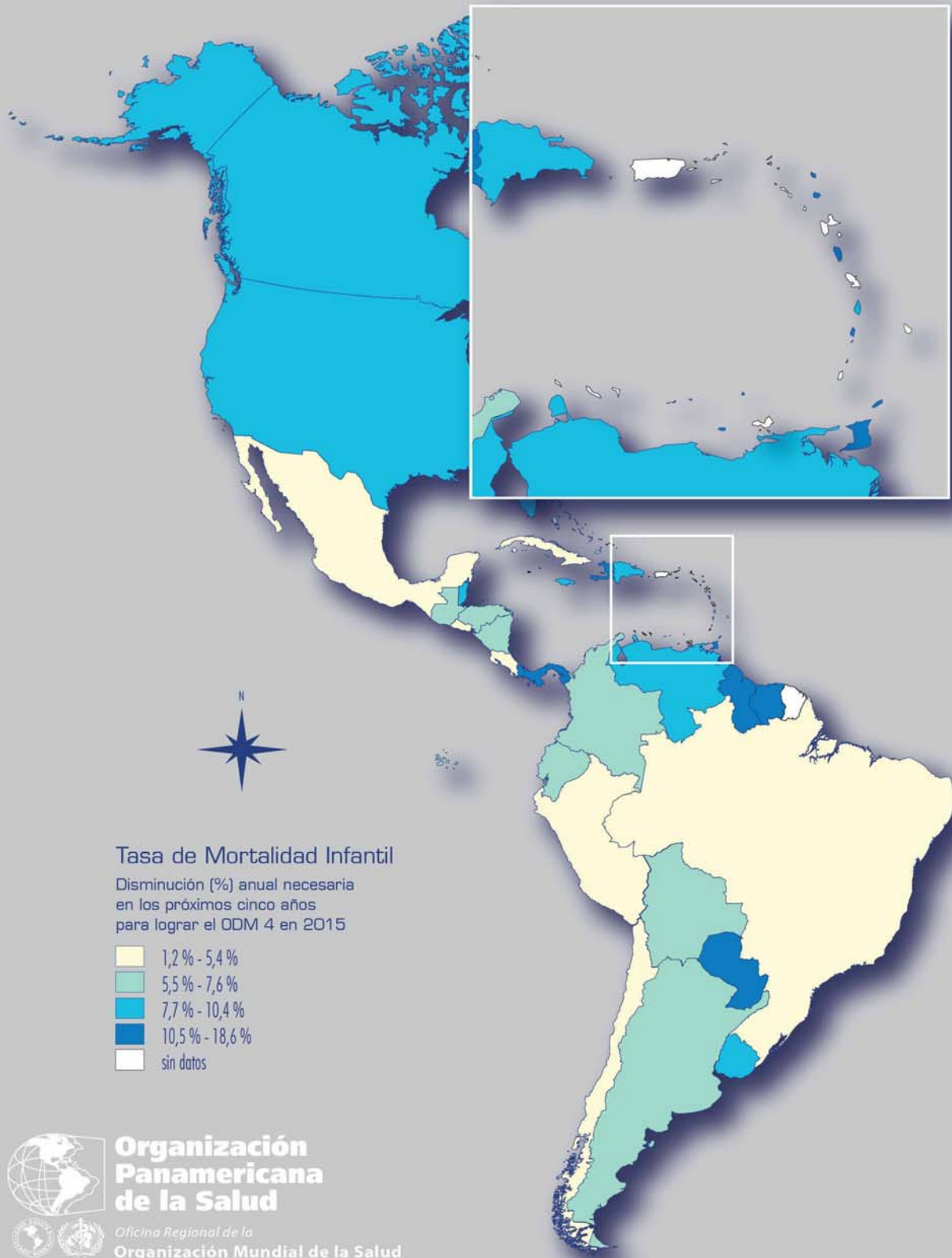


# situación de salud en las américas

# Indicadores Básicos 2010



**Organización Panamericana de la Salud**

*Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud*

Oficina del Subdirector  
Vigilancia de la Salud y Prevención y Control de Enfermedades  
Información y Análisis de Salud

# prefacio

La Iniciativa Regional de Datos Básicos de Salud y Perfiles de País (IRDBS) fue lanzada por la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) en 1995 en cumplimiento de su misión como fuente principal de información en salud y organismo de cooperación técnica para el fortalecimiento de los sistemas de información en salud. Esta es la décimosexta publicación de "Situación de Salud en las Américas: Indicadores Básicos". Durante estos 15 años la publicación se ha consolidado como una fuente de información dinámica con la inclusión de nuevos indicadores y ha servido para que la mayoría de los países la tome como un modelo para el desarrollo de sus propios folletos, con datos desagregados a nivel subnacional.

A pesar de los logros de la IRDBS y la mejora de los registros vitales (nacimientos y defunciones) en la Región, es necesario continuar los esfuerzos para fortalecer la información sobre salud debido a la falta de consistencia de las series históricas de indicadores, lo que facilitaría un análisis más riguroso del progreso regional sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). La superación de estas limitaciones debe incluir además del análisis y la validación de los datos, el recálculo y la retroproyección de los indicadores en un trabajo conjunto entre el Secretariado y los Estados Miembros. De similar manera, la serie de registros administrativos, tales como el número de embarazadas, partos atendidos por personal calificado, incidencia de malaria, tuberculosis y VIH/Sida, presenta inconsistencias, las cuales dificultan las comparaciones en el interior del país y entre países a lo largo del tiempo.

El análisis presentado evalúa el progreso del ODM 4 de los países de la Región, empleando las tasas de mortalidad infantil (TMI) estimadas por Rajaratnam JK et al. Además, se comparan las tasas estimadas con las proporcionadas oficialmente por los países, con el propósito de determinar el grado de aproximación del valor estimado con el indicador generado por los países.

El mapa temático ilustra la tasa anual de reducción de la TMI necesaria en los próximos cinco años, para el cumplimiento del ODM 4. Para alcanzar esta meta, algunos países tienen que esforzarse por disminuir la TMI en más de 10% al año y otros deben mantener la reducción entre el 5% y el 10%. Si estos países sostienen un esfuerzo concentrado en las áreas prioritarias, alcanzarán la meta. Una prioridad es la reducción de la mortalidad neonatal, la cual presenta mayor dificultad y complejidad que la mortalidad postneonatal, exigiendo más recursos e intervenciones enfocados a lograr repercusiones significativas en la TMI.

El fortalecimiento de la información en salud continúa siendo una parte fundamental en los esfuerzos para mejorar la salud de los pueblos de las Américas. Sin datos e indicadores consistentes, válidos y oportunos, es difícil monitorear el progreso regional con relación a los ODM y otros de los planes regionales. Una alternativa es el buen uso de las estimaciones; sin embargo, hay que trabajar en conjunto con los países para asegurar que el valor estimado refleje la realidad de cada país. Se debe fomentar ante todo la validación crítica de la información. Además, mejorar la capacidad técnica y las estructuras existentes para generar información de mortalidad y nacimientos, así como de registros administrativos, todos ellos componentes fundamentales incluidos en el "Plan de Acción Regional para el Fortalecimiento de las Estadísticas Vitales y de Salud" de la OPS.

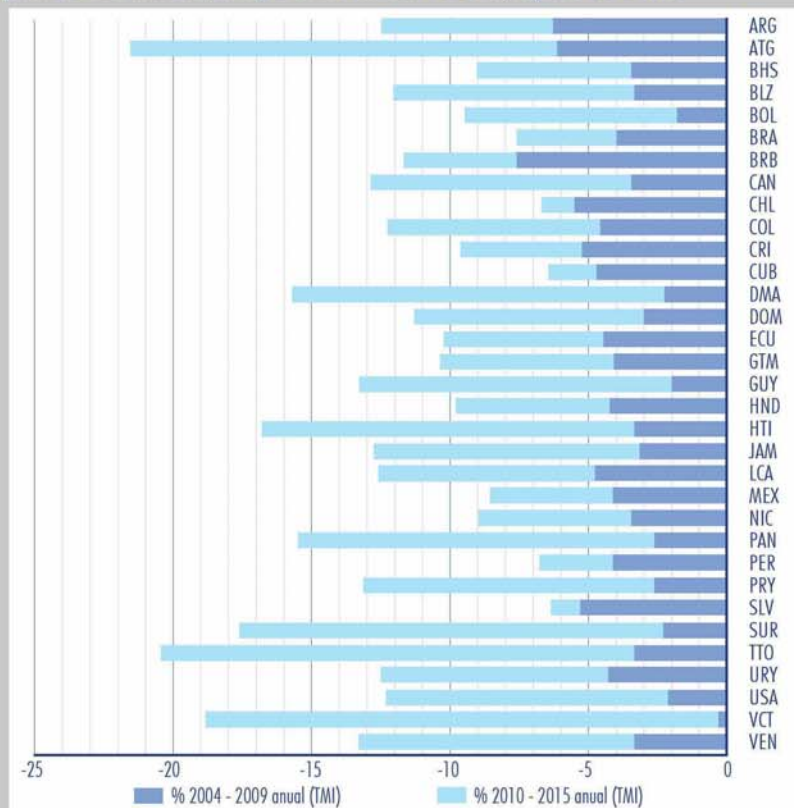
El material presentado en este folleto ha sido compilado, preparado y revisado por el equipo de la OPS en la Sede y en los países en colaboración con el personal de los ministerios de salud de la Región. Para mayor información, incluyendo todos los indicadores básicos y sus definiciones, referirse a: [www.paho.org/DatosEstadistica](http://www.paho.org/DatosEstadistica).



Mirta Roses Periago  
Directora

# mortalidad infantil: análisis del progreso para el alcance de la meta del ODM 4

**Figura 1:** Disminución (%) de la tasa de mortalidad infantil (TMI) en el periodo 2004-2009 y la variación porcentual anual necesaria para lograr la meta del ODM 4 en 2015, Región de las Américas



**Cuadro 1:** Comparación TMI reportada y estimada

país	año	TMI reportada	TMI estimada	diferencias (%)
ARG	2008	12.5	12.8	2.3
ATG	2009	15.7	13.0	-20.8
BHS	2008	17.9	16.3	-9.8
BLZ	2009	17.9	20.7	13.5
BOL	2008	50.0	38.2	-30.9
BRA	2007	20.0	20.7	3.4
BRB	2008	13.3	11.0	-20.9
CAN	2007	5.1	5.0	-2.0
CHL	2008	7.9	6.7	-17.9
CUB	2007	15.3	15.7	2.5
CRI	2009	8.8	8.7	-1.1
CUB	2009	4.8	4.8	-
DMA	2009	22.2	14.9	-49.0
DOM	2009	28.8	23.8	-21.0
ECU	2008	16.4	18.7	12.3
GTM	2008	30.0	28.6	-4.9
GUY	2005	22.0	36.4	39.6
HND	2006	23.0	22.0	-4.5
HTI	2006	57.0	52.9	-7.8
JAM	2008	24.1	17.2	-40.1
LCA	2005	15.0	13.4	-11.9
MEX	2008	15.2	16.1	5.6
NIC	2006	33.0	26.4	-25.0
PAN	2008	12.7	16.4	22.6
PER	2007	20.0	22.1	9.5
PRY	2008	16.9	18.7	9.6
SLV	2007	21.5	19.8	-8.6
SUR	2007	19.8	33.2	40.4
TTO	2006	13.1	26.7	50.9
URY	2009	9.6	11.1	13.5
USA	2007	6.8	6.7	-1.5
VCT	2009	14.2	21.6	34.3
VEN	2008	15.8	15.6	-1.3

La mortalidad infantil es uno de los indicadores más importantes que refleja el nivel de salud de la población en general y permite evaluar el acceso y calidad de los recursos disponibles para atender la salud materno-infantil en particular. La meta establecida para el Objetivo de Desarrollo del Milenio (ODM) 4 es reducir en dos terceras partes la mortalidad durante los primeros cinco años de vida de 1990 a 2015. Con base en el conocimiento de que alrededor del 80% de las muertes de menores de cinco años en la Región de las Américas corresponde a niños menores de un año, este análisis se realiza empleando la mortalidad infantil.

Actualmente, continúan en mayor o menor medida, las dificultades para el registro y certificación de los nacimientos y de las defunciones de menores de un año. A su vez existen diversas fuentes, tanto para el numerador, como para el denominador de la tasa de mortalidad infantil (TMI), empleándose a veces nacidos vivos registrados o nacidos vivos estimados o los resultados de las encuestas, impactando en la consistencia de la serie histórica de los datos disponibles en la OPS.

Para contribuir a la discusión crítica hacia el ODM 4, decidimos realizar un ejercicio de comparación con la finalidad de enriquecer el proceso de mejoría de los sistemas de recolección y reportes de datos en nuestros países. Se utiliza la serie histórica de la TMI estimada mediante la aplicación de modelos estadísticos, publicada por Rajaratnam JK et al en el Lancet 2010. Los autores evaluaron la reducción de la TMI durante el periodo de 1990 a 2010. En este análisis se evalúa el progreso de los países en los últimos cinco años, es decir, de 2004 a 2009 y la velocidad anual de disminución esperada en los próximos años, de 2010 a 2015, para el cumplimiento del ODM 4. Las TMI reportadas por los países se comparan con las estimadas por Rajaratnam JK et al y se destacan las diferencias.

Al comparar las TMI reportadas a la OPS y las estimadas por Rajaratnam JK et al, se observa que 30% de los países reportan valores de mortalidad infantil cerca del estimado (Cuadro 1). Por otro lado, Bolivia presenta una tasa reportada 30% mayor que la estimada, Nicaragua 25%, Jamaica 40% y Dominica 49%. Cuatro países reportan la TMI menor que la estimada: San Vicente y las Granadinas, Guyana, Suriname y Trinidad y Tabago presentan diferencias que fluctúan entre el 34% y 50%. De acuerdo al ejercicio de comparación, los países que tuvieron las menores reducciones de mortalidad infantil en el periodo 1990-2010 fueron San Vicente y las Granadinas (6,7%), Trinidad y Tabago (15,4%), Antigua y Barbuda (23,2%), Suriname (23,3%), Dominica (31,0%), Panamá (33,6%) y Guyana (37,4%). Los países que presentaron las mayores reducciones fueron Chile (64,7%), El Salvador (64,6%), Cuba (63,5%), Perú (62,1%), Brasil (59,8%) y Barbados (59,1%). Cuba y Chile están entre los países con las menores tasas en 1990; sin embargo, presentaron una fuerte reducción en el periodo de evaluación.

La figura 1 muestra que en los últimos cinco años, 2004-2009, se observa una desaceleración en la disminución de la TMI en algunos países (Brasil, Chile, Cuba, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Perú), especialmente los que presentaron un descenso importante desde 1990. Una de las posibles explicaciones puede ser que la mortalidad neonatal ha disminuido con menor velocidad en comparación con la postneonatal. Siete países (Brasil, Barbados, Chile, Costa Rica, Cuba, El Salvador y Perú) tuvieron una gran disminución de la TMI y para alcanzar la meta su progreso, en los próximos cinco años, puede ser menor que en último quinquenio. Gran parte de los países de la Región tienen que duplicar la reducción lograda en el periodo 2004-2009 de la TMI para lograr el ODM 4 en el año 2015. Por otro lado, de acuerdo a las estimaciones publicadas de las tendencias de la mortalidad infantil en las Américas (Rajaratnam JK et al, 2010; Naciones Unidas y Agencias Regionales— reporte coordinado por la CEPAL, 2008) existe una disminución significativa de la TMI en la Región, independiente de las diferencias entre los valores de las tasas estimadas para cada país. La Región está en camino al cumplimiento de la meta de reducción en dos terceras partes de la mortalidad infantil en el 2015.

**Referencias:** TMI estimada: Rajaratnam JK, Marcus JR, Flaxman AD, Wang H, Levin-Rector A, Dwyer L, et al. Neonatal, postneonatal, childhood, and under-5 mortality for 187 countries, 1970–2010: a systematic analysis of progress towards Millennium Development Goal 4. Lancet 2010;375:1988-2008. TMI reportada: Informe del Ministerio de Salud a través de las Representaciones de País de PAHO/WHO; último año disponible. CEPAL: Millenium Development Goals. New York: United Nations; 2008.

El análisis incluye 33 países para los cuales se cuenta con información.

# indicadores demográficos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9I 9H 9M		
	población total (miles)	tasa cruda natalidad (1.000 hab)	media anual nacimientos (miles)	media anual defunciones (miles)	crecimiento poblacional anual (%)	tasa global fecundidad (hijos/mujer)	población urbana (%)	razón de dependencia (100 hab)	esperanza de vida al nacer (años) 2010		
	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	total	hombres	mujeres
<b>Las Américas</b>	940.271	16,4	15.421,1	6.264,1	1,0	2,1	80,6	51,6	76,2	73,4	79,0
<b>América del Norte</b>	351.599	13,6	4.782,4	2.739,4	0,9	2,0	82,1	49,1	79,7	77,5	81,9
Bermuda	68	11,5	0,8	0,5	0,6	2,0	100,0	48,8	80,6	77,4	83,9
Canadá	33.890	10,7	363,1	254,4	0,9	1,6	80,6	43,8	81,0	78,8	83,2
Estados Unidos de América	317.641	13,9	4.418,6	2.484,4	0,9	2,1	82,3	49,6	79,6	77,3	81,7
<b>América Latina y el Caribe</b>	588.672	18,0	10.638,6	3.524,8	1,0	2,2	79,4	53,0	73,7	70,7	77,0
<b>América Latina</b>	581.537	18,1	10.518,2	3.471,4	1,1	2,2	80,0	53,2	74,1	71,0	77,3
<b>México</b>	110.645	18,0	1.993,4	531,5	0,9	2,1	77,8	52,7	76,7	74,3	79,2
<b>Istmo Centroamericano</b>	42.470	25,4	1.081,5	225,4	1,7	3,0	56,8	69,5	73,1	69,9	76,3
Belice	313	23,9	7,5	1,1	2,0	2,8	52,2	62,9	76,9	74,9	78,8
Costa Rica	4.640	16,4	76,2	19,5	1,3	1,9	64,4	46,6	79,1	76,8	81,7
El Salvador	6.194	20,1	124,9	42,6	0,5	2,3	64,3	63,5	72,0	67,0	76,5
Guatemala	14.377	31,9	459,7	79,3	2,5	3,9	49,5	85,0	70,8	67,3	74,4
Honduras	7.616	26,6	202,8	38,0	2,0	3,1	51,6	69,8	72,6	70,3	75,1
Nicaragua	5.822	24,1	140,5	27,1	1,4	2,6	57,3	64,2	73,8	70,8	77,0
Panamá	3.508	19,9	69,9	17,8	1,5	2,5	74,8	55,4	76,0	73,4	78,7
<b>Caribe Latino</b>	36.721	18,6	681,3	271,4	0,9	2,4	70,1	55,3	72,5	70,1	75,0
Cuba	11.204	10,2	114,8	79,1	0,0	1,5	75,2	42,1	79,0	77,0	81,2
Guadalupe	467	13,9	6,5	3,8	0,4	2,1	98,4	54,2	79,4	76,4	82,5
Guayana Francesa	231	24,0	5,6	0,8	2,5	3,1	76,4	60,7	76,3	73,0	80,2
Haití	10.188	27,0	274,6	91,6	1,5	3,4	52,1	67,5	61,7	59,9	63,4
Martinica	406	12,1	4,9	3,2	0,3	1,9	89,0	51,9	79,9	76,9	82,6
Puerto Rico	3.998	13,0	52,1	32,0	0,4	1,8	98,8	51,5	79,1	75,1	83,0
República Dominicana	10.225	21,8	222,8	60,9	1,3	2,6	69,2	59,3	72,8	70,1	75,8
<b>Área Andina</b>	128.646	20,6	2.655,0	710,5	1,4	2,5	78,1	55,6	73,3	70,3	76,5
Bolivia (Estado Plurinacional)	10.031	26,0	261,3	73,7	1,7	3,3	66,5	68,2	66,3	64,2	68,5
Colombia	46.300	19,8	915,2	255,1	1,4	2,4	75,1	52,4	73,4	69,9	77,2
Ecuador	13.775	20,1	277,3	72,3	1,1	2,5	66,9	59,5	75,4	72,5	78,5
Perú	29.496	20,4	600,9	159,6	1,1	2,5	76,9	56,0	73,7	71,1	76,4
Venezuela (República Bolivariana)	29.044	20,7	600,3	149,8	1,6	2,5	93,4	54,1	74,2	71,3	77,3
<b>Brasil</b>	195.423	15,1	2.958,0	1.255,5	0,8	1,8	86,5	47,9	72,9	69,3	76,6
<b>Cono Sur</b>	67.632	17,0	1.149,0	477,1	1,0	2,2	88,6	53,7	76,2	72,9	79,7
Argentina	40.666	17,0	692,4	314,7	1,0	2,2	92,4	55,2	75,7	72,0	79,6
Chile	17.135	14,8	252,8	95,5	1,0	1,9	89,0	46,0	78,8	75,9	82,0
Paraguay	6.460	23,9	154,2	35,6	1,7	2,9	61,5	63,2	72,3	70,2	74,4
Uruguay	3.372	14,7	49,6	31,3	0,3	2,1	92,5	57,2	76,7	73,3	80,3
<b>Caribe No-Latino</b>	7.135	16,9	120,4	53,4	0,5	2,1	46,3	50,7	72,0	68,9	75,2
Anguila	15	12,9	0,2	0,1	2,2	1,8	100,0	47,1	80,8	78,2	83,4
Antigua y Barbuda	87	16,4	1,4	0,5	1,3	2,1	30,3	49,4	75,3	73,3	77,4
Antillas Neerlandesas	229	14,1	3,2	1,5	0,7	2,0	93,2	47,6	76,9	74,5	79,3
Aruba	105	12,8	1,3	0,8	1,5	1,9	46,9	42,3	75,5	72,5	78,6
Bahamas	346	16,4	5,7	2,0	1,2	2,0	84,1	47,1	74,4	71,5	77,1
Barbados	286	12,4	3,6	2,4	0,4	1,7	44,5	40,3	74,1	71,9	76,4
Dominica	73	15,7	1,1	0,6	0,2	2,1	67,2	50,6	75,8	72,8	78,9
Granada	108	17,2	1,9	0,9	0,6	2,2	39,3	53,0	72,8	70,3	75,6
Guyana	761	17,1	13,0	6,1	-0,1	2,3	28,6	54,5	67,9	65,2	71,0
Islas Caimán	50	12,3	0,6	0,3	2,3	1,9	100,0	40,6	80,6	77,9	83,3
Islas Turcas y Caicos	24	20,4	0,5	0,1	2,5	2,9	93,3	51,8	75,6	73,3	78,1
Islas Virgenes (EUA)	110	11,5	1,3	0,8	-0,1	1,8	95,3	52,4	79,2	76,1	82,4
Islas Virgenes (RU)	25	14,5	0,4	0,1	1,8	1,7	41,0	34,6	77,5	76,2	78,8
Jamaica	2.730	19,0	51,9	20,1	0,4	2,3	52,0	57,9	72,3	69,1	75,6
Montserrat	5	12,1	0,1	0,0	0,5	1,2	14,3	50,7	72,9	74,8	70,9
Saint Kitts y Nevis	50	14,2	0,7	0,4	0,8	1,8	32,4	44,3	74,4	72,0	76,8
San Vicente y las Granadinas	104	14,9	1,6	0,7	-0,3	1,9	49,3	49,4	73,9	72,0	75,8
Santa Lucía	161	14,8	2,4	1,1	0,4	1,8	28,0	49,2	76,7	74,0	79,5
Suriname	524	18,5	9,7	4,0	0,9	2,3	69,4	53,9	69,4	65,9	73,1
Trinidad y Tabago	1.344	14,9	20,0	10,9	0,4	1,7	13,9	37,9	69,9	66,4	73,4

IB 1 - 9: países con menos de 300.000 habitantes: Estimaciones de la Oficina del Censo de los EUA; países con más de 300.000 habitantes: Estimaciones de las Naciones Unidas (NNUU). Ambos organismos se encuentran revisando las proyecciones de población a la luz de los datos de la última ronda censal.

IB 2 - 9: interpolación lineal propia en base a indicadores de NNUU.

# indicadores de mortalidad

	10		11	12		13	14 15			16	17		
	razón de mortalidad materna (100.000 nv) o defunciones (def.)			tasa de mortalidad infantil (1.000 nv) o defunciones (def.)			defunciones registradas en <5 años por					causa mal definida e ignorada (%) (2008)	subregistro de mortalidad (%) (2006-08)
	razón (def.)	año		tasa (def.)	año		EDA (%)	IRA (%)	año				
<b>Las Américas</b>	65,7		97	15,6		18	2,5	5,5		3,7	8,4		
<b>América del Norte</b>	12,7		11	6,6		8	0,1	1,2		1,3	1,6		
Bermuda	-	2008	...	n/a	4 2007	...	-	-	2007	3,7 <sup>a</sup>	- <sup>d</sup>		
Canadá	7,6	2006	7 (7-13)	5,1	2007	6	...	...		...	...		
Estados Unidos de América	12,7	2007	11 (11-21)	6,8	2007	8	0,1	1,2	2007	1,3 <sup>a</sup>	1,6 <sup>d</sup>		
<b>América Latina y el Caribe</b>	88,9		137	19,6		23	3,6	7,5		5,2	12,4		
<b>América Latina</b>	89,1		137	19,7		23	3,6	7,5		5,2	12,4		
<b>México</b>	57,2	2008	60 (60-120)	15,2	2008	17	3,4	6,8	2008	1,9	1,5		
<b>Istmo Centroamericano</b>	107,2		228	25,4		28	9,2	17,6		6,3	18,2		
Belice	n/a	4 2009	52 (52-100)	17,9	2009	19	12,8	8,5	2008	1,8	19,2		
Costa Rica	26,6	2009	30 (30-60)	8,8	2009	11	1,0	3,0	2008	2,3	10,9		
El Salvador	64,5	2009	170 (55-460)	21,5	2007	18	5,2	12,4	2008	15,5	24,1		
Guatemala	148,8	2005	290 (100-650)	30,0	2008	34	13,1	24,3	2008	5,3	10,7		
Honduras	...		280 (190-380)	23,0	2006	31	...	...		...	...		
Nicaragua	76,5	2007	170 (120-230)	33,0	2006	27	6,6	11,9	2006	3,6 <sup>b</sup>	38,7 <sup>e</sup>		
Panamá	59,6 *	2008	130 (39-410)	12,7 *	2008	23	5,0	12,3	2008	4,4	14,0		
<b>Caribe Latino</b>	340,0		364	34,0		45	1,1	4,3		1,3	2,6		
Cuba	46,9	2009	45 (45-90)	4,8	2009	6	1,6	5,8	2008	0,8	-		
Guadalupe	n/a	2 2006	...	6,9	2008	...	...	1,6	2005	7,7 <sup>c</sup>	10,8 <sup>f</sup>		
Guayana Francesa	n/a	2 2007	...	12,1	2007	...	4,2	5,3	2005	11,8 <sup>c</sup>	- <sup>f</sup>		
Haití	630,0	2006	670 (390-960)	57,0	2006	72	...	...		...	...		
Martinica	n/a	4 2007	...	8,8	2007	...	-	-	2005	8,3 <sup>c</sup>	10,7 <sup>f</sup>		
Puerto Rico	n/a	3 2008	...	7,5	2008	...	-	1,6	2007	0,6 <sup>a</sup>	8,2 <sup>d</sup>		
República Dominicana	133,5	2009	150 (90-210)	28,8	2009	33	...	...		...	...		
<b>Área Andina</b>	79,8		162	20,0		24	4,1	9,2		2,7	23,2		
Bolivia (Estado Plurinacional)	...		290 (160-430)	50,0	2003-08	54	...	...		...	...		
Colombia	75,6	2007	130 (38-370)	15,3	2007	20	3,9	7,9	2007	1,7 <sup>a</sup>	20,6 <sup>d</sup>		
Ecuador	80,0	2008	210 (65-560)	16,4	2008	25	3,3	13,1	2008	10,4	15,9		
Perú	103,0	2006	240 (170-310)	20,0	2007	24	3,0	12,2	2007	...	42,5 <sup>d</sup>		
Venezuela (República Bolivariana)	62,9	2008	57 (57-110)	15,8	2008	18	6,1	6,2	2007	0,6 <sup>a</sup>	11,1 <sup>d</sup>		
<b>Brasil</b>	77,0	2007	110 (74-150)	20,0	2007	22	2,8	5,2	2008	7,7	13,8		
<b>Cono Sur</b>	45,4		71	11,9		15	1,3	4,4		7,1	6,3		
Argentina	39,7	2008	77 (51-100)	12,5	2008	15	1,1	4,4	2008	7,7	3,8		
Chile	16,9	2008	16 (16-32)	7,9	2008	9	0,2	3,8	2007	2,7 <sup>a</sup>	1,8 <sup>d</sup>		
Paraguay	117,4	2008	150 (99-200)	16,9	2008	28	4,1	5,8	2008	14,7	34,1		
Uruguay	n/a	16 2009	20 (20-40)	9,6	2009	16	...	...		...	...		
<b>Caribe No-Latino</b>	92,7		...	19,6		33	0,8	2,5		2,2	10,0		
Anguila	-	2009	...	...		...	-	-	2006	3,1 <sup>b</sup>	7,7 <sup>e</sup>		
Antigua y Barbuda	-	2009	...	15,7	2009	12	-	7,1	2008	3,0	7,0		
Antillas Neerlandesas	...		...	...		...	...	...		...	...		
Aruba	...		...	...		...	-	-	2007	8,1 <sup>a</sup>	30,3 <sup>d</sup>		
Bahamas	n/a	3 2008	16 (16-33)	17,9	2008	13	-	2,5	2005	1,6 <sup>c</sup>	15,3 <sup>f</sup>		
Barbados	n/a	3* 2008	16 (16-31)	13,3 *	2008	11	-	3,2	2006	2,8 <sup>b</sup>	- <sup>g</sup>		
Dominica	n/a	1 2009	...	22,2	2009	10	-	10,0	2008	2,0	9,9		
Granada	-	2009	...	11,2	2009	15	-	2,9	2008	3,5	-		
Guyana	106,0	2007	470 (140-1.600)	22,0	2005	61	11,4	6,3	2006	0,9 <sup>b</sup>	21,8 <sup>e</sup>		
Islas Caimán	-	2009	...	n/a	3 2009	...	...	...		...	...		
Islas Turcas y Caicos	n/a	1 2009	...	n/a	2 2009	...	-	-	2008	6,0	10,6		
Islas Virgenes (EUA)	-	2006	...	n/a	12 2007	...	-	-	2007	2,2 <sup>a</sup>	1,2 <sup>d</sup>		
Islas Virgenes (RU)	-	2009	...	n/a	4 2009	...	-	-	2008	3,7	0,7 <sup>h</sup>		
Jamaica	84,0	2004-07	170 (51-510)	24,1	2008	31	...	...		...	...		
Montserrat	-	2009	...	-	2009	...	-	-	2008	1,5	0,6		
Saint Kitts y Nevis	-	2009	...	n/a	15 2009	15	-	-	2008	0,4	0,7		
San Vicente y las Granadinas	n/a	2 2009	...	14,2	2009	13	-	-	2008	0,7	-		
Santa Lucía	n/a	1 2008	...	15,0	2005	15	1,4	4,2	2005	6,8 <sup>c</sup>	- <sup>f</sup>		
Suriname	184,3	2007	72 (72-140)	19,8	2007	27	0,9	4,2	2005	8,7 <sup>c</sup>	15,4 <sup>f</sup>		
Trinidad y Tobago	n/a	12 2006	45 (45-89)	13,1	2006	35	1,1	2,5	2006	1,6 <sup>b</sup>	4,5 <sup>e</sup>		

IB 10 - 12: (\*) dato preliminar.

IB 16 - 17: (a) valor 2007; (b) valor 2006; (c) valor 2005; (d) valor 2005-2007; (e) valor 2004-2006; (f) valor 2003-2005; (g) valor 2003, 2004, 2006; (h) valor 2004, 2006, 2008.

# indicadores de mortalidad

	18Tc 18Ta 18Hc 18Ha 18Mc 18Ma tasa de mortalidad general (todas las causas) (1.000 hab) (2006-2008)						19Tc 19Ta 19Hc 19Ha 19Mc 19Ma tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles (100.000 hab) (2006-2008)					
	total		hombres		mujeres		total		hombres		mujeres	
	corregida	ajustada	corregida	ajustada	corregida	ajustada	corregida	ajustada	corregida	ajustada	corregida	ajustada
<b>Las Américas</b>	6,4	5,7	6,9	6,6	6,0	4,8	51,9	49,0	56,0	56,6	48,0	42,0
<b>América del Norte</b>	7,6	4,8	7,5	5,4	7,6	4,3	41,0	26,7	40,8	29,8	41,1	23,7
Bermuda a,*	6,4	4,0	7,2	5,0	5,7	3,0	27,1	21,1	31,1	26,8	23,3	16,1
Canadá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Estados Unidos de América a,*	7,6	4,8	7,5	5,4	7,6	4,3	41,0	26,7	40,8	29,8	41,1	23,7
<b>América Latina y el Caribe</b>	5,7	6,1	6,5	7,3	5,0	5,1	58,2	61,9	64,7	72,1	51,9	52,6
<b>América Latina</b>	5,7	6,2	6,5	7,3	5,0	5,1	58,3	62,1	64,8	72,3	52,0	52,7
<b>México *</b>	4,7	5,3	5,2	6,2	4,1	4,5	31,2	34,9	36,4	41,4	26,2	28,7
<b>Istmo Centroamericano</b>	5,3	6,5	6,2	7,7	4,4	5,4	83,3	94,1	93,7	106,3	73,6	83,0
Belize **	3,8	5,5	4,3	6,3	3,4	4,8	62,1	84,2	75,7	107,4	48,4	61,8
Costa Rica *	3,5	3,9	4,0	4,6	3,0	3,2	16,2	18,0	18,4	20,8	14,0	15,1
El Salvador	6,0	6,5	7,4	8,3	4,9	5,0	68,6	73,9	76,5	86,0	61,4	63,7
Guatemala	5,8	7,4	6,9	8,8	4,8	6,2	132,1	149,2	149,0	167,3	116,8	133,2
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nicaragua b	4,8	6,7	5,5	7,7	4,1	5,7	44,3	55,0	49,6	61,8	39,2	48,5
Panamá	5,1	5,6	5,8	6,5	4,4	4,8	64,7	70,0	77,0	84,1	52,0	55,8
<b>Caribe Latino</b>	7,1	4,9	7,8	5,7	6,5	4,2	57,9	40,2	63,5	47,0	52,5	34,0
Cuba *	7,3	5,1	7,9	5,8	6,8	4,5	56,9	39,3	60,1	43,7	53,8	35,0
Guadalupe c,*	5,6	3,9	6,4	4,7	4,9	3,2	35,3	25,2	39,7	30,6	31,1	20,3
Guayana Francesa c,*	3,3	4,6	4,0	5,6	2,5	3,6	39,5	49,6	44,0	54,6	35,1	44,1
Haití	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Martinica c,*	6,2	3,9	7,0	4,9	5,4	3,2	42,7	27,0	49,4	34,7	36,8	20,8
Puerto Rico a,*	7,0	4,6	7,9	5,7	6,2	3,7	65,9	45,4	78,7	59,3	54,2	33,6
República Dominicana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Área Andina</b>	5,3	6,3	6,1	7,5	4,5	5,2	63,3	74,5	71,8	86,8	55,0	62,9
Bolivia (Estado Plurinacional)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Colombia a	5,5	6,5	6,4	7,9	4,6	5,3	44,3	51,9	52,5	62,7	36,3	42,0
Ecuador	5,2	5,8	5,9	6,7	4,5	4,8	62,9	69,0	71,0	79,7	54,8	58,6
Perú a	5,3	6,3	5,9	7,3	4,7	5,4	115,0	137,0	126,3	156,3	103,9	118,8
Venezuela (República Bolivariana) a	5,2	6,3	6,1	7,5	4,3	5,1	41,3	49,5	46,9	57,2	35,8	42,1
<b>Brasil</b>	6,4	6,8	7,3	8,2	5,4	5,6	63,9	69,1	71,3	80,5	57,0	58,8
<b>Cono Sur</b>	6,4	5,4	6,9	6,6	5,9	4,4	64,9	52,8	66,0	61,7	63,9	45,4
Argentina *	7,0	5,5	7,6	6,8	6,5	4,4	80,3	61,2	80,7	72,0	80,0	52,5
Chile a,*	5,1	4,6	5,6	5,5	4,7	3,8	31,4	27,6	32,6	32,2	30,1	23,5
Paraguay	5,6	6,9	6,1	7,7	5,1	6,2	57,0	67,0	63,2	76,0	51,0	58,5
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Caribe No-Latino</b>	6,4	6,4	6,8	7,8	5,4	4,9	58,9	57,0	65,2	69,2	45,9	42,2
Anguila b,*	3,9	3,8	4,5	4,4	3,3	3,3	2,5	9,8	-	-	5,0	17,1
Antigua y Barbuda **	5,4	5,7	6,0	6,7	5,0	5,0	67,1	69,5	83,1	91,0	52,6	52,0
Antillas Neerlandesas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba a,**	4,4	3,6	5,0	4,3	3,8	2,9	28,9	24,9	37,2	34,4	21,2	17,1
Bahamas c,**	5,2	5,8	5,8	6,9	4,7	4,9	72,5	73,8	85,2	89,5	60,3	59,1
Barbados d,*	9,1	7,0	6,0	5,5	6,4	4,5	112,9	84,9	85,6	77,8	66,9	43,6
Dominica **	7,2	5,7	7,5	6,6	6,9	4,9	61,7	50,6	72,2	66,8	51,0	34,9
Granada *	7,1	7,3	7,5	8,9	6,7	6,1	74,3	76,4	86,1	101,6	62,6	56,0
Guyana b,**	6,3	7,2	7,0	8,1	5,6	6,3	103,9	111,4	121,2	131,0	86,0	91,2
Islas Caimán	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos **	2,5	3,7	2,6	3,9	2,5	3,6	24,5	50,9	29,6	58,5	19,1	41,8
Islas Virgenes (EUA) a,*	5,4	3,7	6,1	4,4	4,7	3,1	32,2	27,7	35,2	31,0	29,5	24,8
Islas Virgenes (RU) e,*	4,0	4,7	4,8	5,5	3,2	3,9	15,9	28,6	16,9	31,3	14,8	25,6
Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat *	9,1	9,3	9,8	8,7	8,5	11,6	21,1	43,4	13,9	18,1	28,4	142,9
Saint Kitts y Nevis *	7,4	7,2	8,1	8,4	6,8	6,1	34,2	47,5	33,0	49,5	35,5	45,6
San Vicente y las Granadinas *	6,5	6,7	6,7	7,4	6,2	6,1	74,9	75,5	87,8	92,4	61,8	59,1
Santa Lucía c,*	6,1	6,4	7,0	7,6	5,2	5,3	56,4	58,8	63,2	68,7	49,9	49,4
Suriname c,**	5,2	5,9	6,1	7,3	4,3	4,6	67,3	71,7	84,6	94,0	49,7	51,3
Trinidad y Tabago b,*	7,3	7,7	8,6	10,3	6,1	5,8	56,3	56,7	68,0	73,8	45,2	42,9

IB 18 - 28: (a) valor 2005-2007; (b) valor 2004-2006; (c) valor 2003-2005; (d) valor 2003, 2004, 2006; (e) valor 2004, 2006, 2008; (\*) tasas observadas, alta calidad de los datos; (\*\*) tasas observadas sin insumo para la corrección.







# indicadores de morbilidad

	29		31	32	33	34	35	36	37
	tasa de incidencia <sup>1</sup> de tuberculosis (100.000 hab) 2008								
	total	BK+	población en riesgo de malaria (%) 2009	IPA molarico (1.000 hab) 2009	casos reportados de malaria 2009	casos reportados de dengue 2009	tasa de incidencia de sida (100.000 hab) 2008	razón hombre:mujer casos de sida 2008	proporción de bajo peso al nacer (%) (<2.500 g) 2006-09, uad
<b>Las Américas</b>	23,8	13,1	2,6	4,2	567.711	1.165.399	9,9	...	7,9
<b>América del Norte</b>	4,2	1,5	-	-	1.298	3	8,6	...	8,0
Bermuda	...	...	...	...	...	-	31,0 b	2,3 b	6,4
Canadá	4,4	1,5	...	...	...	-	0,8	...	6,0
Estados Unidos de América	4,1	1,5	-	-	1.298 a,*	3	9,4	...	8,2
<b>América Latina y el Caribe</b>	35,5	19,9	4,3	7,0	566.413	1.165.396	10,5	2,7	7,8
<b>América Latina</b>	35,7	20,1	4,3	7,1	550.613	1.161.184	10,4	2,7	7,8
<b>México</b>	17,3	11,0	0,8	0,0	2.703	249.763	7,1 c	3,7 c	7,1
<b>Istmo Centroamericano</b>	29,8	18,4	9,3	6,1	18.222	74.049	8,6	2,5	9,3
Belize	29,3	27,6	52,9	1,1	256	1.457	62,6 b	1,8 b	8,4
Costa Rica	11,1	6,4	1,0	4,6	262	7.214	4,5	4,7	6,5
El Salvador	28,0	16,1	...	...	20	15.040	5,2	2,8	9,4
Guatemala	23,7	15,1	14,1	1,5	7.080	10.438	7,6	2,2	8,3
Honduras	38,7	25,9	5,5	17,4	9.216	15.291	12,0 c	1,2 c	12,7
Nicaragua	41,2	24,6	...	...	610	17.140	1,3 b	2,4 b	9,0
Panamá	45,1	24,4	4,9	3,3	778	7.469	24,5	3,3	9,1
<b>Caribe Latino</b>	57,2	32,3	19,0	6,8	54.460	29.981	...	...	7,7
Cuba	7,3	4,4	-	-	7*	96	5,3	6,4	5,1
Guadalupe	...	...	-	-	-	2.234	...	...	9,6
Guayana Francesa	...	...	...	...	3.264 a	11.330	...	...	12,1
Haití	147,8	82,7	38,1 a	9,8 a	49.535	...	...	...	...
Martinica	...	...	-	-	11*	1.378	...	...	12,9
Puerto Rico	2,4	1,3	-	-	...	6.651	15,8	...	12,5
República Dominicana	43,0	24,7	1,6	4,3	1.643	8.292	...	...	7,7
<b>Área Andina</b>	51,0	30,3	10,1	10,8	166.557	215.132	4,1	2,9	7,7
Bolivia (Estado Plurinacional)	93,6	62,4	7,4	13,2	9.743	84.418	1,5 b	2,6 b	...
Colombia	25,2	16,0	13,6	12,6	79.252	51.543	2,8 b	3,0 b	8,6
Ecuador	35,9	25,1	5,2	3,0	4.120	4.489	8,2	2,9	6,1
Perú	111,6	62,4	8,0 a	...	36.886 a	8.813	5,2	2,8	7,1
Venezuela (República Bolivariana)	22,8	11,9	...	...	36.556	65.869	...	...	...
<b>Brasil</b>	38,2	19,6	2,2	12,2 g	308.498	591.254	18,0	1,5	8,2
<b>Cono Sur</b>	21,9	11,5	0,5	0,4	173	30.986	4,3	3,6	6,9
Argentina	23,1	11,9	0,7 a	0,6 a	73	26.612	3,5	2,6	7,3
Chile	14,4	6,6	-	-	4*	27	5,1 b	7,1 b	5,9
Paraguay	35,6	21,6	...	0,1	91	4.347	5,2	2,0	6,3
Uruguay	20,5	12,7	-	-	5*	-	7,2 c	2,4 c	9,3
<b>Caribe No-Latino</b>	19,1	10,9	7,1	11,0	15.800	4.212	38,7	2,0	11,2
Anguila	...	...	-	-	-	-	7,3 c	- c	17,9
Antigua y Barbuda	1,2	1,2	-	-	-	-	22,5	2,8	5,8
Antillas Neerlandesas	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	2.791	2,0	-	...
Bahamas	14,2	9,2	-	-	14 a,*	-	94,8	1,5	11,6
Barbados	1,1	0,4	...	...	...	91	32,8	1,4	11,7
Dominica	17,9	4,1	-	-	-	2	...	...	9,7
Granada	4,7	4,7	-	-	1*	23	21,5 b	1,5 b	7,5
Guyana	85,5	41,9	40,4	43,0	13.673	994	...	...	11,2
Islas Caimán	2,1	2,1	-	-	1*	2	4,1 b	- b, e	6,3
Islas Turcas y Caicos	33,3	33,3	...	...	...	-	58,2	3,5	8,8
Islas Vírgenes (EUA)	...	...	...	...	...	-	31,0 c	...	12,3
Islas Vírgenes (RU)	...	...	-	-	- a	65	41,6	2,0	4,6
Jamaica	3,9	2,9	-	-	22*	70	49,0	1,3	12,1
Montserrat	...	...	-	-	-	-	19,7	- d	8,0
Saint Kitts y Nevis	10,2	10,2	-	-	1*	2	6,1 b	- b, f	9,8
San Vicente y las Granadinas	11,4	10,5	-	-	1 a,*	10	44,9 b	1,6 b	7,9
Santa Lucía	13,2	11,3	-	-	1*	18	23,1 b	1,1 b	10,1
Suriname	21,0	13,2	9,8 a	43,5 a	2.086 a	120	...	...	10,9
Trinidad y Tabago	20,9	12,7	...	...	...	24	14,3 c	4,0 c	10,2

## Cólera, 2009

país	casos
CAN	2 (importados)
EUA	10 (incluye 8 importados)
PRY	5
<b>total</b>	<b>17</b>

## Fiebre Amarilla, 2009

país	casos	defunciones
BRA	47	17
COL	5	2
PER	8	5
<b>total</b>	<b>60</b>	<b>24</b>

## Sarampión, 2009

país	casos
ARG	3
CAN	14
CHL	1
USA	71
<b>total</b>	<b>89</b>

casos relacionados con importación

### Fuente:

Área de Vigilancia y Prevención y Control de Enfermedades/ Proyecto de Enfermedades Transmisibles, HSD/CD, 2010

Área de Salud Familiar y Comunitaria/ Proyecto de Vacunación Integral de la Familia, FCH/IM, 2010

Actualización hasta el 30 de julio del 2010

IB 29, 30: (1) casos nuevos y recaídas.

IB 29 - 36: (a) valor 2008; (b) valor 2009; (c) valor 2007; (d) 1:0; (e) 2:0; (f) 3:0; (g) zona amazónica.

IB 33: (\*) casos importados.



# indicadores socioeconómicos

	50T 50H 50M población alfabeta (15 años y +) (%) 2008			51 disponibilidad de calorías (Kcal/po/día) 2007	52A 52B ingreso nacional bruto (US\$ per cápita) 2008		53 crecimiento medio anual del PBI (%) 2007-08	54 razón de ingreso 20% superior/ 20% inferior 2005-07, uad	55T 55U 55R 56T 56U 56R población (%) con acceso a					
					valor corriente valor ppa				fuentes mejoradas de agua potable, 2008			instalaciones mejoradas de saneamiento, 2008		
	total	hombres	mujeres						total	urbana	rural	total	urbana	rural
<b>Las Américas</b>	...	...	...	3.213	22.797	24.450	2,9	17,6	96	98	85	87	92	71
<b>América del Norte</b>	...	...	...	3.727	47.516	46.011	0,4	...	99	100	95	100	100	99
Bermuda	...	...	...	2.598	...	...	4,6 <sup>a</sup>	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	...	...	...	3.532	43.640	38.710	0,4	...	100	100	99	100	100	99
Estados Unidos de América	...	...	...	3.748	47.930	46.790	0,4	...	99	100	94	100	100	99
<b>América Latina y el Caribe</b>	...	...	...	2.891	6.994	10.643	4,5	17,6	93	97	79	79	86	55
<b>América Latina</b>	91,5	92,4	90,6	2.905	7.018	10.686	4,5	17,6	93	97	80	79	86	54
<b>México</b>	92,9	94,6	91,5	3.266	9.990	14.340	1,8	14,8	94	96	87	85	90	68
<b>Istmo Centroamericano</b>	82,3	85,2	79,7	2.444	3.114	5.885	4,0	17,2	91	97	83	77	83	68
Belice	...	...	...	2.718	3.740	5.940	3,8	...	99	99	100	90	93	86
Costa Rica	96,0	95,7	96,2	2.840	6.060	10.960	2,6	12,3	97	100	91	95	95	96
El Salvador	84,0	87,1	81,4	2.590	3.460	6.630	2,5	12,2	87	94	76	87	89	83
Guatemala	73,8	79,5	68,7	2.159	2.680	4.690	4,0	16,8	94	98	90	81	89	73
Honduras	83,6 <sup>a</sup>	83,7 <sup>a</sup>	83,5 <sup>a</sup>	2.623	1.740	3.830	4,0	23,9	86	95	77	71	80	62
Nicaragua	...	...	...	2.403	1.080	2.620	3,5	15,0	85	98	68	52	63	37
Panamá	93,5	94,1	92,8	2.484	6.690	12.630	9,2	23,1	93	97	83	69	75	51
<b>Caribe Latino</b>	...	...	...	2.505	...	...	...	...	81	87	72	65	75	47
Cuba	99,8	99,8	99,8	3.274	...	...	...	...	94	96	89	91	94	81
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	98	...	...	95	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	...	...	...	1.870	...	...	1,3	...	63	71	55	17	24	10
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	...	...	95	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	88,2 <sup>a</sup>	88,2 <sup>a</sup>	88,3 <sup>a</sup>	2.295	4.330	7.800	5,3	12,3	86	87	84	83	87	74
<b>Área Andina</b>	91,7	93,7	89,9	2.531	5.170	8.914	5,4	18,9	89	96	72	70	79	49
Bolivia (Estado Plurinacional)	90,7 <sup>a</sup>	96,0 <sup>a</sup>	86,0 <sup>a</sup>	2.064	1.460	4.140	6,1	22,4	86	96	67	25	34	9
Colombia	93,4	93,3	93,4	2.685	4.620	8.430	2,5	26,6	92	99	73	74	81	55
Ecuador	84,2 <sup>a</sup>	87,3 <sup>a</sup>	81,7 <sup>a</sup>	2.301	3.690	7.780	6,5	17,2	94	97	88	92	96	84
Perú	89,6 <sup>a</sup>	94,9 <sup>a</sup>	84,6 <sup>a</sup>	2.457	3.990	7.950	9,8	15,4	82	90	61	68	81	36
Venezuela (República Bolivariana)	95,2 <sup>a</sup>	95,4 <sup>a</sup>	94,9 <sup>a</sup>	2.632	9.230	12.850	4,8	10,0	...	...	...	...	...	...
<b>Brasil</b>	90,0 <sup>a</sup>	89,8 <sup>a</sup>	90,2 <sup>a</sup>	3.113	7.300	10.080	5,1	19,4	97	99	84	80	87	37
<b>Cono Sur</b>	97,7	97,7	97,6	2.901	7.310	12.846	5,9	14,6	94	98	75	90	93	67
Argentina	97,7	97,6	97,7	2.941	7.190	14.000	6,8	14,7	97	98	80	90	91	77
Chile	98,6	98,6	98,7	2.920	9.370	13.250	3,2	13,8	96	99	75	96	98	83
Paraguay	94,6 <sup>a</sup>	95,7 <sup>a</sup>	93,5 <sup>a</sup>	2.634	2.110	4.660	5,8	16,9	86	99	66	70	90	40
Uruguay	98,2	97,8	98,5	2.829	8.260	12.550	8,9	12,0	100	100	100	100	100	99
<b>Caribe No-Latino</b>	...	...	...	2.780	8.025	10.912	1,3	...	95	98	92	87	88	87
Anguila	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	99	...
Antigua y Barbuda	99,0	98,4	99,4	2.368	13.200	19.660	2,5	...	...	96	...	...	98	...
Antillas Neerlandesas	96,3	96,3	96,3	3.004	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	98,1	98,2	98,0	...	...	...	...	...	100	99	100	...	...	...
Bahamas	...	...	...	2.713	21.390 <sup>a</sup>	...	2,8 <sup>a</sup>	...	...	98	...	100	100	100
Barbados	...	...	...	3.056	...	...	...	...	100	100	100	100	100	100
Dominica	...	...	...	3.157	4.750	8.300	4,3	...	...	...	...	...	...	...
Granada	...	...	...	2.454	5.880	8.430	2,1	...	...	97	...	98	96	97
Guyana	...	...	...	2.759	1.450	3.030	3,0	...	94	98	93	81	85	80
Islas Caimán	98,9 <sup>a</sup>	98,7 <sup>a</sup>	99,0 <sup>a</sup>	...	...	...	...	...	...	95	...	...	96	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	98	98	98	...	98	...
Islas Virgenes (EUA)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes (RU)	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	100	100	100
Jamaica	85,9	80,6	90,8	2.852	4.800	7.370	-1,3	...	94	98	89	83	82	84
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	96	96	96
Saint Kitts y Nevis	...	...	...	2.513	10.870	15.490	8,2	...	100	100	100	96	96	96
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	2.821	5.050	8.570	-1,1	...	...	...	...	...	...	96
Santa Lucía	...	...	...	2.738	5.410	9.020	0,5	...	98	97	98	...	...	...
Suriname	90,7	93,0	88,4	2.492	4.760	6.680	5,1	...	93	97	81	84	90	66
Trinidad y Tabago	98,7	99,1	98,2	2.725	16.590	24.240	3,5	...	94	98	93	92	92	92

# notas técnicas y fuentes

## Notas Técnicas:

- La tasa de mortalidad infantil (TMI) y la razón de mortalidad materna (RMM) (IB 10, 12) son reportados por el país. En algunos países debido al número pequeño de eventos, la tasa/razón no cumple con las normas para fiabilidad y precisión; en ese caso se presenta el número de eventos. Un aumento en los valores de la TMI o RMM puede reflejar una mejoría en la cobertura y calidad de la información.
- Muertes por causas mal definidas e ignoradas (IB 16) son registradas en un año específico con la causa básica correspondiente a síntomas, signos y afecciones mal definidas e ignoradas (CIE-10: R00-R99).
- Subregistro de mortalidad (IB 17) está determinado al restar de 1 el total de las defunciones acumuladas registradas en un país-período, dividido por el total de las defunciones acumuladas corregidas, obteniendo después de aplicar las tasas de mortalidad crudas estimadas de Naciones Unidas a la población correspondiente. Para países con población < 300.000 hab. se usa la tasa y población de la Oficina del Censo de los EUA.
- Las tasas de mortalidad corregidas (IB 18Tc/Hc/Mc – IB 28Tc/Hc/Mc) se calcularon sobre la mortalidad registrada, aplicando un algoritmo de corrección del subregistro y un algoritmo de redistribución de las defunciones por causas mal definidas, según la metodología presentada en Estadísticas de Salud de las Américas, edición de 2006 (<http://www.paho.org/ESA2006>). Para dos grupos de países se presentan tasas observadas. Para uno de ellos debido a que la calidad de sus datos es alta (proporción de subregistro y de causas de muerte mal definidas menor a 10% en los dos últimos años disponibles) y para el otro grupo debido a que no se cuenta con los insumos para llevar a cabo los procesos de corrección.
- Las tasas de mortalidad ajustadas por edad (IB 18Ta/Ha/Ma – IB 28Ta/Ha/Ma) se calcularon con el método directo, aplicando la población estándar mundial (2.400 menores de un año; 9.600 de 1 a 4 años; 19.000 de 5 a 14 años; 43.000 de 15 a 44 años; 19.000 de 45 a 64 años; y 7.000 de 65 años y más) (WHO, World Health Statistics Annual, Edición 1996, Geneva, 1998).
- La población en riesgo de malaria (IB 31) hace referencia a las áreas de alto y moderado riesgo de transmisión malarica. Riesgo moderado: IPA entre 1 y 10/1.000 hab; riesgo alto: IPA > 10/1.000 hab.
- Gasto Nacional en Salud (IB 42A) corresponde al gasto en la función Salud (División 07) de la Clasificación del Gasto del Gobierno según Funciones de la Familia Internacional de Clasificaciones de Naciones Unidas. Incluye gastos del gobierno general, fondos de seguridad social y otros sistemas públicos de aseguramiento en salud (obligatorios). Fuente de datos: Proyecto OPS/ECCB de actualización del gasto de gobierno de los países del Caribe según Funciones (CFG). Base de datos de estadísticas de finanzas públicas del Fondo Monetario Internacional y de informes financieros de instituciones de seguros públicos de salud. Para más información: [www.paho.org/PoliticaseInvestigacion](http://www.paho.org/PoliticaseInvestigacion).
- El denominador para el cálculo de las tasas de los IB 29, 30, 31, 35 y 41: WPP 2008 ú Oficina del Censo de los EUA.

Los valores de agregación subregional expresan valores medios ponderados por el respectivo denominador. Para los valores absolutos se presenta la sumatoria de la subregión. Valores de diferentes años están incluidas en el total subregional.

La información presentada en esta publicación deroga la de ediciones anteriores y está sujeta a continua revisión. Se recomienda no comparar series de datos entre las distintas ediciones. Las fuentes de datos fueron definidas para asegurar la comparabilidad; por consiguiente las estadísticas pueden diferir de las estadísticas nacionales.

## Fuentes de datos:

- Informes técnicos de las Representaciones OPS/OMS de los países de la Región; 2010 (IB 10, 12, 37, 41, 43-44, 49). **Actualizada hasta el 18 de junio del 2010.**
- Informes de las áreas técnicas regionales OPS/OMS; 2010 (IB 29-36, 38-40, 42AB, 45-48). **Actualizada hasta el 18 de junio del 2010.**
- United Nations Population Division. World Population Prospects (WPP): The 2008 Revision. New York; 2009 (IB 1-6, 8, 9THM).
- U.S Bureau of the Census. International Data Base. (IB 1-6, 8, 9THM). Acceso el 25 junio del 2010 en <http://www.census.gov/ipc/www/idb/>.
- Organización Mundial De la Salud (OMS). World Health Statistics 2010. Geneva, WHO; 2010 (IB 11, 13). Para la metodología de la estimación de la RMM: <http://www.who.int/reproductivehealth/publications>.
- United Nations Population Division. World Urbanization Prospects: The 2009 Revision. New York; 2010 (IB 7).
- OPS/OMS. Sistema de Información de Mortalidad; Washington DC; 2010 (IB 14-28). **Actualizada hasta el 23 de junio del 2010.**
- UNESCO. Institute for Statistics (UIS). Data Centre. UIS Estimates (IB 50THM). Acceso el 10 de julio del 2010, <http://www.stats.uis.unesco.org>.
- United Nations. Food and Agriculture Organization (FAO). Food Balance Sheets. FAOSTAT Statistical Database. Rome (IB 51). Acceso el 12 de julio del 2010 en <http://apps.fao.org>.
- The World Bank. 2010 World Development Indicators. Washington DC; 2010 (IB 52AB - 54).
- WHO/UNICEF. Joint Monitoring Programme (JMP) for Water Supply and Sanitation (IB 55 y 56TUR). Acceso el 10 de julio del 2010 en <http://www.wssinfo.org/datamining/tables.html>.

## Símbolos y abreviaturas:

(-) magnitud cero; (0) magnitud inferior a la mitad de la unidad de medición; (...) dato no disponible; (c) circa; (hab) habitantes; (nv) nacidos vivos; (uad) último año disponible; (ppa) paridad del poder adquisitivo; (PBI) producto bruto interno; (EDA) enfermedad diarreica aguda: CIE10: A00-A09; (IRA) infección respiratoria aguda: CIE10: J00-J22; (BK+) positivo a bacilo de Koch (tuberculosis); (IPA) índice parasitario anual; (sida) síndrome de inmunodeficiencia adquirida; (DPT3) difteria-pertussis (tos ferina)-tétanos, tercera dosis; (Polio 3) vacuna antipoliomielítica oral o vacuna inactivada, tercera dosis; (BCG) vacuna antituberculosa (bacilo Calmette-Guerin); (SRP) sarampión, rubeola y paroditis; (n/a) no aplica; (IB) indicador básico.

## Códigos de país según ISO 3166-1:

Aruba (ABW), Anguila (AIA), Antillas Neerlandesas (ANT), Argentina (ARG), Antigua y Barbuda (ATG), Bahamas (BHS), Belice (BLZ), Bermuda (BMU), Bolivia (BOL), Brasil (BRA), Barbados (BRB), Canadá (CAN), Chile (CHL), Colombia (COL), Costa Rica (CRI), Cuba (CUB), Islas Caimán (CYM), Dominica (DMA), República Dominicana (DOM), Ecuador (ECU), Guadalupe (GLP), Granada (GRD), Guatemala (GTM), Guayana Francesa (GUF), Guyana (GUY), Honduras (HND), Haití (HTI), Jamaica (JAM), Saint Kitts y Nevis (KNA), Santa Lucía (LCA), México (MEX), Montserrat (MSR), Martinica (MTQ), Nicaragua (NIC), Panamá (PAN), Perú (PER), Puerto Rico (PRI), Paraguay (PRY), El Salvador (SLV), Suriname (SUR), Islas Turcas y Caicos (TCA), Trinidad y Tobago (TTO), Uruguay (URY), Estados Unidos de América (USA), San Vicente y las Granadinas (VCT), Venezuela (VEN), Islas Vírgenes RU (VGB) e Islas Vírgenes EUA (VIR).

## Cita sugerida:

Organización Panamericana de la Salud, Información y Análisis de Salud: Situación de Salud en las Américas. Indicadores Básicos 2010. Washington, D.C., Estados Unidos de América, 2010.

OPS/HSD/HA/10.01