



Panorama epidemiológico y retos actuales de prevención del VIH

Dr. Emilio Herrera Basto
Director Atención Integral

Marzo 2010





Panorama mundial de la epidemia del VIH 2009

Número de personas viviendo con VIH en 2007

Total

33.4 millones [31.5 – 35.8 millones]

Adultos

31.3 millones [29.2 – 31.7 millones]

Mujeres

15.7 millones [14.2 – 17.2 millones]

Niños menores 15 años

2.1 millones [1.2 – 2.9 millones]

Personas infectadas por el VIH en 2007

Total

2.7 millones [2.4 – 3.0 millones]

Adultos

2.3 millones [2.0 – 2.5 millones]

Niños menores 15 años

430 000 [240 000 – 610 000]

Muertes por SIDA en 2007

Total

2.0 millones [1.8 – 2.3 millones]

Adultos

1.7 millones [1.4 – 2.1 millones]

Niños menores 15 años

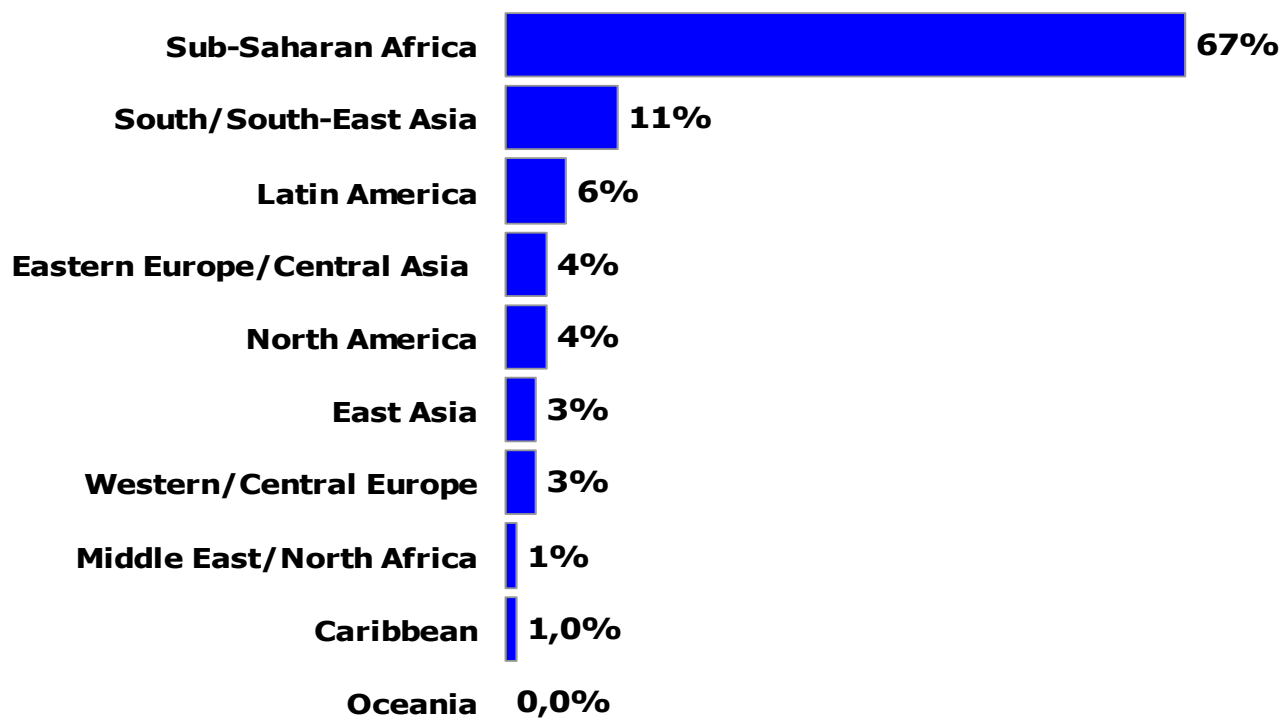
280 000 [150 000 – 410 000]

Fuente: UNAIDS. AIDS epidemic update 2009. Geneva: UNAIDS, 2009.



Personas viviendo con VIH por región, como porcentaje del total mundial, 2009

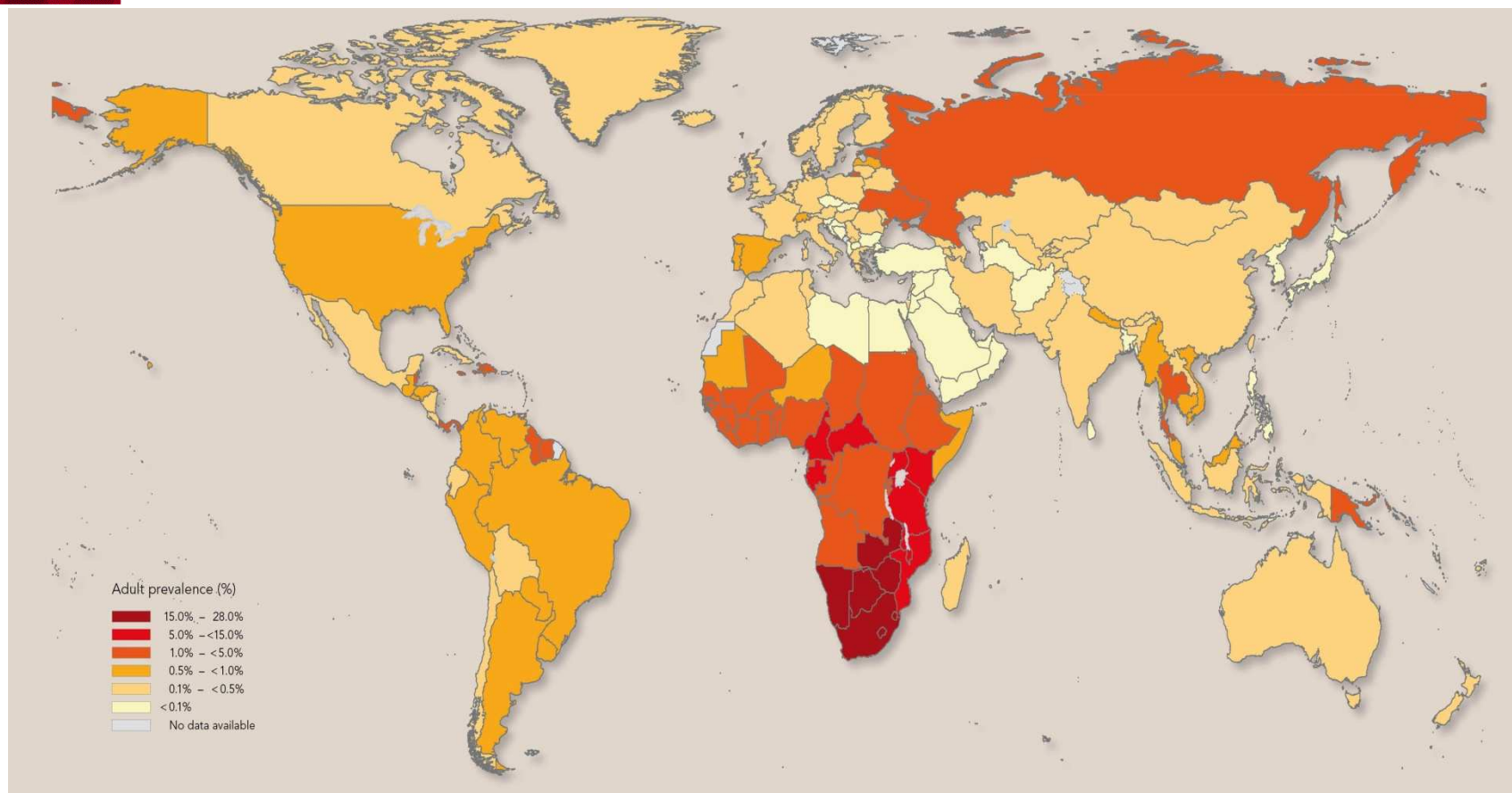
33.4 millones de personas viviendo con VIH



Fuente: UNAIDS. AIDS epidemic update 2009. Geneva: UNAIDS, 2009.



Prevalencia de VIH en los diversos países, 2007*

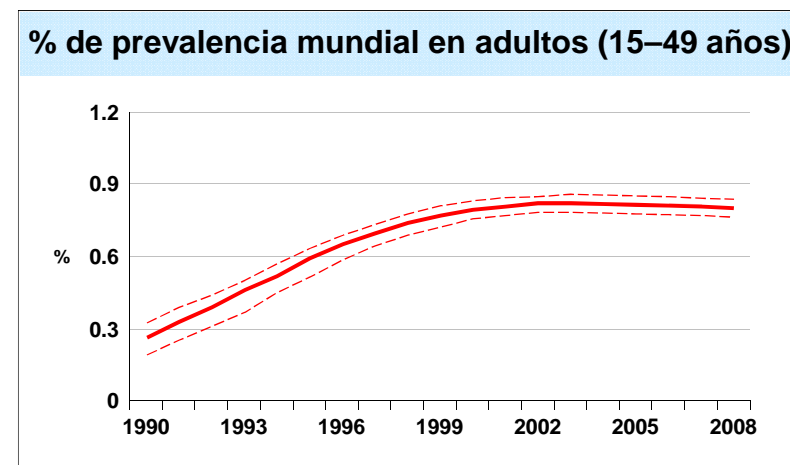
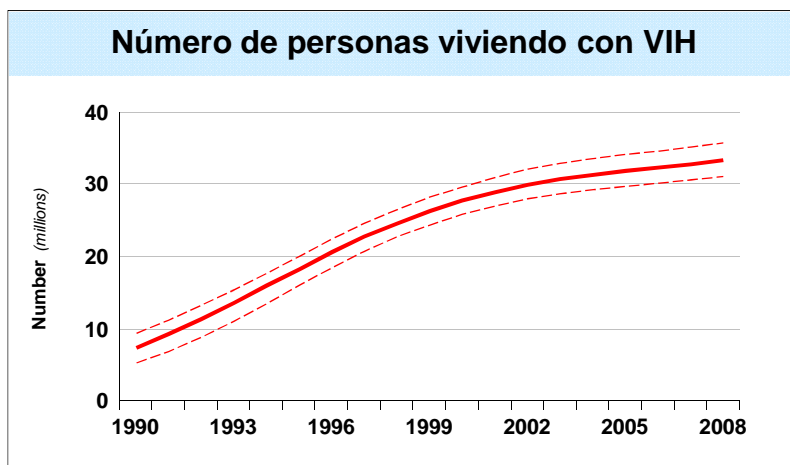


* Última estimación disponible. La próxima estimación a nivel de país (2009) se publicará en el año 2010.

Fuente: UNAIDS. Report on the global AIDS epidemic 2008. Geneva: UNAIDS, 2008.



Estimación de personas viviendo con VIH y prevalencia mundial en adultos,, 1990–2008

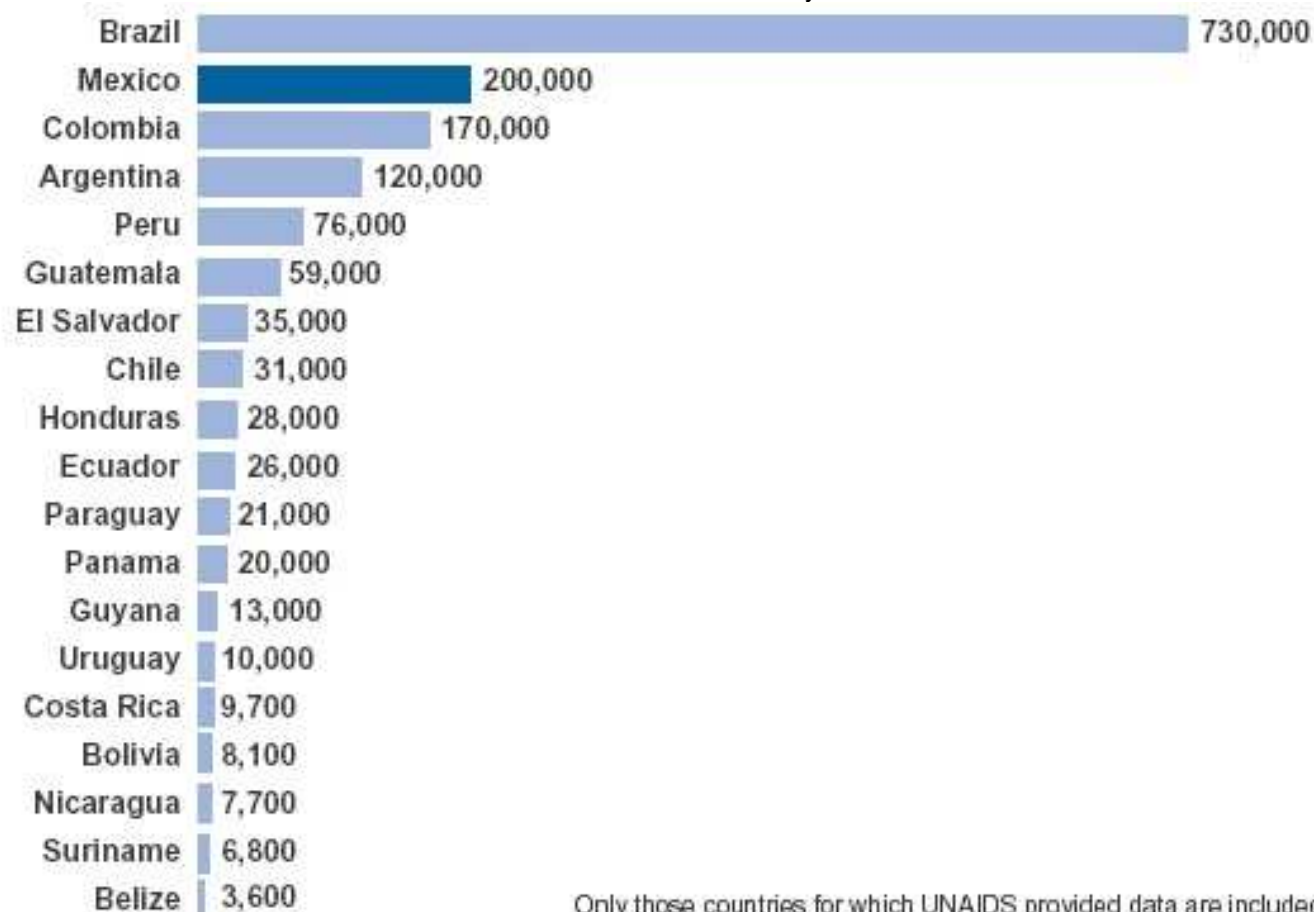


— Estimación - - - - Estimaciones alta y baja

Fuente: UNAIDS. AIDS epidemic update 2009. Geneva: UNAIDS, 2009.



Países de América Latina según el número de personas viviendo con VIH, 2007*

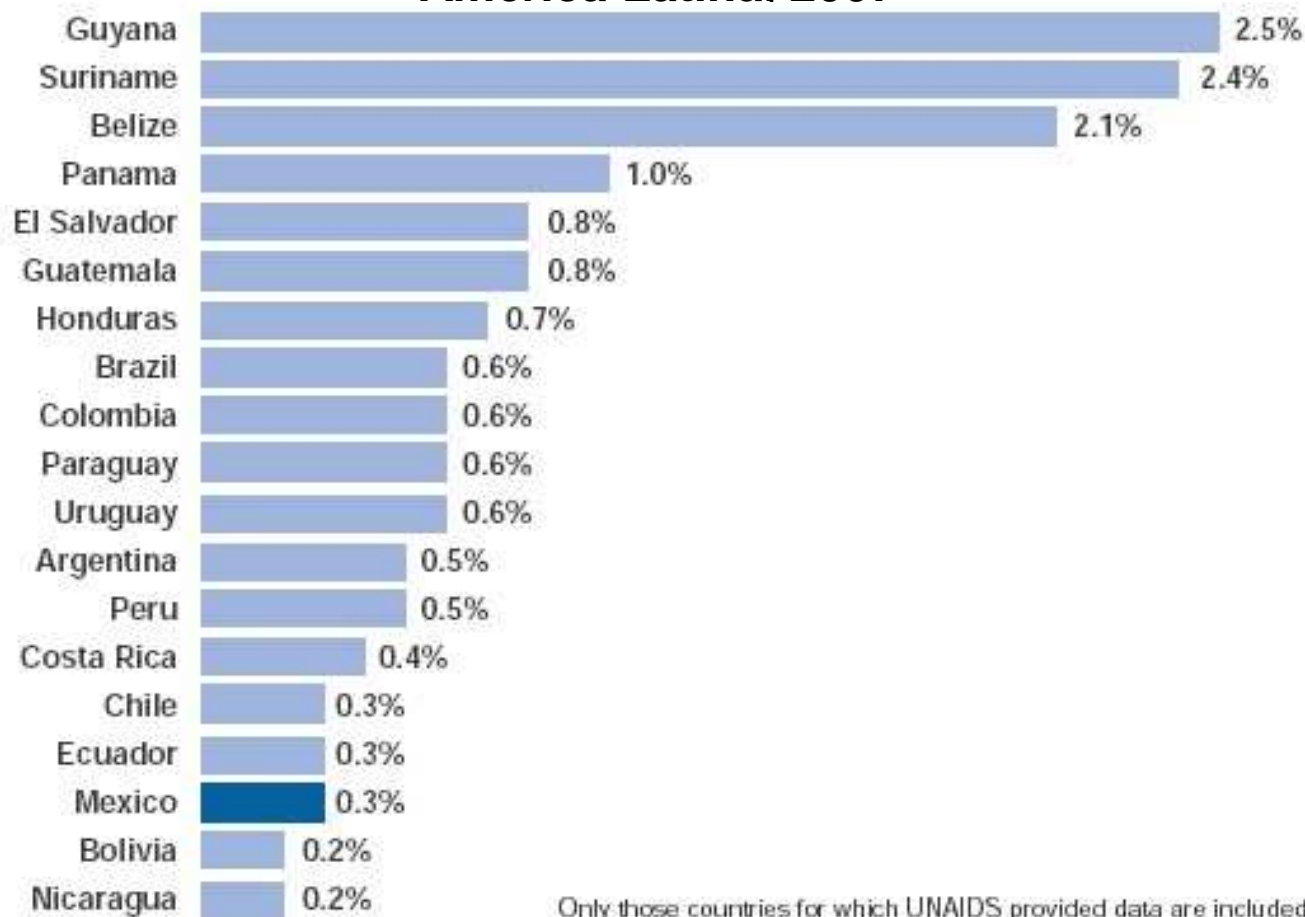


Only those countries for which UNAIDS provided data are included.

* Última estimación disponible. La próxima estimación a nivel de país (2009) se publicará en el año 2010.
 Fuente: The Henry J. Kaiser Family Foundation. HIV/AIDS Epidemic in Mexico. (HIV/AIDS Policy Fact Sheet). July 2008.



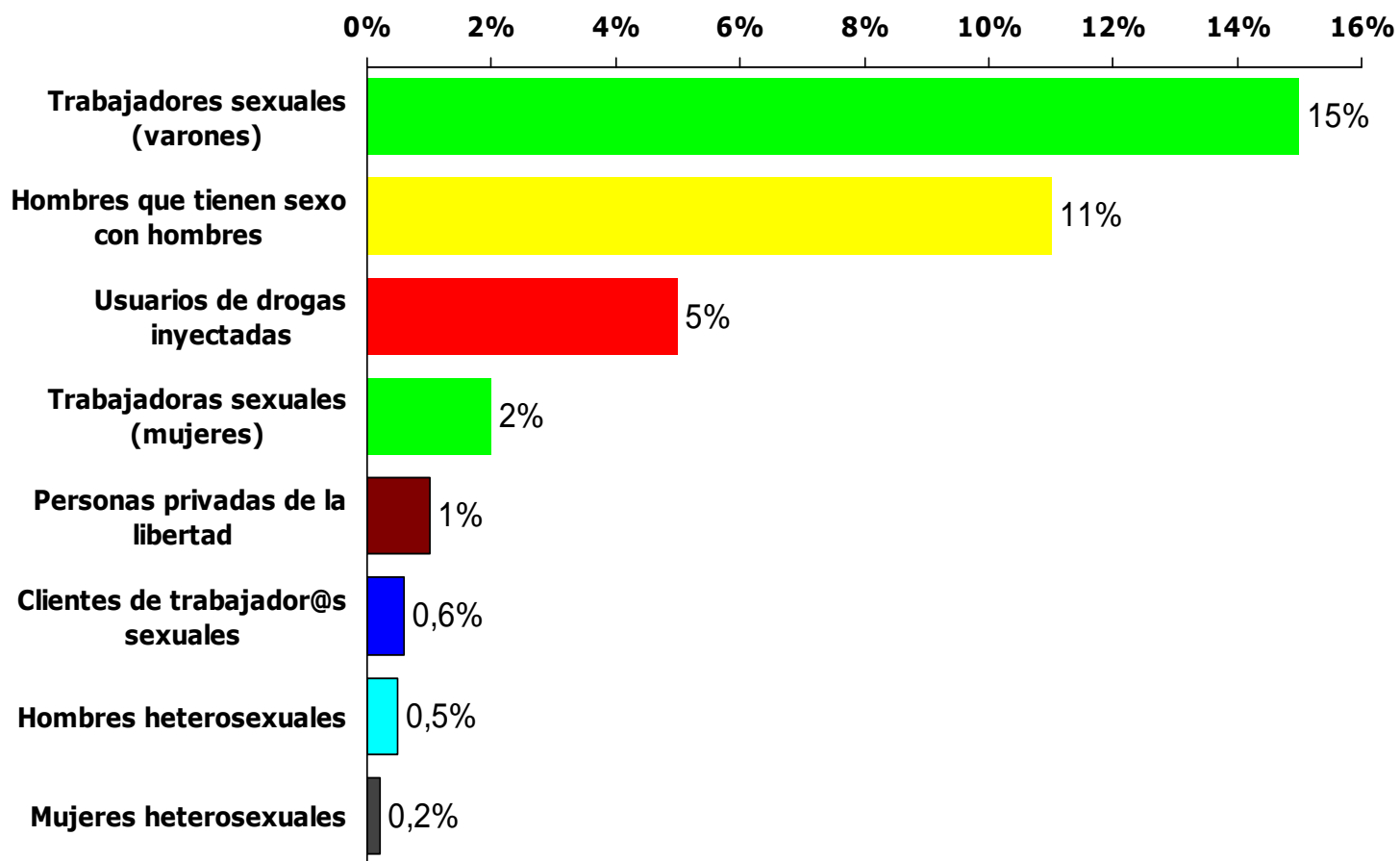
Prevalencia de VIH en países de América Latina. 2007*



* Última estimación disponible. La próxima estimación a nivel de país (2009) se publicará en el año 2010.
 Fuente: The Henry J. Kaiser Family Foundation. HIV/AIDS Epidemic in Mexico. (HIV/AIDS Policy Fact Sheet). July 2008.



Prevalencia estimada de VIH en los distintos grupos de población de México

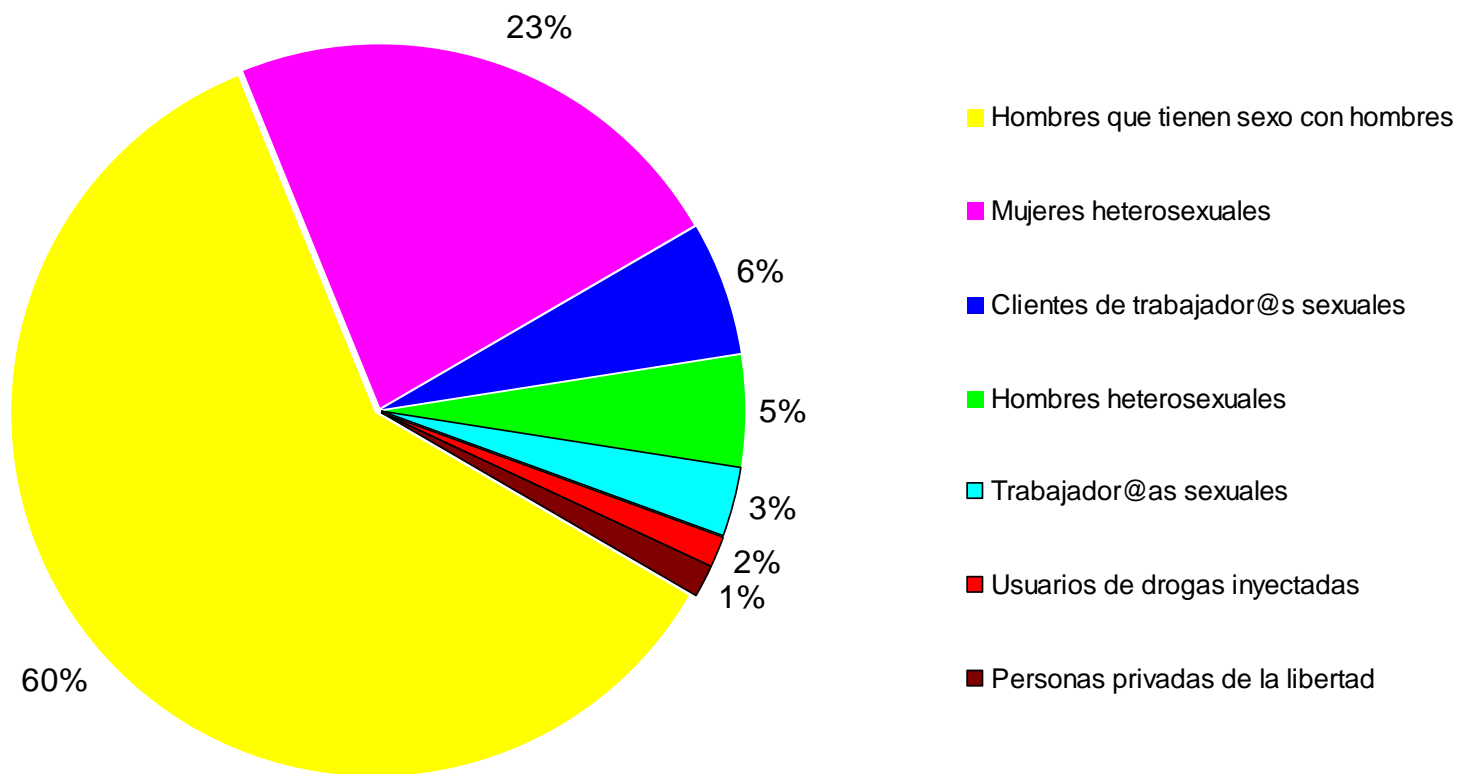


Fuente: Magis, Bravo, Gayet, Rivera y De Luca. El VIH y sida en México al 2008: Hallazgos, tendencias y reflexiones. México: CENSIDA, 2008.





Distribución de las 220,000 personas que viven con VIH en México, 2009



Fuente: Estimaciones conjuntas ONUSIDA y CENSIDA, 2009



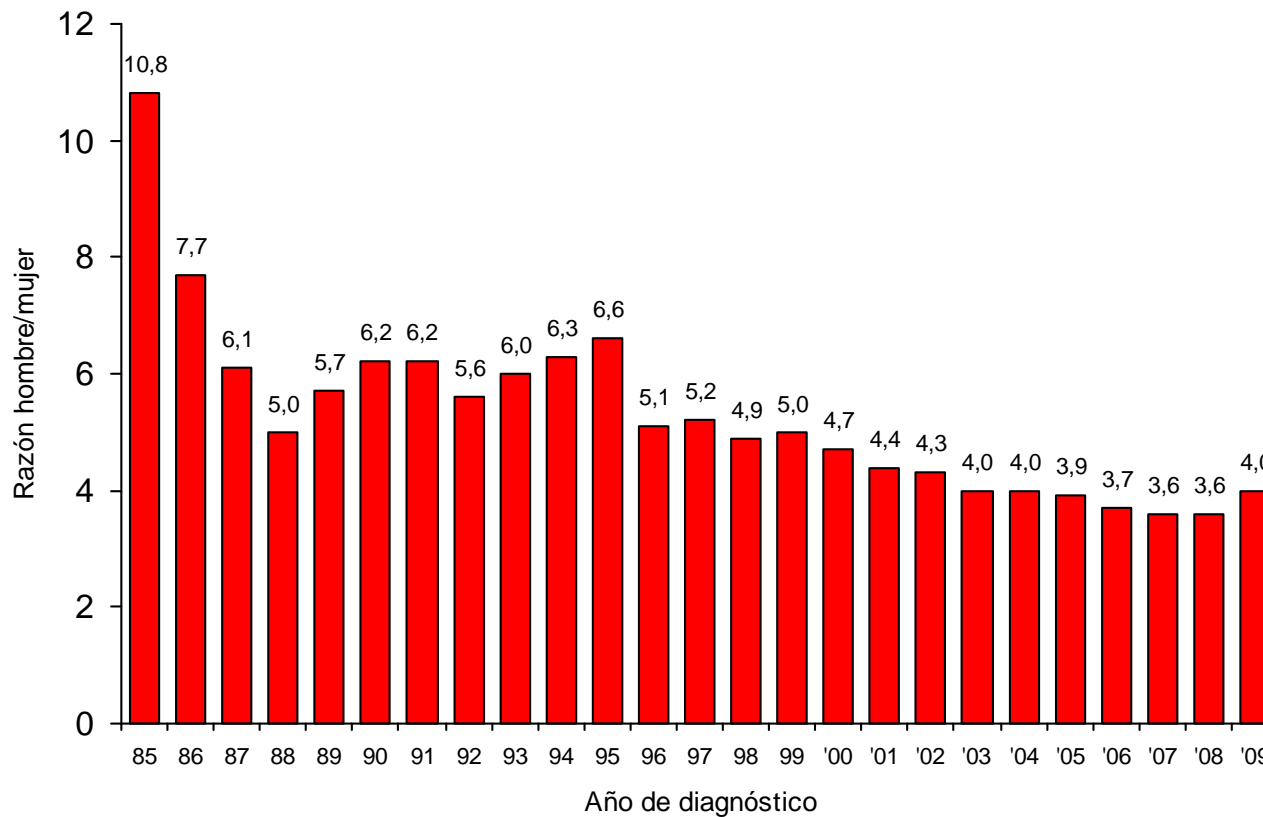
Estimación de personas que viven con VIH en México, y su relación con los servicios de salud, 2009



Fuente: CENSIDA.



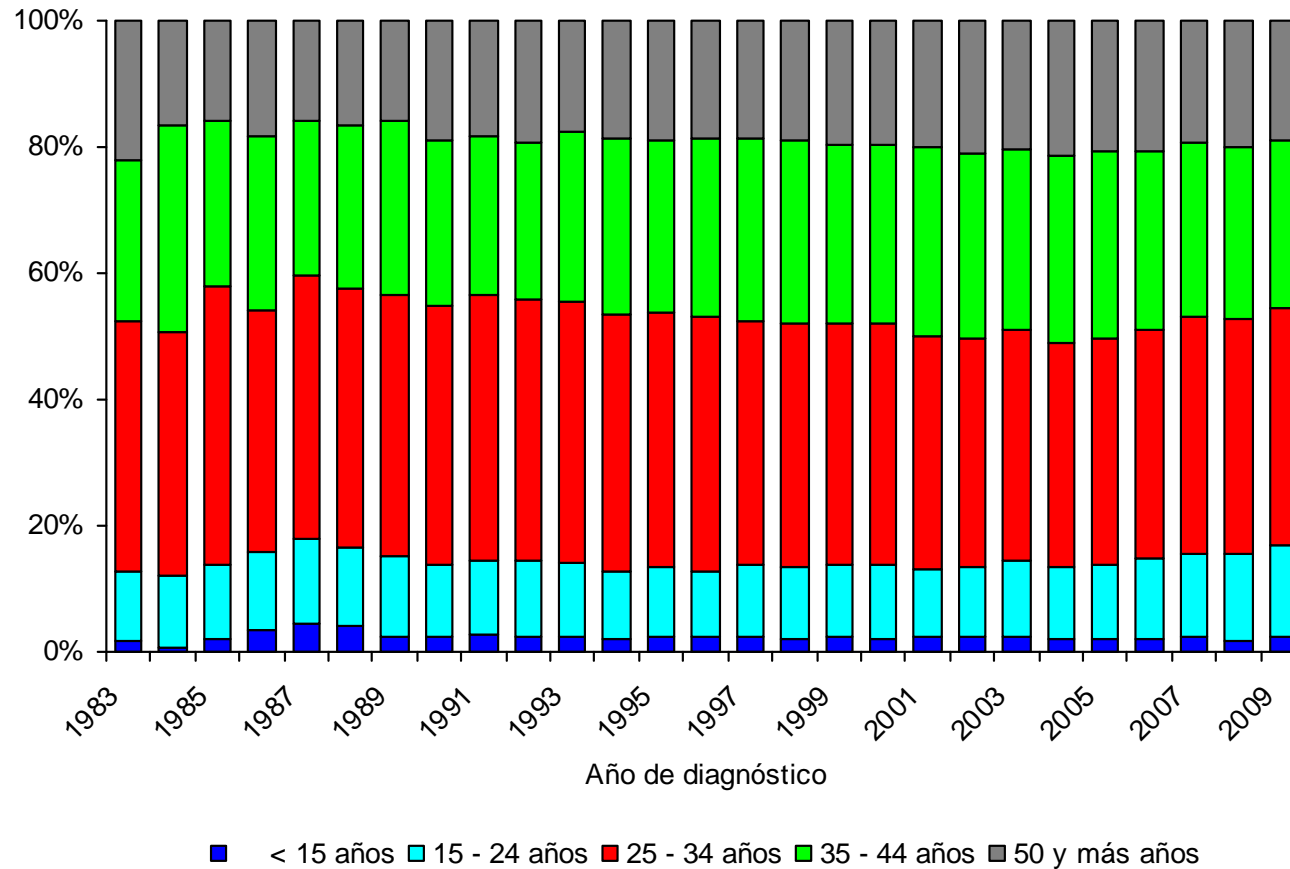
Razón hombre/mujer en los casos de SIDA según año de diagnóstico, México 1985-2009



Fuente: CENSIDA, con datos del Registro Nacional de Casos de SIDA al 30 de septiembre de 2009.



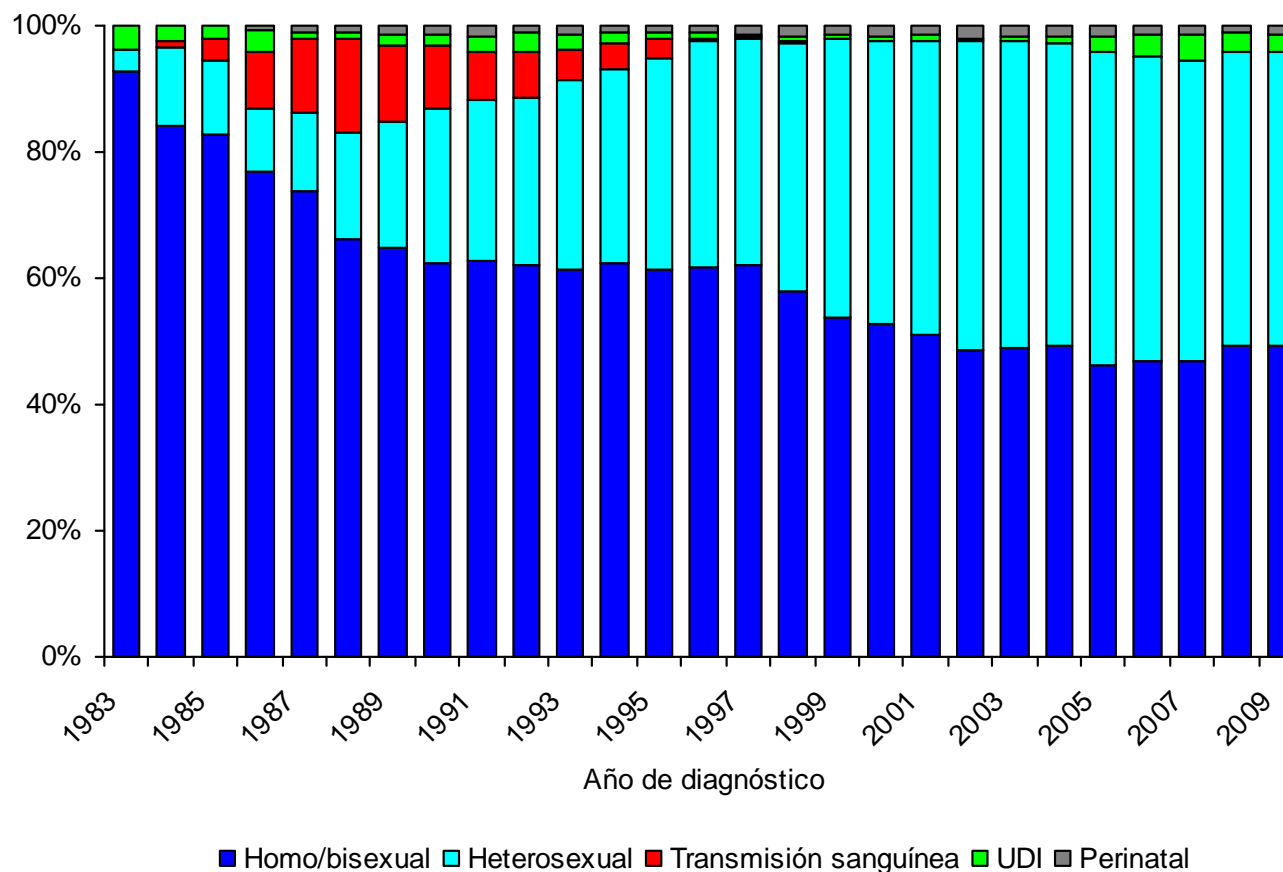
Porcentaje de casos de SIDA según grupos de edad, México 1983-2009



Fuente: CENSIDA, con datos del Registro Nacional de Casos de SIDA al 30 de septiembre de 2009.



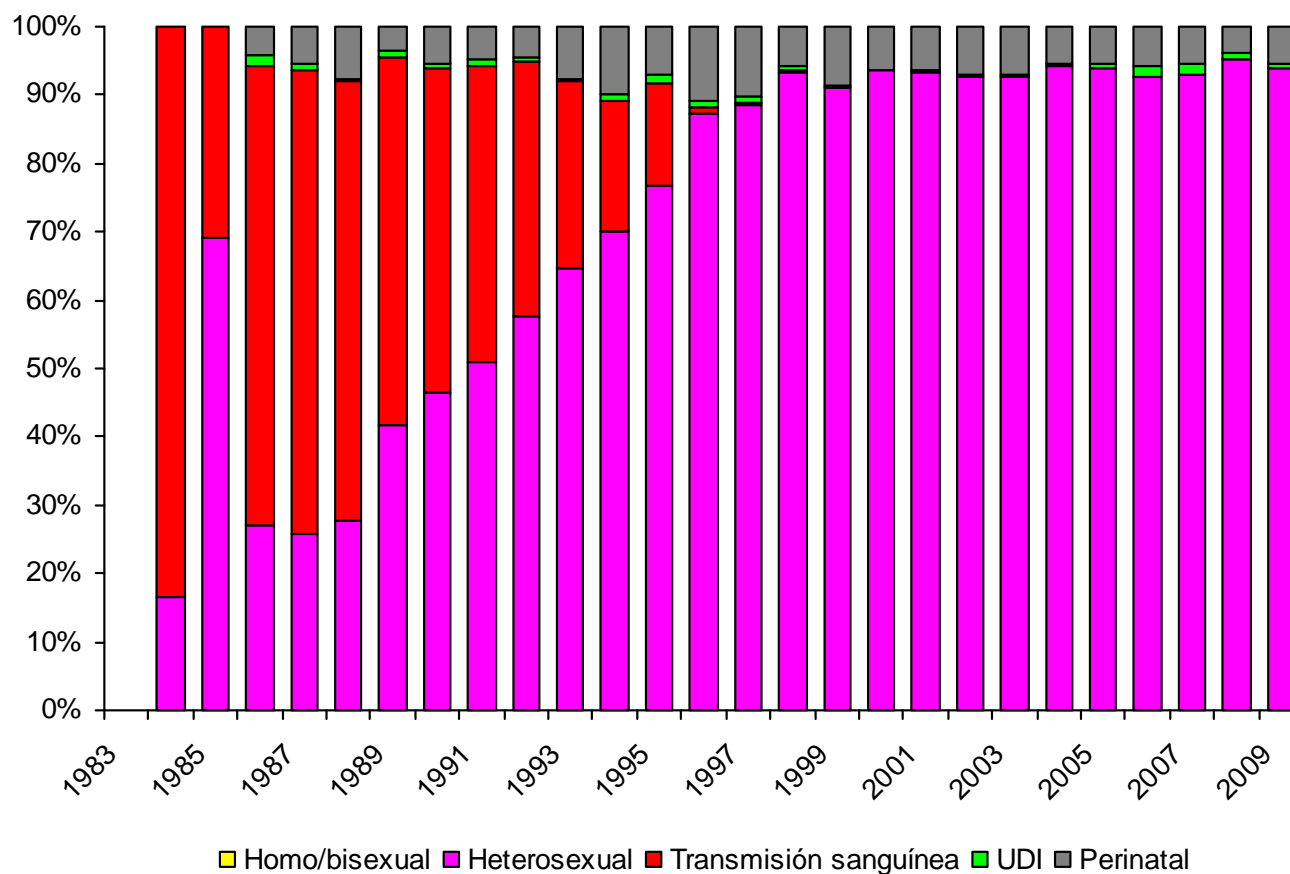
Porcentaje de casos de SIDA en hombres de 15 y + años por categoría de transmisión, México 1983-2009



Fuente: CENSIDA, con datos del Registro Nacional de Casos de SIDA al 30 de septiembre de 2009.



Porcentaje de casos de SIDA en mujeres de 15 y + años por categoría de transmisión, México 1983-2009

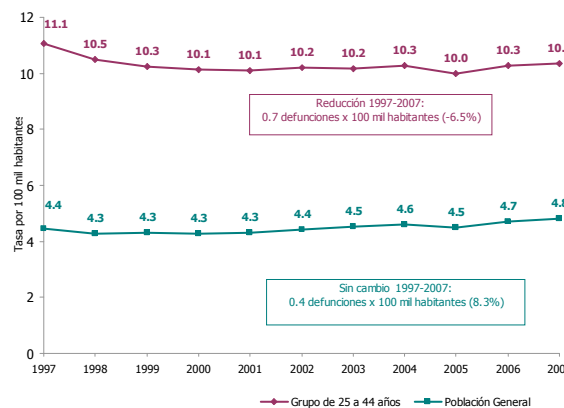


Fuente: CENSIDA, con datos del Registro Nacional de Casos de SIDA al 30 de septiembre de 2009.

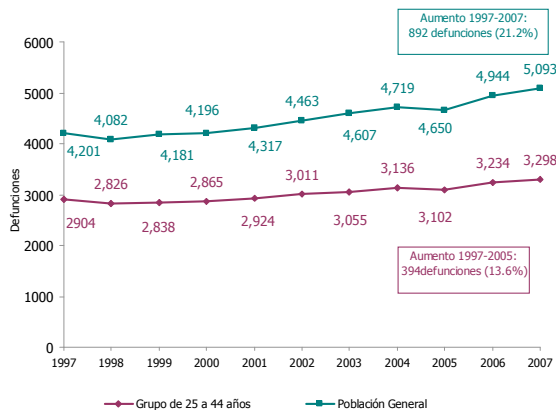


Mortalidad por SIDA, general y en el grupo de edad de 25 a 44 años, México 1997-2005

TASAS



DEFUNCIONES

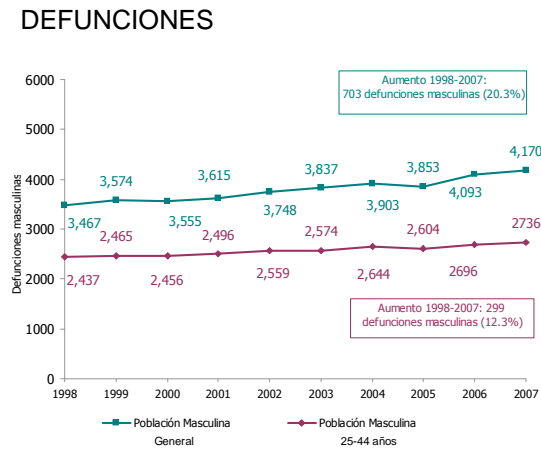
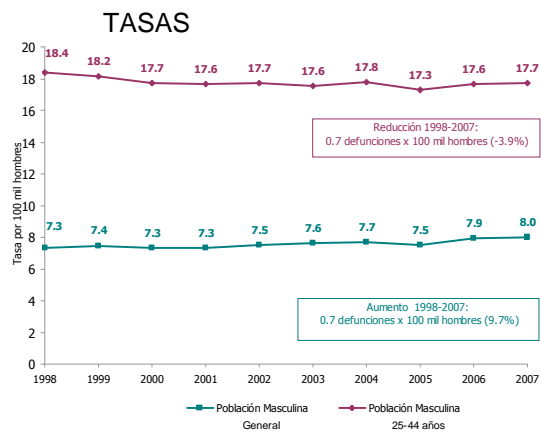


Tasas por cada 100 mil habitantes. Defunciones no incluye extranjeros ni fallecidos no especificados.

Fuente: Actualización del documento: Rivera P, Sánchez K. Mortalidad por SIDA en México. Informe técnico. México: CENSIDA, 2008.



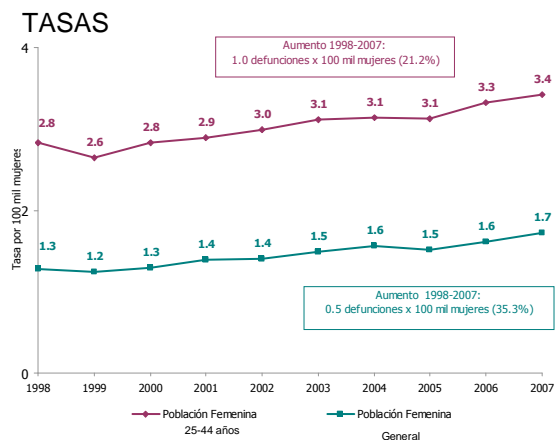
Mortalidad por SIDA en hombres, todas las edades y de 25-44 años, México 1998-2005



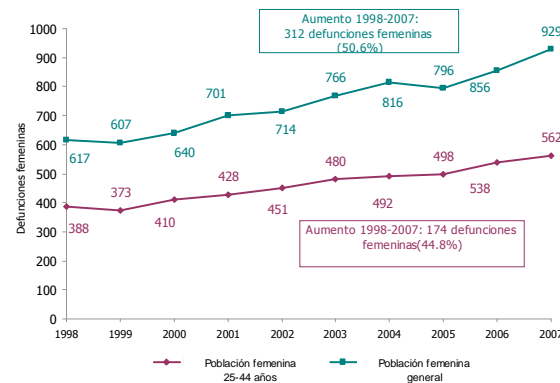
Tasas por cada 100 mil habitantes. Defunciones no incluye extranjeros ni fallecidos no especificados.
Fuente: Actualización del documento: Rivera P, Sánchez K. Mortalidad por SIDA en México. Informe técnico. México: CENSIDA, 2008.



Mortalidad por SIDA en mujeres, todas las edades y de 25-44 años, México 1998-2005



DEFUNCIONES



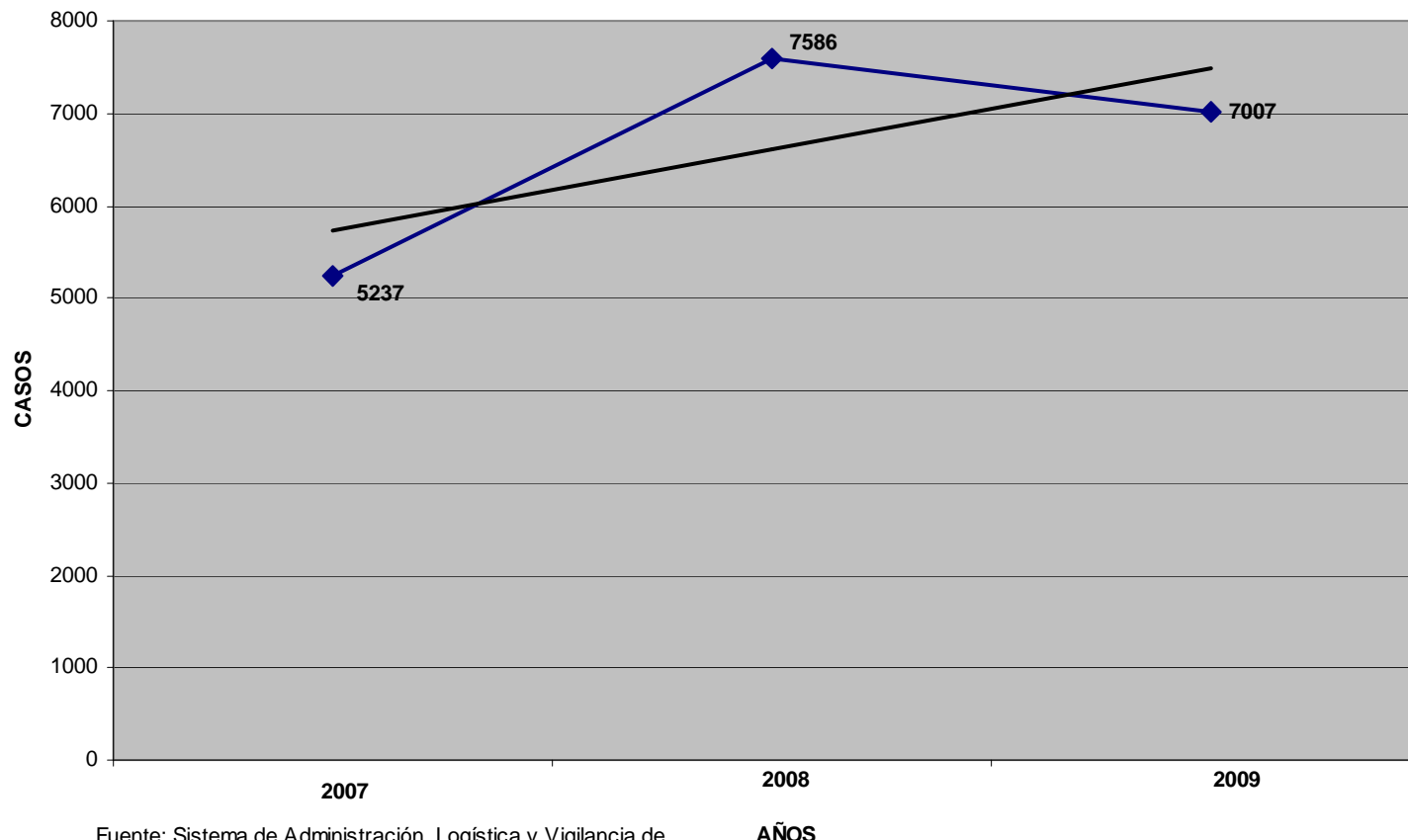
Tasas por cada 100 mil habitantes. Defunciones no incluye extranjeros ni fallecidos no especificados.

Fuente: Actualización del documento: Rivera P, Sánchez K. Mortalidad por SIDA en México. Informe técnico. México: CENSIDA, 2008.



TENDENCIA DE CASOS NUEVOS DE VIH/SIDA 2010

Gráfica 1

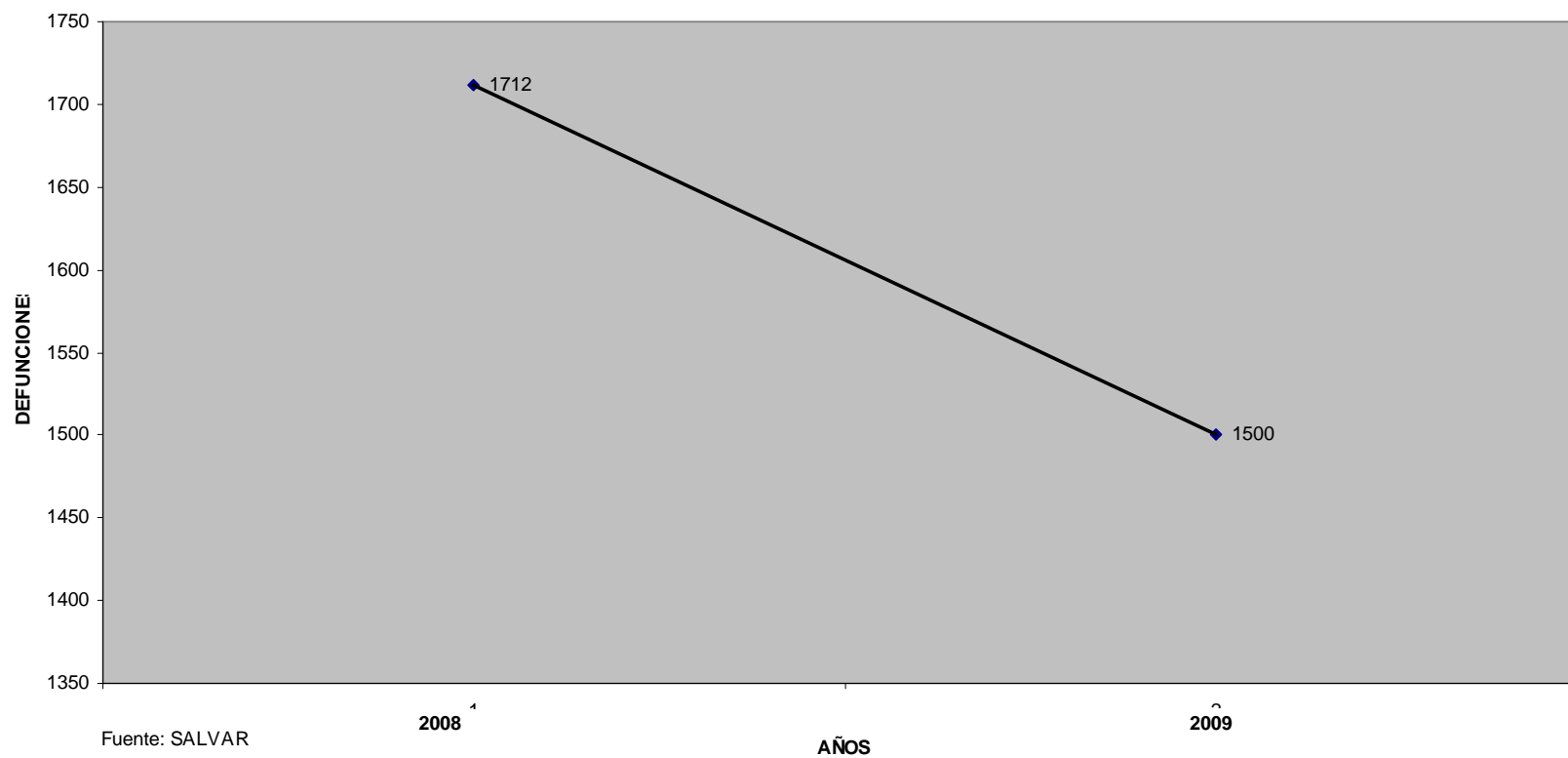


Fuente: Sistema de Administración, Logística y Vigilancia de ARV (SALVAR)



TENDENCIA DE MORTALIDAD POR VIH/SIDA AL 2010

Gráfica 2





MÉXICO
2010
Bicentenario
Independencia
Centenario
Revolución





PRESUPUESTO EJERCIDO PARA COMPRA DE ARV 2006-2010, MEXICO. SSA

AÑO	PRESUPUESTO (MILLONES)
2006	843
2007	1140
2008	1455
2009	1231
2010*	1514

Fuente: Dirección de Atención Integral, CENSIDA

* preliminar, Incluye pruebas de laboratorio.



Número de sales activas en régimen (incluido RTV)

Numero de sales activas	Sujetos en tratamiento
1-2	108
3-4	23020
5-6	251
7-9	1
Total	23380

Fuente : SALVAR, Datos julio 2008. INNSZ
517 combinaciones de ARV



DIEZ ESQUEMAS DE PRESCRIPCIÓN MAS FRECUENTES 2008

Esquema	Frecuencia	%
FTC+TDF+EFV	4816	20.6
LMV+ZDV+EFV	3703	15.8
FTC+TDF+LPV/RTV	1699	7.3
FTC+TDF+ATV/RTV	1237	5.3
LMV+ZDV+LPV/RTV	1118	4.8
LMV+ZDV+NVP	1108	4.7
FTC+TDF+NVP	948	4.1
FTC+TDF+SQV/RTV	898	3.8
ABC+LMV+EFV	370	1.6
ABC+ddI+LPV/RTV	312	1.3

Fuente: SALVAR. 2008.INNSZ



CARACTERÍSTICAS DE LOS ESQUEMAS INDICADOS SEGÚN SALVAR, 2008

Esquemas	pacientes
ESQUEMA RECOMENDADO COMO PRIMERA OPCIÓN DE ACUERDO A GUIAS	18,479
ESQUEMAS CON CONTRAINDICACIÓN IMPLÍCITA EN LA COMBINACIÓN DE SUS COMPONENTES	211
ESQUEMAS INCOMPLETOS O DE CONTENCIÓN	981
ESQUEMAS DE ACTIVIDAD LIMITADA O POTENCIALMENTE TOXICOS	1746
ESQUEMAS SUGERENTES DE RESCATE	523
ESQUEMAS ACTIVOS ALTERNATIVOS	1440
TOTAL	23,380



Acciones prioritarias 2010 en ARV

No realizar intercambio de medicamentos entre los CAPASITS para evitar observaciones del Órgano Interno de la SSA

Garantizar el abasto de ARV en sus Unidades

Registrar sus casos con oportunidad en el SALVAR para evitar desabasto

Optimización del sistema de acceso a ARV (SALVAR) Modulo almacén

Relanzamiento del programa de Prevención del VIH CAPASITS/Sector Salud: Sitios libres de homofobia)

Supervisión de las Unidades

Sistema de quejas para abasto SIRSEQ



Acciones prioritarias del programa 2010

Prevención de la Enfermedad y control de la transmisión

Garantizar el abasto de ARV en la red de prestadores de servicios

Relanzamiento del programa de Prevención del VIH CAPASITS/Sector Salud: Sitios libres de homofobia)

Supervisión de las acciones del CENSIDA

Seguimiento de la Declaración Ministerial

Prevención de la transmisión madre-hijo y eliminación de la sífilis congénita