

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
 Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Tuberculosis SE 01- 07 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.

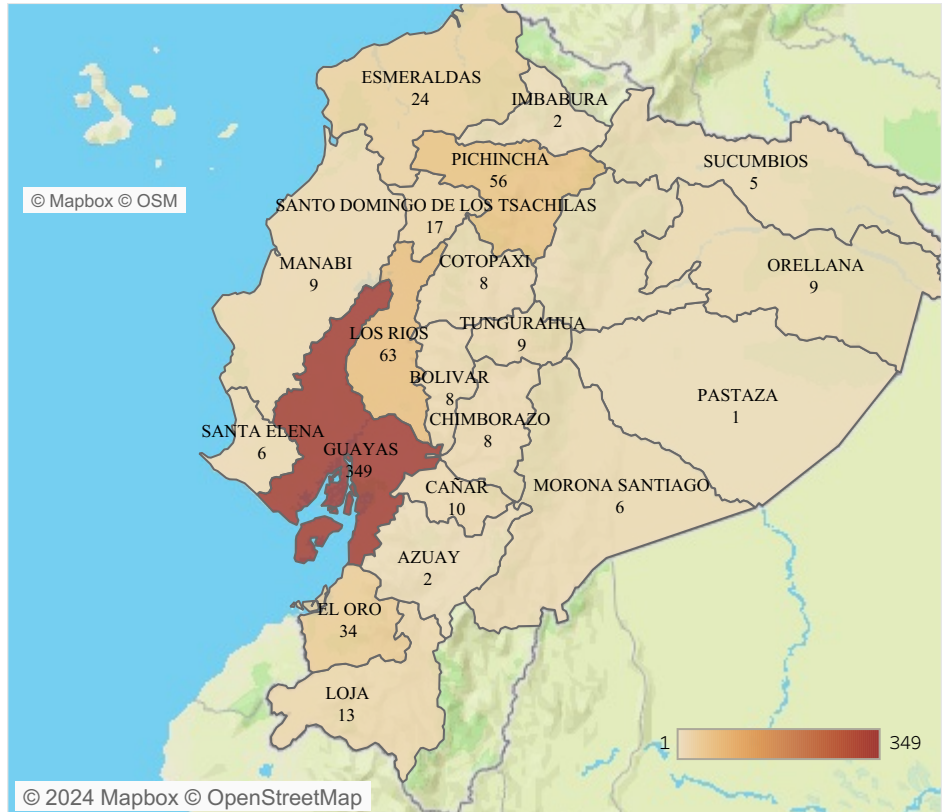
Resistencia a la rifampicina: resistencia a la rifampicina detectada mediante métodos fenotípicos o genotípicos, con o sin resistencia a otros antituberculosos. Incluye cualquier resistencia a la rifampicina en forma de monoresistencia, polirresistencia, MR o XR.

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-07/ 2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 06	SE 07	SE 01-52	SE 06	SE 07
GUAYAS	2.526	49	75	345	4	
PICHINCHA	380	5	5	55		1
EL ORO	312	8	5	34		
LOS RIOS	256	4	9	62	1	
MANABI	184	4	4	9		
ESMERALDAS	142	3	1	23	1	
SANTO DOMINGO DE ..	144	1	1	17		
LOJA	94	2	1	13		
SANTA ELENA	82	1	1	6		
AZUAY	75	2	2	2		
CAÑAR	61		2	10		
CHIMBORAZO	61	3		8		
TUNGURAHUA	56	3	1	8	1	
COTOPAXI	58		2	8		
SUCUMBIOS	55		1	5		
ORELLANA	43		1	9		
NAPO	40	3		3		
BOLIVAR	20	1	1	8		
MORONA SANTIAGO	20	2	1	6		
IMBABURA	22		3	2		
PASTAZA	16			1		
ZAMORA CHINCHIPE	14		1			
CARCHI	6					
Total	4.667	91	117	634	7	1

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-07/2024



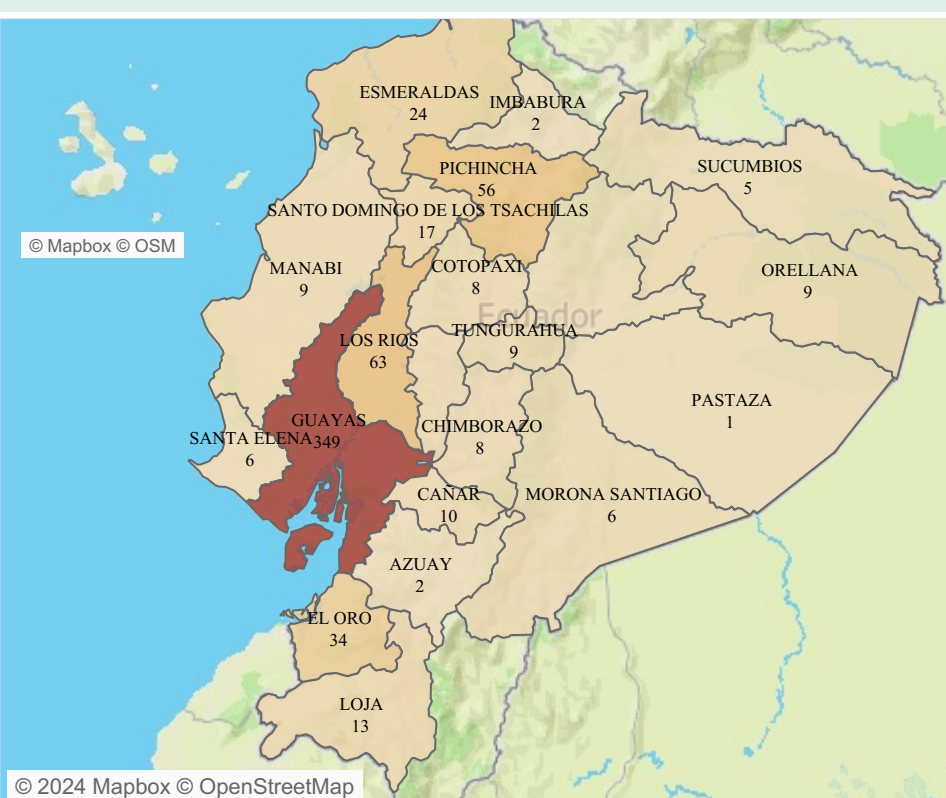
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-07/2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 06	SE 07	SE 01-52	SE 06	SE 07
GUAYAS	2.478	46	70	340	4	
LOS RIOS	310	4	12	65	1	
PICHINCHA	328	5	5	48		1
EL ORO	322	8	5	34		
MANABI	187	4	3	9		
ESMERALDAS	163	4	1	23	1	
SANTO DOMINGO..	118	2	3	16		
LOJA	95	2	1	14		
SANTA ELENA	94	1	2	7		
AZUAY	71	1	2	2		
COTOPAXI	64		2	10		
CHIMBORAZO	62	4		9		
TUNGURAHUA	58	3	1	9	1	
CAÑAR	55	1	2	10		
SUCUMBIOS	60		1	6		
ORELLANA	48		1	9		
NAPO	42	3		3		
BOLIVAR	24	1	1	9		
IMBABURA	24		3	4		
MORONA SANTI..	20	2	1	6		
ZAMORA CHINC..	17		1			
PASTAZA	15			1		
CARCHI	8					
GALAPAGOS	3					
ZONA NO DELIM..	1					
Total general	4.667	91	117	634	7	1

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-07/2024



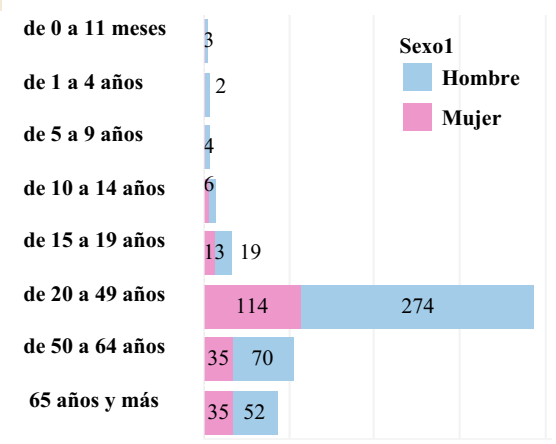
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Tuberculosis por Institución de servicio en salud SE 01-07/2024		Tuberculosis por institución y condición final del paciente SE 01-07/2024					Tuberculosis por Institución y comorbilidades en salud SE 01-07/2024		
Institucion		Año1	Con disc apacidad	Muerto	Vivo	Total	Institucion	NO	SI
MSP	571	2024	1	16	625	642	MSP	470	101
IESS	63						IESS	48	15
ISSPOL	3						ISSPOL	3	
SOLCA	3						SOLCA	1	2
ISSFA	1						ISSFA	1	
PRIVADO	1	Total	1	16	625	642	PRIVADO	1	
Total	642						Total	524	118

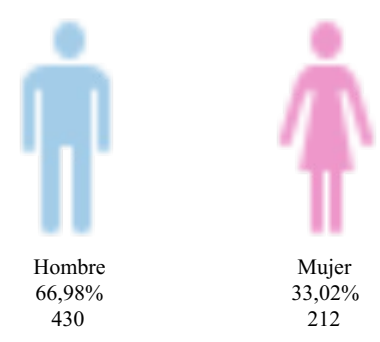
Tuberculosis por tipo de tejido afectado SE 01-07/2024

	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	6	27	32	280	
LOS RIOS					19	44	
PICHINCHA	3	6	3	1	13	30	
EL ORO				4	12	18	
ESMERALDAS	1			1	7	15	
MANABI					9	9	
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS			2		7	8	
ORELLANA					1	8	
CAÑAR					2	8	
BOLIVAR					1	7	
CHIMBORAZO		1			1	6	
LOJA		1	1	3	3	5	
COTOPAXI			1		2	5	
TUNGURAHUA	3		1		1	4	
IMBABURA						2	
SANTA ELENA				1	4	1	
PASTAZA						1	
NAPO					2	1	
AZUAY				1		1	
SUCUMBIOS					5		
MORONA SANTIAGO					6		
Total	9	10	14	38	118	453	

Número de casos de TB por sexo SE 01-07/2024



TB porcentaje por sexo



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

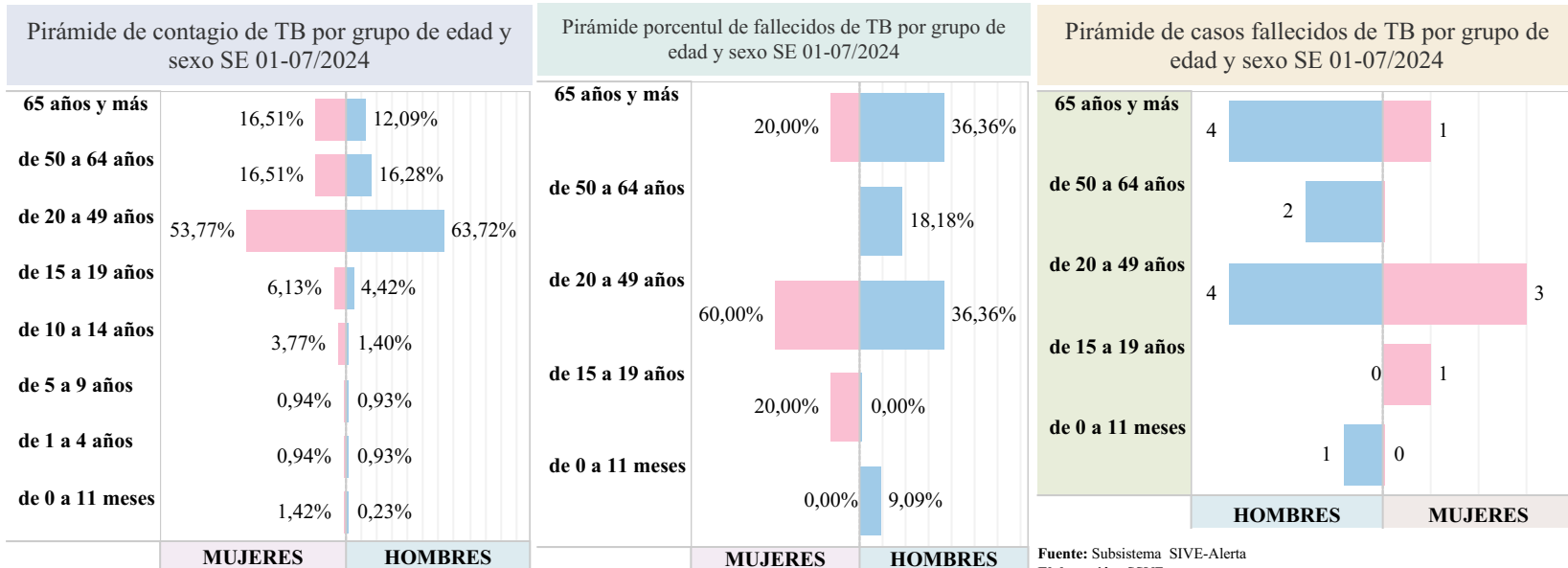
Casos de TB por provincia de notificación comparativo por año de notificación SE 01-07/2024

Provincia1	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
GUAYAS	1.300	1.791	2.452	1.171	1.402	1.646	2.650	349
PICHINCHA	2	327	356	195	177	260	390	56
EL ORO		395	327	70	211	226	325	34
LOS RIOS		323	232	77	112	195	269	63
MANABI		181	184	128	134	135	192	9
ESMERALDAS	1	177	131	92	143	152	146	24
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	13
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	9
CAÑAR		62	35	8	20	40	63	10
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	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	642

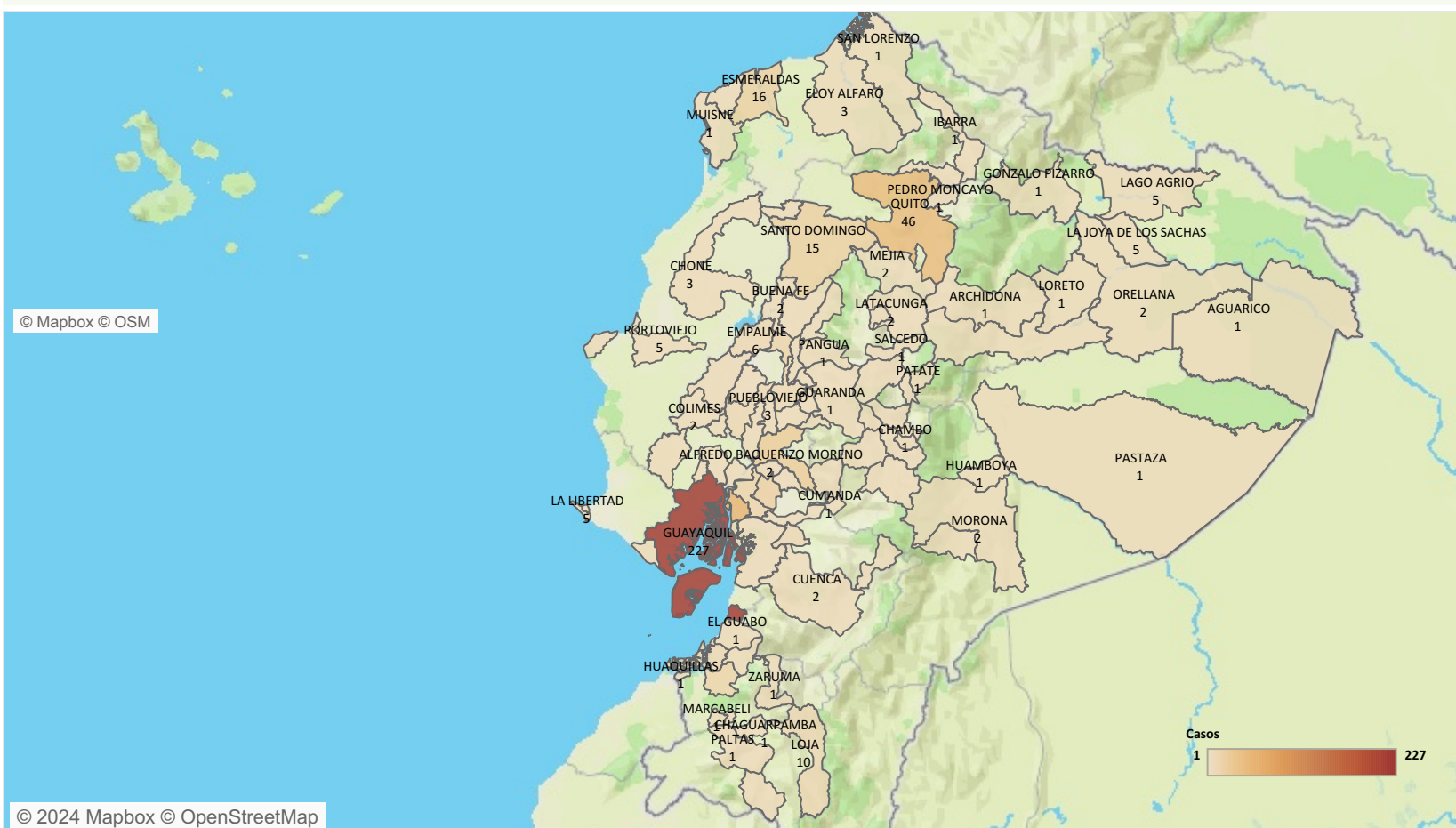
Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública

Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Tuberculosis SE 01-07 ECUADOR 2024



Número de casos de Tuberculosis por cantón SE 01-07/2024



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta

Línea de tendencia de TB por años y semana epidemiológica SE 01-07/2024

