



**Organización
Panamericana
de la Salud**

*Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud*



International Agency for Research on Cancer



**World Health
Organization**

Curso International: Introducción a los Registros de Cáncer de Base Poblacional y su Aplicación a la Epidemiología de Cáncer

Guayaquil, Ecuador
12-16 de Abril del 2010

Auspiciado por:
IARC-OPS /OMS



Pan American Health Organization



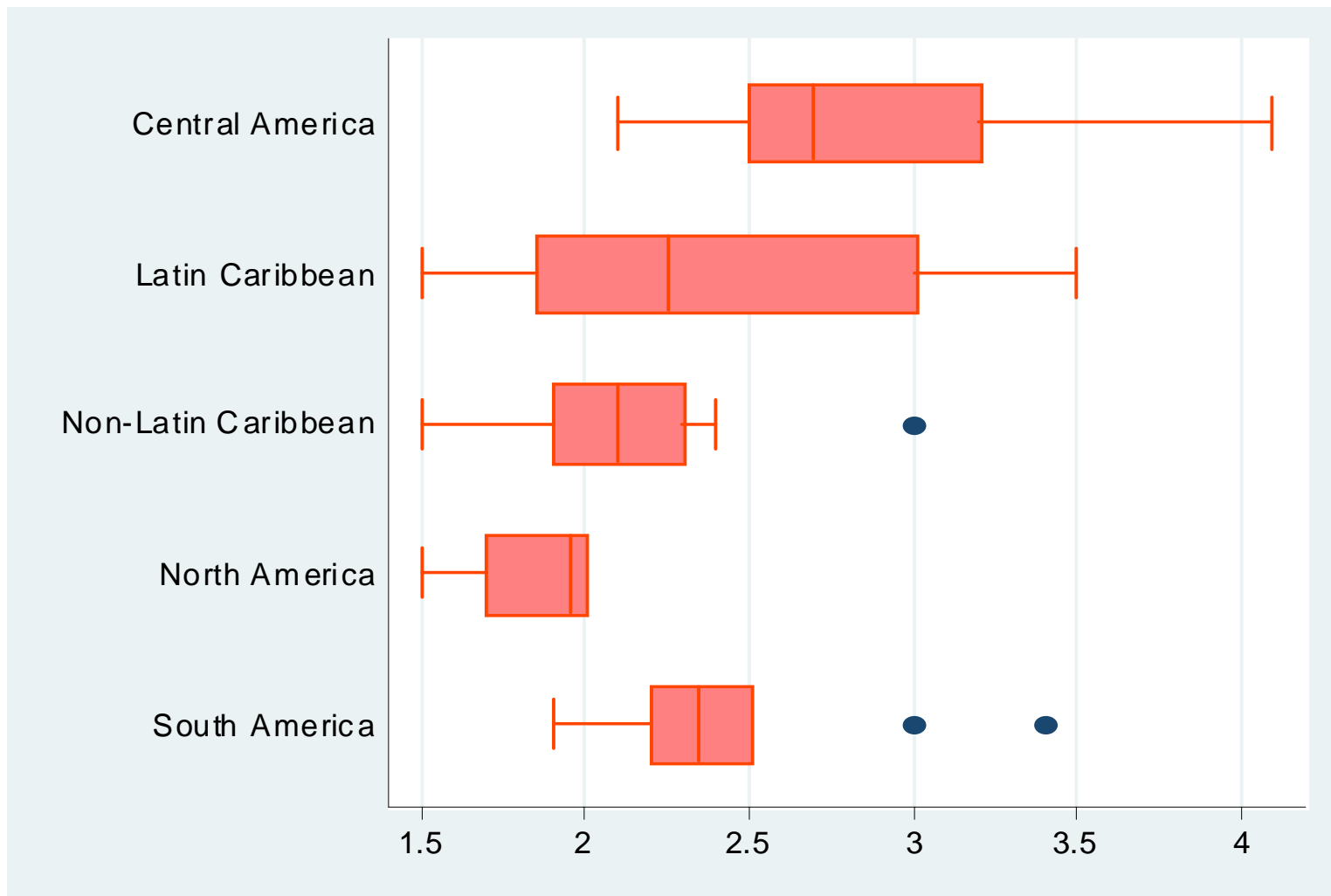
Regional Office of the
World Health Organization

Taller de introducción a los registros de
cáncer de base poblacional y su
aplicación a la epidemiología del cáncer
Guayaquil, Ecuador, 12-16 de abril de
2010

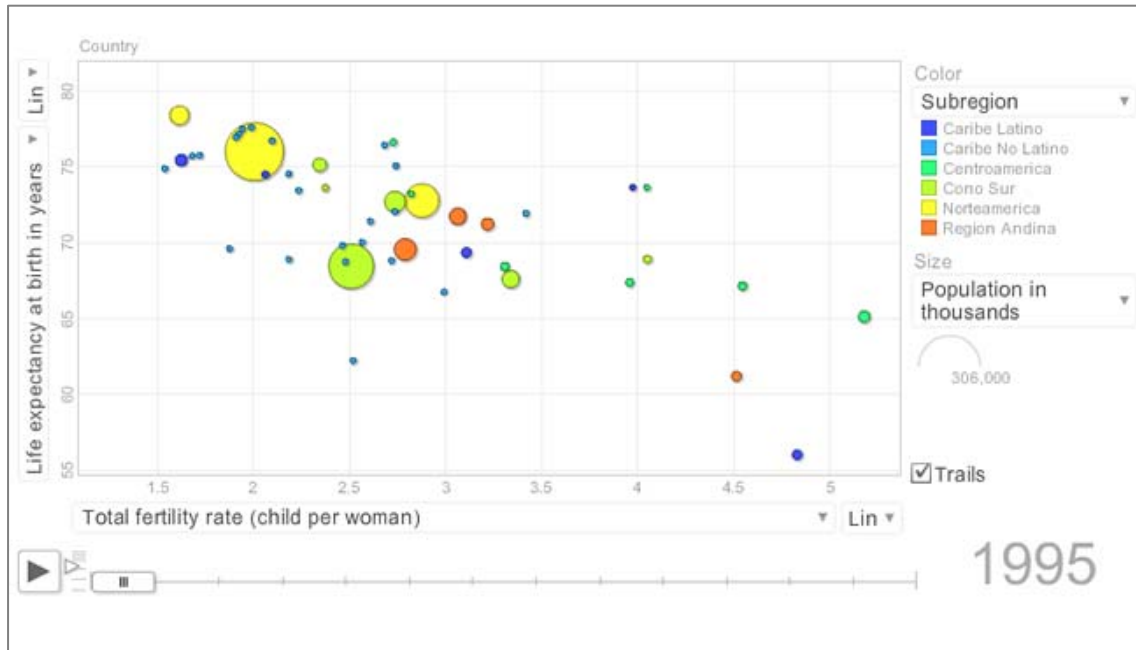
**Dra. Fatima Marinho, Coordinadora
HA/HSD**

Indicadores demográficos

Tasa Global de Fecundidad, por Subregiones, 2008



Esperanza de Vida al Nacer, por Subregiones



Haga clic sobre el gráfico para desplegar la visualización interactiva

Puntos claves:

La tasa global de fecundidad disminuye de 1995 al 2007.

La esperanza de vida al nacer crece de 1995 al 2007.

Tendencia a la disminución del tamaño de la familia e incremento de los años de vida de la población.

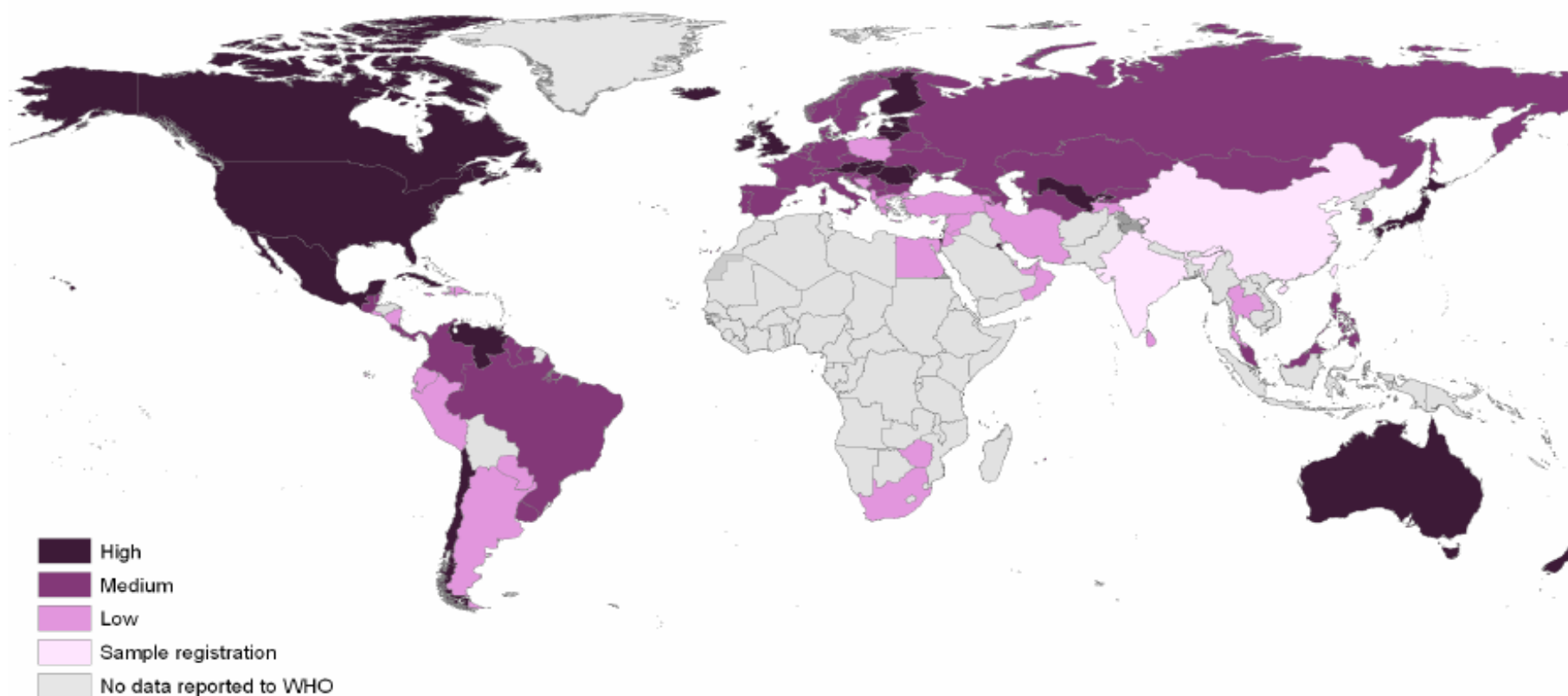
Los países están disminuyendo sus brechas en ambos indicadores debido a las intervenciones de los programas de atención materno - infantil y planificación familiar.

Países rezagados:

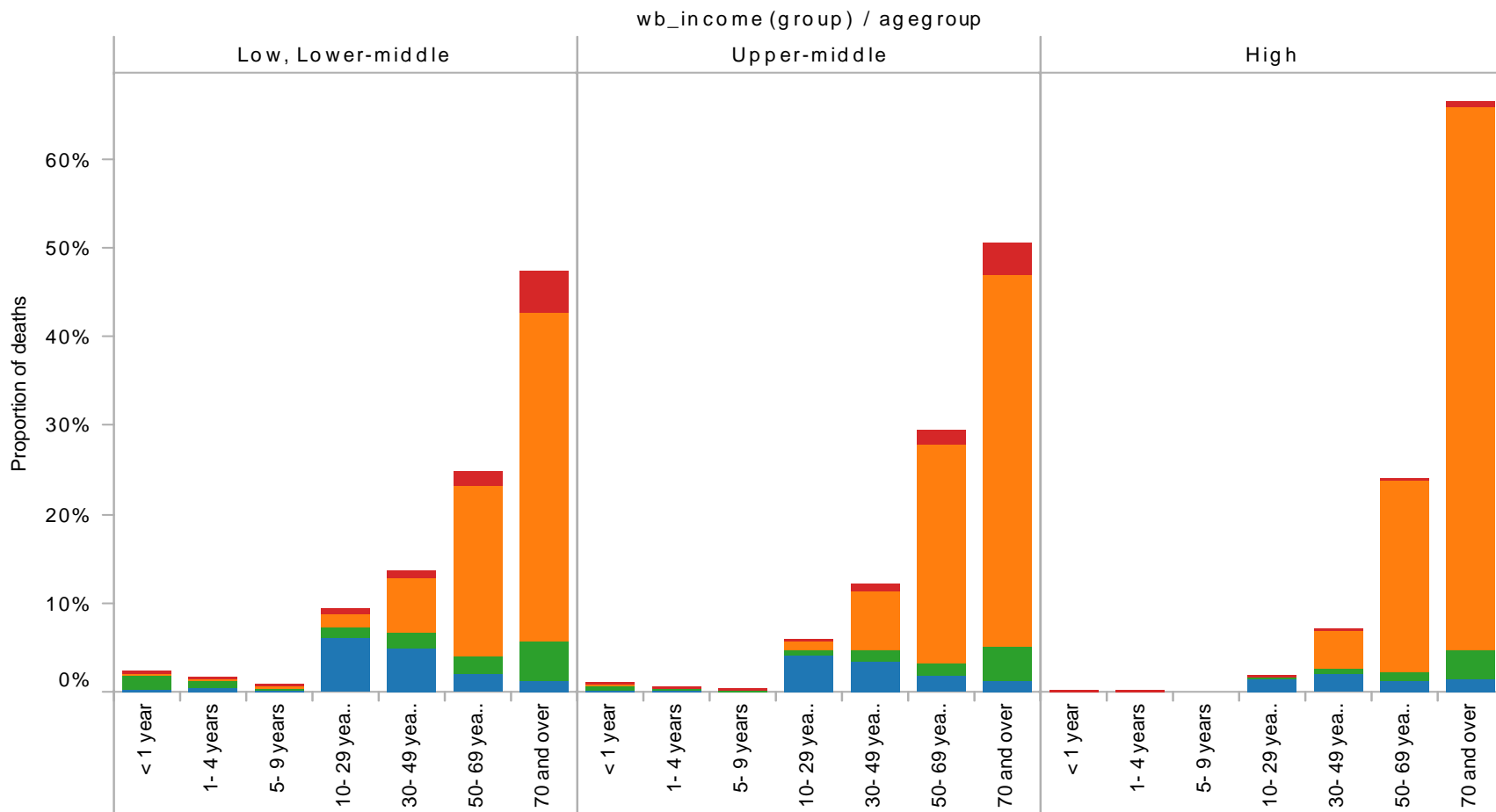
Haití, Bolivia, Honduras, Guatemala, Paraguay.

5 - Indicadores de Mortalidad

Quality of cause-of-death information from national civil registration systems, based on latest data received from WHO Member States, circa 2003



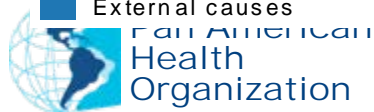
Proporción de muertes por causa de muerte, por grupos de edad, según ingreso



cause (group)

- Sign symptoms ill-defined
- Chronic non-communicable diseases
- Communicable, maternal, perinatal, nutritional diseases
- External causes

Fuente: Sistema de Información de Mortalidad. OPS/OMS; 2009.

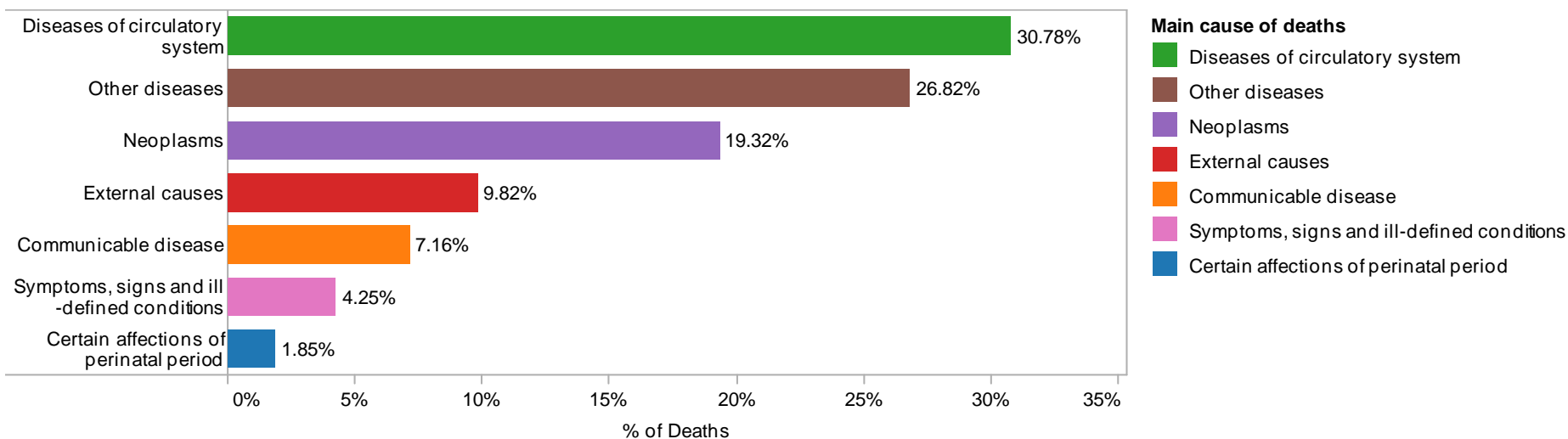


Clasificación ingreso según criterio del Banco Mundial

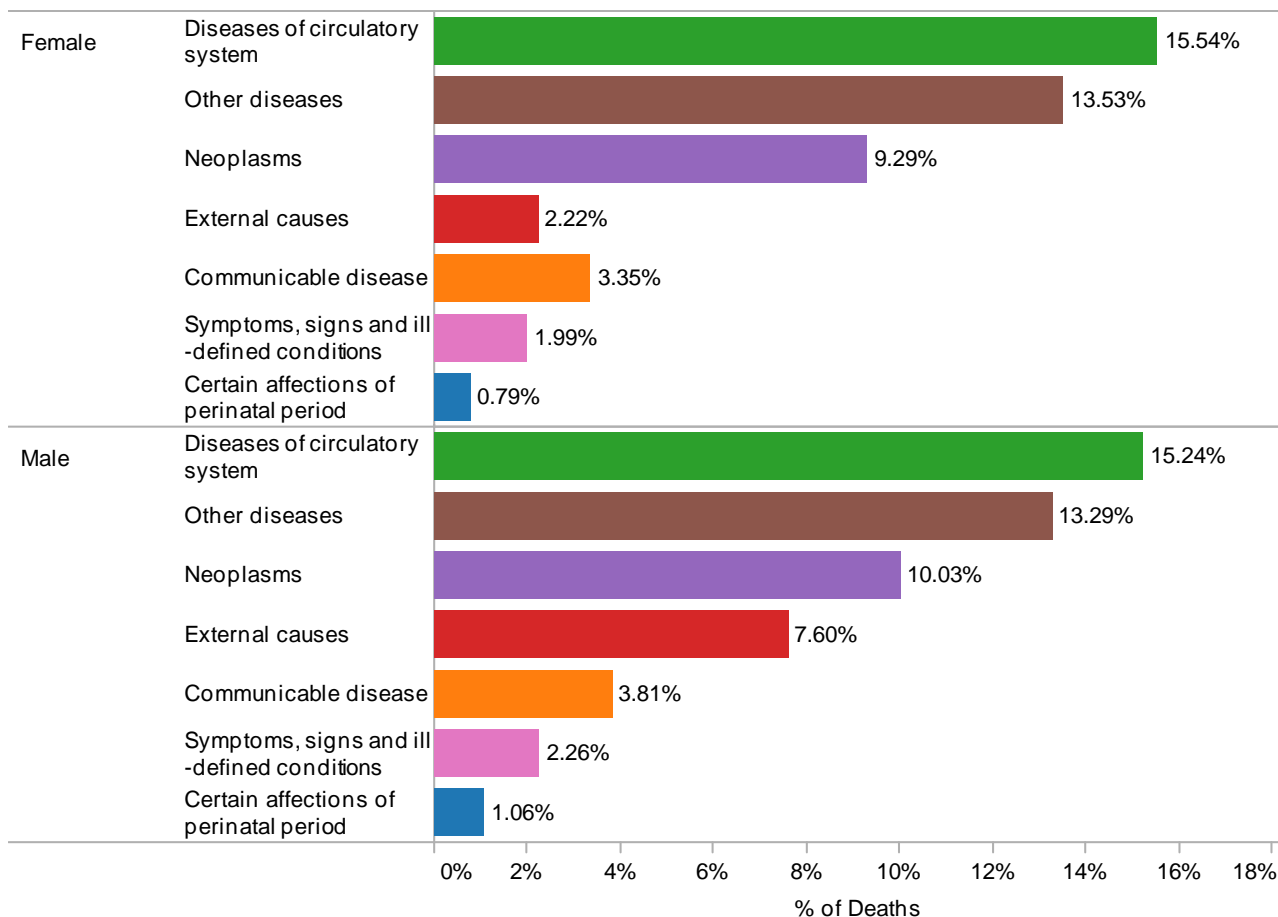
Principales Causas de Muerte en las Americas, c.2005

<i>Main Cause Grps</i>	<i>Deaths</i>	<i>% of Deaths</i>
Diseases of circulatory system	1,557,826	31.13%
Other diseases	1,344,932	26.87%
Neoplasms	975,687	19.50%
Communicable disease	351,122	7.02%
Symptoms, signs and ill-defined conditions	200,414	4.00%
External causes	486,541	9.72%
Certain affections of perinatal period	88,195	1.76%

Mortalidad por grupos de causas en las Americas, 2004-2006



Mortalidad por sexo y grupos de causas en las Américas, 2004-2006

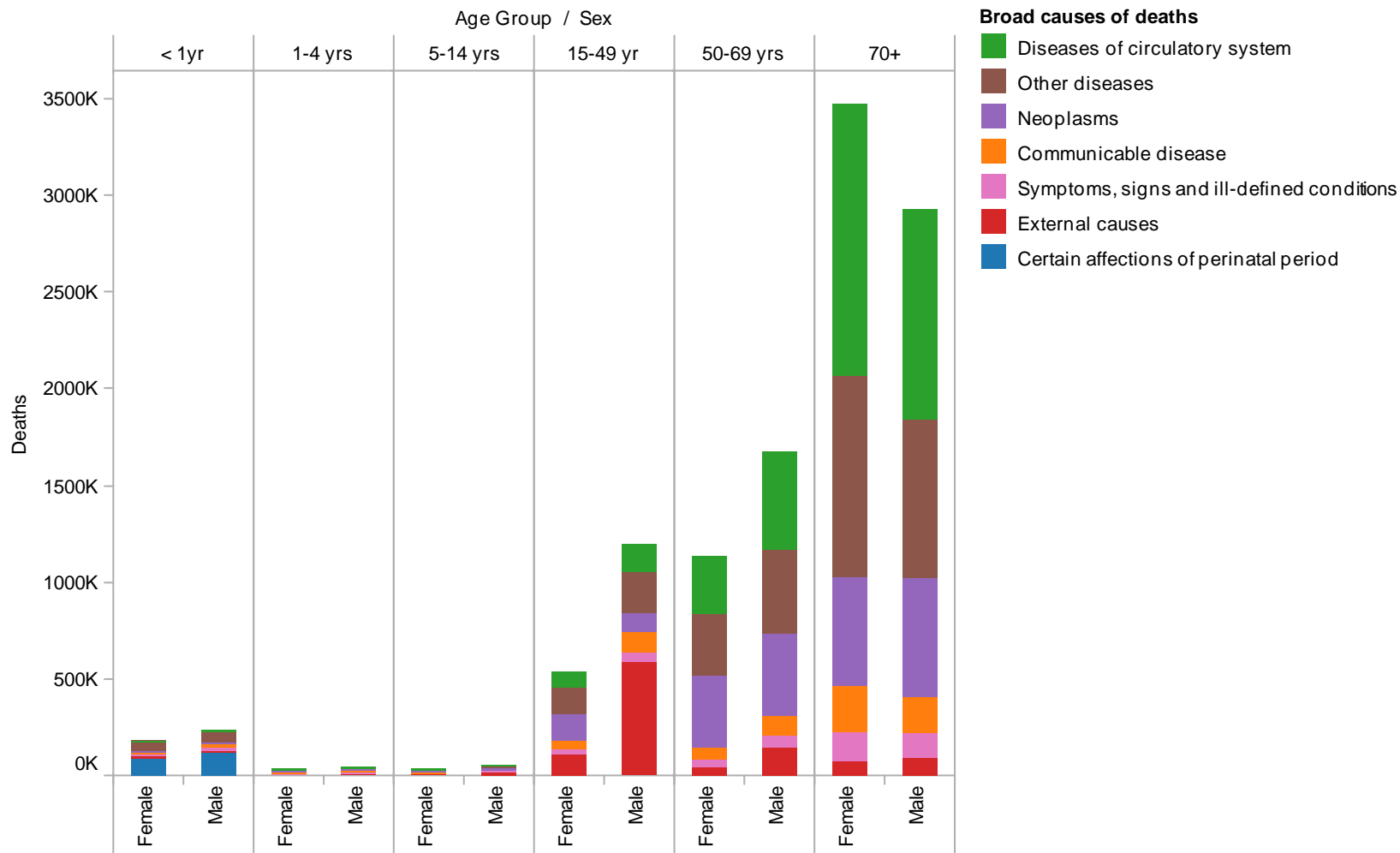


Mortalidad por grandes grupos de causas según Subregiones

Sub Region	Group I (Infectious, Maternal, perinatal)		Group II Non communicable		Group III External		Total
	N°	%	N°	%	N°	%	
North America	158,008	6.0	2,249,375	85.7	178,396	6.8	2,624,199
Mexico	62,566	13.3	348,924	74.0	47,804	10.1	471,679
Central America	9,773	12.9	49,318	65.0	10,773	14.2	75,837
Caribbean 1 (*)	2,401	14.7	11,356	69.5	1,426	8.7	16,333
Caribbean 2	16,652	11.6	109,127	76.3	11,258	7.9	142,987
Andean region	69,709	15.3	287,380	63.2	67,197	14.8	454,793
Brazil	128,715	12.6	640,959	62.6	115,807	11.3	1,024,069
Southern Cone	49,312	11.4	324,041	74.7	28,385	6.5	433,939

Mortalidad según edad y sexo

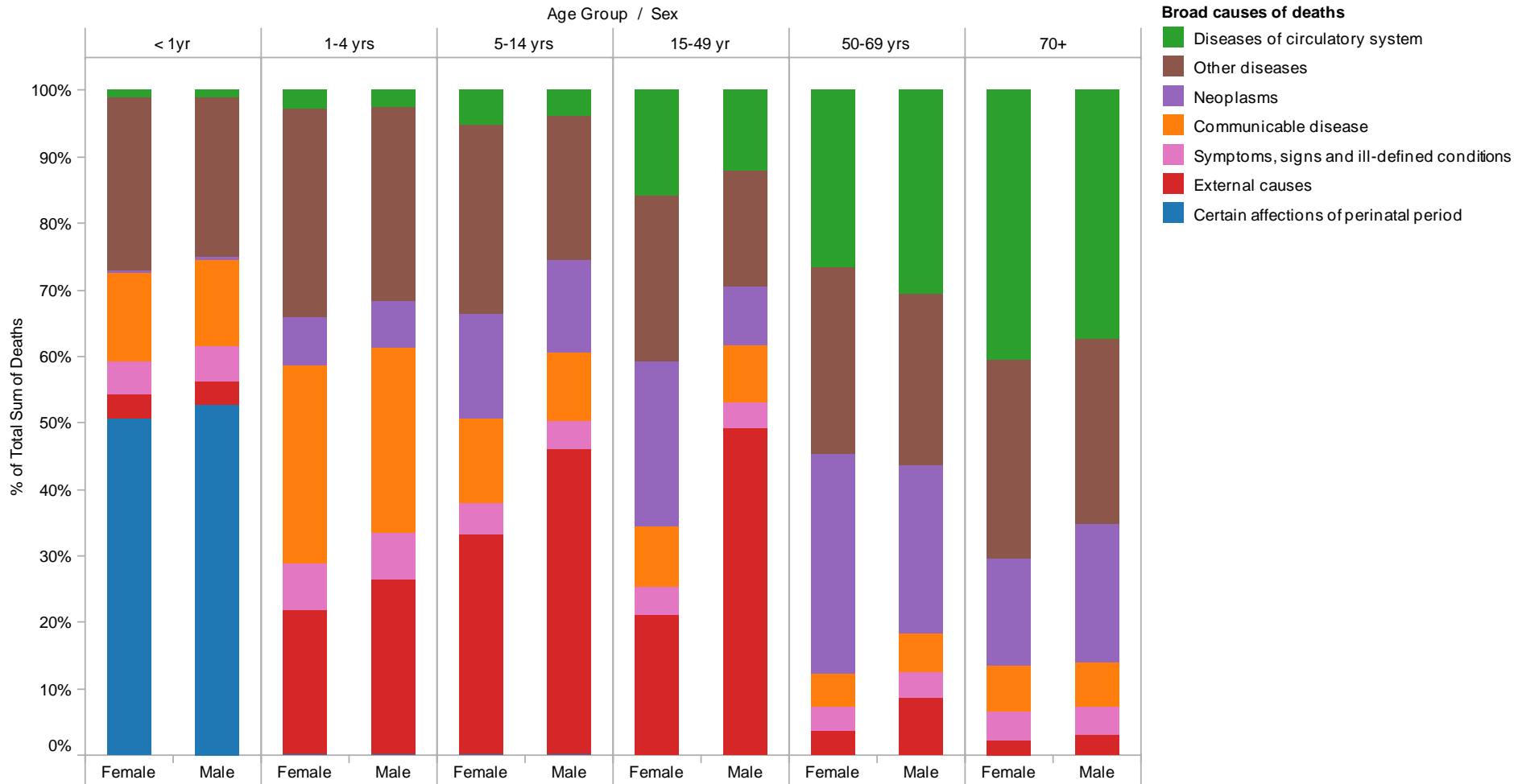
Defunciones por sexo, edad y grupos de causas en las Américas, 2004-2006



Mortalidad Según Causas:

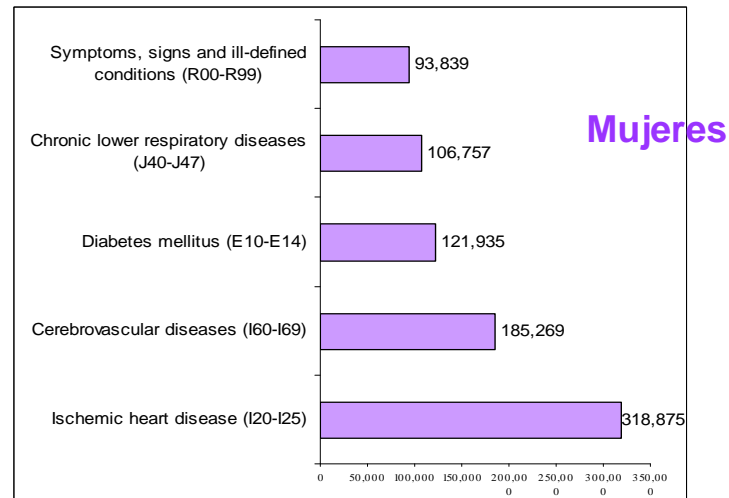
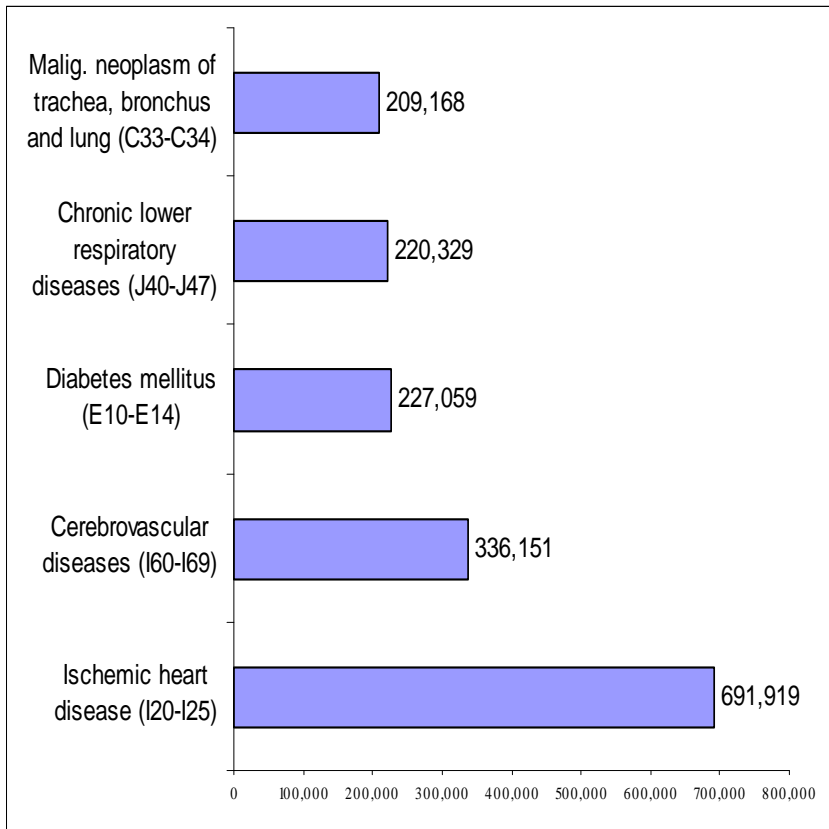
Mortalidad proporcional

Mortalidad porporcional por sexo, edad y grupos de causas en las Américas, 2004-2006

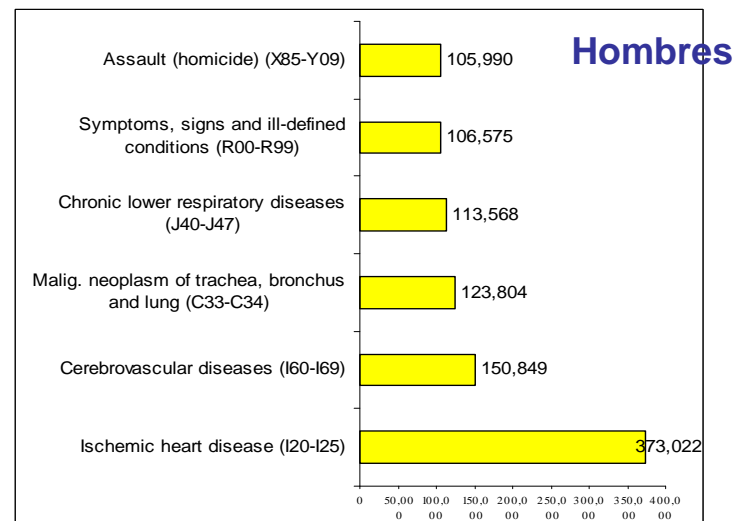


5 Principales Causas de Muerte en las Américas, 2005

Total



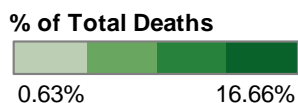
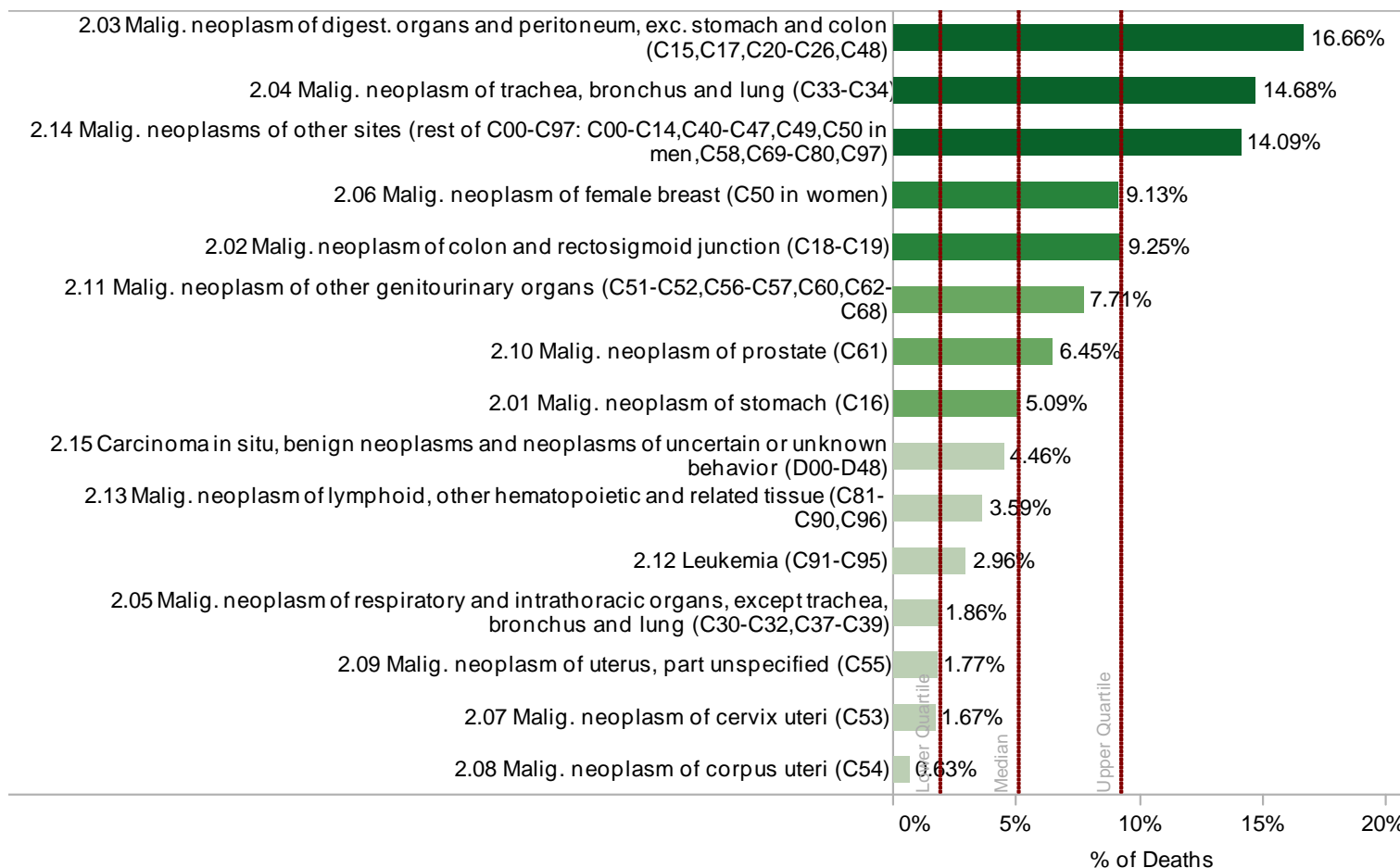
Mujeres



Hombres

Mortalidad por Neoplasias:

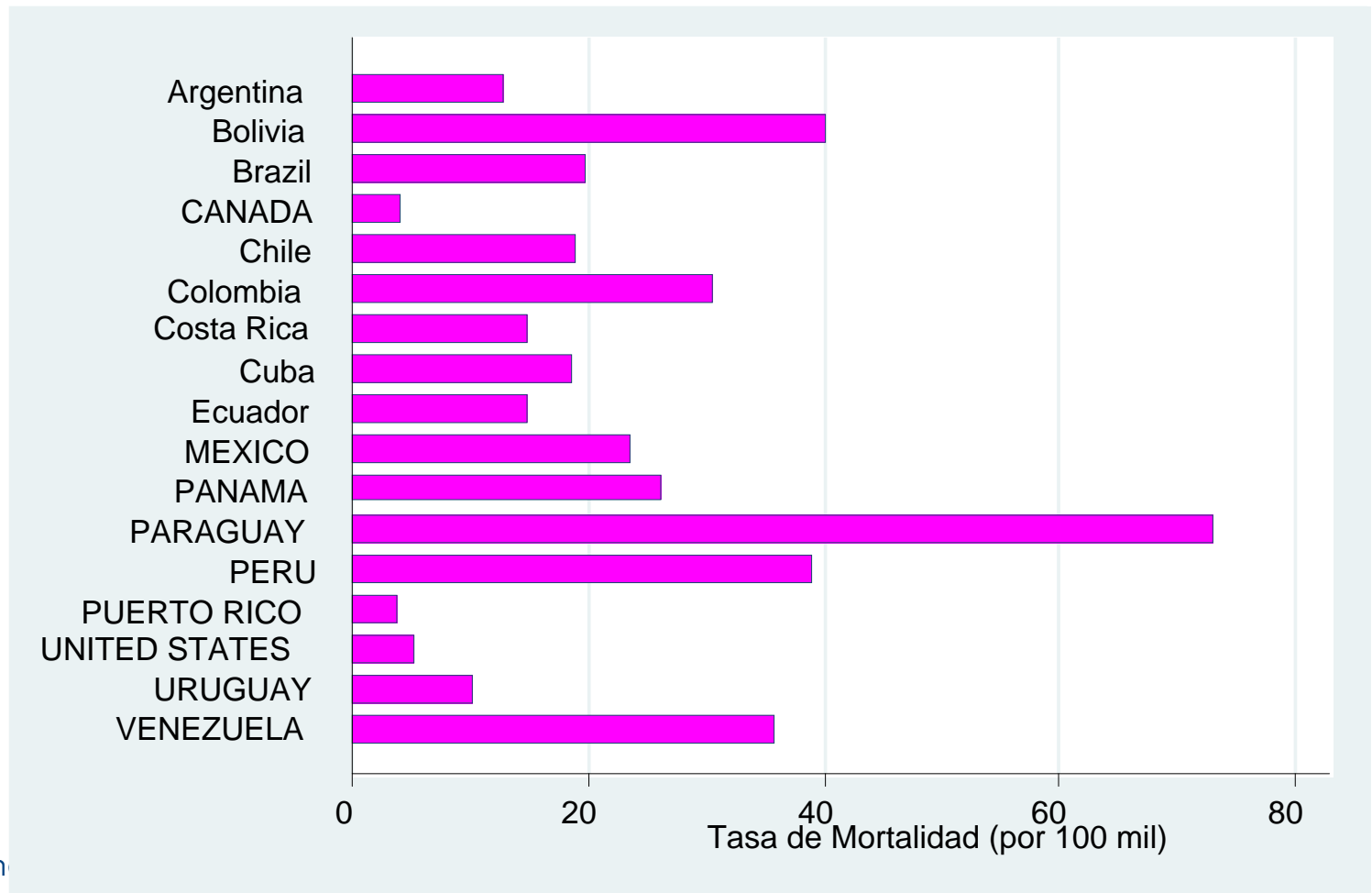
Mortalidad por Neoplasias en las Américas, 2004-2006



Número de Muertes por Cáncer de Estómago y Pulmón
y el lugar que ocupan dentro de las principales causas de cáncer
en países seleccionados

	<i>Cáncer Estomago</i>		<i>Cáncer Pulmón</i>	
Argentina	2836		8815	1
Brasil	13014		19836	1
Chile	3097	1	2410	
Colombia	4538	1	3797	
Costa Rica	529	1	245	
Cuba	798		4853	1
Ecuador	1595	1	606	
México	5350		6689	1
Perú	2357	1	1303	
Guatemala	1443	1	372	
Rep. Dominicana	241		400	4
Puerto Rico	247		545	2
EUA	11514		160881	1

Tasa de Mortalidad por Cáncer de Cervix, en mujeres de 50 a 69 años en las Américas, 2004-2006



Mortalidad por Cáncer de Útero (por sitio de localización), según Subregión, 2004

Sub Region	Cervix Uterine (C53)		Corpus Uterine (C54)		Unspecified (C55)		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
North America	4,238	35.4	3,643	30.5	4,081	34.1	11,962
Mexico	4,239	87.5	255	5.2	352	7.3	4,846
Central America	721	75.4	70	7.3	165	17.3	956
Caribbean 1 (*)	106	60.9	13	7.5	55	31.6	174
Caribbean 2	633	44.8	342	24.2	437	31.0	1,412
Andean region	3,698	67.1	476	8.6	1,335	24.3	5,509
Brazil	4,393	61.5	748	10.5	2,001	28.0	7,142
Southern Cone	1,946	50.9	539	14.1	1,341	35.0	3,826

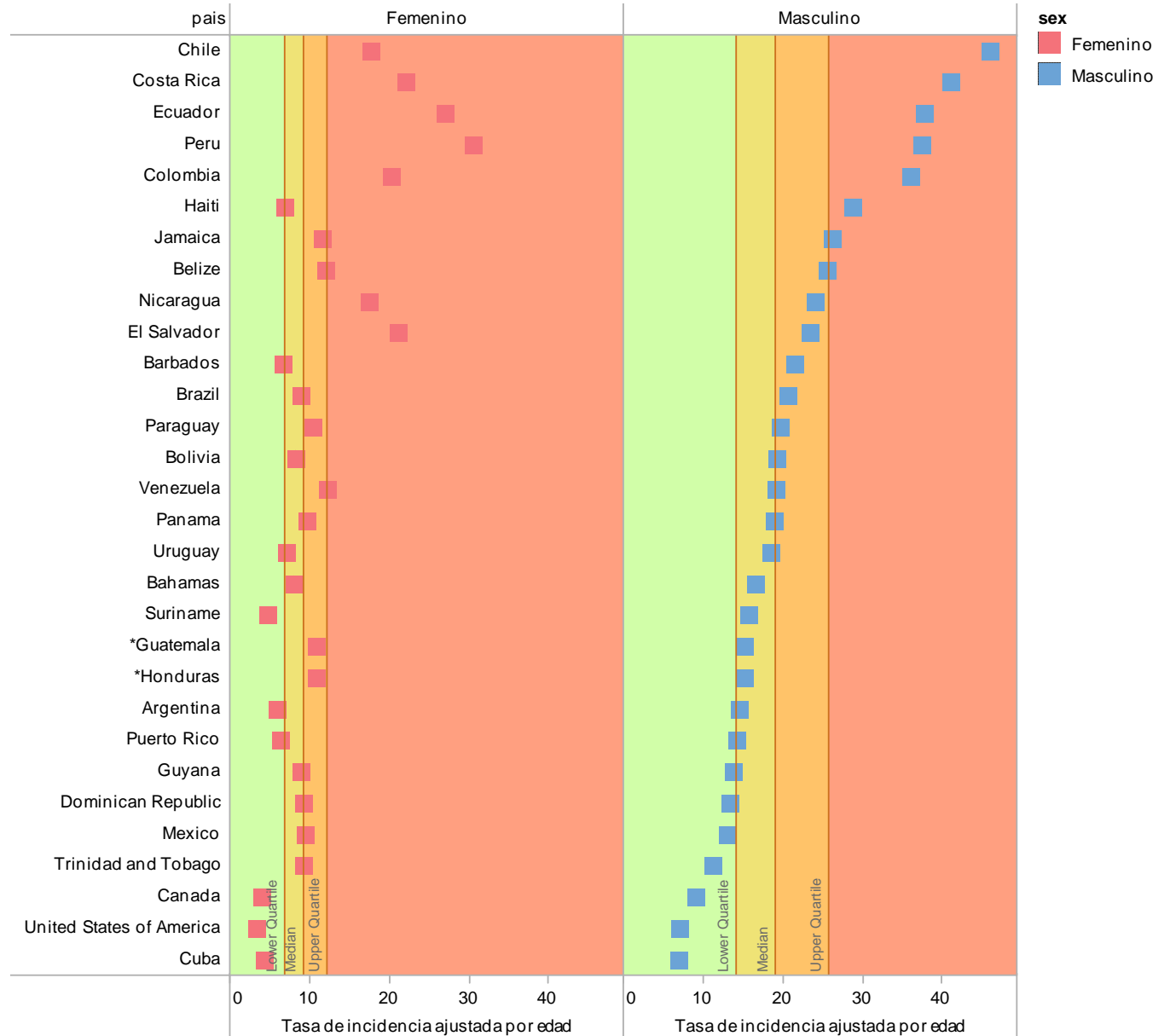
Prevalencia de Consumo Tabaco, escolares 13 a 15 años, las Américas

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Argentina	28.1	...	...	24.9	...	...	...
Belize	...	...	18.1	...	...	...	...
Bolivia	27.3	...	...	24.9	...	...	...
Brazil	...	...	20.3	...	16	17.2	13.5
Canada	...	...	...	...	...	...	...
Chile	38.3	...	...	34.2	...	...	...
Colombia	...	32.8	...	...	...	...	...
Costa Rica	...	...	18.7	...	...	...	...
Cuba	19.2	...	...	...	14.6	...	...
Dominican Republic	...	...	...	...	14.9	...	...
Ecuador	...	25.1	...	...	...	...	...
El Salvador	...	...	...	19	...	...	...
Guatemala	...	...	16.5	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	20.4	...	...	...
Mexico	21.7	...	...	27.5	...	23.2	28.6
Nicaragua	...	...	...	22.3	...	...	...
Panama	...	...	18.6	...	...	...	...
Paraguay	...	...	...	25.7	...	...	...
Peru	21.8	...	16.7	21.2	...	...	...
Uruguay	29.9	...	...	...	...	...	...
Venezuela	...	23.5	...	15.9	...	...	...

Fuente:
Encuesta
Global de
Tabaquismo en
los Jóvenes
(GYTS por
siglas en
inglés) por
OPS/OMS/Cen
tros para el
Control y la
Prevención de
Enfermedades
(CDC) de los
Estados
Unidos de las
Américas.

6- Incidencia Cancer

Cancer de Estómago en las Américas



Cancer de Pulmón en las Américas

