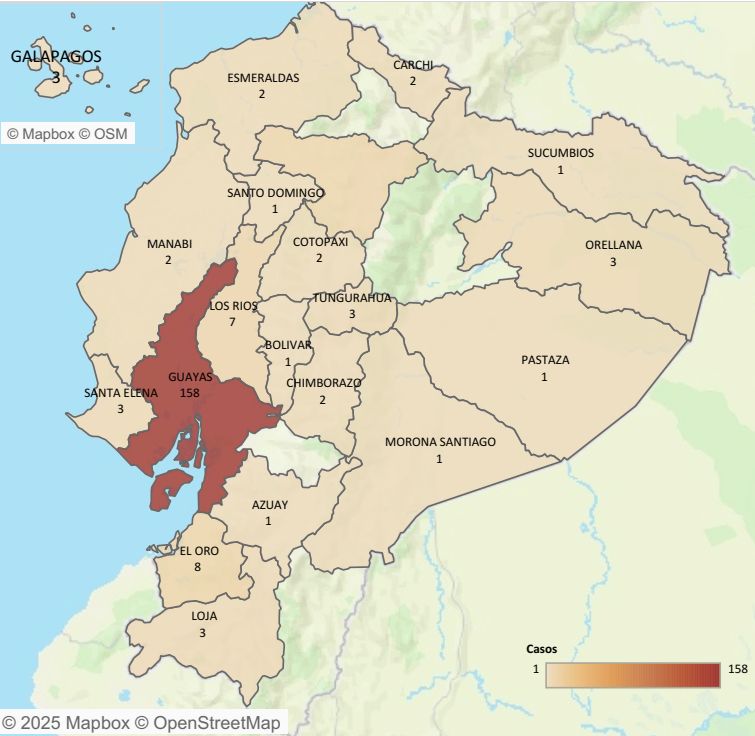
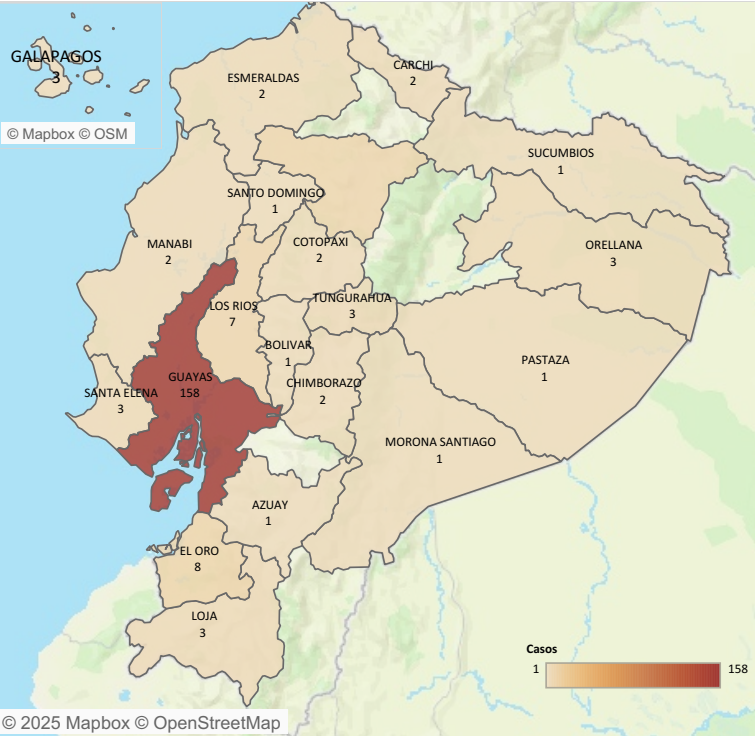


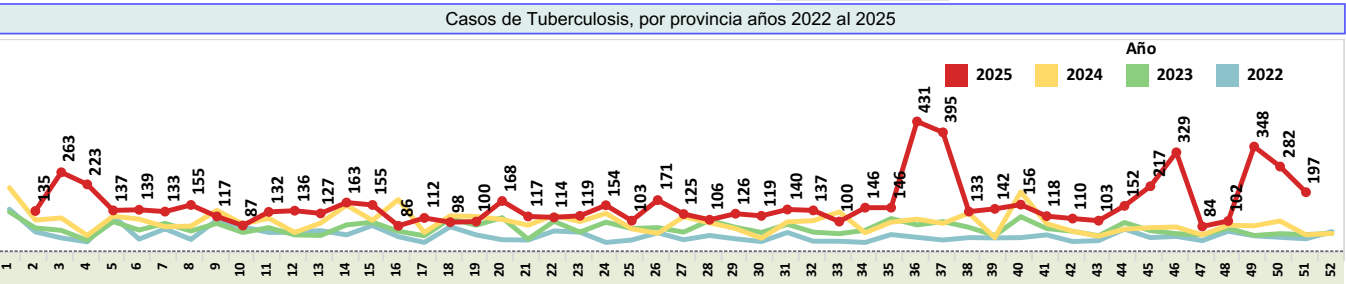
La tuberculosis (TB) es una enfermedad infecciosa causada por *Mycobacterium tuberculosis*, que afecta principalmente a los pulmones y se transmite por vía aérea a través de gotículas expulsadas por personas con TB pulmonar activa. Aunque es prevenible y curable, la enfermedad sigue siendo un desafío 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 isoniácida + 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 isoniácida 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) 01-51 año 2025						Casos de Tuberculosis, por provincia semana epidemiológica (SE) 51 año 2025					
PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos	Tasa provincia por 100milH.					
	SE 01-50	SE 51	SE 01-50	SE 51							
GUAYAS	4,943	158	107.90	4.39	5,101	111.35					
EL ORO	777	8	107.50	1.44	785	108.61					
LOS RIOS	492	7	50.28	1.98	499	51.00					
SANTA ELENA	190	3	46.69	1.44	193	47.43					
NAPO	57		44.21		57	44.21					
CAÑAR	74		39.94		74	39.94					
SANTO DOMINGO	206	1	38.98	0.21	207	39.17					
ESMERALDAS	235	2	38.82	0.69	237	39.15					
SUCUMBIOS	73	1	36.32	10.97	74	36.81					
LOJA	149	3	30.24	0.96	152	30.85					
ORELLANA	56	3	28.57	2.27	59	30.10					
MANABI	418	2	23.06	0.47	420	23.17					
MORONA SANTIAG..	43	1	22.41	8.34	44	22.94					
BOLIVAR	41	1	21.72	6.06	42	22.25					
PASTAZA	25	1	20.67	1.12	26	21.50					
ZAMORA CHINCHIPE	22		20.37		22	20.37					
COTOPAXI	98	2	19.86	3.45	100	20.27					
AZUAY	154	1	19.83	0.16	155	19.96					
CHIMBORAZO	83	2	17.03	0.73	85	17.44					
TUNGURAHUA	68	3	12.74	0.78	71	13.30					
PICHINCHA	371	7	11.67	0.24	378	11.89					
GALAPAGOS	2	1	16.48	5.52	3	9.91					
CARCHI	8	2	6.39	2.10	10	7.98					
IMBABURA	22		4.73		22	4.73					
ZONA NO DELIMIT..	2				2						
Total	8,609	209	49.21	1.94	8,818	50.35					

Casos de Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, semana epidemiológica (SE) 01-51 año 2025						Casos Fallecidos con Tuberculosis, por grupos de edad y sexo, semana epidemiológica (SE) 01-51 año 2025					
GRUPO DE EDAD			SEXO			GRUPO DE EDAD	Con discapacidad	Muerto	Vivo	Total	
< Menor a un año	14					< Menor a un año		1	29	30	
De 1 a 4 años	51	77	HOMBRE			De 1 a 4 años		4	124	128	
De 5 a 9 años	41		MUJER			De 5 a 9 años		1	85	86	
De 10 a 14 años	80	66				De 10 a 14 años		2	144	146	
De 15 a 19 años	167	298				De 15 a 19 años		7	458	465	
De 20 a 49 años	1,015			4,682		De 20 a 49 años		156	5,541	5,697	
De 50 a 64 años	411	815				De 50 a 64 años	1	26	1,199	1,226	
DE 65 y más	390	650				DE 65 y más		61	979	1,040	
						Total	1	258	8,559	8,818	



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.