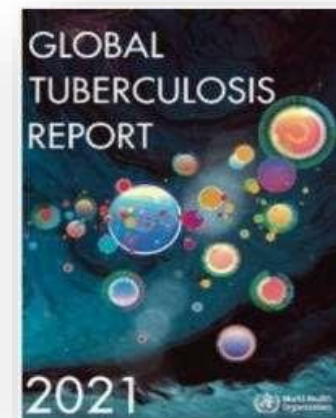
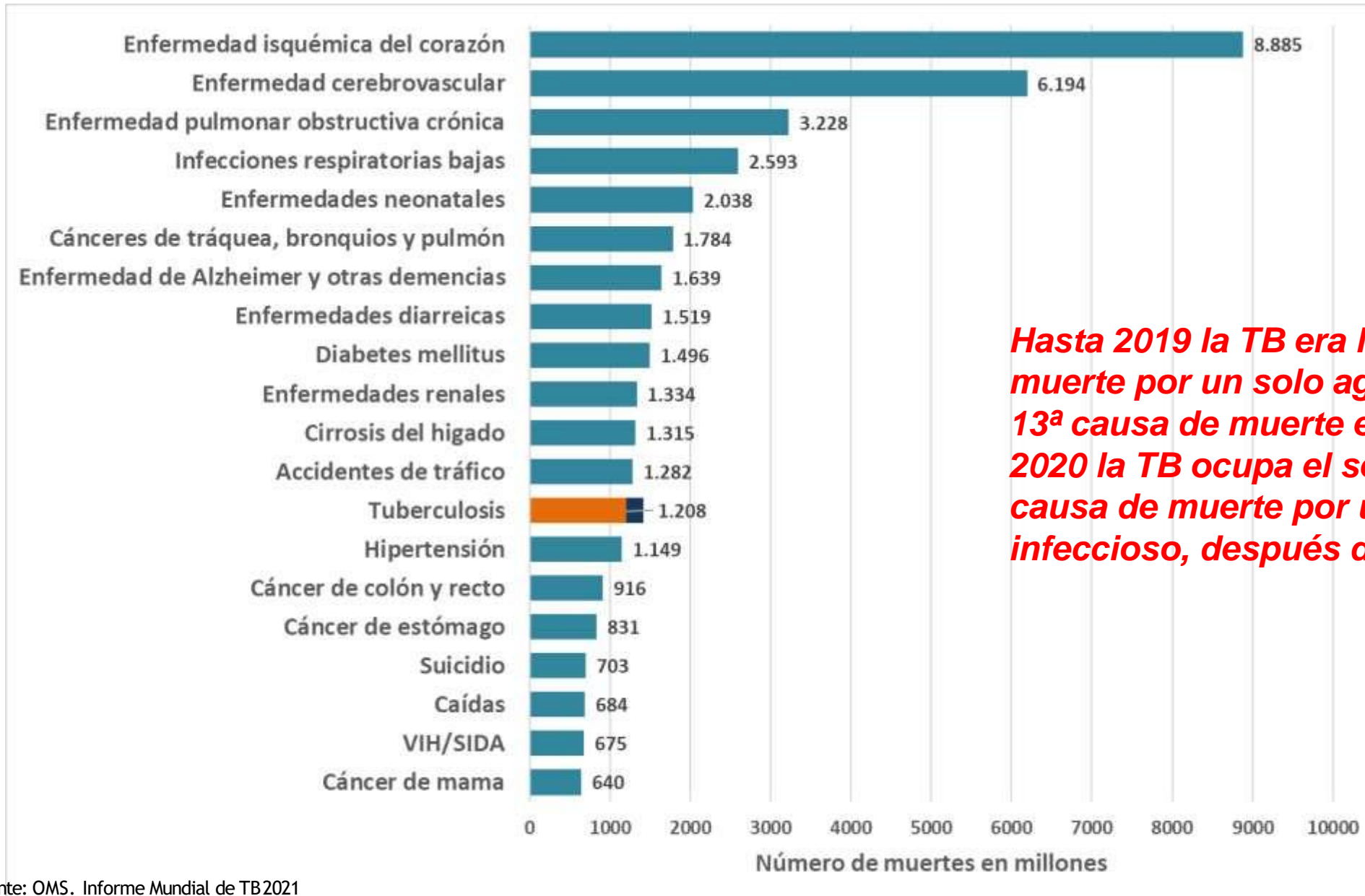


EPIDEMIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS

□ Tuberculosis a nivel mundial



Principales causas de muertes en el mundo, 2019

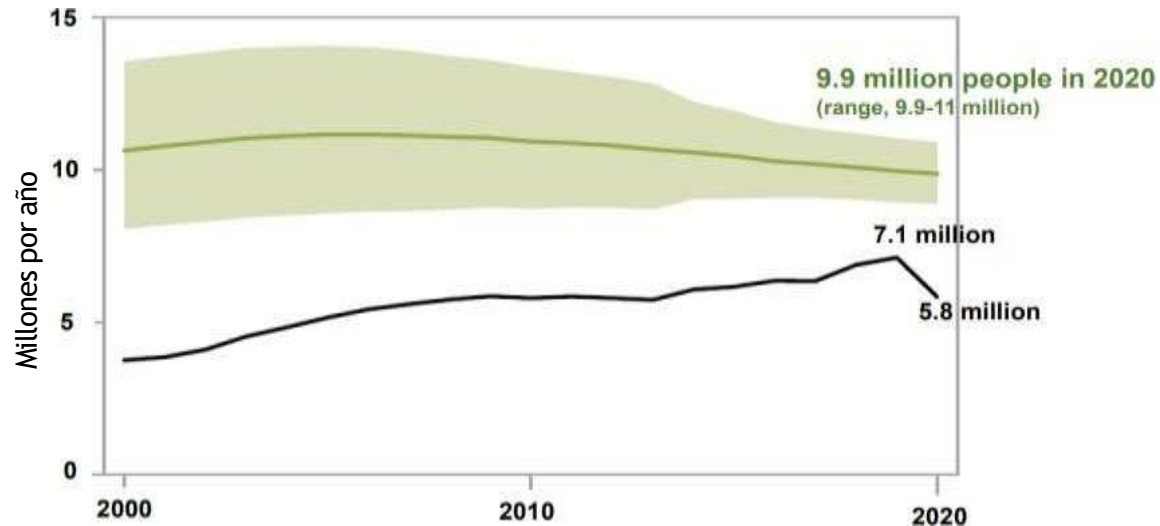


Hasta 2019 la TB era la principal causa de muerte por un solo agente infeccioso y la 13ª causa de muerte en todo el mundo. En 2020 la TB ocupa el segundo lugar como causa de muerte por un solo agente infeccioso, después de la COVID-19

Carga mundial de TB, 2020

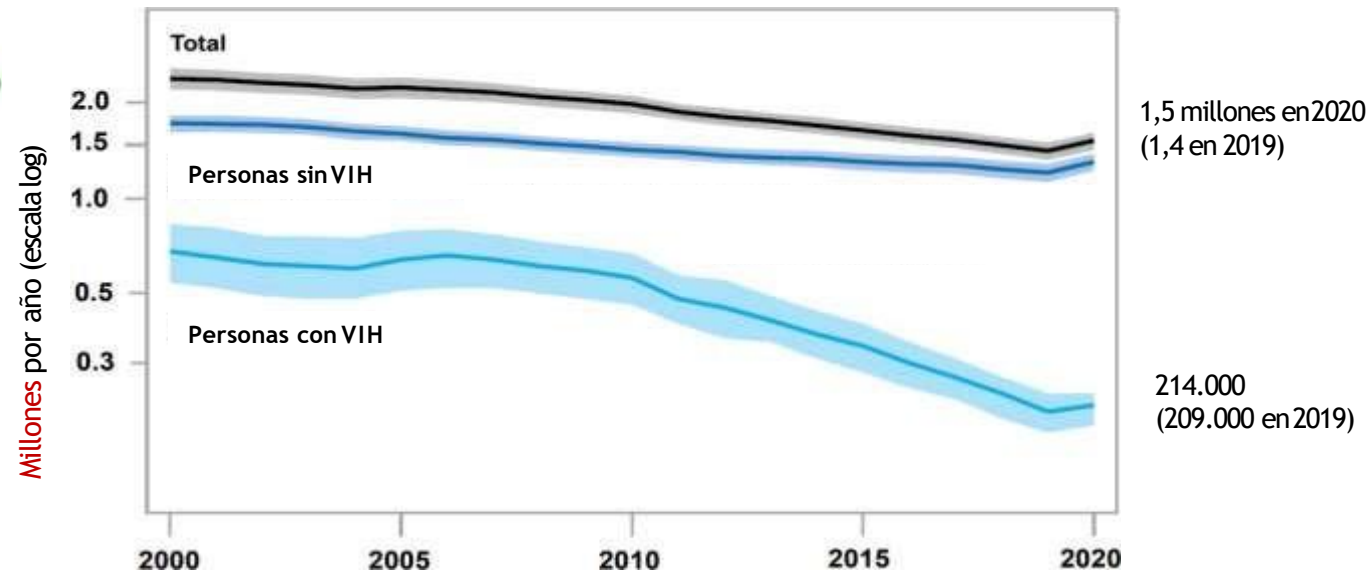
La pandemia de COVID-19 ha revertido años de progreso en la prestación de servicios de TB y en la reducción de la carga de enfermedad.

Número de personas con TB recién diagnosticadas **estimadas** y notificadas en el mundo



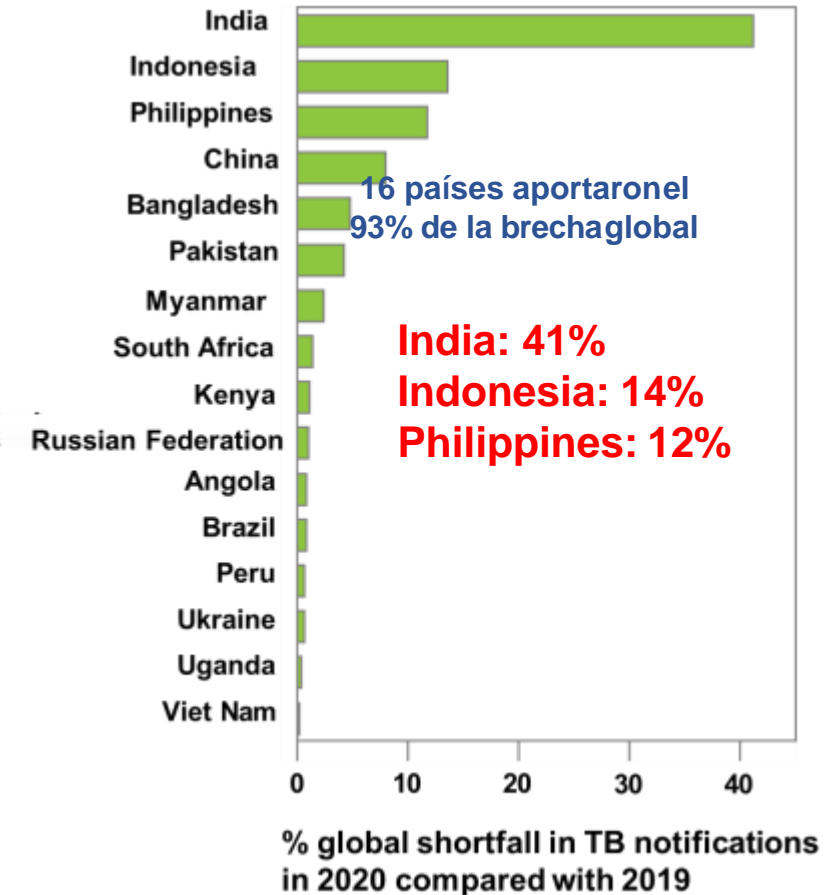
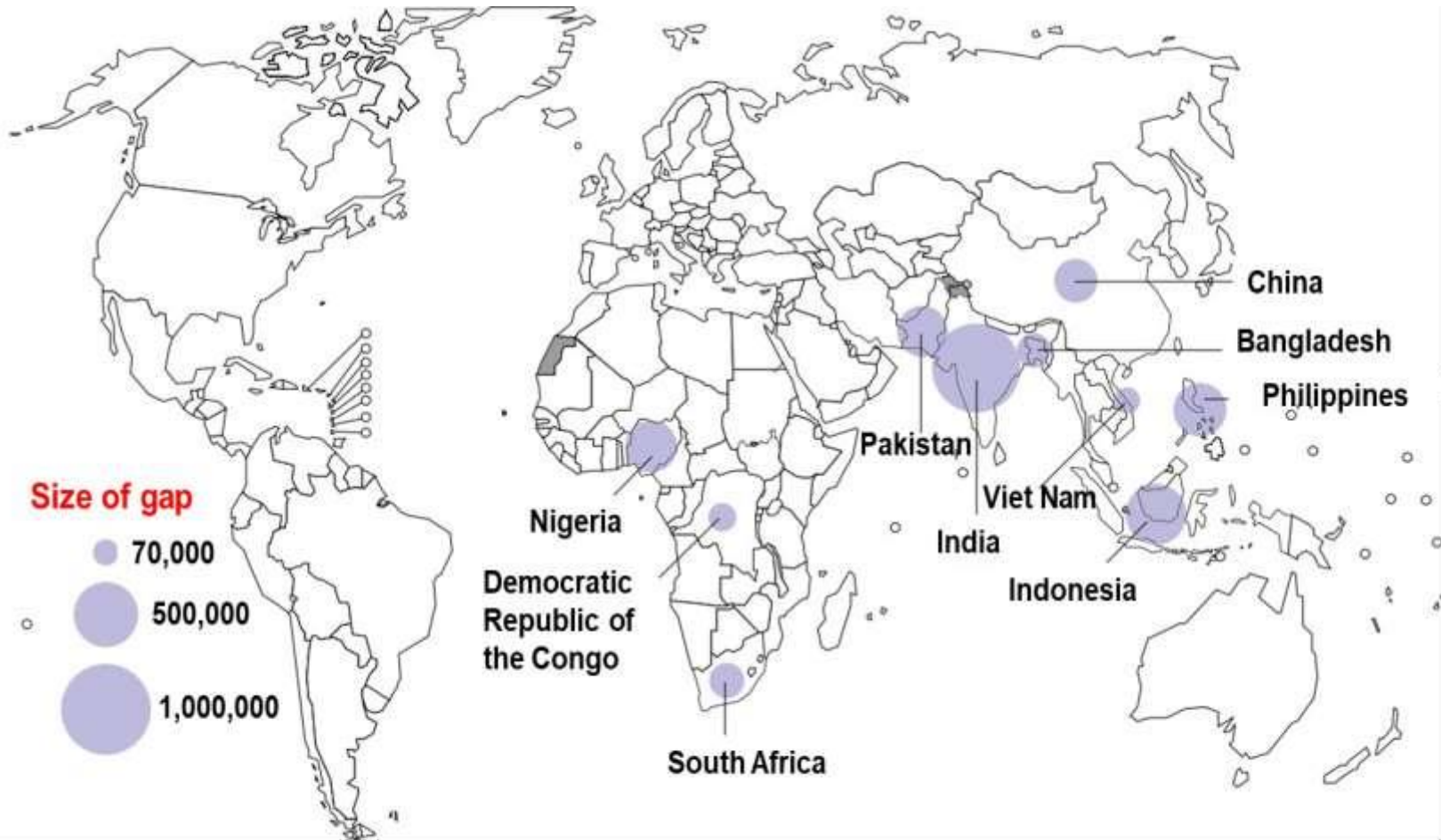
El número de personas recién diagnosticadas con TB notificadas **disminuyó 18%** de 2019 a 2020, volviendo al nivel del 2012

Número de muertes por TB **estimadas** en el mundo

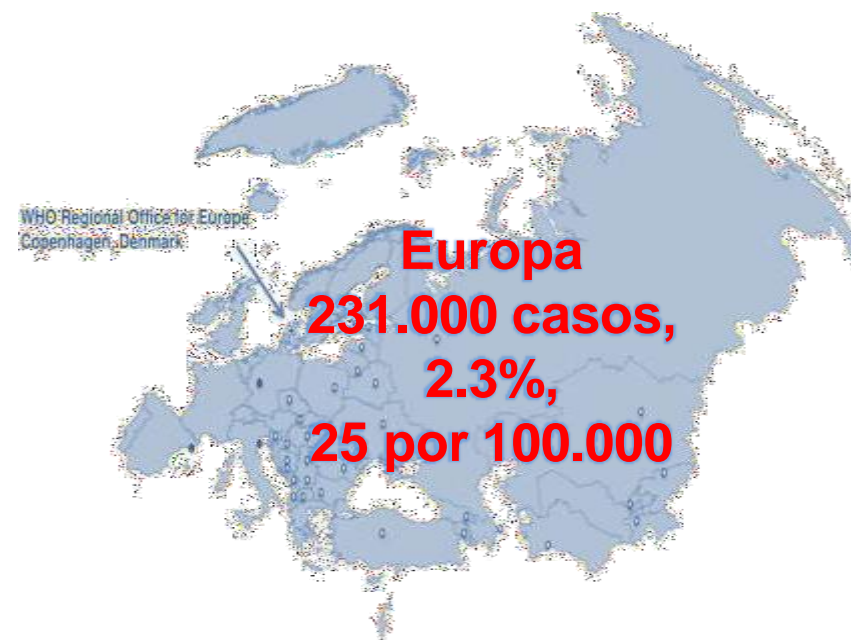


El número de **muer**tes estimadas por TB **augmentó** en el 2020 por primera vez desde hace más de una década, volviendo al nivel del 2017

10 países aportaron >70% a la brecha global

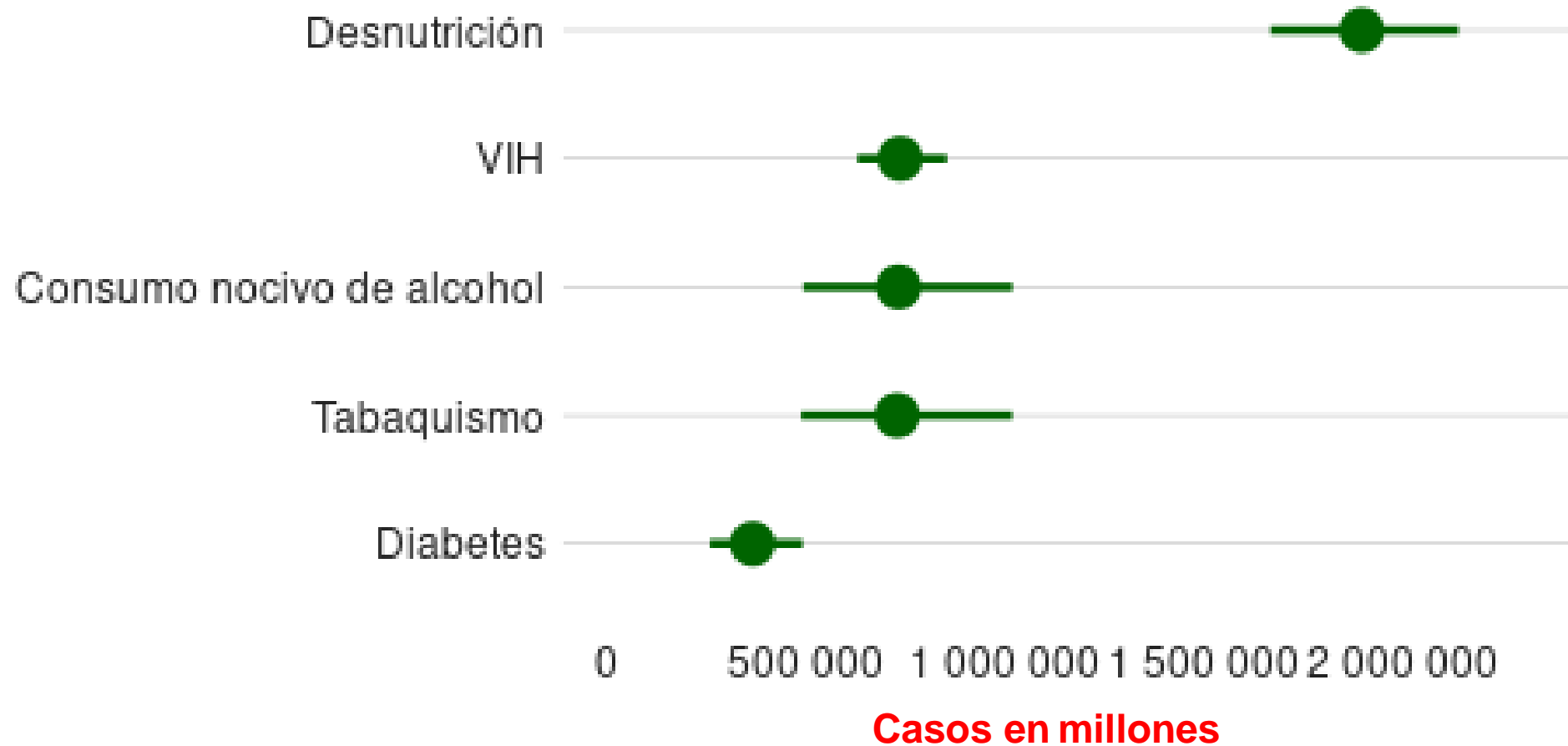


Incidencia estimada de TB, 2020

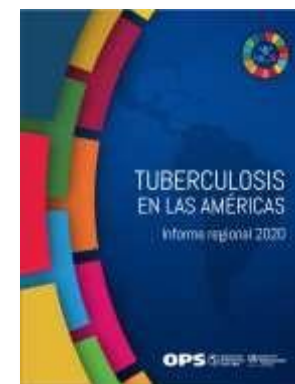


Determinantes de la TB

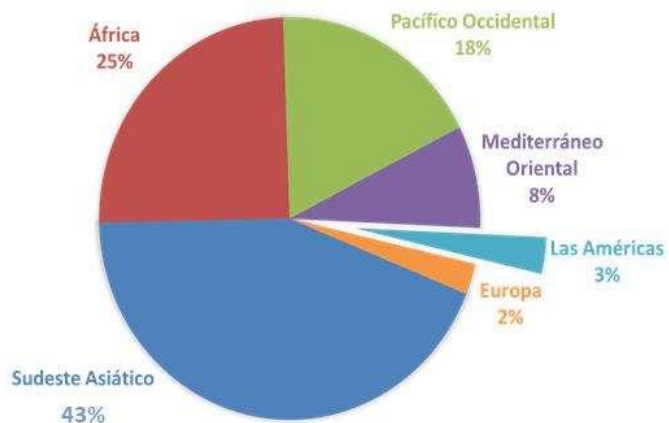
Estimaciones de casos de TB atribuibles a 5 factores de riesgo en 2020



□ Tuberculosis en la región de las Américas



Distribución de casos de TB por regiones



Situación de TB en las Américas, 2020

Casos estimados

Muertes estimadas

TB todas las formas

291.000
(269.000 - 311.000)

27.000
(26.000 - 29.000)

TB en < 15 años

18.300
(17.000-20.000)

1.200
(500-2700)

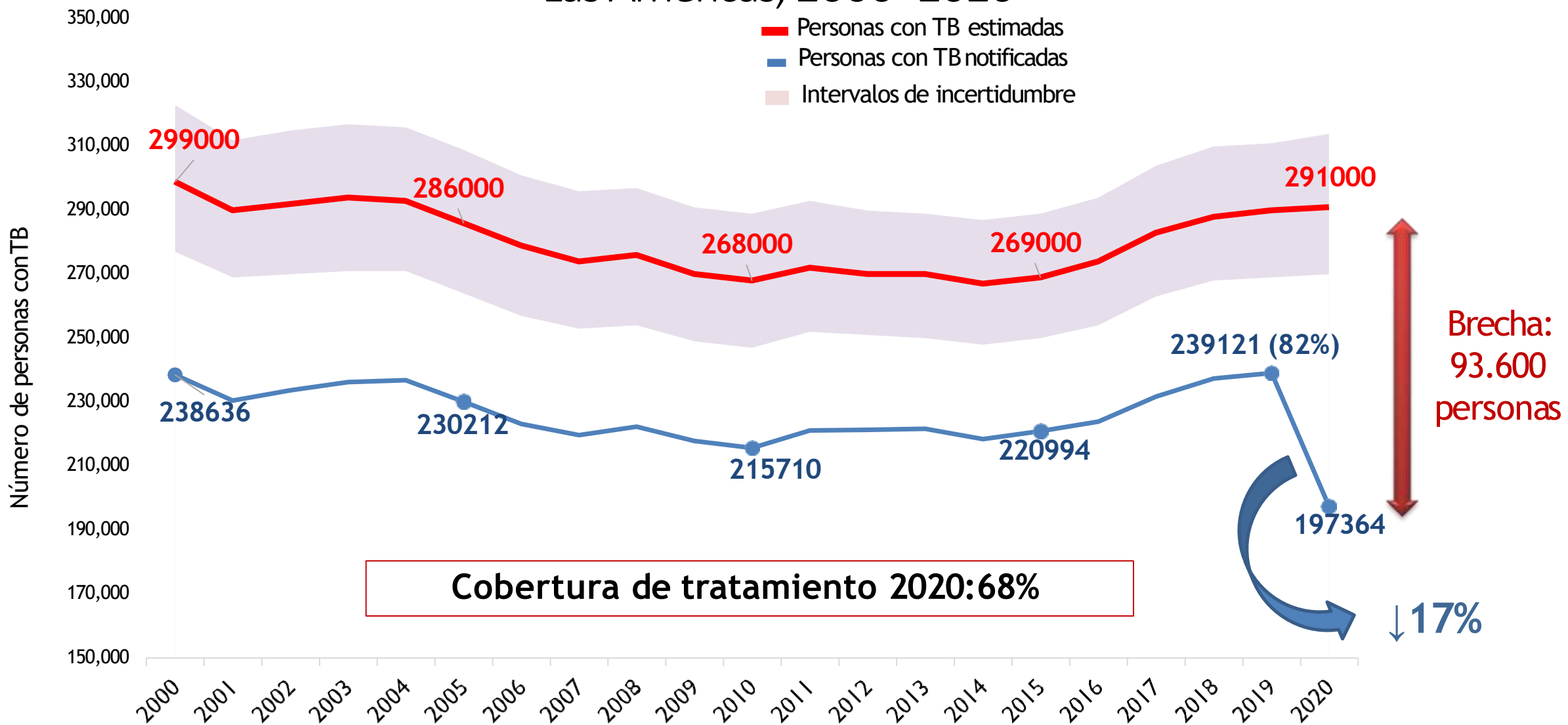
TB/VIH

29.000
(27.000 - 31.000)

7.900
(7.200 - 8.700)

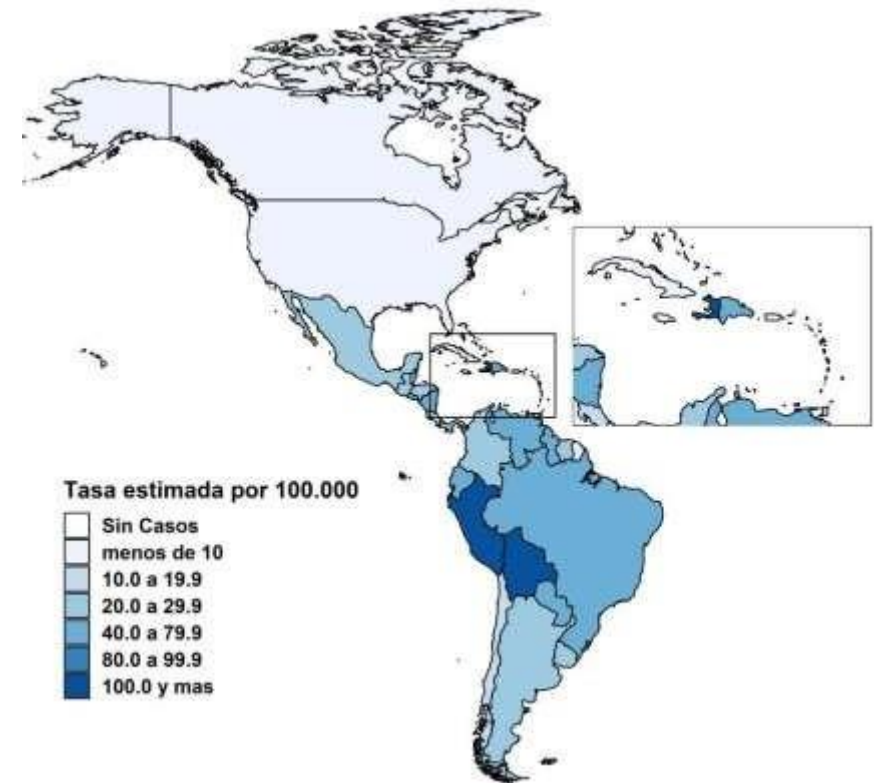
TODOS EVITABLES

Tendencia número de personas con TB estimadas y notificadas. Las Américas, 2000- 2020



Países con alta carga* estimada de TB. Las Américas, 2020

País	Casos estimados	% de casos estimados	Tasa de incidencia estimada**
Brasil	96.000	33,0%	45
Perú	38.000	13,1%	116
México	31.000	10,7%	24
Haití	19.000	6,5%	168
Colombia	19.000	6,5%	37
Argentina	14.000	4,8%	31
Venezuela	13.000	4,5%	47
Bolivia	12.000	4,1%	105
Ecuador	8.500	2,9%	48
El Salvador	3.600	1,2%	55
Paraguay	3.400	1,2%	48
Guyana	620	0,2%	79
Total	258.120	88,7%	47
Total Región	291.000	100%	29



* Los países de alta carga fueron definidos teniendo en cuenta el número absoluto de casos de TB estimados de más de 10.000 al año; se agregaron los países con una tasa de incidencia mayor de 44 por 100.000 habitantes.

**Tasas por 100.000 habitantes

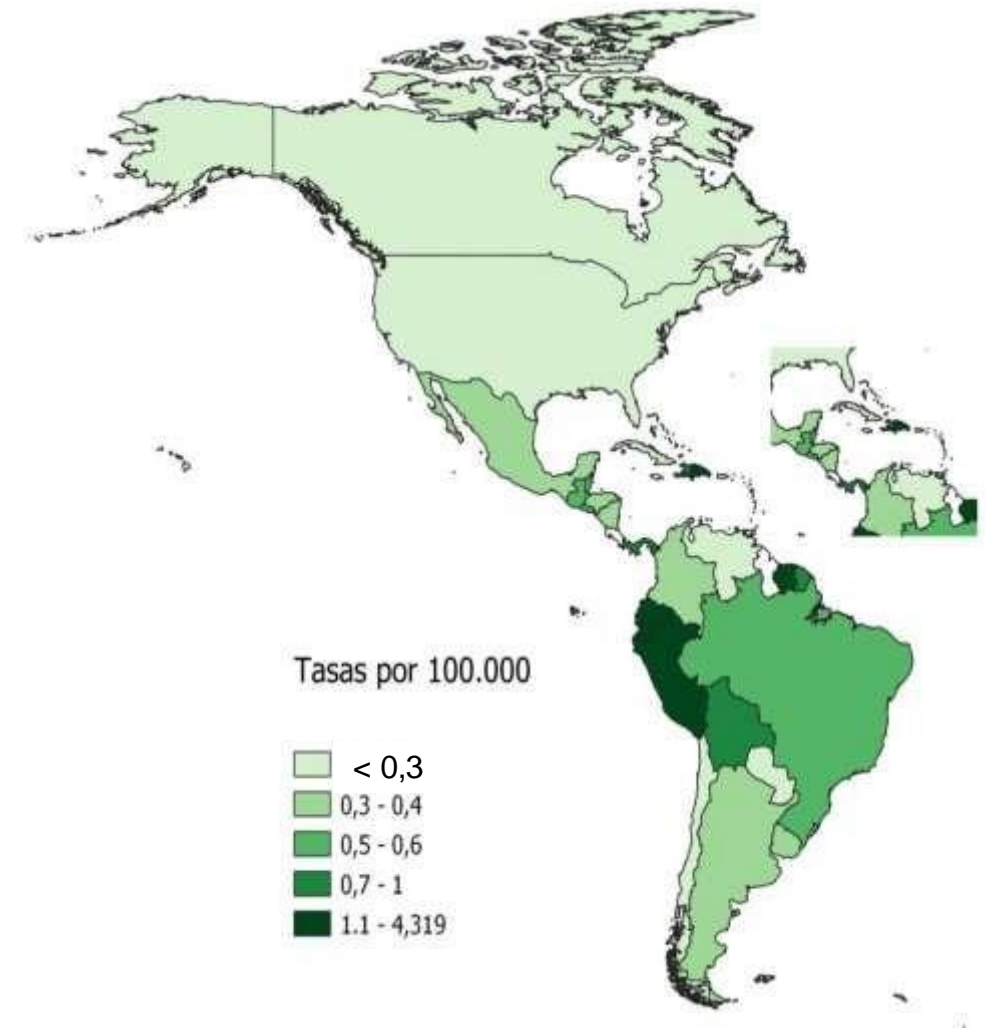
Países con mayor tasa y número de casos notificados de TB-RR/MDR. Las Américas, 2020

Tasa* notificación TB-RR/MDR, 2020

País	Casos notificados de TB-RR/MDR		
	Número	Porcentaje*	Tasa**
Perú	1424	38%	4,3
Brasil	881	23%	0,4
México	270	7%	0,2
Ecuador	253	7%	1,4
República Dominicana	149	4%	1,4
Colombia	134	4%	0,3
Argentina	110	3%	0,2
Bolivia	98	3%	0,8
Haití	93	2%	0,8
Guatemala	77	2%	0,4
Total	3489	92%	

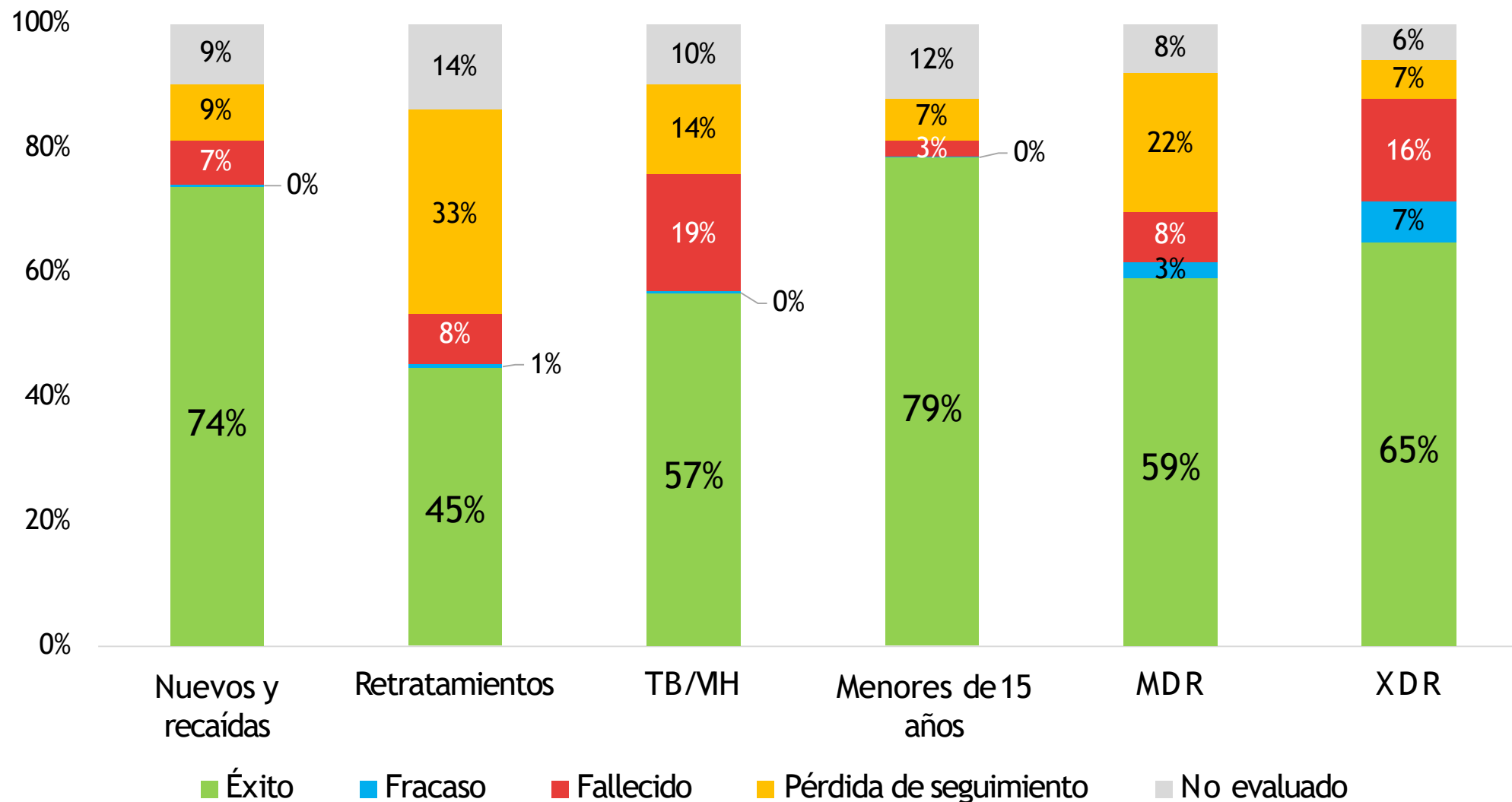
*Porcentaje sobre el total de casos notificados de TB-RR/MDR en las Américas

**Tasa por 100,000 habitantes



Resultados de tratamiento de TB según cohortes seleccionadas.

Las Américas, 2018* y 2019**



*Evaluación casos TB-MDR y XDR. **Evaluación casos nuevos y recaídas, retratamientos, TB/VIH y <15 años. Fuente: OMS. Informe Mundial de TB 2021




□ Tuberculosis en Argentina



Resumen de la Tuberculosis en Argentina 2021

Población 2021= 45.808.747



**Total de casos notificados =
12.610**

Tasa por 100.000 = 27,52

**Total de casos
incidentes = 11.962**

Tasa por 100.000 = 26.11

**Pulmonares
incidentes = 9.575 (80,0%)**

Tasa por 100.000 = 20.90

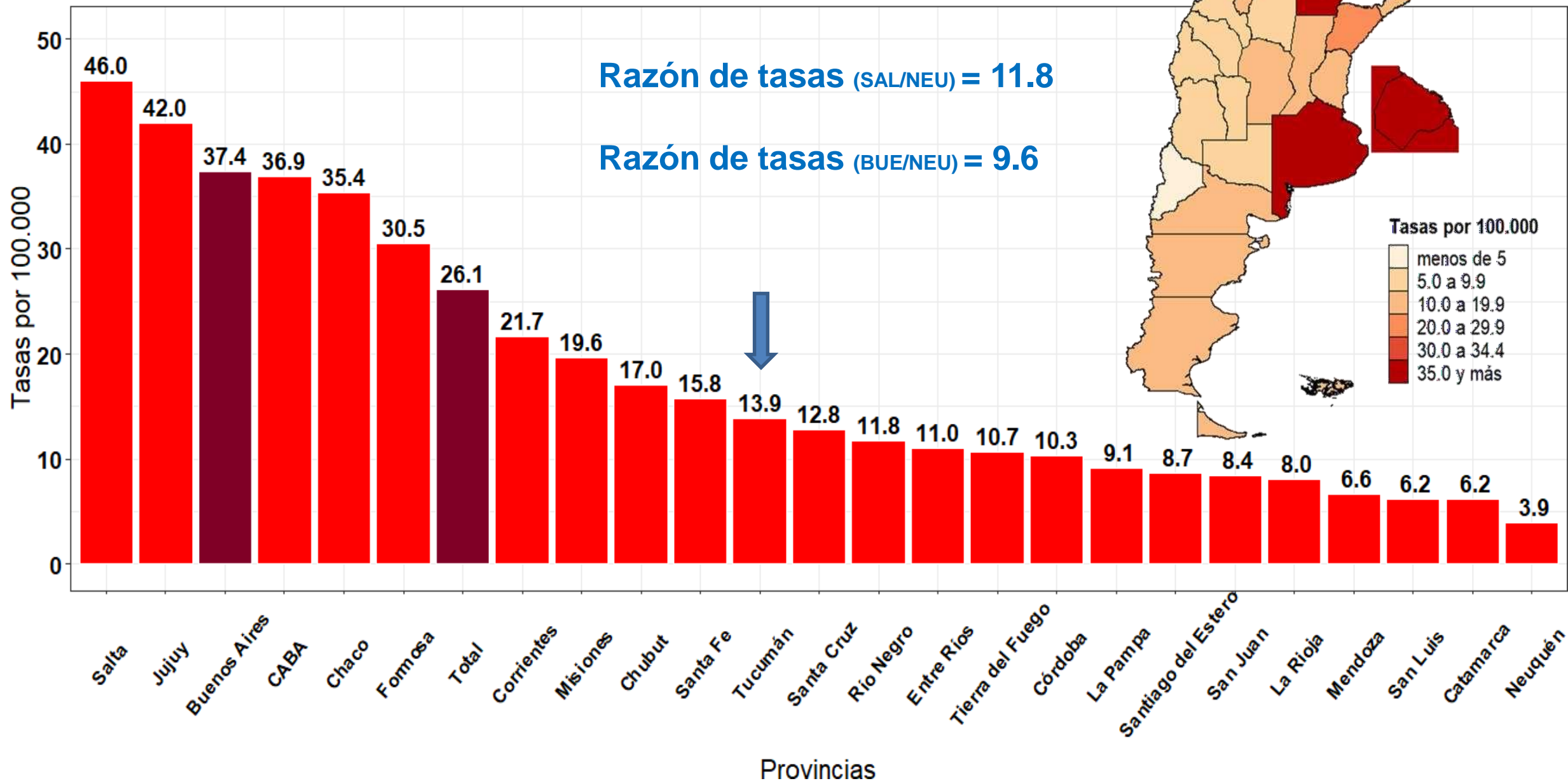
**Pulmonares
confirmados
Incidentes = 7.848 (82,0%)**

Tasa por 100.000 = 17,13

Muertes 2020= 655

Tasa por 100.000=1,44

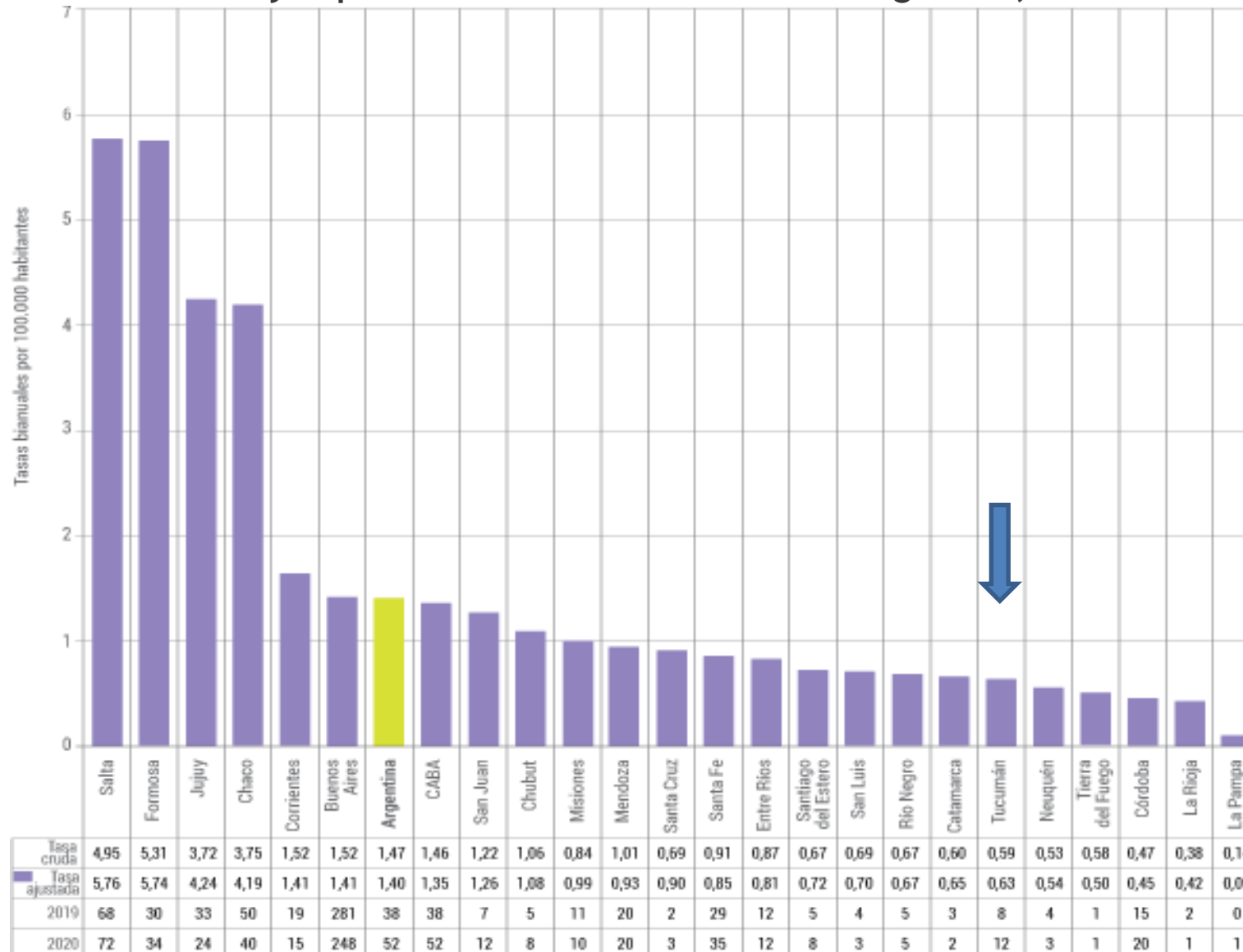
**Tasas de notificación de casos de TB nuevos y recaídas. Tasas por 100.000.
Argentina, 2021**



□ Mortalidad por TB



Tasa específica de mortalidad por tuberculosis (CIE 10: A15-A19, B20.0, B90) por 100.000 habitantes. Provincias y departamentos seleccionados* de Argentina, 2019-2020.



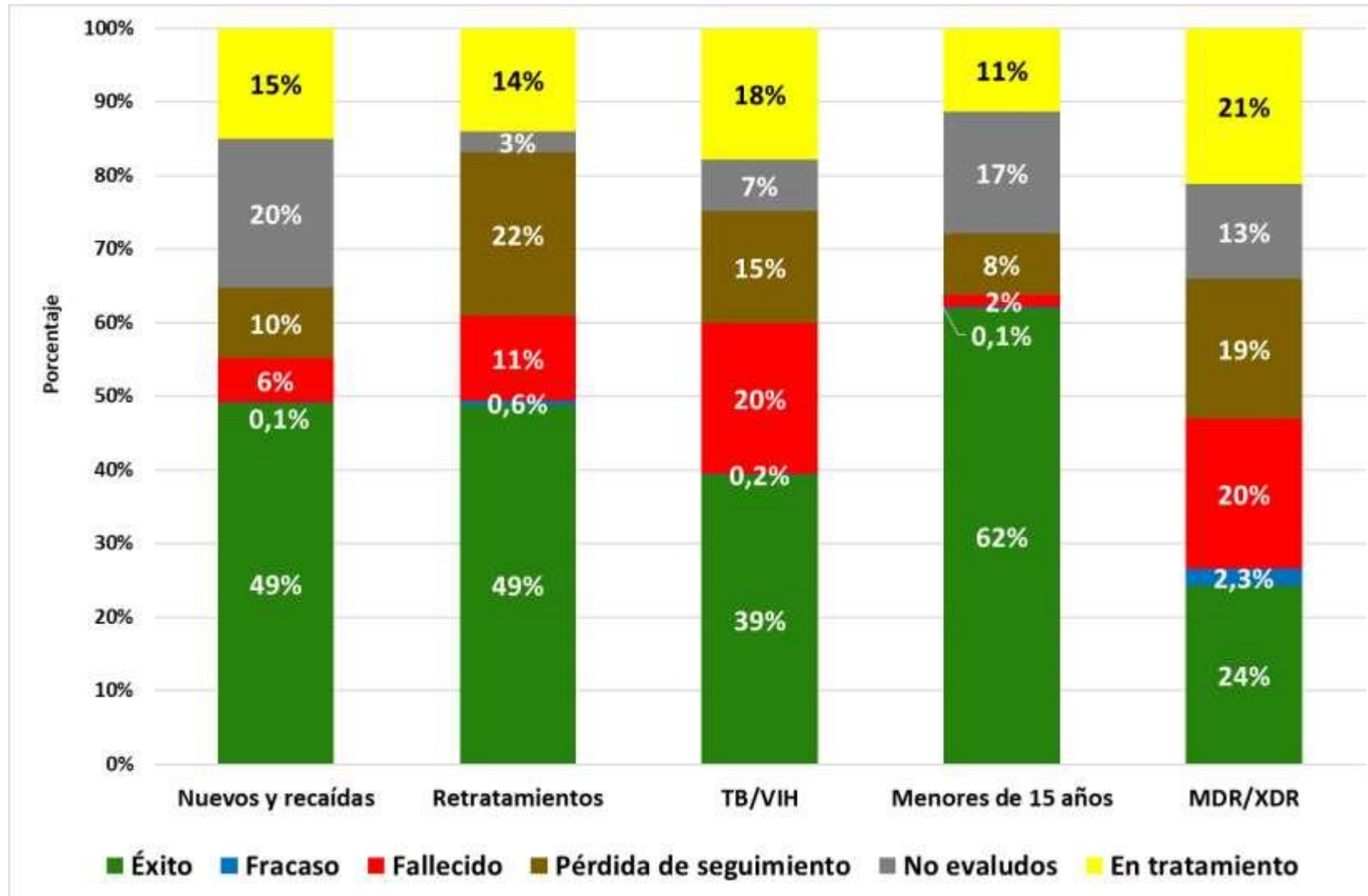
En cuatro jurisdicciones con mayores tasas de mortalidad concentraron el **8,8%** de la población nacional y aportaron el **26,5%** de las muertes por TB de todo el país.

Razón de tasas: **62 veces**



□ Evaluación del tratamiento de la TB

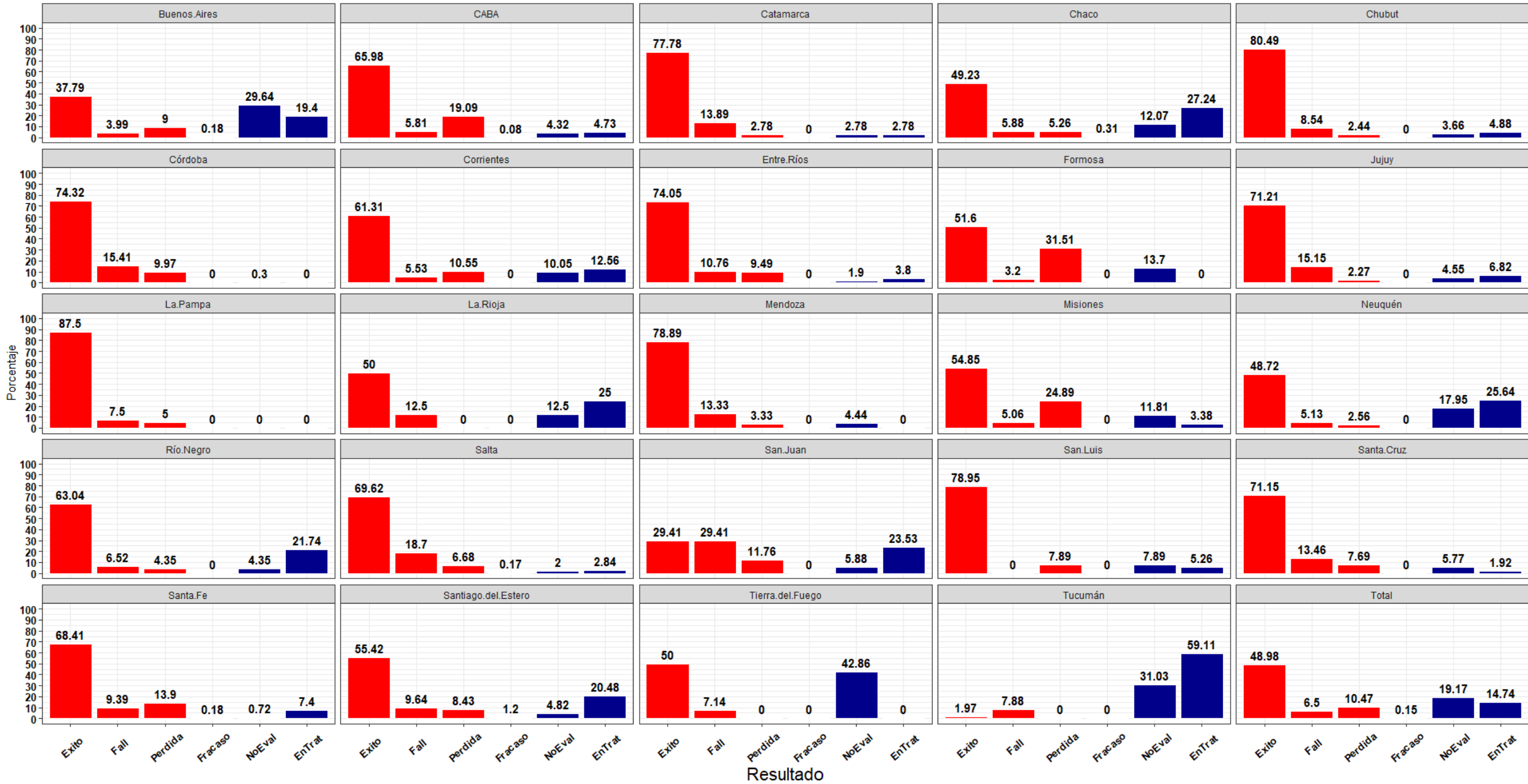
Resultado del tratamiento para tuberculosis por categorías. Argentina, 2020.



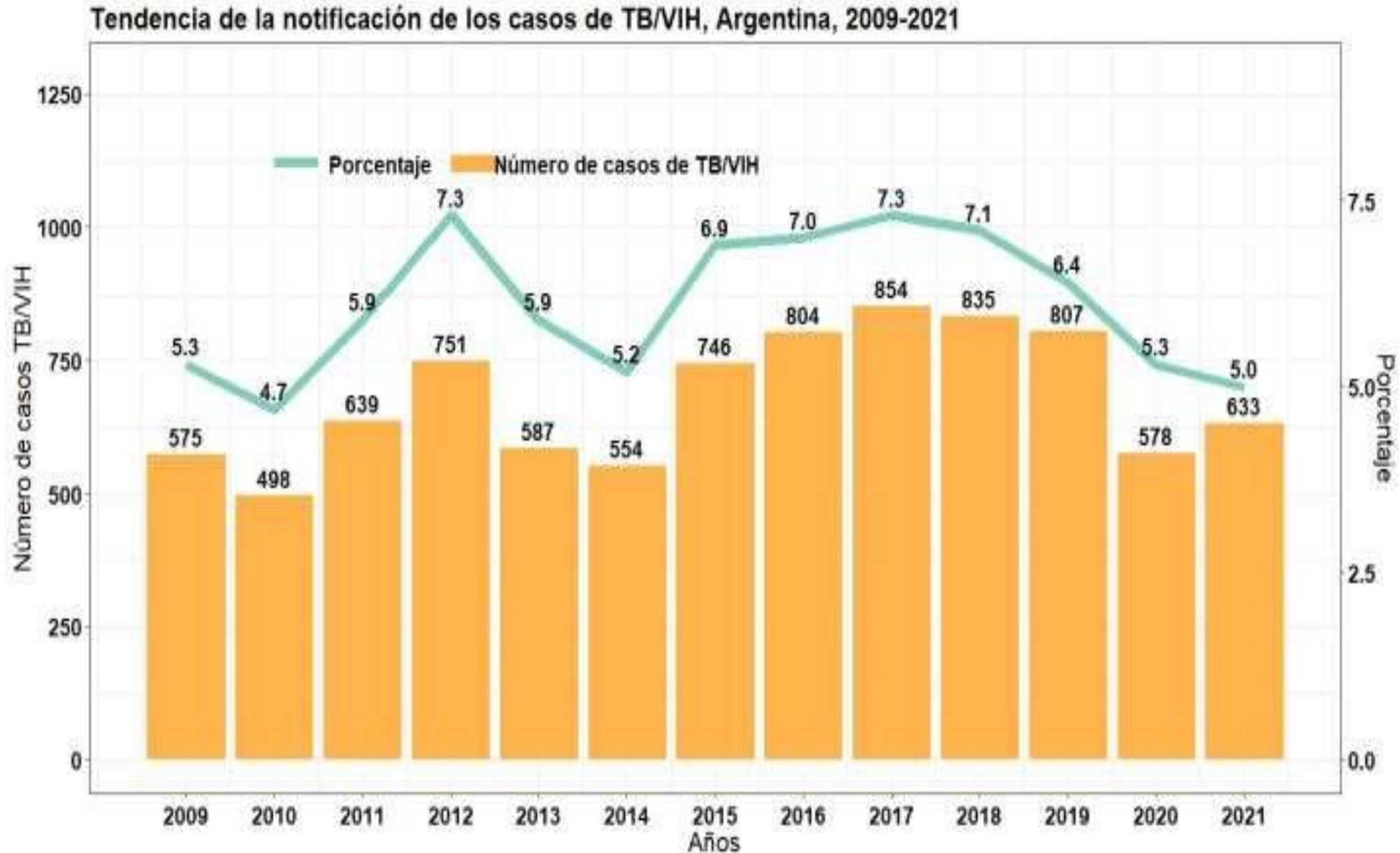
**Sobre casos
evaluados**

Éxito: 75,8% varones

Evaluación del tratamiento de la TB por Provincia de Residencia, Argentina, 2020



Registro de casos de TB/VIH. Argentina, 2009 -2021.

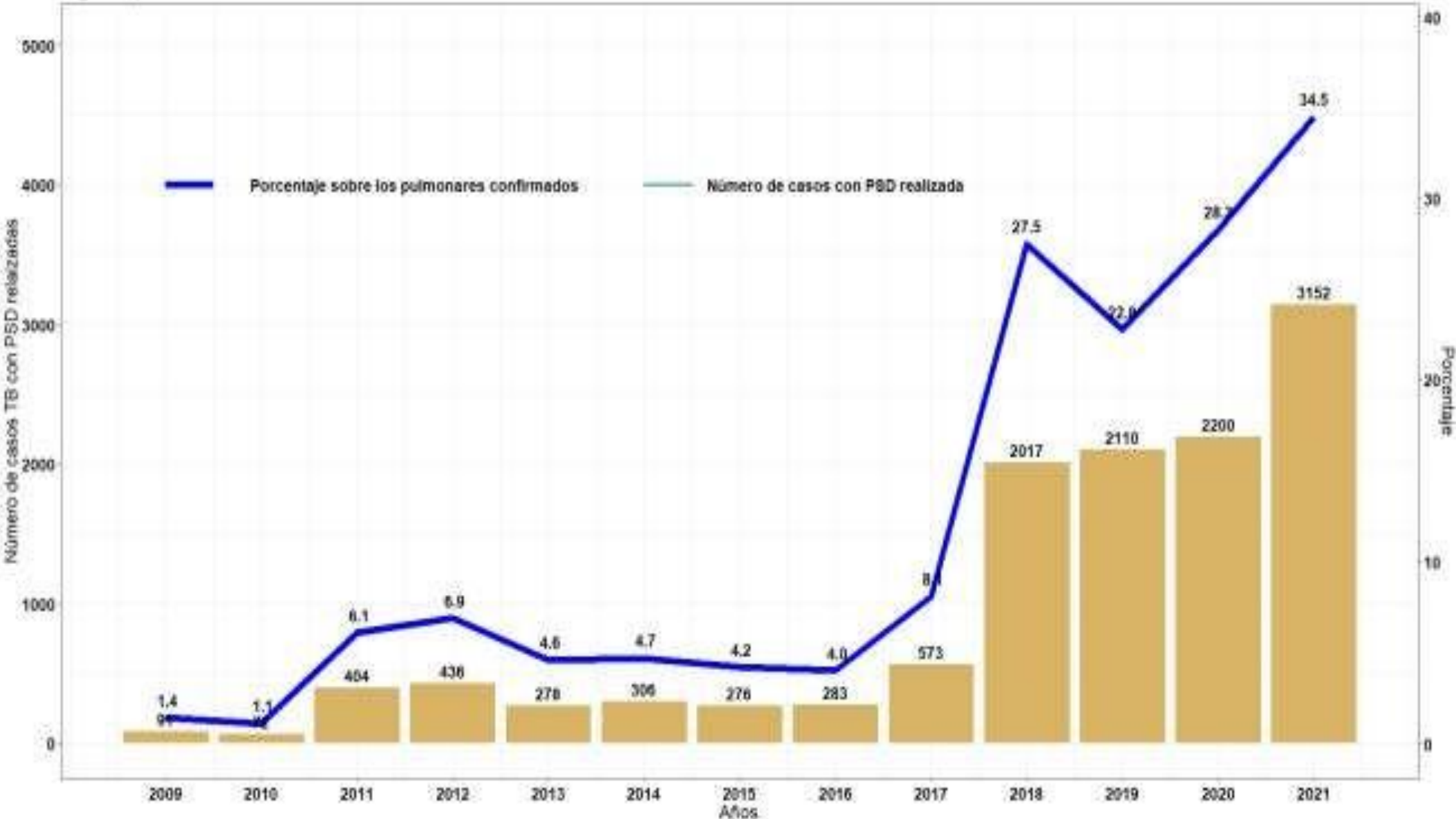


Proporción de casos de TB con VIH estudiados y porcentaje de positividad, Argentina, 2021



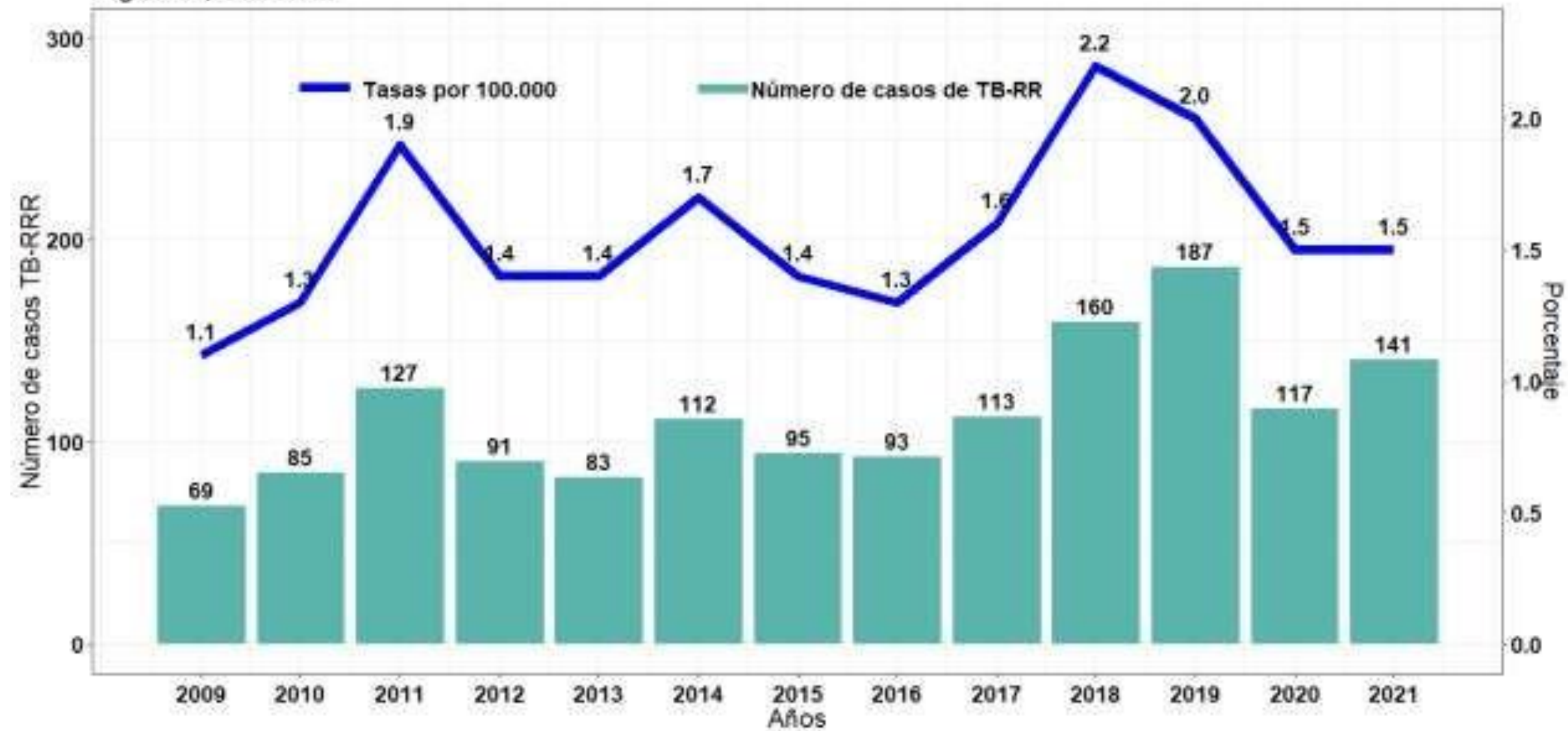
Registro de casos de TB pulmonares confirmados estudiados con PSD. Argentina, 2009-2021.

Tendencia de casos de TB pulmonares confirmados bacteriológicamente con PSD realizada.
Argentina, 2009-2021



Registro de casos de TB RR/MDR pulmonares confirmados. Argentina, 2009 -2021.

Tendencia de la notificación de los casos de TB-RR en pulmonares confirmados bacteriológicamente.
Argentina, 2009-2021



Conclusiones

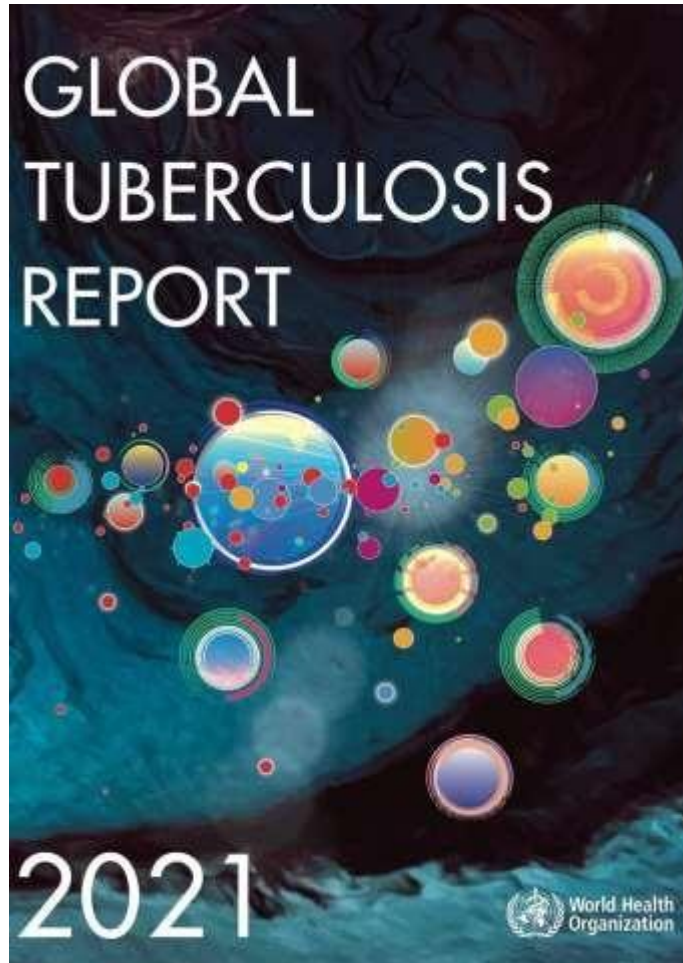
La TB sigue constituyendo un importante problema de salud pública.

- La reducción de la notificación de caso de TB en 2020 se debió al impacto de la emergencia por Covid -19, y está en concordancia con lo ocurrido a nivel mundial en la notificación de la enfermedad
- Mayor carga de TB en personas jóvenes y en edad productiva
- Altas tasas en grandes centros urbanos y población vulnerable
- Circulación sostenida del bacilo en la comunidad.

Se debe fortalecer el sistema de información para el seguimiento del problema

- Se mantiene el alto porcentaje de casos en que se desconoce el resultado del tratamiento y no permite evaluar el resultados de las acciones de control de la TB.
- El monitoreo de la información muestra todavía deficiencias en el registro de información de grupos vulnerables, VIH, PPL ,Originaros, comorbilidades, etc.

Más información



Mobile app – datos específicos del país, así como regionales y globales para todos los indicadores claves



<https://www.who.int/teams/global-tuberculosis-programme/tb-reports/global-tuberculosis-report-2021>