



Organización Panamericana de la Salud

*Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud*



Situación del dengue en la región de las Américas.

Dr. José Luis San Martín
Asesor regional de dengue OPS/OMS

Dengue y Dengue Grave en las Américas, 1980-2012 (SE36).



Dengue es la enfermedad viral transmitida por artrópodos de mayor morbilidad y mortalidad en el mundo.

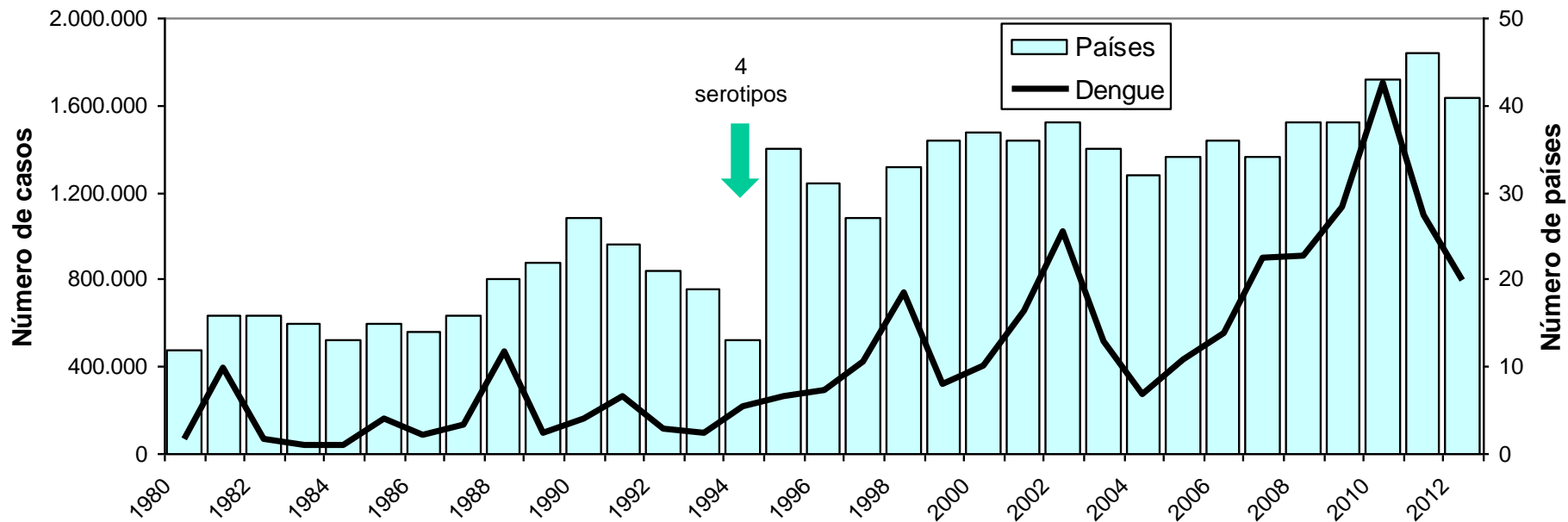
Desde 1995 a 2012 (SE 36), más de 30 países en las Américas han notificado un total de 10.448.361 casos de dengue (OPS/OMS 2012).

El número de casos de dengue grave en el mismo período fue de 238.224.

El total de fallecidos por dengue desde 1995 a 2012 (SE36) fue de 4.816

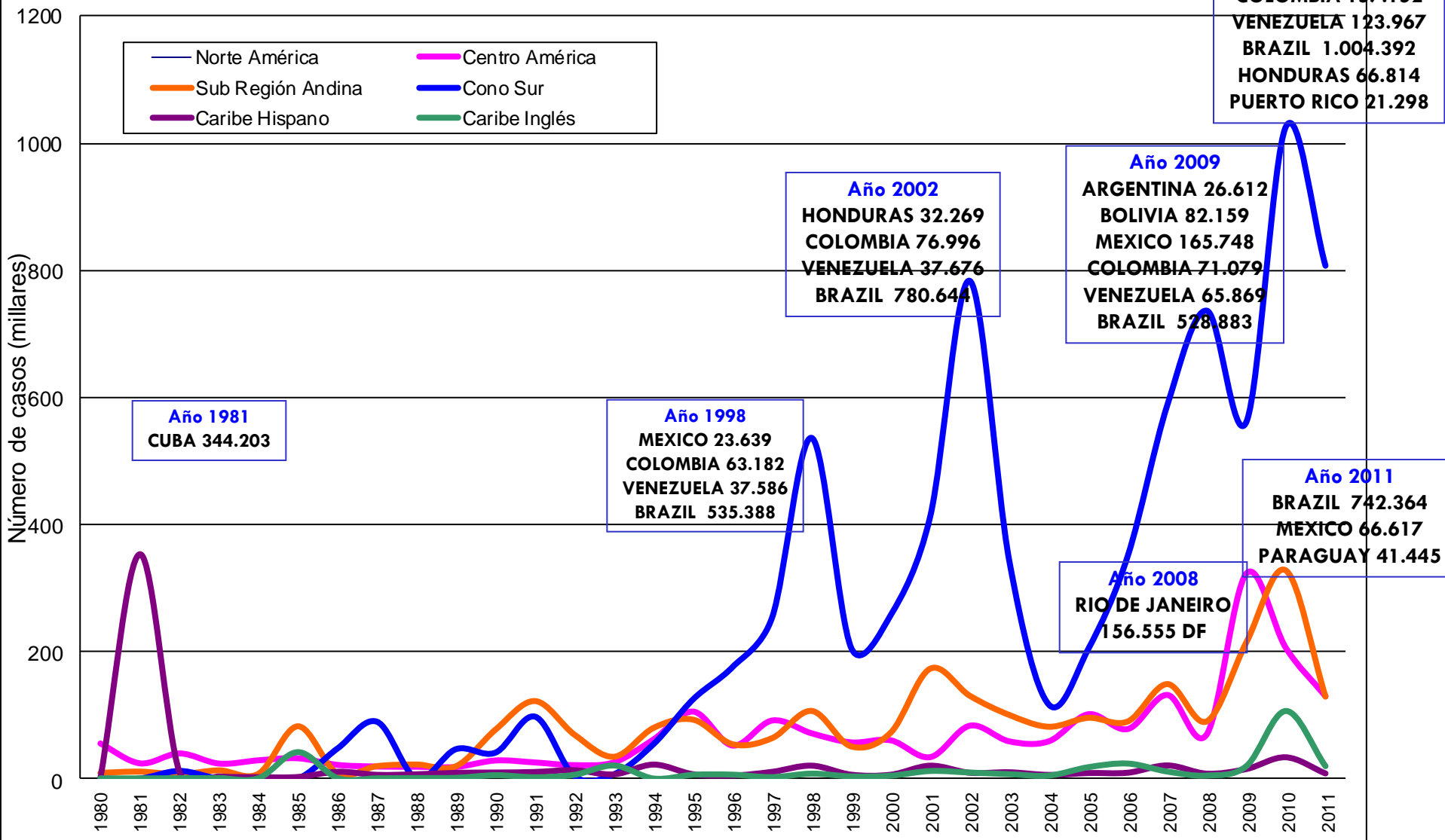
Los cuatro serotipos del dengue están circulando en la región (DENV-1, 2, 3, y 4)

Número anual de casos de dengue y número de países que reportan casos en la Américas. 1980 - 2012*

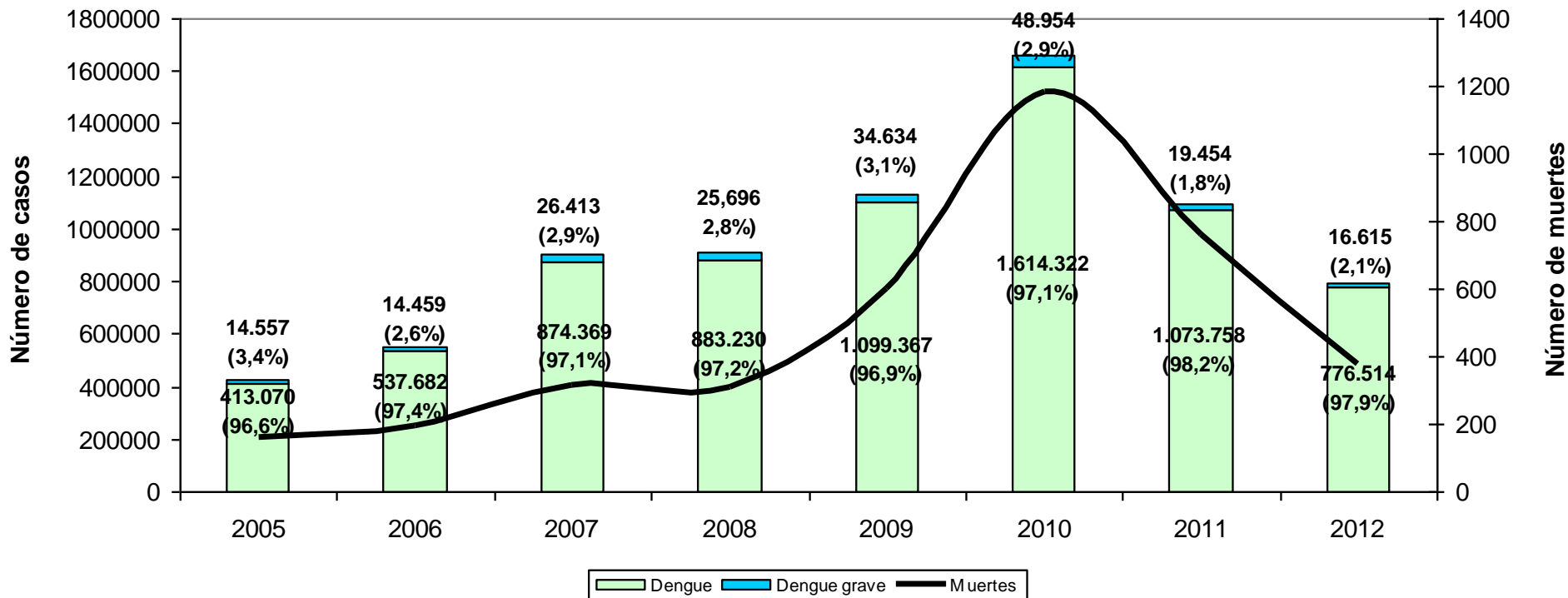


Más de 40 países reportan casos de dengue desde 1995 que circulan los 4 serotipos simultáneamente.

Casos de dengue por Sub-región de las Américas, 1980 a 2011

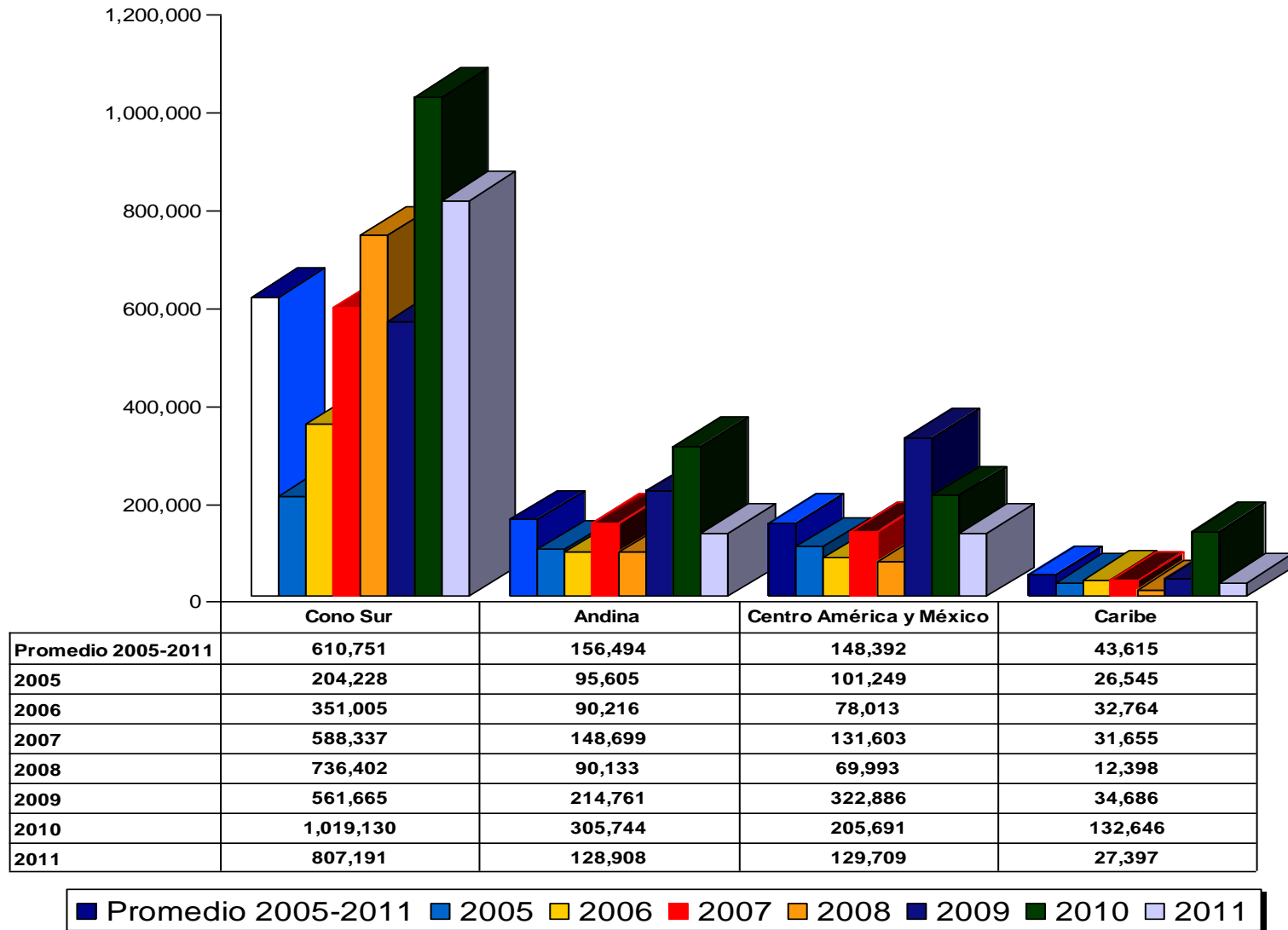


Dengue, dengue grave y muertes en las Américas, 2005-2012*

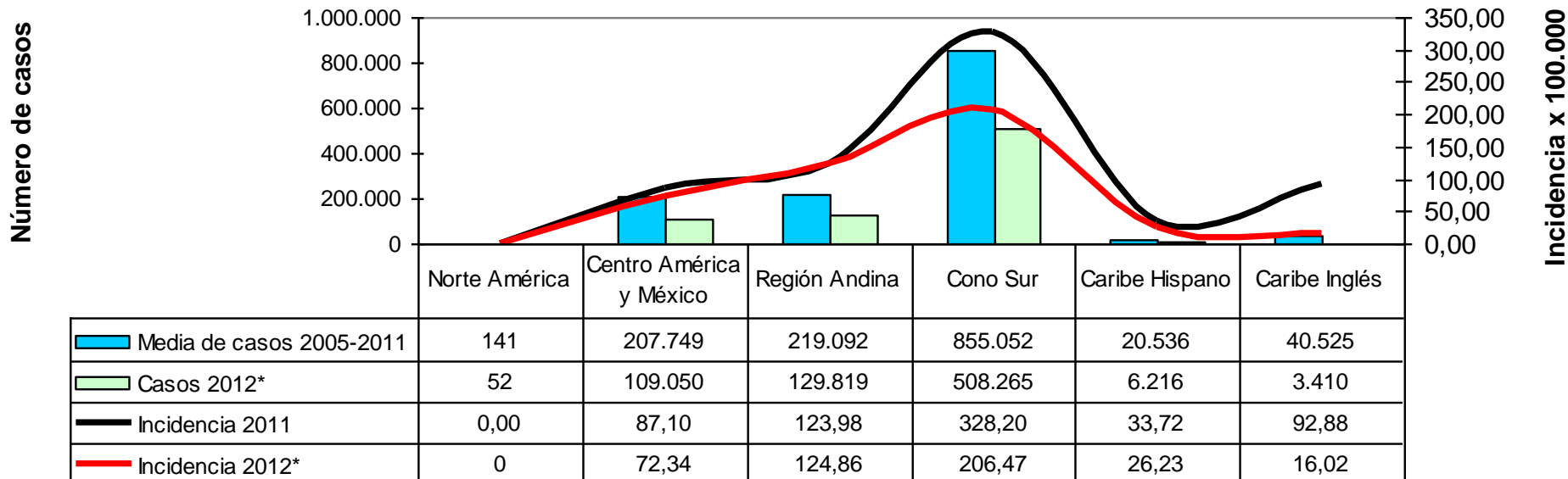


2011 comparado con el 2010, se produce una reducción del 34,3% de número de casos, la proporción de casos graves se redujo en un 37,9% y las muertes se redujeron en un 36,5%

Comparación de la morbilidad por dengue por sub-regiones en América, 2006 – 2011.



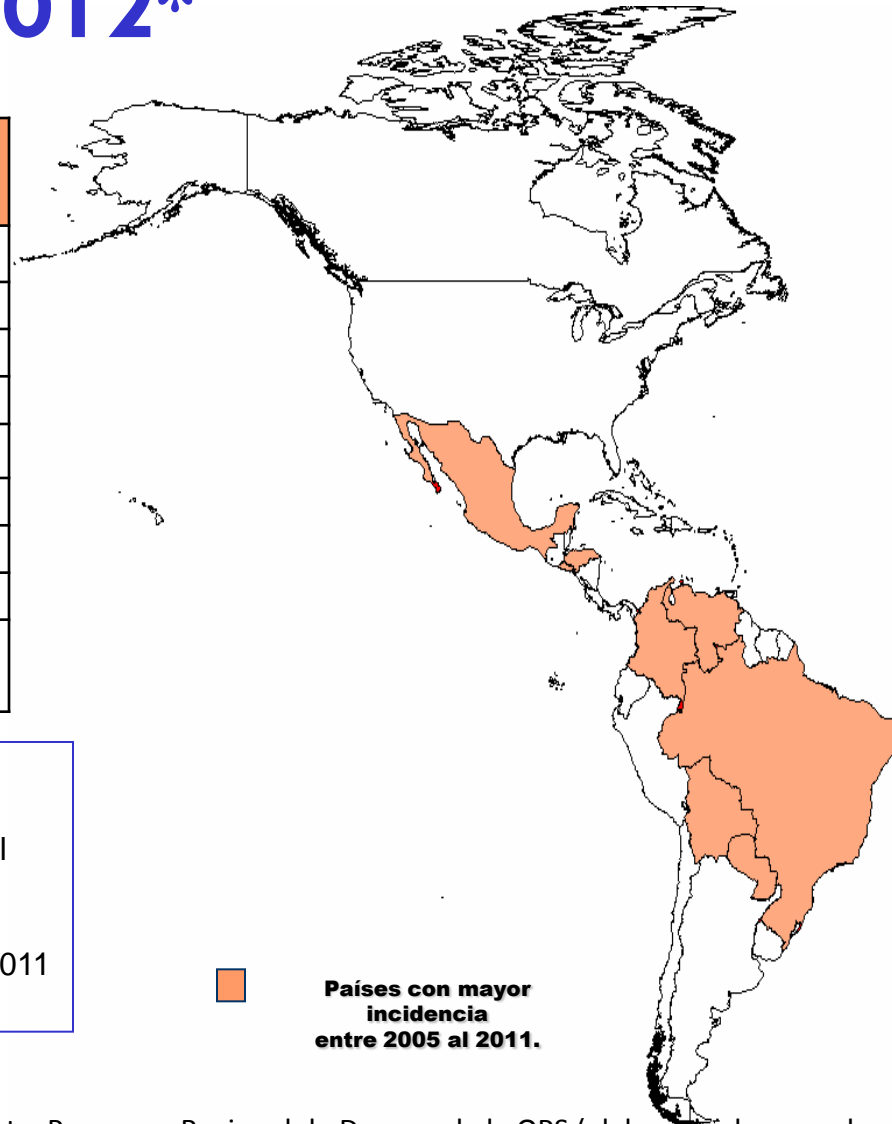
Casos de dengue e incidencia de dengue por Sub-Región de las Américas. 2005-2012*



El Cono Sur muestra una reducción de la incidencia de dengue debido a la reducción de casos que reporta Brasil en el 2012 (hasta SE27) del 33,7% comparada con el mismo período del 2011.

Países con mayor incidencia de dengue de las Américas, 2005 - 2012*

País	Dengue	% acumulado	Incidencia 2011 (x100 .000 hab.)	Incidencia 2012* (x100.000 hab.)
Brasil	4.623.501	61,9	399,01	247,68
México	561.205	69,4	61,40	68,26
Venezuela	457.361	75,5	111,16	50,38
Bolivia	174.379	77,8	274,30	377,68
Colombia	412.476	83,4	144,76	156,68
Honduras	176.341	85,7	126,19	91,06
Paraguay	129.398	87,5	665,71	481,52
El Salvador	135.845	89,3	325,72	417,95
Total Regional	7.472.284		201,17	145,30

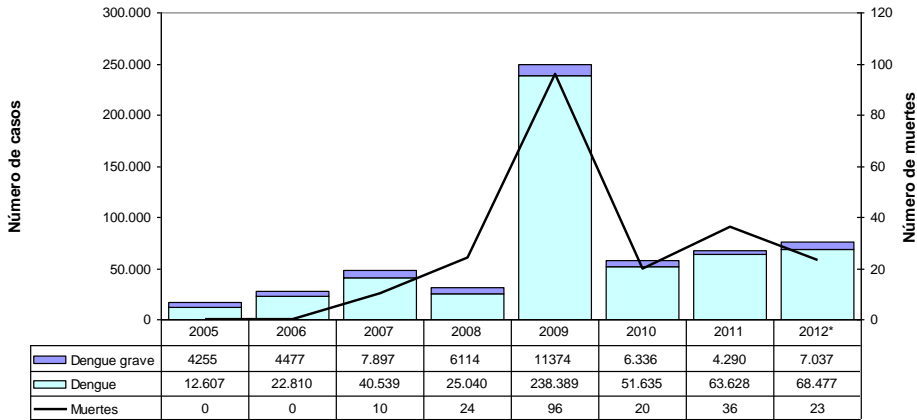


2005-2012 (SE36): 8 países concentran el 89,3% de los casos de dengue.

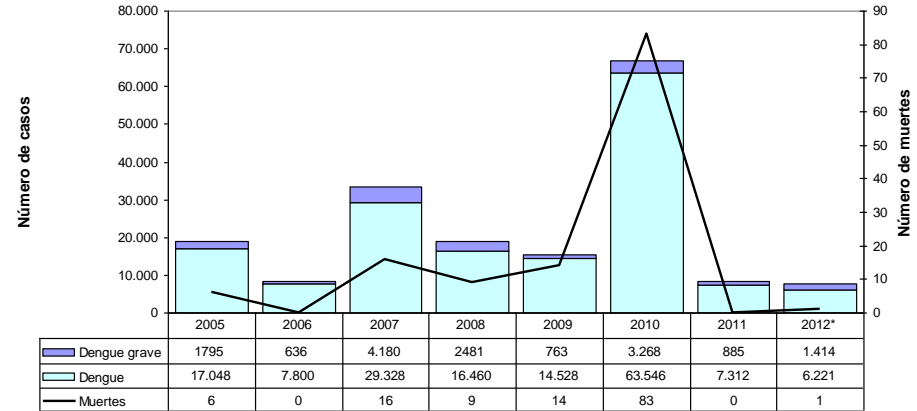
2011: 4 países reportaron una incidencia mayor que el valor regional (Brasil, Bolivia, Paraguay y El Salvador).

2012: hasta SE36 se ha registrado una reducción del 14,1% en el número de casos de dengue comparado con el mismo período del 2011 (2011: 904.796 y 2012: 776.894)

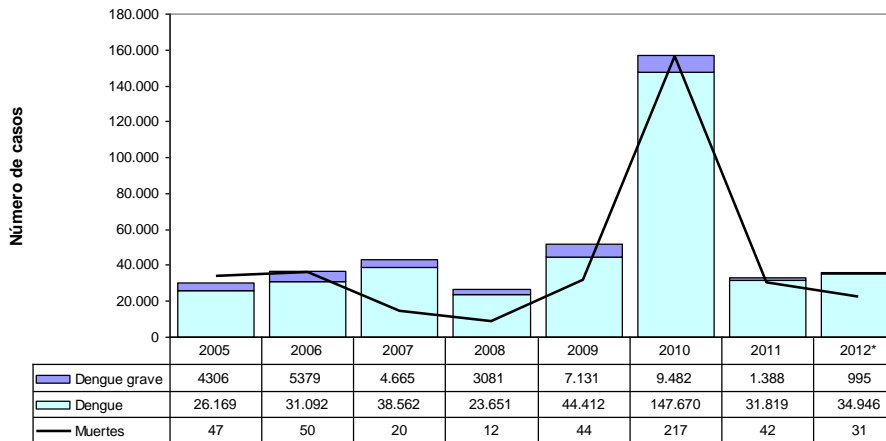
Dengue, Dengue grave y Muertes por dengue en México, 2005-2012*



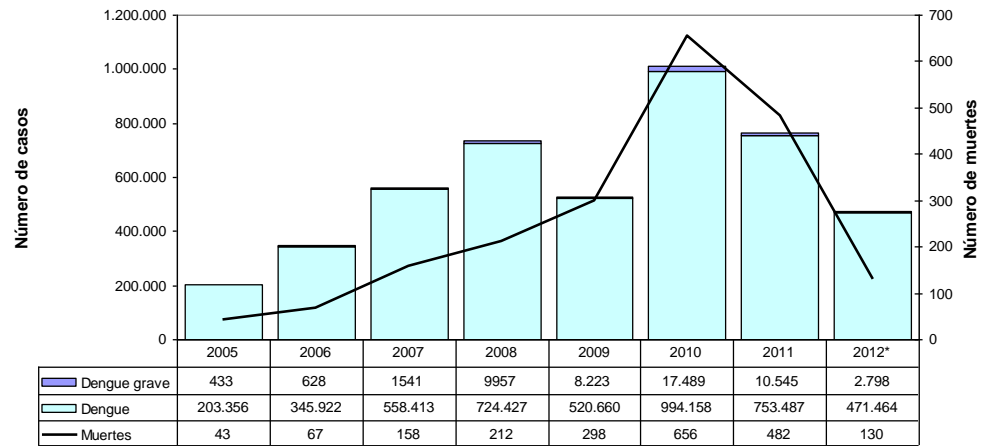
Dengue, Dengue grave y Muertes por dengue en Honduras, 2005-2012*



Dengue, Dengue grave y Muertes por dengue en Colombia, 2005-2012*



Dengue, Dengue grave y Muertes por dengue en Brasil, 2005-2012*



Países de las Américas con la menor transmisión de dengue. 2005 to 2012*.

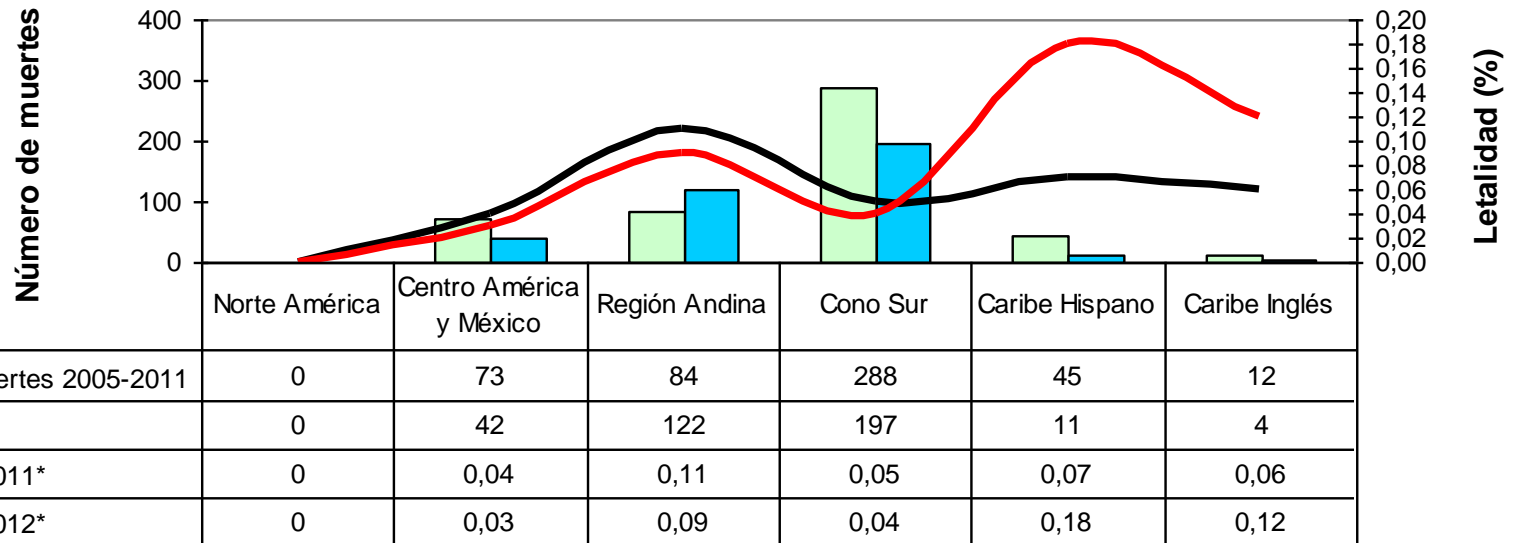
País	Número de casos	Incidencia 2011	Incidencia 2012*
Estados Unidos&	758	0,00	0,02
Cuba	173	0,00	0,00
Chile (Isla de Pascua) &	145	0,02	0,31
Canadá	0	0,00	0,00
Uruguay	0	0,00	0,00

& Casos importados en 2012

5 países concentran el 0,01% de los casos en los últimos 7 años
Estados Unidos y Chile (Isla de Pascua): los casos reportados corresponden a casos importados



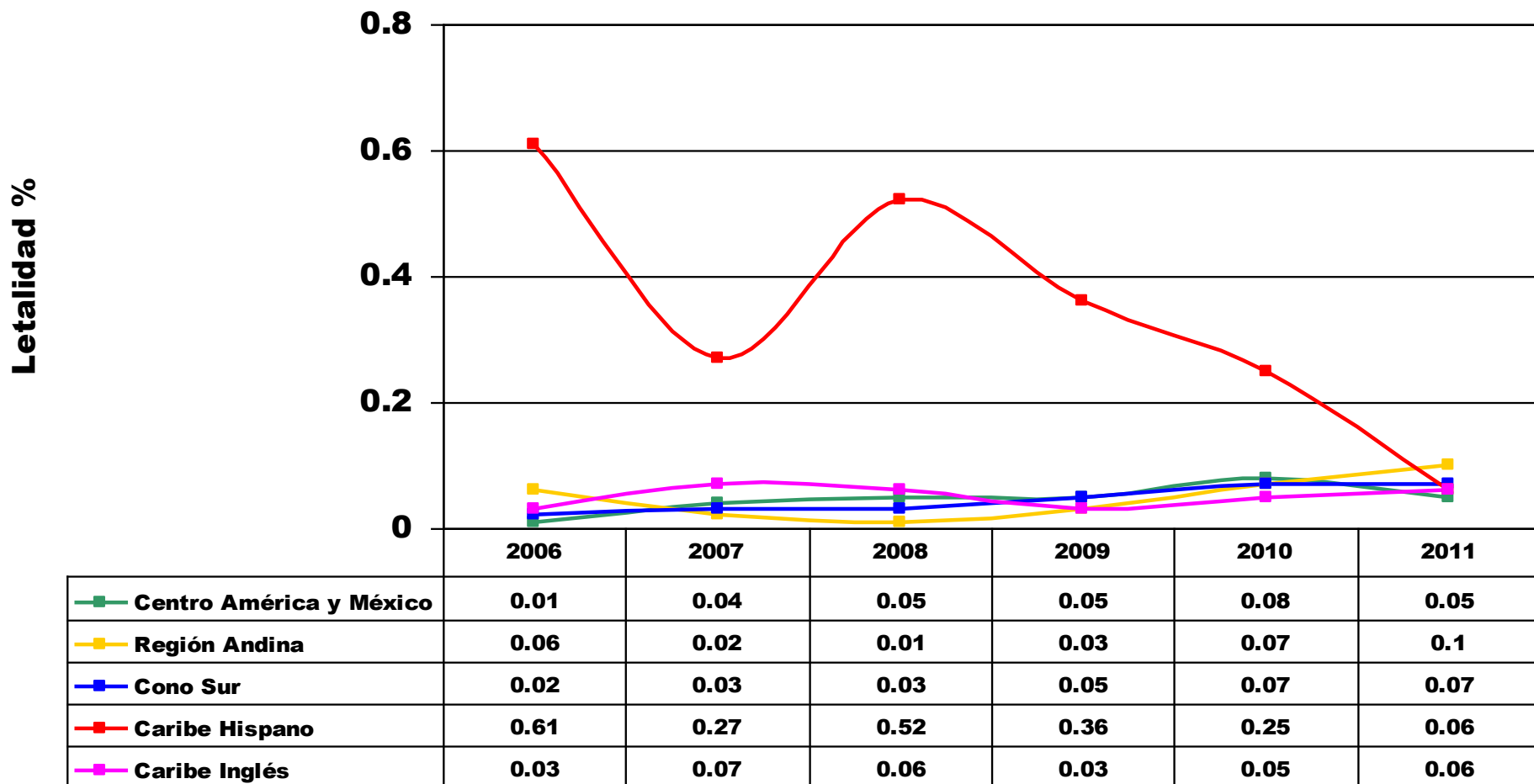
Número de muertes y letalidad por dengue por Sub-regiones de las Américas, 2005-2012*



País	2011*		2012*	
	Número de muertes	Letalidad (%)	Número de muertes	Letalidad (%)
Brasil	310	0,04	130	0,03
Ecuador	0	0,00	23	0,15
República Dominicana	2	0,18	8	0,29
Puerto Rico	0	0,00	3	0,07
Total sub regional	108	0,11	117	0,09

Se han reportado reducciones del número de muertes y letalidad en varios países especialmente en Brasil. Ecuador, Puerto Rico y R. Dominicana reportan incremento en número de muertes en el 2012 (Hasta SE35) comparado con el mismo período del 2011.

Letalidad por dengue por Sub-Región de las Américas, 2006-2011



Mortalidad por dengue en las Américas. 2005 - 2012 (hasta SE 35)

Países	Muertes	% acumulado	Muertes 2011*	Letalidad (%) 2011*	Muertes 2012*	Letalidad (%) 2012**
Brasil	2.046	52,85	310	0,04	130	0,03
Colombia	458	64,69	34	0,16	31	0,09
República Dominicana	267	71,58	2	0,19	8	0,29
México	208	76,96	13	0,04	23	0,03
Paraguay	158	81,04	62	0,16	67	0,21
Honduras	128	84,35	0	0,00	1	0,01
Bolivia	111	87,21	46	0,17	37	0,10
Guatemala	92	89,59	3	0,18	12	0,20
Total Regional	3.871		508	0,06	376	0,05



■ Países con mayor letalidad entre 2000 al 2011.

- 8 países concentran el 90% de las muertes por dengue de los últimos 7 años.
- 2011 (hasta SE35): 5 de los 8 países presentaron una letalidad menor que la letalidad Regional
- 2012 (hasta SE35): A nivel regional se ha registrado una reducción del 26% de las muertes comparado con el mismo período del 2011.

Factores condicionantes de la transmisión del dengue



- ✓ Crecimiento poblacional sin precedentes (megaciudades)
- ✓ Urbanización no controlada ni planificada;
- ✓ Inadecuado ordenamiento ambiental;
- ✓ Migración y turismo;
- ✓ Cambio climáticos
- ✓ Pobreza y pobreza extrema.





Muchas gracias

Dr. José Luis San Martín
Asesor Regional de Dengue
sanmartj@cor.ops-oms.org