

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública  
 Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
 Tuberculosis SE 01- 06 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.

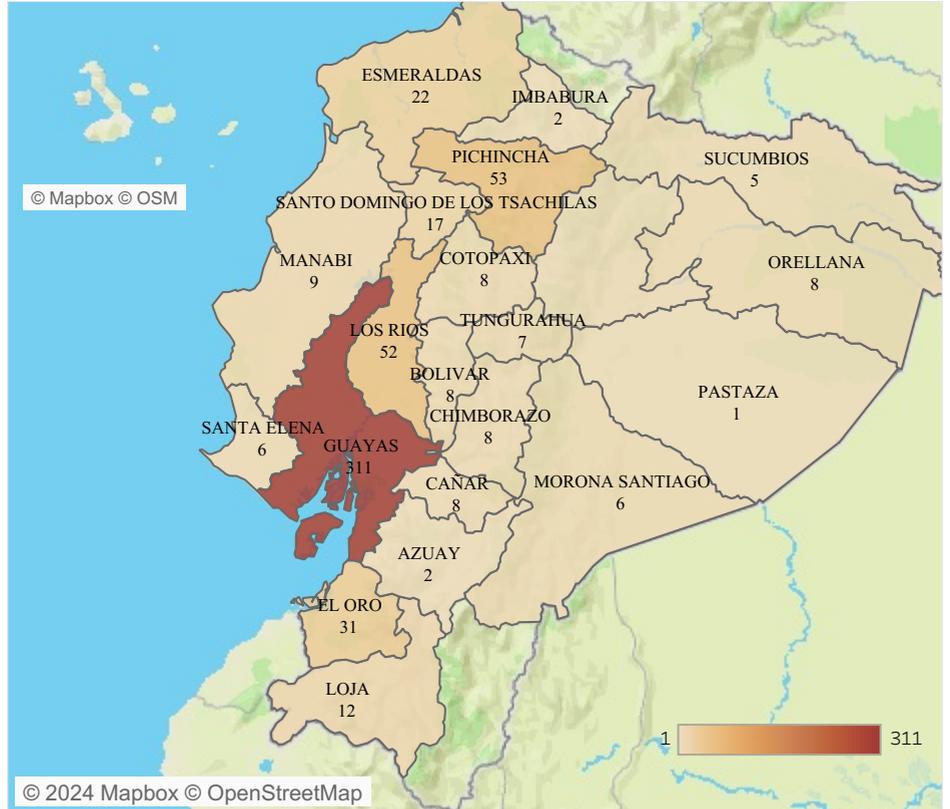
**Resistencia a la rifampicina:** resistencia a la rifampicina detectada mediante métodos fenotípicos o genotípicos, con o sin resistencia a otros antituberculosos. Incluye cualquier resistencia a la rifampicina en forma de monoresistencia, polirresistencia, MR o XR.

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-06/ 2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 05	SE 06	SE 01-52	SE 05	SE 06
GUAYAS	2.537	64	49	303	5	3
PICHINCHA	379	6	5	51	2	
EL ORO	308	9	8	31		
LOS RIOS	259	6	4	50	1	1
MANABI	179	9	4	9		
ESMERALDAS	141	2	3	20	1	1
SANTO DOMINGO DE ..	140	5	1	14	3	
LOJA	94	1	2	12		
SANTA ELENA	82	1	1	3	3	
AZUAY	73	4	2	2		
CHIMBORAZO	60	1	3	8		
CAÑAR	61	2		8		
COTOPAXI	56	4		8		
TUNGURAHUA	54	3	3	5	1	1
SUCUMBIOS	55	1		5		
ORELLANA	40	4		8		
NAPO	40		3	3		
BOLIVAR	21		1	8		
MORONA SANTIAGO	21		2	6		
IMBABURA	23	2		2		
PASTAZA	16			1		
ZAMORA CHINCHIPE	15					
CARCHI	5	1				
Total	4.659	125	91	557	16	6

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-06/2024



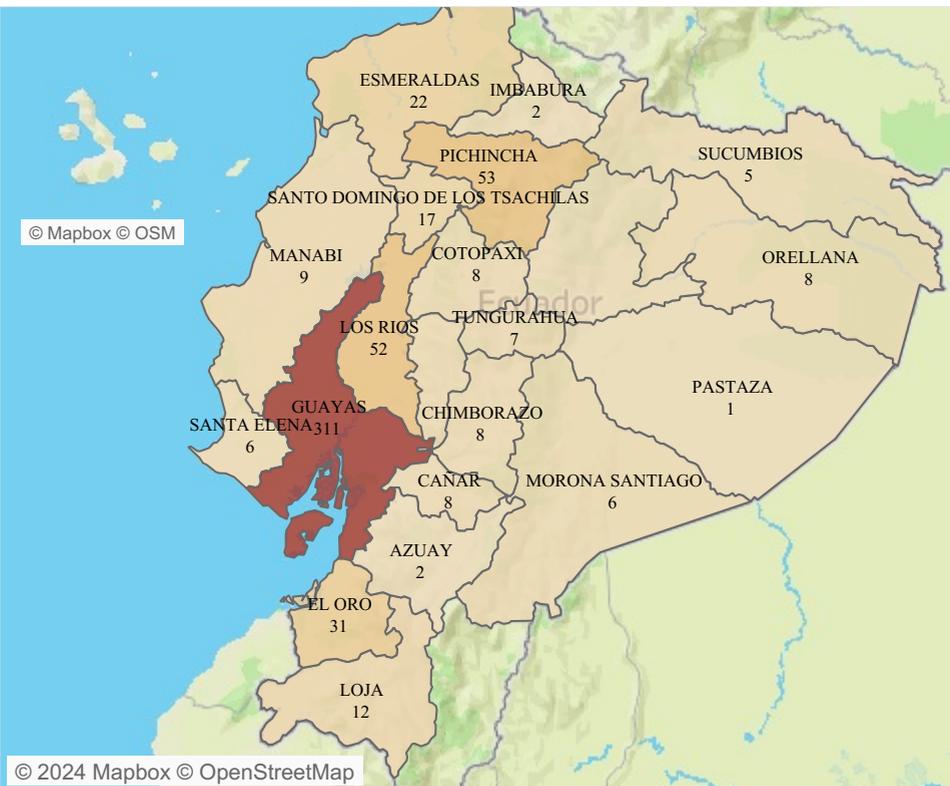
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-06/2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 05	SE 06	SE 01-52	SE 05	SE 06
GUAYAS	2.483	65	46	298	5	3
PICHINCHA	326	7	5	44	2	
LOS RIOS	316	6	4	53	2	1
EL ORO	318	9	8	31		
MANABI	181	9	4	9		
ESMERALDAS	161	3	4	20	1	1
SANTO DOMINGO..	118	3	2	14	2	
LOJA	95	1	2	13		
SANTA ELENA	95	1	1	4	3	
AZUAY	68	5	1	2		
COTOPAXI	63	3		10		
CHIMBORAZO	61	1	4	9		
TUNGURAHUA	56	3	3	6	1	1
SUCUMBIOS	60	1		6		
CAÑAR	56	1	1	8		
ORELLANA	45	4		8		
NAPO	42		3	3		
BOLIVAR	25		1	8		
IMBABURA	25	2		4		
MORONA SANTI..	21		2	6		
ZAMORA CHINC..	18					
PASTAZA	15			1		
CARCHI	7	1				
GALAPAGOS	3					
ZONA NO DELIM..	1					
Total general	4.659	125	91	557	16	6

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-06/2024



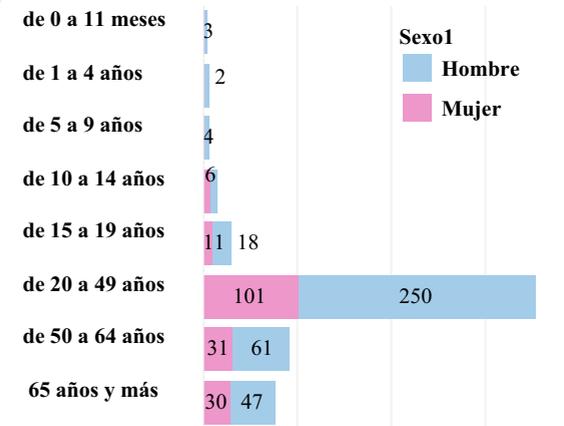
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
 Elaboración: SSVE

Tuberculosis por Institución de servicio en salud SE 01-06/2024		Tuberculosis por institución y condición final del paciente SE 01-06/2024					Tuberculosis por Institución y comorbilidades en salud SE 01-06/2024		
Institucion		Año1	Con disc apacidad	Muerto	Vivo	Total	Institucion	NO	SI
MSP	516	2024	1	14	564	579	MSP	421	95
IESS	55						IESS	42	13
ISSPOL	3						ISSPOL	3	
SOLCA	3						SOLCA	1	2
ISSFA	1						ISSFA	1	
PRIVADO	1	Total	1	14	564	579	PRIVADO	1	
Total	579						Total	469	110

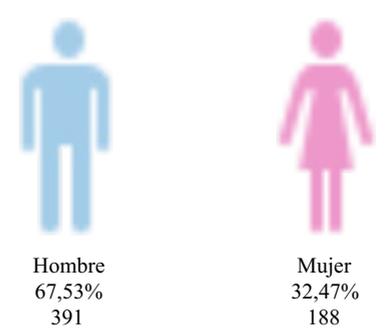
Tuberculosis por tipo de tejido afectado SE 01-06/2024

	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	1	2	5	26	28	249	
LOS RIOS					14	38	
PICHINCHA	3	6	3	1	12	28	
EL ORO				2	11	18	
ESMERALDAS	1			1	6	14	
MANABI						9	
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS			2		7	8	
ORELLANA					1	7	
BOLIVAR					1	7	
CHIMBORAZO		1			1	6	
CAÑAR					2	6	
COTOPAXI			1		2	5	
LOJA		1	1	3	3	4	
TUNGURAHUA	2		1		1	3	
IMBABURA						2	
SANTA ELENA				1	4	1	
PASTAZA						1	
NAPO					2	1	
AZUAY				1		1	
SUCUMBIOS					5		
MORONA SANTIAGO					6		
Total	7	10	13	35	106	408	

Número de casos de TB por sexo SE 01-06/2024



TB porcentaje por sexo



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta  
Elaboración: SSVE

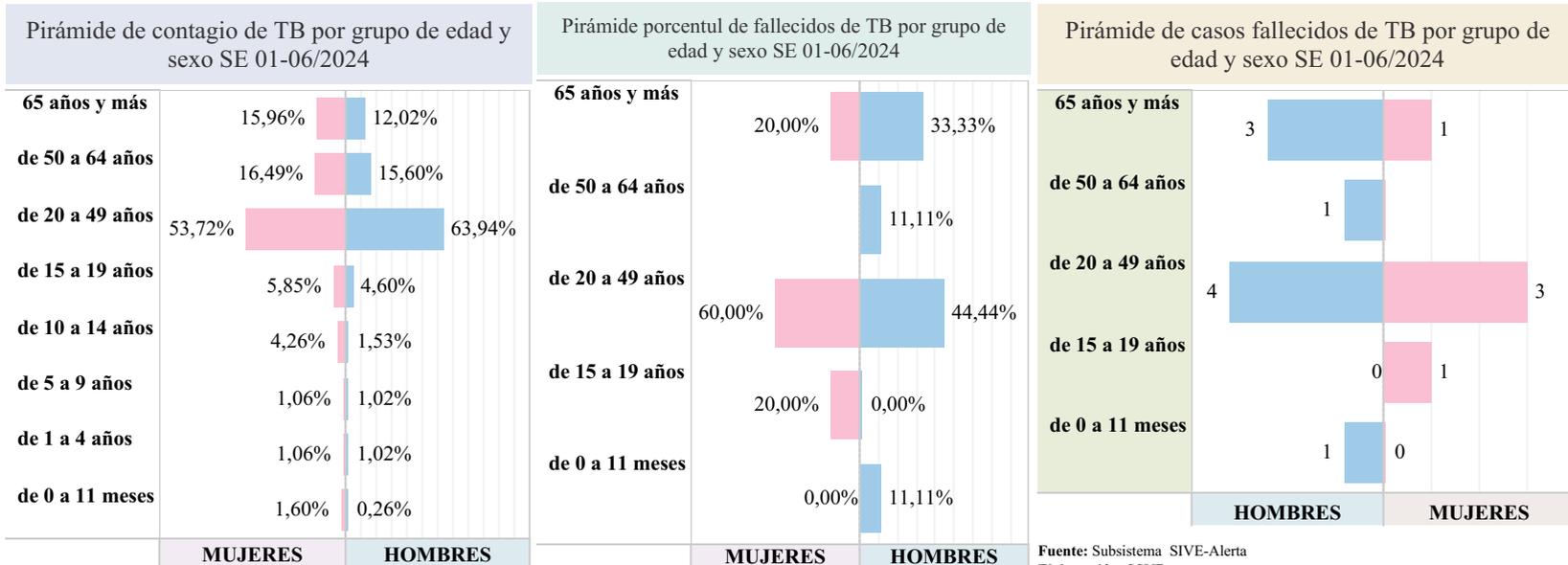
Casos de TB por provincia de notificación comparativo por año de notificación SE 01-06/2024

Provincia1	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
GUAYAS	1.300	1.791	2.452	1.171	1.402	1.646	2.650	311
PICHINCHA	2	327	356	195	177	260	390	53
EL ORO		395	327	70	211	226	325	31
LOS RIOS		323	232	77	112	195	269	52
MANABI		181	184	128	134	135	192	9
ESMERALDAS	1	177	131	92	143	152	146	22
SANTO DOMINGO D..		155	131	60	91	115	146	17
AZUAY	8	76	161	65	106	88	79	2
LOJA	1	112	104	41	97	105	97	12
SANTA ELENA	57	100	122	67	66	57	84	6
CHIMBORAZO	26	71	73	32	60	58	64	8
COTOPAXI	6	79	85	48	49	38	60	8
SUCUMBIOS		77	61	36	58	67	56	5
TUNGURAHUA		73	45	21	44	27	60	7
CAÑAR		62	35	8	20	40	63	8
ORELLANA	4	43	34	34	30	28	44	8
NAPO	1	32	30	17	22	35	43	3
BOLIVAR	1	40	30	17	20	23	22	8
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	579

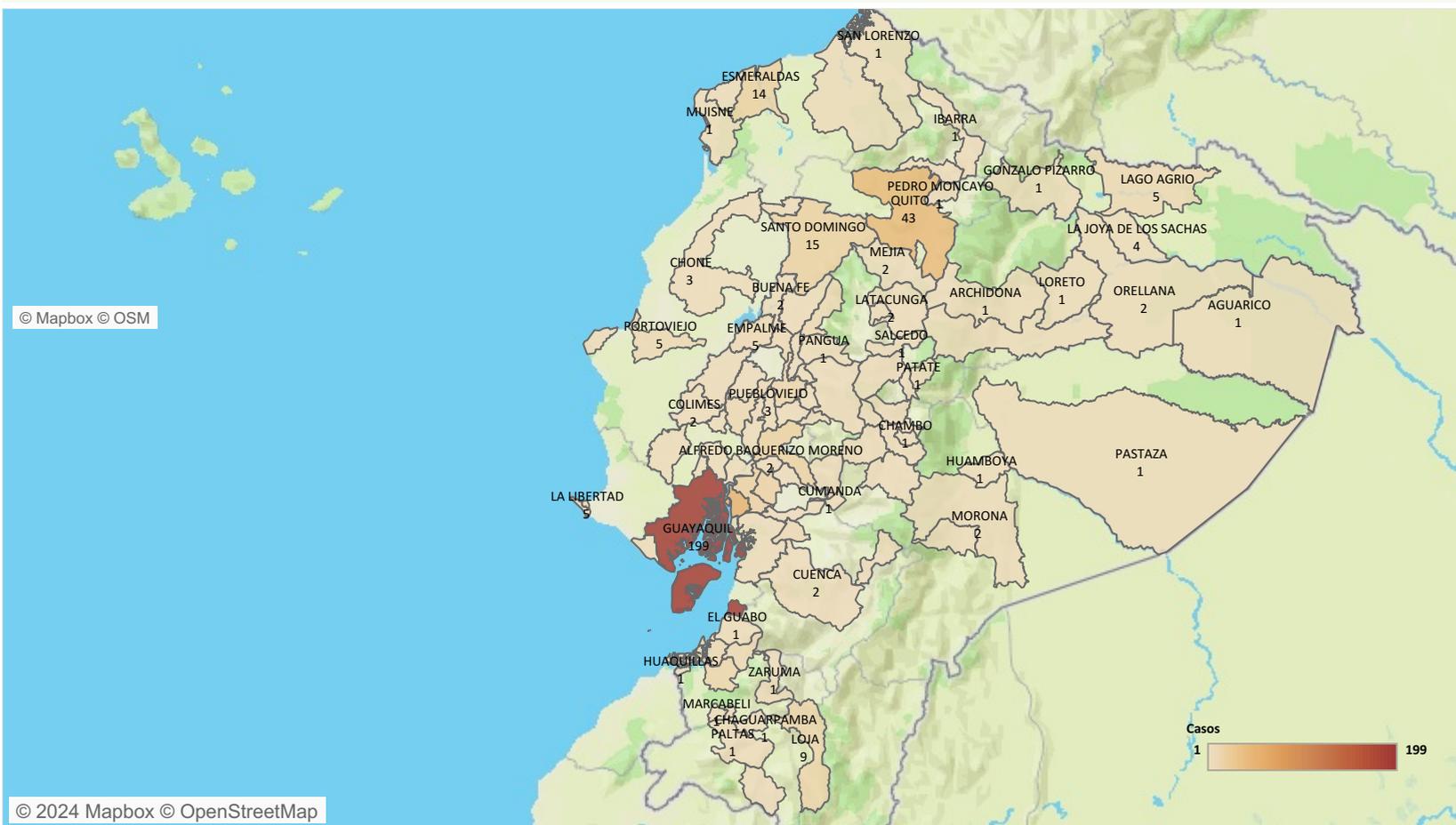
**Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública**

**Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica**

Tuberculosis SE 01-06 ECUADOR 2024



**Número de casos de Tuberculosis por cantón SE 01-06/2024**



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta

**Línea de tendencia de TB por años y semana epidemiológica SE 01-06/2024**

