

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Tuberculosis SE 01- 10 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.

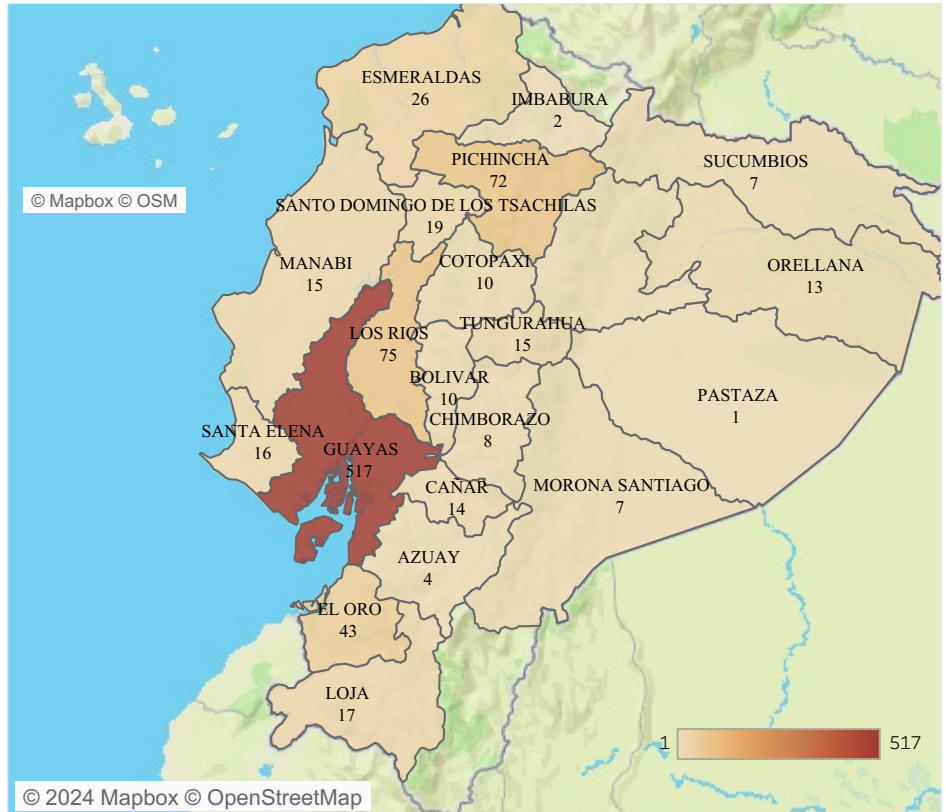
Resistencia a la rifampicina: resistencia a la rifampicina detectada mediante métodos fenotípicos o genotípicos, con o sin resistencia a otros antituberculosos. Incluye cualquier resistencia a la rifampicina en forma de monorresistencia, polirresistencia, MR o XR.

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-10/ 2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 09	SE 10	SE 01-52	SE 09	SE 10
GUAYAS	2.547	58	45	510	6	1
PICHINCHA	376	11	3	68	3	1
EL ORO	313	6	6	43		
LOS RIOS	257	10	2	74	1	
MANABI	184	5	3	15		
ESMERALDAS	138	5	3	26		
SANTO DOMINGO DE ..	140	6		19		
LOJA	91	2	4	17		
SANTA ELENA	83	1		14	2	
AZUAY	77	1	1	4		
CAÑAR	59		4	12	2	
TUNGURAHUA	59		1	14	1	
CHIMBORAZO	58	1	5	8		
COTOPAXI	59		1	10		
SUCUMBIOS	53	2	1	7		
ORELLANA	43	1		13		
NAPO	41	1	1	3		
BOLIVAR	21	1		10		
MORONA SANTIAGO	21	2		7		
IMBABURA	25			2		
PASTAZA	15	1		1		
ZAMORA CHINCHIPE	15					
CARCHI	6					
Total	4.681	114	80	877	15	2

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-10/2024



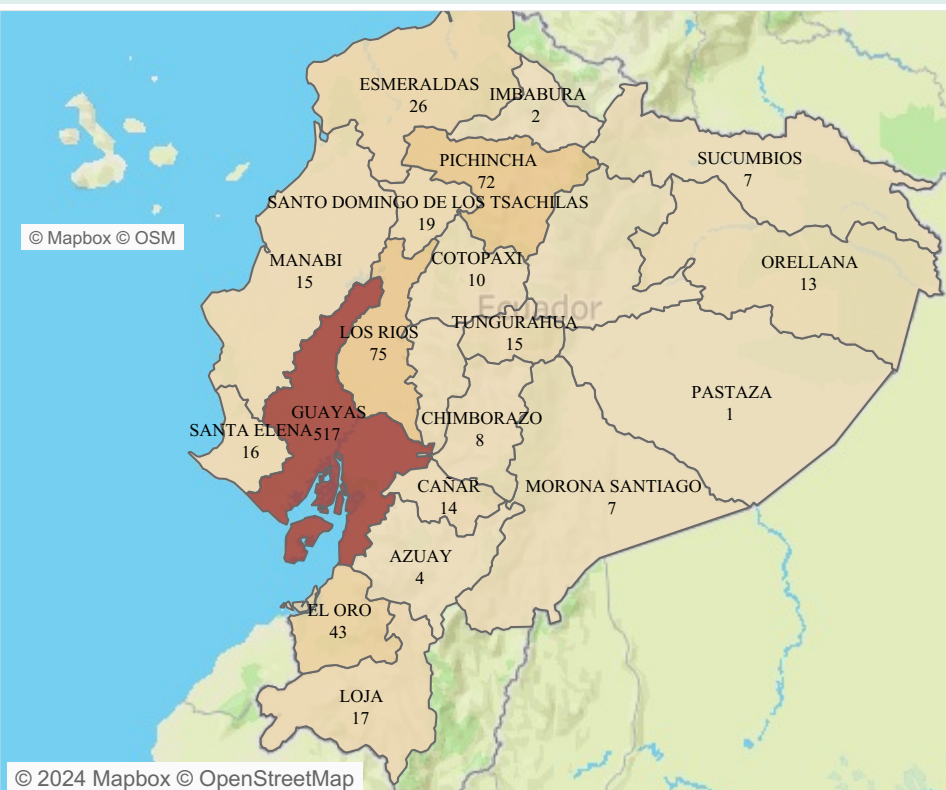
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-10/2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 09	SE 10	SE 01-52	SE 09	SE 10
GUAYAS	2.493	59	42	503	6	1
LOS RIOS	312	11	3	79	1	
PICHINCHA	326	10	2	61	2	
EL ORO	322	6	7	43		
MANABI	187	4	3	14		
ESMERALDAS	159	6	3	27		
SANTO DOMINGO..	119	4		17		
LOJA	92	2	4	18		
SANTA ELENA	95	1	1	16	2	
TUNGURAHUA	61		1	15	1	1
AZUAY	72	1	1	4		
COTOPAXI	65		1	12		
CHIMBORAZO	59	1	6	9		
CAÑAR	54		4	12	2	
SUCUMBIOS	58	2	1	8		
ORELLANA	48	1		13	1	
NAPO	43	1	1	3		
BOLIVAR	25	1		11		
IMBABURA	27			4		
MORONA SANTI..	21	2		7		
ZAMORA CHINC..	18					
PASTAZA	14	1		1		
CARCHI	8					
GALAPAGOS	2	1				
ZONA NO DELIM..	1					
Total general	4.681	114	80	877	15	2

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-10/2024



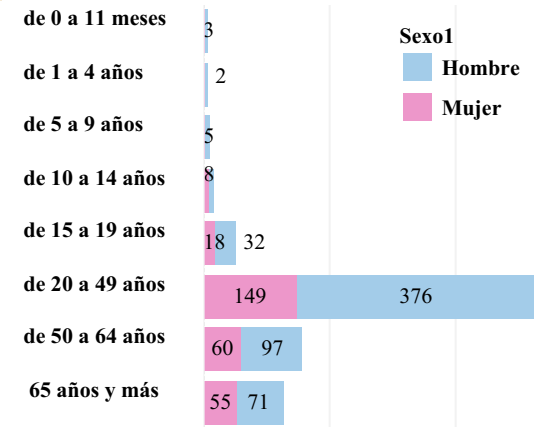
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Tuberculosis por Institución de servicio en salud SE 01-10/2024		Tuberculosis por institución y condición final del paciente SE 01-10/2024					Tuberculosis por Institución y comorbilidades en salud SE 01-10/2024		
Institucion		Año1	Con disc apacidad	Muerto	Vivo	Total	Institucion	NO	SI
MSP	799	2024	1	22	871	894	MSP	666	133
IESS	84						IESS	61	23
ISSPOL	5						ISSPOL	5	
SOLCA	3						SOLCA	1	2
PRIVADO	2						PRIVADO	1	1
ISSFA	1	Total	1	22	871	894	ISSFA	1	
Total	894	Total					Total	735	159

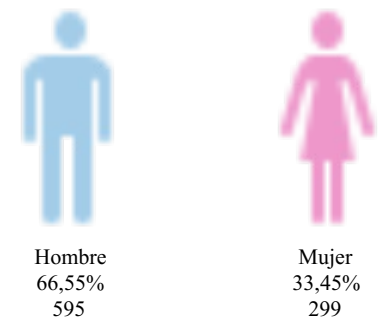
Tuberculosis por tipo de tejido afectado SE 01-10/2024

	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	2	4	14	38	41	418
LOS RIOS					25	50
PICHINCHA	3	7	4	2	18	38
EL ORO				4	16	23
ESMERALDAS	1			1	7	17
MANABI					2	13
ORELLANA					1	12
CAÑAR					3	11
TUNGURAHUA	3		1		2	9
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS			2		8	9
SANTA ELENA				1	7	8
BOLIVAR					2	8
LOJA		1	1	5	4	6
COTOPAXI			1		3	6
CHIMBORAZO		1			1	6
IMBABURA						2
AZUAY				1	1	2
PASTAZA						1
NAPO					2	1
MORONA SANTIAGO					6	1
SUCUMBIOS					7	
Total	9	13	23	52	156	641

Número de casos de TB por sexo SE 01-10/2024



TB porcentaje por sexo



Fuente: Subistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

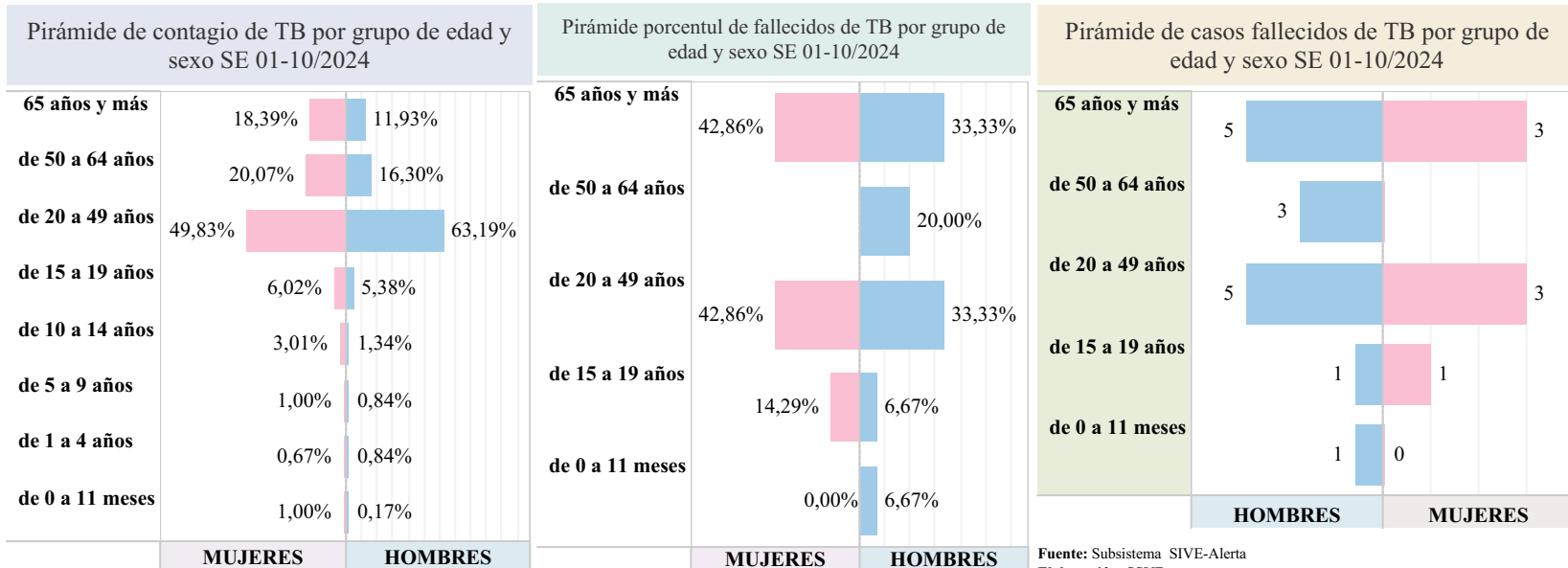
Casos de TB por provincia de notificación comparativo por año de notificación SE 01-10/2024

Provincia1	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
GUAYAS	1.300	1.791	2.452	1.171	1.402	1.646	2.650	517
PICHINCHA	2	327	356	195	177	260	390	72
EL ORO		395	327	70	211	226	325	43
LOS RIOS		323	232	77	112	195	269	75
MANABI		181	184	128	134	135	192	15
ESMERALDAS	1	177	131	92	143	152	146	26
SANTO DOMINGO D..		155	131	60	91	115	146	19
AZUAY	8	76	161	65	106	88	79	4
LOJA	1	112	104	41	97	105	97	17
SANTA ELENA	57	100	122	67	66	57	84	16
CHIMBORAZO	26	71	73	32	60	58	64	8
COTOPAXI	6	79	85	48	49	38	60	10
SUCUMBIOS		77	61	36	58	67	56	7
TUNGURAHUA		73	45	21	44	27	60	15
CAÑAR		62	35	8	20	40	63	14
ORELLANA	4	43	34	34	30	28	44	13
NAPO	1	32	30	17	22	35	43	3
BOLIVAR	1	40	30	17	20	23	22	10
MORONA SANTIAGO	8	31	18	13	20	27	23	7
IMBABURA	5	36	31	16	11	20	25	2
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	894

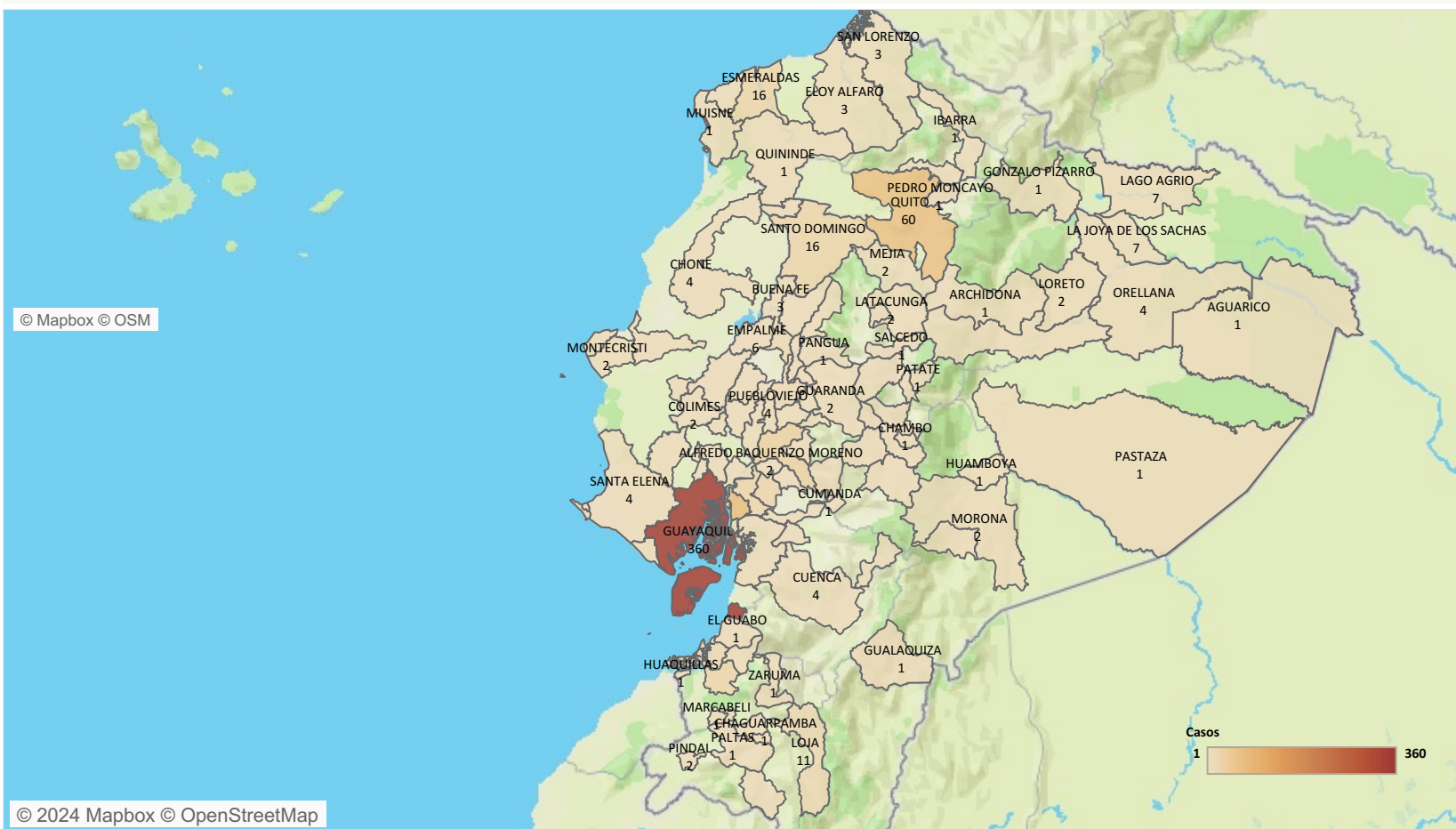
Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública

Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Tuberculosis SE 01-10 ECUADOR 2024



Número de casos de Tuberculosis por cantón SE 01-10/2024



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta

Línea de tendencia de TB por años y semana epidemiológica SE 01-10/2024

