

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública  
 Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
 Tuberculosis SE 01- 05 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.

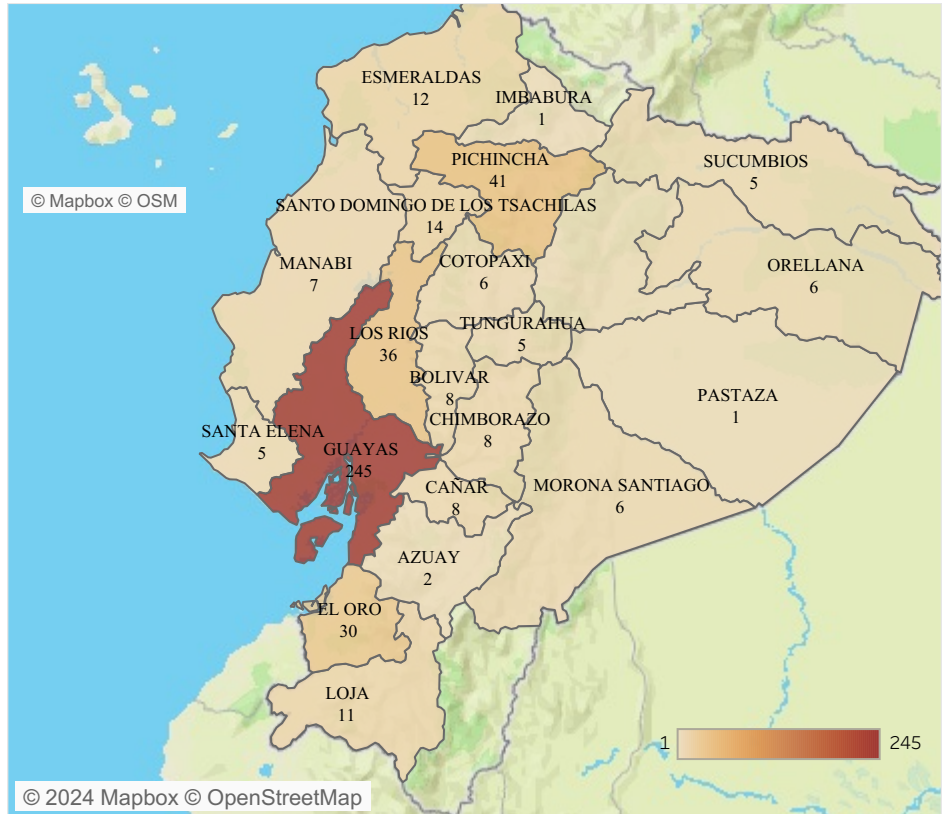
**Resistencia a la rifampicina:** resistencia a la rifampicina detectada mediante métodos fenotípicos o genotípicos, con o sin resistencia a otros antituberculosos. Incluye cualquier resistencia a la rifampicina en forma de monorresistencia, polirresistencia, MR o XR.

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-05/ 2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 04	SE 05	SE 01-52	SE 04	SE 05
GUAYAS	2.569	17	64	241	2	2
PICHINCHA	376	8	6	39	2	
EL ORO	310	6	9	30		
LOS RIOS	261	2	6	35	1	
MANABI	181	2	9	7		
SANTO DOMINGO DE ...	138	3	5	12		2
ESMERALDAS	143	1	2	11	1	
LOJA	95	1	1	9	2	
SANTA ELENA	83		1	3		2
AZUAY	75		4	2		
CHIMBORAZO	63		1	8		
CAÑAR	61		2	8		
COTOPAXI	56		4	6		
TUNGURAHUA	55	2	3	5		
SUCUMBIOS	55		1	5		
ORELLANA	40		4	6		
NAPO	40	3		2		
BOLIVAR	22			7	1	
MORONA SANTIAGO	23			5	1	
IMBABURA	23		2	1		
PASTAZA	16			1		
ZAMORA CHINCHIPE	15					
CARCHI	5		1			
Total	4.705	45	125	443	10	6

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-05/2024



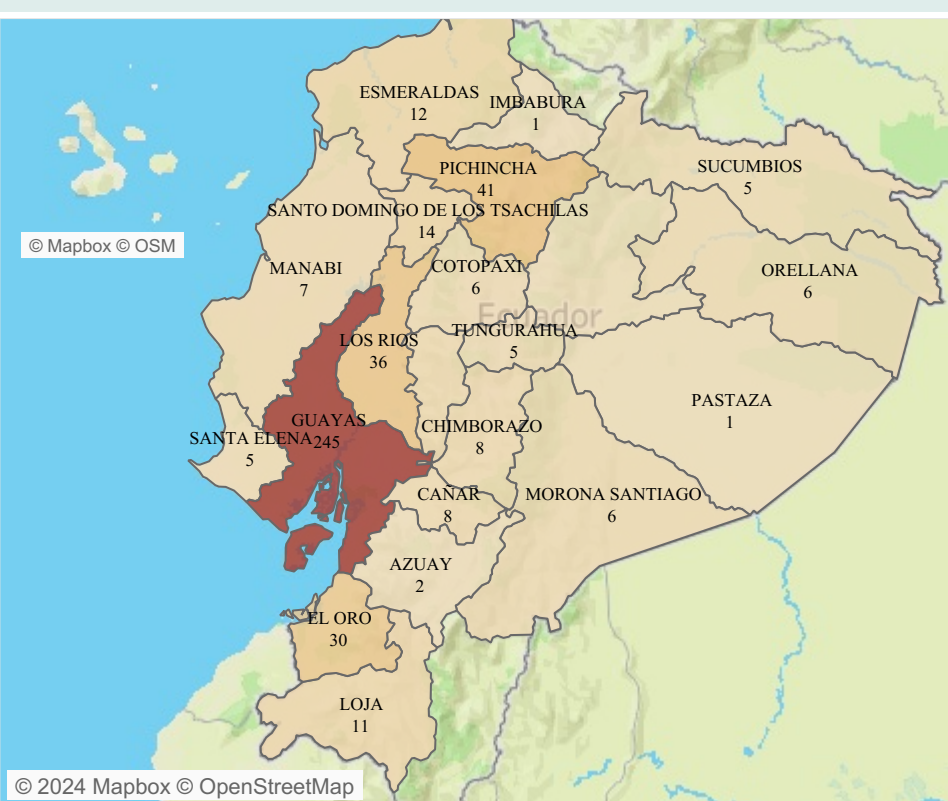
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-05/2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 04	SE 05	SE 01-52	SE 04	SE 05
GUAYAS	2.513	16	65	237	2	2
PICHINCHA	325	6	7	33	1	
LOS RIOS	318	2	6	38	1	1
EL ORO	319	7	9	30		
MANABI	183	2	9	7		
ESMERALDAS	164	1	3	11	1	
SANTO DOMINGO...	117	3	3	12		1
LOJA	96	1	1	10	2	
SANTA ELENA	96		1	4		2
AZUAY	69		5	2		
COTOPAXI	62	1	3	8	1	
CHIMBORAZO	65		1	8		
TUNGURAHUA	57	2	3	6		
SUCUMBIOS	60		1	6		
CAÑAR	57		1	8		
ORELLANA	44	1	4	6		
NAPO	42	3		2		
BOLIVAR	26			6	1	
IMBABURA	25		2	3		
MORONA SANTI...	23			5	1	
ZAMORA CHINC...	18					
PASTAZA	15			1		
CARCHI	7		1			
GALAPAGOS	3					
ZONA NO DELIM...	1					
Total general	4.705	45	125	443	10	6

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-05/2024



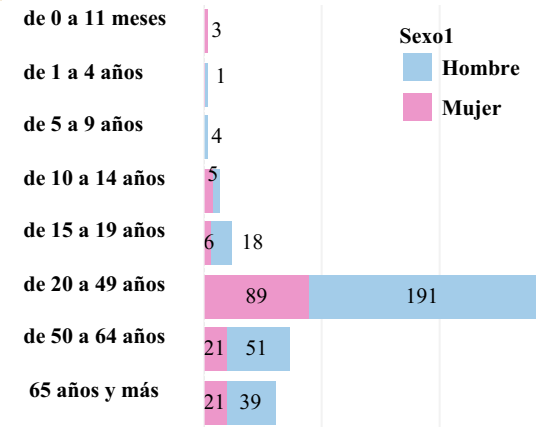
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Tuberculosis por Institución de servicio en salud SE 01-05/2024		Tuberculosis por institución y condición final del paciente SE 01-05/2024					Tuberculosis por Institución y comorbilidades en salud SE 01-05/2024		
Institucion		Año1	Con disc apacidad	Muerto	Vivo	Total	Institucion	NO	SI
MSP	412	2024	1	10	448	459	MSP	327	85
IESS	41						ISS	30	11
ISSPOL	2						ISSPOL	2	
SOLCA	2						SOLCA		2
ISSFA	1						ISSFA	1	
PRIVADO	1	Total	1	10	448	459	PRIVADO	1	
Total	459						Total	361	98

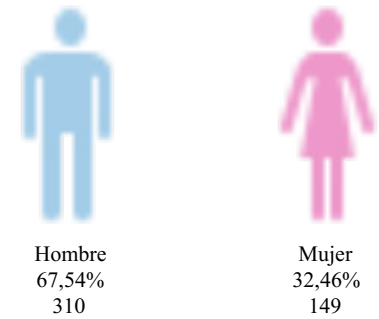
Tuberculosis por tipo de tejido afectado SE 01-05/2024

	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 órganos	A150 Tuberculosis del pulmón, confirmada por hallazgo microscópico del bacilo tuberculoso en esputo.
GUAYAS	1	2	5	24	23	190
LOS RIOS					10	26
PICHINCHA	3	3	2	1	10	22
EL ORO				2	10	18
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS			1		5	8
MANABI						7
BOLIVAR					1	7
CHIMBORAZO		1			1	6
CAÑAR					2	6
ORELLANA					1	5
ESMERALDAS	1			1	5	5
LOJA		1	1	3	2	4
COTOPAXI					2	4
TUNGURAHUA	2				1	2
SANTA ELENA				1	3	1
PASTAZA						1
NAPO					1	1
IMBABURA						1
AZUAY				1		1
SUCUMBIOS					5	
MORONA SANTIAGO					6	
Total	7	7	9	33	88	315

Número de casos de TB por sexo SE 01-05/2024



TB porcentaje por sexo



Fuente: Subsisistema SIVE-Alerta  
Elaboración: SSVE

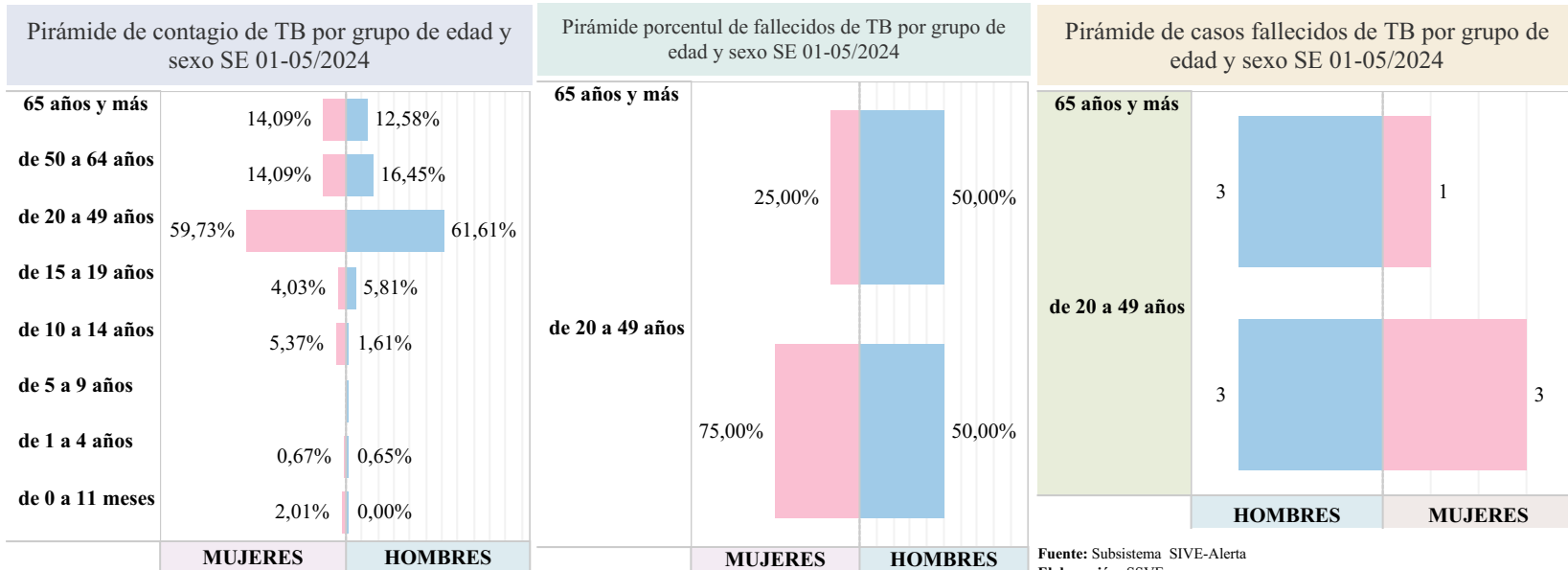
Casos de TB por provincia de notificación comparativo por año de notificación SE 01-05/2024

Provincia1	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
GUAYAS	1.300	1.791	2.452	1.171	1.402	1.646	2.650	245
PICHINCHA	2	327	356	195	177	260	390	41
EL ORO		395	327	70	211	226	325	30
LOS RIOS		323	232	77	112	195	269	36
MANABI		181	184	128	134	135	192	7
ESMERALDAS	1	177	131	92	143	152	146	12
SANTO DOMINGO D..		155	131	60	91	115	146	14
AZUAY	8	76	161	65	106	88	79	2
LOJA	1	112	104	41	97	105	97	11
SANTA ELENA	57	100	122	67	66	57	84	5
CHIMBORAZO	26	71	73	32	60	58	64	8
COTOPAXI	6	79	85	48	49	38	60	6
SUCUMBIOS		77	61	36	58	67	56	5
TUNGURAHUA		73	45	21	44	27	60	5
CAÑAR		62	35	8	20	40	63	8
ORELLANA	4	43	34	34	30	28	44	6
NAPO	1	32	30	17	22	35	43	2
BOLIVAR	1	40	30	17	20	23	22	8
MORONA SANTIAGO	8	31	18	13	20	27	23	6
IMBABURA	5	36	31	16	11	20	25	1
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	459

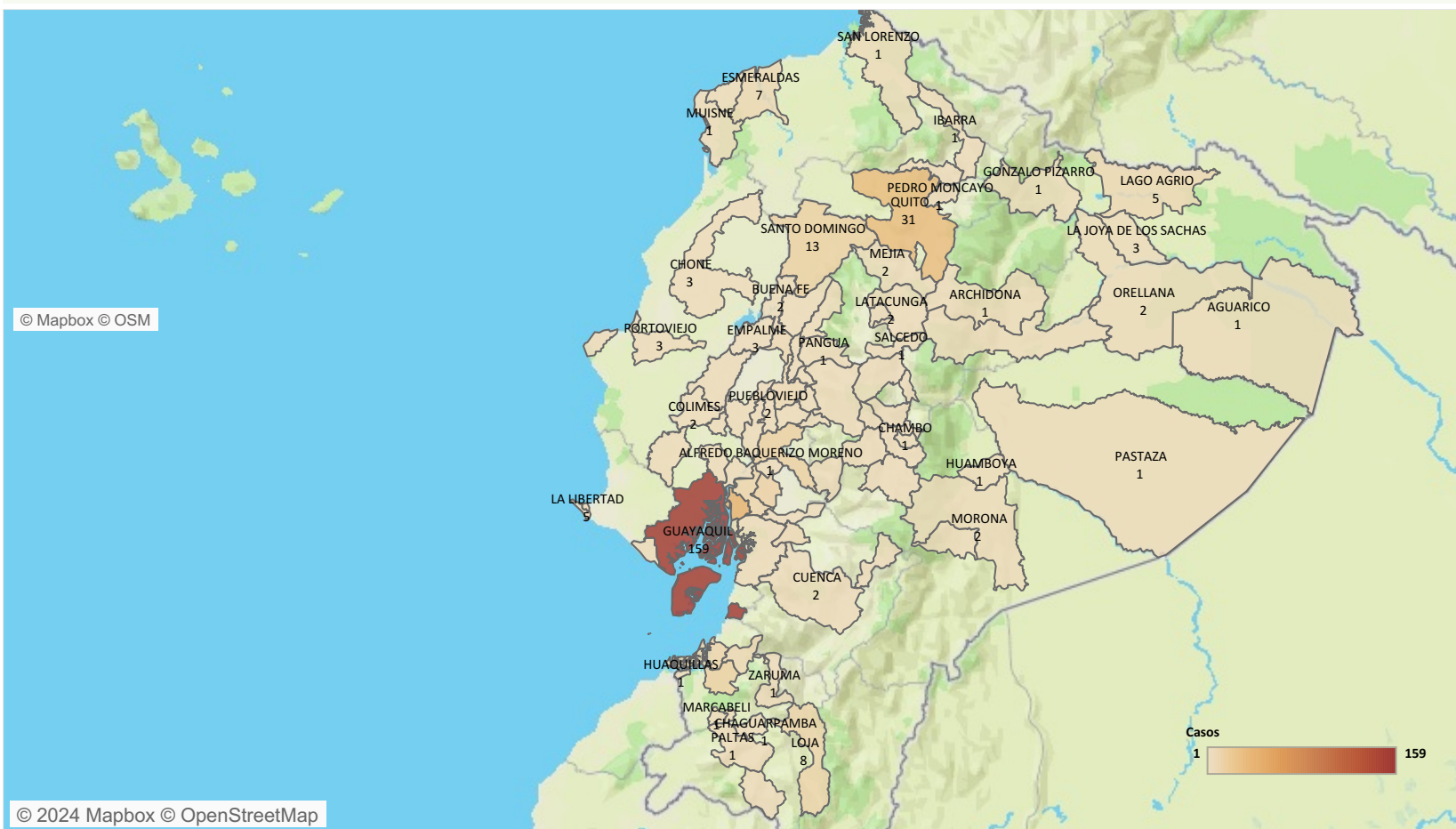
**Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública**

**Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica**

**Tuberculosis SE 01-05 ECUADOR 2024**



**Número de casos de Tuberculosis por cantón SE 01-05/2024**



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta

**Línea de tendencia de TB por años y semana epidemiológica SE 01-05/2024**

