## Ministerio de Salud Pública

## SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA ENFERMEDADES RESPIRATORIAS <u>Tuberculosis</u> Ecuador. SE 15 2025



La tuberculosis (TB) es una enfermedad infecciosa causada por Mycobacterium tuberculosis, que afecta principalmente a los pulmones y se transmite por vía aérea a través de gotículas expulsadas por personas con TB pulmonar activa. Aunque es prevenible y curable, la enfermedad sigue siendo un desafío importante de salud pública, especialmente en poblaciones vulnerables como las personas privadas de libertad. Entre los principales retos del control de la TB se encuentra la aparición de cepas resistentes a los medicamentos. Según la normativa nacional y los lineamientos internacionales actualizados, se reconocen las siguientes formas de TB resistente:

Monorresistencia: resistencia a un solo medicamento de primera línea.

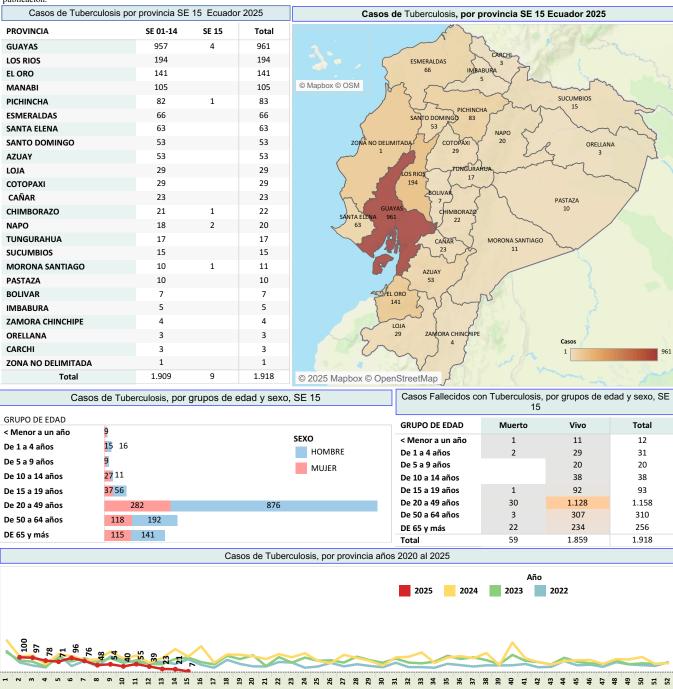
Polirresistencia: resistencia a más de un medicamento de primera línea, excluyendo isoniacida + rifampicina.

Tuberculosis resistente a rifampicina (RR-TB): resistencia a la rifampicina detectada por métodos moleculares o fenotípicos, con o sin resistencia a otros fármacos.

Tuberculosis multidrogorresistente (MDR-TB): resistencia al menos a isoniacida y a rifampicina.

Tuberculosis pre-extensamente resistente (pre-XDR-TB): MDR-TB con resistencia adicional para al menos una fluoroquinolona.

Tuberculosis extensamente resistente (XDR-TB): MDR-TB con resistencia adicional a cualquier fluoroquinolona y, al menos, a un fármaco del grupo A (como bedaquilina o linezolid) La presente gaceta incluye exclusivamente datos recolectados por el sistema de vigilancia epidemiológica nacional del Ministerio de Salud Pública (MSP), correspondientes a los casos nuevos notificados durante el año 2025. Este sistema constituye la fuente para el análisis de indicadores como la incidencia, la cual se calcula a partir de la fecha de notificación de cada caso. Adicionalmente, el MSP utiliza el Sistema Informático de Tuberculosis (SinfoTB) como herramienta de seguimiento clínico y programático de los casos ya notificados. El propósito de este sistema es garantizar el monitoreo oportuno y la trazabilidad de cada persona afectada, pero sus datos no forman parte directa del análisis presentado en esta publicación.



Nota Técnica: los datos aquí presentados están en proceso de validación debido a la metodología de cierre epidemiológico de caso y sus definiciones.

Bibliografía:

<sup>1.</sup>Kochi A. The global TBC situation and the new control strategy of the WHO. Tubercle 1991; 711-6.Descripción global de situación mundial de la TB. Diseño de nuevas estrategias con objetivos concretospara el control y erradicación de la enfermedad.

<sup>2.</sup> Styblo K. Overwiev and epidemiologic assessment of the current global tuberculosis situation with emphasis on control in developing countries. Rev Infec Dis 1989 J I(Suppl 2):S339-S346.

## Ministerio de Salud Pública



Número total de casos de TB con tratamiento en PPL, corte 26 de marzo del 2025

Número total de casos de TB con tratamiento en PPL, corte 26 de marzo

<b>7</b>	I Burnaturatur	Namelana dal CDI			
Zona Zona 8	GUAYAS	Nombre del CPL  CPL GUAYAS 2	2	No.	mbre del CPL  CCPL LOJA 1
			34	CPL ESMERALDAS 2 100	CPL AZUAY 1
		CPL GUAYAS 5			CPL BOLIVAR 1
		CPLV GUAYAS 1	553		CPL COTOPAXI 1
		CRSV GUAYAS 4	107	7 42	CPL ESMERALDAS 2
Zona 7	EL ORO	CPL ORO 1	182	CPPLV PICHINCHA 1	CPL GUAYAS 2
	LOJA	CCPL LOJA 1	1	CERSV MIANUARIÍ 2 11 CRSV MANABÍ 3 CPL NAPO 1	CPL GUAYAS 5
Zona 1	ESMERALDAS	CPL ESMERALDAS 2	100	CPL COTOPAXI 1	CPL MANABÍ 4
Zona 4	MANABÍ	CPL MANABÍ 4	76	CPL MANABÍ 4 76	CPL NAPO 1
		CRSV MANABÍ 3	2	CPL GUAYAS OPL RIOS 2 CPL GUAYAS 52 29 CRSV GUAYAS 4 37 CPL BOLIVAR 1 2	CPL ORO 1
		CRSV MANABÍ 2	1		CPL RIOS 2
		CPLM MANABÍ 1	1		CPL SANTO DOMINGO 1  CPLM MANABÍ 1
	SANTO DOMINGO	CPL SANTO DOMINGO 1	5		CPLM MANABI 1  CPLV GUAYAS 1
Zona 2	NAPO	CPL NAPO 1	7	CPLV GUAYA CASV CAÑAR 1	CPPLV PICHINCHA 1
Zona 3	СОТОРАХІ	CPL COTOPAXI 1	9	553 3	CRSV CAÑAR 1
Zona 5	BOLIVAR	CPL BOLIVAR 1	2	CPL AZUAY 1	CRSV GUAYAS 4
	LOS RIOS	CPL RIOS 2	29	15	CRSV MANABÍ 2
Zona 6	AZUAY	CPL AZUAY 1	15	CPL ORO 1	CRSV MANABÍ 3
	CAÑAR	CRSV CAÑAR 1	3	182 Total de ca	sos 🔏
Zona 9	PICHINCHA	CPPLV PICHINCHA 1	2		1
<b>Total</b> 1.131			1.131	CCPL LOJA 1	200
Fuente: SINFO TB Elaborado: SSVE				© 2025 Mapbox © OpenStreetMap	696

Tasa por 100.mil habitantes tuberculosis por provincia

