

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública  
 Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
 Tuberculosis SE 01- 08 ECUADOR 2024

**Introducción:**

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa que suele afectar a los pulmones y es causada por una bacteria (*Mycobacterium tuberculosis*). Se transmite de una persona a otra a través de gotículas generadas en el aparato respiratorio pacientes con enfermedad pulmonar activa.

**Tipos de resistencia a los antituberculosos**

**Mono resistencia:** resistencia a solo un antituberculoso de primera línea

**Poli resistencia:** resistencia a más de un antituberculoso de primera línea distinto de la isoniazida y la rifampicina

**Multirresistencia (MR):** resistencia a al menos la isoniazida y la rifampicina.

**Ultrarresistencia (XR):** resistencia a cualquier fluoroquinolona y al menos a uno de los tres antituberculosos inyectables de segunda línea (capreomicina, kanamicina y amikacina), sumada a la multirresistencia.

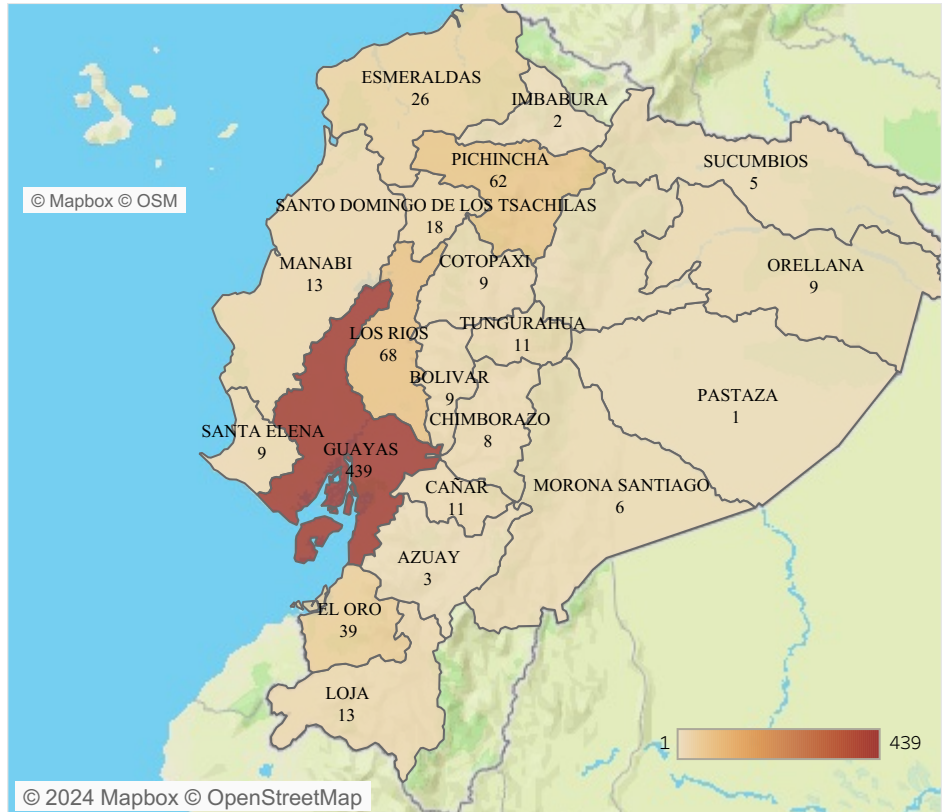
**Resistencia a la rifampicina:** resistencia a la rifampicina detectada mediante métodos fenotípicos o genotípicos, con o sin resistencia a otros antituberculosos. Incluye cualquier resistencia a la rifampicina en forma de monoresistencia, polirresistencia, MR o XR.

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-08/ 2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 07	SE 08	SE 01-52	SE 07	SE 08
GUAYAS	2.526	75	49	433	5	1
PICHINCHA	380	5	5	59	2	1
EL ORO	317	5	3	39		
LOS RIOS	257	9	3	67		1
MANABI	186	4	2	13		
ESMERALDAS	141	1	4	25	1	
SANTO DOMINGO DE ..	142	1	3	18		
LOJA	96	1		13		
SANTA ELENA	83	1		8		1
AZUAY	76	2	1	3		
CAÑAR	61	2		11		
CHIMBORAZO	64			8		
TUNGURAHUA	57	1	2	10	1	
COTOPAXI	58	2		9		
SUCUMBIOS	55	1		5		
ORELLANA	41	1	2	9		
NAPO	43			3		
BOLIVAR	20	1	1	9		
MORONA SANTIAGO	22	1		6		
IMBABURA	20	3	2	2		
PASTAZA	15			1		
ZAMORA CHINCHIPE	13	1	1			
CARCHI	6					
Total	4.679	117	79	751	9	4

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-08/2024



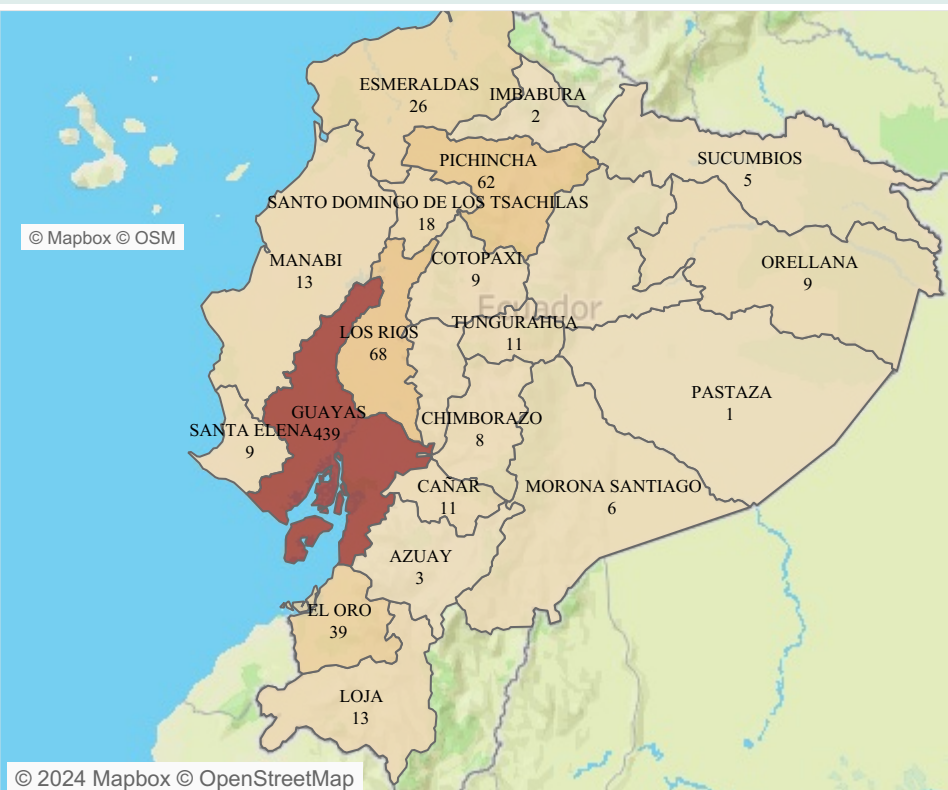
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-08/2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 07	SE 08	SE 01-52	SE 07	SE 08
GUAYAS	2.475	70	49	426	5	1
LOS RIOS	310	12	4	72		1
PICHINCHA	329	5	4	52	2	1
EL ORO	327	5	3	39		
MANABI	189	3	2	12		
ESMERALDAS	163	1	4	26	1	
SANTO DOMING..	118	3	2	16		
LOJA	97	1		14		
SANTA ELENA	95	2		10		1
AZUAY	71	2	1	3		
COTOPAXI	64	2		11		
CHIMBORAZO	66			9		
TUNGURAHUA	58	1	3	11	1	
CAÑAR	56	2		11		
SUCUMBIOS	60	1		6		
ORELLANA	46	1	2	9		
NAPO	45			3		
BOLIVAR	24	1	1	10		
IMBABURA	22	3	2	4		
MORONA SANTI..	22	1		6		
ZAMORA CHINC..	16	1	1			
PASTAZA	15			1		
CARCHI	7		1			
GALAPAGOS	3					
ZONA NO DELIM..	1					
Total general	4.679	117	79	751	9	4

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-08/2024



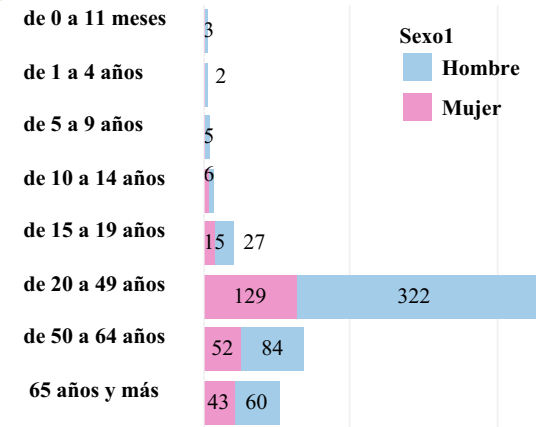
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Tuberculosis por Institución de servicio en salud SE 01-08/2024		Tuberculosis por institución y condición final del paciente SE 01-08/2024					Tuberculosis por Institución y comorbilidades en salud SE 01-08/2024		
Institucion		Año1	Con disc apacidad	Muerto	Vivo	Total	Institucion	NO	SI
MSP	684	2024	1	21	742	764	MSP	574	110
IESS	71						IESS	54	17
ISSPOL	4						ISSPOL	4	
SOLCA	3						SOLCA	1	2
ISSFA	1						ISSFA	1	
PRIVADO	1	Total	1	21	742	764	PRIVADO	1	
Total	764	Total					Total	635	129

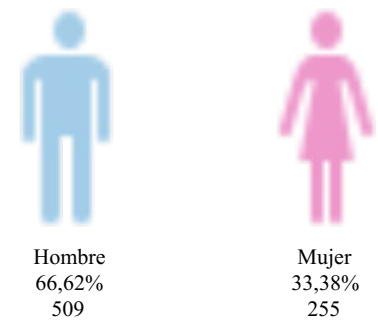
Tuberculosis por tipo de tejido afectado SE 01-08/2024

	A151 Tuberculosis del pulmón, confirmada únicamente por cultivo	A178 Tuberculosis sistema nervioso	A199 Tuberculosis Miliar	A160 Tuberculosis del pulmón, con examen bacteriológico e histológico negativos	A188 Tuberculosis de otros i2/rganos	A150 Tuberculosis del pulmón, confirmada por hallazgo microscópico del bacilo tuberculoso en esputo.
GUAYAS	2	2	8	33	36	358
LOS RIOS					23	45
PICHINCHA	3	6	3	2	14	34
EL ORO				4	14	21
ESMERALDAS	1			1	7	17
MANABI					1	12
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS			2		7	9
CAÑAR					2	9
ORELLANA					1	8
BOLIVAR					2	7
TUNGURAHUA	3		1		1	6
CHIMBORAZO		1			1	6
LOJA		1	1	3	3	5
COTOPAXI			1		3	5
SANTA ELENA				1	5	3
IMBABURA						2
PASTAZA						1
NAPO					2	1
AZUAY				1	1	1
SUCUMBIOS						5
MORONA SANTIAGO						6
Total	9	10	16	45	134	550

Número de casos de TB por sexo SE 01-08/2024



TB porcentaje por sexo



Fuente: Subistema SIVE-Alerta  
Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de notificación comparativo por año de notificación SE 01-08/2024

Provincia1	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
GUAYAS	1.300	1.791	2.452	1.171	1.402	1.646	2.650	439
PICHINCHA	2	327	356	195	177	260	390	62
EL ORO		395	327	70	211	226	325	39
LOS RIOS		323	232	77	112	195	269	68
MANABI		181	184	128	134	135	192	13
ESMERALDAS	1	177	131	92	143	152	146	26
SANTO DOMINGO D..		155	131	60	91	115	146	18
AZUAY	8	76	161	65	106	88	79	3
LOJA	1	112	104	41	97	105	97	13
SANTA ELENA	57	100	122	67	66	57	84	9
CHIMBORAZO	26	71	73	32	60	58	64	8
COTOPAXI	6	79	85	48	49	38	60	9
SUCUMBIOS		77	61	36	58	67	56	5
TUNGURAHUA		73	45	21	44	27	60	11
CAÑAR		62	35	8	20	40	63	11
ORELLANA	4	43	34	34	30	28	44	9
NAPO	1	32	30	17	22	35	43	3
BOLIVAR	1	40	30	17	20	23	22	9
IMBABURA	5	36	31	16	11	20	25	2
MORONA SANTIAGO	8	31	18	13	20	27	23	6
ZAMORA CHINCHIPE		23	16	9	8	7	15	
PASTAZA		13	21	11	8	6	16	1
CARCHI		1	6		3	4	6	
GALAPAGOS		3	2					
Total	1.420	4.221	4.687	2.228	2.892	3.359	4.875	764

