

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS **Tuberculosis**  
 Ecuador, SE 13 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.

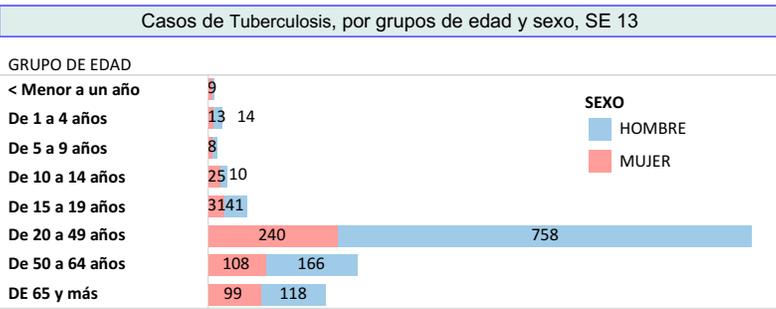
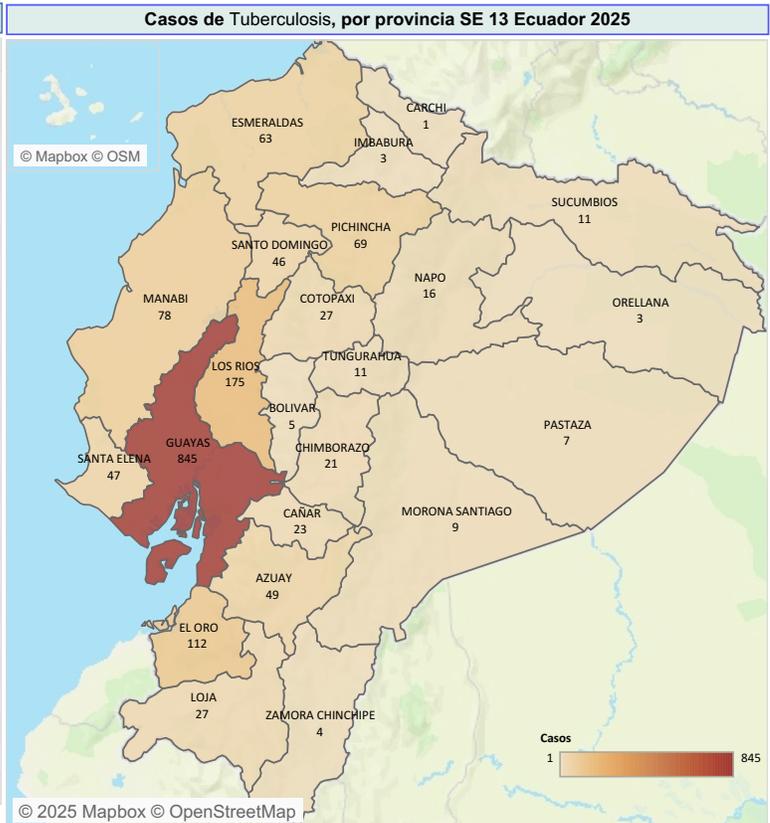
**Tuberculosis multidrogorresistente (MDR-TB):** resistencia al menos a isoniacida y a rifampicina.

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

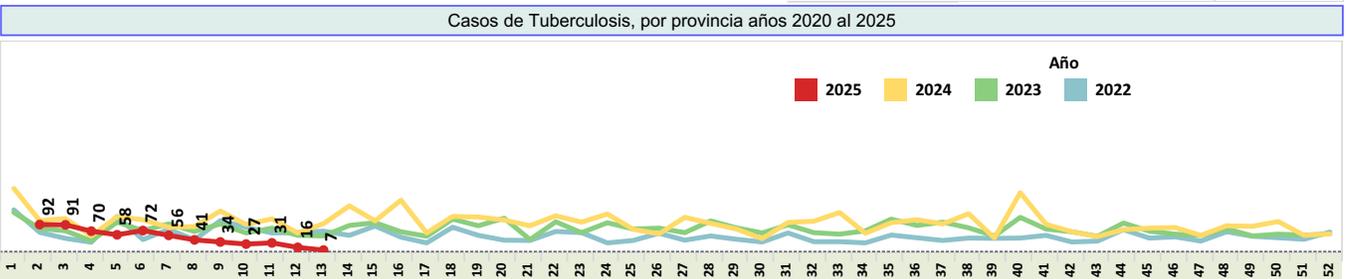
**Tuberculosis extensamente resistente (XDR-TB):** MDR-TB con resistencia adicional a cualquier fluoroquinolona y, al menos, a un fármaco del grupo A (como bedaquilina o linezolid)

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 for.

PROVINCIA	SE 01-12	SE 13	Total
GUAYAS	843	2	845
LOS RIOS	175		175
EL ORO	112		112
MANABI	78		78
PICHINCHA	68	1	69
ESMERALDAS	63		63
AZUAY	47	2	49
SANTA ELENA	47		47
SANTO DOMINGO	46		46
LOJA	27		27
COTOPAXI	27		27
CAÑAR	23		23
CHIMBORAZO	19	2	21
NAPO	16		16
TUNGURAHUA	11		11
SUCUMBIOS	11		11
MORONA SANTIAGO	9		9
PASTAZA	7		7
BOLIVAR	5		5
ZAMORA CHINCHIPE	4		4
ORELLANA	2	1	3
IMBABURA	3		3
CARCHI	1		1
<b>Total</b>	<b>1.644</b>	<b>8</b>	<b>1.652</b>



GRUPO DE EDAD	Muerto	Vivo	Total
< Menor a un año	1	10	11
De 1 a 4 años	2	25	27
De 5 a 9 años		18	18
De 10 a 14 años		35	35
De 15 a 19 años	1	71	72
De 20 a 49 años	25	973	998
De 50 a 64 años	1	273	274
DE 65 y más	16	201	217
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>1.606</b>	<b>1.652</b>



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

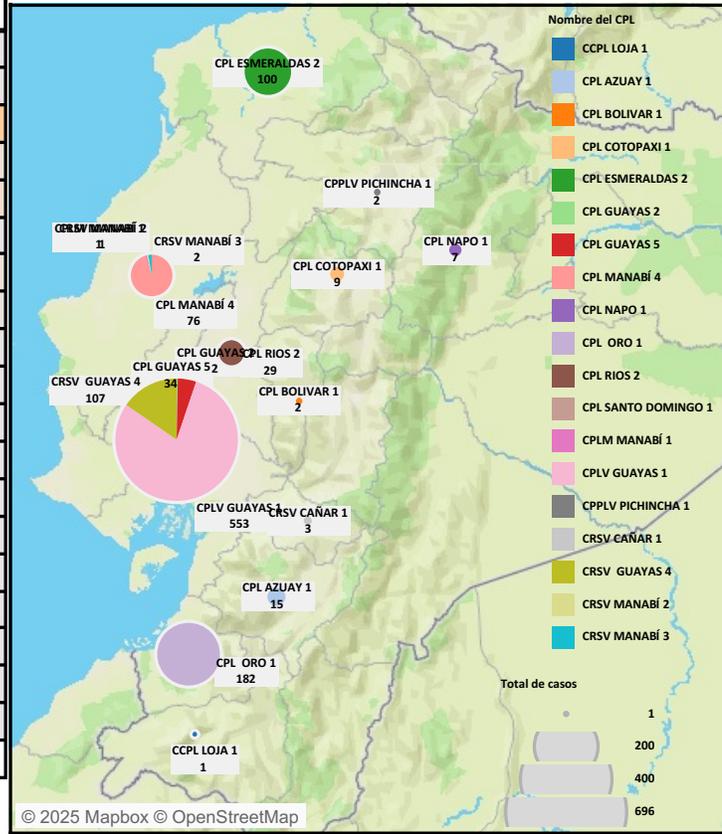
**Bibliografía:**

- 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 concretos para el control y erradicación de la enfermedad.
- Styblo K. Overview and epidemiologic assessment of the current global tuberculosis situation with emphasis on control in developing countries. Rev Infec Dis 1989J (Suppl 2):S339-S346.

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

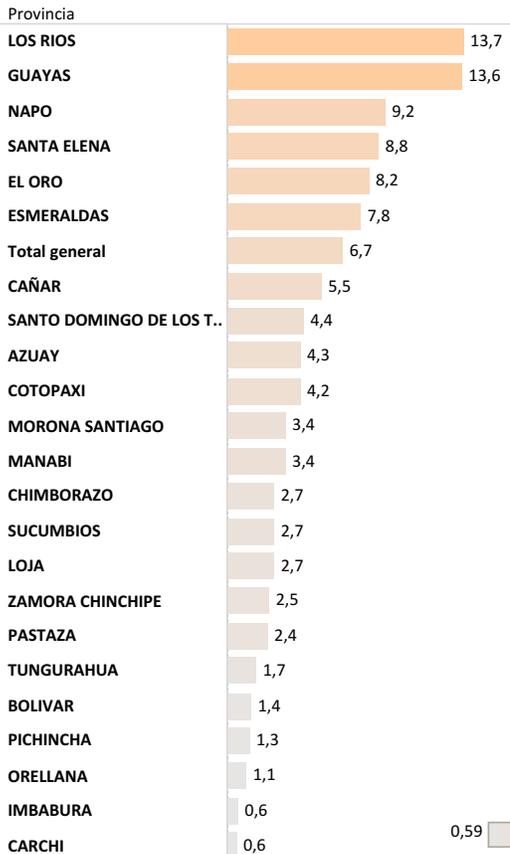
Número total de casos de TB con tratamiento en PPL, corte 26 de marzo del 2025

Zona	Provincia	Nombre del CPL	Casos
Zona 8	GUAYAS	CPL GUAYAS 2	2
		CPL GUAYAS 5	34
		CPLV GUAYAS 1	553
		CRSV GUAYAS 4	107
Zona 7	EL ORO	CPL ORO 1	182
Zona 7	LOJA	CCPL LOJA 1	1
	ESMERALDAS	CPL ESMERALDAS 2	100
Zona 4	MANABÍ	CPL MANABÍ 4	76
		CRSV MANABÍ 3	2
		CRSV MANABÍ 2	1
	SANTO DOMINGO	CPL SANTO DOMINGO 1	5
Zona 2	NAPO	CPL NAPO 1	7
Zona 3	COTOPAXI	CPL COTOPAXI 1	9
Zona 5	BOLIVAR	CPL BOLIVAR 1	2
	LOS RIOS	CPL RIOS 2	29
Zona 6	AZUAY	CPL AZUAY 1	15
	CAÑAR	CRSV CAÑAR 1	3
Zona 9	PICHINCHA	CPPLV PICHINCHA 1	2
<b>Total</b>			<b>1.131</b>



Fuente: SINFO TB  
Elaborado: SSVE

Tasa por 100.mil habitantes tuberculosis por provincia 2025 SE 13



Mapa de tasa por 100.mil habitantes tuberculosis por provincia de residencia 2025 SE 13

