad. Región de las Américas; 1900-2010.



Pan American  
Health  
Organization

Regional Office of the  
World Health Organization



## La exclusión social en el ámbito de la salud y el ambiente

Población de América Latina y el Caribe: 596.650 millones (2011)



274 millones de habitantes (46%) no cuentan con seguro de salud



125 millones de personas sin acceso a fuentes mejoradas de disposición de excretas



120 millones sin acceso a los servicios de salud por razones económicas



152 millones de personas sin acceso a fuentes de agua mejorada



17% de nacimientos sin atención calificada



107 millones sin acceso a los servicios de salud por razones geográficas

## Contaminación del Medio Ambiente

- 25% de la carga de enfermedad se asocia con desequilibrios ambientales
- El saneamiento básico de 70% a 78% entre 1992 y 2012
- 50% de los residuos urbanos generados en la Región no reciben disposición final adecuada
- Más de 100 millones de habitantes están expuestos a niveles insatisfactorios de calidad del aire (133.000 defunciones anuales)
- América Latina y el Caribe (2007) alrededor de 87 millones de personas quemaban biomasa como fuente principal de combustible (contaminación del aire en el hogar)
- Exposición creciente a contaminantes químicos a nivel mundial relacionado con el incremento de 10 veces entre 1970 y 2010.

# Marco de acción en salud pública en las Américas Siglo XXI

resolver  
la  
agenda  
inconclusa

proteger  
los  
logros

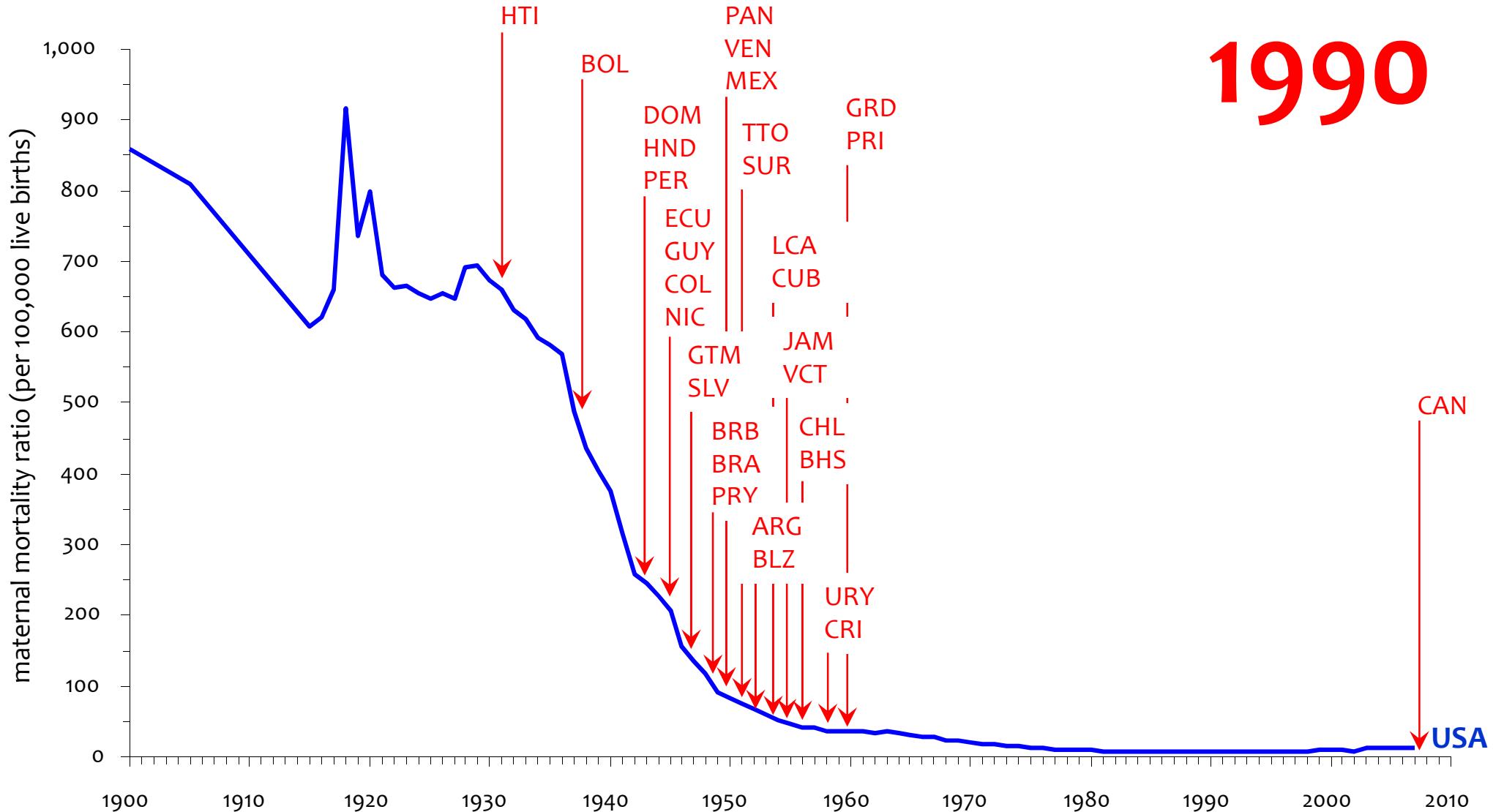
enfrentar  
los  
nuevos  
desafíos



Organización  
Panamericana  
de la Salud

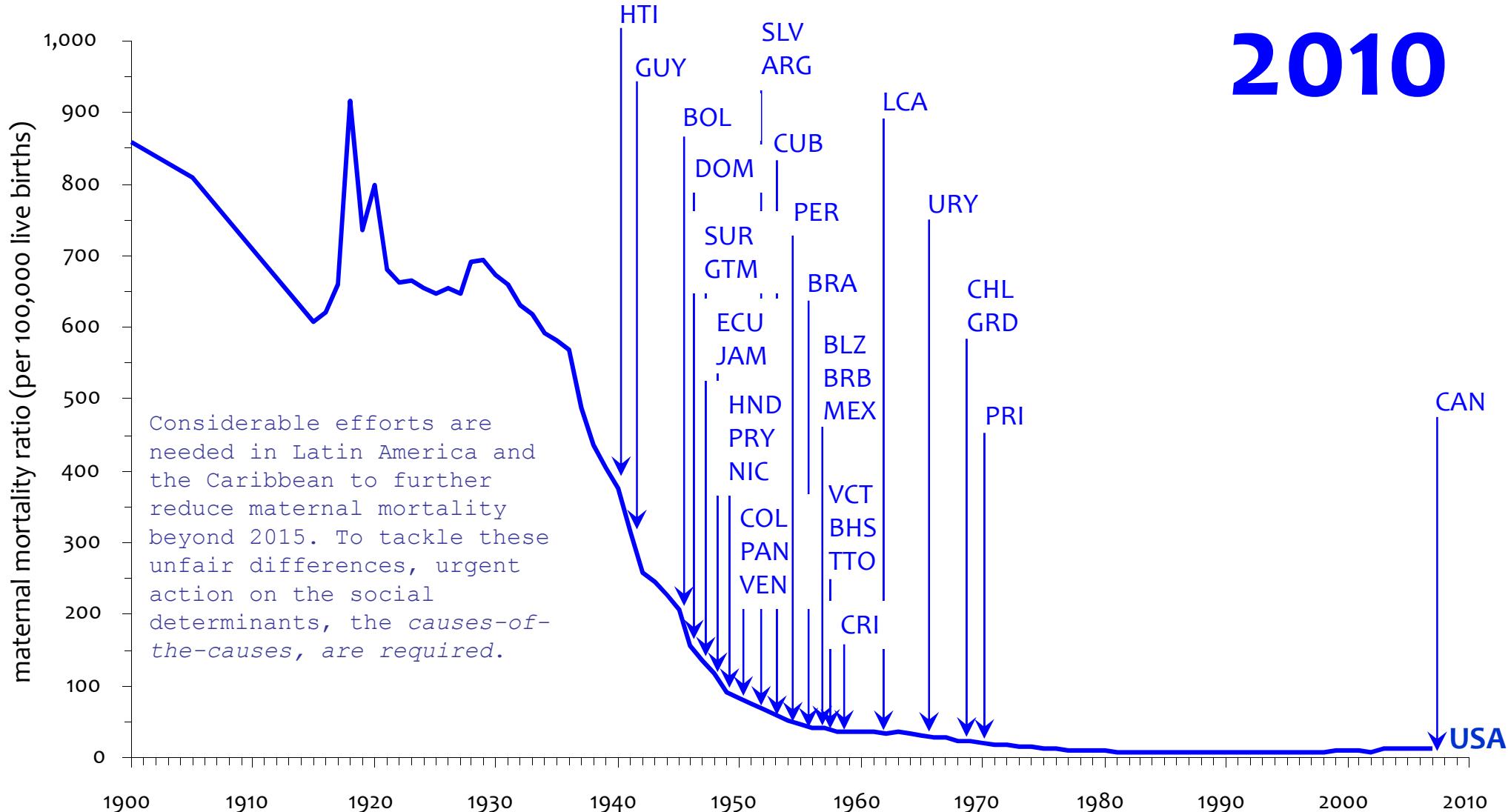


## maternal mortality





# maternal mortality: the unfinished agenda



## Tasa de mortalidad infantil (por 1.000 nacidos vivos) Países seleccionados (ca. 2009)

País	No. de defunciones infantiles notificadas	Tasa Mortalidad Infantil	Porcentaje de Mortalidad Neonatal	Población total (millones, 2010)
Bahamas	113	21,1	78%	0,354
Trinidad y Tabago	237	13,1	72%	1,3
Nicaragua	1.931	33,0	54%	5,9
Cuba	626	4,8	56%	11,2
Bolivia	13.139	50,0	54%	10,4
Chile	1.948	7,8	70%	17,1
Canadá	1.881	5,1	74%	31,6
México	29.609	15,2	63%	112,3
Perú	5.516	20,0	55%	29,5
Ecuador	3.380	16,4	57%	14,5
Paraguay	2.374	15,4	71%	6,4
Uruguay	451	9,6	52%	3,3



**Pan American  
Health  
Organization**

Regional Office of the  
World Health Organization



# Marco de acción en salud pública en las Américas Siglo XXI

resolver  
la  
agenda  
inconclusa

proteger  
los  
logros

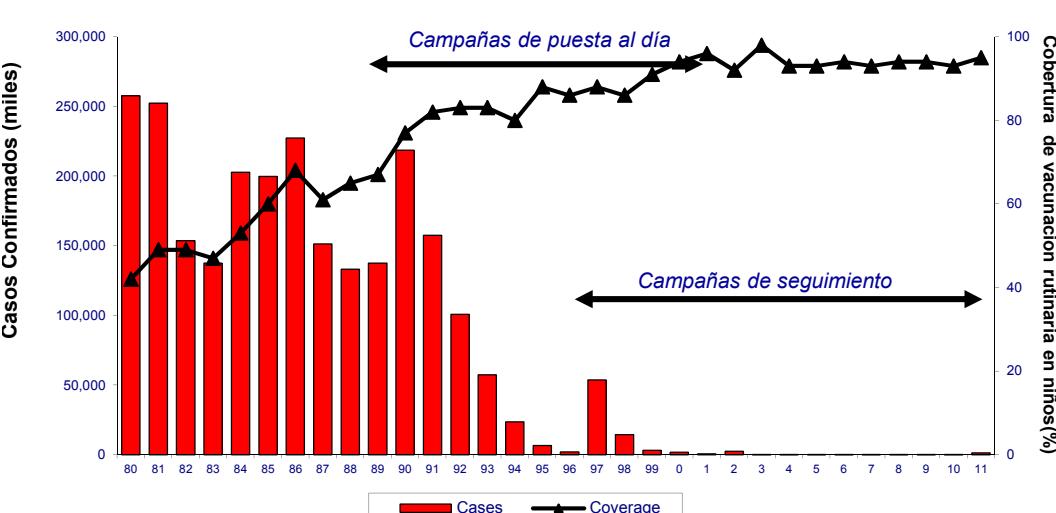
enfrentar  
los  
nuevos  
desafíos



Organización  
Panamericana  
de la Salud

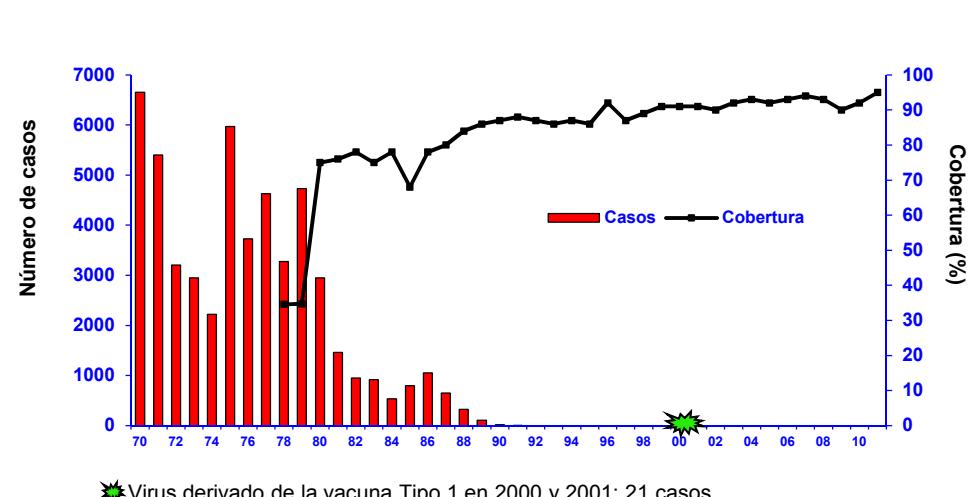
# Manto de protección en las Américas

## Eliminación del Sarampión\*



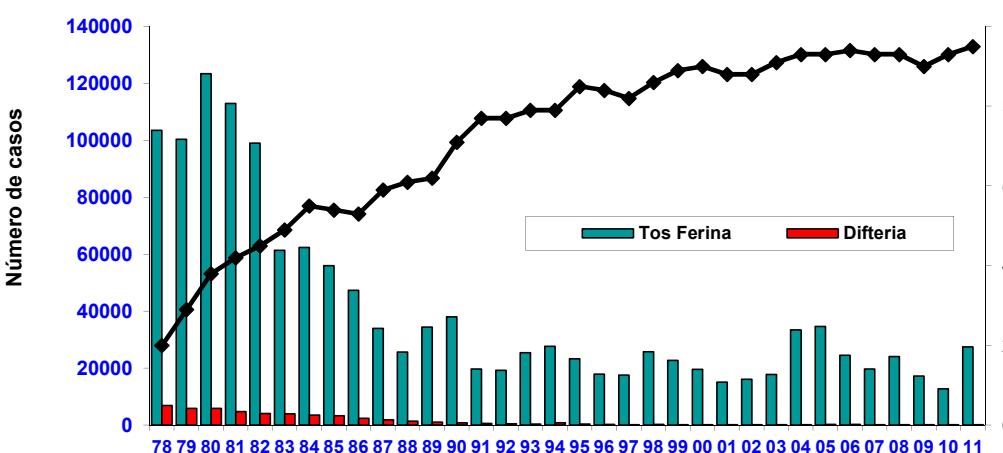
\*1333 casos confirmados en 2011; datos al 31 de agosto del 2012.

## Erradicación de Polio

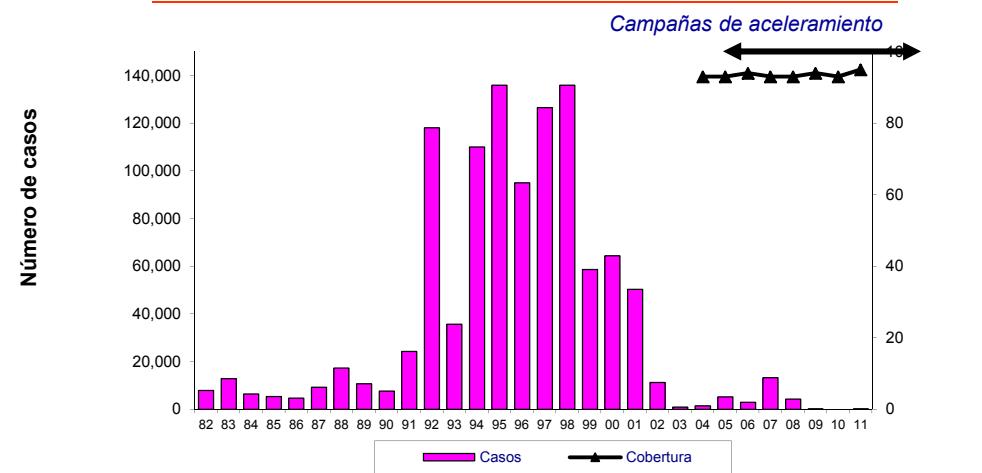


Virus derivado de la vacuna Tipo 1 en 2000 y 2001: 21 casos

## Difteria y Tos Ferina



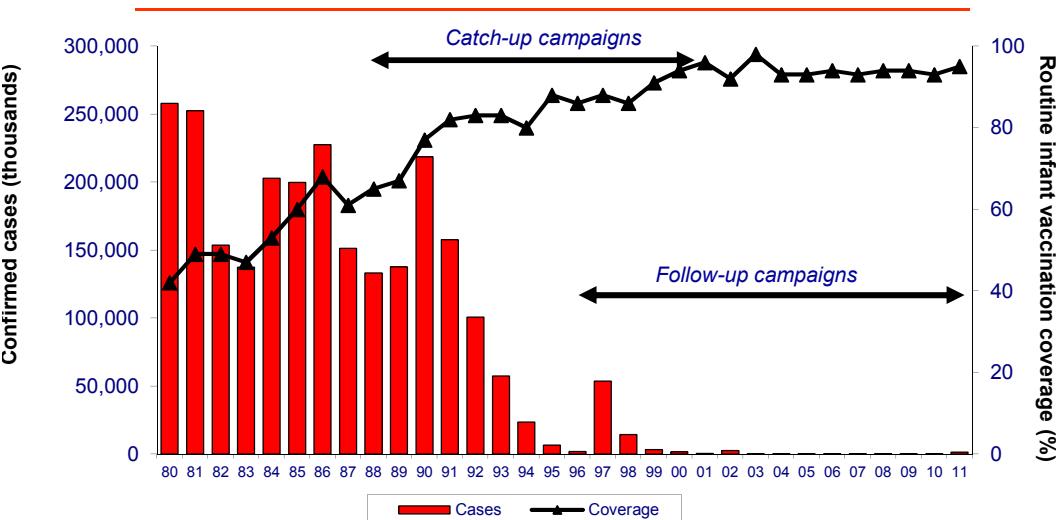
## Eliminación de la Rubéola\*



\*9 casos confirmados en 2011; datos al 31 de agosto del 2012.

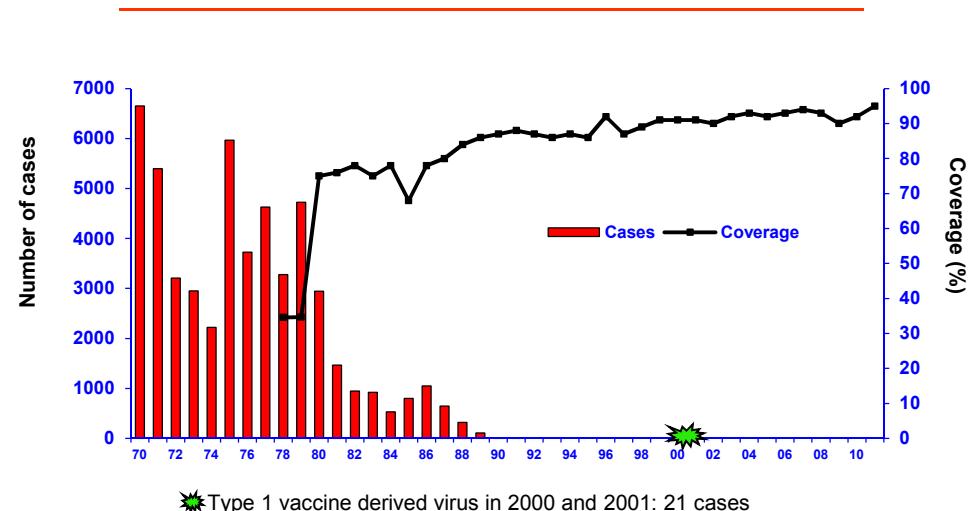
# Achievements in the Americas

## Measles elimination\*



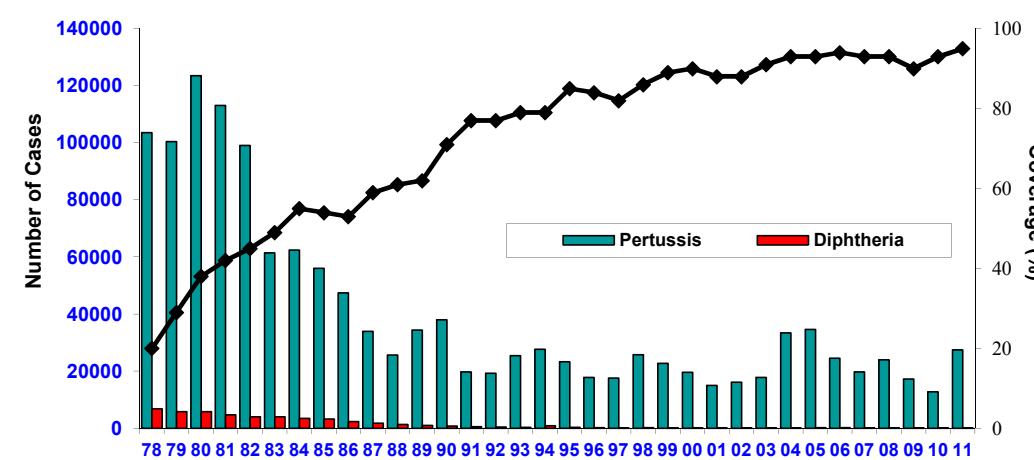
\*1333 confirmed cases in 2011; data as of 31 August 2012.

## Polio Eradication

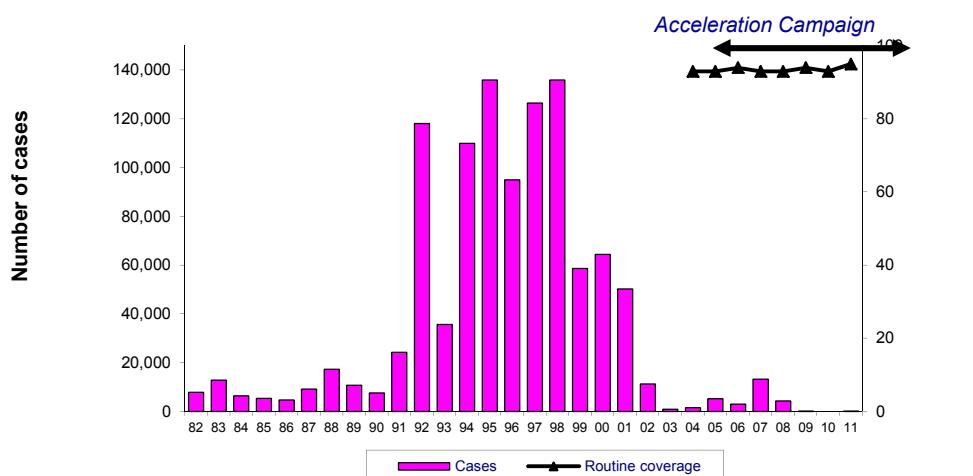


\*Type 1 vaccine derived virus in 2000 and 2001: 21 cases

## Diphtheria and Pertussis



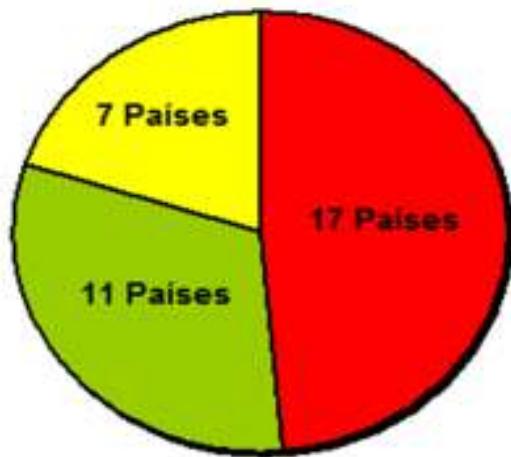
## Rubella Elimination\*



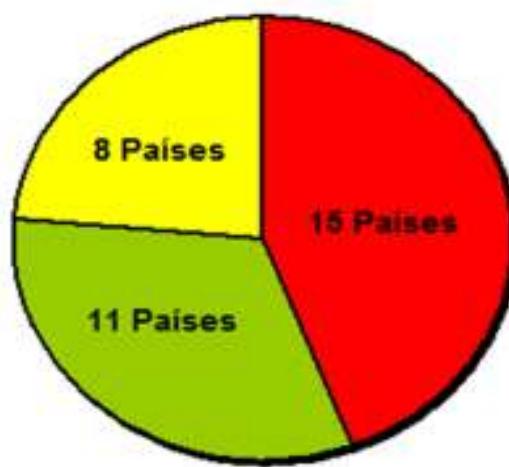
\*9 confirmed cases in 2011; data as of 31 August 2012.

## Dientes cariados, perdidos y tapados en niños de 12 años

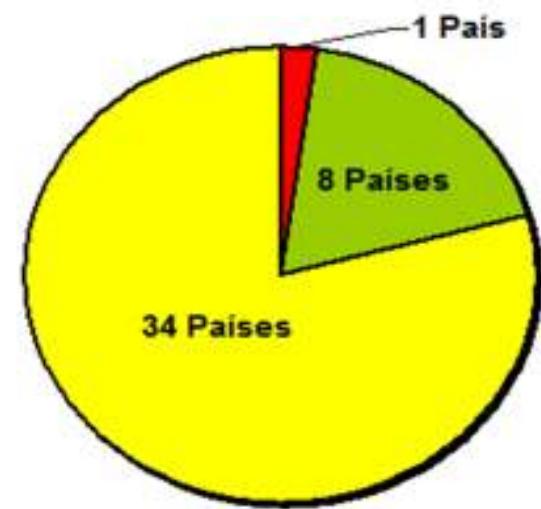
1980



1990-1999



2000-2012

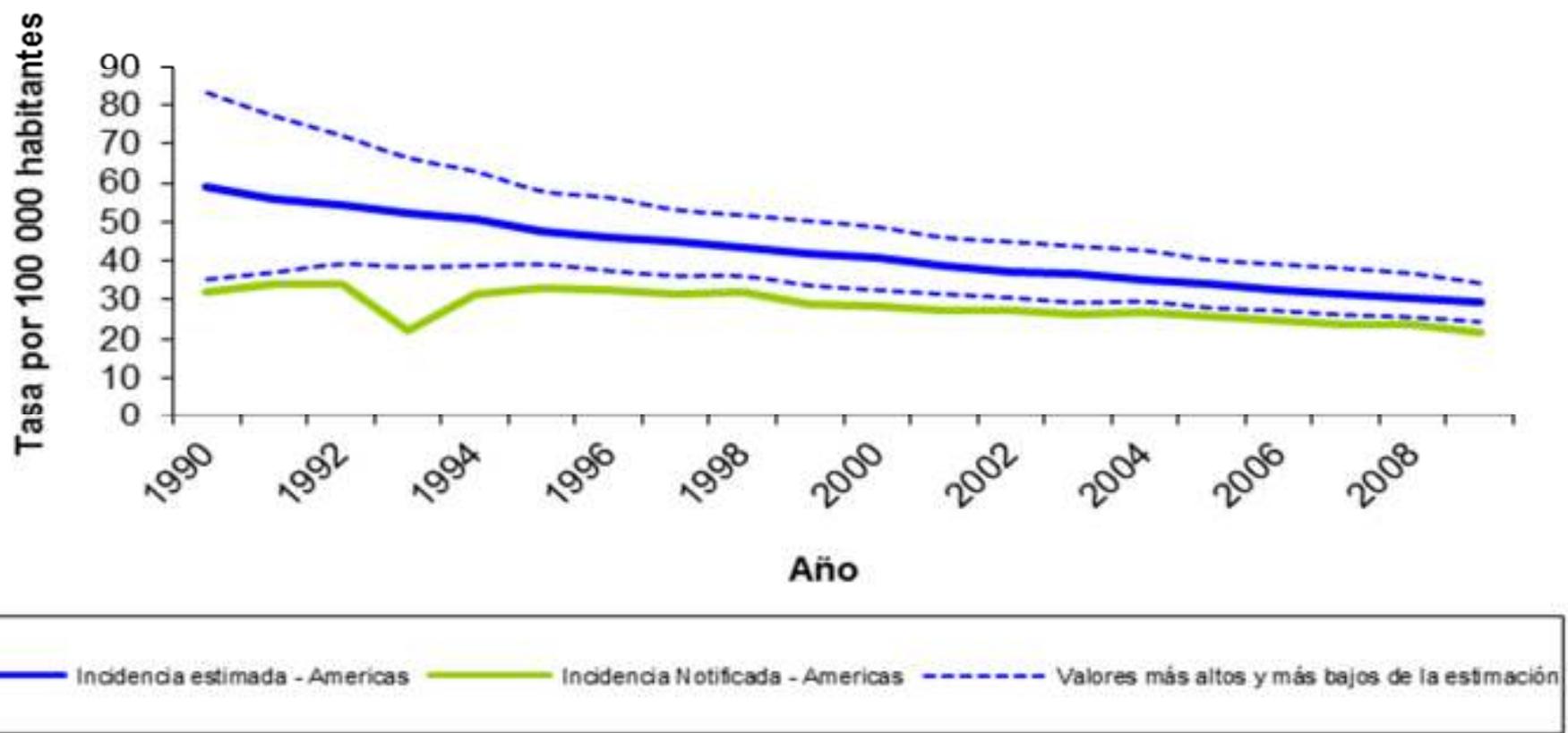


DMFT ≥ 5

DMFT 4-3

DMFT < 3

**Figura 1. Tendencia de la incidencia de la tuberculosis estimada y notificada (por 100 000 habitantes), Región de las Américas, por año, 1990 a 2009**

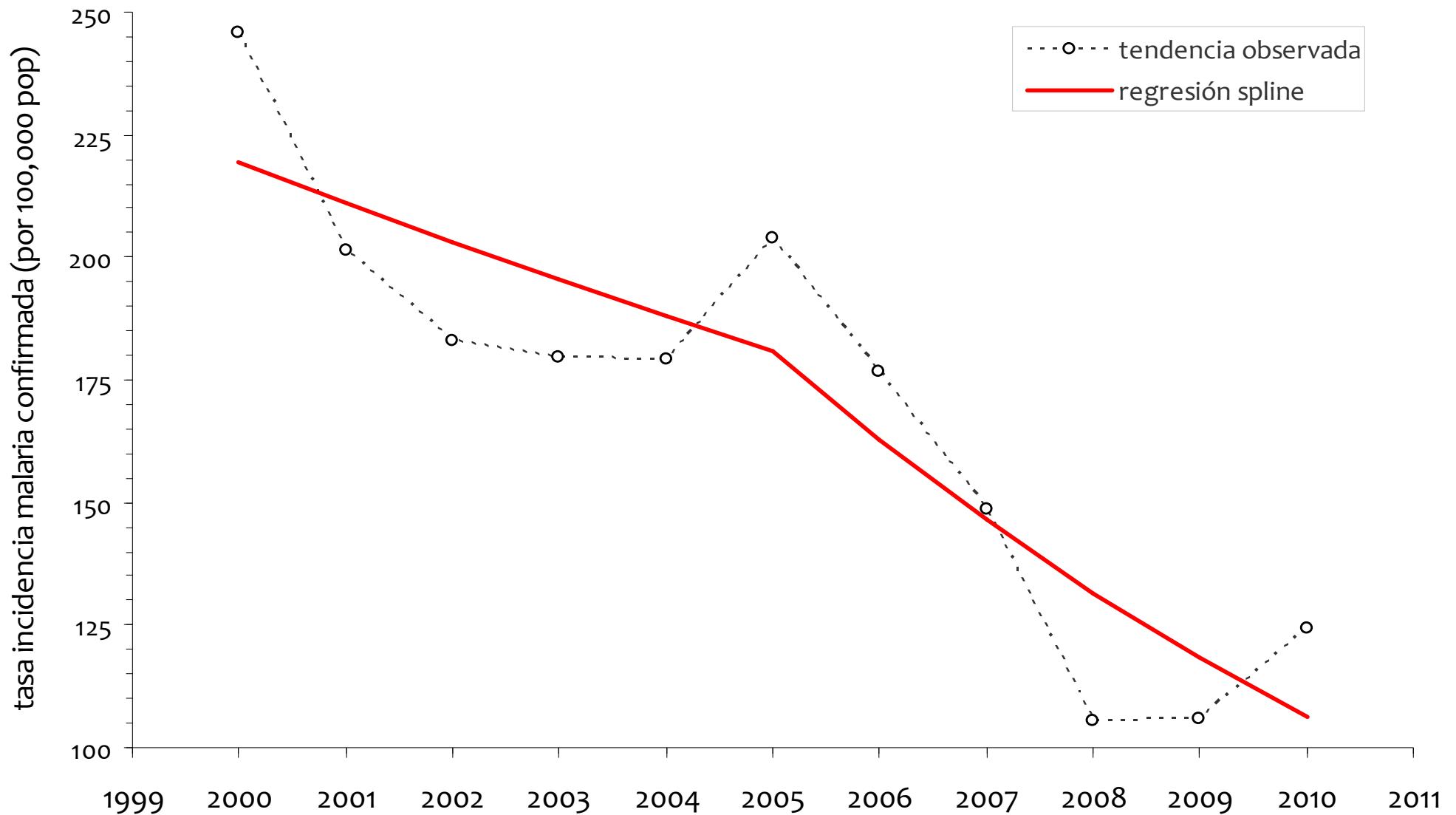


**Pan American  
Health  
Organization**

Regional Office of the  
World Health Organization



# tendencias regionales en la incidencia de malaria 2000-2010



# Número de defunciones asociadas a Sida (1990-2010)

Número de personas fallecidas por causas relacionadas con Sida, América Latina 1990-2010

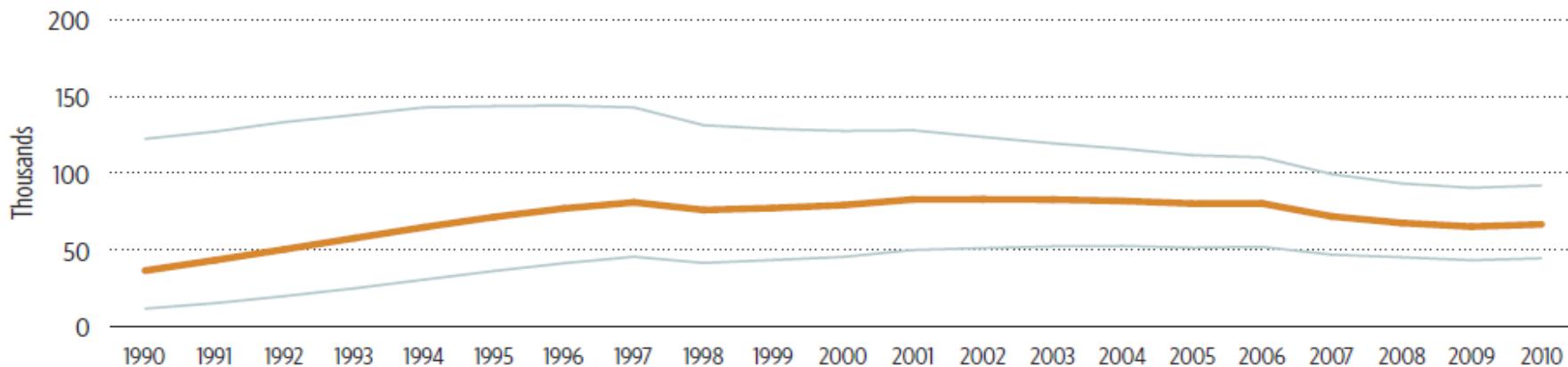
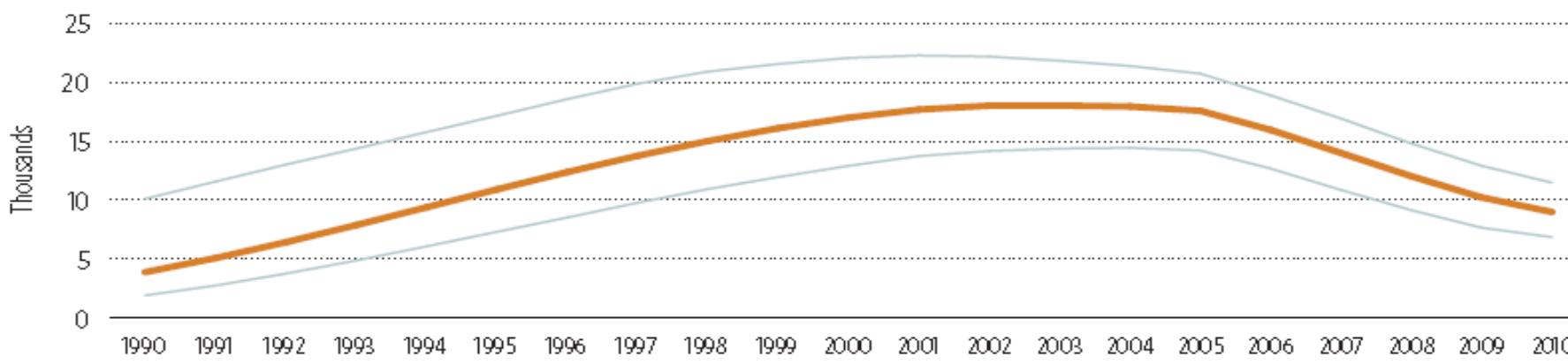


Fig. 2.27 Número de personas fallecidas por causas relacionadas con Sida, el Caribe 1990-2010



# Número de defunciones asociadas a SIDA (1990-2010)

Number of people dying from AIDS-related causes, Latin America, 1990-2010

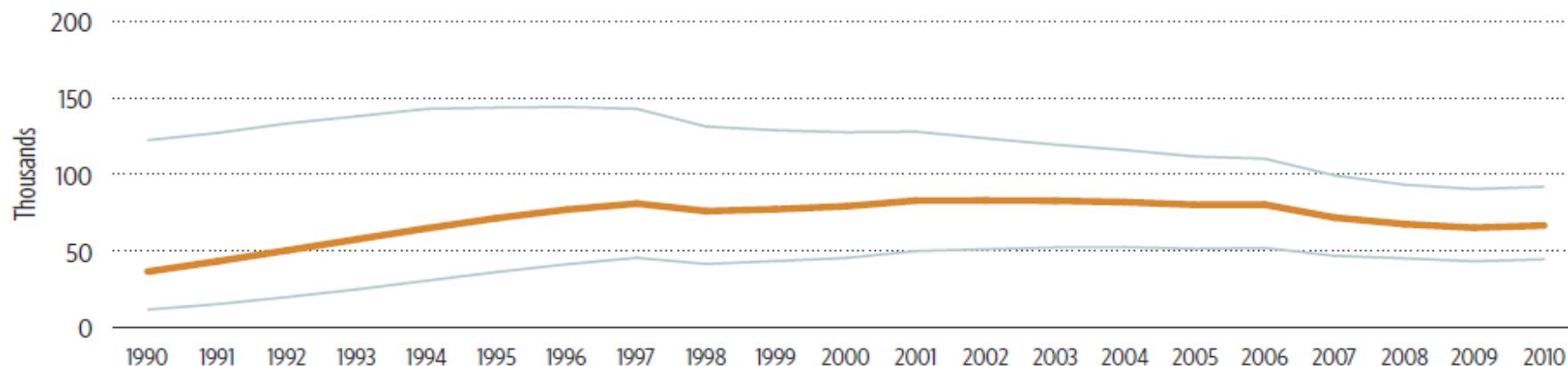
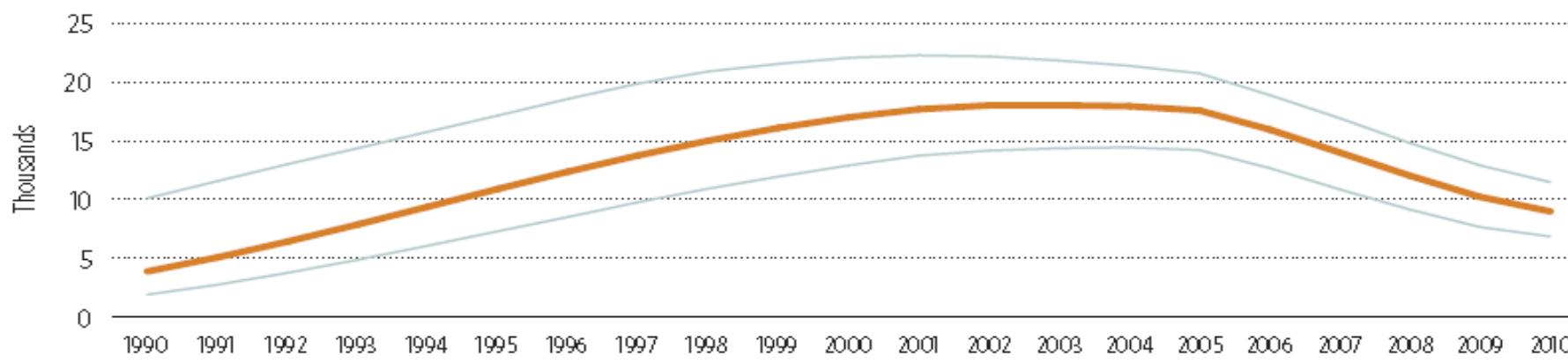
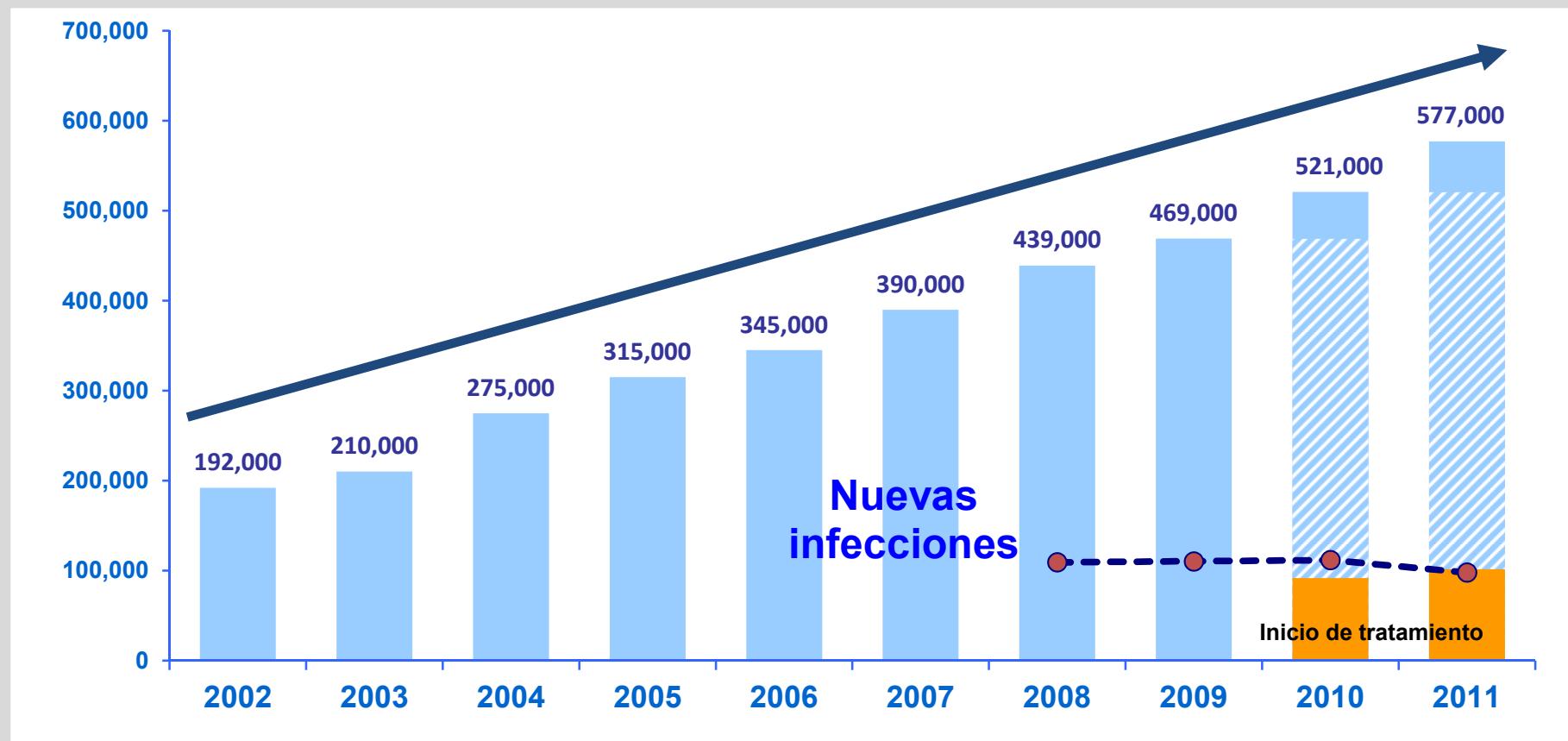


Fig. 2.27 Number of people dying from AIDS-related causes, Caribbean, 1990-2010



# Pacientes en Tratamiento Antirretroviral en América Latina y el Caribe 2002-2011

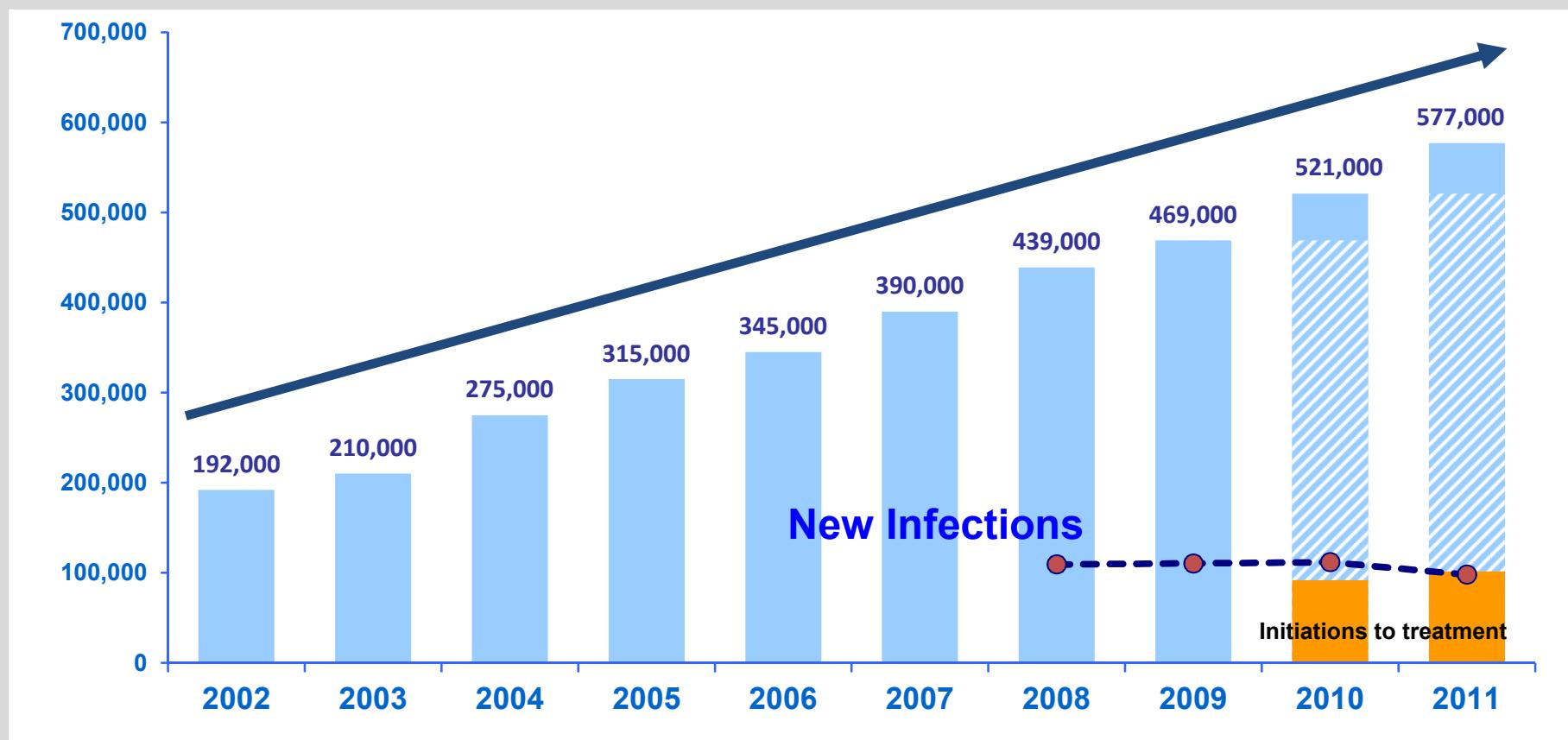
Cobertura de TARV en América Latina 70% y 67% en el Caribe, la más alta entre los países con ingresos medio-bajos.



OMS. Informes de progreso del acceso universal 2010- 2012

# Pacientes en terapia antirretroviral 2002–2011

2011 ART coverage in Latin America 70% and 67% in the Caribbean, the highest among mid-low income settings.



WHO. Universal Access progress reports 2010- 2012

## Aumento del gasto público en salud como porcentaje del Producto Interno Bruto

Increase in public expenditure in health as percentage of the  
gross national product

<b>Subregión/País</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>
América Latina y el Caribe	3,3%	4,1%
Canadá	7,1%	8,4%
Estados Unidos	6,4%	8,0%

## Ejemplos de protección social en salud

Argentina

→ “Plan Nacer”  
“Asignación Familiar por Hijo”

Brasil

→ “Bolsa Familia”  
“Programa Salud de la Familia”

Chile

→ “Chile Solidario”  
“Acceso Universal con Garantías Explícitas” (AUGE)

Colombia

→ “Familias en Acción”

Haití

→ “Servicios Obstétricos Gratuitos” (SOG)  
“Servicios Infantiles Gratuitos” (SIG)

México

→ “Seguro Popular de Salud”

\* Fuente: Capítulo V, Servicios de Salud y Sistemas de Protección Social en Salud

## Tasas de mortalidad ajustadas por edad (por 100.000 habitantes) según sexo por causas seleccionadas de enfermedades crónicas y países seleccionados (ca. 2008)

ENFERMEDADES	Enfermedades del sistema circulatorio		Enfermedades isquémicas del corazón		Enfermedades cerebrovasculares		Diabetes Mellitus		Neoplasias malignas		
	SEXO	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Canadá		134,4	85	78,2	38,9	22,3	20,3	15,9	9,7	147,3	110,9
Estados Unidos		179,7	121,2	99,8	54,5	24,5	23,4	17,2	12,5	142,5	104,3
El Salvador		180,7	160,5	72,8	54,4	24,9	26,8	33,3	43,8	95	113,7
Panamá		218,7	169,1	87,5	57,9	68,3	64,2	27,2	36,7	111,3	90,7
Suriname		276,3	167,1	84,6	44,8	120	82,7	47,2	46,5	91,8	65,3
Guyana		318,2	267,2	115,3	94	89,9	84,2	72,5	77,2	64,9	61,1
México		160	123,1	84,5	52,9	35,4	31,1	88,4	83,5	78,6	70,6
Cuba		228,5	183,5	106,2	80,5	59,2	52,4	14,1	19	57,3	77,8

# Marco de acción en salud pública en las Américas Siglo XXI

resolver  
la  
agenda  
inconclusa

proteger  
los  
logros

enfrentar  
los  
nuevos  
desafíos

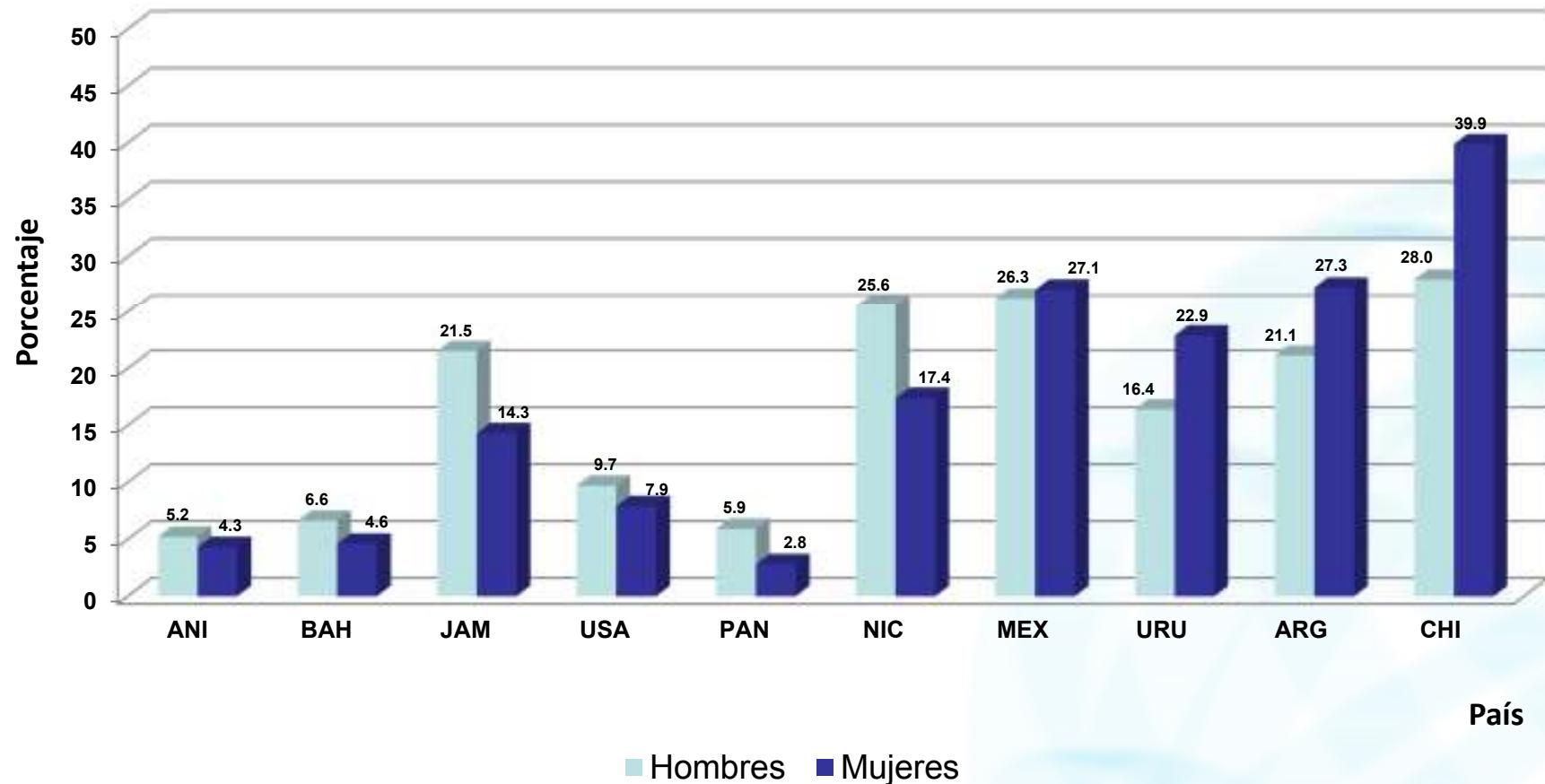


Organización  
Panamericana  
de la Salud

**Tasas de mortalidad ajustada por edad (por 100.000 habitantes) por accidentes de tránsito terrestre y homicidios, según sexo  
Países seleccionados (ca. 2007)**

<b>CAUSA</b>	<b>ACCIDENTES DE TRANSITO</b>		<b>HOMICIDIOS</b>		
	<b>Sexo</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
Argentina		15,7	4,7	7,4	1,3
Brasil		37,0	8,3	53,1	4,9
Canadá		11,8	4,4	2,6	0,8
Estados Unidos		19,4	7,6	10,5	2,6
Cuba		11,5	3,0	7,0	2,6
México		22,4	5,8	14,4	1,9
Nicaragua		28,9	6,5	29,7	2,5
El Salvador		58,7	12,2	139,9	12,0
Ecuador		38,5	8,9	38,5	4,1
Colombia		34,0	7,0	108,6	8,0

## Consumo actual de cigarrillos en jóvenes de 13 a 15 años. Países seleccionados de las Américas, 2003-2010



## **Sobrepeso y obesidad:**

Adultos: del 50-60%

Adolescentes: una tercera parte

Niños menores de 5 años: del 4-12%

Fuente: WHO Database, 2011



**Pan American  
Health  
Organization**

Regional Office of the  
World Health Organization



# Migración del personal de América Latina y el Caribe

## Migration of health personnel in Latin America and the Caribbean

- Caribe:

- ✓ 42% puestos de enfermería vacantes por la migración al exterior
- ✓ Número de enfermeras en el exterior es 3 veces mayor que las que permanecen en su país de origen

## **Médicos y enfermeras que homologaron su título profesional en España**

**Physicians and nurses who standardized their professional degree in Spain**

<b>Personal</b>	<b>2002</b>	<b>2009</b>
Médicos	246	3.534 (cumulativo)
Enfermeras	82	3.313 (cumulativo)



**Pan American  
Health  
Organization**

Regional Office of the  
World Health Organization



# ¿Qué esperamos en los próximos años?

- Consolidación de la democracia
- Estabilidad y progresos económicos
- Mayor conciencia sobre el medio ambiente y la seguridad humana
- Ampliación del acceso a la información y conocimiento
- Avances en la ciencia y tecnología
- Intervenciones exitosas para reducción de la violencia para la reducción a la violencia
- Nuevas iniciativas regionales y reordenamiento de bloques geopolíticos y económicos
- **Disminución de las desigualdades y la inequidad**

# ¿Qué se espera de todos nosotros?

- Políticas públicas incluyentes y solidarias
- Mayor inversión en salud y protección social
- Acceso universal a servicios de salud con calidad
- Promoción de la seguridad humana y el desarrollo sostenible
- Formación, retención y mejor distribución del personal de salud
- Liderazgo en el abordaje intersectorial sobre los determinantes de la salud
- **PANAMERICANISMO, SOLIDARIDAD, COOPERACION**



**Pan American  
Health  
Organization**

Regional Office of the  
World Health Organization

