Ministerio de Salud Pública

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Tuberculosis
Ecuador, SE 16/ 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:

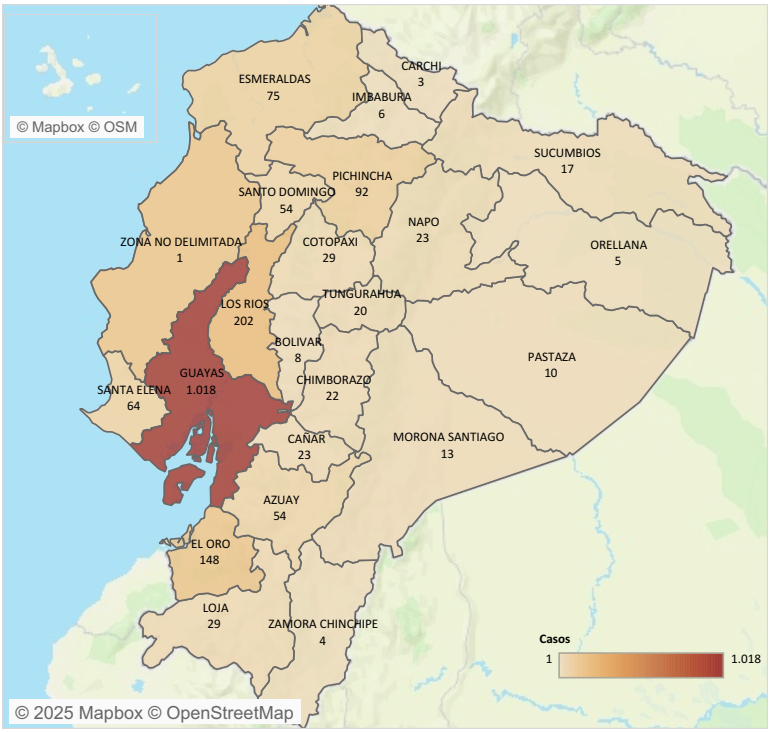
Monorresistencia: resistencia a un solo medicamento de primera línea.
Polirresistencia: resistencia a más de un medicamento de primera línea, excluyendo isoniacida + rifampicina.
Tuberculosis resistente a rifampicina (RR-TB): resistencia a la rifampicina detectada por métodos moleculares o fenotípicos, 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.

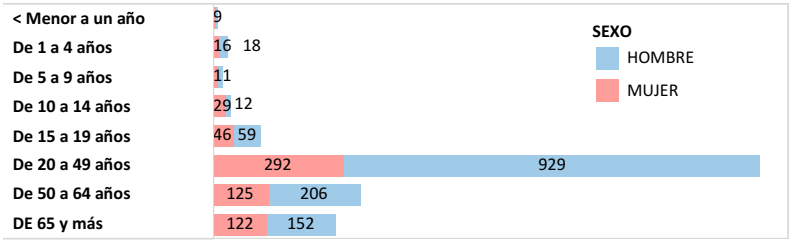
Casos de Tuberculosis por provincia SE 16 Ecuador 2025

PROVINCIA	SE 01-15	SE 16	Total
GUAYAS	1.018		1.018
LOS RIOS	201	1	202
EL ORO	148		148
MANABI	120		120
PICHINCHA	91	1	92
ESMERALDAS	74	1	75
SANTA ELENA	64		64
SANTO DOMINGO	54		54
AZUAY	54		54
LOJA	29		29
COTOPAXI	29		29
NAPO	23		23
CAÑAR	23		23
CHIMBORAZO	22		22
TUNGURAHUA	20		20
SUCUMBIOS	17		17
MORONA SANTIAGO	12	1	13
PASTAZA	10		10
BOLIVAR	8		8
IMBABURA	6		6
ORELLANA	5		5
ZAMORA CHINCHIPE	4		4
CARCHI	3		3
ZONA NO DELIMITADA	1		1
Total	2.036	4	2.040

Casos de Tuberculosis, por provincia SE 16 Ecuador 2025



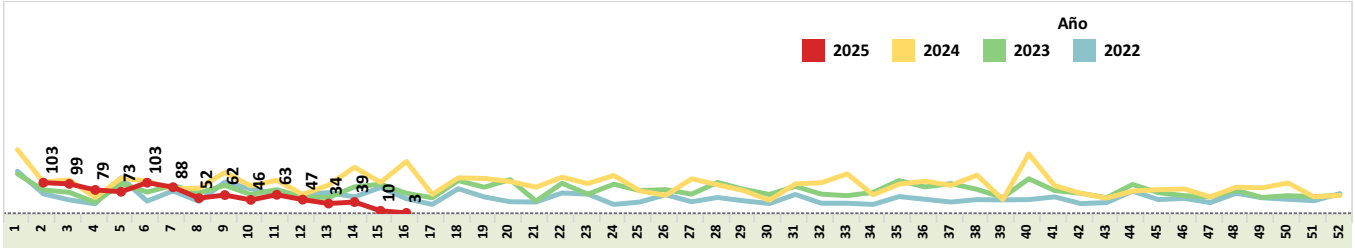
Casos de Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, SE 16



Casos Fallecidos con Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, SE 16

GRUPO DE EDAD	Muerto	Vivo	Total
< Menor a un año	1	11	12
De 1 a 4 años	2	32	34
De 5 a 9 años		22	22
De 10 a 14 años		41	41
De 15 a 19 años	1	104	105
De 20 a 49 años	30	1.191	1.221
De 50 a 64 años	3	328	331
DE 65 y más	25	249	274
Total	62	1.978	2.040

Casos de Tuberculosis, por provincia años 2020 al 2025



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

Bibliografía:

1.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.

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

Ministerio de Salud Pública

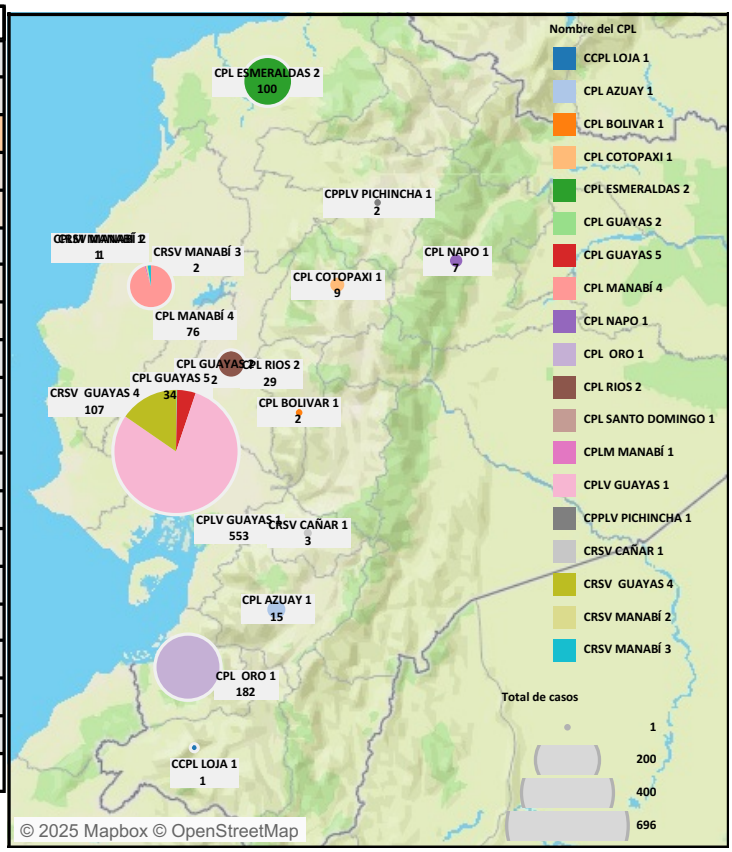
ECUADOR

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

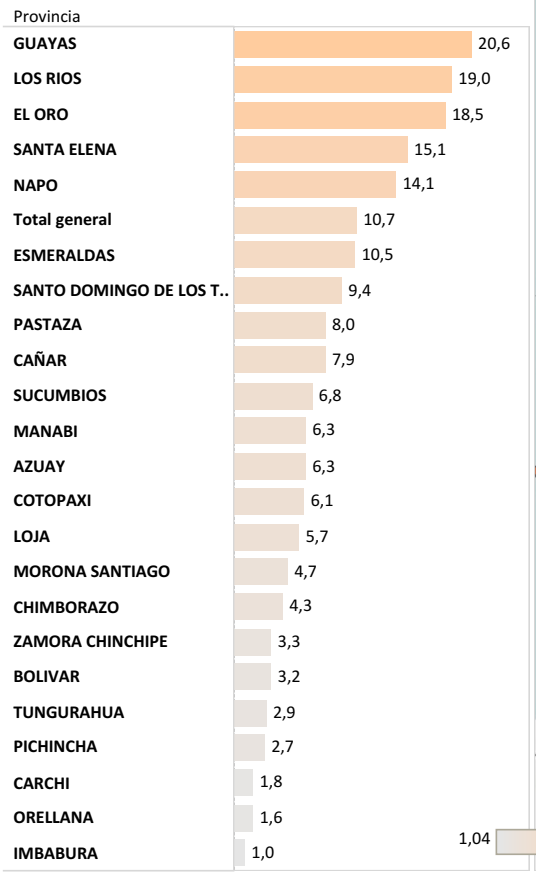
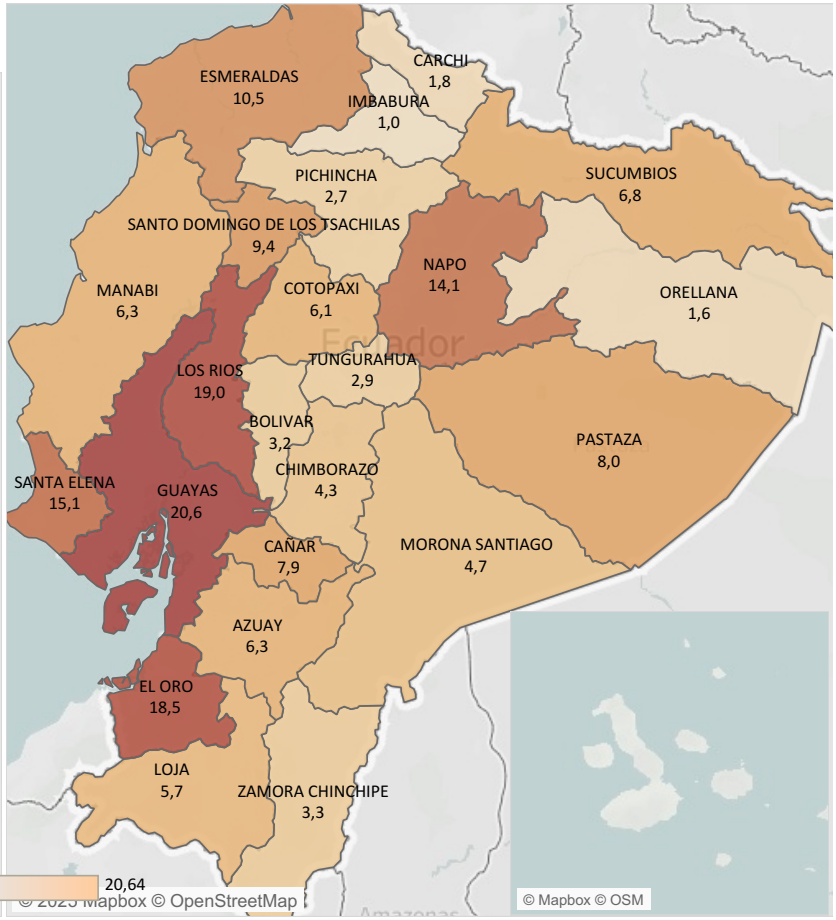
Zona	Provincia	Nombre del CPL	
Zona 8	GUAYAS	CPL GUAYAS 2	2
		CPL GUAYAS 5	34
		CPLV GUAYAS 1	553
		CRSV GUAYAS 4	107
Zona 7	EL ORO	CPL ORO 1	182
	LOJA	CCPL LOJA 1	1
Zona 1	ESMERALDAS	CPL ESMERALDAS 2	100
Zona 4	MANABÍ	CPL MANABÍ 4	76
		CRSV MANABÍ 3	2
		CRSV MANABÍ 2	1
		CPLM MANABÍ 1	1
	SANTO DOMINGO	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
Total			1.131

Fuente: SINFO TB
Elaborado: SSVE

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



Tasa por 100.mil habitantes tuberculosis por provincia 2025 SE 16



Mapa de tasa por 100.mil habitantes tuberculosis por provincia de residencia 2025 SE 16