

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

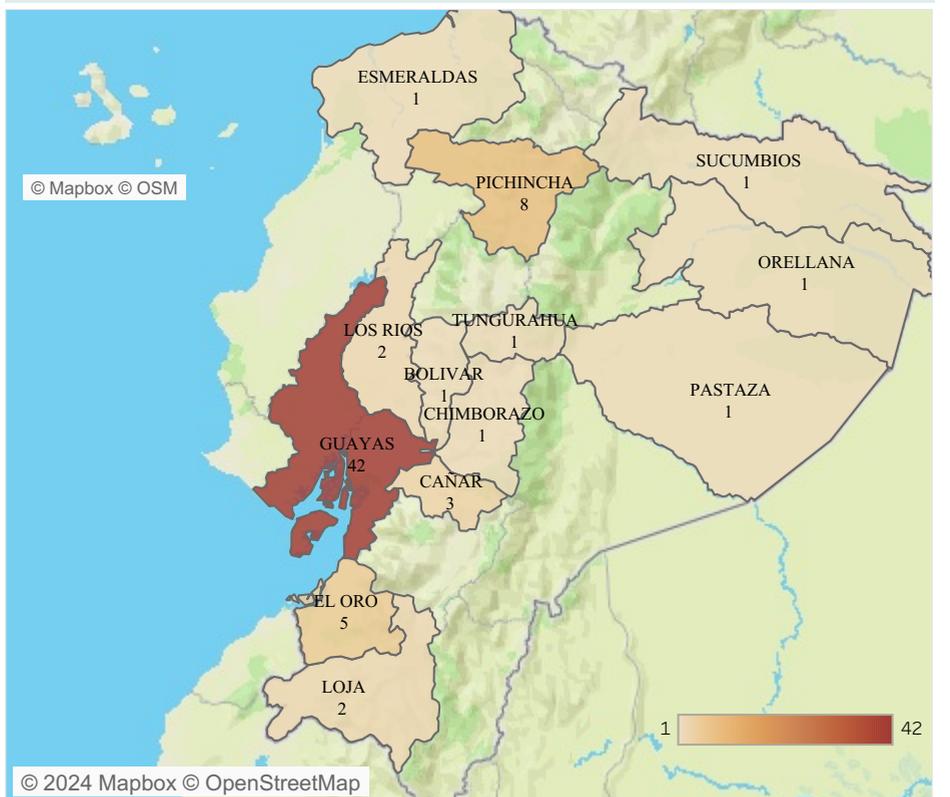
Resistencia a la rifampicina: resistencia a la rifampicina detectada mediante métodos fenotípicos o genotípicos, con o sin resistencia a otros antituberculosos. Incluye cualquier resistencia a la rifampicina en forma de monoresistencia, polirresistencia, MR o XR.

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-2024

	2023	2024
	SE 01	SE 01
GUAYAS	2.650	42
PICHINCHA	390	8
EL ORO	325	5
LOS RIOS	269	2
MANABI	192	
ESMERALDAS	146	1
SANTO DOMINGO DE ...	146	
LOJA	97	2
SANTA ELENA	84	
AZUAY	79	
CAÑAR	63	3
CHIMBORAZO	64	1
TUNGURAHUA	60	1
COTOPAXI	60	
SUCUMBIOS	56	1
ORELLANA	44	1
NAPO	43	
IMBABURA	25	
MORONA SANTIAGO	23	
BOLIVAR	22	1
PASTAZA	16	1
ZAMORA CHINCHIPE	15	
CARCHI	6	
Total	4.875	69

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-2024



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-2024

	2023	2024
	SE 01	SE 01
GUAYAS	2.594	42
PICHINCHA	338	7
EL ORO	335	5
LOS RIOS	326	3
MANABI	194	
ESMERALDAS	168	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHIL..	123	
LOJA	98	2
SANTA ELENA	97	
AZUAY	74	
CHIMBORAZO	66	1
COTOPAXI	66	1
TUNGURAHUA	62	1
SUCUMBIOS	61	1
CAÑAR	58	3
ORELLANA	49	1
NAPO	45	
IMBABURA	27	
BOLIVAR	26	
MORONA SANTIAGO	23	
ZAMORA CHINCHIPE	18	
PASTAZA	15	1
CARCHI	8	
GALAPAGOS	3	
ZONA NO DELIMITADA	1	
Total general	4.875	69

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 52-2023



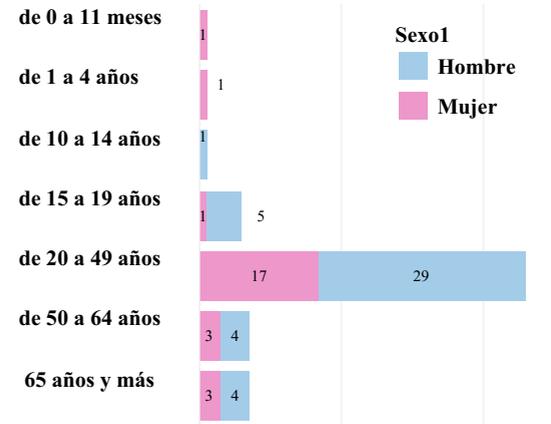
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
 Elaboración: SSVE

Tuberculosis por Institución de servicio en salud SE 01-2024		Tuberculosis por institución y condición final del paciente SE 01-2024				Tuberculosis por Institución y comorbilidades en salud SE 01-2024		
Institucion1		Año1	Muerto	Vivo	Total	Institucion1	NO	SI
MSP	56	2024	2	67	69	MSP	40	16
IESS	12					IESS	11	1
SOLCA	1					SOLCA		1
Total	69	Total	2	67	69	Total	51	18

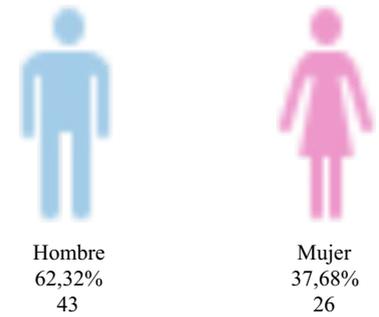
Tuberculosis por tipo de tejido afectado SE 01-2024

	A199 Tuberculosis Milliar	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 órganos	A150 Tuberculosis del pulmón, confirmada por hallazgo microscópico del bacilo tuberculoso en esputo..
BOLIVAR						1
CAÑAR					1	2
CHIMBORAZO						1
EL ORO				1	2	2
ESMERALDAS						1
GUAYAS	1	1		4	5	31
LOJA			1		1	
LOS RIOS						2
ORELLANA					1	
PASTAZA						1
PICHINCHA		1	1	1	4	1
SUCUMBIOS					1	
TUNGURAHUA						1
Total	1	2	2	6	15	43

Número de casos de TB por sexo SE 01-2024



TB porcentaje por sexo



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

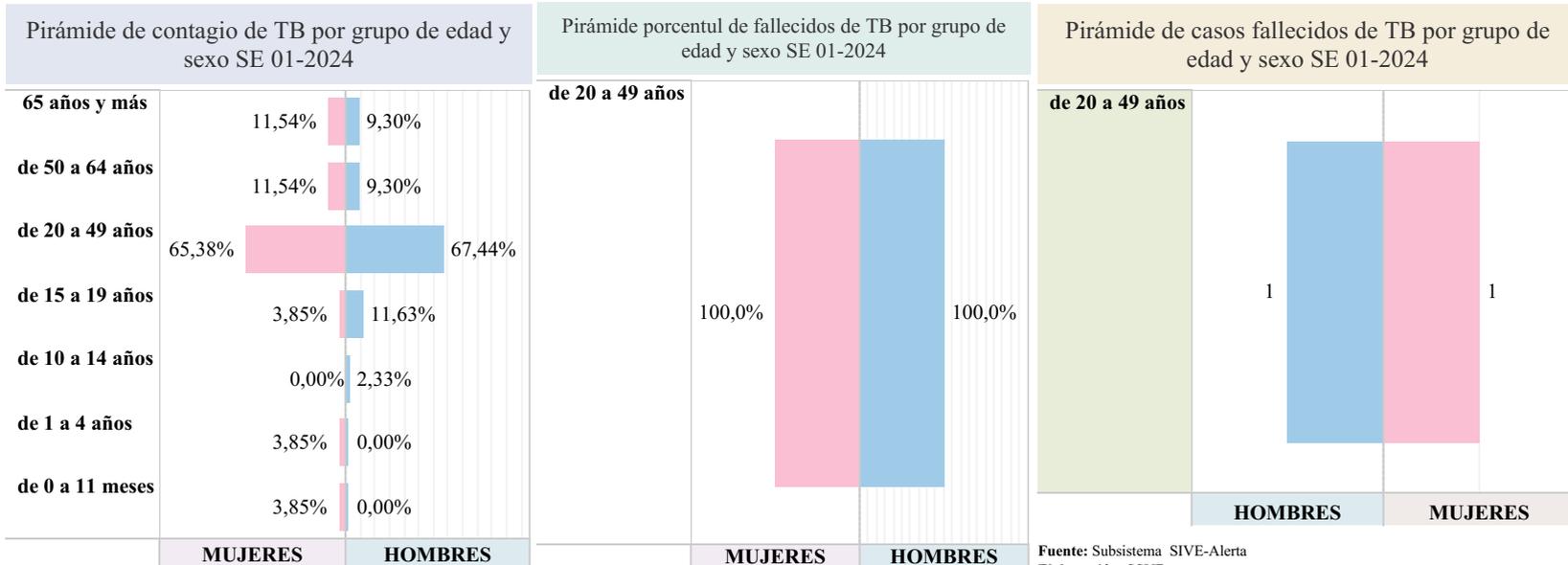
Casos de TB por provincia de notificación comparativo por año de notificación SE 52-2023

Provincia1	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
GUAYAS	1.300	1.791	2.452	1.171	1.402	1.646	2.650	42
PICHINCHA	2	327	356	195	177	260	390	8
EL ORO		395	327	70	211	226	325	5
LOS RIOS		323	232	77	112	195	269	2
MANABI		181	184	128	134	135	192	
ESMERALDAS	1	177	131	92	143	152	146	1
SANTO DOMINGO D..		155	131	60	91	115	146	
AZUAY	8	76	161	65	106	88	79	
LOJA	1	112	104	41	97	105	97	2
SANTA ELENA	57	100	122	67	66	57	84	
CHIMBORAZO	26	71	73	32	60	58	64	1
COTOPAXI	6	79	85	48	49	38	60	
SUCUMBIOS		77	61	36	58	67	56	1
TUNGURAHUA		73	45	21	44	27	60	1
CAÑAR		62	35	8	20	40	63	3
ORELLANA	4	43	34	34	30	28	44	1
NAPO	1	32	30	17	22	35	43	
BOLIVAR	1	40	30	17	20	23	22	1
IMBABURA	5	36	31	16	11	20	25	
MORONA SANTIAGO	8	31	18	13	20	27	23	
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	69

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública

Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Tuberculosis SE 01 ECUADOR 2024



Número de casos de Tuberculosis por cantón SE 01-2024



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

