



SALUD



“ PANORAMA ACTUAL DE LA EPIDEMIA DE VIH EN MÉXICO” UN ENFOQUE EN LA FRONTERA NORTE

COMISION FRONTERIZA DE SALUD
MEXICO-ESTADOS UNIDOS

México, D.F., septiembre de 2011

Dr. José Antonio Izazola Licea
Director General, CENSIDA



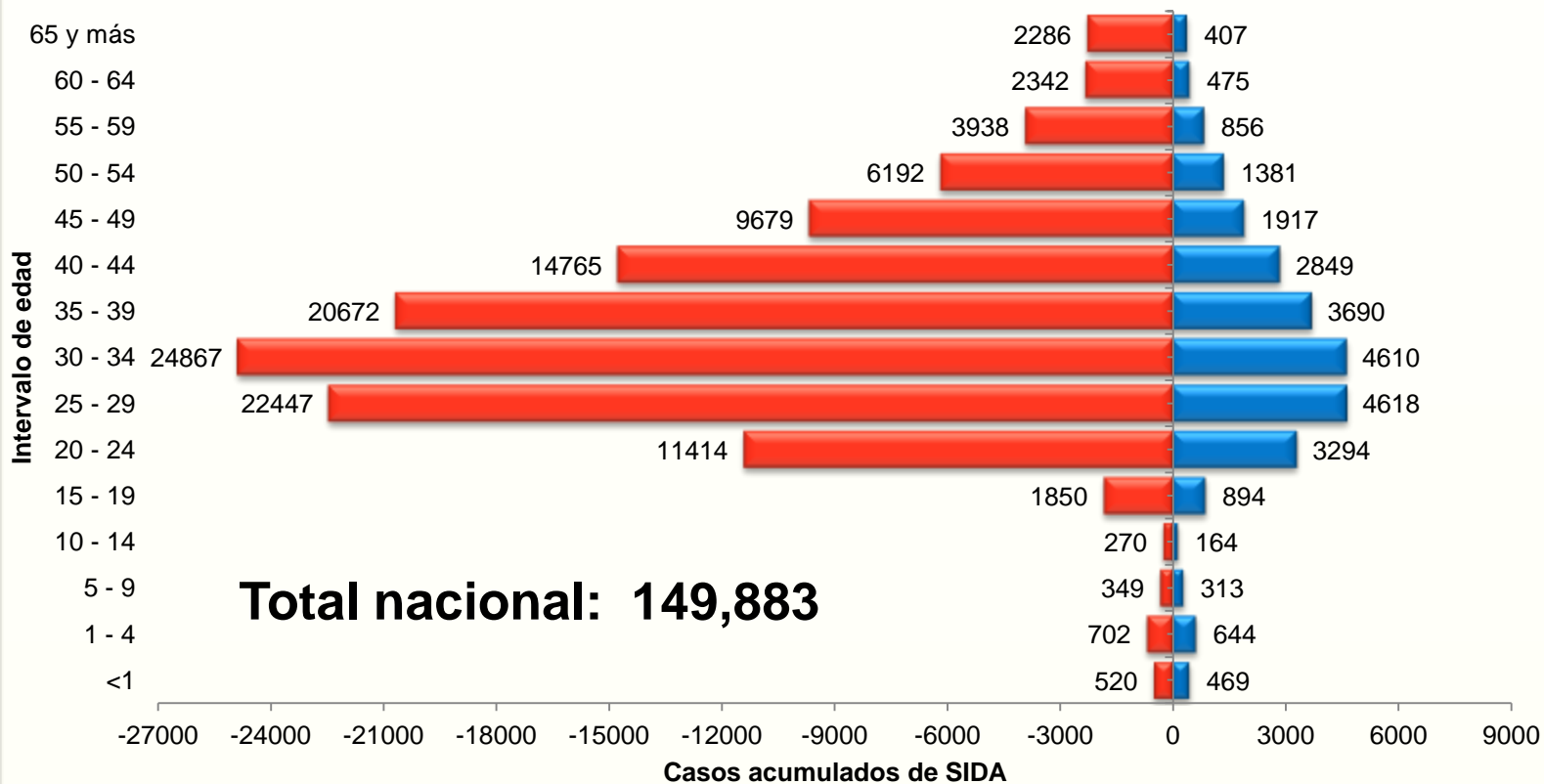
CASOS DE SIDA REGISTRADOS EN SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN SEGUIMIENTO

SALUD

Casos de SIDA diagnosticados por sexo hasta Julio del 2011

Total hombres: 123,162

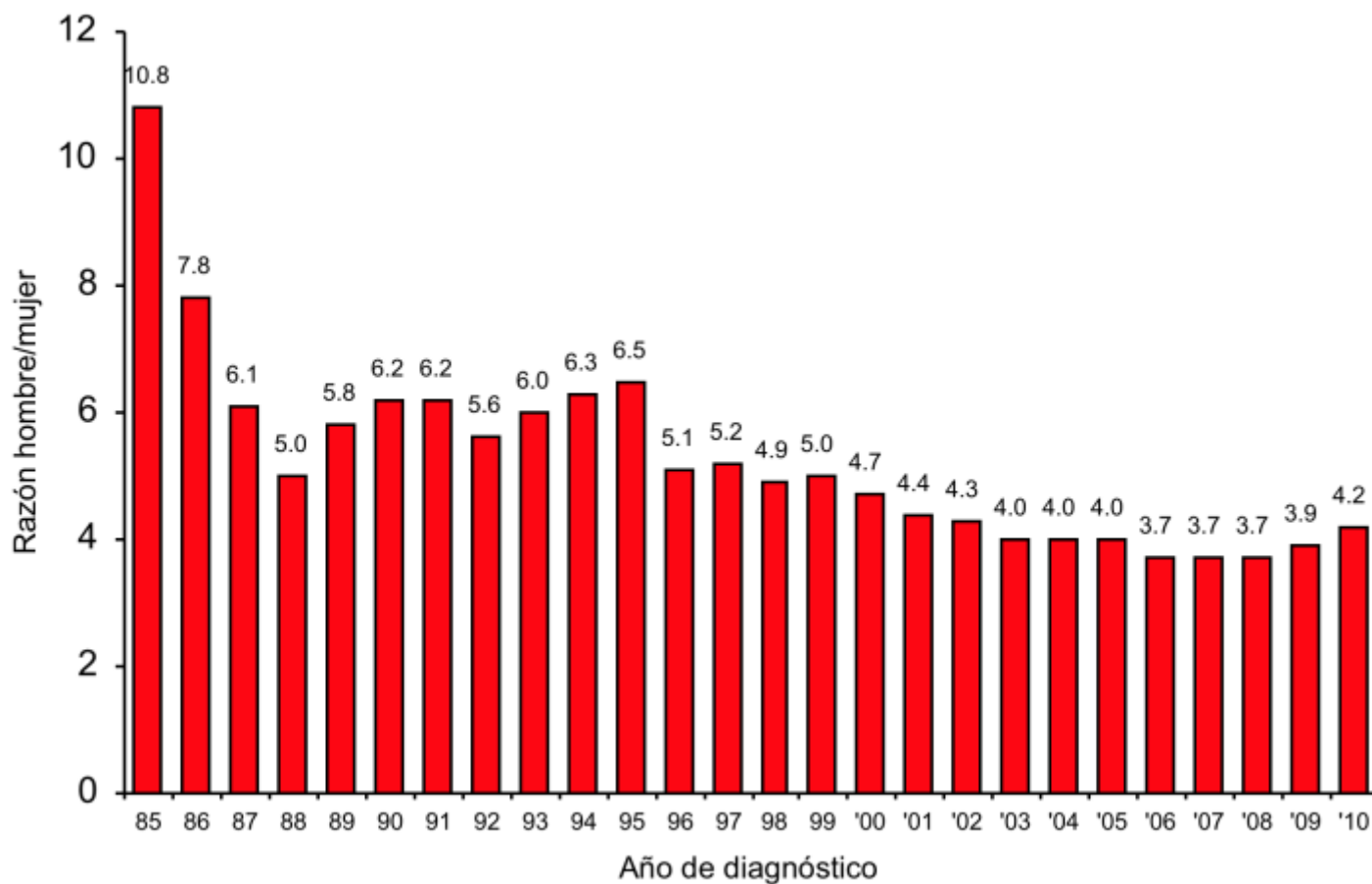
Total mujeres: 26,721





Razón hombre/mujer en los casos de SIDA según año de diagnóstico, México 1985-2010

SALUD



Fuente: CENSIDA, con datos del Registro Nacional de Casos de SIDA al 30 de septiembre de 2010.



CONTEXTO EPIDEMIOLÓGICO NACIONAL DEL VIH



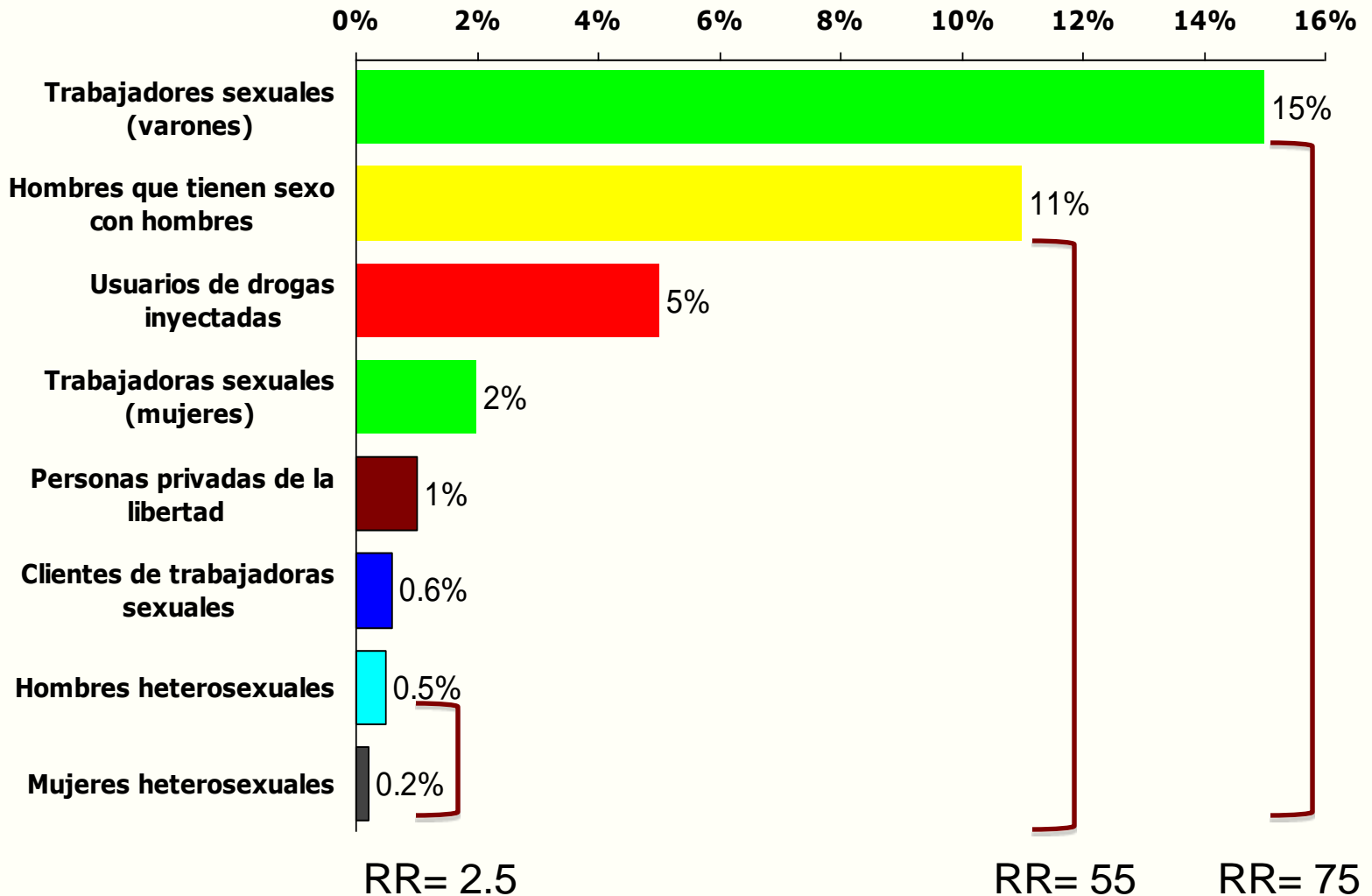
SALUD

- Prevalencia de VIH en población adulta (15 a 49 años): **0.38%**
- A final de 2010: 225,000 Personas con VIH
 - 31% en TARV por tener indicación médica
 - 14% no requieren aun tratamiento y están en seguimiento (conteo de CD4 >350 por mm^3)
 - El resto podría desconocer su status serológico o conocerlo y no estar en registros públicos:
 - Personas con infecciones recientes menos probable que conozcan status de infección por VIH por no haberse hecho análisis
 - Podrían haberse hecho análisis en laboratorios privados u OSC
- **Se requiere diagnóstico temprano para tratamiento oportuno y contener transmisión**



Prevalencia de infección por VIH por grupo poblacional

SALUD

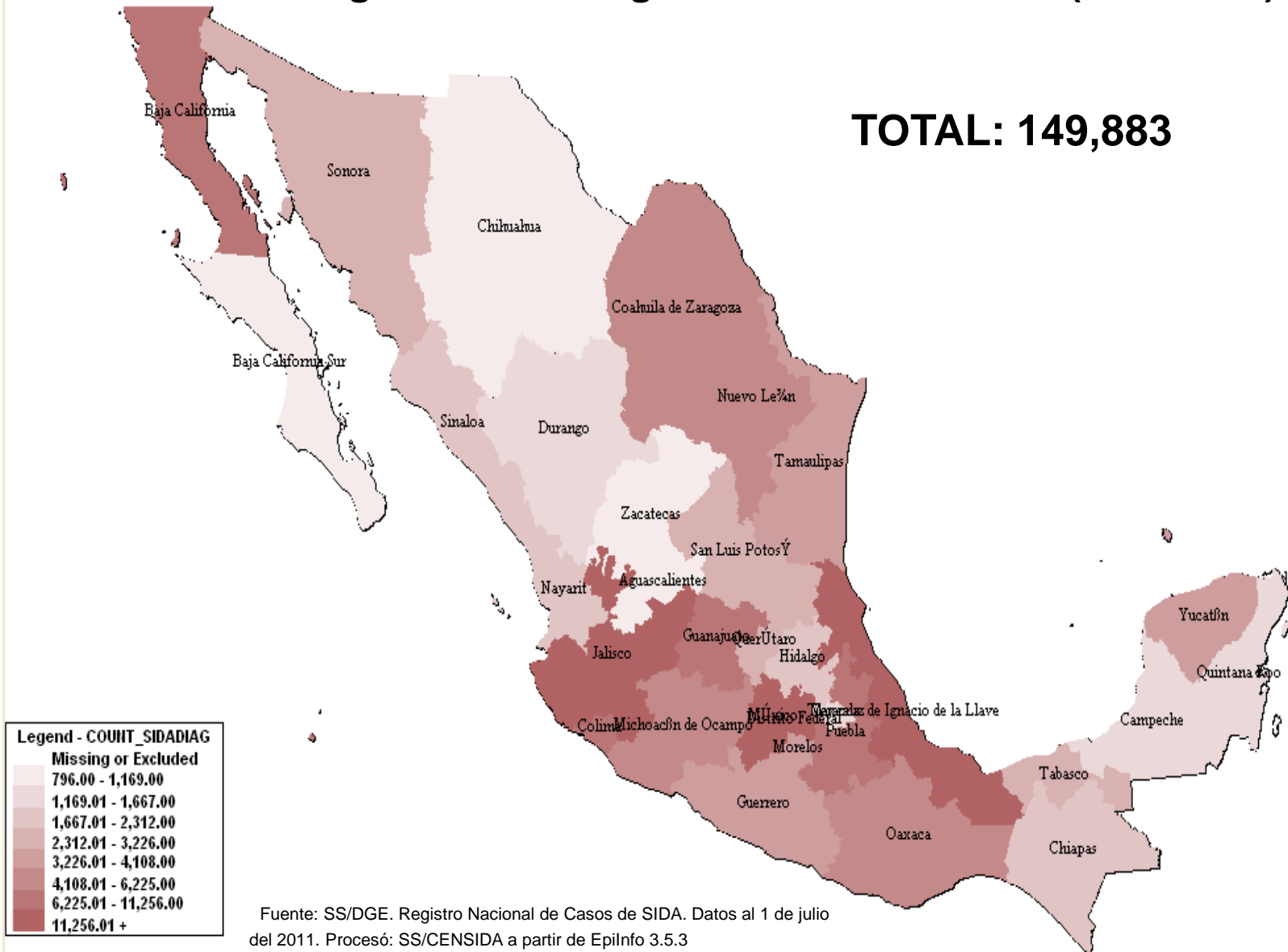




EL SIDA EN MÉXICO

SALUD

Casos de SIDA diagnosticados según Entidad Federativa (1983-2011)

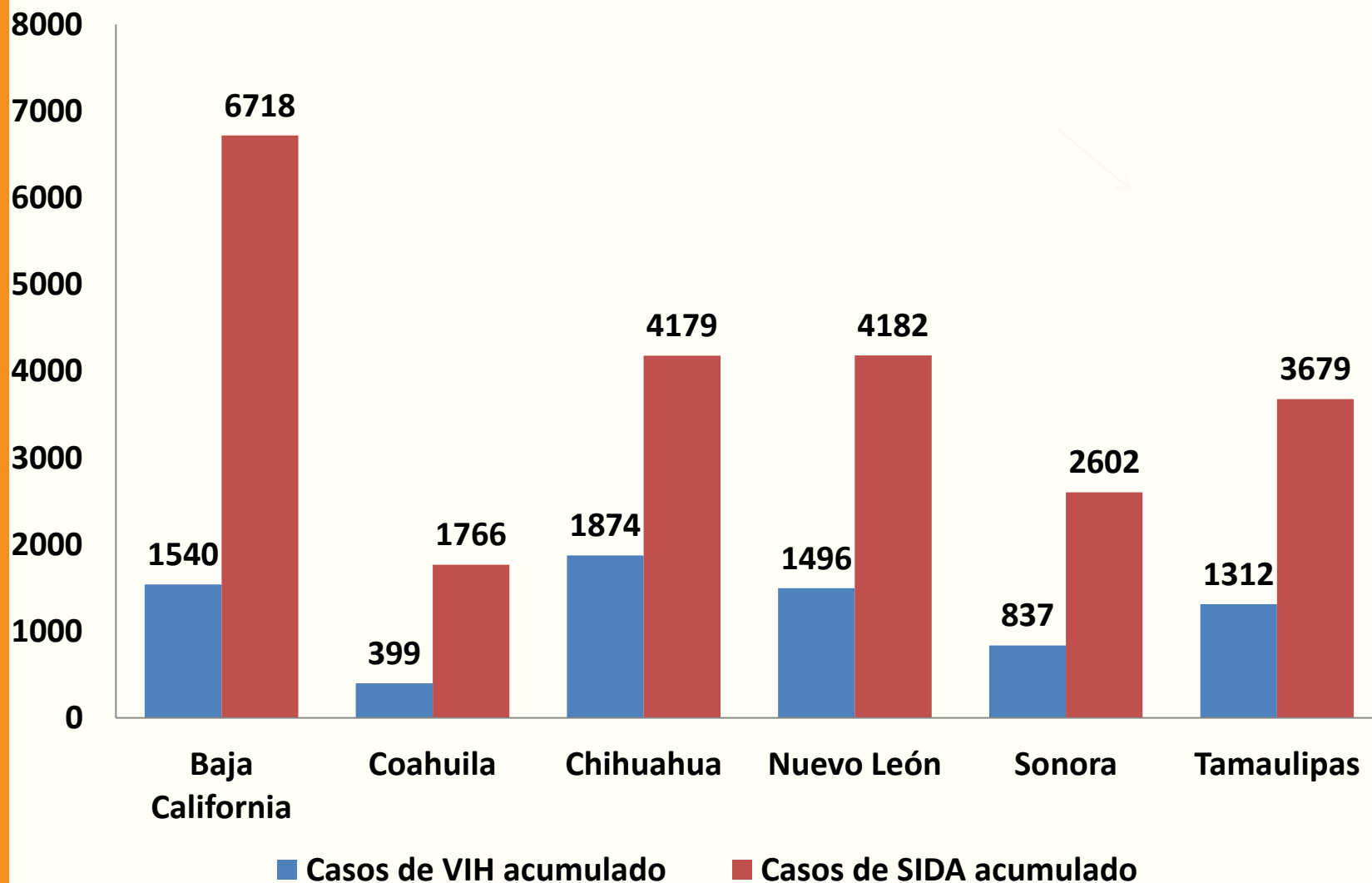




Casos acumulados de VIH y SIDA en los Estados Fronterizos del Norte



SALUD



Fuente: SS/DGE. Registro Nacional de Casos de SIDA. Datos al 30 de junio del 2011. Procesó: SS/CENSIDA

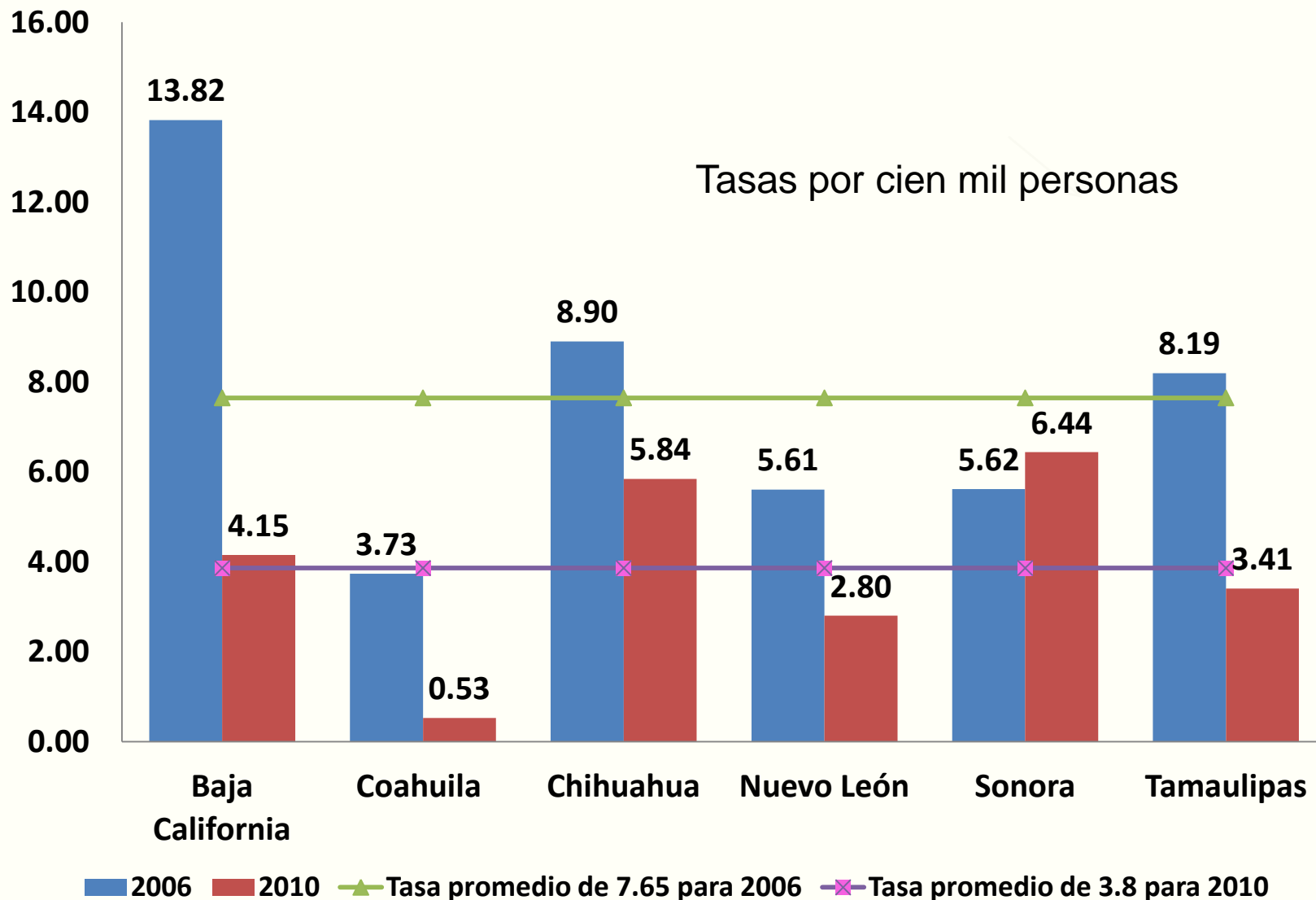
Nota: En el calculo no esta incluyendo los Desconocidos



Tasas de casos nuevos de SIDA para 2006 y 2010 en los Estados de la Frontera



SALUD



Fuente: SS/DGE. Registro Nacional de Casos de SIDA. Datos al 30 de junio del 2011. Procesó: SS/CENSIDA

Nota: En el calculo no esta incluyendo los Desconocidos



SALUD

AVANCES EN ATENCIÓN INTEGRAL 2007-2011



- Acceso Universal-Seguro Popular:
 - Casi triplicado el número de personas en TAR-Seguro Popular
 - 14,447 personas en a finales de 2006
 - 40,546 al 17 de agosto de 2011
 - (Dos terceras partes del total Nacional)
- Se han garantizado recursos para carga viral (CV), conteo de CD4 y genotipos
 - Monitorear a todas las personas en tratamiento tres veces por año



Acceso a Tratamiento Anti-Retroviral, 2007-2011



SALUD

Personas recibiendo Antirretrovirales en Secretaría de Salud:

FIN DE 2006	Marzo 31, 2012
14,447	44,381

- Toda persona que tiene indicación médica de tratamiento antirretroviral lo recibe
 - Carga viral, Conteo de CD4, Genotipificación
 - Indicativo de falla virológica y cambio de ARV

Dos terceras partes del total nacional bajo tratamiento en la Secretaría de Salud

- Financiado por Fondo de Gastos Catastróficos



66 CAPASITS y 66 SAIs OPERANDO

(32 en total en estados fronterizos)

SALUD

De 2007 a agosto 2011:

- 31 CAPASITS construidos
- 3 CAPASITS en proceso de culminación
- 2 CAPASITS fortalecidos
- En 2011 se acreditaron 40 CAPASITS y 4 más se reacreditaron



15 CAPASITS EN ESTADOS DE LA FRONTERA NORTE

Adicionalmente se cuenta hoy día don:
• 66 Servicios de Atención Integral en Hospitales – 17 en Estados de la Frontera Norte

Personas que reciben tratamiento ARV en Estados de la frontera Norte mediante la Secretaría de Salud

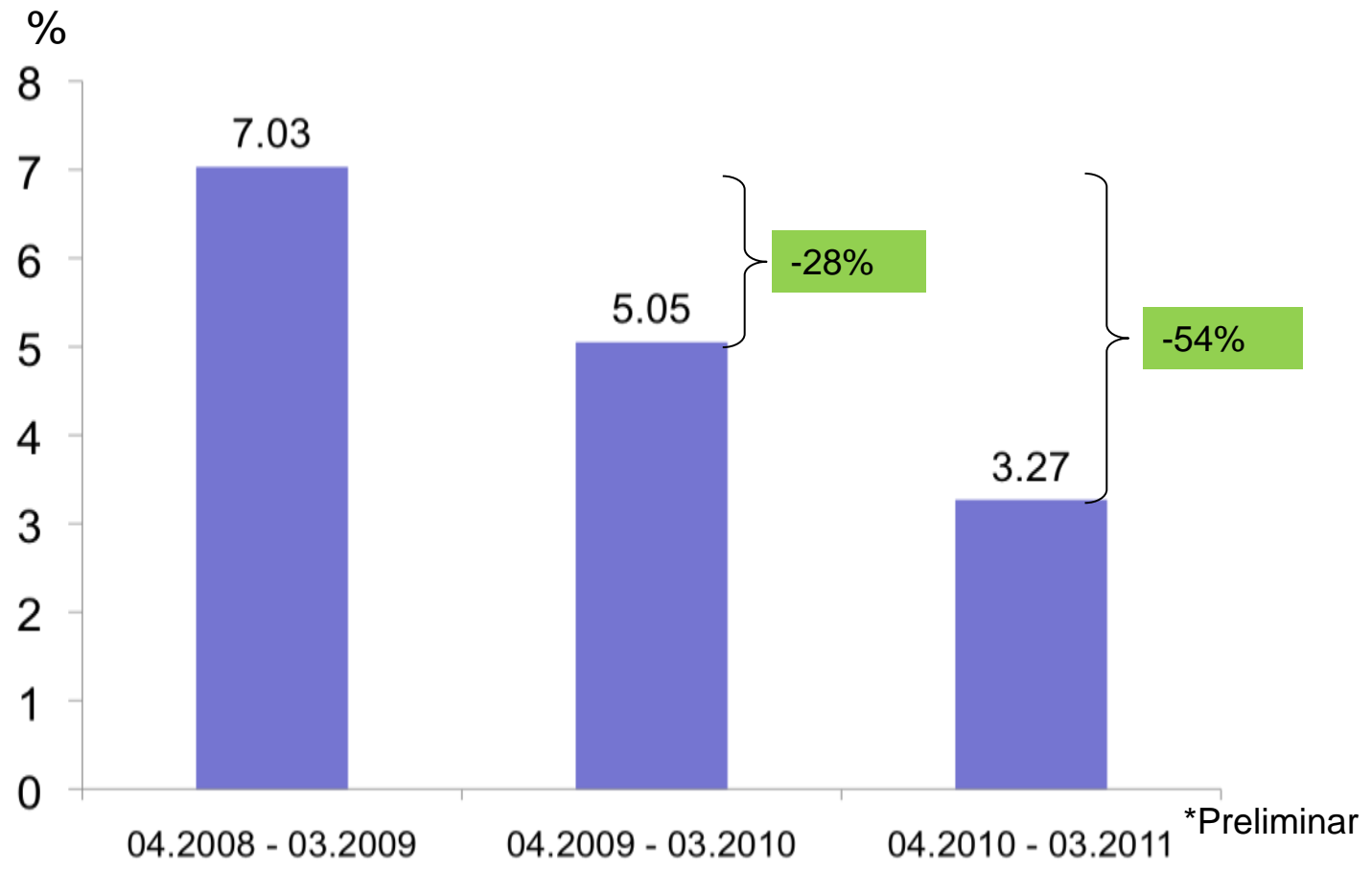
Baja California	1,350
Coahuila	442
Chihuahua	1,069
Nuevo León	1,286
Tamaulipas	1,028
Sonora	439
TOTAL	5,614

Fuente: Sistema SALVAR, corte a 28 de septiembre

% razón de mortalidad en pacientes que reciben tratamiento Anti-Retroviral en la Secretaría de Salud, 2008-2011

Tratamiento Antirretroviral gratuito en 66 CAPASITS y 66 SAI

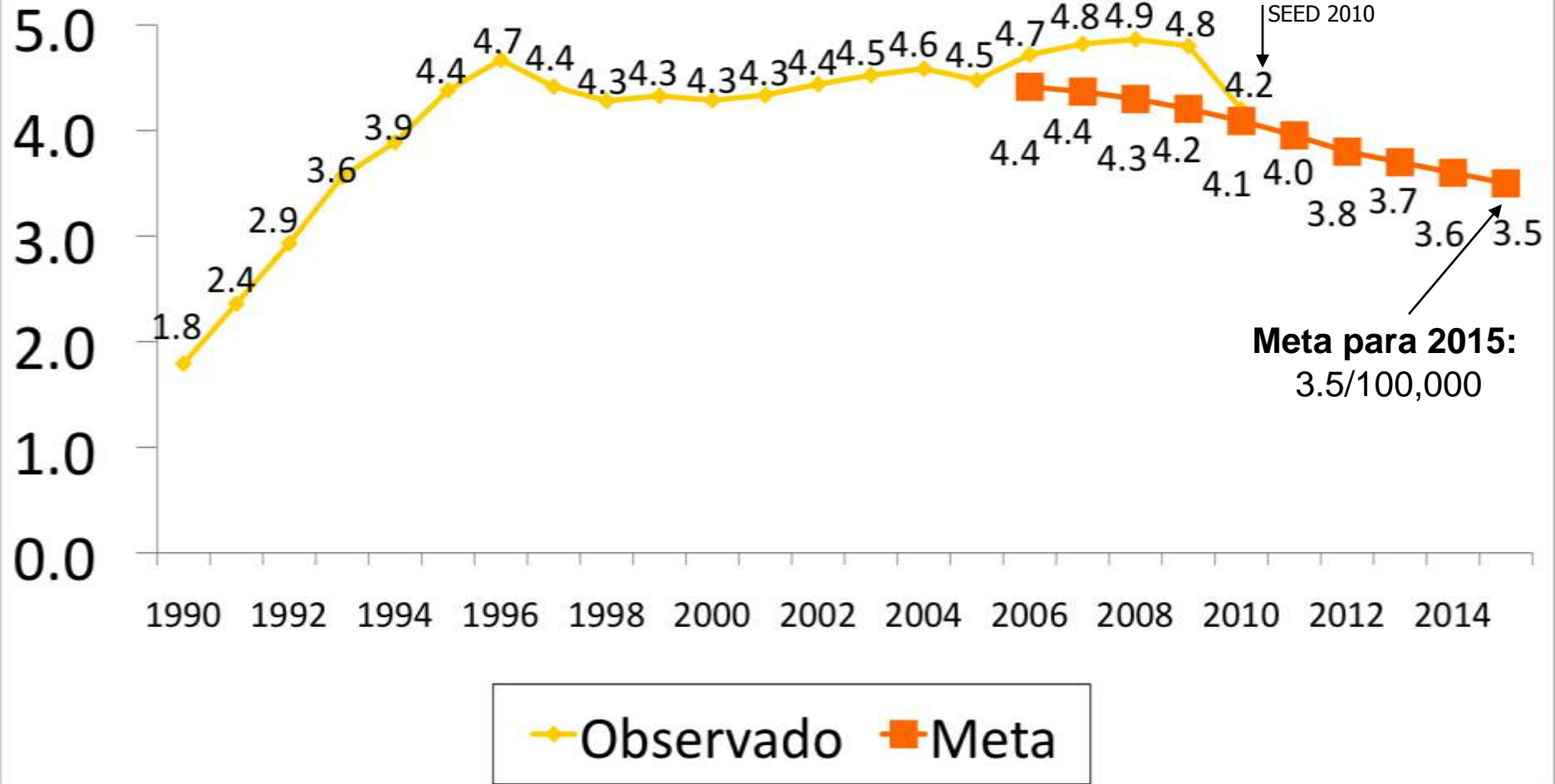
- 36 CAPASITS construidos de 2007-12



* Estimación de 2011 puede ser una sub estimación por retraso en reporte de fallecimiento

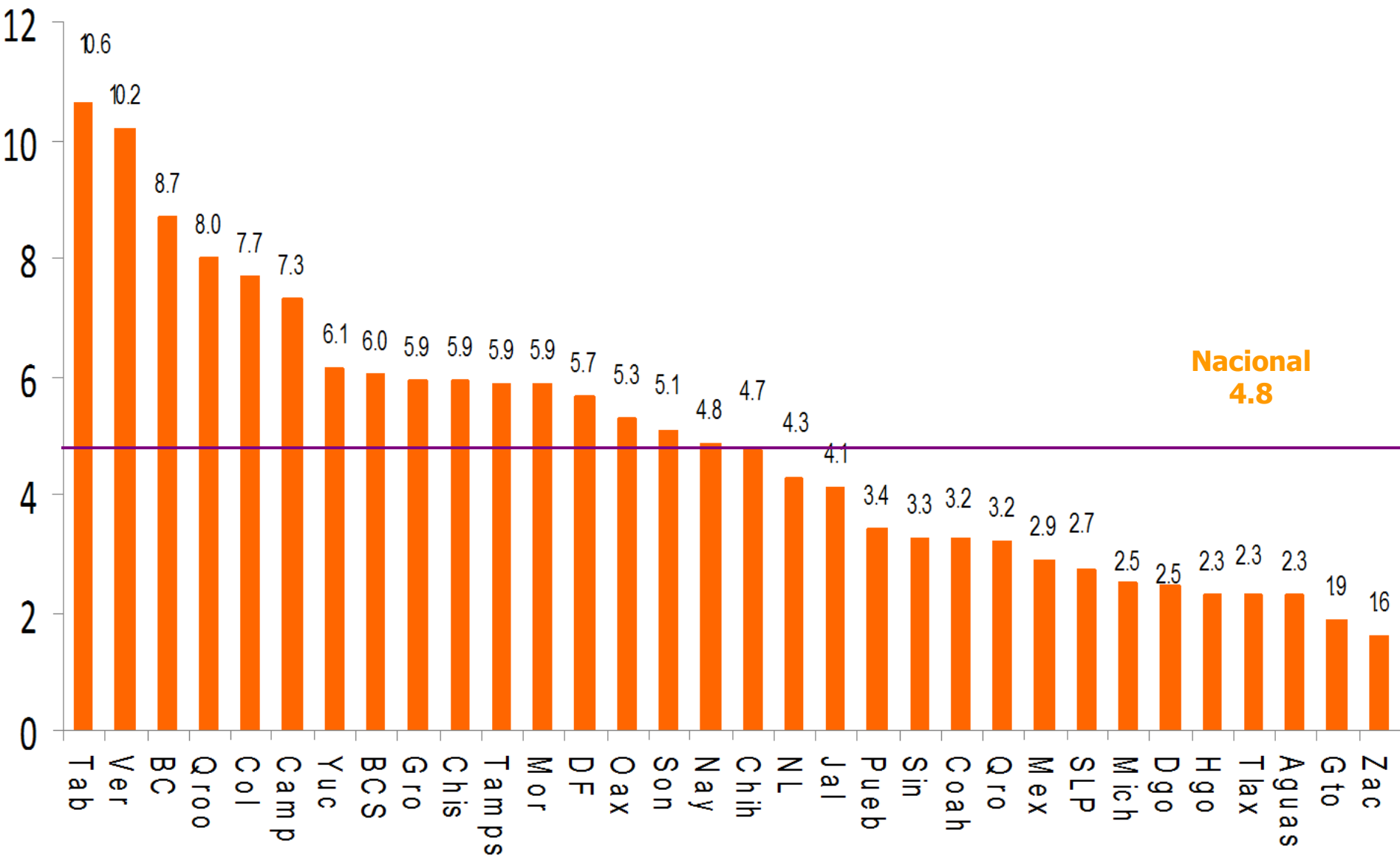
Mortalidad por VIH/SIDA: 1990-2009 y meta 2015

Defunciones
Por 100,000



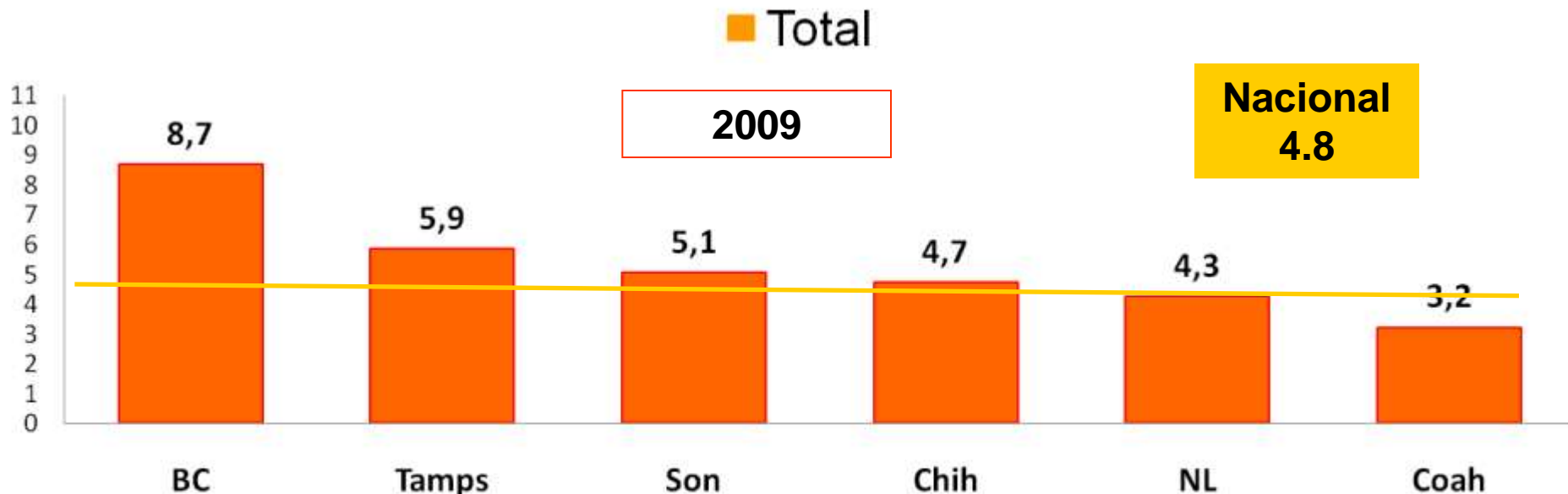
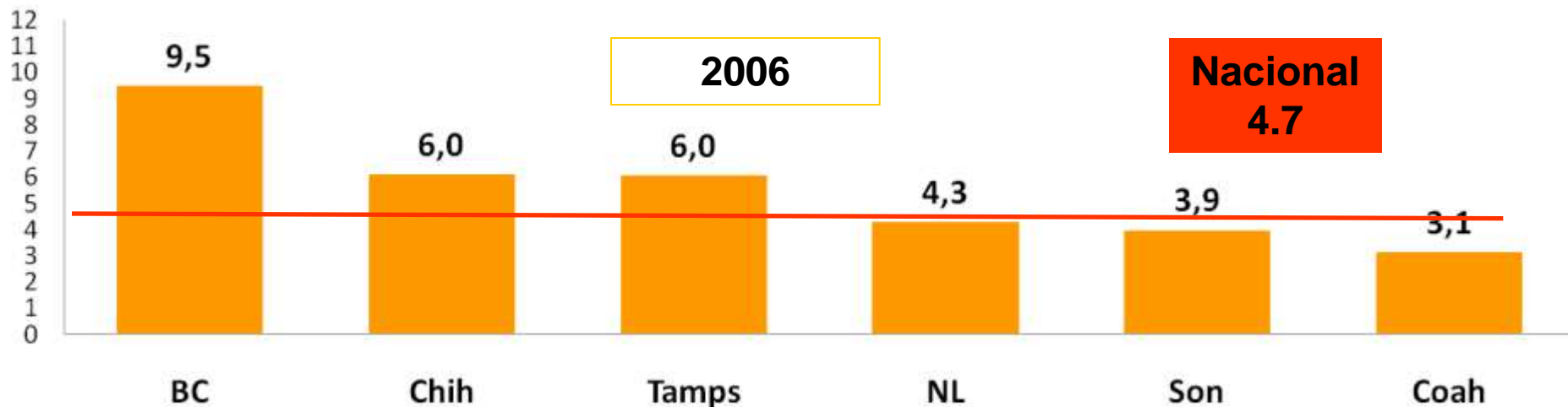
Fuentes: INEGI-SS. Bases de mortalidad 1998-2009. Datos definitivos. SS/DGE. SEED 2010. Datos preliminares. SS/DGIS. Proyecciones de la Población de México CONTEO2005 1990 - 2012, CONAPO, versión 2006. Tasas por cada 100 mil.

Mortalidad por SIDA por entidad federativa, 2009





Tasas de Mortalidad general por SIDA según entidad federativa de Estados de la frontera norte: 2006 y 2009



Total



Avances en la mortalidad por SIDA en entidades federativas de la frontera norte 2006 y 2009

SALUD

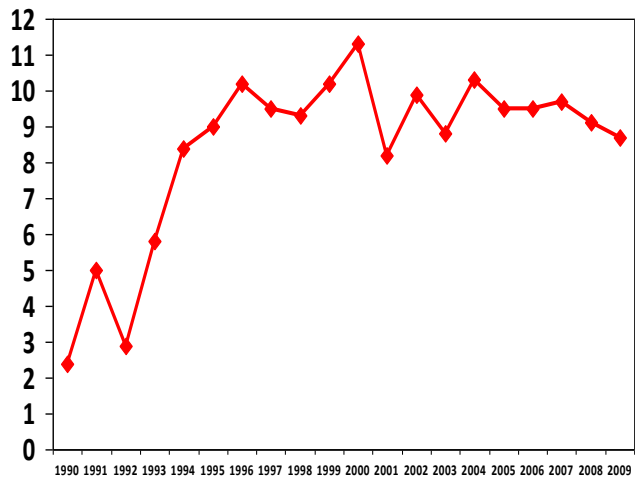
Entidad federativa	Lugar 2006	Lugar 2009	% de aumento o disminución 2006-2009	Avance o retroceso (respecto de la tasa 2006-2009)
Baja California	3	3	-8%	↑
Chihuahua	6	17	-21%	↑
Tamaulipas	7	11	-3%	↑
Nuevo León	17	18	0%	=
Sonora	20	16	29%	↓
Coahuila	23	22	4%	↓
Nacional	-	-	1%	↓

Tasas de mortalidad por VIH/SIDA (por 100,000), 1990-2010, en Estados de la Fronterizos del Norte

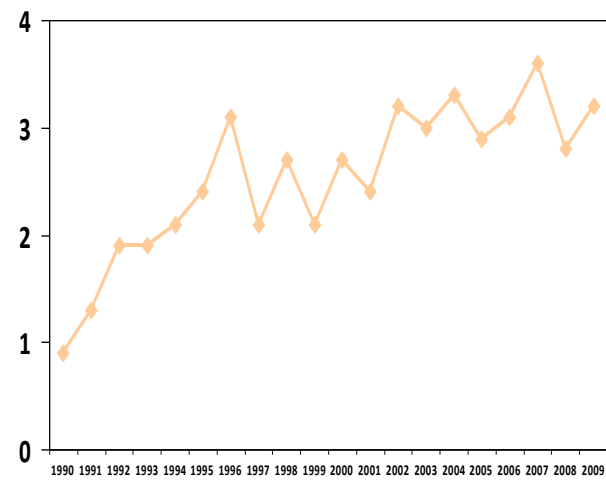


SALUD

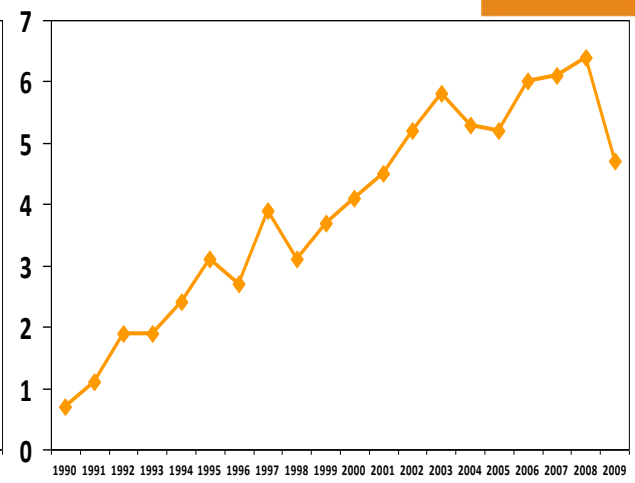
◆ Baja California



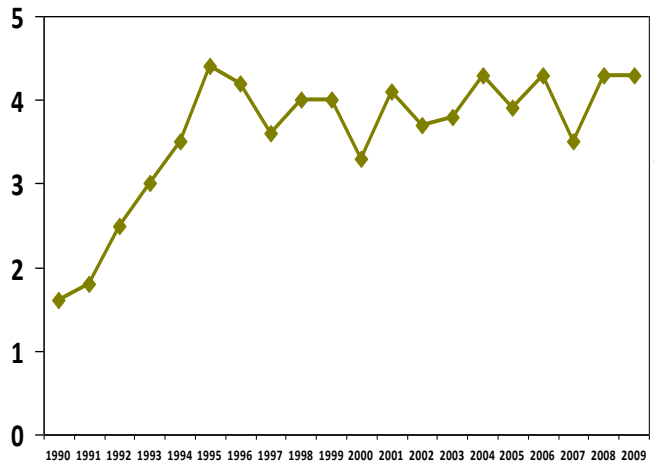
◆ Coahuila



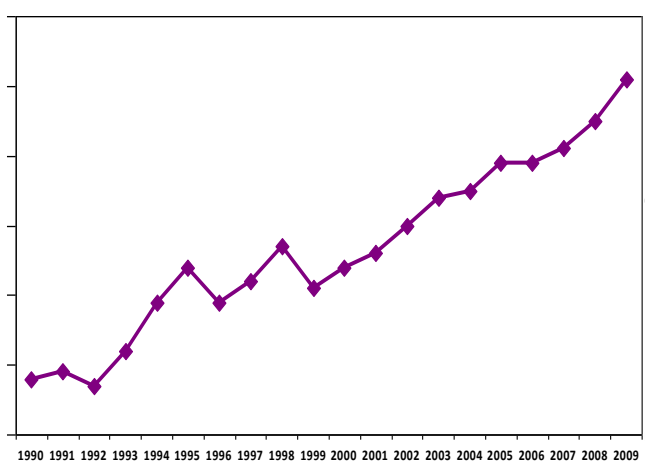
◆ Chihuahua



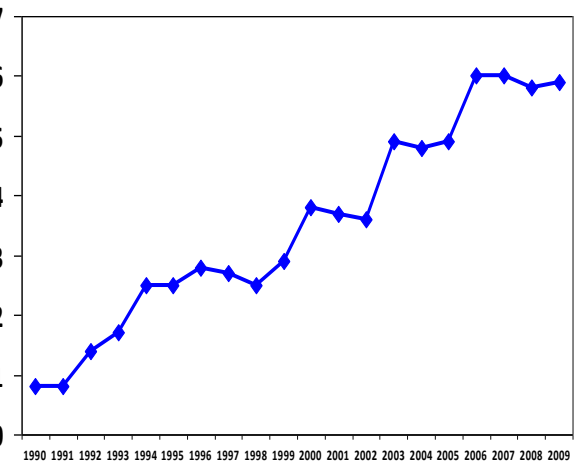
◆ Nuevo León



◆ Sonora



◆ Tamaulipas



*Datos preliminares de 2010, dado que para ese año se tomó como fuente el SEED

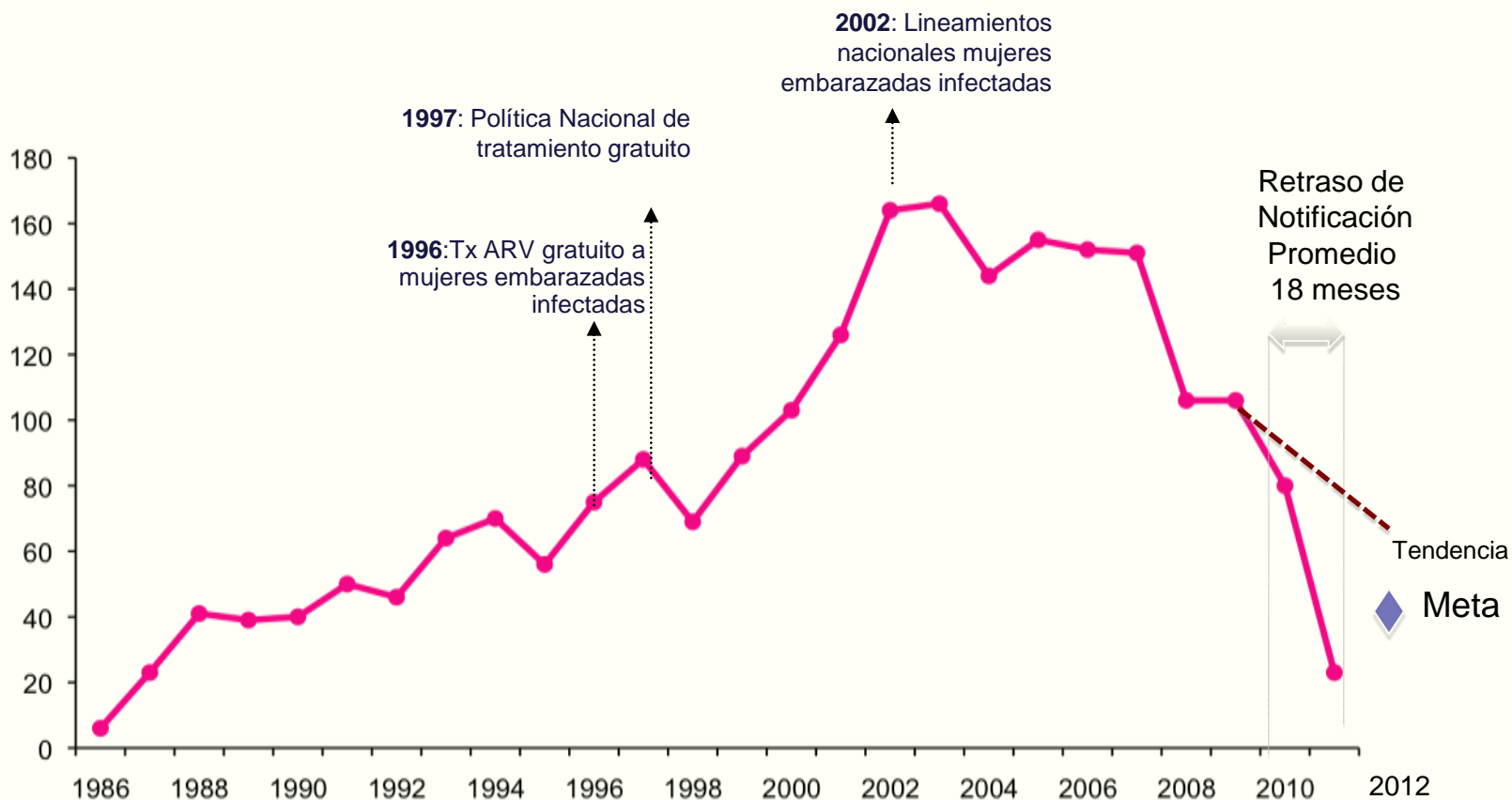
Fuentes: INEGI-SS. Bases de mortalidad 1998-2009. Datos definitivos. SS/DGE. SEED 2010. Datos preliminares. SS/DGIS. Proyecciones de la Población de México CONTEO2005 1990 - 2012, CONAPO, versión 2006. Tasas por cada 100 mil.



Casos de SIDA por transmisión vertical, según año de diagnóstico

SALUD

Casos perinatales



Fuente: CENSIDA, con datos del Registro Nacional de Casos de SIDA al 30 de junio de 2011.



SALUD

Eliminación de la transmisión vertical del VIH y de sífilis congénita

Cobertura en embarazadas por institución en 2006:

- SS:** VIH= 10.2%; Sífilis=61.6%
- IMSS:** VIH= 0.9%; Sífilis=46.5%
- ISSSTE:** VIH= 0.5%; Sífilis= n.d.
- PEMEX:** VIH= 100%; Sífilis= 100%

Secretaria de Salud Indicadores	Metas 2010-2012		
	2010	2011	2012
2.1 Porcentaje de detecciones de VIH en embarazadas	69.1%	84.6%	100%
2.2 Porcentaje de detecciones de sífilis en embarazadas	84.7%	92.3%	100%
2.3 Casos nuevos de VIH y SIDA perinatales	87 casos	57 casos	27 casos
2.4 Casos nuevos de sífilis congénita	36 casos	26 casos	16 casos



SALUD

Avances en Prevención



- Incremento en condones distribuidos a las poblaciones en mayor riesgo (PEMAR)
 - 3 millones en 2006
 - 25-30 millones anuales de 2008 a 2011
- Condones femeninos de segunda generación se podrán distribuir
 - Empoderamiento femenino en prevención de VIH
- Convocatorias públicas prevención focalizada
 - 2007 a la fecha se han garantizado \$163 mdp
 - A partir de 2010 proyectos:
 - Prevención en mujeres altamente vulnerables
 - Asistencia técnica por organizaciones pares
 - Cambio de normas sociales
 - Combate a discriminación (homofobia y transfobia)



SALUD

Prevención focalizada mediante convocatorias de CENSIDA y recursos externos



Convocatoria de CENSIDA en 2011 (\$43 millones):

1. Prevención Focalizada en Poblaciones Clave
2. Prevención en Mujeres en alta vulnerabilidad
3. Estrategia de modificación de normas sociales
4. Reducción de la vulnerabilidad
5. Provisión de Asistencia Técnica
6. Participación y Vigilancia Ciudadana

Por primera vez:

7. Prevención en las Fronteras Sur y Norte
8. Prevención en mujeres en situación de trata
9. Servicios mas amigables para jóvenes (en seguimiento a Declaración Ministerial “Prevenir con Educación”)

• Proyecto preventivo financiado por el Fondo Mundial contra SIDA, Tuberculosis y Malaria (FMSTM)

- \$65 millones USD para 5 años en 44 ciudades del país
 - 3% del gasto anual en VIH en el país



Proyectos Financiados en Estados Fronterizos del Norte

SALUD

- **2009**

11 proyectos con un monto total de \$4'957,750.00

Estados: Baja California, Nuevo León, Sonora, Chihuahua, Tamaulipas

- **2010**

16 proyectos con un monto total de \$4'540,289.00

Estados: Baja California, Nuevo León, Sonora, Chihuahua, Tamaulipas, Coahuila

- **2011**

10 proyectos con un monto total de \$3'767,635.00

Estados: Baja California, Nuevo León, Sonora, Chihuahua, Tamaulipas, Coahuila



SALUD

ALGUNAS ACCIONES EN FRONTERAS Y CON MIGRANTES



- **Próximamente módulo de atención y apoyo a migrantes en Tijuana**
 - **Con base en discusiones en Leon, 2010**
- Actualmente CENSIDA avala proyecto del INSP
 - Ruta del Migrante en México: apoyo en Casas de Migrante
- Estrategia “Todos Somos Juárez”
 - Declaración Ministerial “Prevenir con Educación”, Kits preventivos UDI, pruebas en embarazadas, resistencia a Neisseria gonorrhoeae, Patrón de resistencia a ARV en Px de primer ingreso



SALUD

TRABAJO Y COMPROMISOS EN MATERIA INTERNACIONAL



• **Declaración Política sobre el VIH/SIDA: intensificación de nuestro esfuerzo para eliminar el VIH/SIDA**

- Reunión de Alto Nivel de UNGASS, 8-10 de junio, 2011, NY, EUA
 - Declaración de Compromiso en la lucha contra el VIH/SIDA, UNGASS 2001
 - Declaración Política de lucha contra el VIH y el SIDA, 2006

• **Declaración Ministerial “Prevenir con Educación”**

• **Representación en Organismos internacionales:**

- Grupo de Cooperación Técnica Horizontal: Presidencia 2011-12
- Representante de ALyC en Junta Directiva del FMSTM 2010-11
- Representante en Junta de Coordinación ONUSIDA 2011-13



SALUD

Objetivos de Desarrollo del Milenio



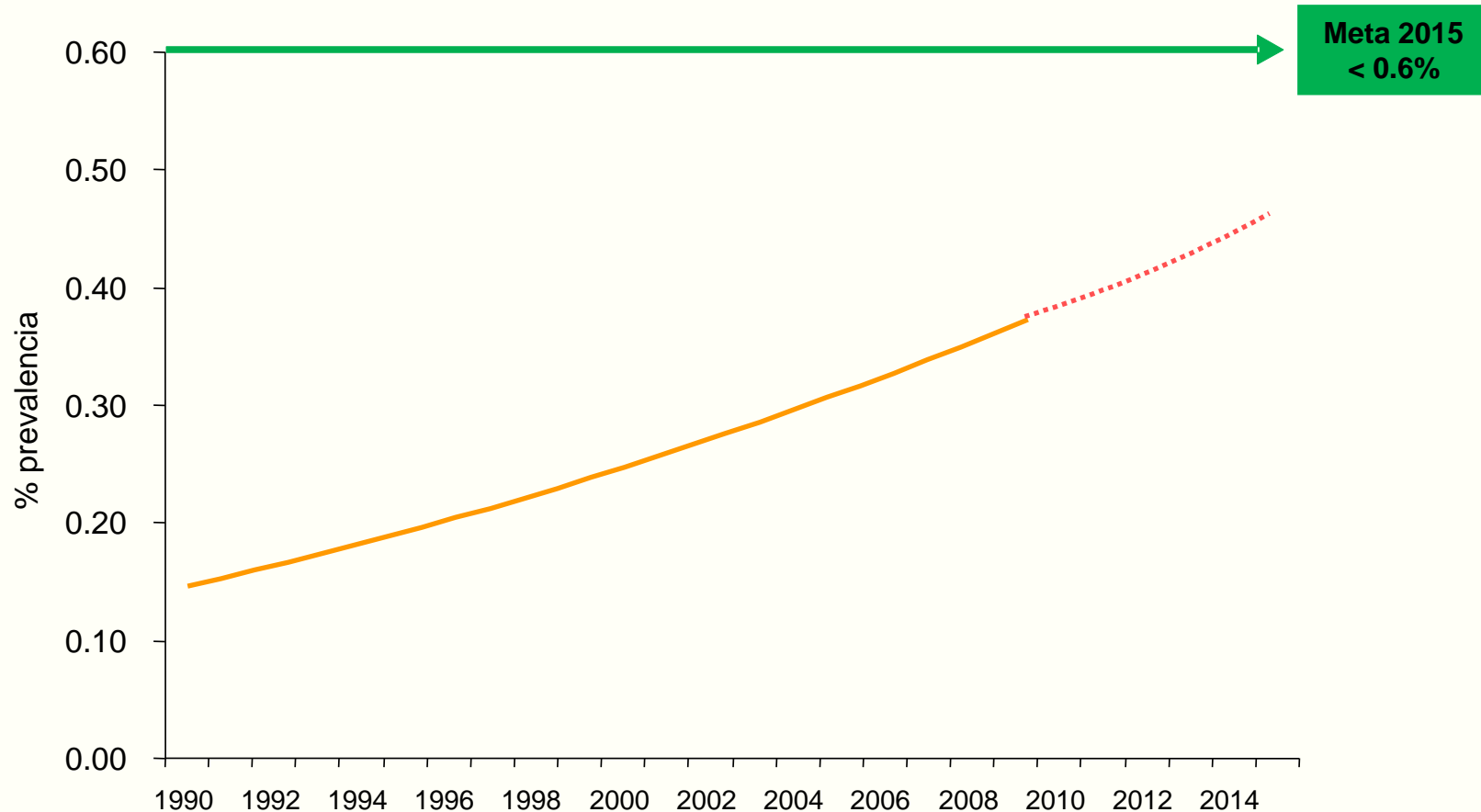
- **Acceso a tratamiento Antirretroviral**
 - Meta a 2015: Cobertura >80%
 - Actualmente (2010): 82%
- **Mortalidad por VIH en población adulta**
 - Meta a 2015: Mortalidad 3.5 por 100,000
 - Actualmente (2009): 4.5
- **Prevalencia de VIH en población 15-49 años de edad**
 - Meta a 2015: Prevalencia <0.6%
 - Actualmente (2010): 0.38%
- **Uso de medidas preventivas en población mas afectada**
 - Meta a 2015: Uso de condón en HSH >70%
 - Actualmente: 67%



SALUD

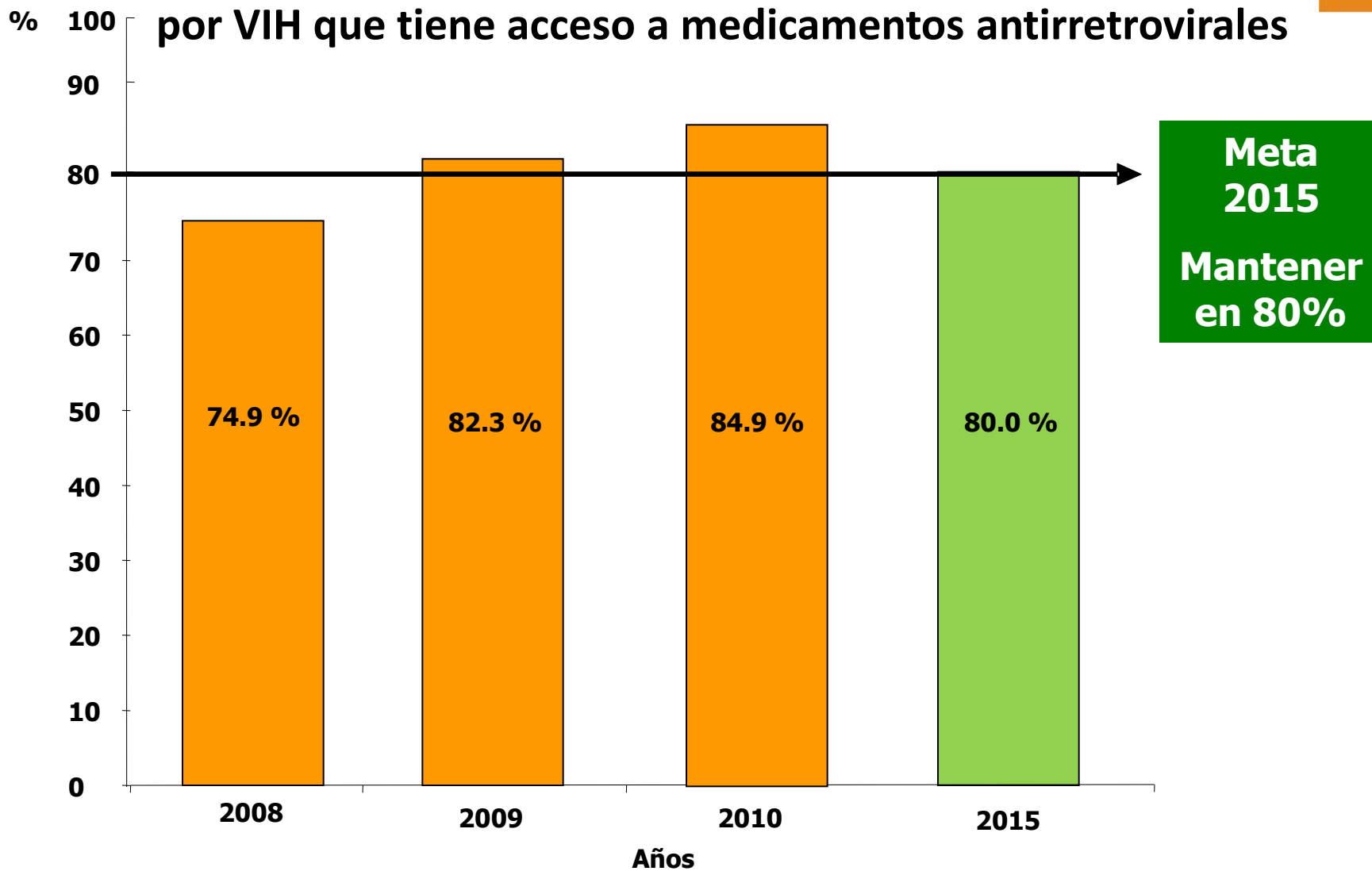
Prevalencia de VIH en adultos (15-49 años), México, 1990-2015

La proyección de la prevalencia muestra que para el 2015 se alcanzará una prevalencia muy inferior al 0.6% establecida en las Metas del Milenio



Fuente: Estimaciones conjuntas ONUSIDA y CENSA, 2009-2010

Proporción de la población con infección avanzada por VIH que tiene acceso a medicamentos antirretrovirales





LEGADOS A 2012

SALUD

1. Acceso Universal a TAR de calidad
 - Disminución de morbi-mortalidad por VIH
 - Atención Integral
 - Calidad de vida
2. Universalización de detección y tratamiento de VIH y Sífilis en mujeres embarazadas
 - Eliminación de la transmisión vertical del VIH y de Sífilis congénita
3. Prevención Focalizada: transmisión del VIH
 - Disminución de incidencia en PEMAR
4. Adolescentes y jóvenes:
 - SSA: Promoción de la salud sexual y reproductiva; prevención VIH/SIDA, servicios amigables
 - SEP: Educación Sexual integral