



**Organización
Panamericana
de la Salud**



OFICINA REGIONAL PARA LAS

**Organización
Mundial de la Salud**
Américas



La TUBERCULOSIS: Grandes Retos, Grandes Soluciones

Reunión de Ministros y Secretarios de Salud “Contribución de la Integración Regional en Las Américas, Hacia la Meta Fin a la TB”.

**Dr. Raúl González-Montero
Representante OPS/OMS Perú**

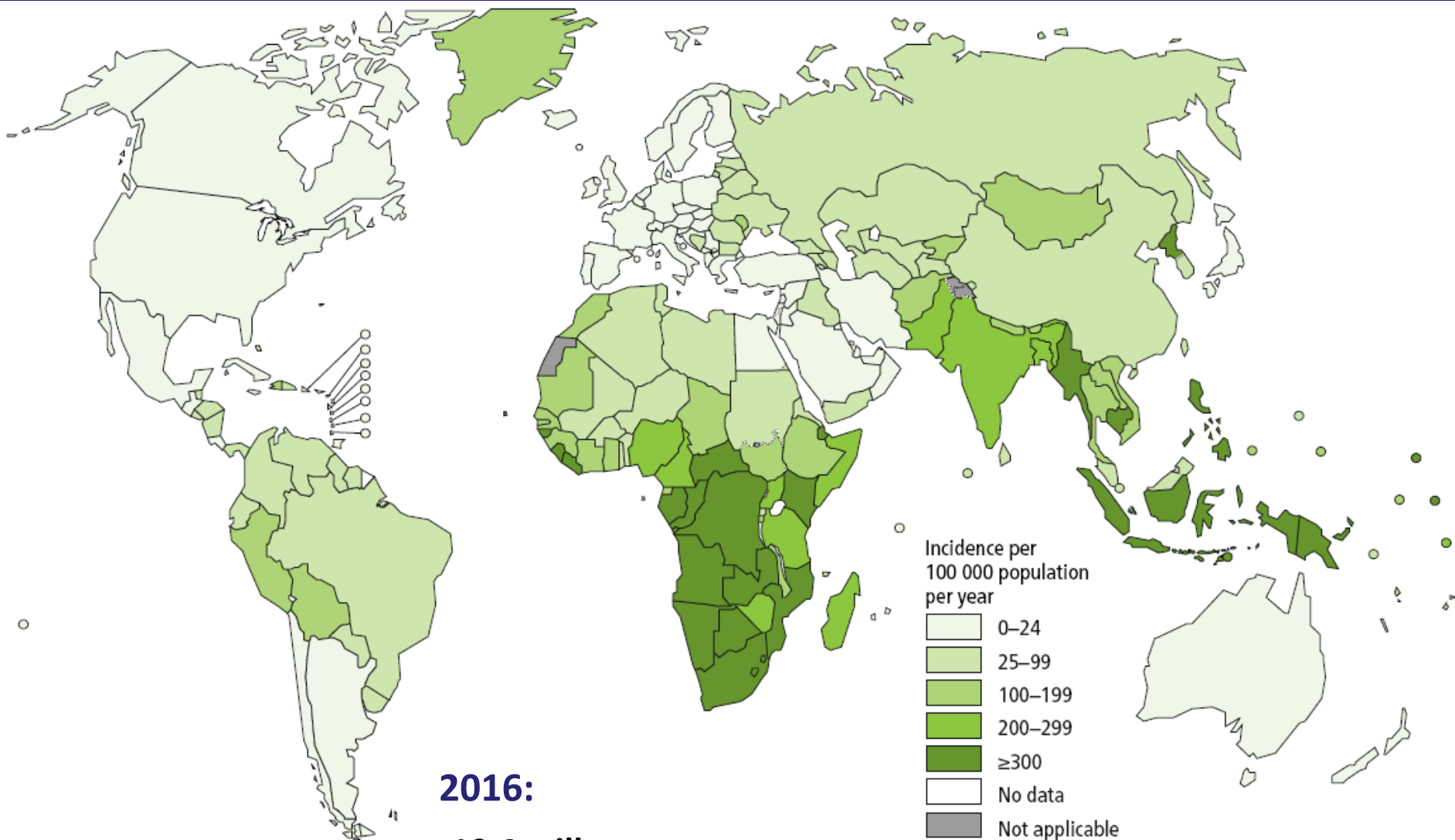
Lima, febrero 15, 2018

Contexto Epidemiológico

TB:

- mata > 5000 personas / día
- afecta de forma desproporcionada a las poblaciones más pobres y vulnerables

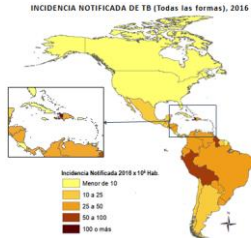
INCIDENCIA ESTIMADA TB TODAS LAS FORMAS - 2016



2016:

- 10,4 millones casos nuevos
- 1,7 millones muertes (**Más de 3 muertes por minuto!**)
- 1 millón casos TB-VIH
- 600 mil casos MDR (400 mil a 800 mil)

Carga de TB en las Américas – 2016



Número **Estimado** de
Casos

Número **Notificado** de
casos

TB todas las formas

273.574

222.750

TB asociado a VIH

30.483
(23.154 - 38.336)

20.625
68%

TB- MDR

8.129
(6.687 - 11.992)

3.731
46%

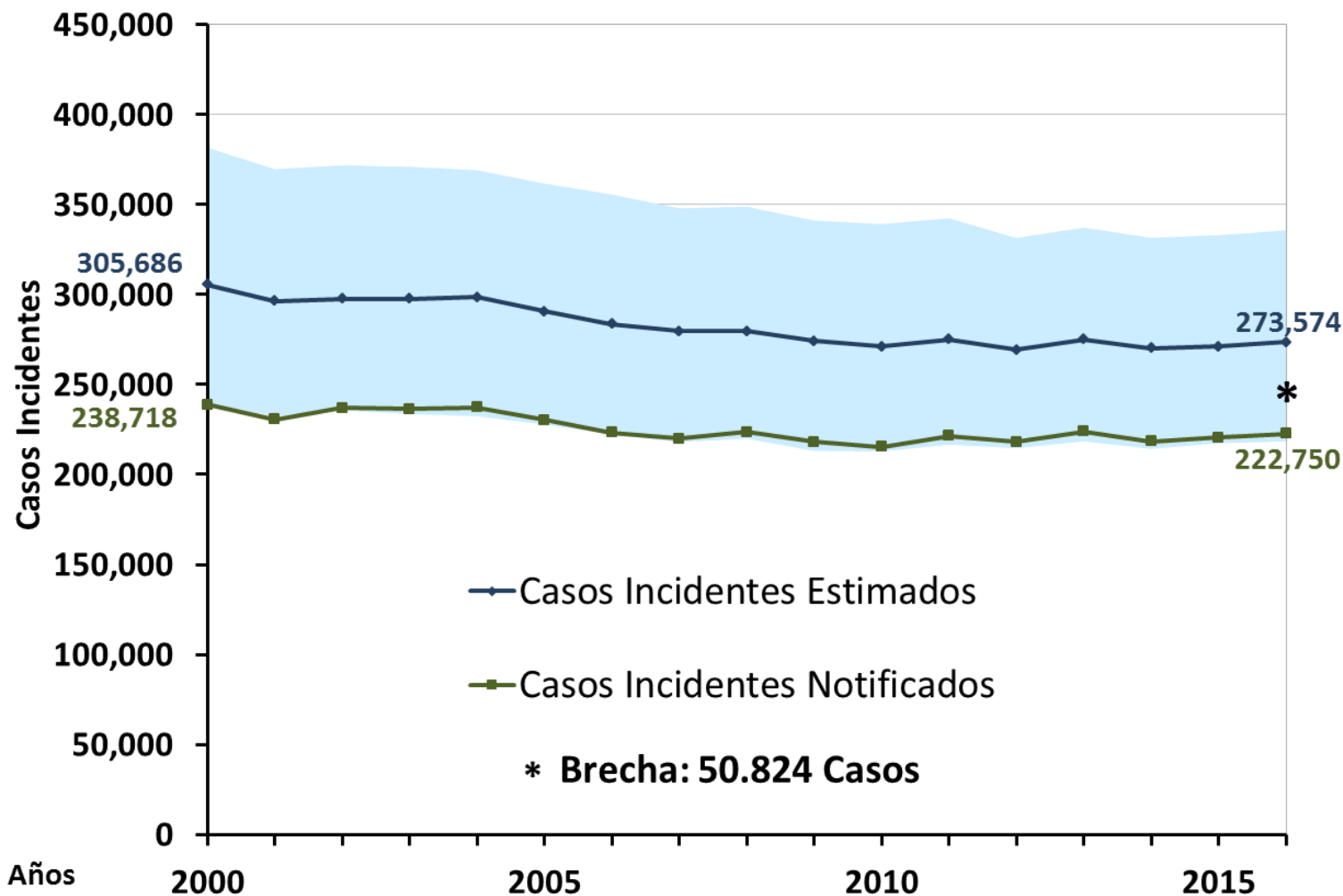
Casos estimados de TB - Primeros 10 países (números absolutos) - 2016

No.	PAÍS	Casos Nuevos TB	%	% Acum.
1	Brasil	87.000	32%	32%
2	Perú	37.000	14%	45%
3	México	28.000	10%	56%
4	Haití	20.000	7%	63%
5	Colombia	16.000	6%	69%
6	Bolivia	12.000	4%	73%
7	Argentina	11.000	4%	77%
8	Estados Unidos	10.000	4%	81%
9	Venezuela	10.000	4%	84%
10	Ecuador	8.200	3%	87%
Resto		34.374	13%	100%
TOTAL		273.574	100%	



CASOS INCIDENTES DE TUBERCULOSIS (Todas las formas)

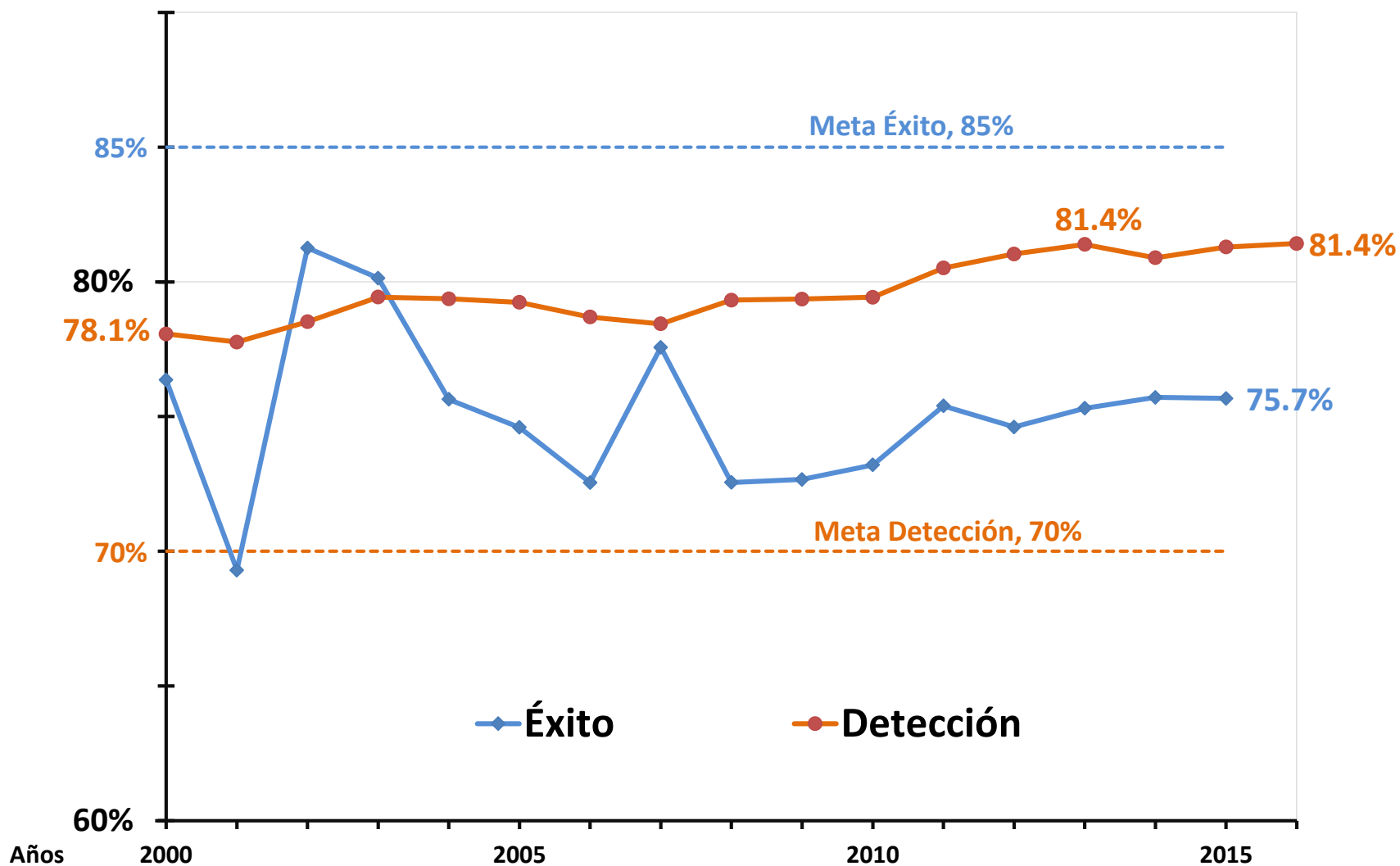
Estimados y Notificados, Las Américas, 2000-2016



Muertes estimadas por TB - Primeros 10 países (números absolutos) - 2016

No.	PAÍS	Muertes TB	%	% Acum.
1	Brasil	7.300	31%	31%
2	México	3.000	13%	44%
3	Perú	2.000	9%	53%
4	Haití	1.700	7%	60%
5	Colombia	1.400	6%	66%
6	Bolivia	1.100	5%	71%
7	Rep. Dominicana	1.000	4%	75%
8	Venezuela	960	4%	79%
9	Ecuador	740	3%	83%
10	Argentina	670	3%	86%
Resto		3.356	14%	100%
TOTAL		23.226	100%	

Detección de Casos y Éxito de tratamiento de TB América, 2000-2016



Casos TB-RR/MDR estimados en Países con mayor carga Las Américas, 2011-2016

PAIS	Casos Estimados de TB-MDR					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
AMÉRICA	5.987	6.963	6.911	6.859	11.210	11.754
Perú	2.100	2.200	2.000	2.000	3.200	3.500
Brasil	1.100	1.700	1.800	1.800	2.300	2.400
México	470	480	490	500	910	940
Haití	310	390	390	450	790	770
Ecuador	350	380	340	310	750	710
Colombia	190	310	330	360	560	580
Bolivia	170	150	160	210	500	470
Argentina	330	340	360	360	530	440
Rep. Dominicana	320	330	340	150	280	420
Venezuela	80	100	110	150	340	410
Guatemala	120	140	150	130	230	230
Estados Unidos	110	81	110	110	180	180
El Salvador	8	16	19	6	40	140
Honduras	70	71	70	63	110	120
Panamá	46	56	48	45	89	96

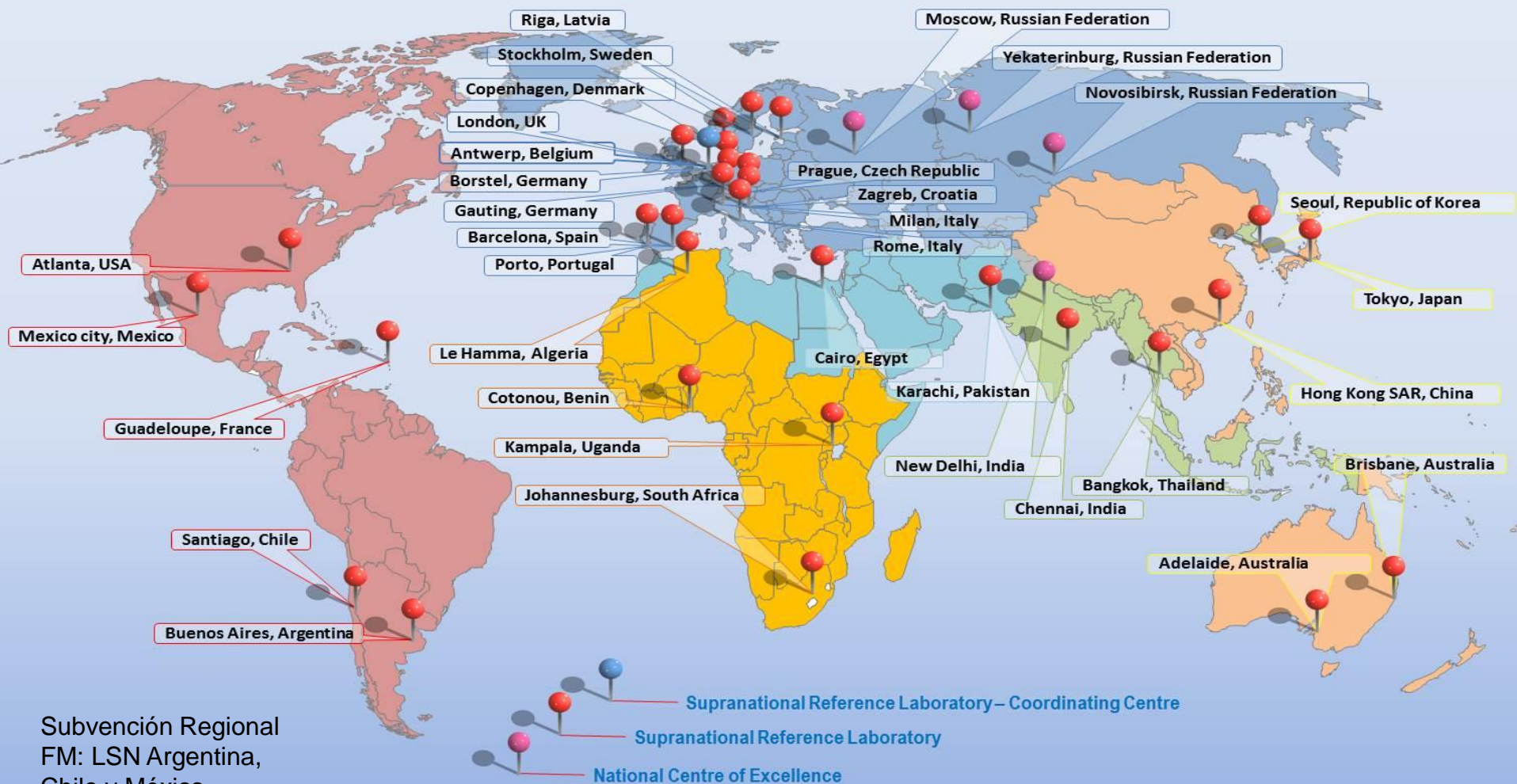
50%

40%

Principales problemas para la prevención y el control de la TB en LAC

- TB no está priorizada dentro de la agenda nacional de salud
- Urbanización acelerada
- Persistencia de la transmisión de la infección
- Aumento de las ENT, como diabetes mellitus, enfermedades mentales y adicciones nocivas
- Persistencia de brechas presupuestarias en el control de la TB
- Debilidad de políticas de protección de los enfermos con TB y sus familias: empobrecimiento por costos directos e indirectos
- Limitada actuación de otros sectores sobre los determinantes sociales
- Baja percepción del riesgo de contraer la enfermedad por parte de la población ante la escasez y la poca eficacia de las estrategias de comunicación en salud

Red Supranacional de Laboratorios de TB. OMS, 2018



Subvención Regional
FM: LSN Argentina,
Chile y México.

Vínculos entre LSN y LRN

LSN Argentina	LSN Chile	LSN México
Argentina	Chile	México
Guyana	Bolivia	Belice
Paraguay	Colombia	Costa Rica
Perú	Cuba	El Salvador
Venezuela	Ecuador	Guatemala
Brasil *	Rep. Dominicana	Honduras
	Uruguay	Nicaragua
		Panamá

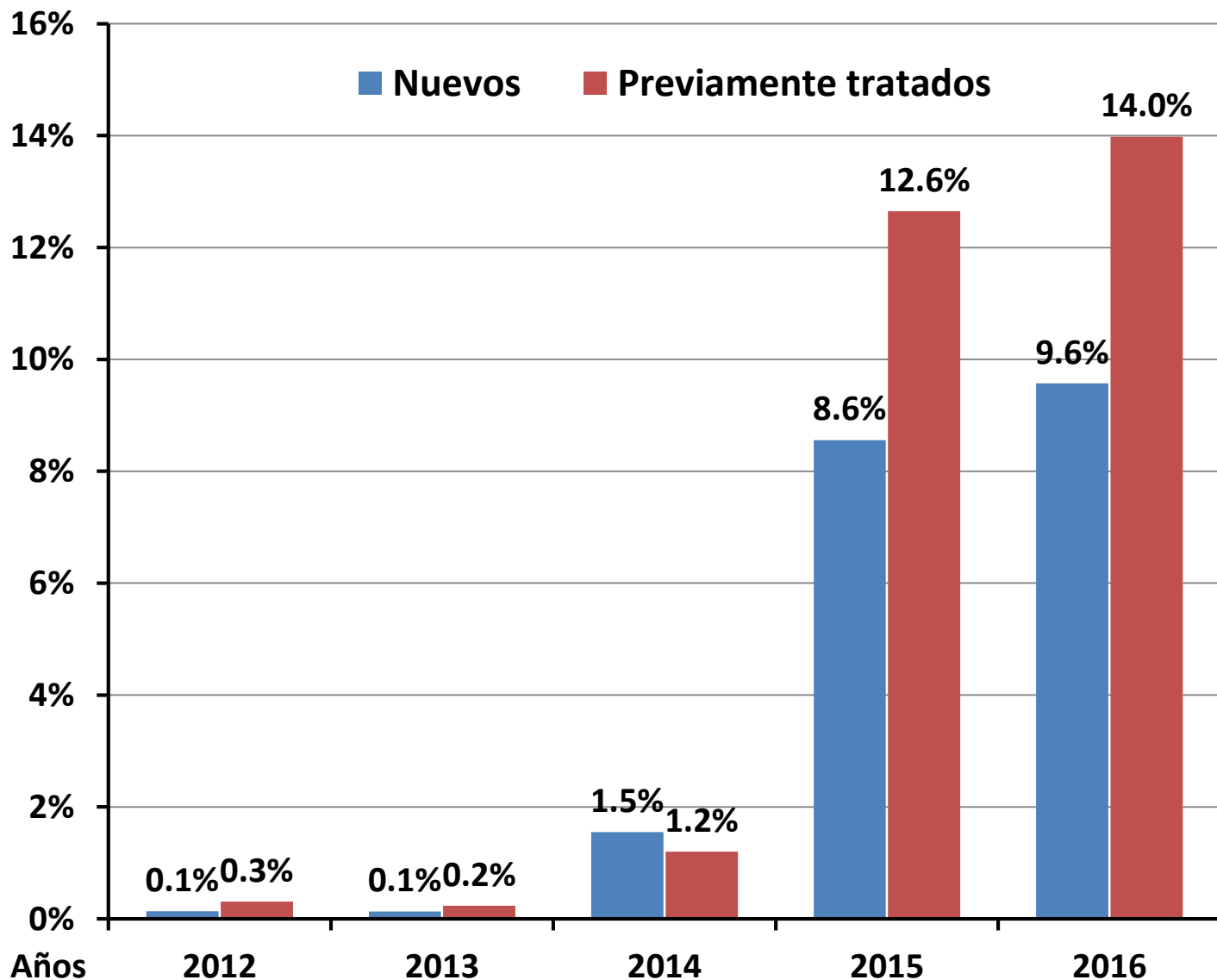
*No hace parte de la subvención regional del Fondo Mundial

Países del Caribe vinculados al LSN de CDC Atlanta con apoyo de CARPHA

Porcentaje de uso de Xpert® MTB/RIF para diagnóstico de TB según tipo de paciente. Las Américas, 2012-2016

No. Equipos Gene Xpert en la Región

Año	Xpert® MTB/RIF
2010	
2011	11
2012	46
2013	55
2014	167
2015	336
2016	425



Contexto Programático

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



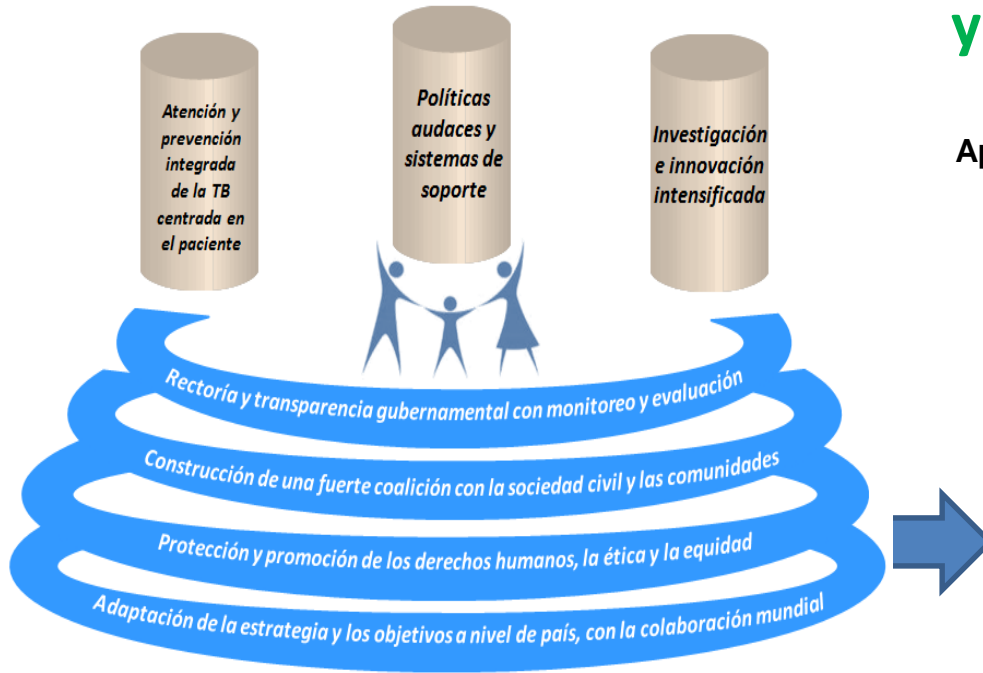
17 Objetivos y 169 metas para el 2030

Objetivo 3 – Salud y Bienestar

Poner fin a la epidemia del sida, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y combatir las hepatitis, enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles

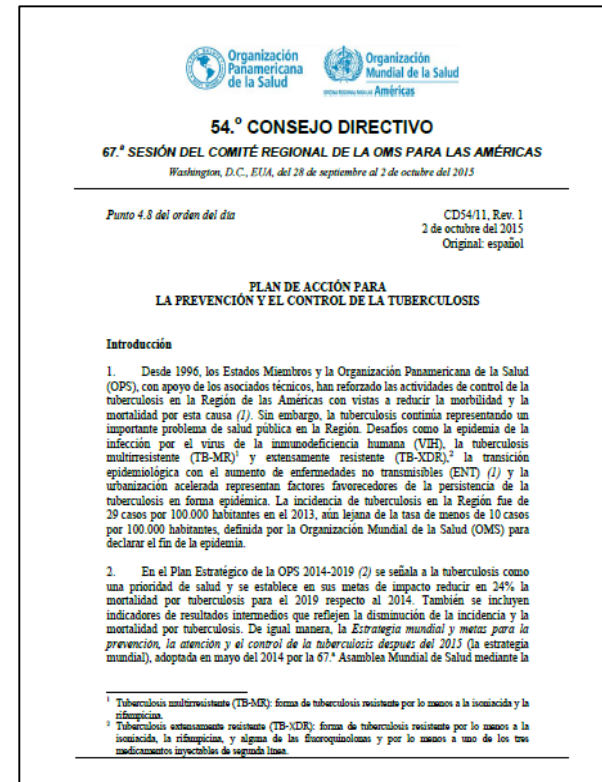
Estrategia Fin de la TB

Estrategia Fin de la TB



Plan de Acción para la Prevención y el Control de la TB 2016 - 2019

Aprobado en el 54º Consejo Directivo de OPS y 67ª Sesión del Comité Regional de la OMS para las Américas



END TB



FIRST WHO GLOBAL MINISTERIAL CONFERENCE
ENDING TB IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT ERA:
A MULTISECTORAL RESPONSE
16-17 NOVEMBER 2017, MOSCOW, RUSSIAN FEDERATION

Declaración de Moscú

Estrategia Fin de la TB

Objetivos, Metas e Indicadores

INDICADORES DE ALTO NIVEL

INDICADORES	HITOS		OBJETIVOS	
	2020	2025	<i>ODS</i> 2030	<i>FIN TB</i> 2035
1. Reducción del número de muertes por TB comparado con 2015 (%)	35%	75%	90%	95%
2. Reducción de la incidencia de TB comparada con 2015 (%)	20%	50%	80%	90%
3. Familias afectadas que se enfrentan a costos catastróficos debido a la TB (%)	Cero	Cero	Cero	Cero

DECLARACIÓN DE MOSCÚ PARA PONER FIN A LA TUBERCULOSIS

Primera Conferencia Ministerial Mundial de la OMS Poner fin a la tuberculosis en la era del desarrollo sostenible: Una respuesta multisectorial Moscú (Federación Rusa), 16-17 de noviembre de 2017

“Nosotros, los Ministros de Salud y representantes de diferentes sectores gubernamentales, reconocemos que pese a los esfuerzos concertados, la tuberculosis, en particular sus formas farmacorresistentes, provoca más muertes en el ámbito mundial que ninguna otra enfermedad infecciosa y es una grave amenaza para la seguridad sanitaria mundial”

DECLARACIÓN DE MOSCÚ PARA PONER FIN A LA TUBERCULOSIS

Compromiso:

Poner fin a la epidemia de tuberculosis para 2030, según se prevé en:

- Agenda 2030 y sus ODS
- Estrategia Fin a la Tuberculosis de la OMS
- Plan Global Hacia el Fin de la Tuberculosis 2016-2020 de la Alianza Alto a la Tuberculosis.

DECLARACIÓN DE MOSCÚ PARA PONER FIN A LA TUBERCULOSIS

Reconocimiento de necesidades:

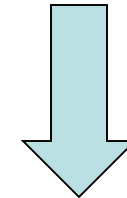
- Abordaje de los determinantes y enfoque multisectorial
- Cobertura sanitaria universal: *leave no one behind*
- Reducir al mínimo el riesgo de aparición y propagación de FR
- Financiación suficiente y sostenible
- Herramientas nuevas y más eficaces para el diagnóstico y el tratamiento
- Colaboración activa de las personas y comunidades

DECLARACIÓN DE MOSCÚ PARA PONER FIN A LA TUBERCULOSIS

Llamado a la acción:

- Avanzar en la lucha contra la TB en el marco de la Agenda de los ODS
- Garantizar financiación suficiente y sostenible
- Impulsar ciencia, investigaciones e innovación
- Elaborar un marco de rendición de cuentas multisectorial

**Primera Conferencia
Ministerial Mundial
de la OMS, nov. 2017**



**Reunión de Alto
Nivel de la Asamblea
General de las
NN.UU.sobre la TB,
2018**

Principales Retos para la Prevención y el Control de la Tuberculosis en las Américas (1)

- Reducción de las brechas en la detección de casos por TB con énfasis en poblaciones vulnerables. Cada caso sin detectar hace que persista la transmisión de la enfermedad limitando su control
- Diagnóstico y tratamiento oportuno para prevenir muertes evitables por TB
- Uso extendido de las nuevas técnicas de diagnóstico rápido molecular de TB y resistencia
- Acceso inmediato a nuevos medicamentos anti-TB para el tratamiento de la TB drogo-resistente y TB pediátrica

Principales Retos para la Prevención y el Control de la Tuberculosis en las Américas (2)

- Abordaje interprogramático con énfasis en la coinfección TB/VIH y otras comorbilidades como TB/Diabetes
- Mejora en la calidad de la información de TB y su análisis para la toma de decisiones
- Abordaje de los determinantes sociales responsables de la TB, a través de una respuesta multisectorial
- Participación de la sociedad civil y personas afectadas con TB.

Soluciones para poner Fin a la Tuberculosis en las Américas (1)

- Asumir el llamado a la acción de la Declaración de Moscú hacia la plena implementación de la estrategia Fin de la TB y el Plan de Acción Regional, garantizando recursos humanos y financieros apropiados
- Optimizar el uso de los equipos de tecnología rápida molecular disponibles y aumentar la cobertura diagnóstica con el apoyo del Fondo Estratégico de OPS o el GDF de la Alianza Alto a la TB
- Acelerar los procesos de actualización normativa, registro y adquisición de nuevos medicamentos anti-TB
- Impulsar el trabajo interprogramático en TB conforme con los lineamientos de OPS/OMS

Soluciones para poner Fin a la Tuberculosis en las Américas (2)

- Rápida integración de información nominal de TB en el sistema electrónico de información de salud
- Priorizar el tema de TB en la agenda de los mecanismos de coordinación intersectorial existentes
- Involucrar a representantes de la sociedad civil y personas afectadas con TB en la implementación de estrategias y planes de TB
- Ampliar la implementación de la iniciativa de control de TB en grandes ciudades como respuesta de Salud Pública interprogramática y multisectorial.



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



Gracias !
Thanks !
Bedankt !