

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Tuberculosis SE 01- 09 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.

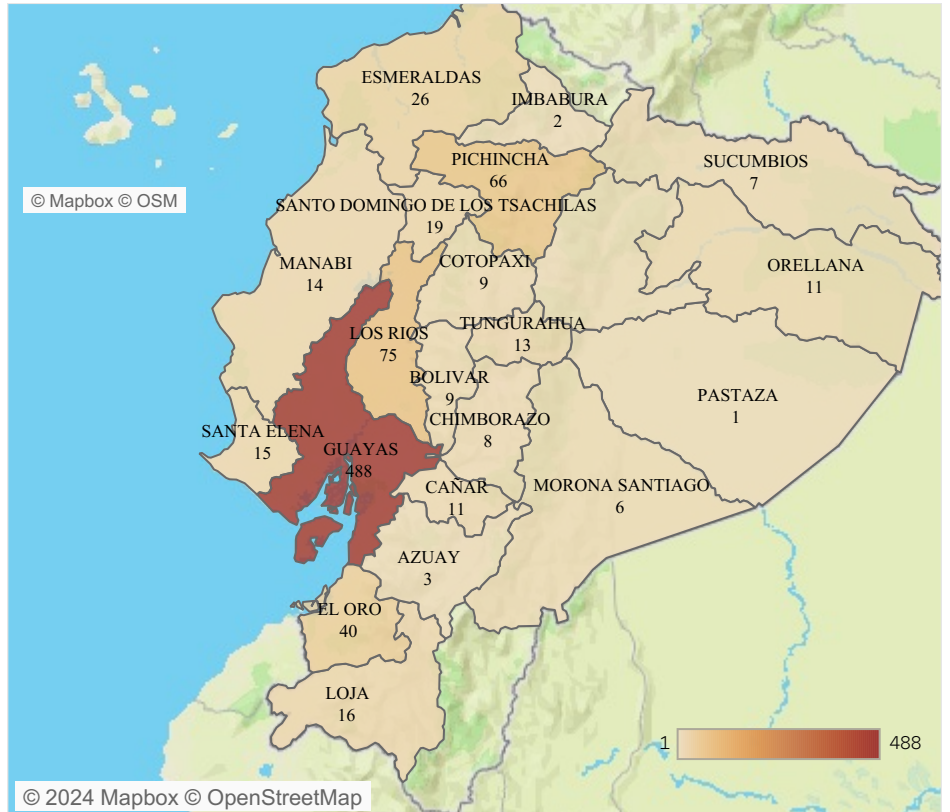
Resistencia a la rifampicina: resistencia a la rifampicina detectada mediante métodos fenotípicos o genotípicos, con o sin resistencia a otros antituberculosos. Incluye cualquier resistencia a la rifampicina en forma de monoresistencia, polirresistencia, MR o XR.

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-09/ 2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 08	SE 09	SE 01-52	SE 08	SE 09
GUAYAS	2.543	49	58	480	5	3
PICHINCHA	374	5	11	63	2	1
EL ORO	316	3	6	40		
LOS RIOS	256	3	10	73	1	1
MANABI	185	2	5	14		
ESMERALDAS	137	4	5	26		
SANTO DOMINGO DE ..	137	3	6	19		
LOJA	95		2	16		
SANTA ELENA	83		1	10	4	1
AZUAY	77	1	1	3		
CAÑAR	63			11		
TUNGURAHUA	58	2		11	1	1
CHIMBORAZO	63		1	8		
COTOPAXI	60			9		
SUCUMBIOS	54		2	5	2	
ORELLANA	41	2	1	11		
NAPO	42		1	3		
BOLIVAR	20	1	1	9		
MORONA SANTIAGO	21		2	6		
IMBABURA	23	2		2		
PASTAZA	14	1	1	1		
ZAMORA CHINCHIPE	14	1				
CARCHI	6					
Total	4.682	79	114	820	15	7

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de notificación SE 01-09/2024



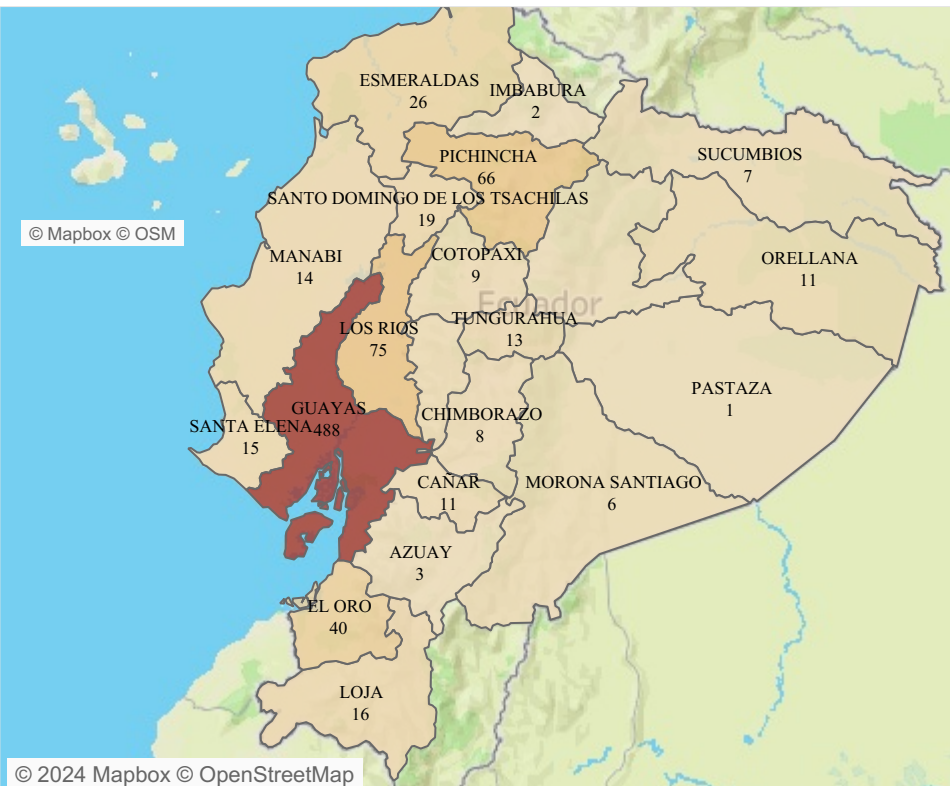
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-09/2024

	2023			2024		
	SE 01-52	SE 08	SE 09	SE 01-52	SE 08	SE 09
GUAYAS	2.486	49	59	473	5	3
LOS RIOS	311	4	11	78	1	1
PICHINCHA	324	4	10	56	2	
EL ORO	326	3	6	40		
MANABI	188	2	4	13		
ESMERALDAS	158	4	6	27		
SANTO DOMING..	117	2	4	17		
LOJA	96		2	17		
SANTA ELENA	96		1	12	4	1
AZUAY	72	1	1	3		
COTOPAXI	66			11		
TUNGURAHUA	59	3		12	1	1
CHIMBORAZO	65		1	9		
CAÑAR	58			11		
SUCUMBIOS	59		2	6	2	
ORELLANA	46	2	1	11		1
NAPO	44		1	3		
BOLIVAR	24	1	1	10		
IMBABURA	25	2		4		
MORONA SANTI..	21		2	6		
ZAMORA CHINC..	17	1				
PASTAZA	14		1	1		
CARCHI	7	1				
GALAPAGOS	2		1			
ZONA NO DELIM..	1					
Total general	4.682	79	114	820	15	7

Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Casos de TB por provincia de domicilio SE 01-09/2024



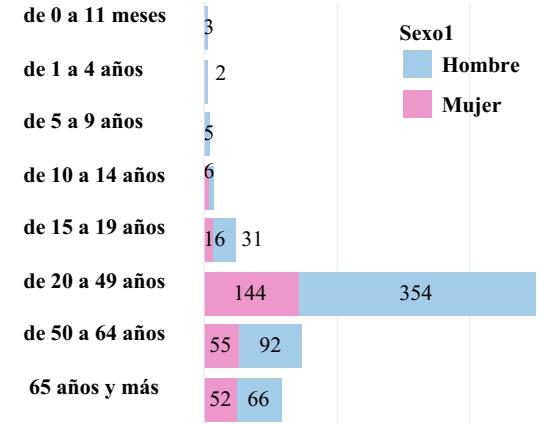
Fuente: Subsistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

Tuberculosis por Institución de servicio en salud SE 01-09/2024		Tuberculosis por institución y condición final del paciente SE 01-09/2024					Tuberculosis por Institución y comorbilidades en salud SE 01-09/2024		
Institucion		Año1	Con disc apacidad	Muerto	Vivo	Total	Institucion	NO	SI
MSP	753	2024	1	22	819	842	MSP	629	124
IESS	79						IESS	59	20
ISSPOL	4						ISSPOL	4	
SOLCA	3						SOLCA	1	2
PRIVADO	2						PRIVADO	1	1
ISSFA	1	Total	1	22	819	842	ISSFA	1	
Total	842	Total					Total	695	147

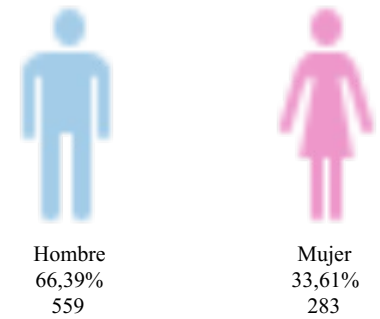
Tuberculosis por tipo de tejido afectado SE 01-09/2024

	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	13	35	41	393
LOS RIOS					25	50
PICHINCHA	3	6	4	2	16	35
EL ORO				4	15	21
ESMERALDAS	1			1	7	17
MANABI					1	13
ORELLANA					1	10
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS			2		8	9
CAÑAR					2	9
SANTA ELENA				1	6	8
TUNGURAHUA	3		1		2	7
BOLIVAR					2	7
LOJA		1	1	5	3	6
CHIMBORAZO		1			1	6
COTOPAXI			1		3	5
IMBABURA						2
PASTAZA						1
NAPO					2	1
AZUAY				1	1	1
SUCUMBIOS						7
MORONA SANTIAGO					6	
Total	9	12	22	49	149	601

Número de casos de TB por sexo SE 01-09/2024



TB porcentaje por sexo



Fuente: Subistema SIVE-Alerta
Elaboración: SSVE

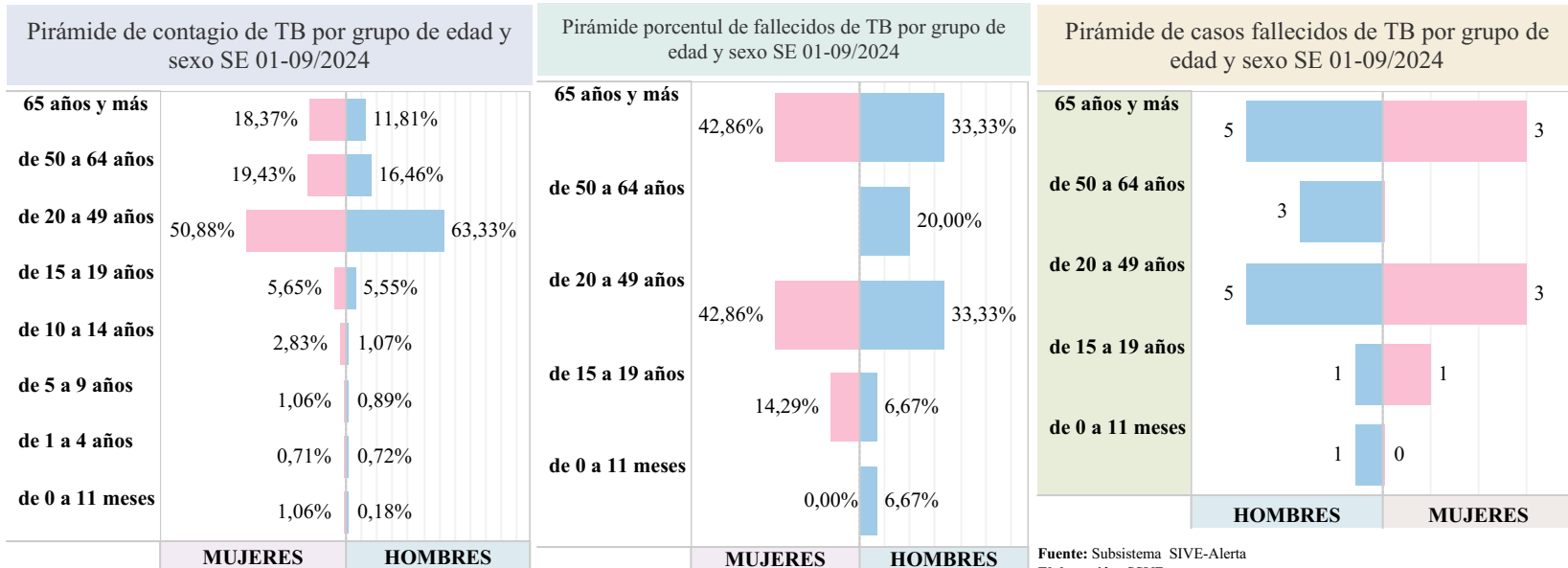
Casos de TB por provincia de notificación comparativo por año de notificación SE 01-09/2024

Provincia1	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
GUAYAS	1.300	1.791	2.452	1.171	1.402	1.646	2.650	488
PICHINCHA	2	327	356	195	177	260	390	66
EL ORO		395	327	70	211	226	325	40
LOS RIOS		323	232	77	112	195	269	75
MANABI		181	184	128	134	135	192	14
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	3
LOJA	1	112	104	41	97	105	97	16
SANTA ELENA	57	100	122	67	66	57	84	15
CHIMBORAZO	26	71	73	32	60	58	64	8
COTOPAXI	6	79	85	48	49	38	60	9
SUCUMBIOS		77	61	36	58	67	56	7
TUNGURAHUA		73	45	21	44	27	60	13
CAÑAR		62	35	8	20	40	63	11
ORELLANA	4	43	34	34	30	28	44	11
NAPO	1	32	30	17	22	35	43	3
BOLIVAR	1	40	30	17	20	23	22	9
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	842

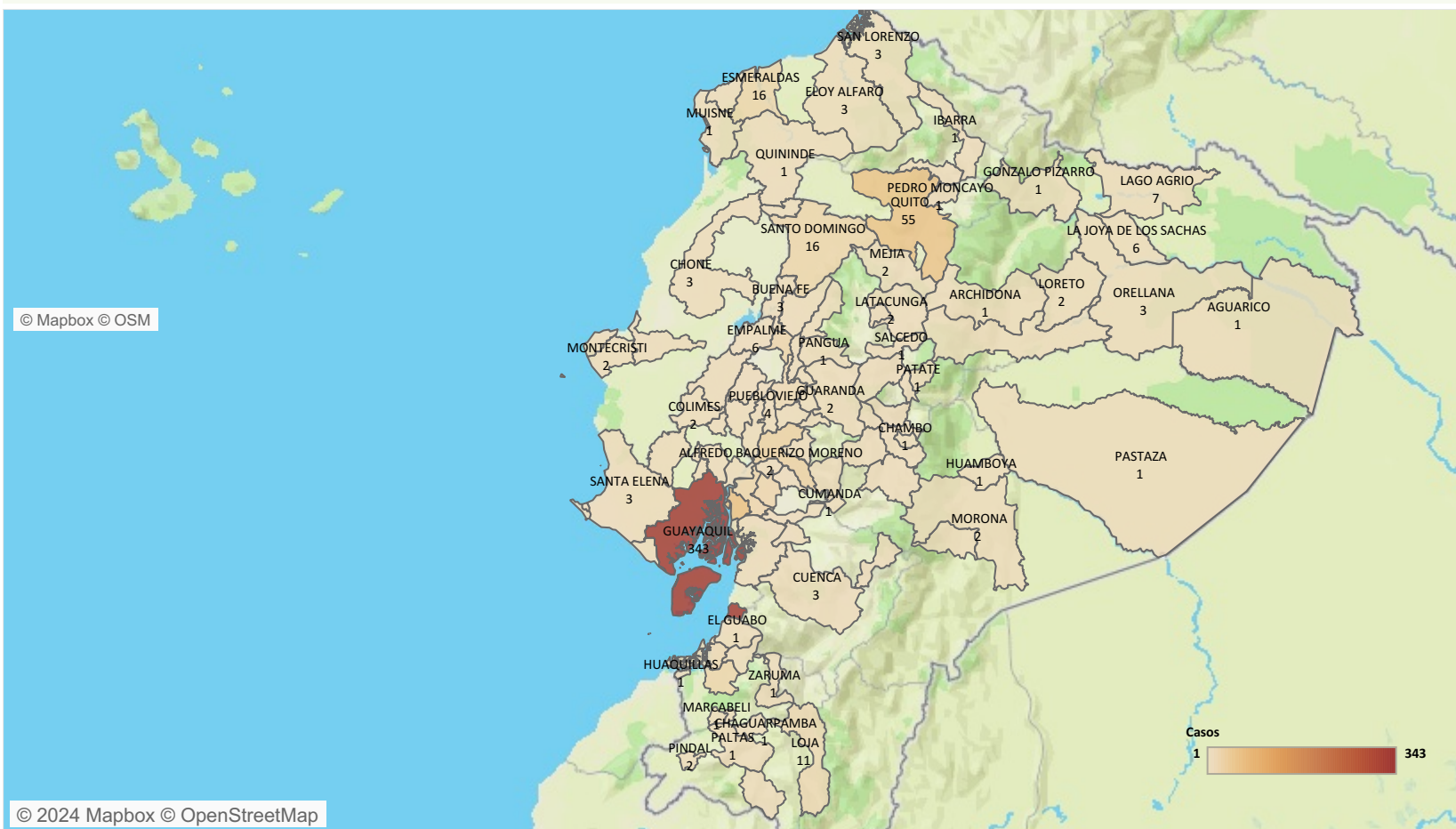
Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública

Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Tuberculosis SE 01-09 ECUADOR 2024



Número de casos de Tuberculosis por cantón SE 01-09/2024



Fuente: Subsistema SIVE-Alerta

Línea de tendencia de TB por años y semana epidemiológica SE 01-09/2024

