

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:

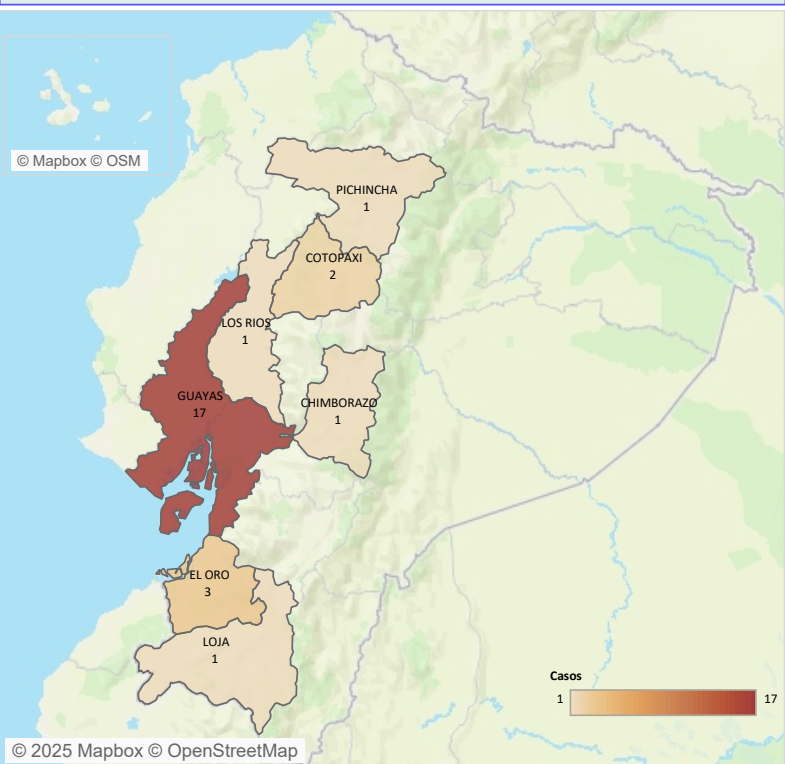
- Monorresistencia:** resistencia a un solo medicamento de primera línea.
- Polirresistencia:** resistencia a más de un medicamento de primera línea, excluyendo isoniacida + rifampicina.
- Tuberculosis resistente a rifampicina (RR-TB):** resistencia a la rifampicina detectada por métodos moleculares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

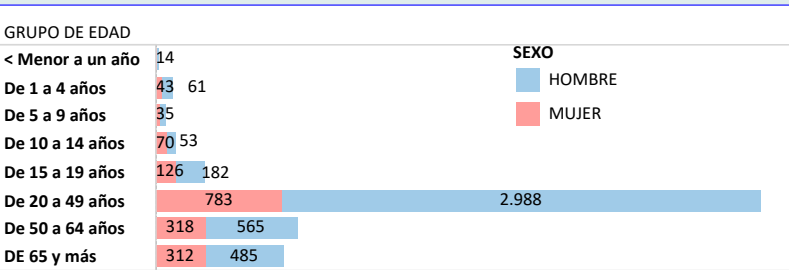
Casos de Tuberculosis por provincia semana epidemiológica (SE) 01-38 año 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos		Tasa provincia por 100..	
	SE 01-37	SE 38	SE 01-37	SE 38	Total	Total		
GUAYAS	3.368	17	72,35	0,37	3.385	72,71		
EL ORO	494	3	64,66	0,39	497	65,05		
LOS RIOS	402	1	39,35	0,10	403	39,45		
SANTA ELENA	142		33,92		142	33,92		
NAPO	48		33,91		48	33,91		
ESMERALDAS	199		31,60		199	31,60		
SANTO DOMINGO	161		28,62		161	28,62		
SUCUMBIOS	58		26,43		58	26,43		
ORELLANA	37		20,23		37	20,23		
MANABI	327		19,68		327	19,68		
CAÑAR	52		17,96		52	17,96		
LOJA	90	1	17,57	0,20	91	17,76		
PASTAZA	21		16,89		21	16,89		
MORONA SANTIAG..	37		15,68		37	15,68		
AZUAY	129		15,29		129	15,29		
COTOPAXI	68	2	14,33	0,42	70	14,75		
BOLIVAR	29		13,31		29	13,31		
CHIMBORAZO	59	1	11,56	0,20	60	11,75		
ZAMORA CHINCHIPE	14		11,52		14	11,52		
TUNGURAHUA	52		8,93		52	8,93		
PICHINCHA	240	1	7,88	0,03	241	7,91		
GALAPAGOS	2		7,25		2	7,25		
CARCHI	7		4,13		7	4,13		
IMBABURA	15		3,12		15	3,12		
ZONA NO DELIMIT..	1				1			
Total	6.052	26	33,82	0,24	6.078	33,97		

Casos de Tuberculosis, por provincia semana epidemiológica (SE) 38 año 2025



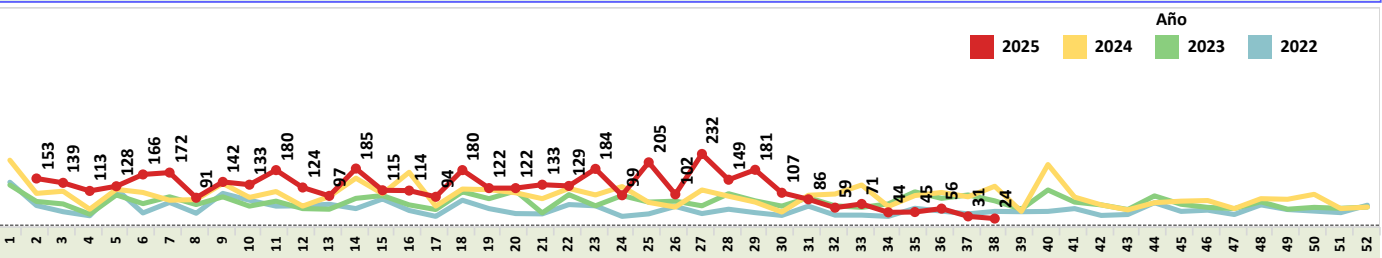
Casos de Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, semana epidemiológica (SE) 01-38 año 2025



Casos Fallecidos con Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, semana epidemiológica (SE) 01-38 año 2025

GRUPO DE EDAD	Con discapacidad	Muerto	Vivo	Total
< Menor a un año		1	25	26
De 1 a 4 años		3	101	104
De 5 a 9 años		1	65	66
De 10 a 14 años		2	121	123
De 15 a 19 años		2	306	308
De 20 a 49 años		64	3.707	3.771
De 50 a 64 años	1	19	863	883
DE 65 y más		47	750	797
Total	1	139	5.938	6.078

Casos de Tuberculosis, por provincia años 2022 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:

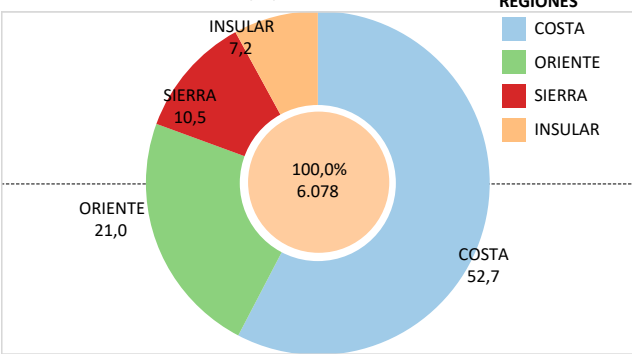
- Kochi A. The global TBC situation and the new control strategy of the WHO. Tubercle 1991; 711-6.Descripción global de situación mundial de la TB. Diseño de nuevas estrategias con objetivos concretos para el control y erradicación de la enfermedad.
- Styblo K. Overview and epidemiologic assessment of the current global tuberculosis situation with emphasis on control in developing countries. Rev Infec Dis 1989J I(Suppl 2):S339-S346.

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
		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
		CPL RIOS 2	29
Zona 6	AZUAY	CPL AZUAY 1	15
		CRSV CAÑAR 1	3
Zona 9	PICHINCHA	CPPLV PICHINCHA 1	2
Total			1.131

Fuente: SINFO TB
Elaborado: SSVE

Tasa regional por 100mil Habitantes de Tuberculosis año 2025 semana epidemiológica (SE) 01-38 año 2025

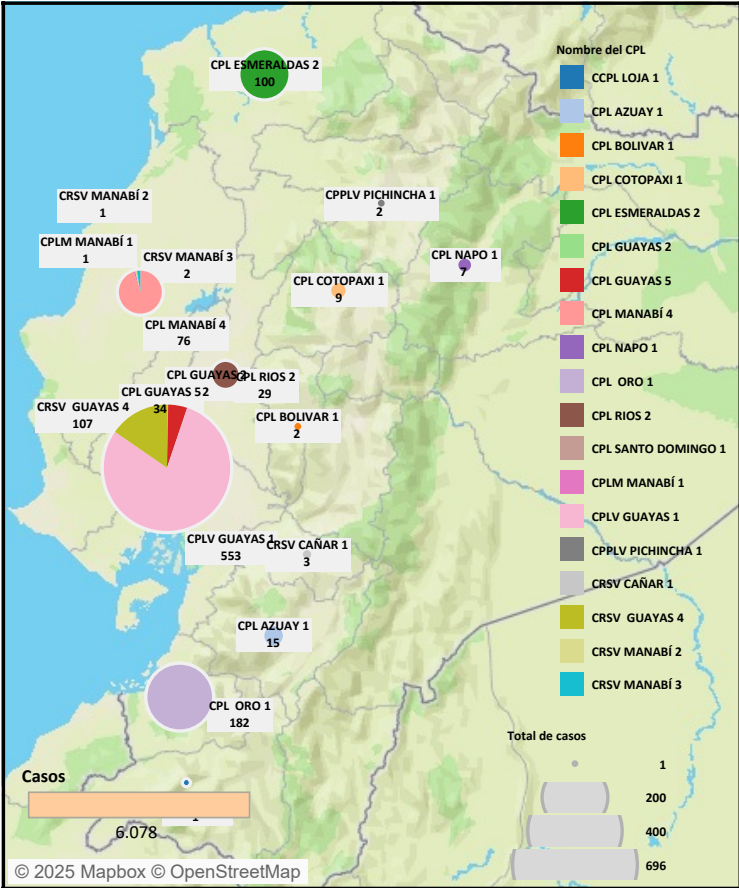


Tasa provincial por 100mil Habitantes de Tuberculosis año 2025 semana epidemiológica (SE) 01-38 año 2025

Inf. Provincia

GUAYAS	72,7
EL ORO	65,1
LOS RIOS	39,4
SANTA ELENA	33,9
NAPO	33,9
ESMERALDAS	31,6
SANTO DOMINGO DE ...	28,6
SUCUMBIOS	26,4
ORELLANA	20,2
MANABI	19,7
CAÑAR	18,0
LOJA	17,8
PASTAZA	16,9
MORONA SANTIAGO	15,7
AZUAY	15,3
COTOPAXI	14,8
BOLIVAR	13,3
CHIMBORAZO	11,8
ZAMORA CHINCHIPE	11,5
TUNGURAHUA	8,9
PICHINCHA	7,9
GALAPAGOS	7,2
CARCHI	4,1
IMBABURA	3,1

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



Casos por provincia de domicilio de Tuberculosis año 2025 semana epidemiológica (SE) 01-38 año 2025

