



Pan American Health Organization



*Regional Office of the
World Health Organization*

Situación de la coinfección TB/VIH en la Región de las Américas OPS/OMS

Tópicos

1. Situación del VIH/sida en las Américas

- Carga de infección
- Cumplimiento de los ODMS

2. Situación de la TB en las Américas (2009)

- Carga de enfermedad
- Cumplimiento de los ODMs

3. Situación de la coinfección TB/VIH

- Implementación de las actividades de colaboración TB/VIH
- Donde estamos frente a las metas internacionales?

4. Principales fortalezas y desafíos

5. Próximos pasos

Situación de la TB y VIH/sida en las Américas

Carga, 2009

	TUBERCULOSIS	VIH/sida
No estimado de casos	270.000	3,140,000
No estimado de muertes	20.000*	96,000**
No estimado de resistencia a farmacos	8.100 (TB-MDR)	1 estudio de resistencia transmitida (México) con niveles de resistencia “moderados” 5-15% para NRTI. <5% para IP y NNRTI.
No estimado TB/VIH	24.000	Ningún estudio de resistencia adquirida con metodología OMS.
No estimado de muertes TB/VIH	S/D	

*excluye muertes en personas con VIH

** incluye muertes por TB

Progreso hacia el cumplimiento de los ODMs

OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO

Objetivo 6

Meta 6. A: Detener y comenzar a revertir la diseminación del VIH/sida al 2015

Meta 6. B: Para el 2010 alcanzar el acceso universal al tratamiento de VIH/sida para todos que lo necesiten

Meta 6. C: Detener y comenzar a revertir la incidencia de TB.....

Indicador 6.9

Disminuir la prevalencia y mortalidad en 50% al 2015 respecto a 1990

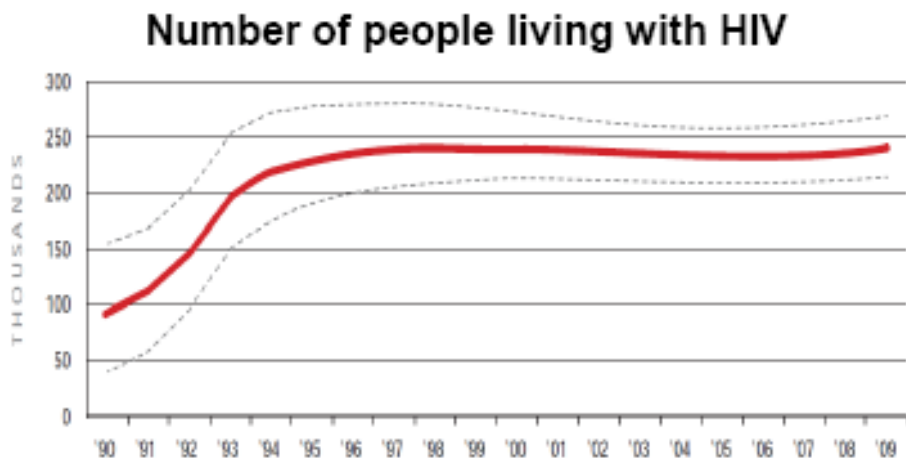
Indicador 6.10

Detectar 84% y curar al 87% bajo DOTS al 2015

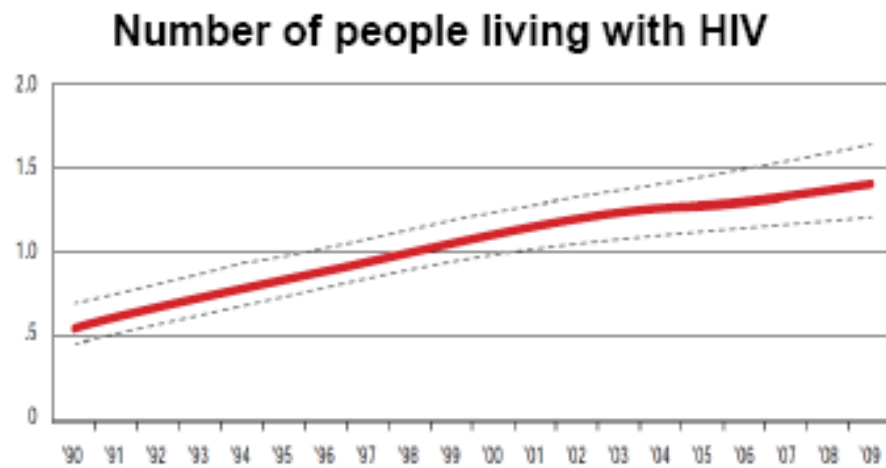
Meta 6. A: Detener y comenzar a revertir la diseminación del VIH/sida al 2015

Numero de personas viviendo con VIH/sida población general 1990-2009

Caribe



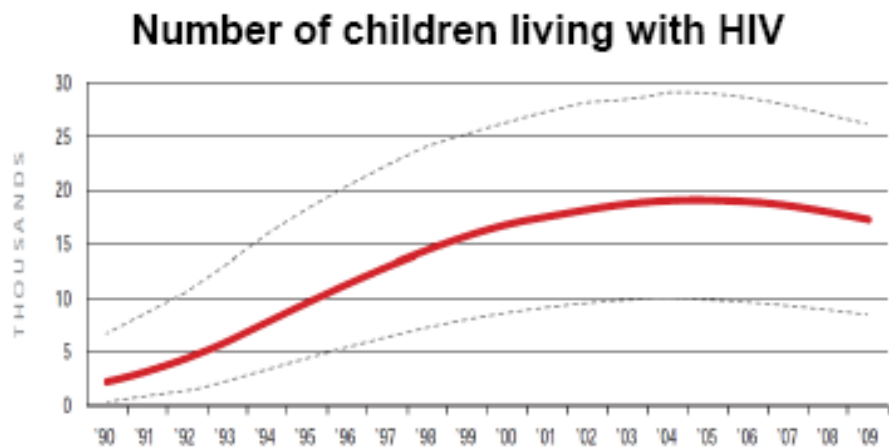
América Central y del Sur



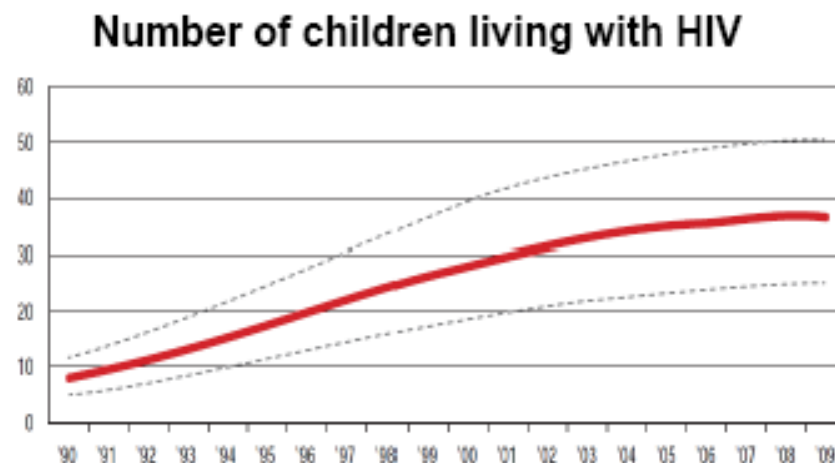
Meta 6. A: Detener y comenzar a revertir la diseminación del VIH/sida al 2015

Numero de niños viviendo con VIH, 1990-2009

Caribe



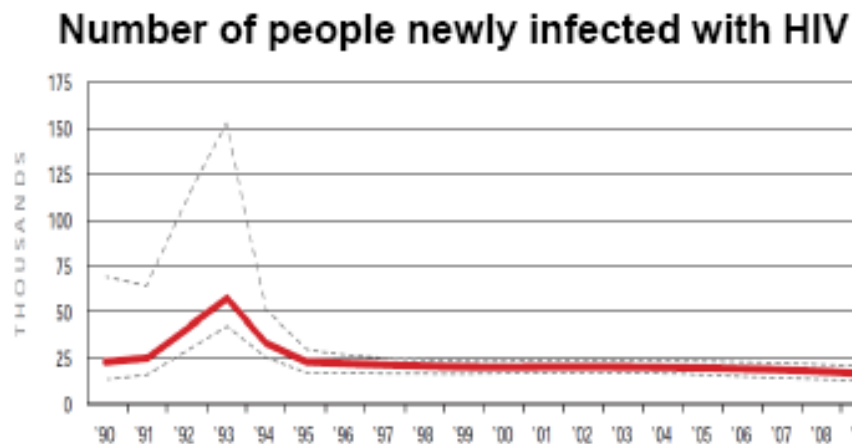
América Central y del Sur



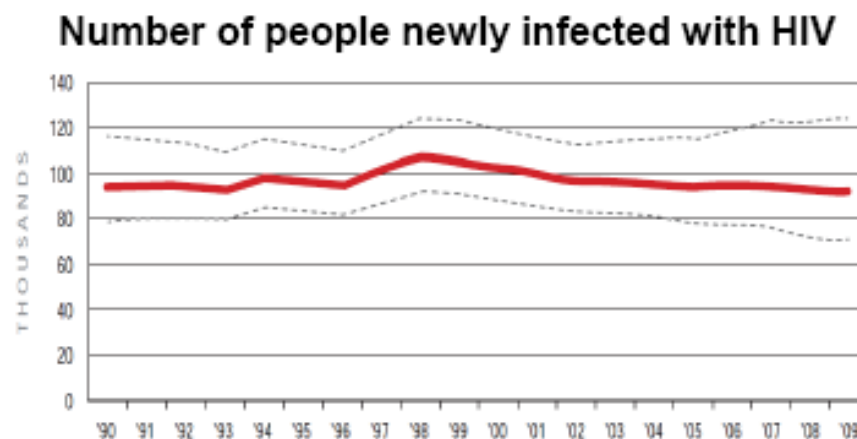
Meta 6. A: Detener y comenzar a revertir la diseminación del VIH/sida al 2015

Numero de nuevas infecciones por VIH en la población general 1990-2009

Caribe

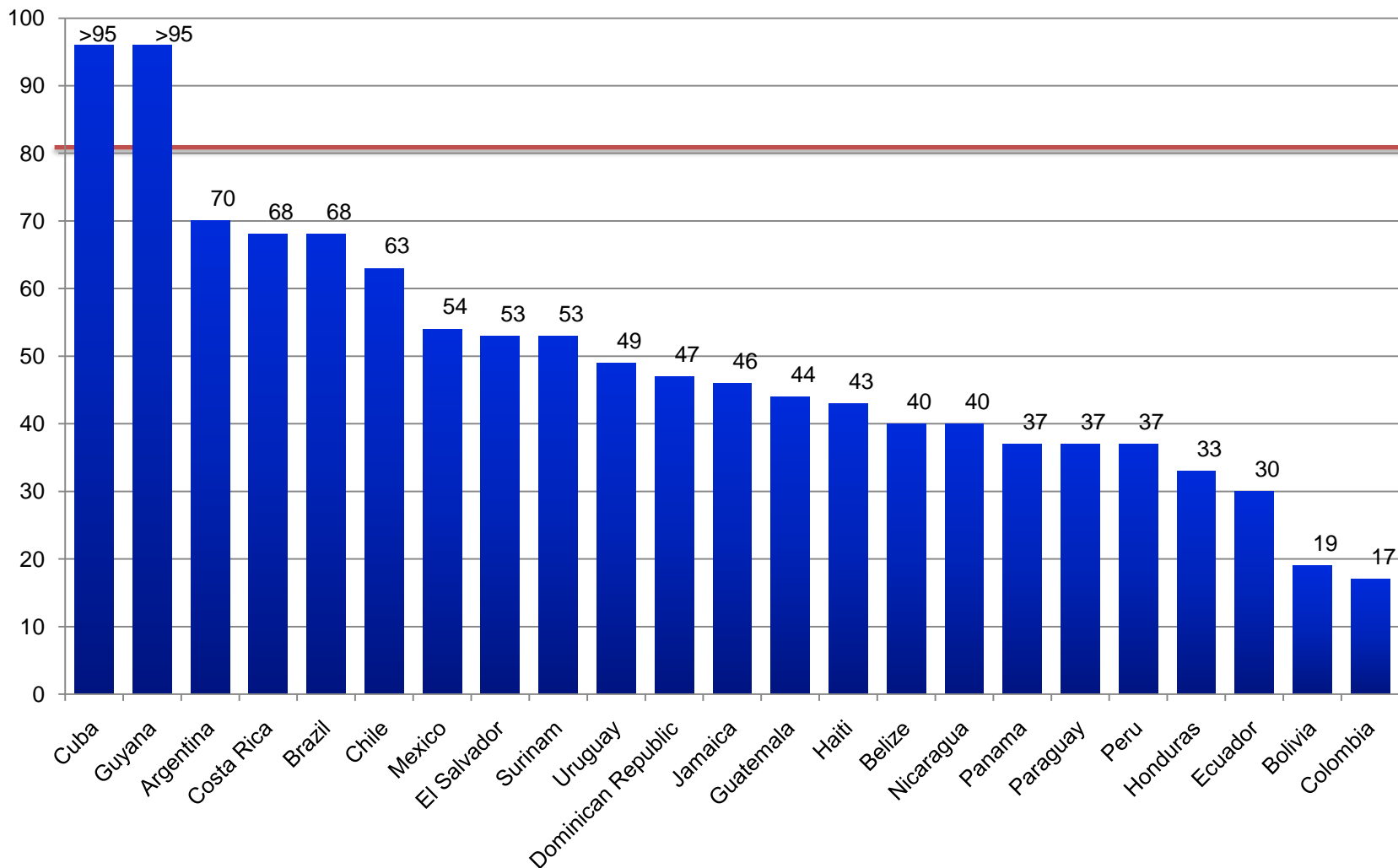


América Central y del Sur



Meta 6.B: Para el 2010 alcanzar el acceso universal al tratamiento de VIH/sida para todos que lo necesiten

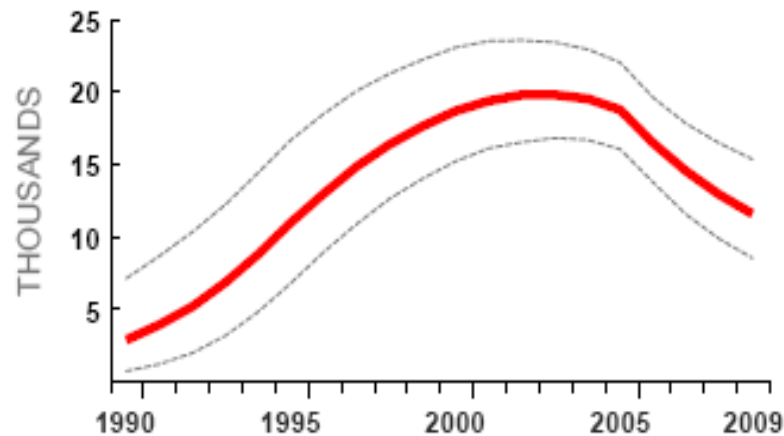
Cobertura estimada de TARV, 2009



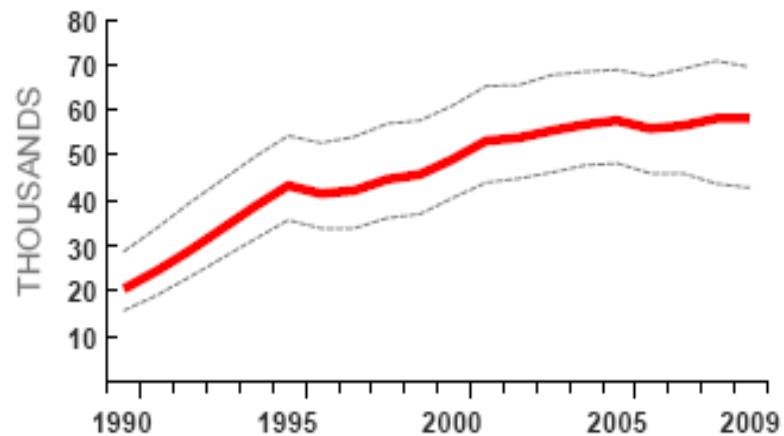
Tendencia del número de muertes anuales por VIH, 1990-2009

NUMERO ESTIMADO DE MUERTES ANUALES POR VIH

Caribe

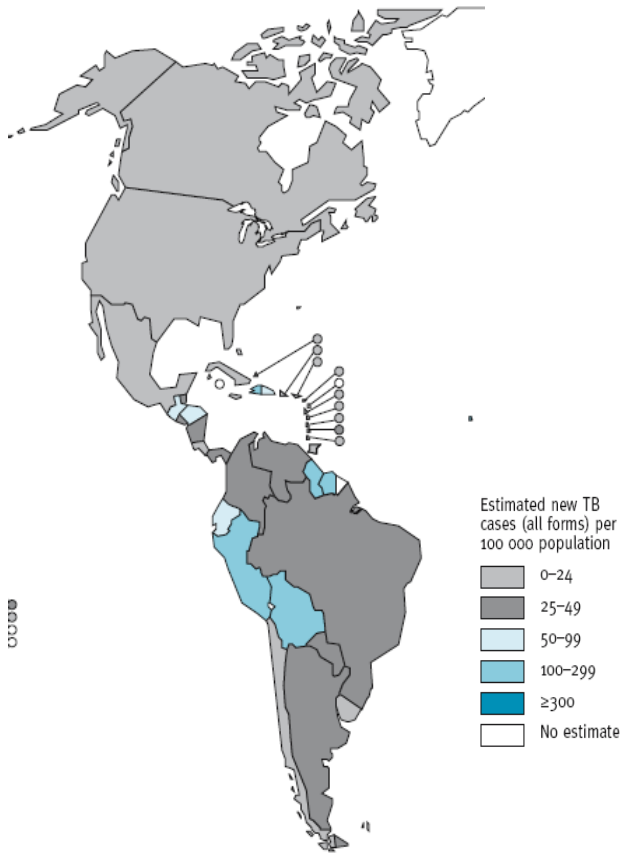


América Central y del Sur

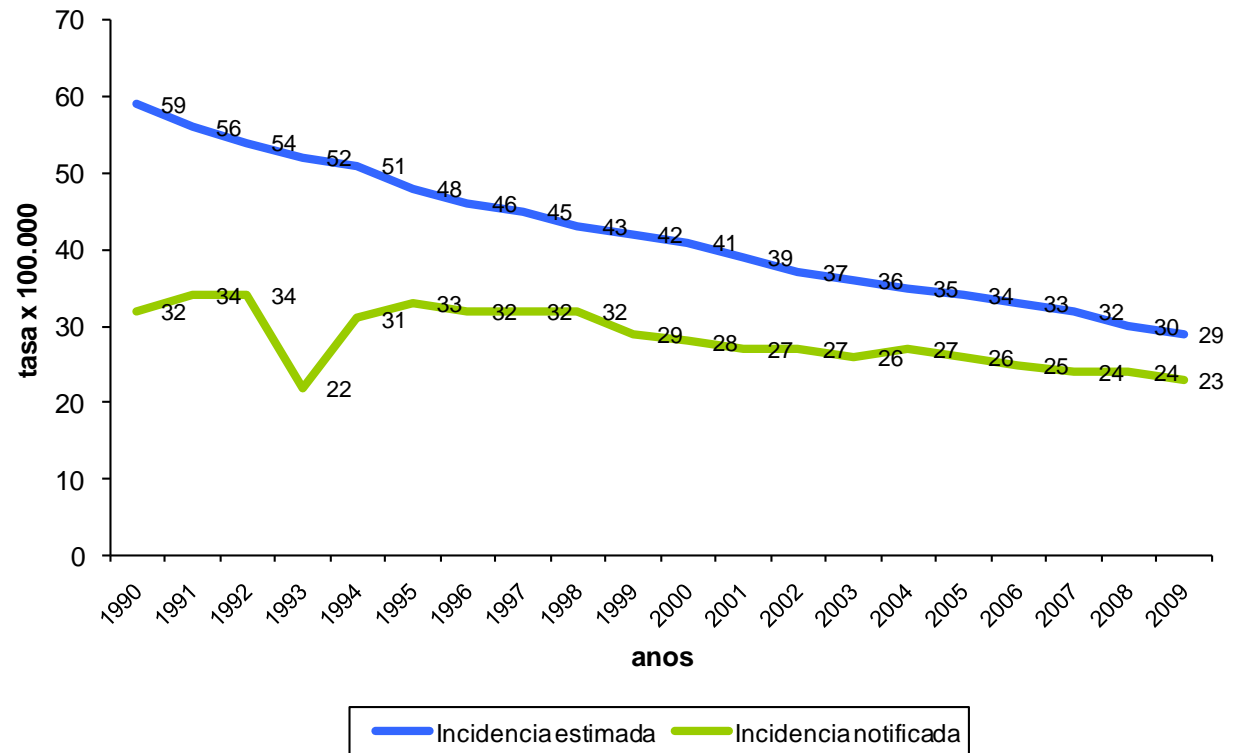


Meta 6.C:

Indicador 6.9 “Detener y comenzar a revertir la incidencia de TB.....”

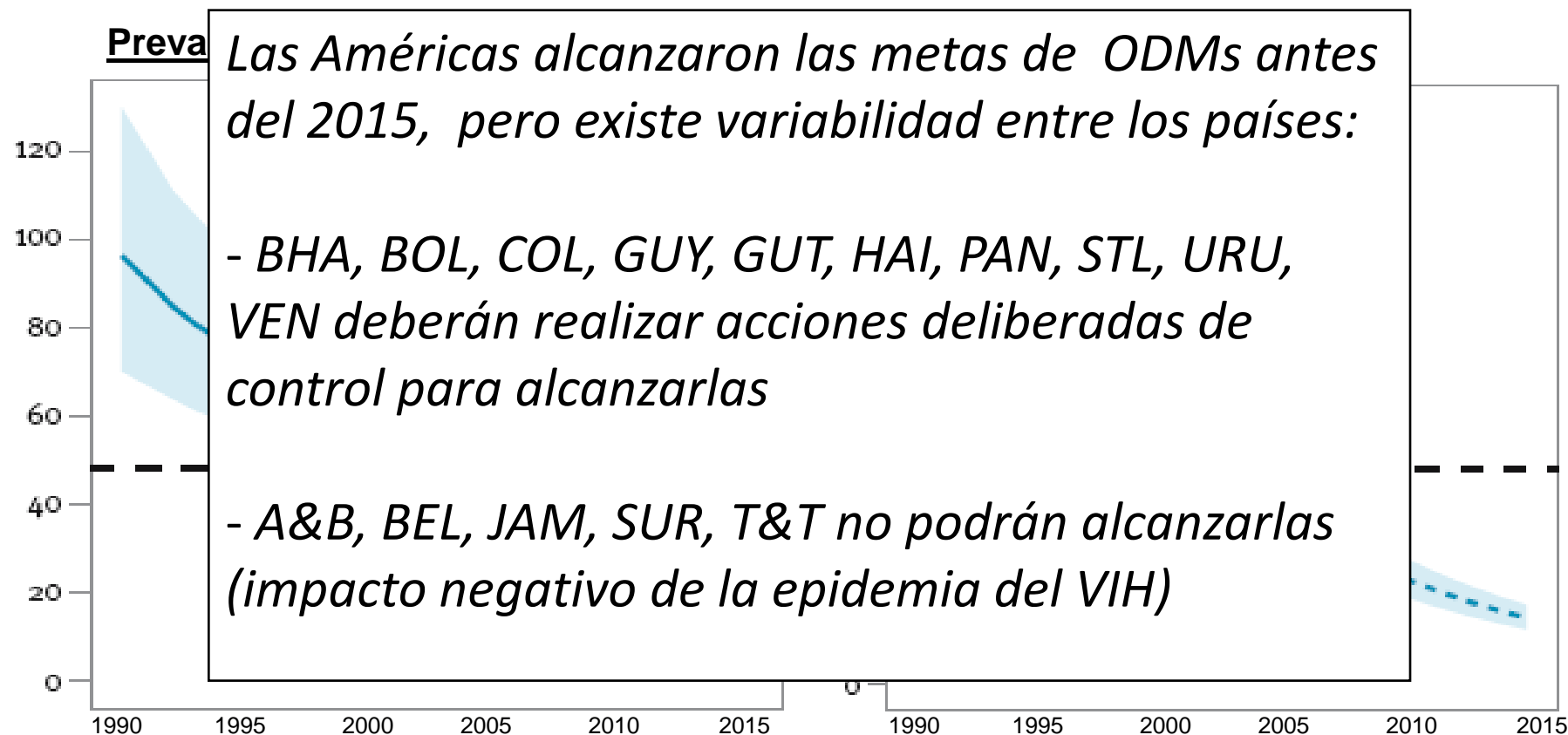


Surinam de acuerdo a estimaciones 2005-2009 la incidencia esta en incremento



Meta 6.C:

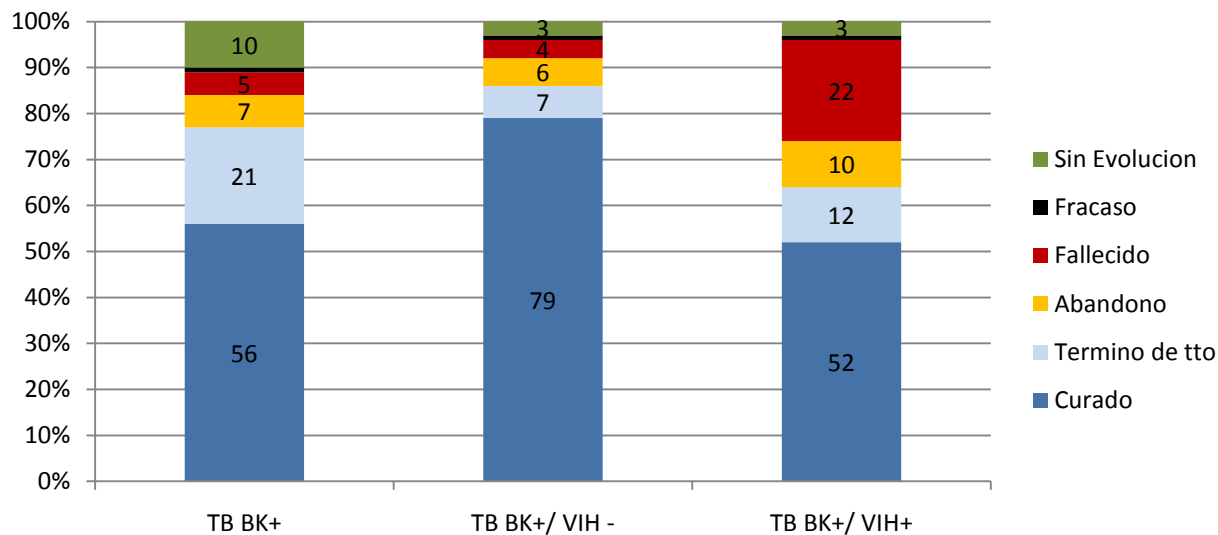
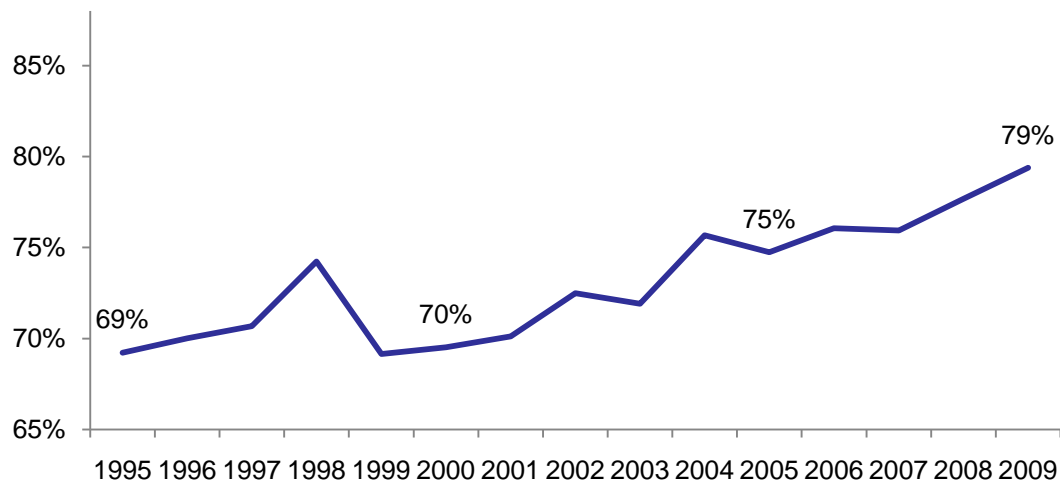
Indicador 6.9: “Disminuir la prevalencia y mortalidad en 50% al 2015 respecto a 1990”



Linea negra marca la meta de 50% de la prevalencia al 1990

Meta 6.C

Indicador 6.10: Detectar 84% y curar al 87% bajo DOTS



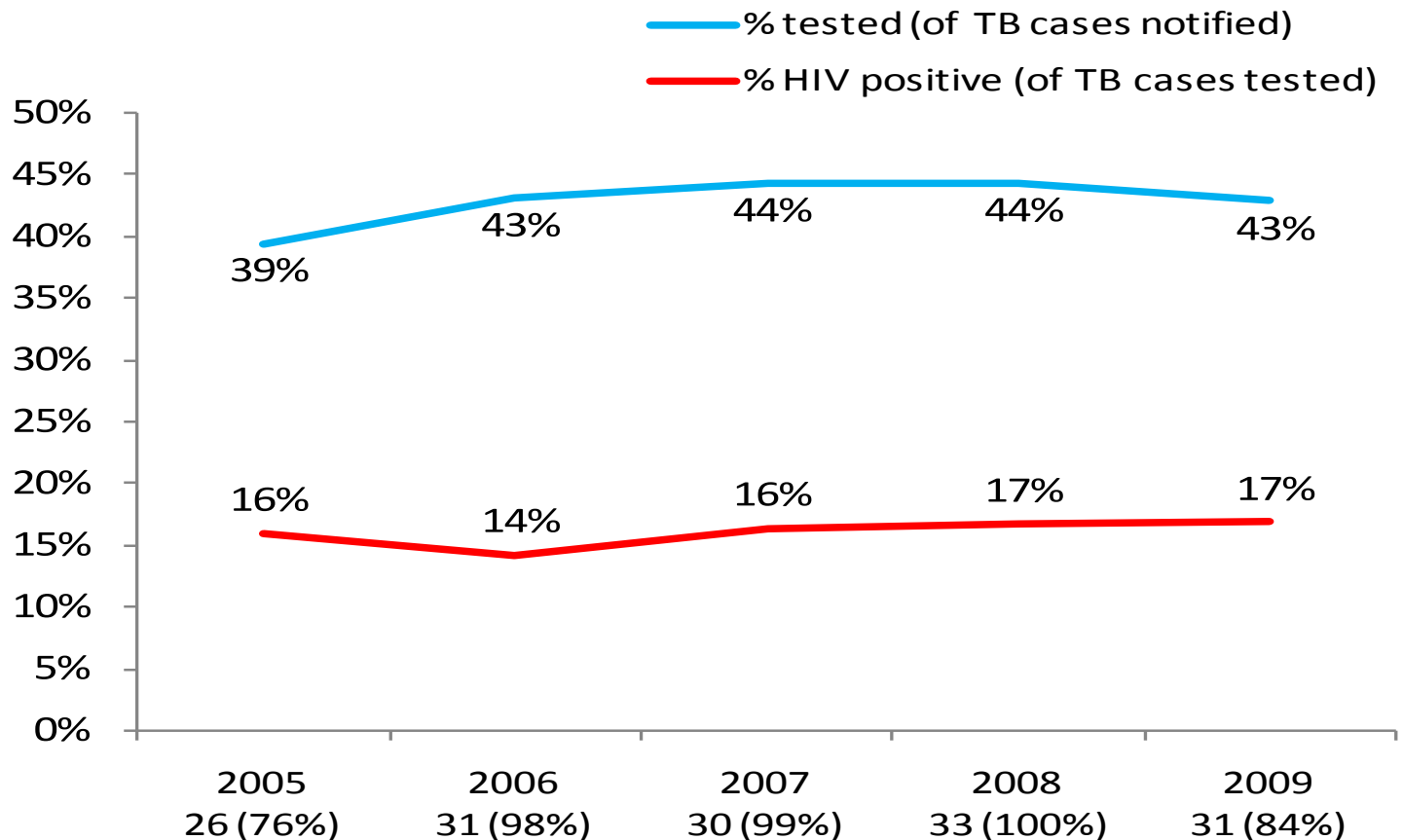


Situación de la coinfección TB/VIH

Actividades de colaboración TB/VIH

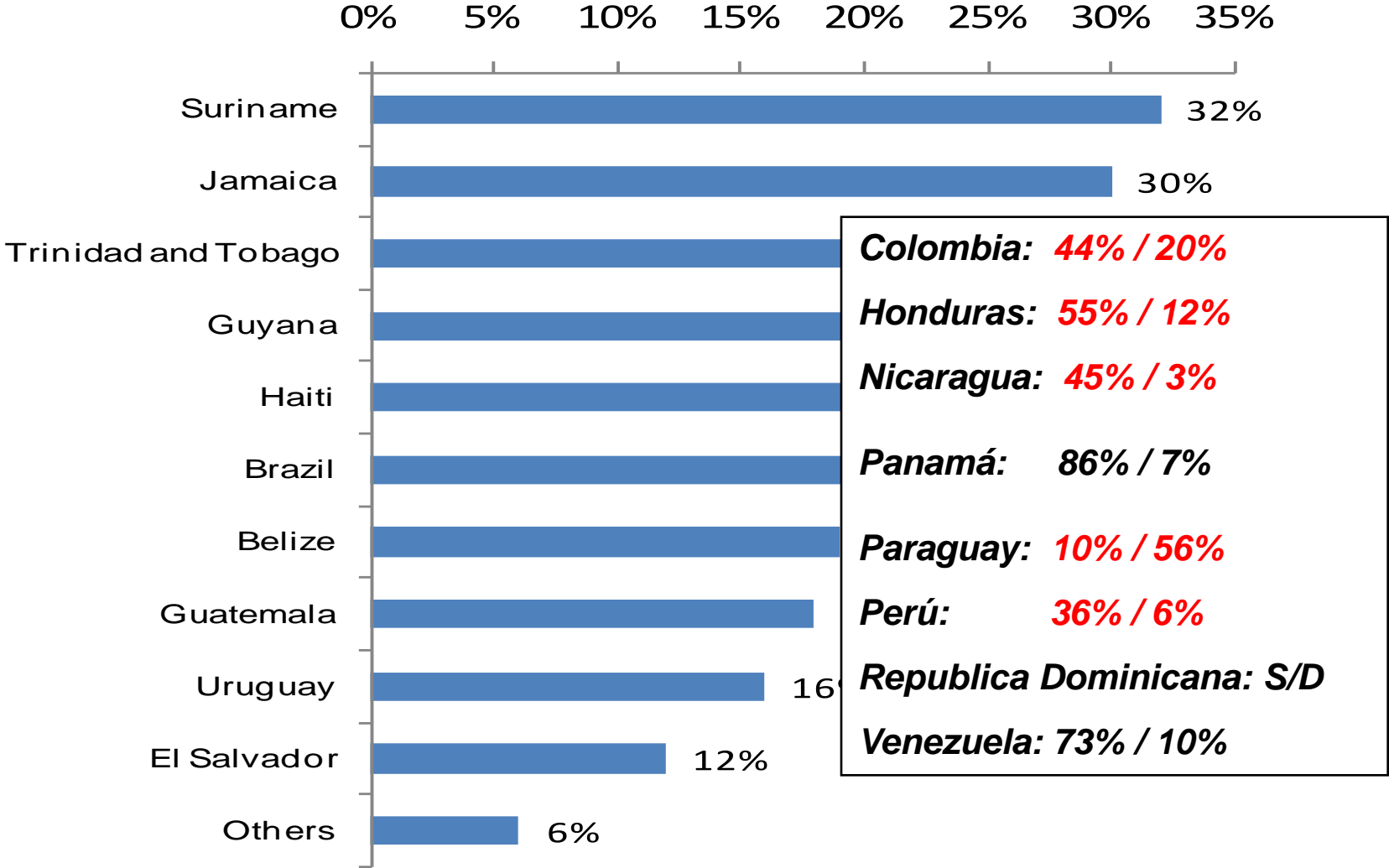
- A. Establecer mecanismos de colaboración**
- B. Reducir la carga de TB entre personas con VIH/SIDA**
- C. Reducir la carga de VIH entre los pacientes con TB**

Pacientes TB con prueba VIH y resultados 2005 - 2009



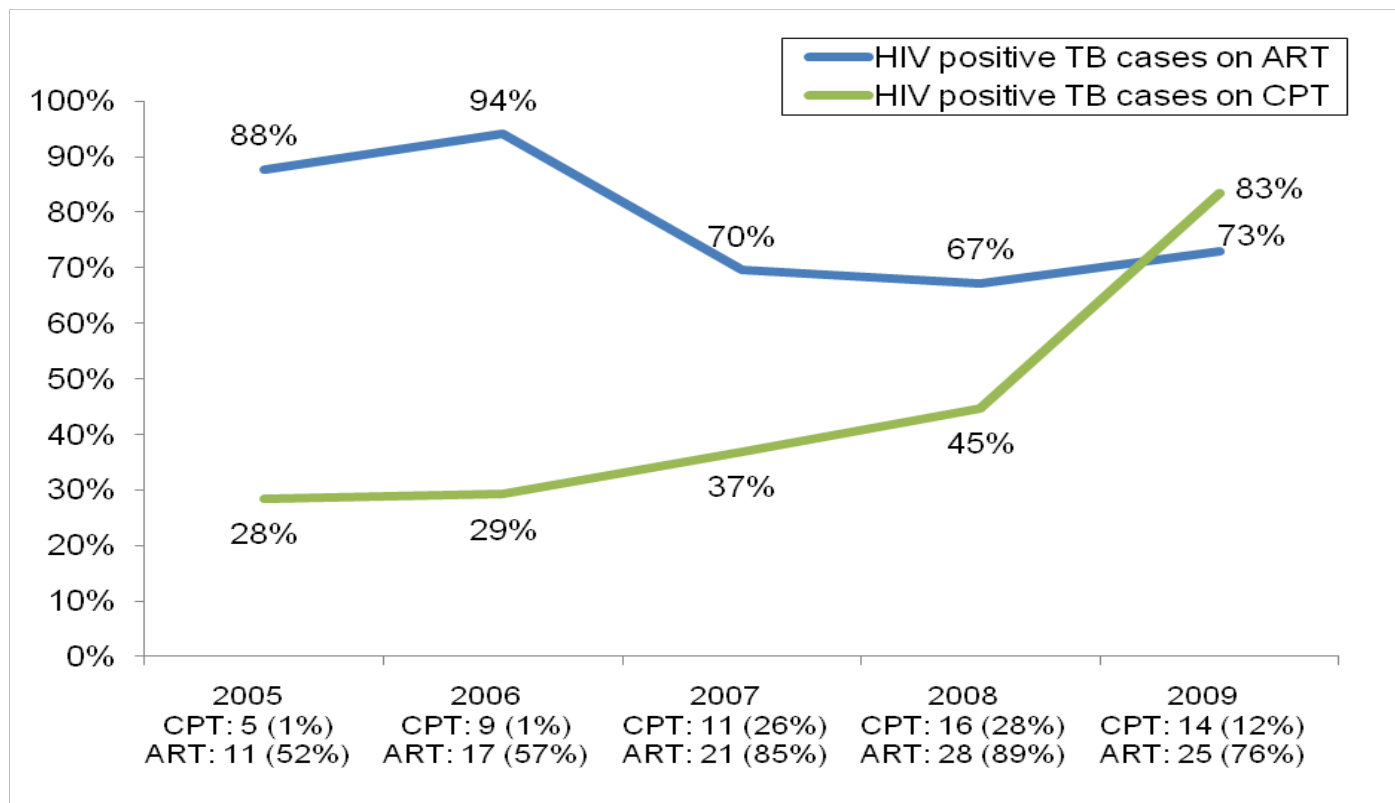
Los números bajo cada año indican el número de países reportando información seguido del porcentaje de casos TB/VIH estimados para esos países

Prevalencia VIH notificada en pacientes TB - 2009



Fuente: Global Tuberculosis Control 2010

Pacientes TB/VIH con TPC y ARV - 2009



Los números bajo cada año indican el numero de países reportando información sobre pruebas VIH seguido del porcentaje de casos TB/VIH estimados para esos países

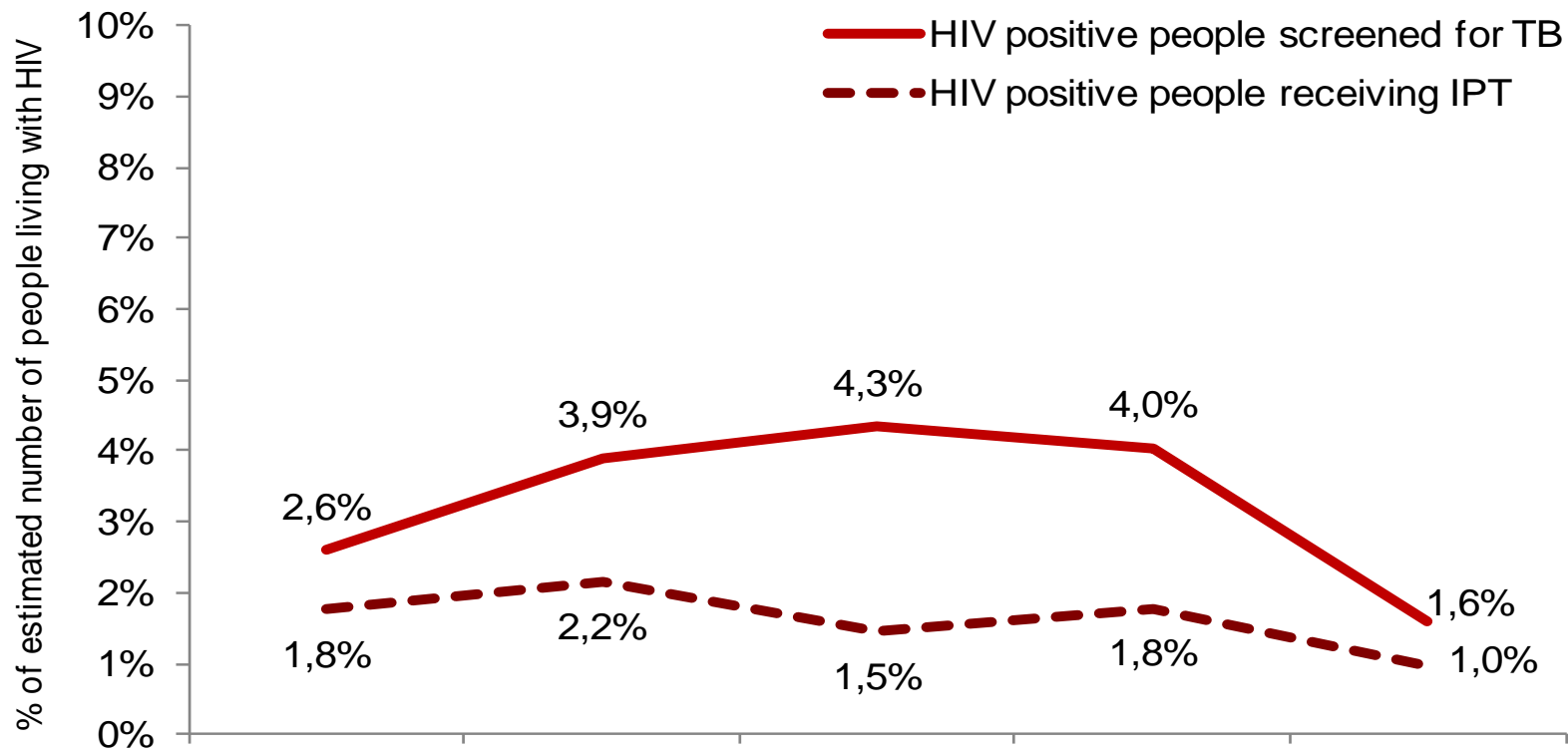
100% casos TB/VIH con ARV:

**BEL, DOM, ECU, GRE, GUT,
NIC, PAN y STL**

100% casos TB/VIH con TPC:

**BEL, GRE, GUT, HON, MEX y
NIC**

Búsqueda intensiva de TB y TPI - 2009



2005
SCR: 6 (27%)
IPT: 5 (8%)

2006
SCR: 3 (1%)
IPT: 4 (2%)

2007
SCR: 11 (27%)
IPT: 12 (30%)

2008
SCR: 12
IPT: 11

Tamisaje TB en VIH, 2008

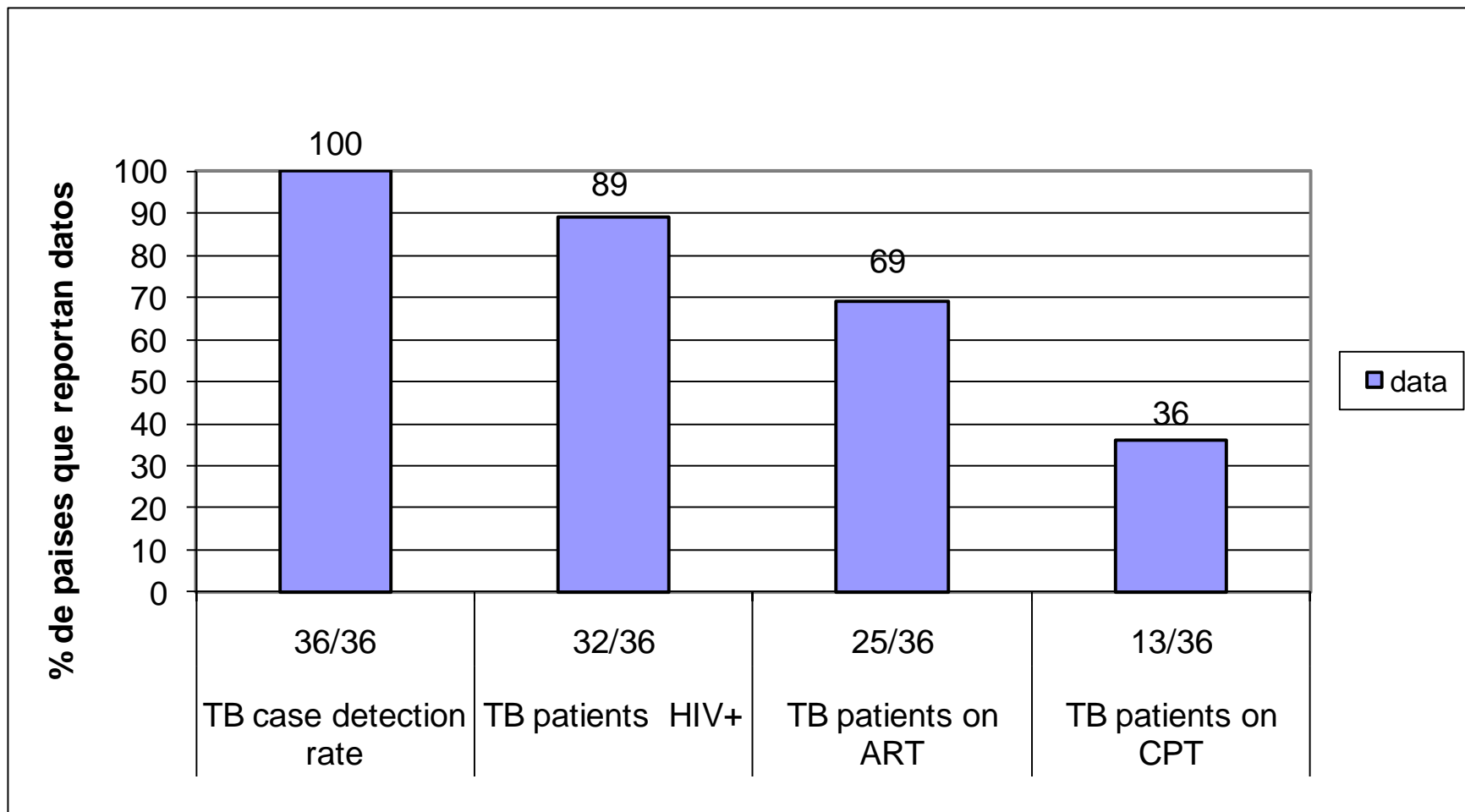
Cuba: 18%

Haití: 15%

Guyana: 15%

Los números bajo cada año indican el numero de países reportando información sobre pruebas VIH s estimados para esos países

% de países que notificaron datos de actividades de colaboración TB/VIH, 2009



Monitoreo y evaluación

A guide to monitoring and evaluation for collaborative TB/HIV activities



Indicador	Meta 2015	Logro 2009	Casos no intervenidos
B.1.2.1 % de personas con VIH que recibieron tratamiento antiTB	85%	S/D	
C.1.1 % de pacientes con TB a quienes les realizaron la prueba de VIH y se conoce el resultado	100%	43%	129.000 9.000 TB/VIH
C.5.1 % de pacientes TB/VIH registrados a quienes se les suministra ARV durante el tratamiento de TB	100%	73%	4.000 13.000 TB/VIH

Principales fortalezas y desafíos

- Se han realizado importantes avances en la aplicación de las actividades de colaboración TB/VIH..... con variaciones entre países.
- Se ha establecido la coordinación entre los PNs de TB y VIH/sida

Pero...

- Estamos aun lejos de las metas al 2015 especialmente:
 - Curar la TB en personas con VIH, tamizar a todos los enfermos con TB para VIH, ofertar la TARV y TPCMX
 - *“Prevenir la TB en personas con VIH” (3les)*

Proximos pasos

Los PNTs Y PNVIH/sida elaboren e implementen planes operativos conjuntos financiados y que definan:

- La organización de la atención de las personas con VIH y TB (integración de servicios..)
- Roles, responsabilidades de cada PN (actividades, insumos, recolección de la información...)
- La implementación nuevos métodos diagnósticos
- Metas anuales hacia las internacionales
- Compromisos de fortalecimiento (ej. DOTs, 3les, TARV)
- La incorporación de la sociedad civil → en actividades de abogacía, soporte social, de facilitación del acceso a la atención....

Gracias

Se agradece las contribuciones de:

Dr. Rafel Lopez

Dr. Omar Sued