



Situación de Tuberculosis en las Américas



MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN





Ilich Rauda

Especialista en Medicina Familiar



MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



Objetivo

- Establecer un panorama epidemiológico de la Tuberculosis en las Américas

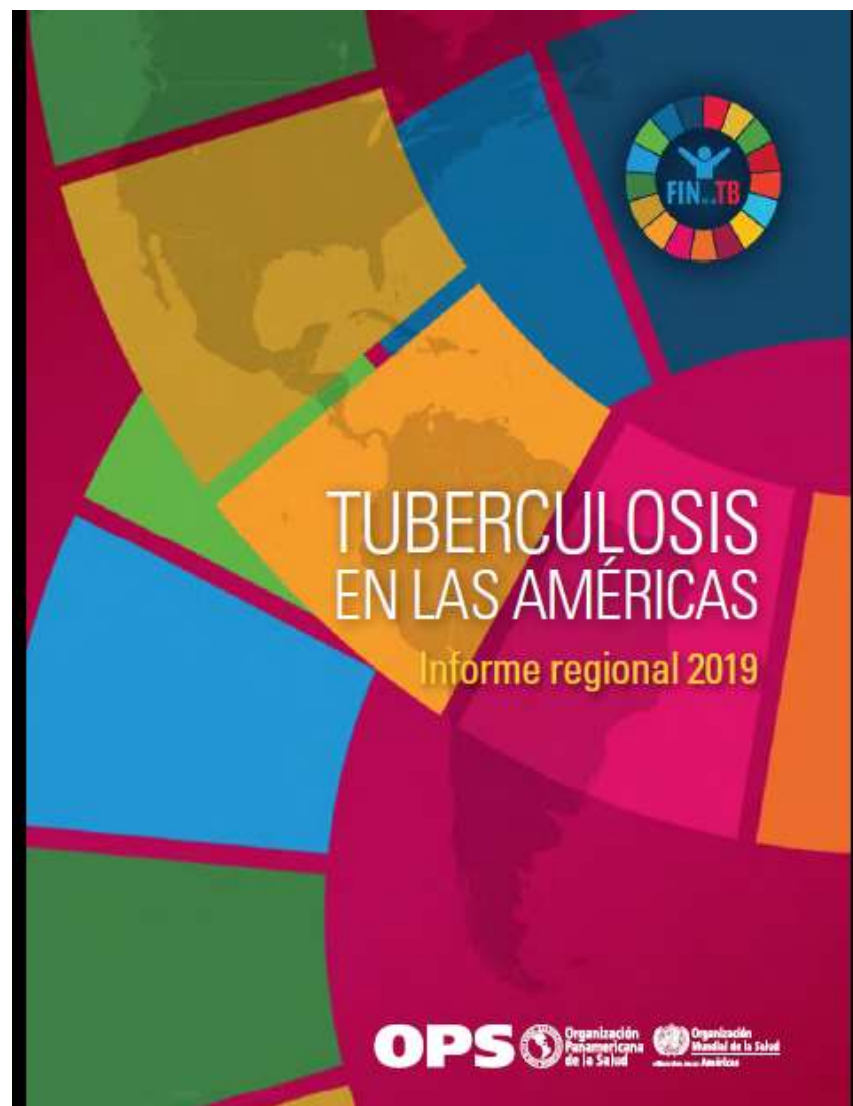


MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN





MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



Algunas consideraciones

Latinoamérica es un concepto geográfico que tiene como punto de comunión el castellano en sus variantes regionales, multiculturales que abarca en extensión desde México hasta Chile e incluye otras islas como Cuba, Haití y República Dominicana.

Sin embargo es meritorio considerar el concepto más amplio y estratégico de Las Américas que engloba a Brasil y que nos contextualiza respecto a la migración y las diversas comunidades latinas o hispanohablantes establecidas en Estados Unidos y Canadá.

La tuberculosis y su panorama en las Américas debe considerar otras comorbilidades que atañen a su enfoque de clínico, epidemiológico, social, comunitario e individual: VIH y Diabetes Mellitus como principales.



Algunas consideraciones

La TB es una enfermedad contagiosa, causada por la bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. Suele atacar los pulmones, pero también puede afectar a otras partes del cuerpo. Se propaga a través del aire, cuando las personas que padecen la enfermedad tosen, estornudan, hablan o escupen. La mayoría de las infecciones en los seres humanos son latentes y asintomáticas; cerca de una de cada diez infecciones latentes termina convirtiéndose en una enfermedad activa. Si no se trata, la TB activa mata entre el 20% y el 70% de las víctimas en un plazo de diez años, dependiendo de la severidad.



Algunas consideraciones

La tasa de incidencia de la TB es el número de nuevos casos de la enfermedad que se estima se producen en un año, por cada 100.000 habitantes. La tasa de prevalencia de la TB es el número total de personas que padecen la enfermedad en un momento determinado, por cada 100.000 habitantes. La mortalidad por TB no comprende la TB asociada con enfermedad por VIH, según el CIE-10.



MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



Algunas consideraciones

50.000 personas al año no son diagnosticadas y no reciben tratamiento a tiempo, contagiando a otros y perpetuando la enfermedad.

En la región aún no medimos los costos catastróficos (impacto económico) para las familias

La meta principal es su erradicación en 2030.

Aún nos falta correlacionar el impacto a corto plazo de Cambio climático y Tuberculosis



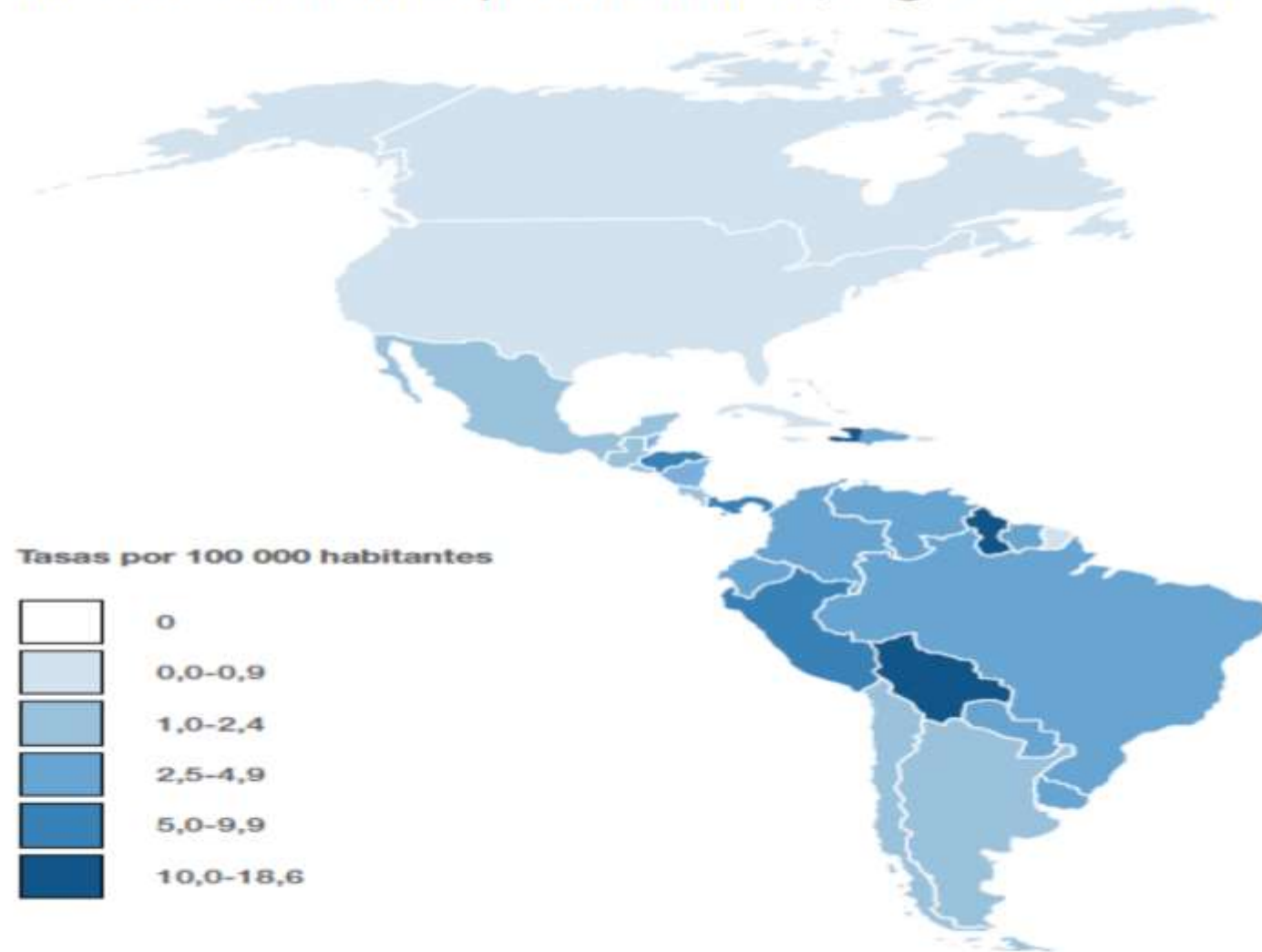
MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



Figura 2.2. Tasa estimada de mortalidad por tuberculosis, Región de las Américas, 2018



Fuente: Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la tuberculosis 2019. Ginebra: OMS; 2019. Disponible en: https://www.who.int/tb/publications/global_report/es/.



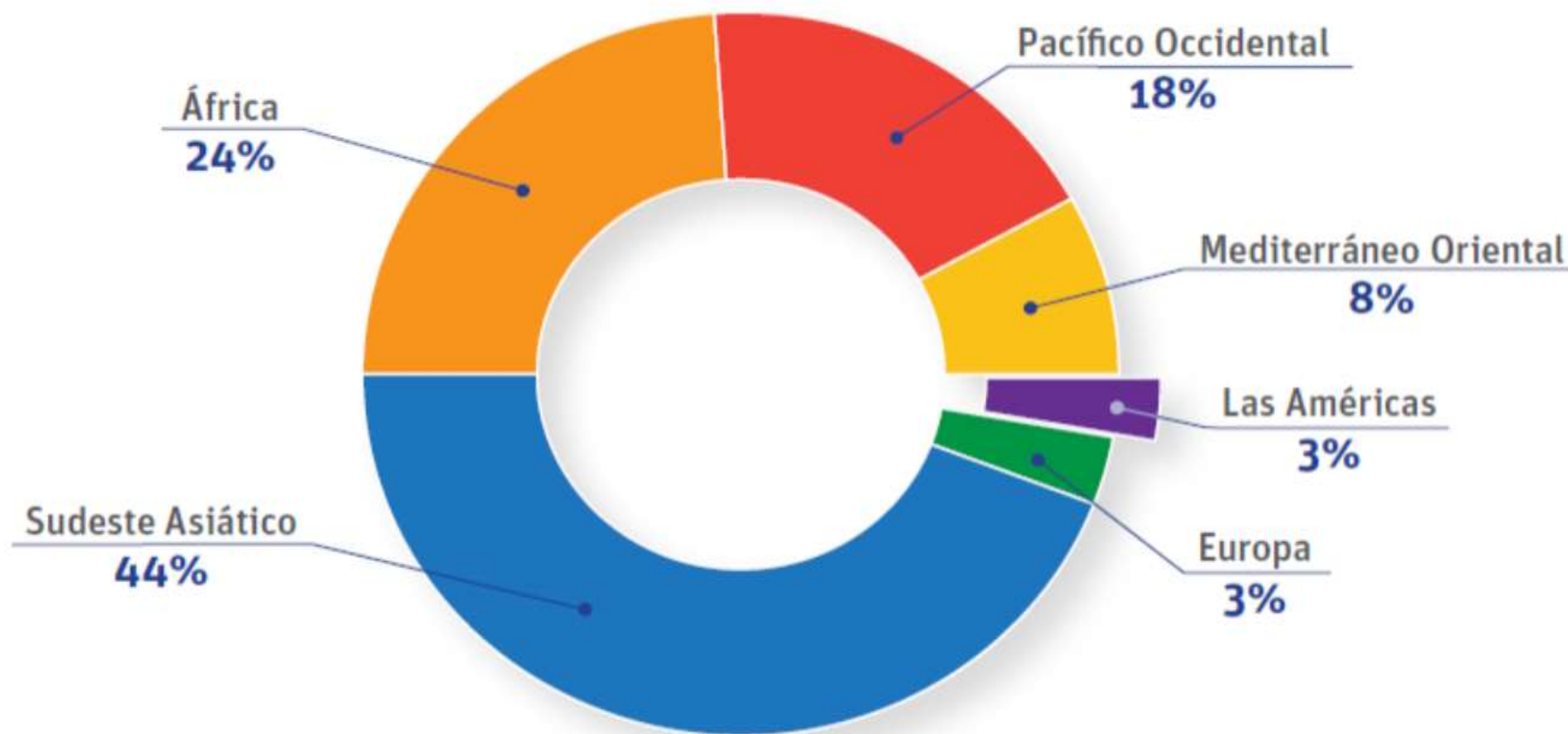
MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



Figura 2.5. Distribución de casos estimados de tuberculosis por regiones geográficas mundiales, 2018



Fuente: Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la tuberculosis 2019. Ginebra: OMS; 2019. Disponible en: https://www.who.int/tb/publications/global_report/es/.



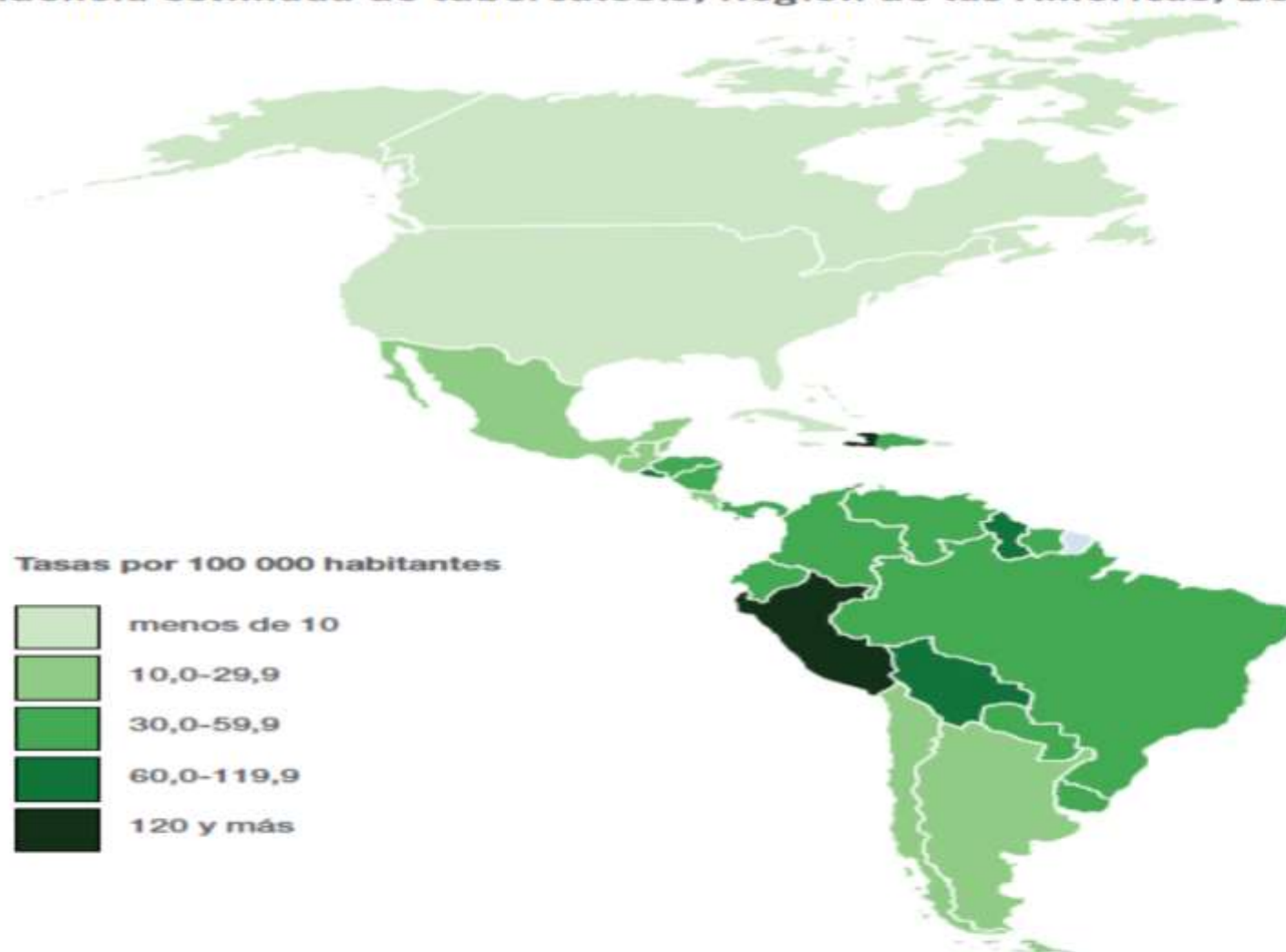
MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



Figura 2.6. Tasa de incidencia estimada de tuberculosis, Región de las Américas, 2018



Fuente: Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la tuberculosis 2019. Ginebra: OMS; 2019. Disponible en: https://www.who.int/tb/publications/global_report/es/.



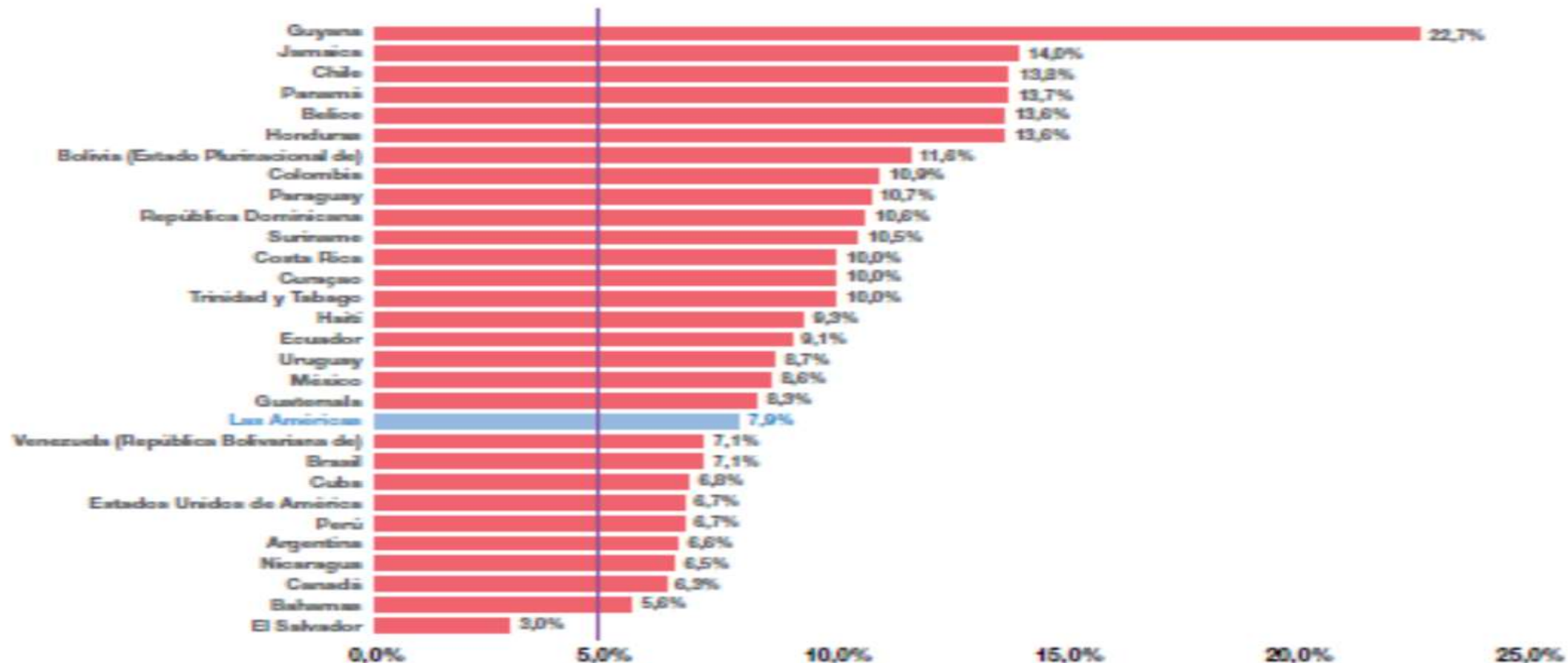
MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



Figura 2.4. Tasa de letalidad estimada por tuberculosis en países seleccionados*, Región de las Américas, 2018



— Meta propuesta para el 2025.

*Países con 10 o más casos de TB.

Fuente: Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la tuberculosis 2019. Ginebra: OMS, 2019. Disponible en: https://www.who.int/tb/publications/global_report/es/.



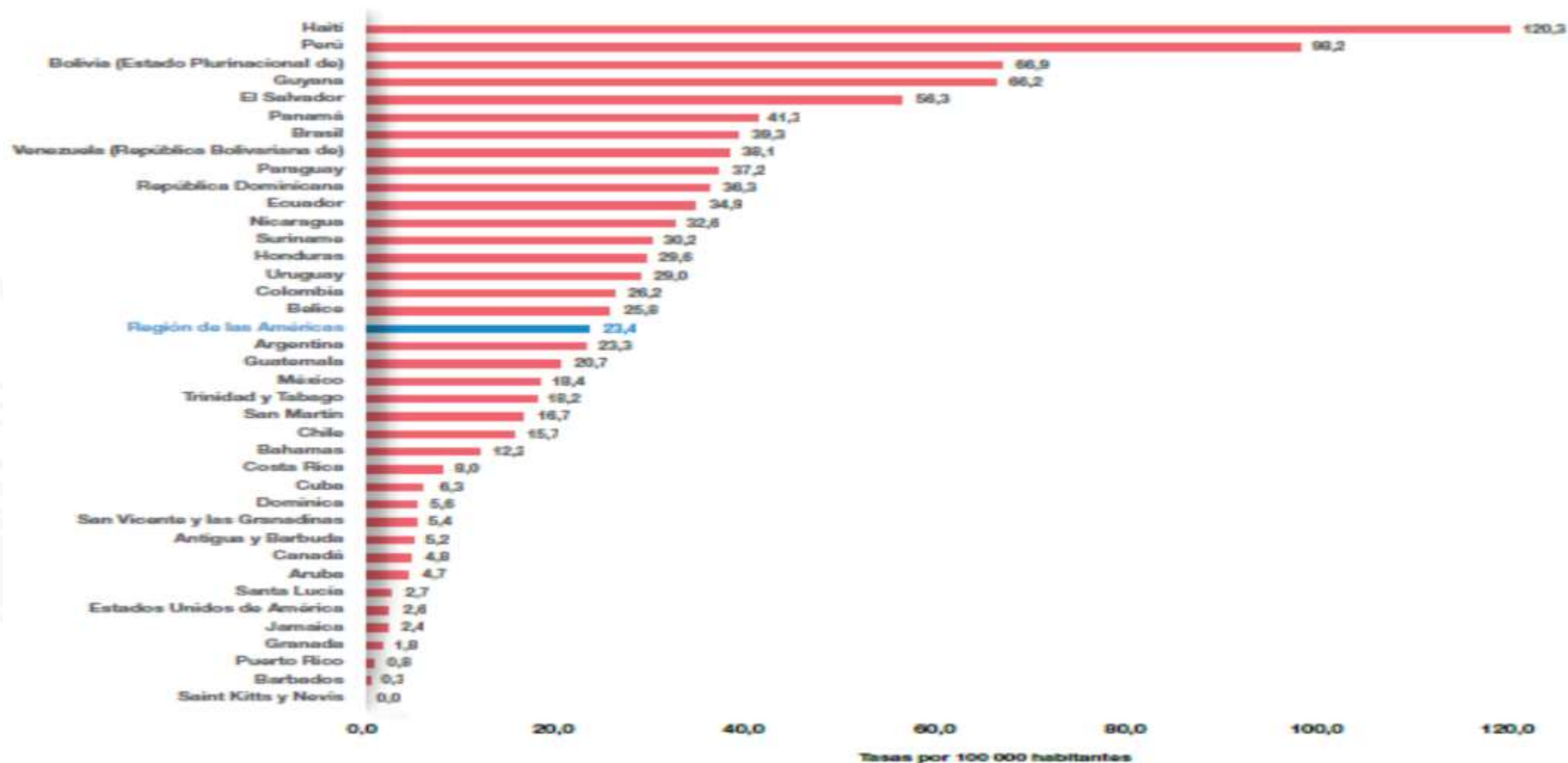
MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



Figura 2.8. Tasa de incidencia notificada de tuberculosis, Región de las Américas, 2018



Fuente: Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la tuberculosis 2019. Ginebra: OMS; 2019. Disponible en: https://www.who.int/tb/publications/global_report/es/.



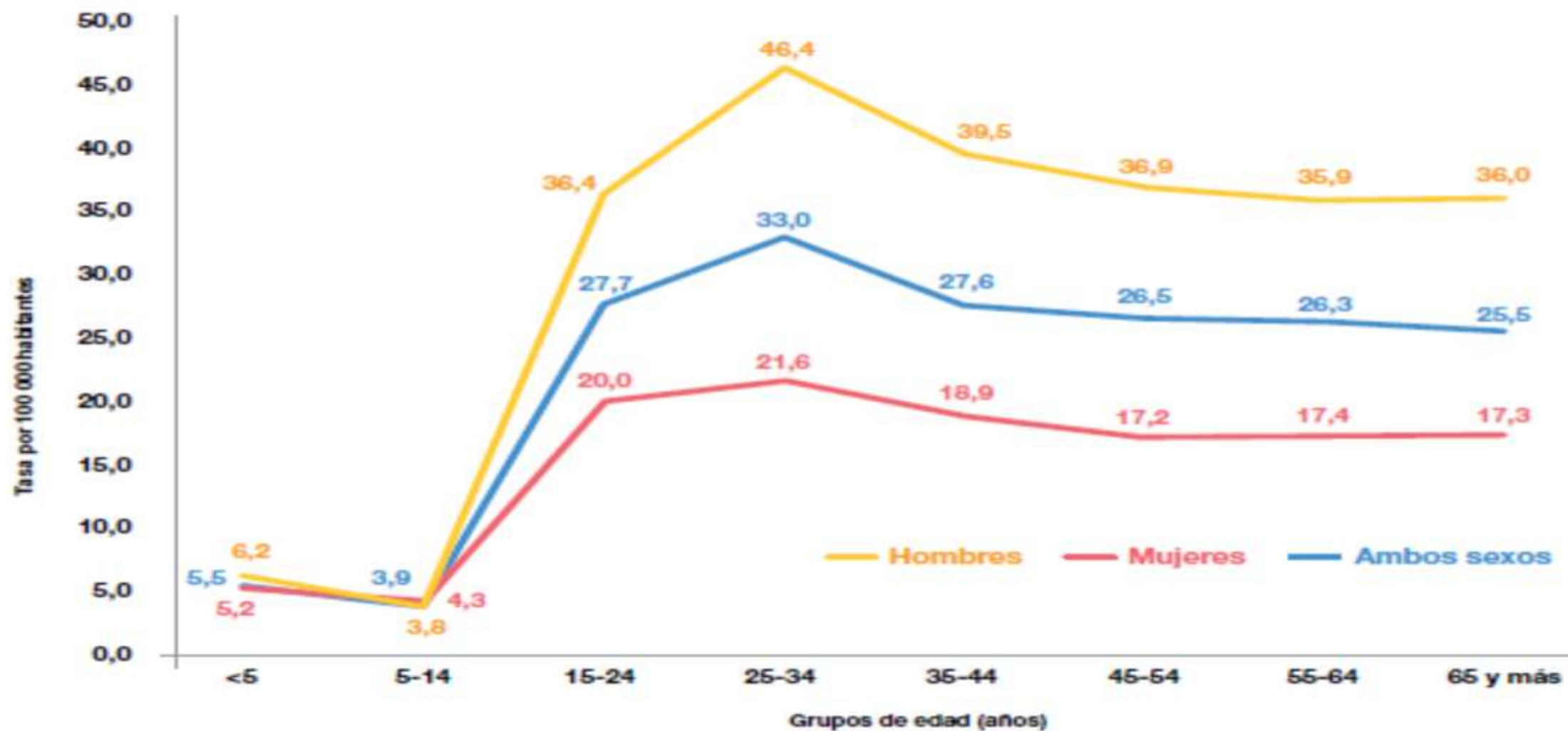
MINISTERIO DE SALUD



CENTRO NACIONAL DE INNOVACIÓN



Figura 2.9. Tasas de incidencia notificada de tuberculosis por edad y sexo, Región de las Américas, 2018



Fuente: Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la tuberculosis 2019. Ginebra: OMS; 2019. Disponible en: https://www.who.int/tb/publications/global_report/es/.



MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



Cuadro 2.1. Países con carga alta de tuberculosis, Región de las Américas, 2018

País	Número de casos de TB estimados	Tasa de incidencia de TB*	Porcentaje del total de casos de TB estimados en la Región	Porcentaje acumulado de casos estimados	Número de casos notificados	Porcentaje del total de la brecha de detección estimada en la Región	Porcentaje acumulado de brecha de detección
Brasil	95 000	45,4	32,9	32,9	82 409	23,5	23,5
Perú	39 000	121,9	13,5	46,4	31 421	14,1	37,6
México	29 000	23,0	10,0	56,4	23 271	10,7	48,3
Haití	20 000	179,8	6,9	63,3	13 383	12,3	60,6
Colombia	16 000	32,2	5,5	68,8	13 025	5,5	66,1
Venezuela (República Bolivariana de)	14 000	48,5	4,8	73,6	11 017	5,6	71,7
Argentina	12 000	27,1	4,2	77,8	10 320	3,1	74,8
Bolivia (Estado Plurinacional de)	12 000	105,7	4,2	82,0	7597	8,2	83,0
República Dominicana	4800	45,2	1,7	83,7	3857	1,8	84,8
El Salvador	4500	70,1	1,6	85,3	3615	1,6	86,5
Panamá	2200	52,7	0,8	86,1	1723	0,9	87,3
Guyana	640	82,2	0,2	86,3	516	0,2	87,6
Total de carga alta	249 140	46,6	86,3		202 154	87,6	
Total en la Región de las Américas	289 000	28,7			235 345		

*Tasa por 100 000 habitantes.

Fuente: Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la tuberculosis 2019. Ginebra: OMS; 2019. Disponible en: https://www.who.int/tb/publications/global_report/es/.



Figura 2.14. Tendencia de la tasa de incidencia notificada en países seleccionados con carga alta de TB, Región de las Américas, 2014-2018

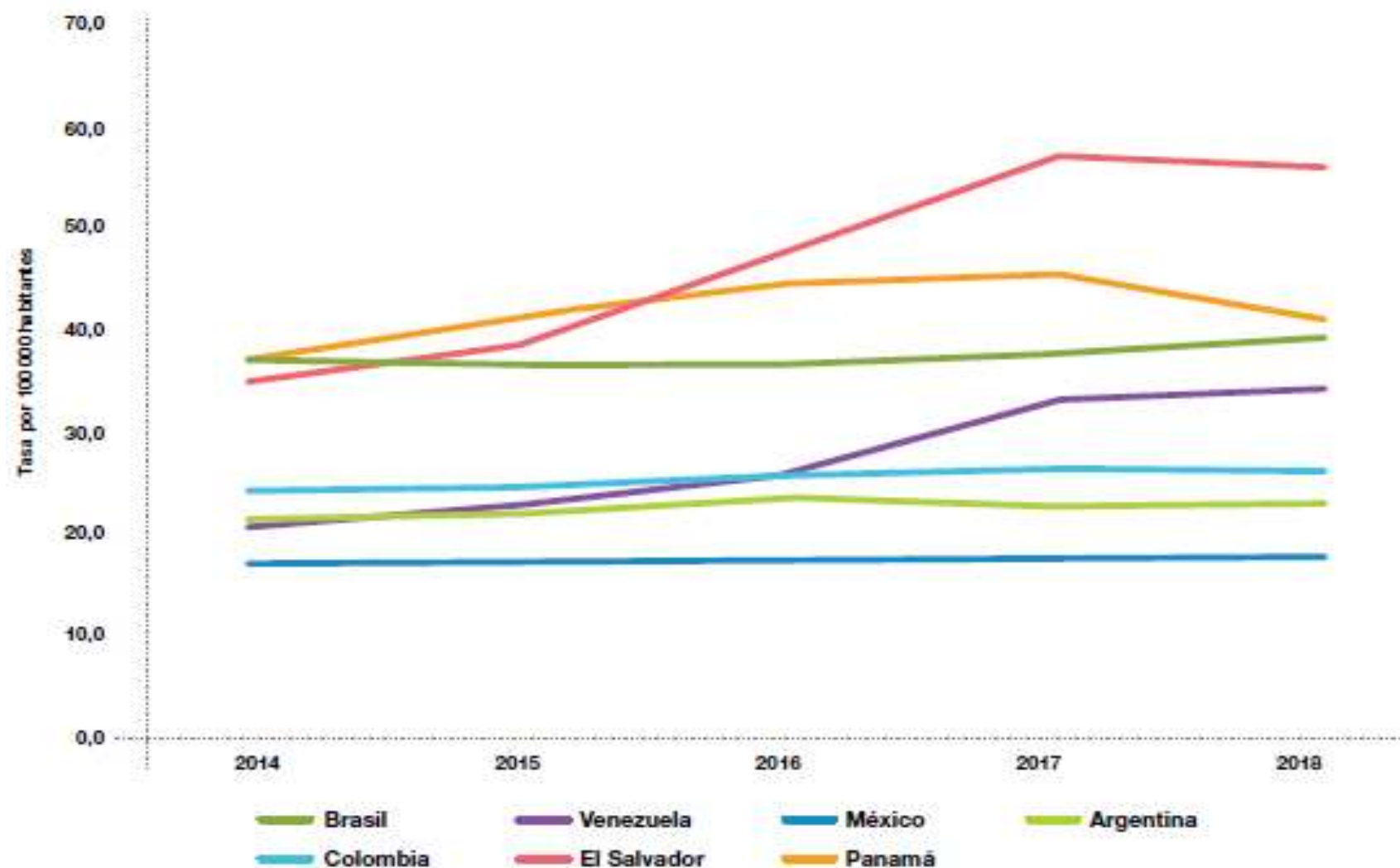
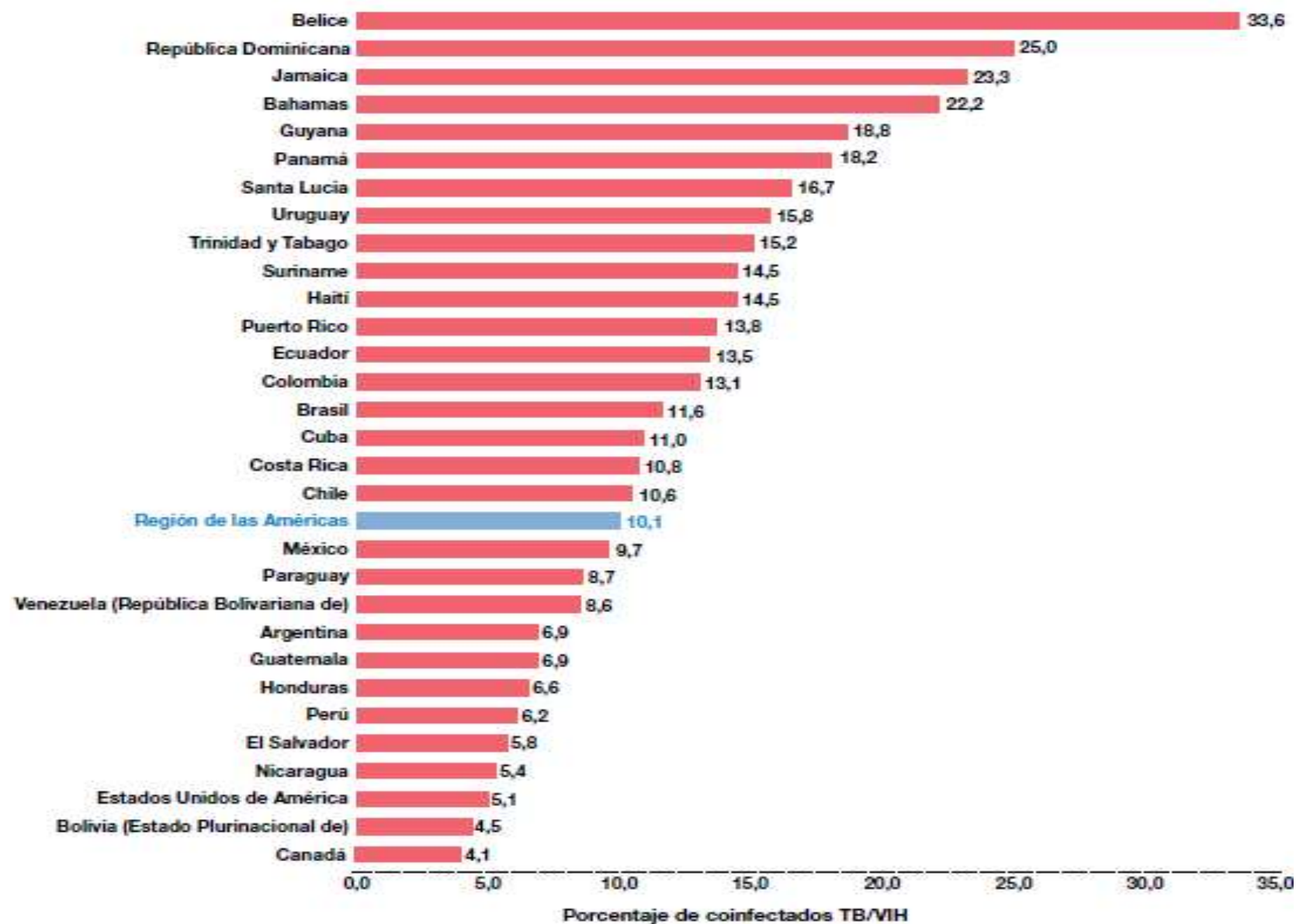


Figura 7.1. Porcentaje estimado de personas con coinfección por TB/VIH en países seleccionados, Región de las Américas, 2018



Fuente: Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la tuberculosis 2019. Ginebra: OMS; 2019. Disponible en: https://www.who.int/tb/publications/global_report/es/.



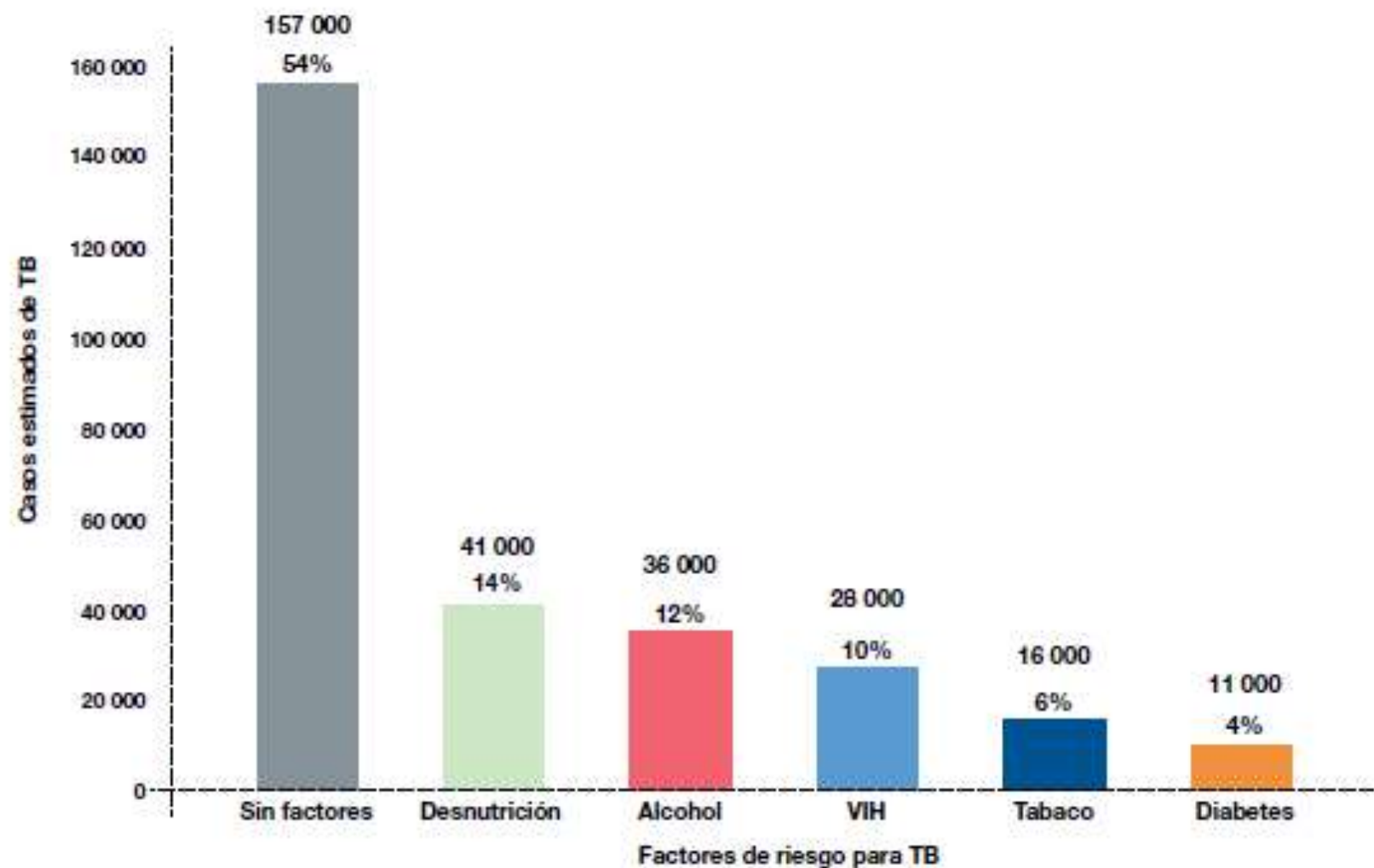
MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



Figura 8.1 Número y proporción de casos estimados de tuberculosis asociados a factores de riesgo, Región de las Américas, 2018



Fuente: Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la tuberculosis 2019. Ginebra: OMS; 2019. Disponible en: https://www.who.int/tb/publications/global_report/es/.

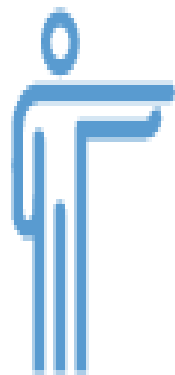


MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN





*Del total de casos de TB incidentes notificados, 10,1% (21 135)
presentaban comorbilidad de TB y diabetes.*



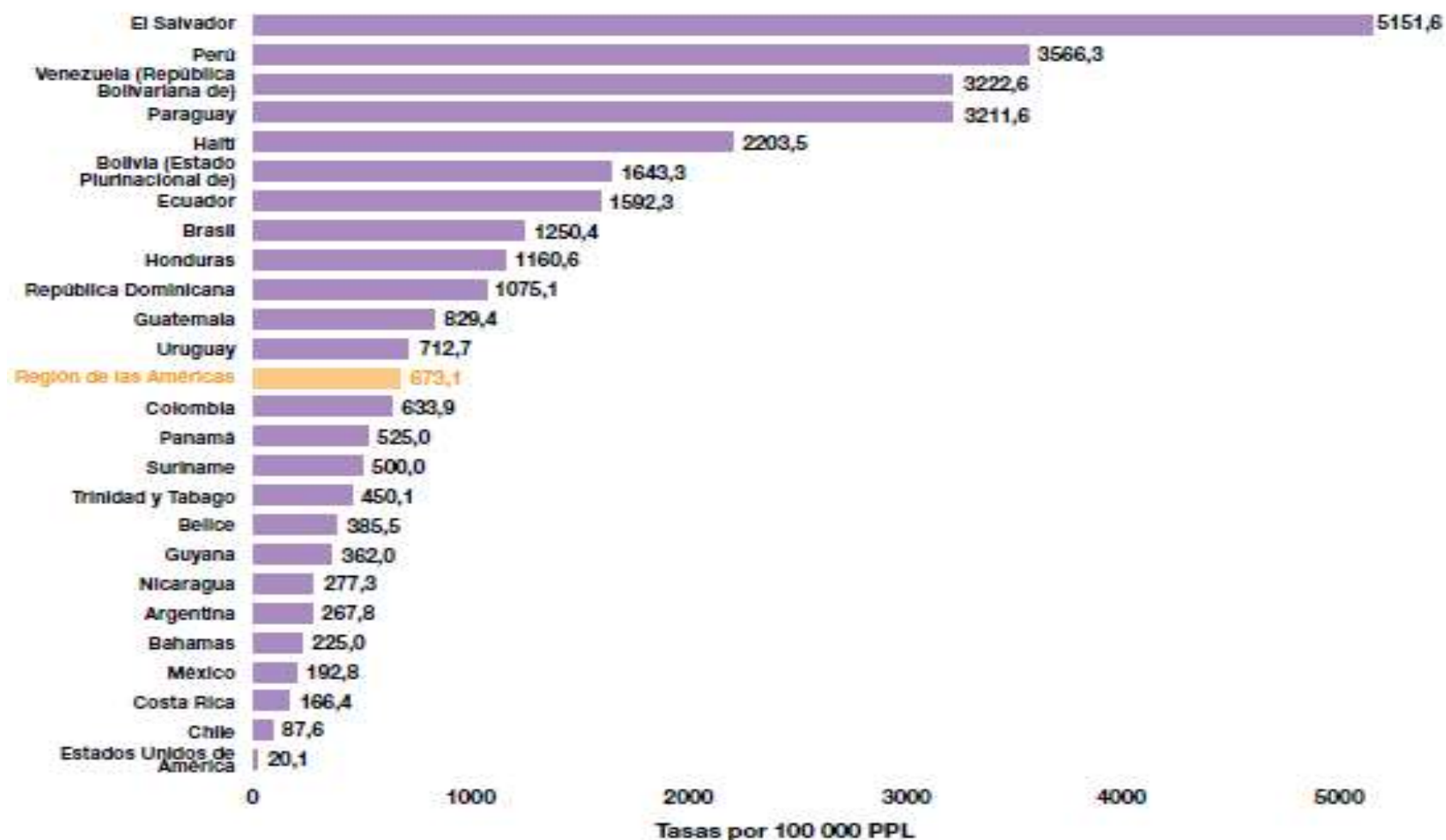
MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



Figura 8.8. Tasa de notificación de casos de tuberculosis en personas privadas de libertad para países seleccionados, Región de las Américas, 2018



Fuentes: Organización Mundial de la Salud. Informe mundial sobre la tuberculosis 2019. Ginebra: OMS; 2019. Disponible en: https://www.who.int/tb/publications/global_report/es/.

Los datos sobre las personas privadas de libertad de cada país se han obtenido de The World Prison Population, 12.ª edición, una base de datos en línea disponible en www.prisonstudies.org. El Instituto de investigación de políticas penitenciarias (ICPR) de Birkbeck, en la Universidad de Londres (www.icpr.org.uk), aloja y mantiene la base de datos World Prison Brief y publica Prison Lists.



MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN





MINISTERIO
DE SALUD



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN

