

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Tuberculosis SE 01- 03 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.

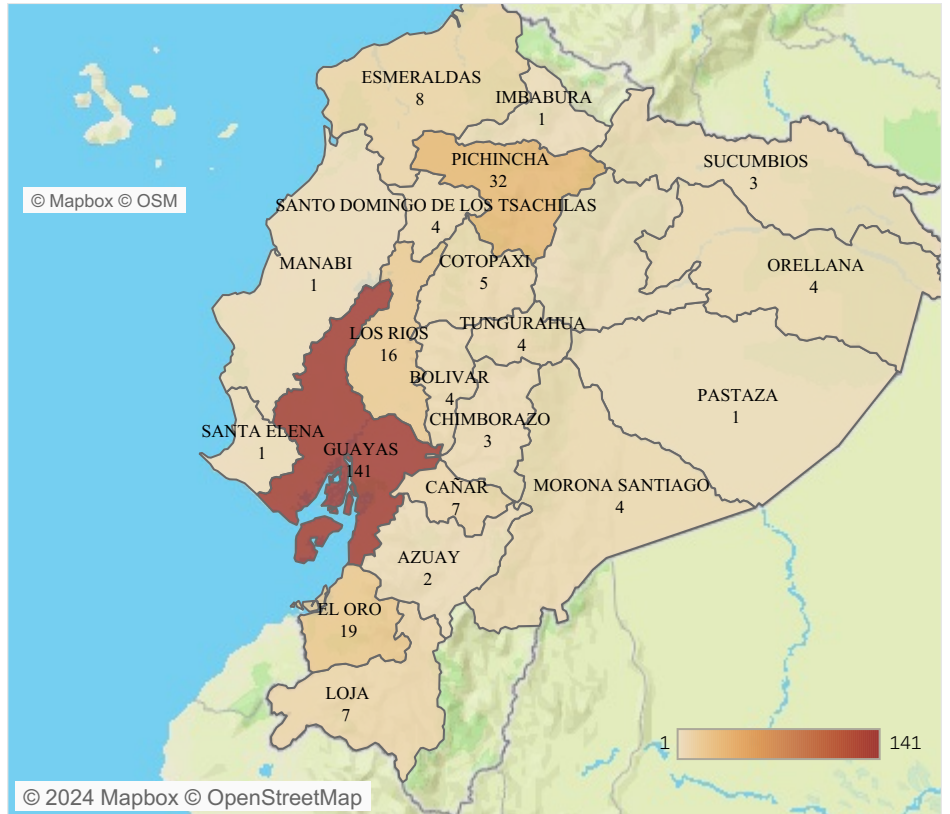
Resistencia a la rifampicina: resistencia a la rifampicina detectada mediante métodos fenotípicos o genotípicos, con o sin resistencia a otros antituberculosos. Incluye cualquier resistencia a la rifampicina en forma de monorresistencia, polirresistencia, MR o XR.

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-03/ 2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 02	SE 03	SE 01-52	SE 02	SE 03
GUAYAS	2.558	49	43	133	6	2
PICHINCHA	379	6	5	29	1	2
EL ORO	307	8	10	17	2	
LOS RIOS	259	4	6	12	3	1
MANABI	185	3	4	1		
ESMERALDAS	140	5	1	6	1	1
SANTO DOMINGO DE ..	144	2		3		1
LOJA	90	2	5	7		
SANTA ELENA	84				1	
AZUAY	73	4	2	2		
CAÑAR	58	2	3	7		
CHIMBORAZO	57	5	2	3		
COTOPAXI	56	1	3	5		
TUNGURAHUA	55	2	3	4		
SUCUMBIOS	52	1	3	2	1	
ORELLANA	44			4		
NAPO	42		1	1		
MORONA SANTIAGO	23			3	1	
IMBABURA	23		2	1		
BOLIVAR	22			4		
PASTAZA	15		1	1		
ZAMORA CHINCHIPE	14		1			
CARCHI	6					
Total	4.686	94	95	245	16	7

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-03/2024



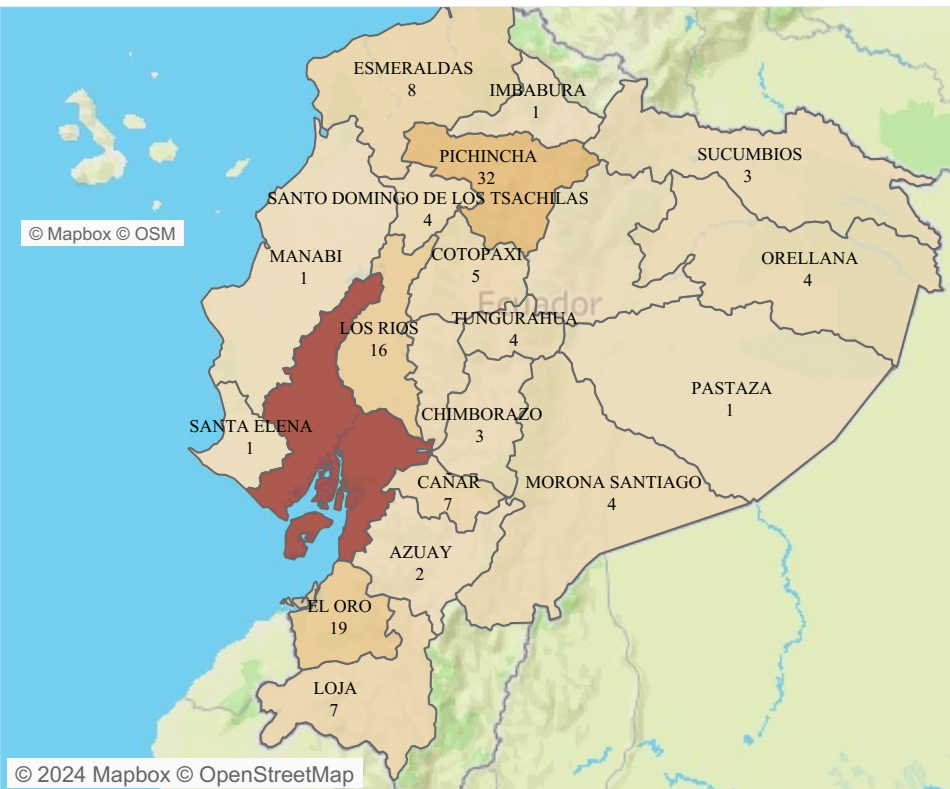
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-03/2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 02	SE 03	SE 01-52	SE 02	SE 03
GUAYAS	2.503	48	43	129	6	2
PICHINCHA	330	4	4	25	1	2
EL ORO	316	9	10	18	1	
LOS RIOS	314	5	7	15	3	1
MANABI	187	3	4	1		
ESMERALDAS	162	5	1	6	1	1
SANTO DOMINGO..	121	2		3		1
LOJA	91	2	5	7	1	
SANTA ELENA	97			1	1	
AZUAY	70	2	2	2		
COTOPAXI	62	1	3	7		
CHIMBORAZO	59	6	1	3		
TUNGURAHUA	57	2	3	5		
CAÑAR	53	2	3	7		
SUCUMBIOS	56	1	4	2	1	
ORELLANA	49			4		
NAPO	43	1	1	1		
BOLIVAR	26			3		
IMBABURA	24	1	2	2		
MORONA SANTI..	23			3	1	
ZAMORA CHINC..	17		1			
PASTAZA	14		1	1		
CARCHI	8					
GALAPAGOS	3					
ZONA NO DELIM..	1					
Total general	4.686	94	95	245	16	7

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-03-2024

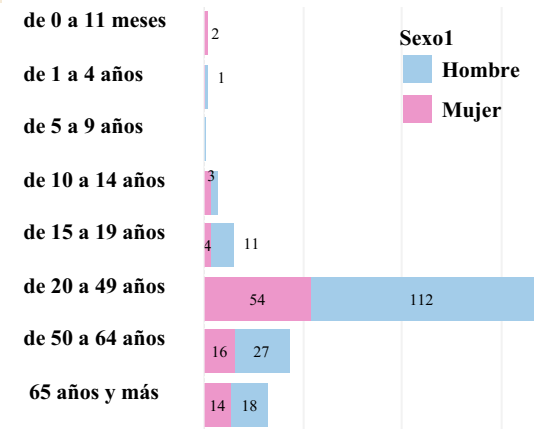


Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

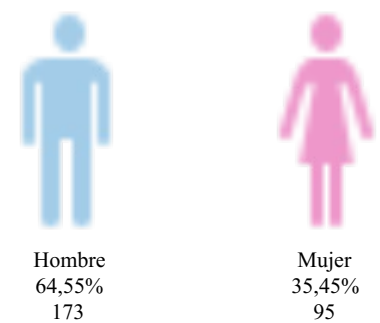
Tuberculosis por Institución de servicio en salud SE 01-03/2024		Tuberculosis por institución y condición final del paciente SE 01-03/2024				Tuberculosis por Institución y comorbilidades en salud SE 01-03/2024		
Institucion1		Año1	Muerto	Vivo	Total	Institucion1	NO	SI
MSP	231	2024	7	261	268	MSP	175	56
IESS	31					IESS	22	9
ISSPOL	2					ISSPOL	2	
SOLCA	2					SOLCA		2
ISSFA	1					ISSFA	1	
PRIVADO	1	Total	7	261	268	PRIVADO	1	
Total	268	Total				Total	201	67

Tuberculosis por tipo de tejido afectado SE 01-03/2024						
	A199 Tuberculosis Miliar	A178 Tuberculosis sistema nervioso	A151 Tuberculosis del pulmón, confirmada únicamente por cultivo	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.
AZUAY				1		1
BOLIVAR						4
CAÑAR					2	5
CHIMBORAZO		1				2
COTOPAXI					2	3
EL ORO				1		8
ESMERALDAS			1	1		2
GUAYAS	3	2	1	15	13	107
IMBABURA						1
LOJA		1		2	2	2
LOS RIOS					5	11
MANABI						1
MORONA SANTIAGO					4	
NAPO					1	
ORELLANA					1	3
PASTAZA						1
PICHINCHA	2	2	3	1	8	16
SANTA ELENA					1	
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS					3	1
SUCUMBIOS					3	
TUNGURAHUA			2		1	1
Total	5	6	7	21	56	173

Número de casos de TB por sexo SE 01-03/2024



TB porcentaje por sexo



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

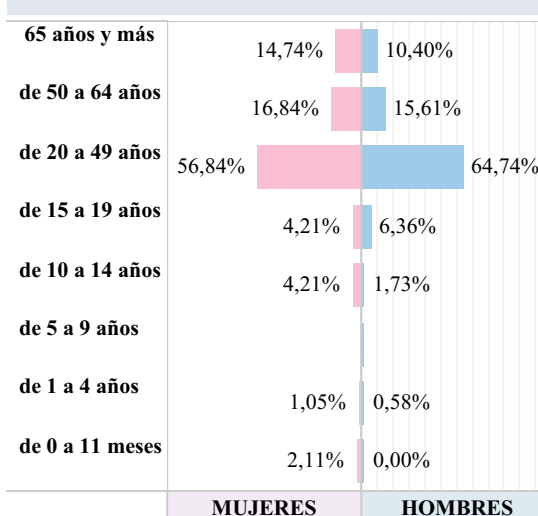
Casos de TB por provincia de notificación comparativo por año de notificación SE 01-03/2024									
Provincia1	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
GUAYAS	1.300	1.791	2.452	1.171	1.402	1.646	2.650	141	
PICHINCHA	2	327	356	195	177	260	390	32	
EL ORO		395	327	70	211	226	325	19	
LOS RIOS		323	232	77	112	195	269	16	
MANABI		181	184	128	134	135	192	1	
ESMERALDAS	1	177	131	92	143	152	146	8	
SANTO DOMINGO D..		155	131	60	91	115	146	4	
AZUAY	8	76	161	65	106	88	79	2	
LOJA	1	112	104	41	97	105	97	7	
SANTA ELENA	57	100	122	67	66	57	84	1	
CHIMBORAZO	26	71	73	32	60	58	64	3	
COTOPAXI	6	79	85	48	49	38	60	5	
SUCUMBIOS		77	61	36	58	67	56	3	
TUNGURAHUA		73	45	21	44	27	60	4	
CAÑAR		62	35	8	20	40	63	7	
ORELLANA	4	43	34	34	30	28	44	4	
NAPO	1	32	30	17	22	35	43	1	
BOLIVAR	1	40	30	17	20	23	22	4	
IMBABURA	5	36	31	16	11	20	25	1	
MORONA SANTIAGO	8	31	18	13	20	27	23	4	
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	268	

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública

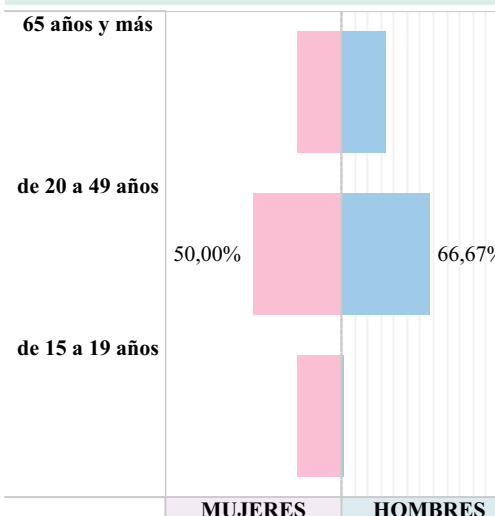
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Tuberculosis SE 01-03 ECUADOR 2024

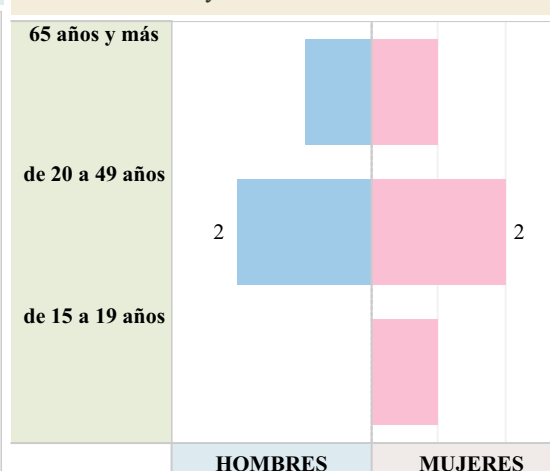
Pirámide de contagio de TB por grupo de edad y sexo SE 01-03/2024



Pirámide porcentual de fallecidos de TB por grupo de edad y sexo SE 01-03/2024

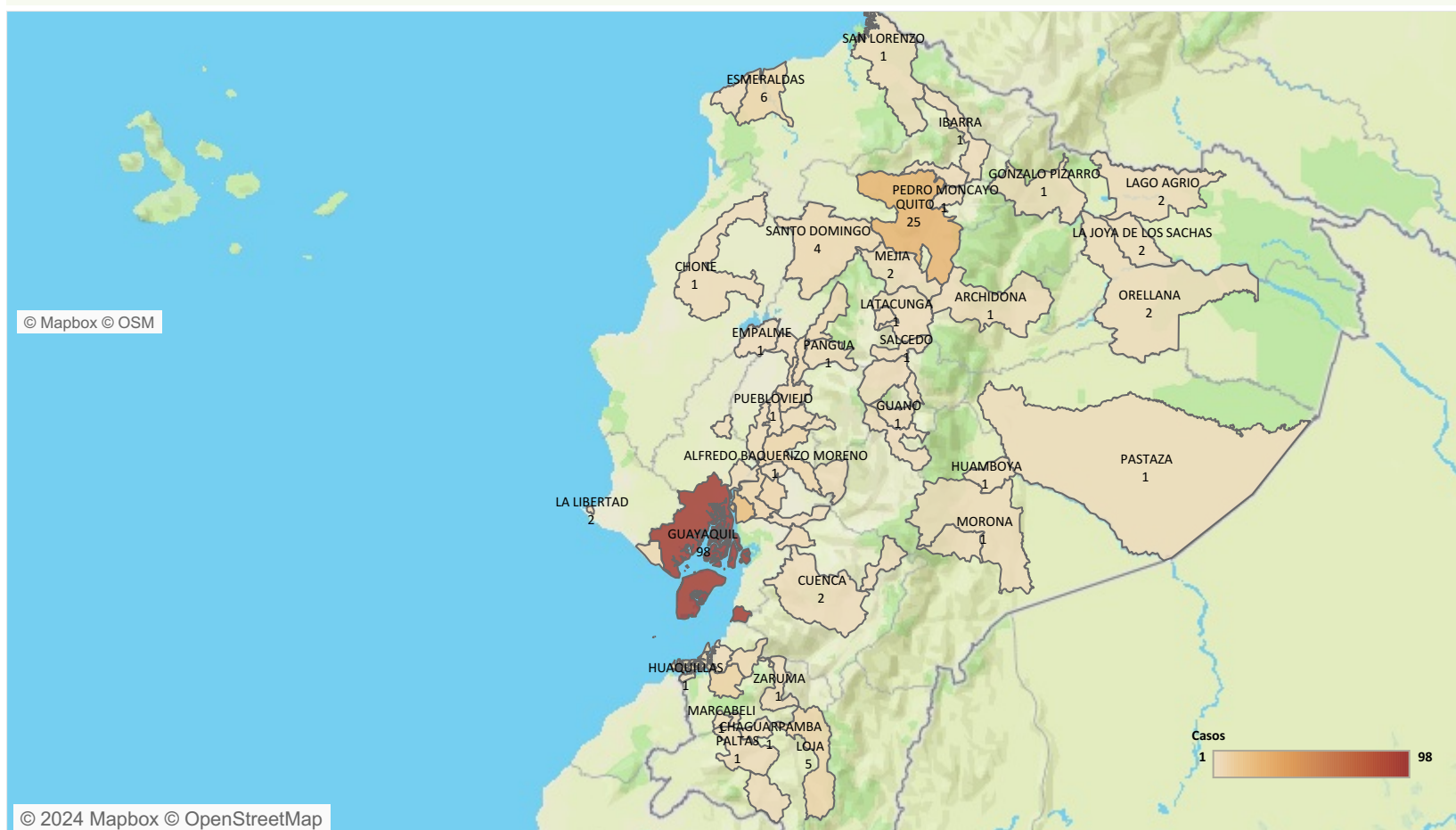


Pirámide de casos fallecidos de TB por grupo de edad y sexo SE 01-03/2024



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Número de casos de Tuberculosis por cantón SE 01-03/2024



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta

Línea de tendencia de TB por años y semana epidemiológica SE 01-03/2024

