

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
 Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Tuberculosis SE 01- 04 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.

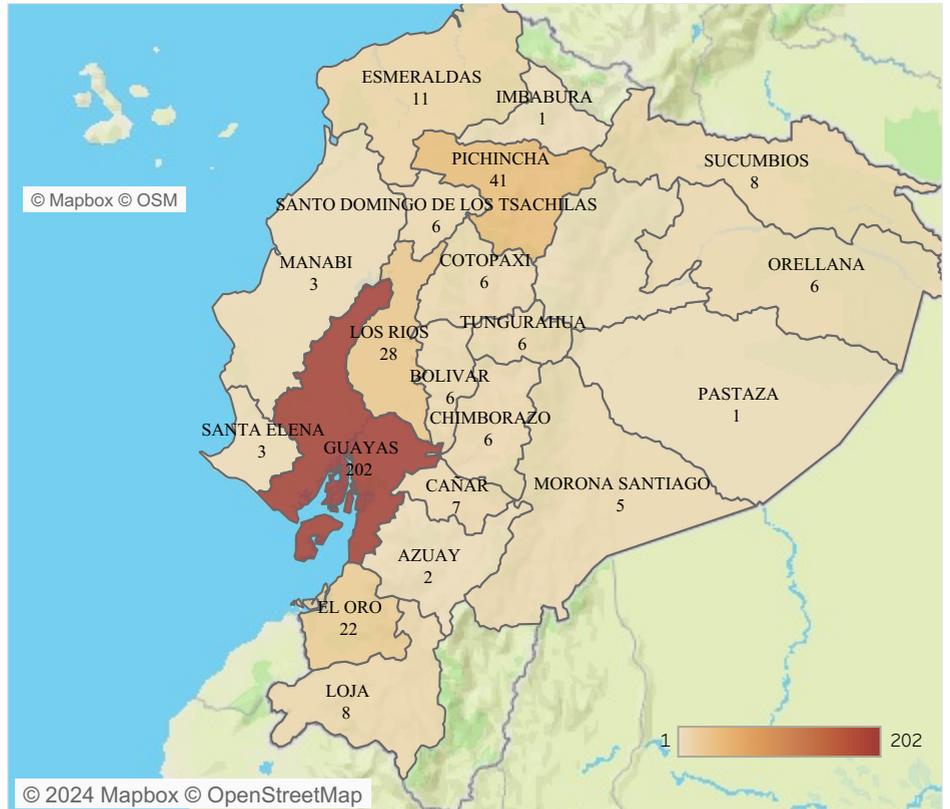
Resistencia a la rifampicina: resistencia a la rifampicina detectada mediante métodos fenotípicos o genotípicos, con o sin resistencia a otros antituberculosos. Incluye cualquier resistencia a la rifampicina en forma de monoresistencia, polirresistencia, MR o XR.

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-04/ 2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 03	SE 04	SE 01-52	SE 03	SE 04
GUAYAS	2.590	43	17	194	8	
PICHINCHA	377	5	8	37	3	1
EL ORO	309	10	6	22		
LOS RIOS	261	6	2	24	4	
MANABI	186	4	2	3		
ESMERALDAS	144	1	1	10	1	
SANTO DOMINGO DE ..	143		3	5	1	
LOJA	91	5	1	7		1
SANTA ELENA	84			2	1	
AZUAY	77	2		2		
CHIMBORAZO	62	2		6		
CAÑAR	60	3		7		
TUNGURAHUA	55	3	2	6		
COTOPAXI	57	3		5	1	
SUCUMBIOS	53	3		8		
ORELLANA	44			5	1	
NAPO	39	1	3	1		
MORONA SANTIAGO	23			4	1	
BOLIVAR	22			5		1
IMBABURA	23	2		1		
PASTAZA	15	1		1		
ZAMORA CHINCHIPE	14	1				
CARCHI	6					
Total	4.735	95	45	355	21	3

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-04/2024



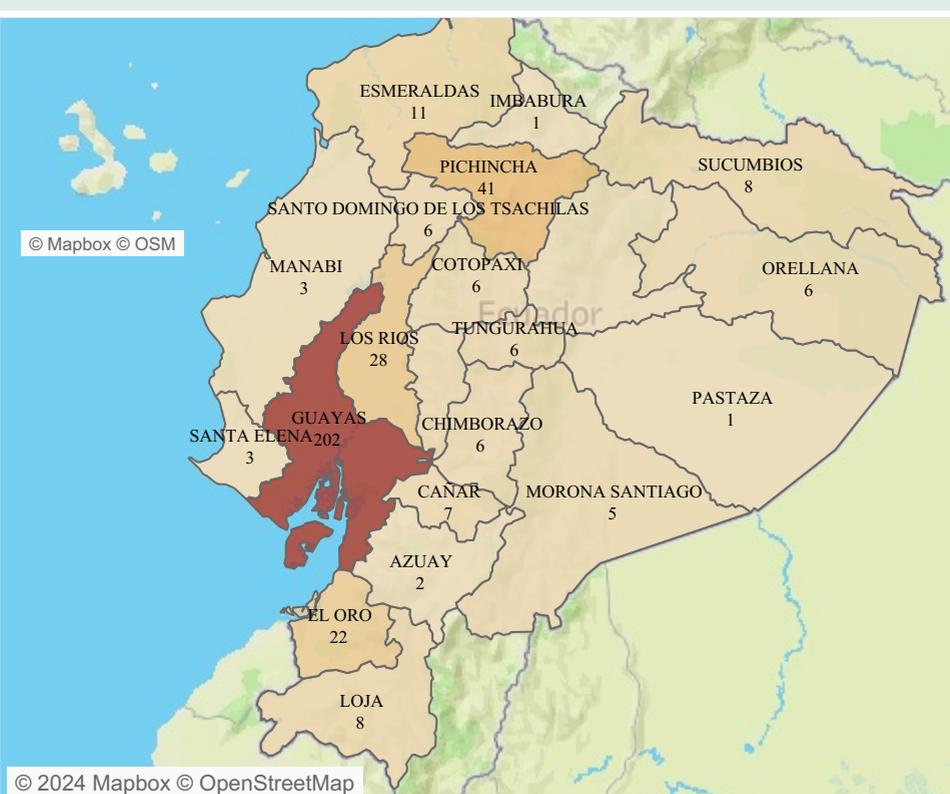
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-04/2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 03	SE 04	SE 01-52	SE 03	SE 04
GUAYAS	2.535	43	16	189	8	
PICHINCHA	328	4	6	32	3	
LOS RIOS	317	7	2	29	4	
EL ORO	318	10	7	22		
MANABI	188	4	2	3		
ESMERALDAS	166	1	1	10	1	
SANTO DOMING..	120		3	4	1	
LOJA	92	5	1	8		1
SANTA ELENA	97			3	1	
AZUAY	72	2		2		
COTOPAXI	62	3	1	7	1	1
CHIMBORAZO	65	1		6		
SUCUMBIOS	57	4		9		
TUNGURAHUA	57	3	2	7		
CAÑAR	55	3		7		
ORELLANA	48		1	5	1	
NAPO	41	1	3	1		
BOLIVAR	26			4		1
IMBABURA	25	2		2		
MORONA SANTI..	23			4	1	
ZAMORA CHINC..	17	1				
PASTAZA	14	1		1		
CARCHI	8					
GALAPAGOS	3					
ZONA NO DELIM..	1					
Total general	4.735	95	45	355	21	3

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-04/2024



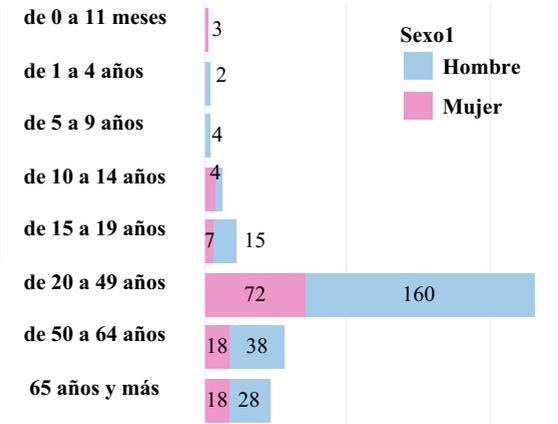
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Tuberculosis por Institución de servicio en salud SE 01-04/2024		Tuberculosis por institución y condición final del paciente SE 01-04/2024					Tuberculosis por Institución y comorbilidades en salud SE 01-04/2024		
Institucion		Año1	Con disc apacidad	Muerto	Vivo	Total	Institucion	NO	SI
MSP	332	2024	1	10	368	379	MSP	258	74
IESS	41						IESS	31	10
ISSPOL	2						ISSPOL	2	
SOLCA	2						SOLCA		2
ISSFA	1						ISSFA	1	
PRIVADO	1	Total	1	10	368	379	PRIVADO	1	
Total	379						Total	293	86

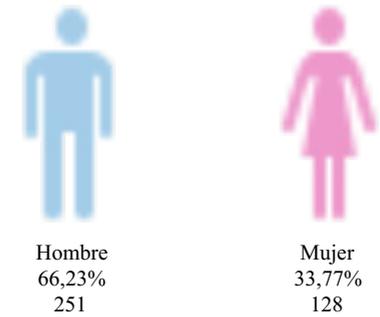
Tuberculosis por tipo de tejido afectado SE 01-04/2024

	A199 Tuberculosis Miliar	A151 Tuberculosis del pulmón, confirmada únicamente por cultivo	A178 Tuberculosis sistema nervioso	A160 Tuberculosis del pulmón, con examen bacteriológico e histológico negativos	A188 Tuberculosis de otros i/z/rganos	A150 Tuberculosis del pulmón, confirmada por hallazgo microscópico del bacilo tuberculoso en esputo..
GUAYAS	4	1	2	20	19	156
PICHINCHA	2	3	3	1	11	21
LOS RIOS					8	20
EL ORO				1	9	12
BOLIVAR						6
ORELLANA					1	5
CHIMBORAZO			1			5
CAÑAR					2	5
ESMERALDAS		1		1	5	4
COTOPAXI					2	4
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS					3	3
MANABI						3
TUNGURAHUA		2			2	2
LOJA			1	2	3	2
SANTA ELENA				1	1	1
PASTAZA						1
IMBABURA						1
AZUAY				1		1
SUCUMBIOS				1	7	
NAPO					1	
MORONA SANTIAGO					5	
Total	6	7	7	28	79	252

Número de casos de TB por sexo SE 01-04/2024



TB porcentaje por sexo



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

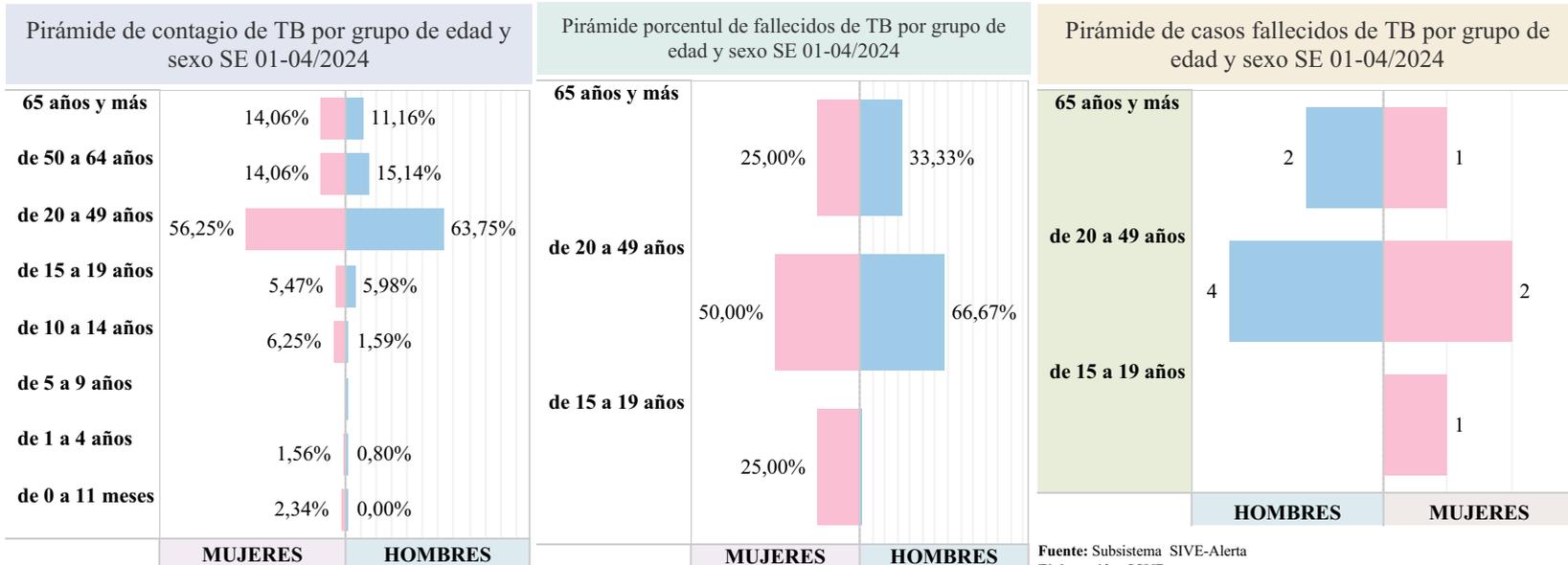
Casos de TB por provincia de notificación comparativo por año de notificación SE 01-04/2024

Provincia1	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
GUAYAS	1.300	1.791	2.452	1.171	1.402	1.646	2.650	202
PICHINCHA	2	327	356	195	177	260	390	41
EL ORO		395	327	70	211	226	325	22
LOS RIOS		323	232	77	112	195	269	28
MANABI		181	184	128	134	135	192	3
ESMERALDAS	1	177	131	92	143	152	146	11
SANTO DOMINGO D..		155	131	60	91	115	146	6
AZUAY	8	76	161	65	106	88	79	2
LOJA	1	112	104	41	97	105	97	8
SANTA ELENA	57	100	122	67	66	57	84	3
CHIMBORAZO	26	71	73	32	60	58	64	6
COTOPAXI	6	79	85	48	49	38	60	6
SUCUMBIOS		77	61	36	58	67	56	8
TUNGURAHUA		73	45	21	44	27	60	6
CAÑAR		62	35	8	20	40	63	7
ORELLANA	4	43	34	34	30	28	44	6
NAPO	1	32	30	17	22	35	43	1
BOLIVAR	1	40	30	17	20	23	22	6
IMBABURA	5	36	31	16	11	20	25	1
MORONA SANTIAGO	8	31	18	13	20	27	23	5
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	379

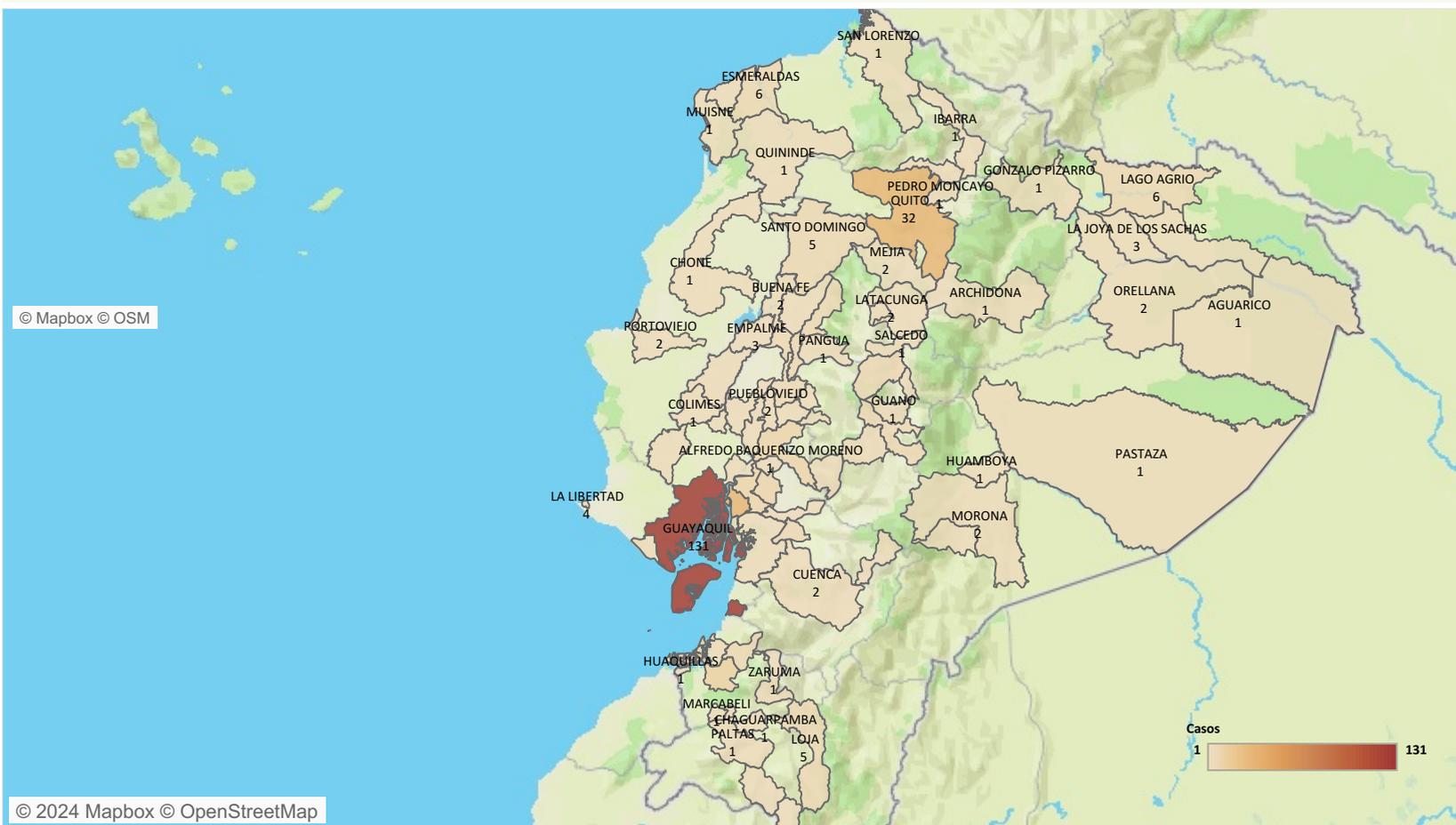
Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública

Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Tuberculosis SE 01-04 ECUADOR 2024



Número de casos de Tuberculosis por cantón SE 01-04/2024



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta

Línea de tendencia de TB por años y semana epidemiológica SE 01-04/2024

