

SITUACIÓN DEL CONTROL DE LA TUBERCULOSIS EN LAS AMÉRICAS

24 de marzo de 2017
PROGRAMA REGIONAL DE TB
OPS/OMS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

www.paho.org

Contenido

La situación del control de la TB 2000 – 2015

Logros

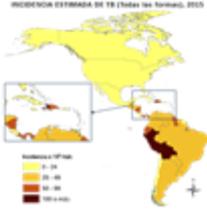
Desafíos

Hacia el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



Situación del control de la TB 2000-2015

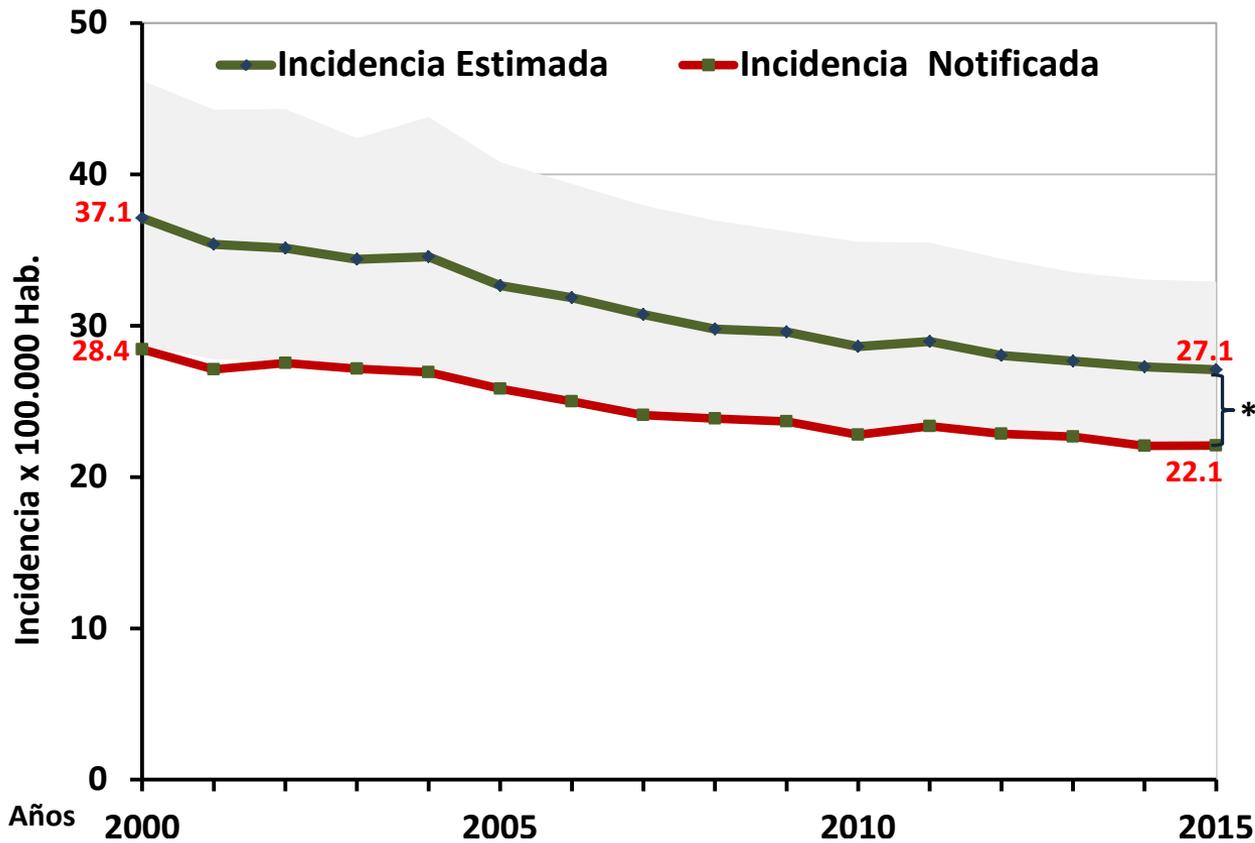
Carga estimada de casos y muertes de TB. Las Américas 2015

	Número Estimado de Casos	Número Estimado de Muertes
TB todas las formas Brazil, Peru, Mexico y Haiti: 63% de los casos	268.500 (216.635 - 326.196)	18.500 (16.372 - 21.199)
TB asociado a VIH	31.700 (24.090 - 40.149)	5.900 (2.257 - 12.715)
TB- MDR	7,700 (6.472 - 11.308)	> 500



Situación del control de la TB 2000-2015

Incidencia estimada y notificada. Las Américas 2000-2015



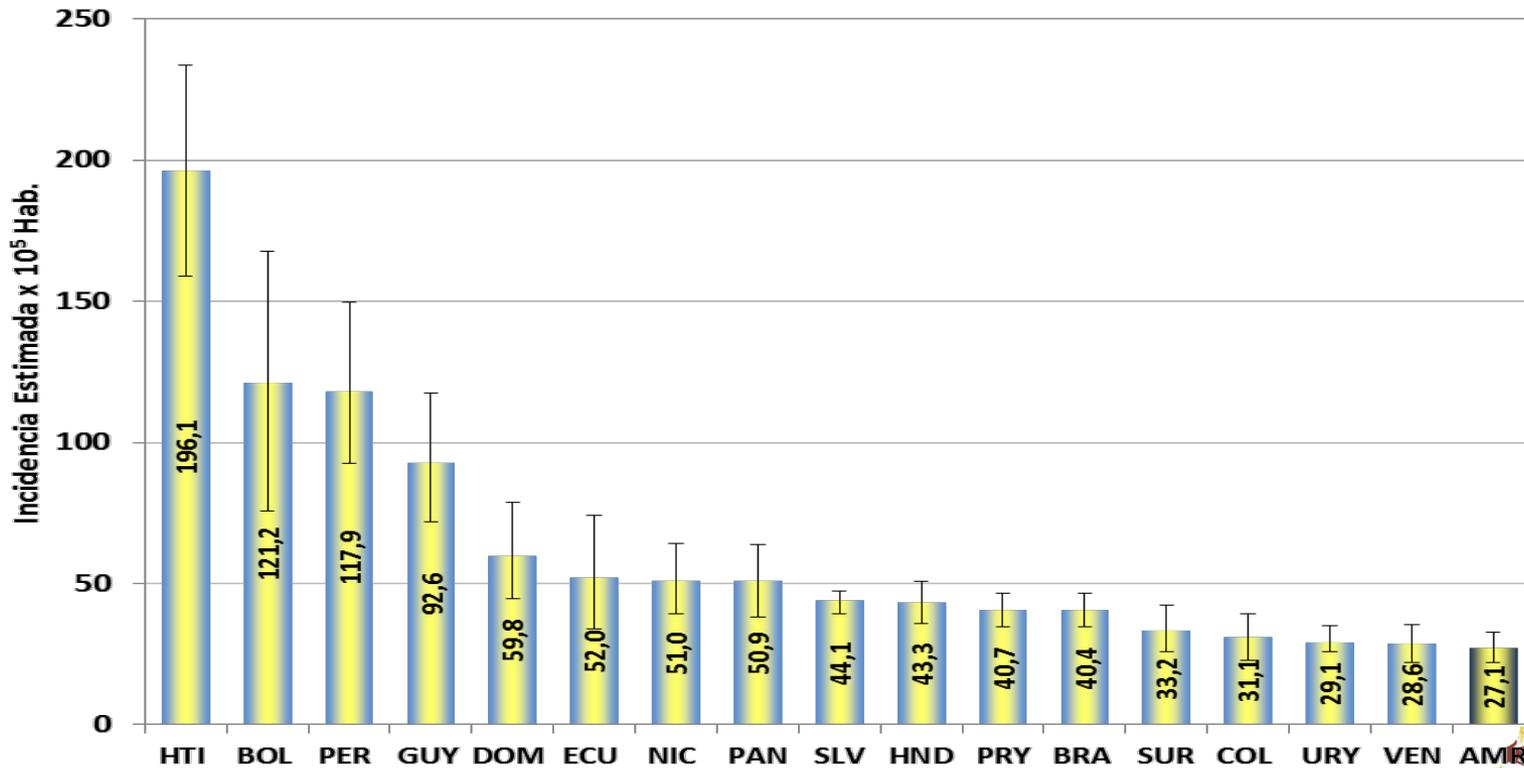
1.8% de
disminución
anual del 2000
al 2015

* Brecha: 50.000
casos de TB no
diagnosticados o
no notificados



Situación del control de la TB 2000-2015

Países con incidencia estimada de TB superiores a la media regional,
Las Américas, 2015

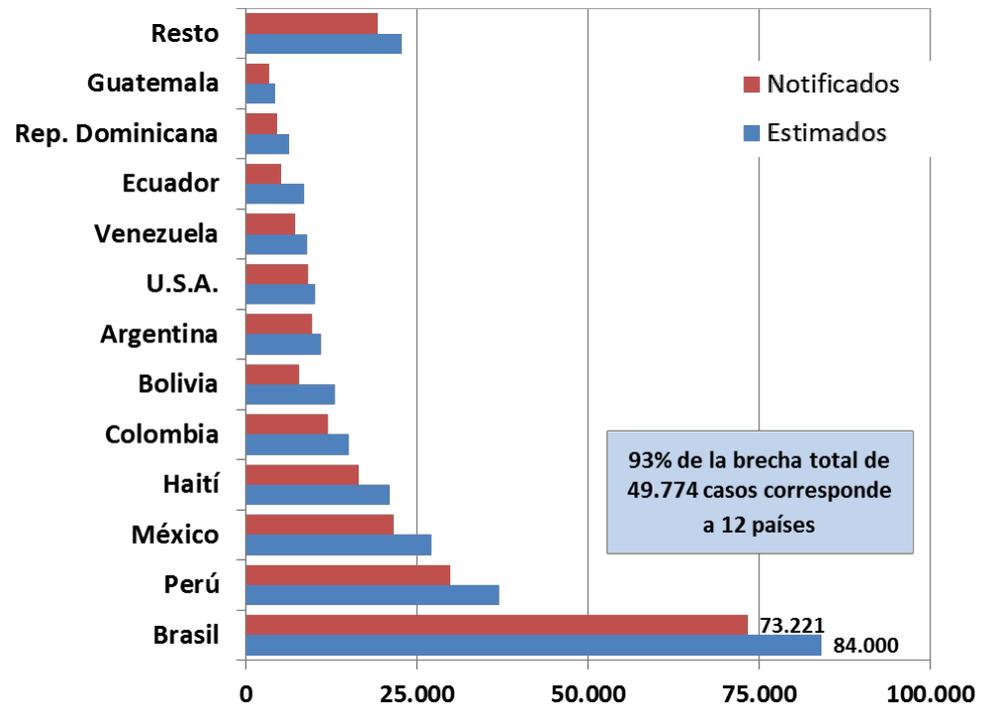


Situación del control de la TB 2000-2015

Casos estimados de TB, 2015

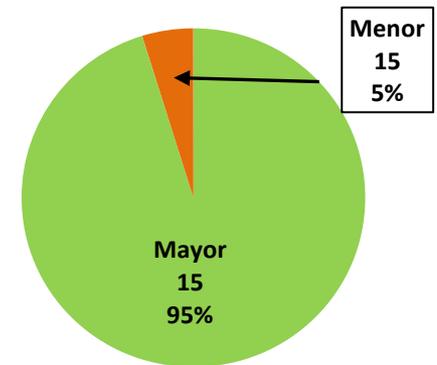
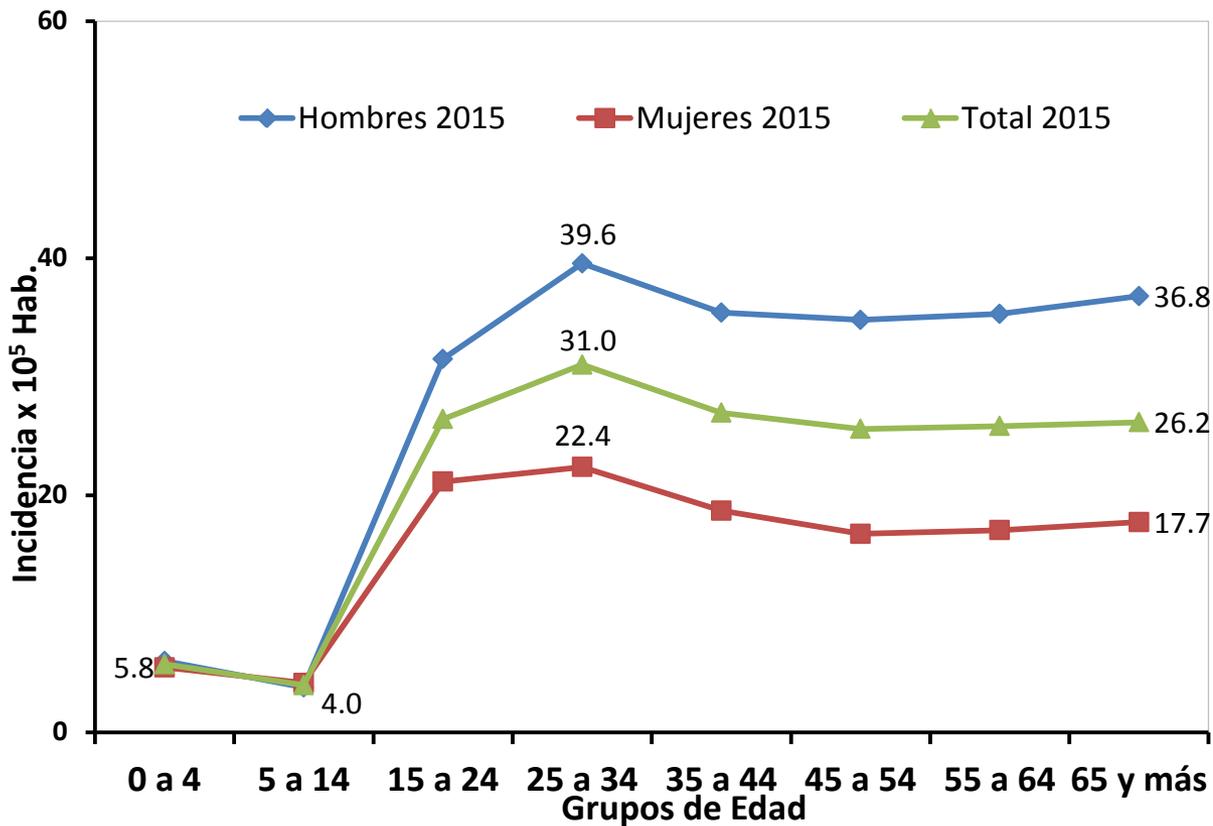
No.	PAÍS	Casos Nuevos TB	%	% Acum.
1	Brasil	84.000	31%	31%
2	Perú	37.000	14%	45%
3	México	27.000	10%	55%
4	Haití	21.000	8%	63%
5	Colombia	15.000	6%	69%
6	Bolivia	13.000	5%	73%
7	Argentina	11.000	4%	77%
8	Estados Unidos	10.000	4%	81%
9	Venezuela	8.900	3%	85%
10	Ecuador	8.400	3%	88%
Resto		33.192	12%	100%
TOTAL		268.492	100%	

Casos notificados de TB, 2015



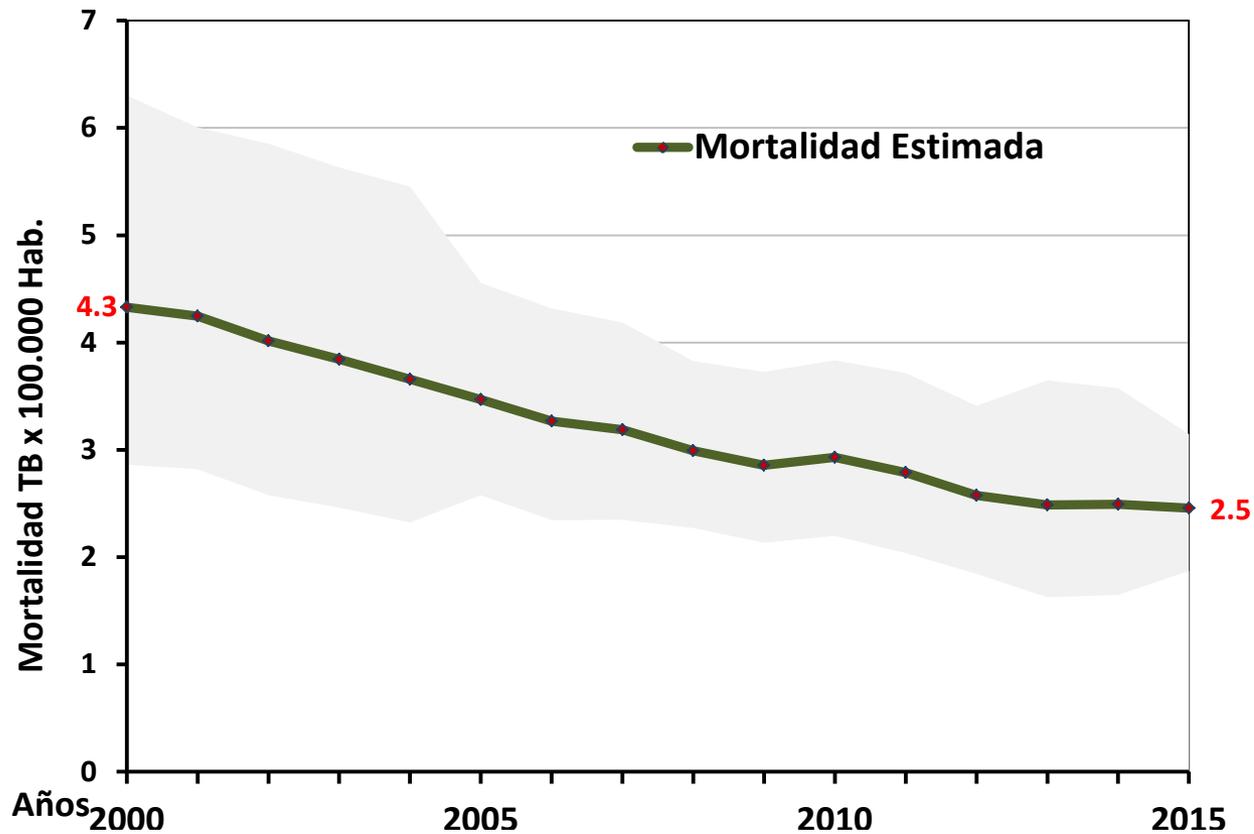
Situación del control de la TB 2000-2015

Distribución por edad y sexo de los casos nuevos de TB notificados.
Las Américas, 2015



Situación del control de la TB 2000-2015

Mortalidad por TB. Las Américas 2000-2015

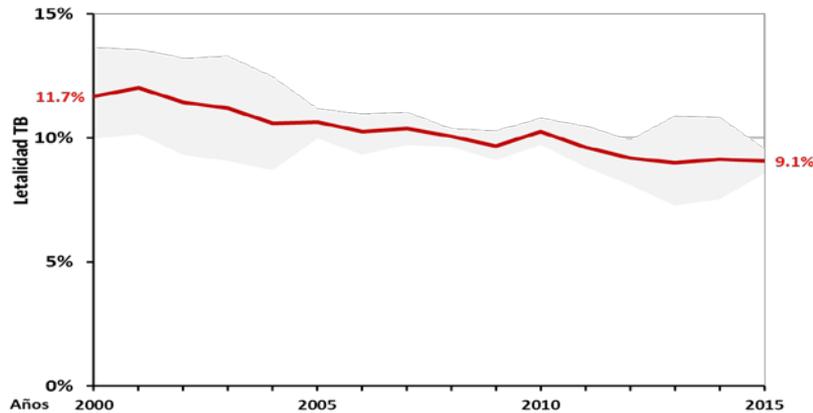


2.9% de
disminución
anual del 2000 al
2015



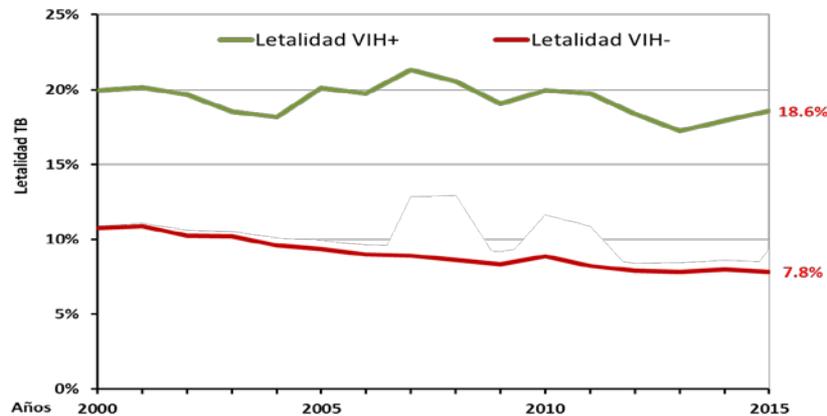
Situación del control de la TB 2000-2015

Letalidad por TB. Las Américas 2000-2015



1.5% de disminución
anual del 2000 al 2015

Letalidad TB/VIH es 2.4
veces mas que letalidad de
TB



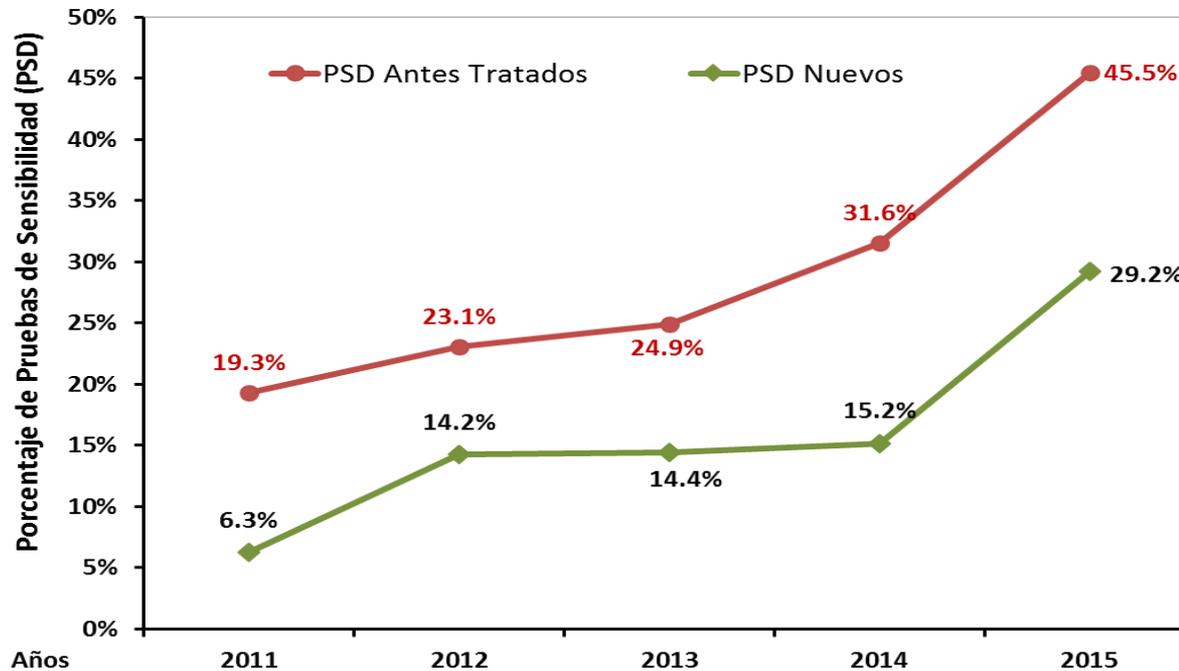
1.9% de disminución anual TB,
2000 -2015

0.5% de disminución anual
de TB/VIH, 2000 al 2015



Situación del control de la TB 2000-2015

TB-MDR: Vigilancia de la resistencia a medicamentos anti - TB. Las Américas, 2011 - 2015



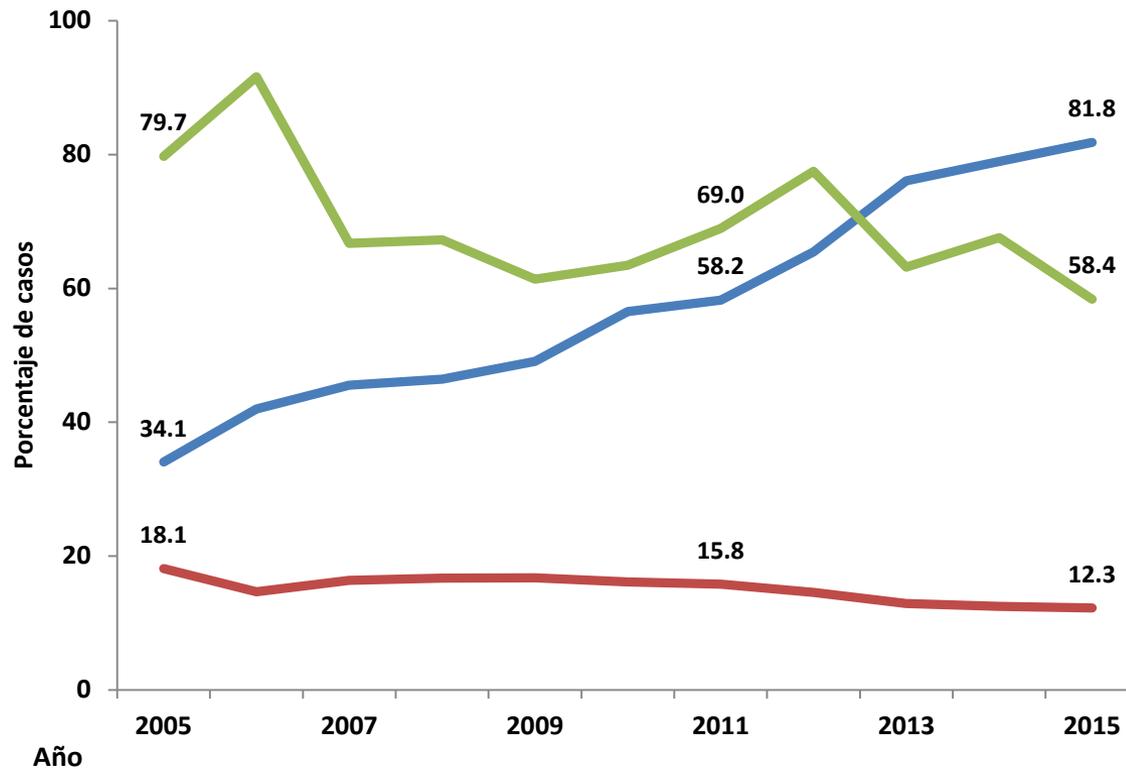
Situación del control de la TB 2000-2015

TB-MDR: Porcentaje de casos notificados y en tratamiento.
Las Américas, 2011 - 2015



Situación del control de la TB 2000-2015

TB/VIH: % de casos de TB con prueba VIH, de casos TB/VIH y en TARV
Las Américas, 2005-2015



— % de Casos de TB que conocen su estado de VIH

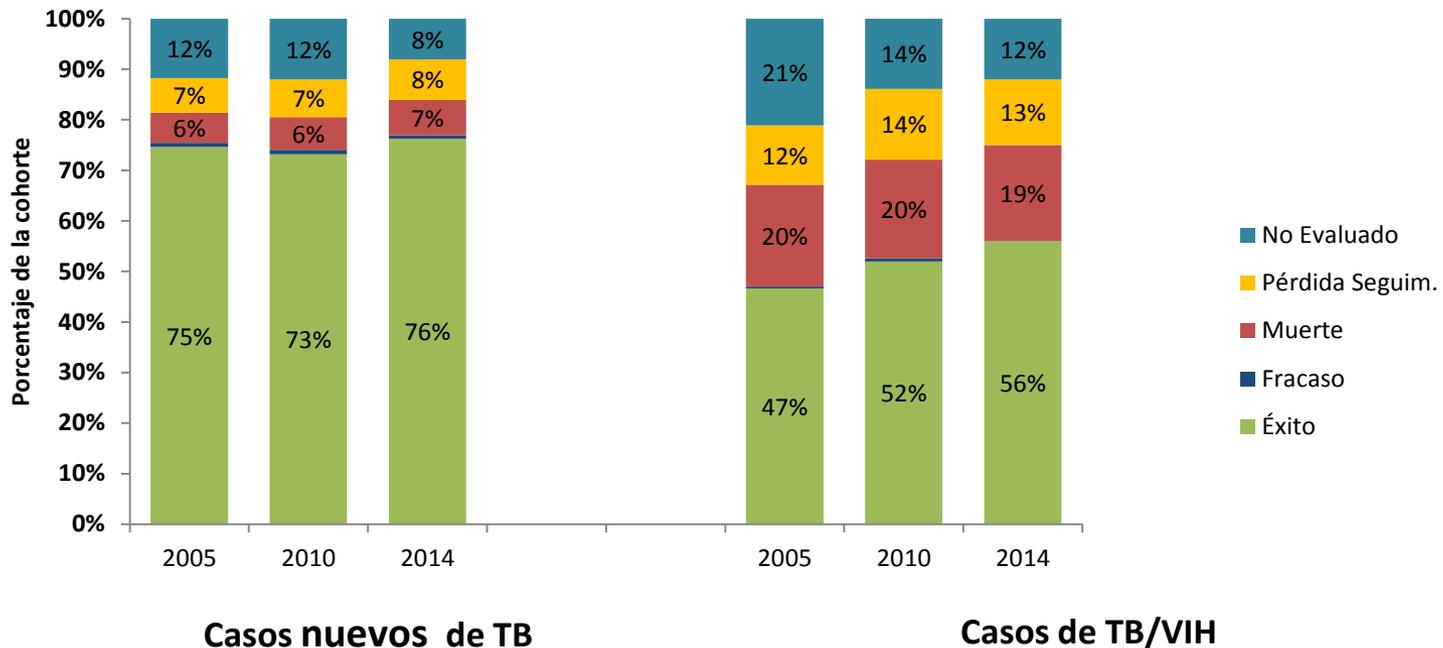
— % de Casos de TB que son VIH(+)

— % de Casos de TB/VIH en TARV



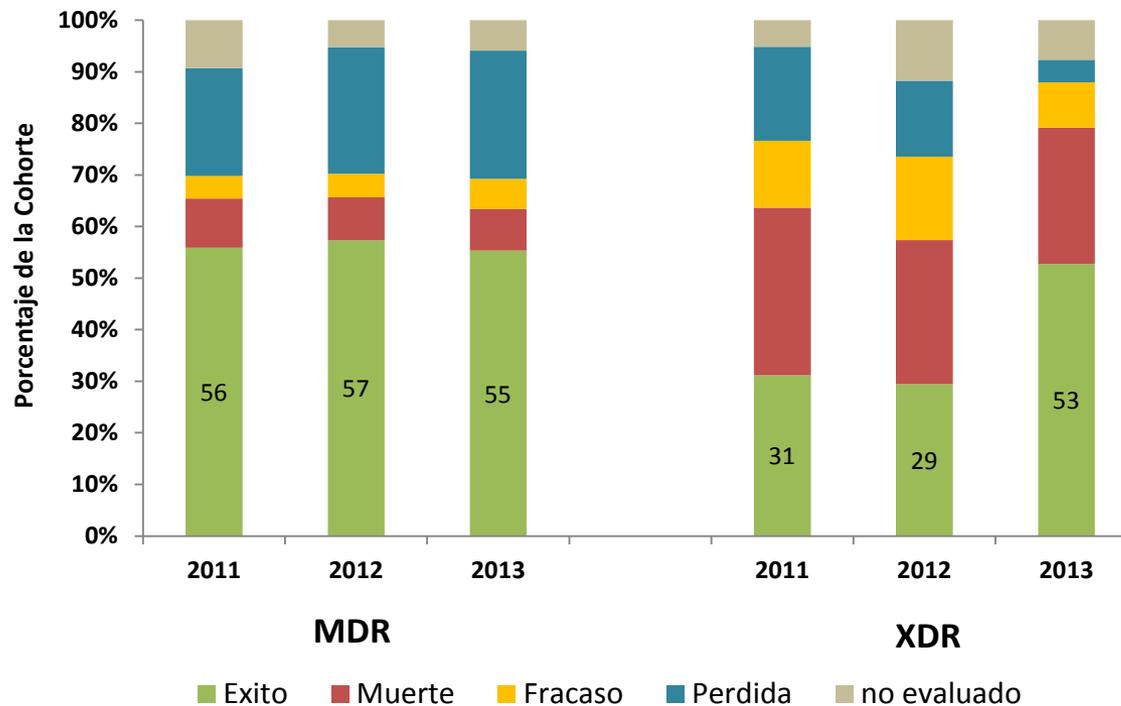
Situación del control de la TB 2000-2015

Resultados de tratamiento - análisis de cohortes Pacientes nuevos de TB y pacientes TB/VIH, 2005-2014



Situación del control de la TB 2000-2015

Resultados de tratamiento - análisis de cohortes Pacientes con TB-MDR, TB-XDR, 2011-2013



Situación del control de la TB 2000-2015

Desafíos del control de la TB

Co-infección **TB/VIH** elevada (12%) con alta letalidad. Sin diagnóstico 10.000 TB/VIH.

Sin diagnóstico **3.100** casos de TB-MDR, (42% de los estimados).

Se notificó 122 XDR en 9 países que realizaron Pruebas de Sensibilidad a Drogas de 2da línea.

Éxito de tratamiento (TB-S, TB-MDR/XDR y TB/VIH) por debajo de las metas establecidas.

TB es una **epidemia concentrada** en poblaciones a alto riesgo y difícil acceso.

Poblaciones a riesgo de TB

POBLACION VULNERABLE	RR
VIH	21.0
Desnutrición	3.2
Diabetes	3.1
Alcoholismo	2.9
Tabaquismo	1.9
Contaminación intra-domiciliaria	1.4
Población indígena*	3.0
Población privada de libertad**	19.0

RR: Riesgo Relativo

*Información de Venezuela y Colombia

**Estudio Regional



Situación del control de la TB 2000-2015

Desafíos del control de la TB

Transición epidemiológica:

↑ de enfermedades no transmisibles:

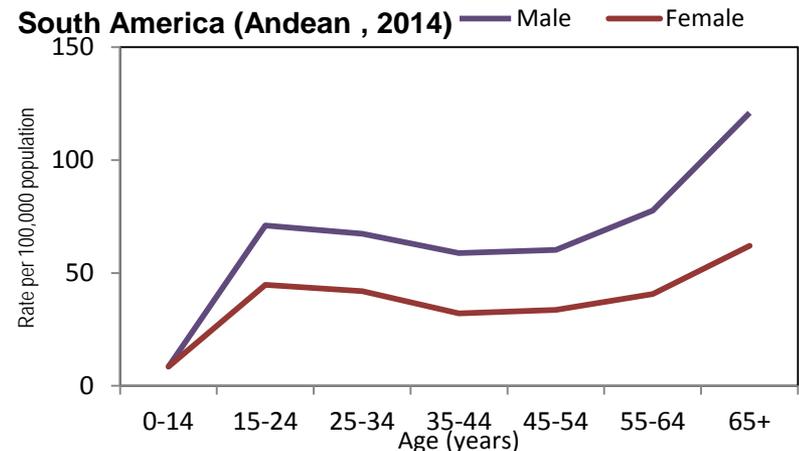
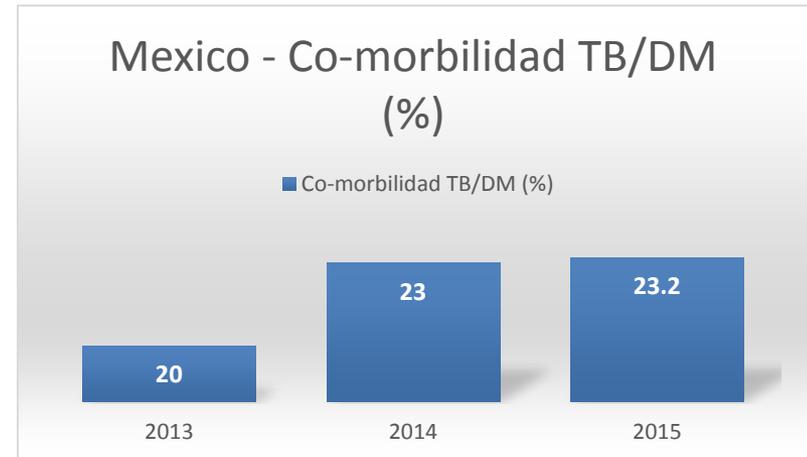
diabetes mellitus, alcoholismo, drogadicción, tabaquismo.

Cambios demográficos:

Envejecimiento de la población

↑ de la tasa de migración

↑ de la tasa de urbanización

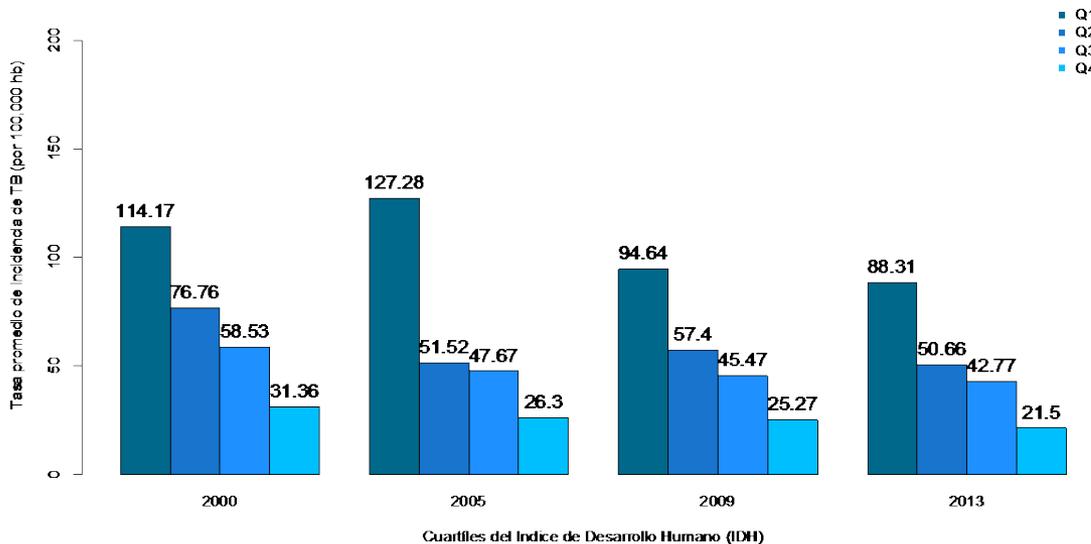


Situación del control de la TB 2000-2015

Desafíos del control de la TB

La pobreza y los determinantes sociales y la TB

Gradiente de desigualdad en la tasa de incidencia de TB por cuartiles de los países agrupados de acuerdo al IDH. Las Américas; 2000, 2005, 2009, and 2013



La desigualdad social y la incidencia de la TB no cambian con el tiempo.

Se conoce la asociación de la TB y los DSS pero poco es lo que se ha trabajado.

El monitoreo de los DSS y la TB es una necesidad.



Hacia el cumplimiento de los ODS

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



17 objetivos

Objetivo 3

Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.

Meta 3.3: Al 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis malaria y otras enfermedades transmisibles.

Meta 3.8: Lograr la cobertura universal de salud, en particular la protección contra los riesgos financieros.

Indicador de TB
Incidencia de TB

Cobertura del tratamiento de TB
Éxito de tratamiento de TB

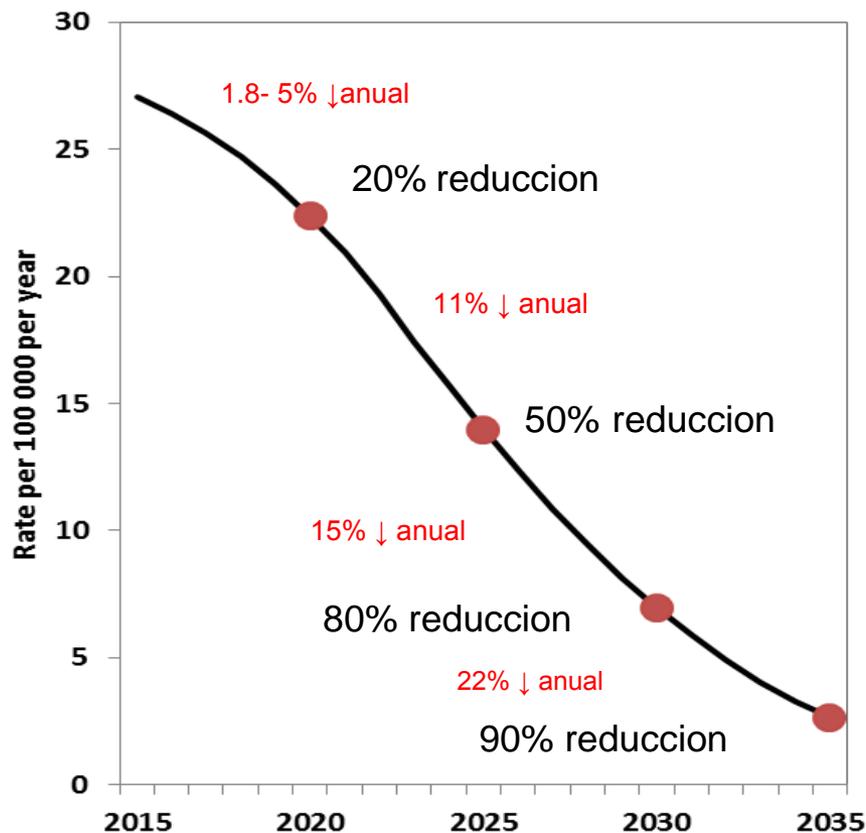


Estrategia Fin de la TB

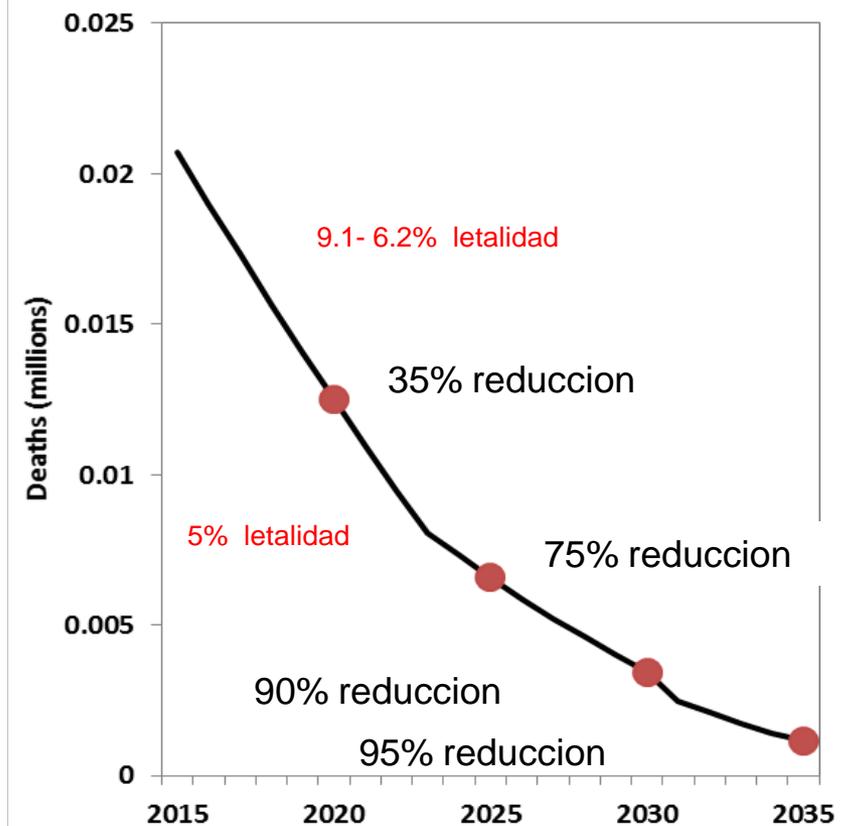
Objetivo: **Poner Fin a la epidemia de TB**

Metas intermedias para 2020, 2025; Metas para el 2030, 2035

Incidencia



Muertes por TB



Hacia el cumplimiento de los ODS

- **Mejorar la *gestión de los PNT*:**
 - La gestión de los PNT fortalecida:
 - Robustos “ **Planes Estratégicos Nacionales**” hacia el cumplimiento de las metas de los ODS, acordes a la **Estrategia Fin de la TB** y bien financiados,
 - Sistemas de información electrónicos y nominales,
 - Planes anuales de trabajo basados en el análisis de la información y la investigación,
 - PNT con capacidad instalada para la implementación de iniciativas acordes a la situación de la TB en el país y para la introducción de nuevos métodos diagnósticos, medicamentos, vacunas...
 - **Control de la TB** es un Programa Priorizado en los planes de salud de los Ministerios de Salud de los países de la Región.

Compromiso político asegurado hacia los ODS



Hacia el cumplimiento de los ODS

- ***Mejorar la calidad de atención de los enfermos con TB:***
 - Fortalecer la **atención centrada en los enfermos con TB:**
 - Tratamiento **Directamente Observado** adecuado a las necesidades del paciente: por personal capacitado y/o por métodos de comunicación digital.
 - Pacientes y comunidad informados e involucrados en el control de la TB
 - **Sociedad civil organizada** trabajando conjuntamente con los PNT.
 - Protección de los enfermos del empobrecimiento vinculado a la TB → estudios de **costos catastróficos** incurridos por el paciente y su familia realizados; la TB incluida en los **programas de protección social** existentes en los países,
 - Control de la TB introducido en los planes de otros sectores fuera del de Salud **“trabajo intersectorial”**.



DIA MUNDIAL DE LA TB 24 de marzo, 2017

www.paho.org



Organización
Panamericana
de la Salud



OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

Organización
Mundial de la Salud

24 de marzo

Día mundial de la TB
Unidos
para
poner **fin**
a la **tuberculosis**

#FinTB

Juntos lo lograremos