

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.

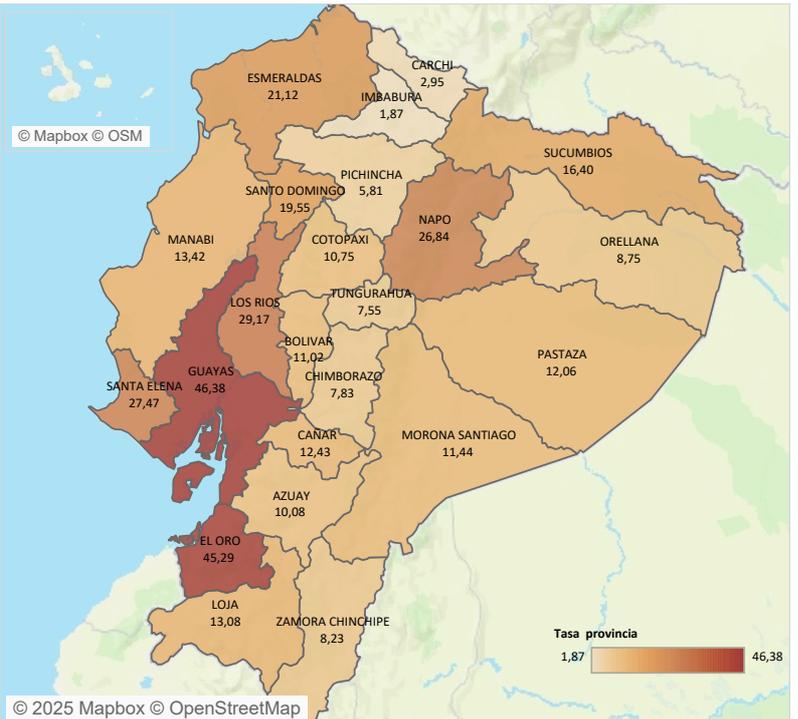
Tuberculosis extensamente resistente (XDR-TB): MDR-TB con resistencia adicional a cualquier fluoroquinolona y, al menos, a un fármaco del grupo A (como bedaquilina o linezolid)

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.

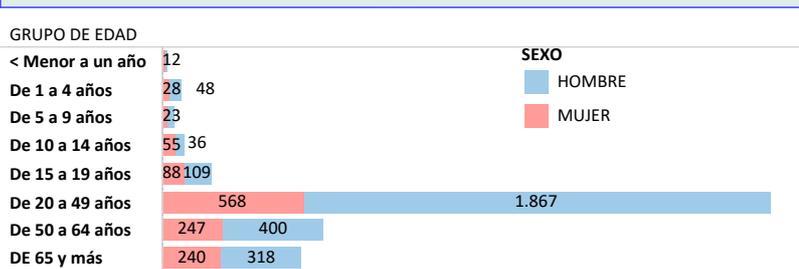
Casos de Tuberculosis por provincia semana epidemiológica (SE) 01-29 año 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos Total	Tasa provincia por 100.. Total
	SE 01-28	SE 29	SE 01-28	SE 29		
GUAYAS	2.152	7	46,23	0,15	2.159	46,38
EL ORO	345	1	45,16	0,13	346	45,29
LOS RIOS	298		29,17		298	29,17
SANTA ELENA	114	1	27,24	0,24	115	27,47
NAPO	38		26,84		38	26,84
ESMERALDAS	133		21,12		133	21,12
SANTO DOMINGO	110		19,55		110	19,55
SUCUMBIOS	36		16,40		36	16,40
MANABI	223		13,42		223	13,42
LOJA	67		13,08		67	13,08
CAÑAR	36		12,43		36	12,43
PASTAZA	15		12,06		15	12,06
MORONA SANTIAG..	27		11,44		27	11,44
BOLIVAR	24		11,02		24	11,02
COTOPAXI	51		10,75		51	10,75
AZUAY	84	1	9,96	0,12	85	10,08
ORELLANA	16		8,75		16	8,75
ZAMORA CHINCHIPE	10		8,23		10	8,23
CHIMBORAZO	40		7,83		40	7,83
TUNGURAHUA	44		7,55		44	7,55
PICHINCHA	177		5,81		177	5,81
GALAPAGOS	1		3,62		1	3,62
CARCHI	5		2,95		5	2,95
IMBABURA	9		1,87		9	1,87
ZONA NO DELIMIT..	1				1	
Total	4.056	10	22,67	0,15	4.066	22,72

Tasa por 100mil H. de Tuberculosis, por provincia semana epidemiológica (SE) 01-29 año 2025



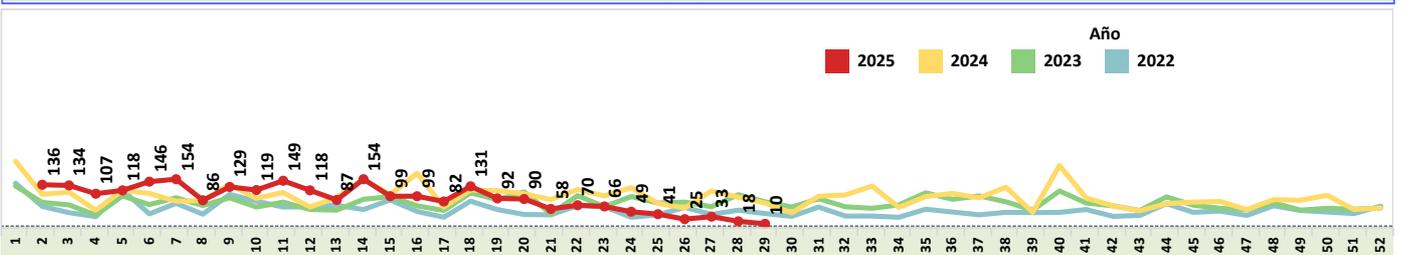
Casos de Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, semana epidemiológica (SE) 01-29 año 2025



Casos Fallecidos con Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, semana epidemiológica (SE) 01-29 año 2025

GRUPO DE EDAD	Con discapacidad	Muerto	Vivo	Total
< Menor a un año		1	16	17
De 1 a 4 años		3	73	76
De 5 a 9 años			45	45
De 10 a 14 años			91	91
De 15 a 19 años		1	196	197
De 20 a 49 años		48	2.387	2.435
De 50 a 64 años	1	13	633	647
DE 65 y más		40	518	558
Total	1	106	3.959	4.066

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:

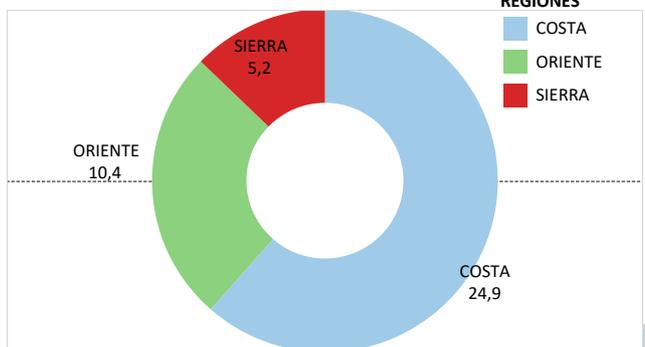
- Kochi A. The global TBC situation and the new control strategy of the WHO. Tubercle 1991; 711-6.Descripción global de situación mundial de la TB. Diseño de nuevas estrategias con objetivos concretos para el control y erradicación de la enfermedad.
- Styblo K. Overview and epidemiologic assessment of 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

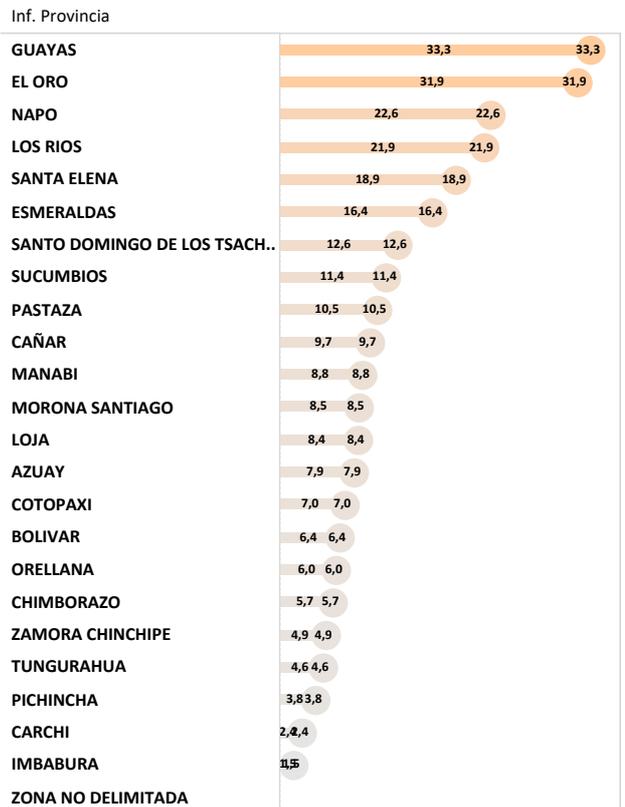
Zona	Provincia	Nombre del CPL	Casos
Zona 8	GUAYAS	CPL GUAYAS 2	2
		CPL GUAYAS 5	34
		CPLV GUAYAS 1	553
		CRSV GUAYAS 4	107
Zona 7	EL ORO	CPL ORO 1	182
Zona 1	ESMERALDAS	CPL ESMERALDAS 2	100
Zona 4	MANABÍ	CPL MANABÍ 4	76
		CRSV MANABÍ 3	2
		CRSV MANABÍ 2	1
		CPLM MANABÍ 1	1
	SANTO DOMINGO	CPL SANTO DOMINGO 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
Zona 9	PICHINCHA	CRSV CAÑAR 1	3
		CPPLV PICHINCHA 1	2
Total			1.131

Fuente: SINFO TB
Elaborado: SSVE

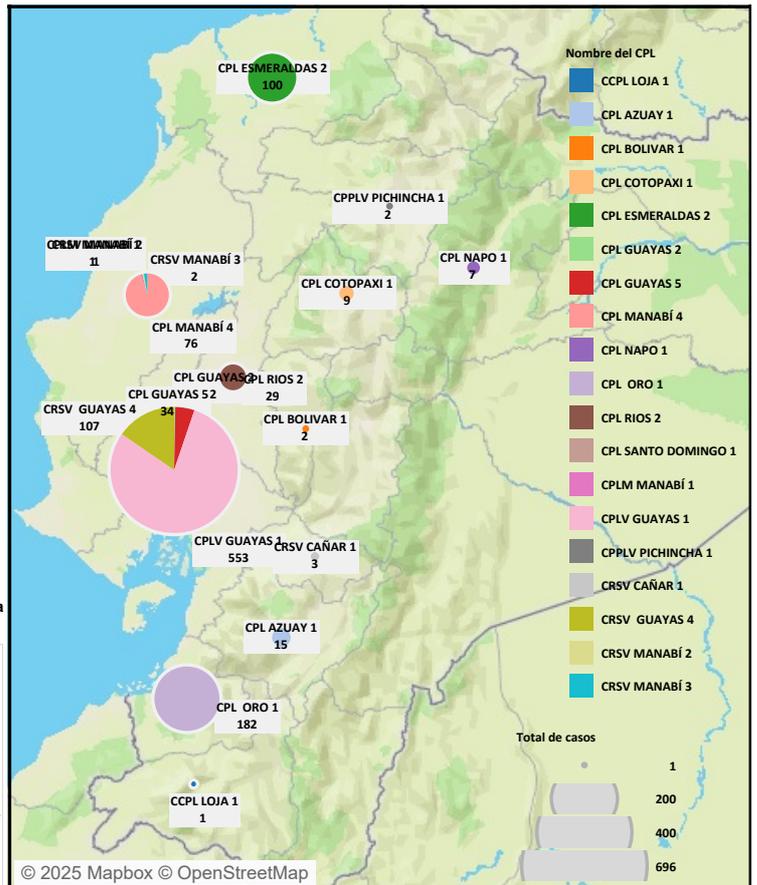
Tasa regional por 100mil Habitantes de Tuberculosis año 2025 semana epidemiológica (SE) 01-29 año 2025



Tasa provincial por 100mil Habitantes de Tuberculosis año 2025 semana epidemiológica (SE) 01-29 año 2025



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



Tasa provincial por 100mil Habitantes de Tuberculosis año 2025 semana epidemiológica (SE) 01-29 año 2025

