

Situación del control de la TB en las Américas

*Programa Regional de Control de la TB
OPS/OMS
Washington, DC, 2014*



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

Contenido

- **Progreso hacia el cumplimiento de las metas operacionales.**
- **Progreso hacia el cumplimiento de las metas de los ODM.**
- **Actividades recomendadas para disminuir la carga y muerte por TB, 2014-2015.**

Metas operacionales

Metas de la Alianza Alto a la TB al 2015

Tasa de detección y tratamiento exitoso

1. Detectar al menos el 70% de los casos nuevos
2. Tratar exitosamente al menos al 85% de los casos



Metas adicionales al 2015

TB/VIH

1. 100% de los pacientes con TB conocen su estado VIH
2. 100% de los pacientes TB con VIH positivo en TAR
3. Todas las personas con VIH que son elegibles están en terapia preventiva

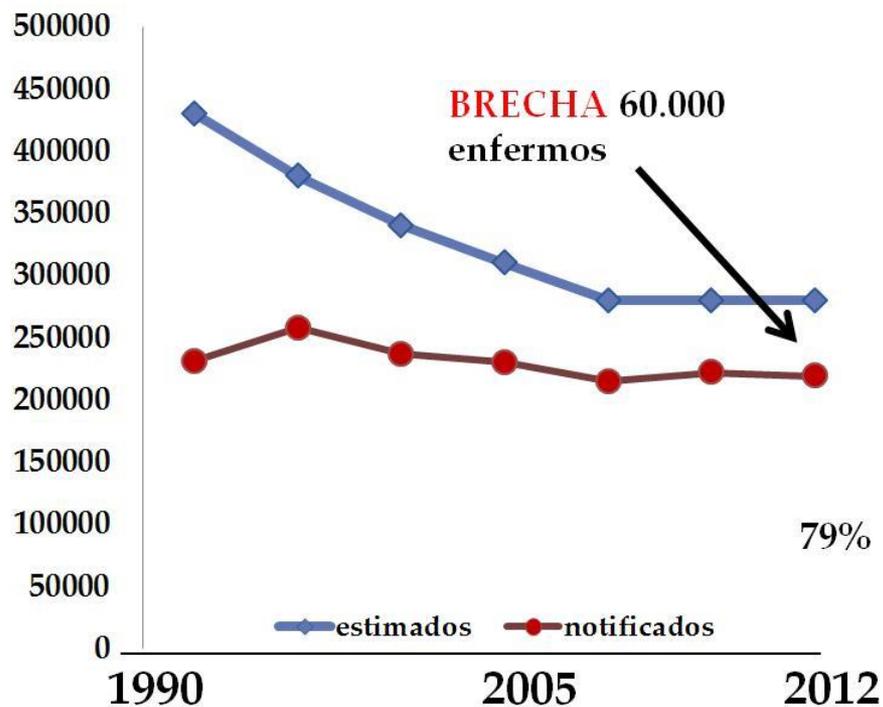
TB-MDR

1. Detección y tratamiento para todos los TB-MDR de los casos de TB notificados
2. Éxito de tratamiento al menos al 75% de los TB-MDR

Progreso del cumplimiento de las metas operacionales al 2015

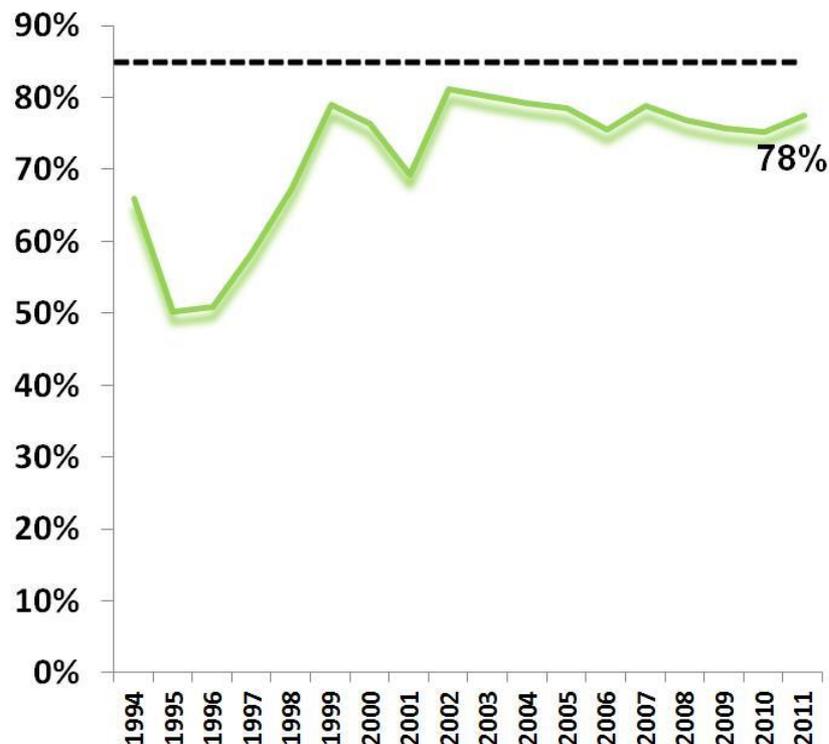
Tasa de detección y éxito de tratamiento

Tasa de detección de casos



Meta cumplida

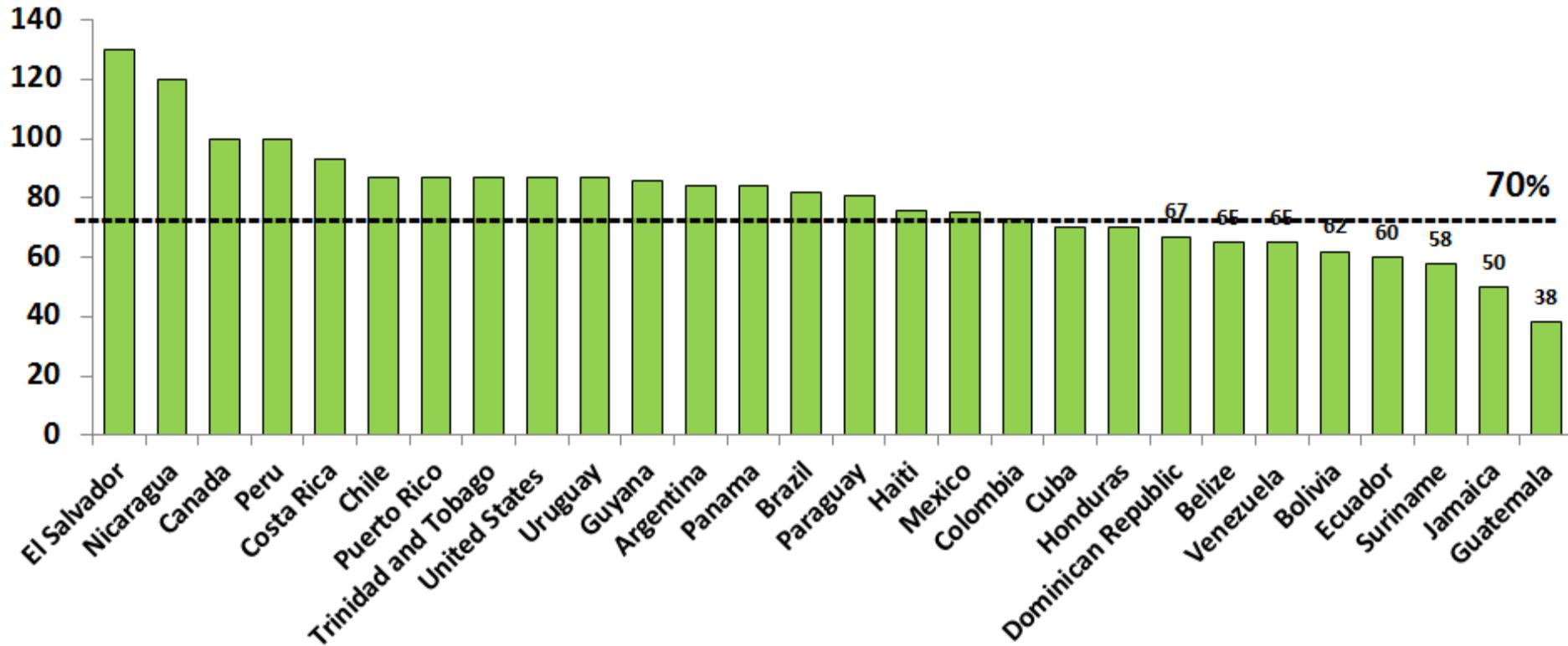
Éxito de tratamiento, TB BK+ nuevos



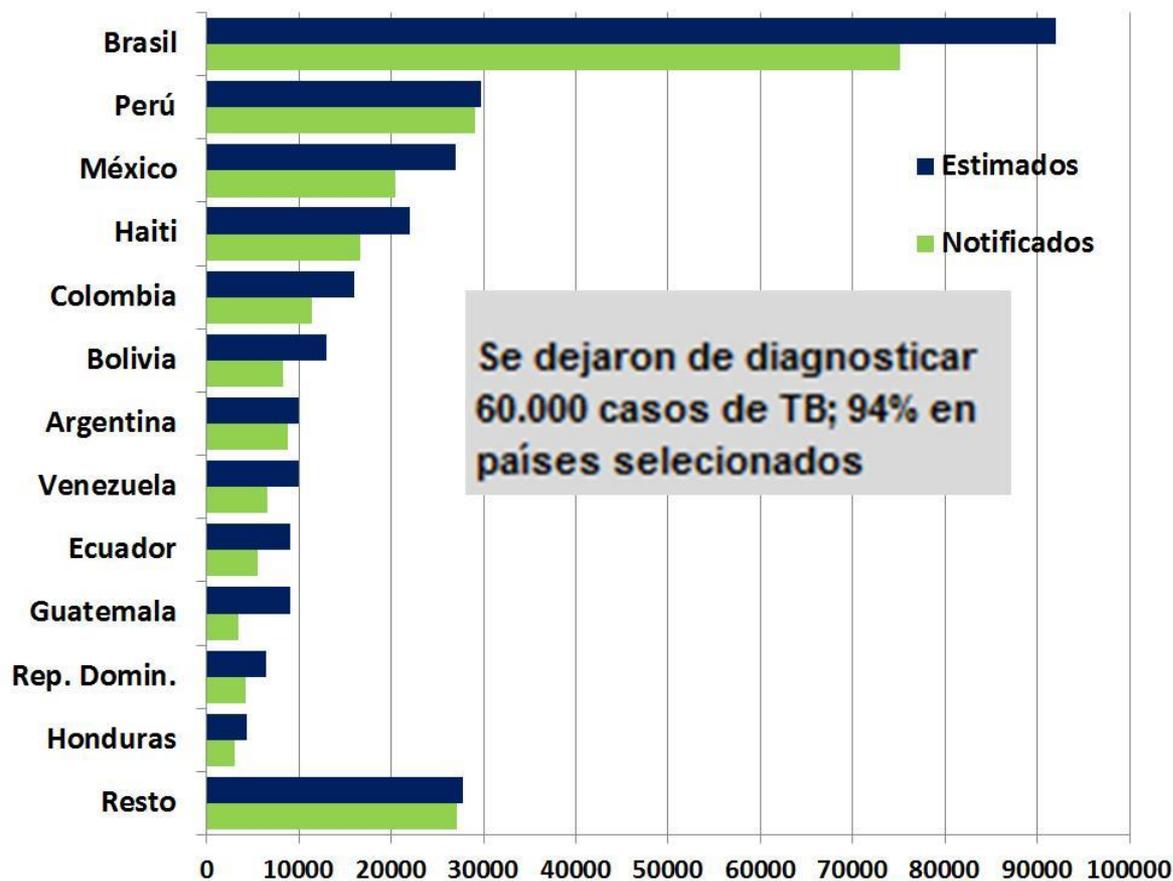
Meta no cumplida



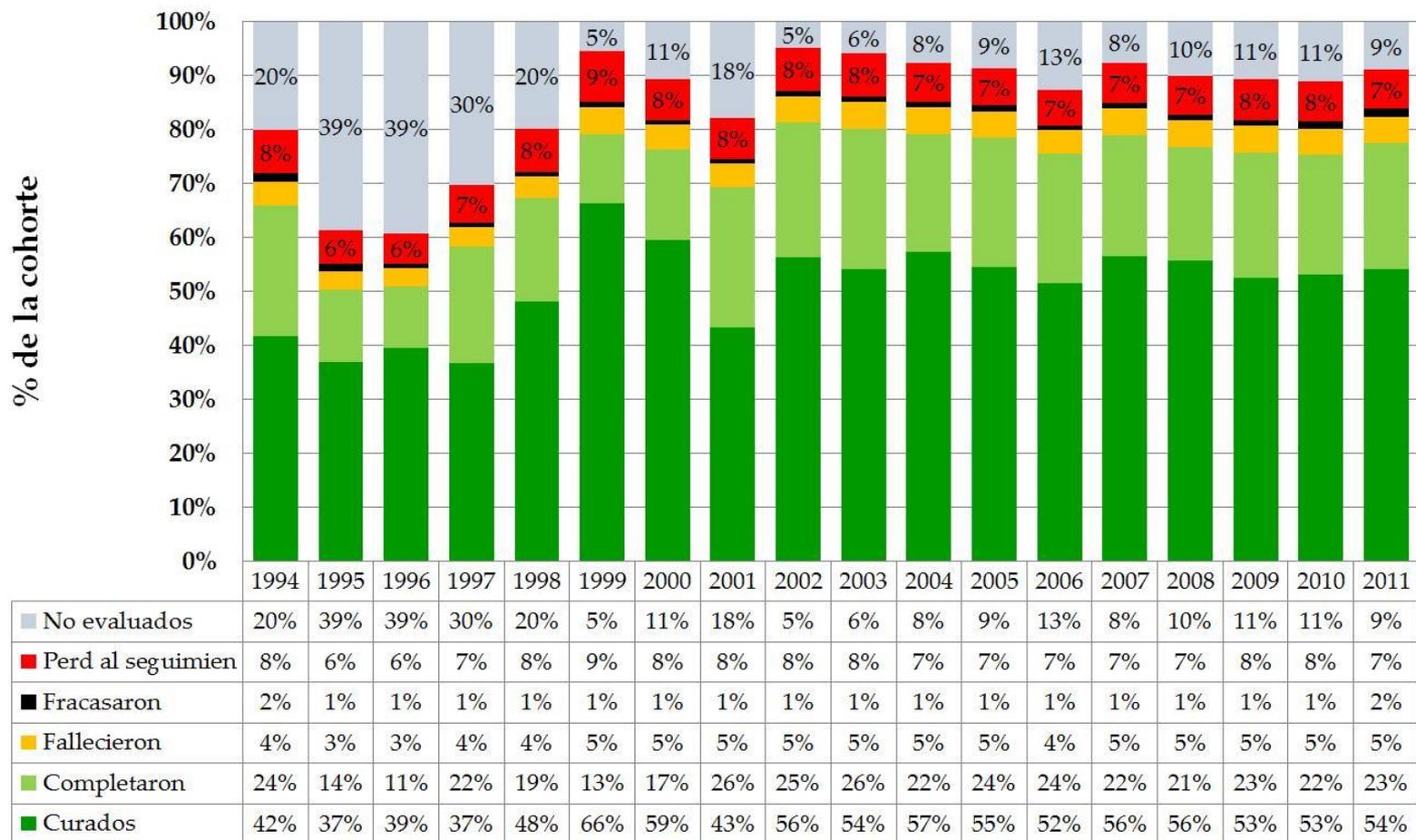
Tasa de detección por países



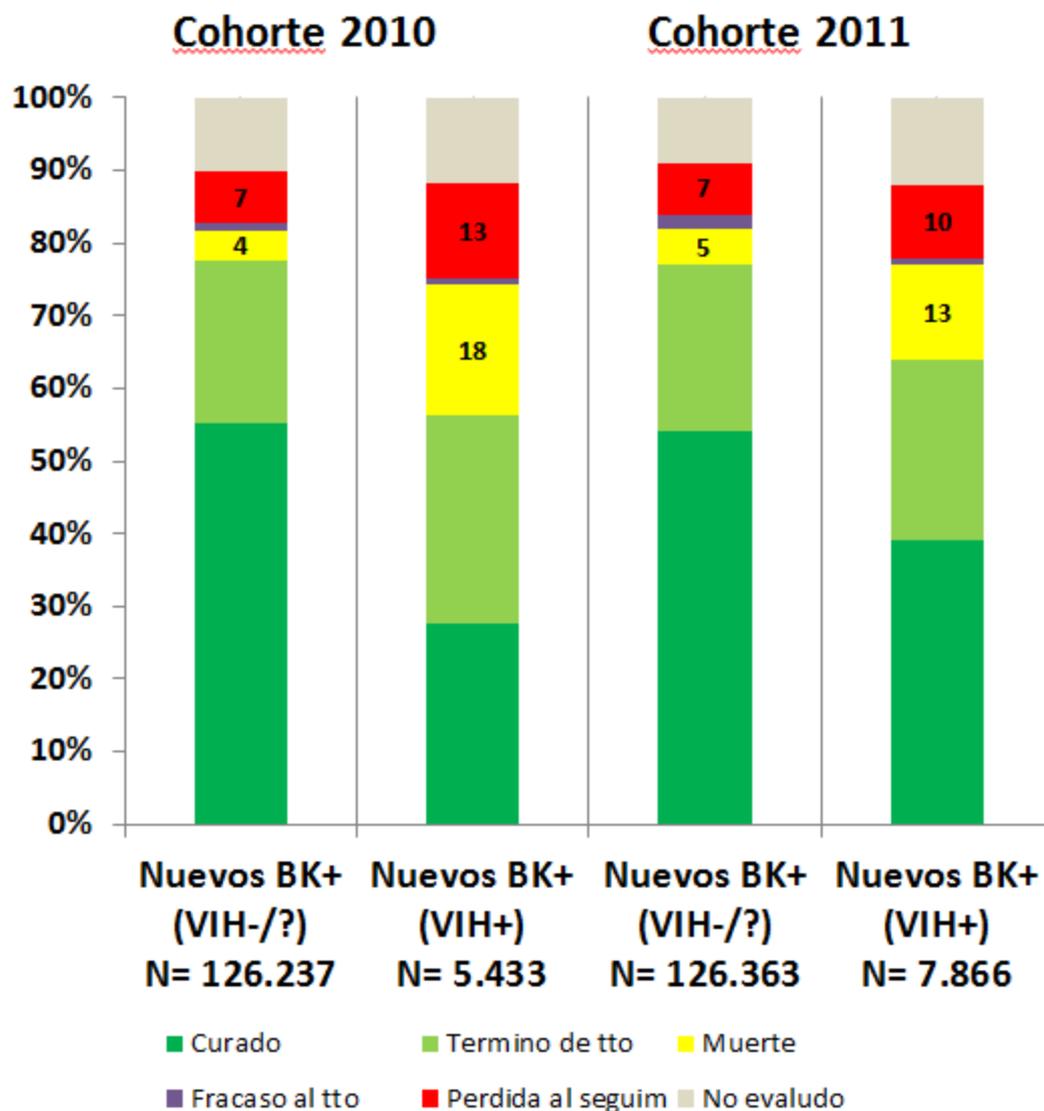
Tasa de detección por países



Tasa de éxito de tratamiento



Tasa de éxito de tratamiento



PAIS*	% TTO EXITOSO BK+ nuevos, 2011
Brasil	76
Perú	74
México	86
Haití	84
Ecuador	78
Argentina	52
Rep Domin.	83
Colombia	77
Bolivia	86
Guatemala	86
Honduras	88

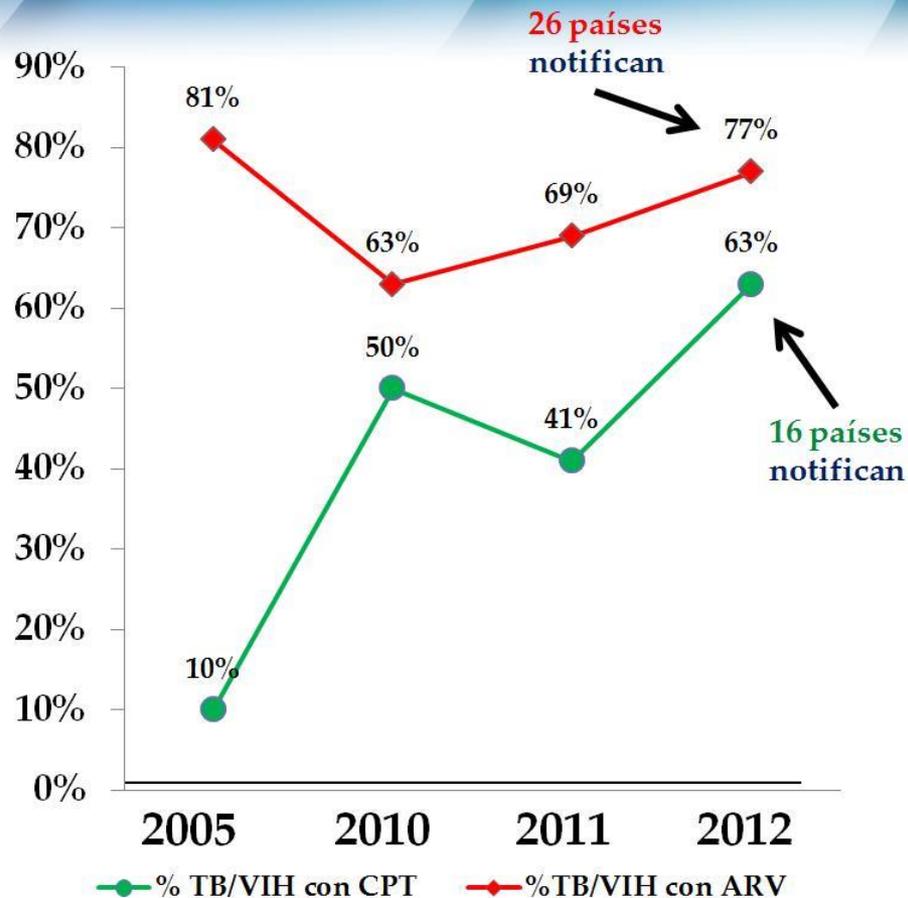
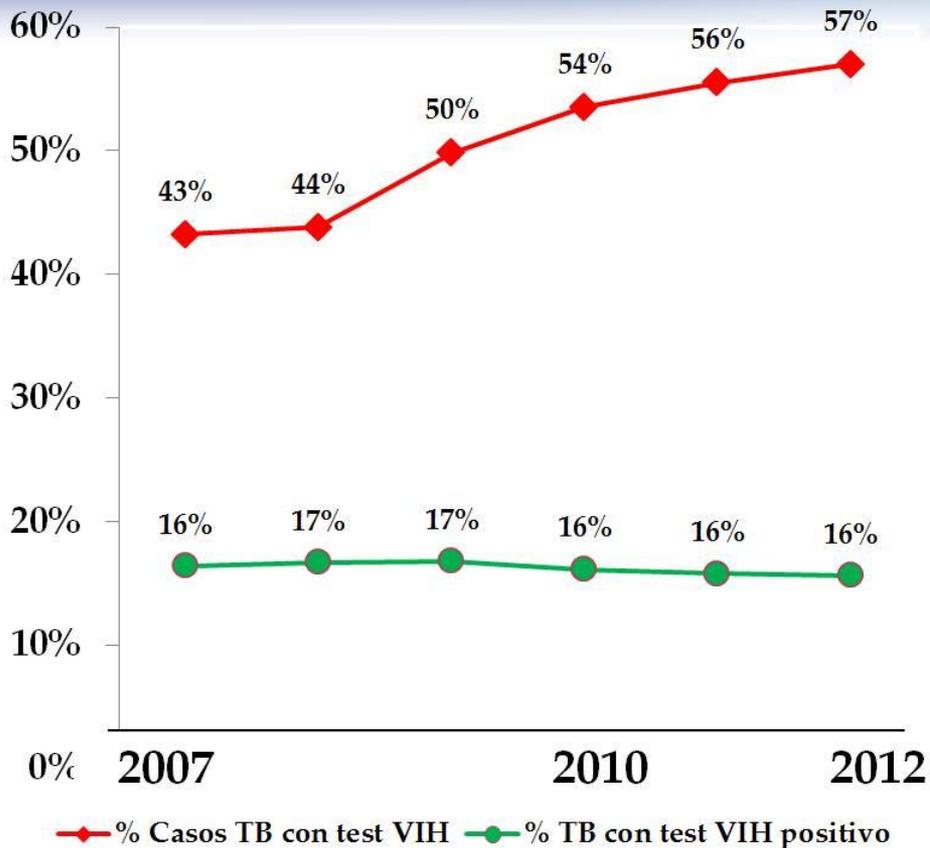
*Países que representan el 90% de los estimados y notifican el 88% de los casos

Progreso del cumplimiento de las metas TB/VIH, TB-MDR

TB/VIH actividades de colaboración

Test **VIH** y TB con test **VIH+**

TB/VIH con **ARV** y TB/VIH con **TPC**



Meta no cumplida

Meta no cumplida



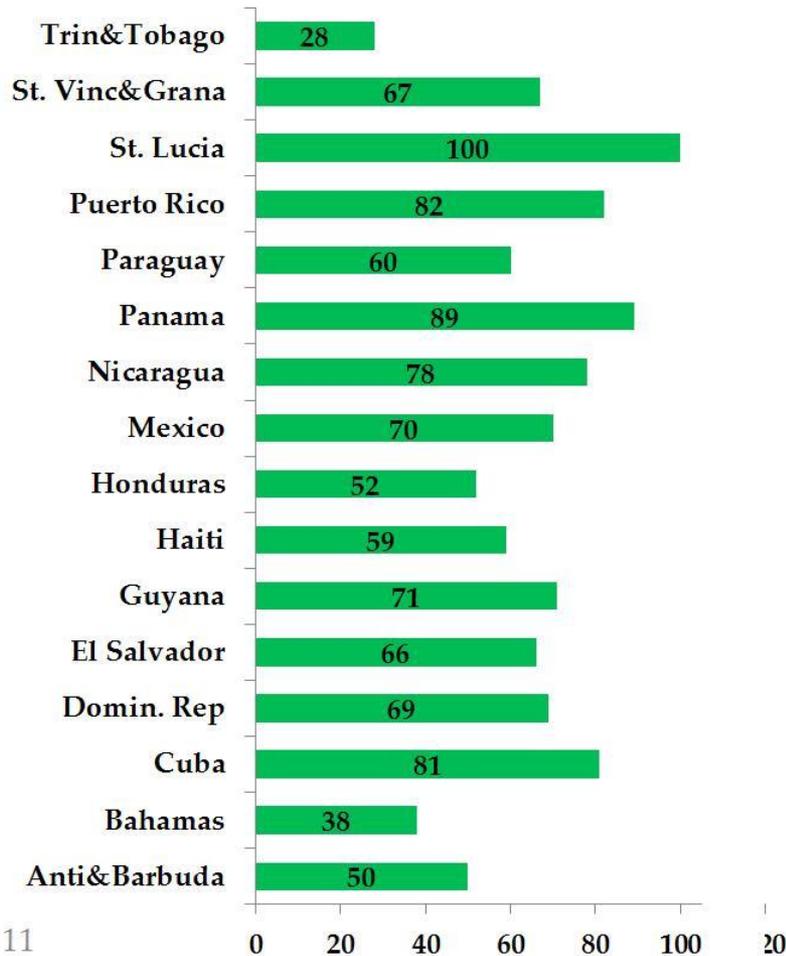
Organización
Panamericana
de la Salud



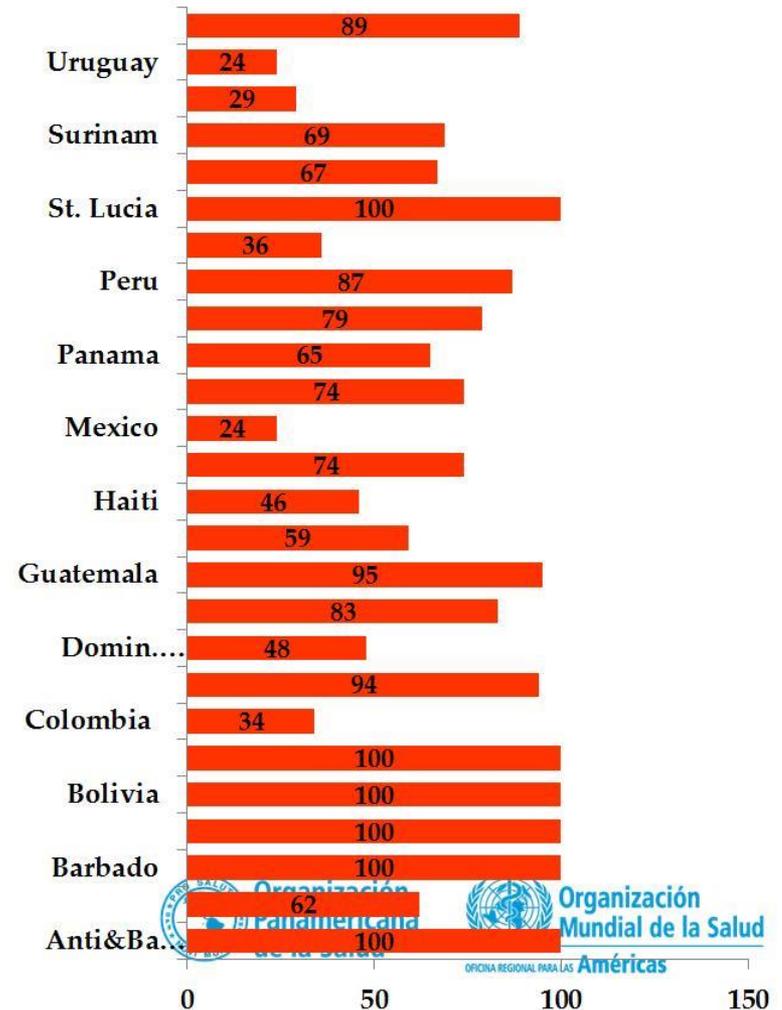
Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

TB/VIH actividades de colaboración

% de casos TB/VIH con TPC 16 países, 2012



% de casos TB/VIH con TAR 26 países, 2012



Manejo programático de la TB-MDR

Diagnostico de la TB-MDR, 2012

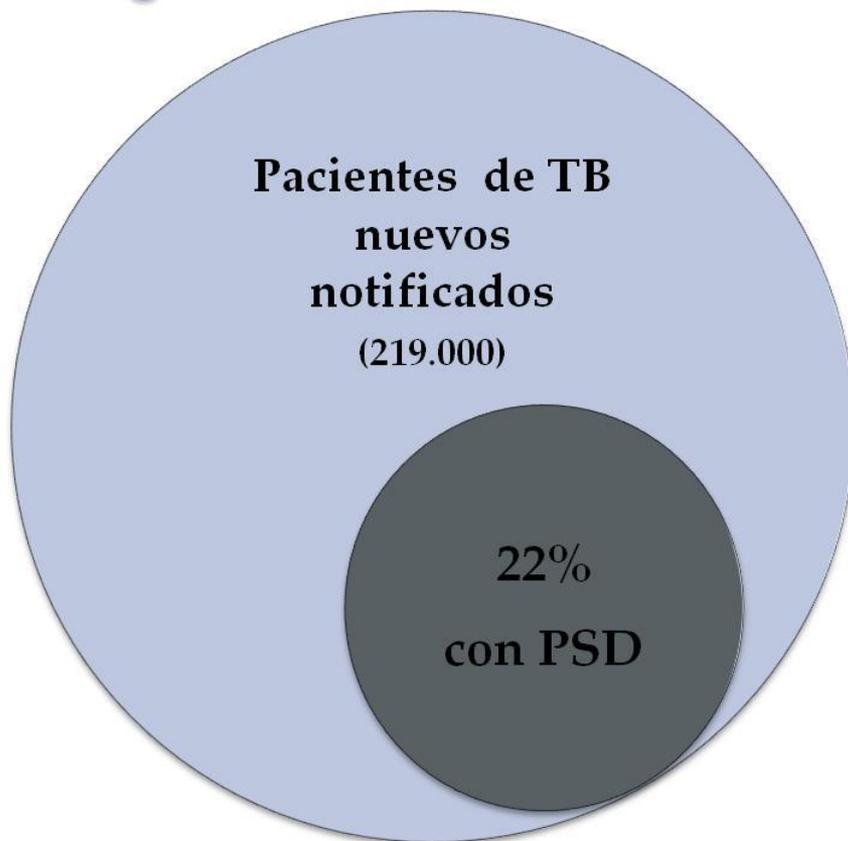
No estimado de casos de TB-MDR,
2012

Nº	Pais	Casos	% acumulado
1	PER	2200	33.76
2	BRA	1700	55.74
3	MEX	480	63.20
4	HAI	390	68.69
5	ECU	380	74.46
6	ARG	340	79.72
7	DOR	330	84.82
8	COL	310	88.75
9	BOL	150	91.26
10	GUT	140	93.30

~ 7.100 TB-MDR
estimados
entre los casos
de TB
pulmonar
notificados

Manejo programático de la TB-MDR

Vigilancia de la resistencia a medicamentos anti-TB



Meta 20% de pacientes TB nuevos con PSD

Meta cumplida

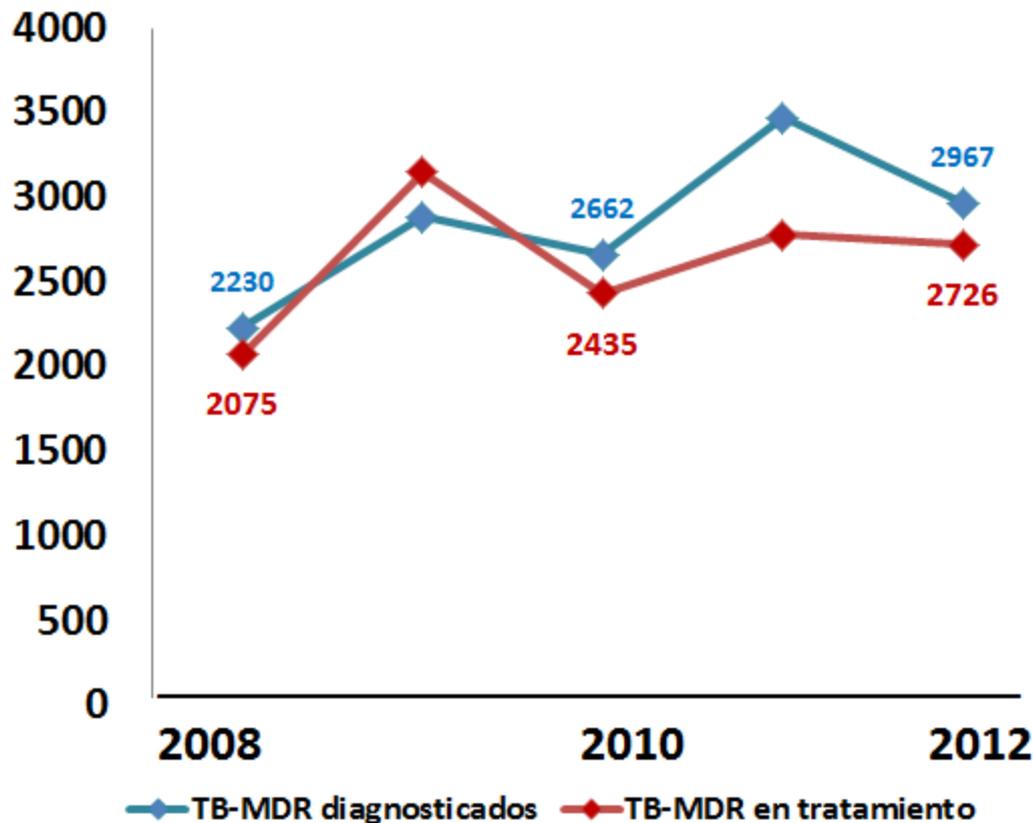


Meta 100% de pacientes TB antes tratados con PSD

Meta no cumplida

Manejo programático de la TB-MDR

Casos diagnosticados y tratados

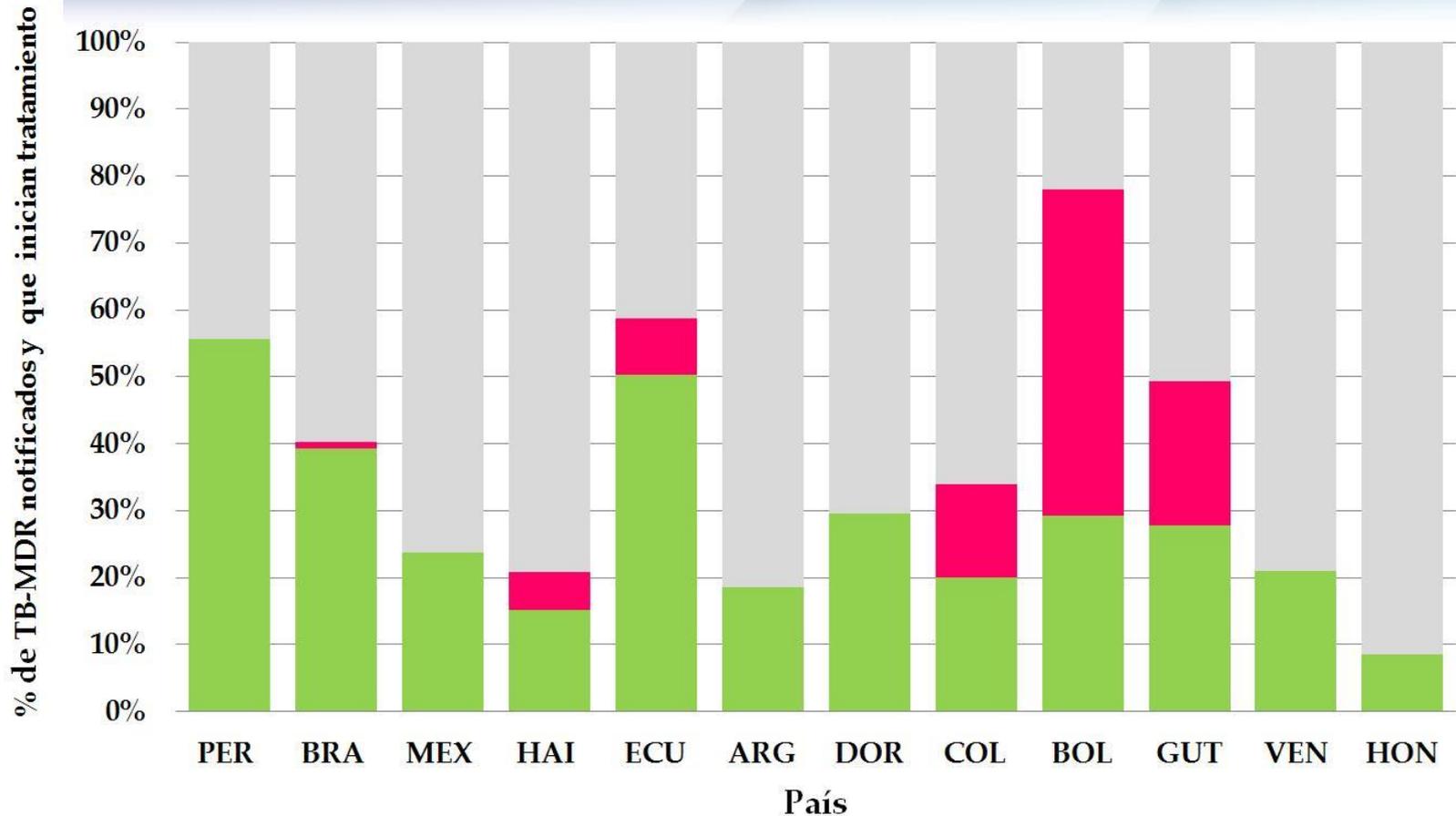


42% de TB-MDR estimados fueron notificados, 2012

>90% de casos diagnosticados inician tratamiento, 2012

Meta no cumplida

Progresos y brechas TB-MDR, países prioritarios



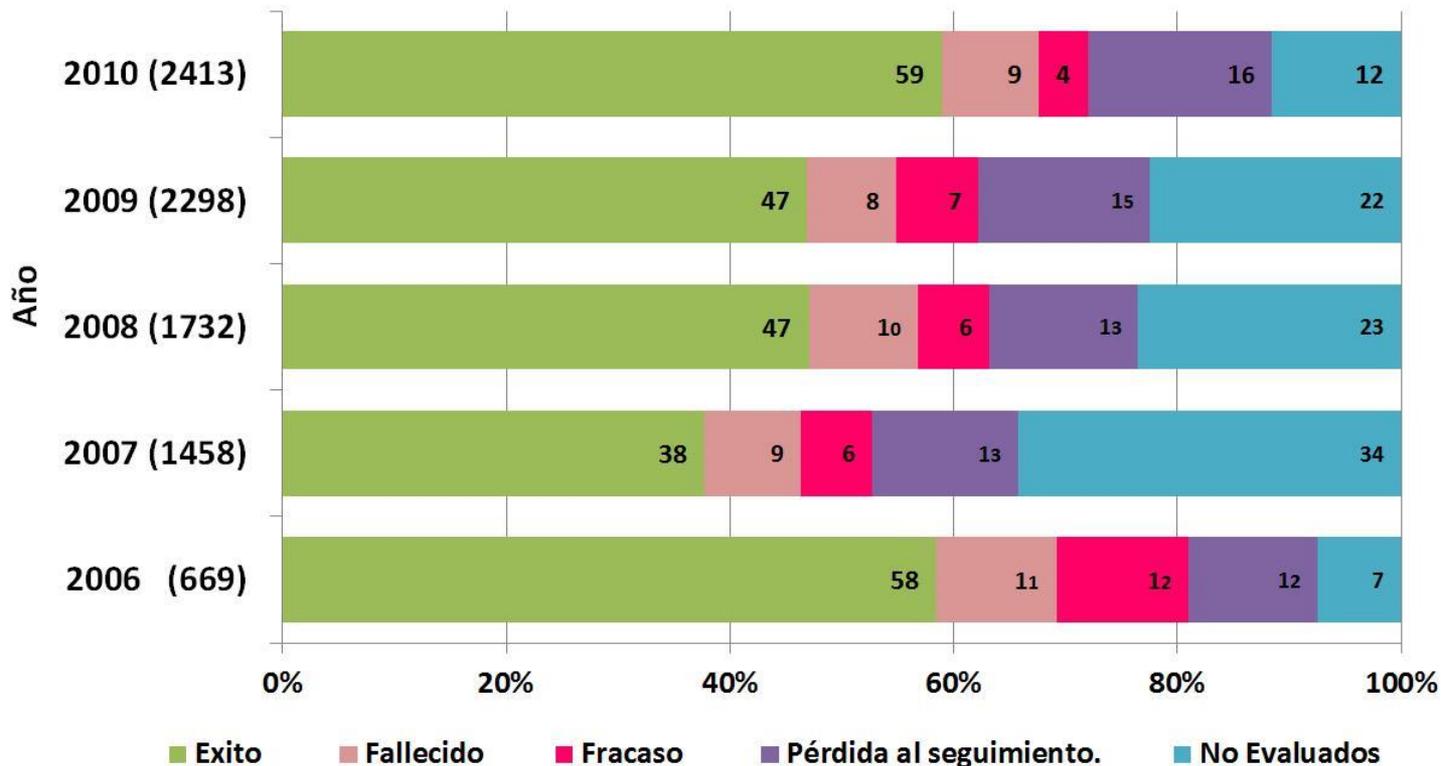
■ Tratado

■ Detectado, no tratado

■ No detectados

Manejo programático de la TB-MDR

Resultados del tratamiento de la TB-MDR

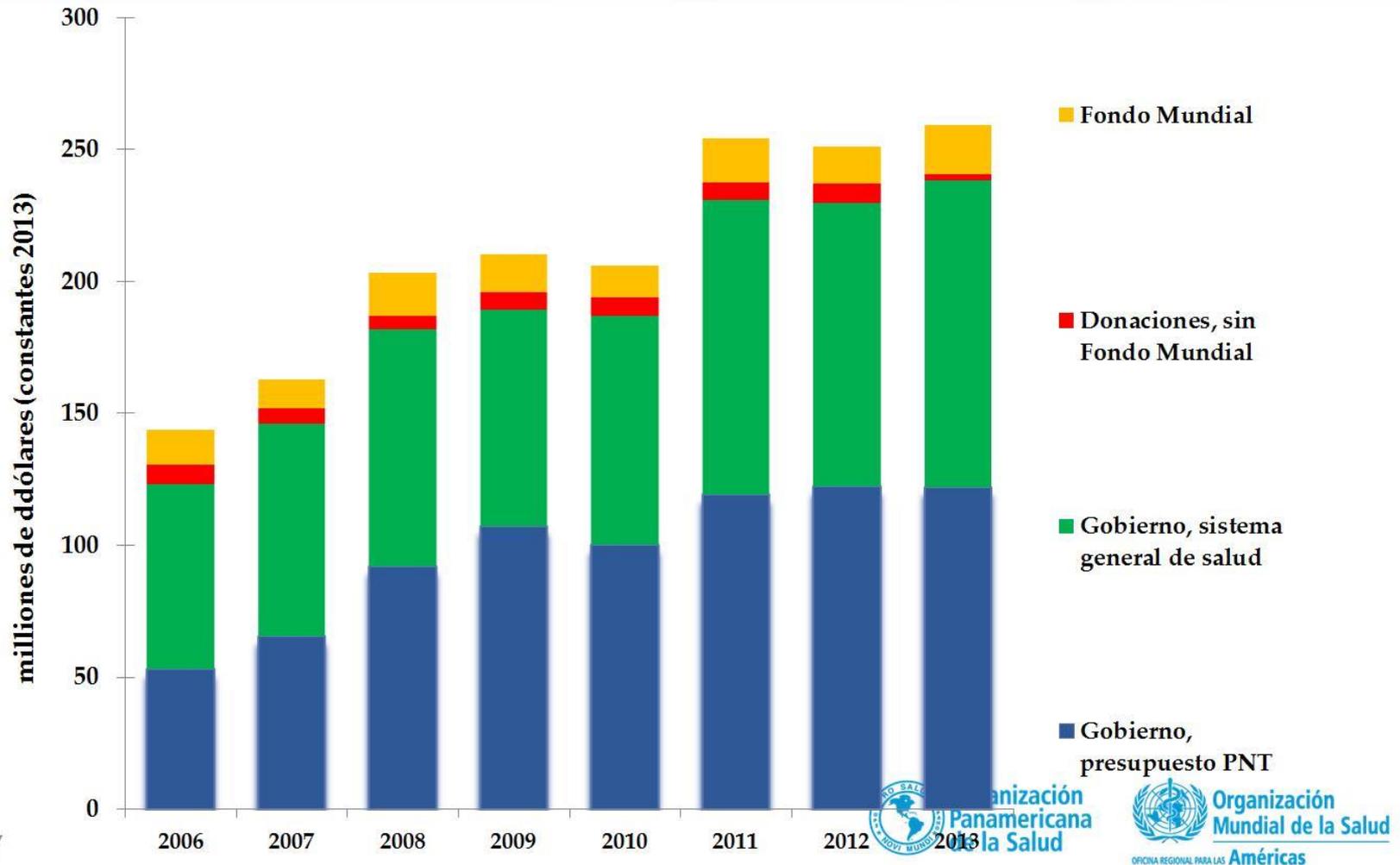


Meta no cumplida



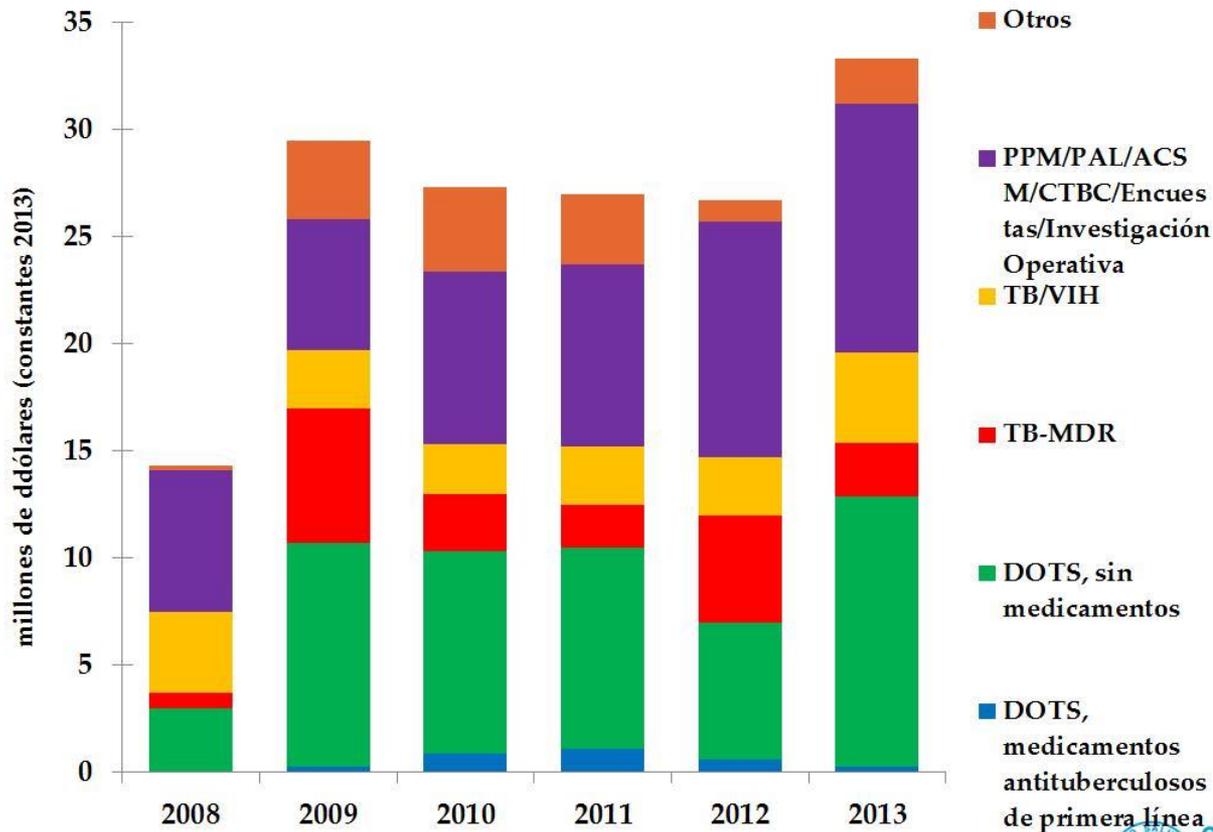
Financiamiento

Financiación interna y externa disponible para el control de la TB,
15 países seleccionados, 2006-2013



Financiamiento

Déficit financiero por categoría de gasto, 15 países seleccionados, 2008-2013



En el 2013:

- El **92%** de recursos fueron nacionales, 4% mas que el 2006.
- Brecha financiera reportada: **\$33.2 millones**
- representa 12% del total de fondos requeridos

Progreso del cumplimiento de las metas de los Objetivos del Milenio (ODM) al 2015



Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODMs)

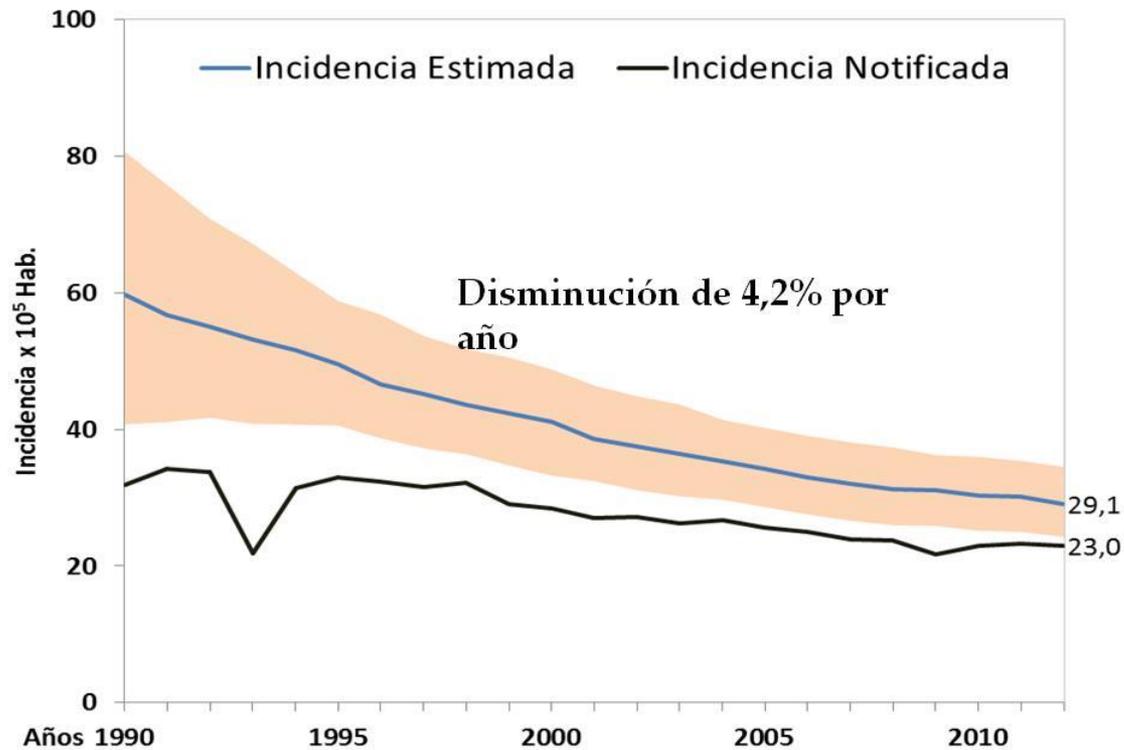
Tasas de incidencia, prevalencia y mortalidad

Metas al 2015

1. Parar y disminuir la tasa de incidencia (ODM, objetivo 6c.).
2. Disminuir la prevalencia de 1990 a la mitad en 2015.
3. Disminuir la mortalidad de 1990 a la mitad en 2015.

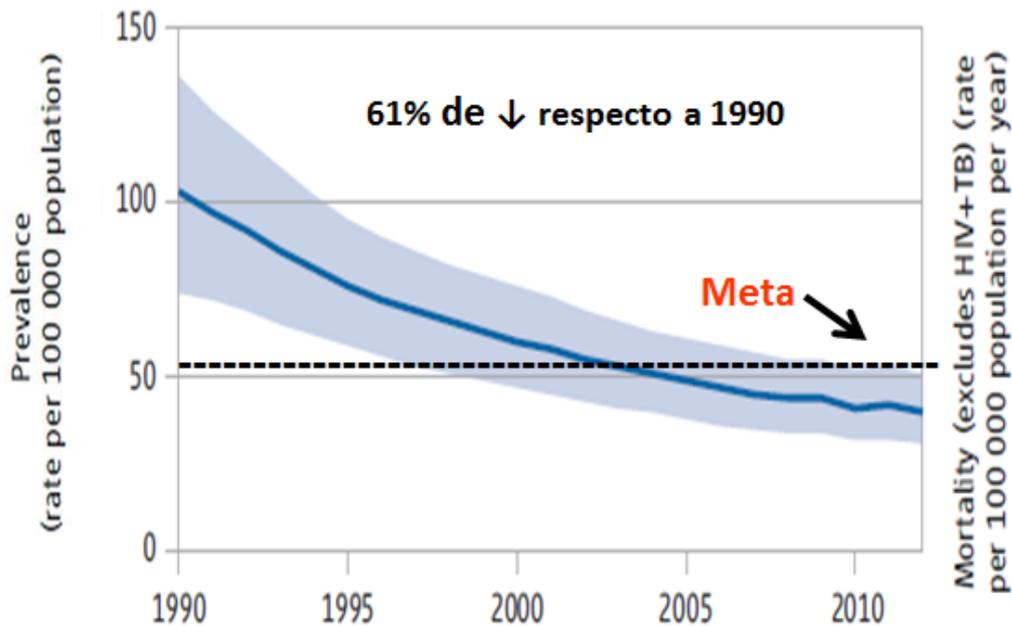
Objetivo 6c. Parar y disminuir la tasa de incidencia **meta 2015**

Incidencia



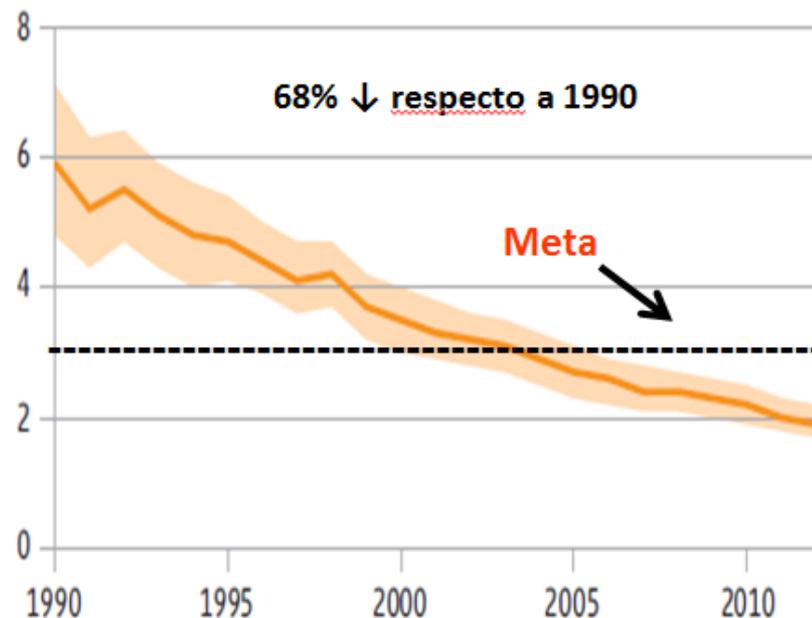
Tasas prevalencia y mortalidad hacia las metas 2015

Prevalence



ODM cumplido

Mortalidad



ODM cumplido



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

Objetivos de Desarrollo del Milenio, metas 2015

Países seleccionados

País	INCIDENCIA			PREVALENCIA			MORTALIDAD			DETECCIÓN	EXITO TTO					
	Parar y revertir la incidencia al 2015	Disminuir a la mitad la prevalencia por TB 1990-2015	Disminuir a la mitad la mortalidad por TB 1990-2015	Disminuir a la mitad la prevalencia por TB 1990-2015	Detector 70% de casos TB	Tratamiento exitoso ≥85% casos nuevos TB BK+	incidencia 2008	incidencia 2012	% cambio	1990 prevalencia	2012 prevalencia	% cambio	1990 mortalidad	2012 mortalid	% cambio	2012 CDR
Argentina	30	25	-17%	102	36	-65%	4.2	1.3	-69%	84%	52%					
Bolivia	144	127	-12%	419	215	-49%	40	21	-48%	62%	86%					
Brazil	47	46	-2%	140	59	-58%	7	2.5	-64%	82%	76%					
Chile	17	16	-6%	76	21	-72%	5.8	1.2	-79%	87%	71%					
Colombia	36	33	-8%	85	48	-44%	5	1.6	-68%	73%	77%					
Costa Rica	17	11	-35%	118	12	-90%	2.5	0.8	-68%	93%	88%					
Cuba	9.1	9.3	2%	60	14	-77%	0.6	0.3	-43%	70%	88%					
Dominican Republic	73	62	-15%	339	98	-71%	14	4.4	-69%	67%	83%					
Ecuador	72	59	-18%	340	98	-71%	19	2.7	-86%	60%	78%					
El Salvador	32	25	-22%	95	34	-64%	4.8	1	-79%	130%	93%					
Guatemala	63	60	-5%	142	110	-23%	9.7	2.1	-78%	38%	86%					
Guyana	113	109	-4%	193	131	-32%	7.5	15	100%	86%	72%					
Haiti	246	213	-13%	376	296	-21%	36	25	-31%	76%	84%					
Honduras	57	54	-5%	178	82	-54%	6.4	2.9	-55%	70%	88%					
Mexico	22	23	5%	145	33	-77%	7.8	1.8	-77%	75%	86%					
Nicaragua	46	38	-17%	183	55	-70%	11	3.1	-72%	120%	86%					
Panama	47	48	2%	77	64	-17%	8.1	4.9	-40%	84%	84%					
Paraguay	48	45	-6%	98	63	-36%	4.6	3	-35%	81%	78%					
Peru	119	95	-20%	554	121	-78%	34	5.1	-85%	100%	74%					
Uruguay	24	27	13%	48	34	-29%	2.7	1.5	-44%	87%	85%					
Venezuela	33	33	0%	53	52	-2%	4.3	2.4	-44%	65%	80%					
AMERICAS	32	29	-9%	104	41	-61%	6.0	1.9	-68%	79%	78%					

Actividades recomendadas para disminuir la carga y muerte por TB, 2014- 2015

Acciones prioritarias 2014-2015

- 1. Detectar, tratar y curar a todos los casos con TB**
- 2. Fortalecer el control de la TB-MDR**
- 3. Acelerar la respuesta a la co-infección TB/VIH**
- 4. Incrementar los recursos económicos nacionales**
- 5. Introducir nuevos métodos diagnósticos e iniciativas innovadoras**

Acciones

Detectar, tratar y curar a todos los casos con TB

Alcanzar los 60 mil enfermos con TB no diagnosticados o no notificados

80% de la población de LAC vive en ciudades

- Ciudades de LAC → las más inequitativas y violentas del mundo
- 1 de cada 4 habitantes es pobre
- El 27% (117 millones de personas) viven en barrios marginales.
- Elevadas tasas de desempleo.



<i>Lima – Callao PERU</i>	
<i>% del total de la población:</i>	25%
<i>% del total de casos de TB notificados:</i>	52%
<i>% del total de casos de MDR-TB notificados:</i>	84%
<i>Buenos Aires y Gran Buenos Aires ARGENTINA</i>	
<i>% del total de la población:</i>	31%
<i>% del total de casos de TB notificados:</i>	41%
<i>% del total de casos de TB-MDR notificados:</i>	70%

Marco de trabajo de control de la TB en grandes ciudades

1. Afianzar el **compromiso político** a nivel nacional y local y **coordinar a las diferentes autoridades de salud**.
2. Realizar un **mapeo epidemiológico** de la situación de la TB de las ciudades e identificar poblaciones a riesgo.
3. Realizar un **levantamiento y mapeo del sistema sanitario** y de los proveedores de salud existentes.
4. Adaptar **la atención de salud** a las necesidades de las poblaciones a riesgo.
5. Incorporar el **abordaje inter-programático** en el control de la TB para garantizar la atención integral de los enfermos con TB.
6. Incorporar el **trabajo intersectorial** para el control de la TB e introducir la TB en los programas de **protección social**.
7. Establecer un **sistema de monitoreo y evaluación** rutinario.

Fortalecer a los PNT y la participación de la comunidad

Acciones

Detectar, tratar y curar todos los casos con TB

Fortalecer las redes de laboratorio de la TB

- Incrementar la cantidad de laboratorios de cultivo y PSD a 1era y 2da línea.
- Introducir nuevos métodos diagnósticos (LPA, Xpert MTB/Rif...).
- Mejorar la cobertura de los Programas de Aseguramiento de la Calidad.



Al 2013: Brazil, Colombia, Costa Rica, Haiti, Guatemala, Guyana, Paraguay, Surinam, Mexico, Panama, El Salvador y Venezuela implementan Xpert MTB/Rif®.

Acciones

Mejorar el acceso y la calidad de atención en salud

- Todos los sectores de salud (públicos, privados, informales, etc.) son involucrados en el control de la TB – PPM.
- La TB es de notificación obligatoria → todos los sectores notifican casos de TB.
- Personal de salud es permanentemente capacitado en la detección y tratamiento de la TB.
- Comunidad participa en el diagnóstico y tratamiento supervisado de la TB.
- La población tiene acceso a atención de salud de calidad, sin costo.

“Hacia la Cobertura Universal de Salud”

En muchos lugares, especialmente en las grandes ciudades,
la tuberculosis no siempre es diagnosticada

Diagnóstico y tratamiento para todos



24 de marzo

DÍA MUNDIAL DE LA TB



www.paho.org
Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas