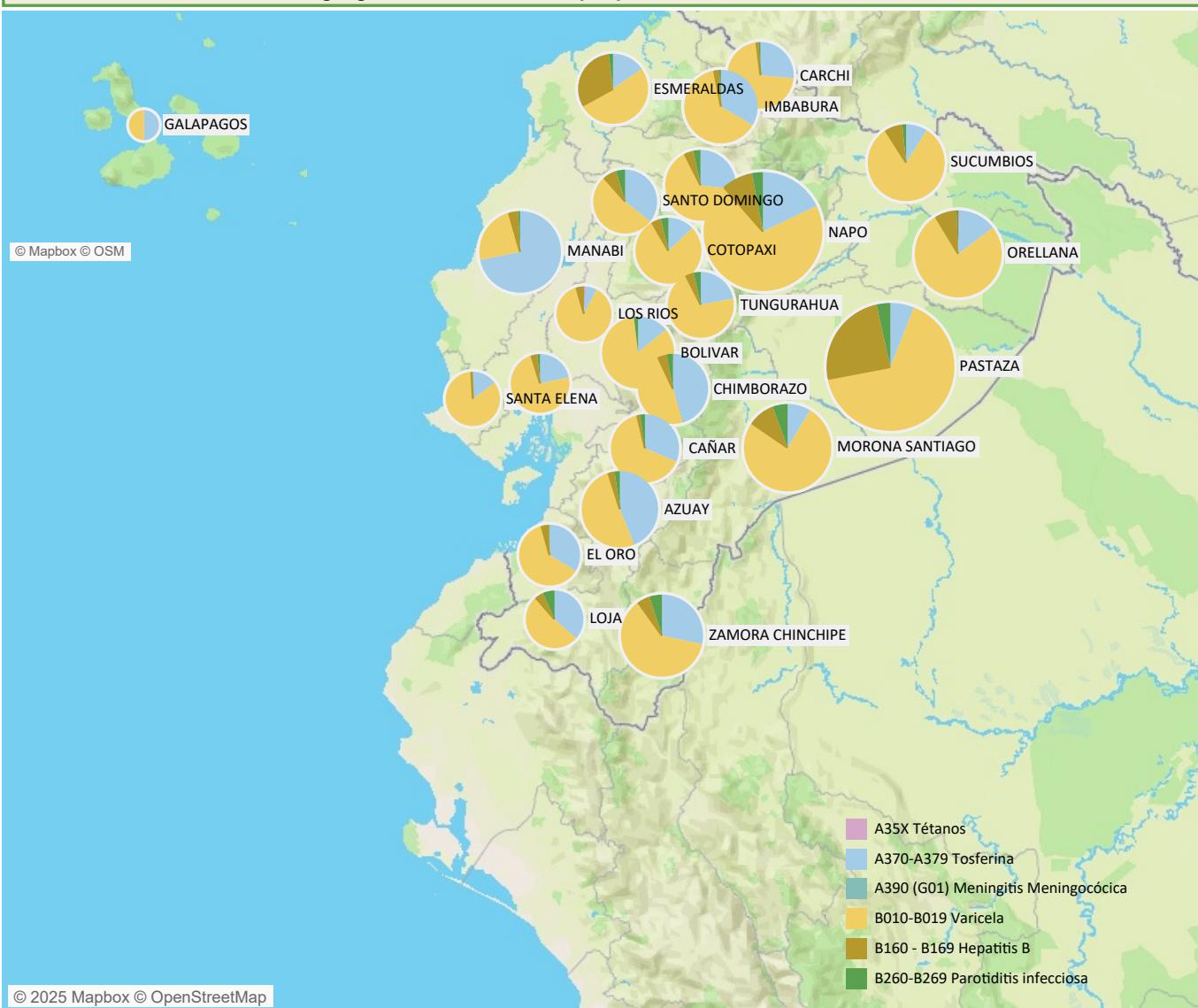


La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, estos esfuerzos han resultado en una reducción superior al 90% en la incidencia de Enfermedades Prevenibles por Vacunación (EPV) y hasta un 50% en la mortalidad infantil.

En 2010, el 85% de los lactantes a nivel mundial - aproximadamente 116 millones - recibieron las tres dosis de la vacuna DTP3, protegiéndolos contra enfermedades como difteria, tétanos y tosferina. Para 2020, la cobertura global contra poliomielitis alcanzó el 83%, mientras que en las Américas se reportó una cobertura del 89% con IPV1 y del 82% con esquema completo antipoliomielítico.

Enfermedades Prevenibles por Vacunación por año 2019-2024 SE 01-52 año 2025 SE 01-42

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
J12-J18 Neumonía	129.070	90.325	73.637	107.122	133.650	115.720	115.183
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	5.295
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	2.636
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	462
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	189
A35X Tétanos		8	5	9	4	11	7
A390 (G01) Meningitis Meningocócica	8	2	1	3	3	1	4
A363 Difteria Cutánea						1	
A33X Tétanos neonatal				1			

Distribución geográfica de tasas de EPV por provincia. Ecuador, SE 01-42 del año 2025


Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

La varicela, causada por el virus Varicela-Zóster (VZV), suele ser benigna en la infancia, pero en adultos puede ocasionar complicaciones graves como neumonía o encefalitis, con una letalidad hasta 40 veces mayor que en niños.

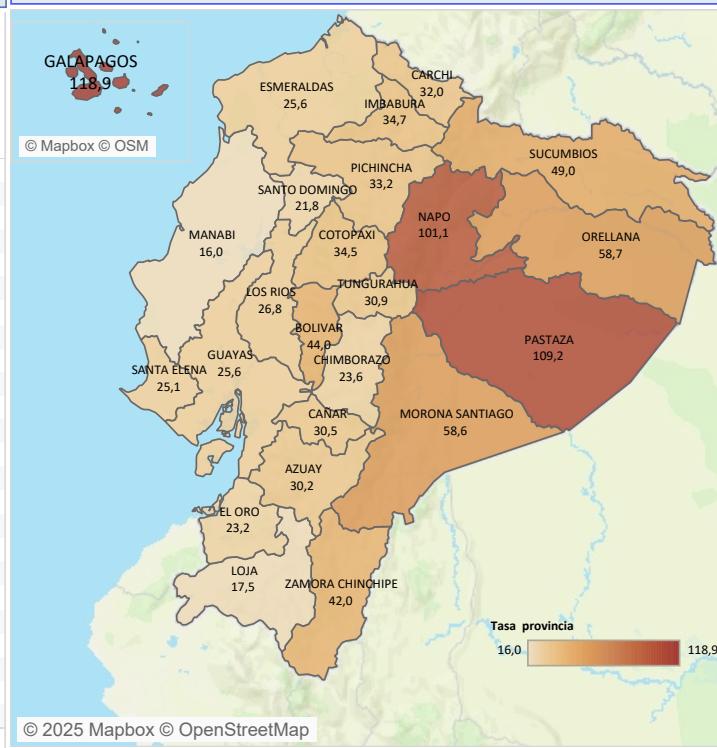
En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 42 de 2025, se han notificado 5.295 casos a nivel nacional, destacándose Guayas con 1.224 casos. El grupo etario más afectado fue el de 20 a 49 años, seguido por niños de 1 a 4 años.

La tasa nacional acumulada de varicela en 2025 es de 29,25 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (118,95), Pastaza (109,15) y Napo (101,07), superando ampliamente el promedio nacional. Estos datos evidencian posibles brotes localizados y resaltan la necesidad de fortalecer la vigilancia individualizada y considerar medidas de prevención ampliadas, especialmente en grupos no cubiertos por esquemas de vacunación sistemática.

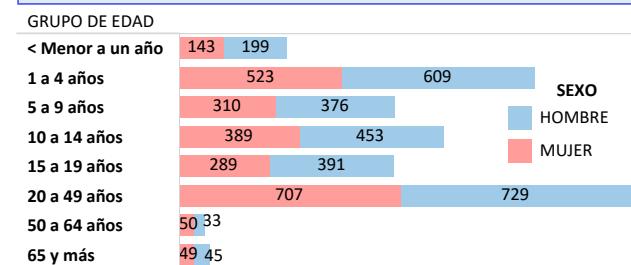
Casos notificados y tasas de varicela por 100 mil Ha, por provincia de domicilio. SE 01-42, Ecuador 2025

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01-42, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia 100 m Hbts
	SE 01-41	SE 42	SE 01-41	SE 42		
				Total	Total	
GALAPAGOS	35	1	115,65	3,30	36	118,9
PASTAZA	129	3	106,67	2,48	132	109,1
NAPO	134	8	95,38	5,69	142	101,0
ORELLANA	115		58,67		115	58,6
MORONA SANTIAGO	120	3	57,18	1,43	123	58,6
SUCUMBÍOS	93	7	45,56	3,43	100	48,99
BOLÍVAR	84	6	41,11	2,94	90	44,0
ZAMORA CHINCHIPE	43	7	36,15	5,89	50	42,0
IMBABURA	171	2	34,33	0,40	173	34,73
COTOPAXI	167	3	33,85	0,61	170	34,44
PICHINCHA	1.060	33	32,18	1,00	1.093	33,18
CARCHI	75	1	31,58	0,42	76	32,0
TUNGURAHUA	177	3	30,42	0,52	180	30,9
CAÑAR	52	2	29,38	1,13	54	30,5
AZUAY	227	25	27,19	2,99	252	30,18
LOS RIOS	256	6	26,16	0,61	262	26,78
ESMERALDAS	154	1	25,44	0,17	155	25,66
GUAYAS	1.190	34	24,85	0,71	1.224	25,56
SANTA ELENA	98	4	24,08	0,98	102	25,00
CHIMBORAZO	110	5	22,57	1,03	115	23,60
EL ORO	173	2	22,97	0,27	175	23,24
SANTO DOMINGO	112	3	21,19	0,57	115	21,76
LOJA	82	5	16,45	1,00	87	17,45
MANABÍ	258	16	15,04	0,93	274	15,98
Casos / Tasa	5.115	180	28,25	1,01	5.295	29,25



Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-42, Ecuador 2025



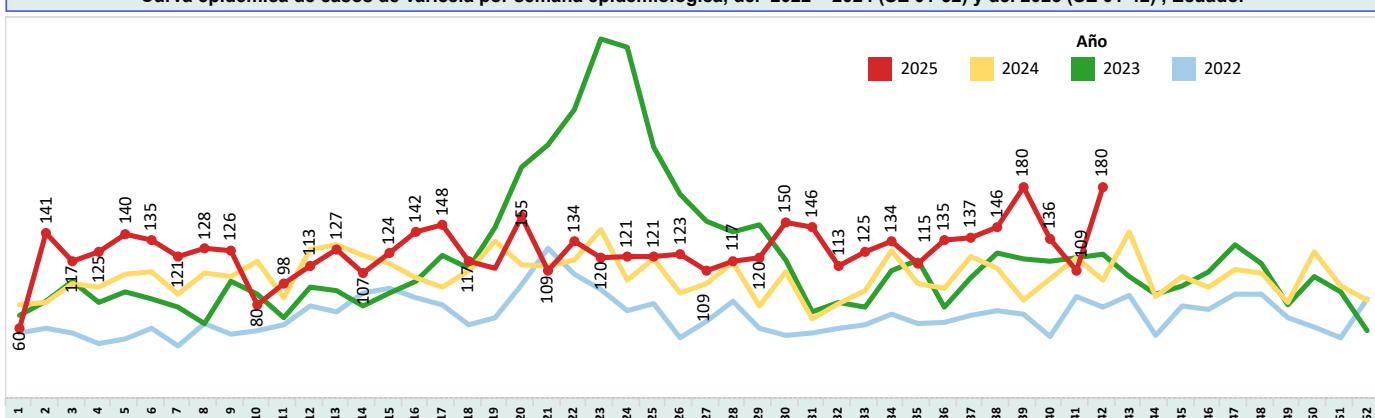
Dosis aplicadas de vacuna contra Varicela Ecuador (enero - septiembre 2025)			
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Varicela	261.576	149.447	57%

Información provisional sujeta a validación

Cobertura esperada septiembre: 75% y más

Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud DNEAIS

Curva epidémica de casos de varicela por semana epidemiológica, del 2022 – 2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-42) – Ecuador



Cambiar el link de la información <https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/chickenpox>

Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

La neumonía continúa representando una de las principales causas de morbilidad respiratoria aguda en Ecuador, especialmente en menores de cinco años y adultos mayores. Hasta la semana epidemiológica 42 del año 2025, se han notificado un total de 115.183 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 636,24 casos por 100.000 habitantes.

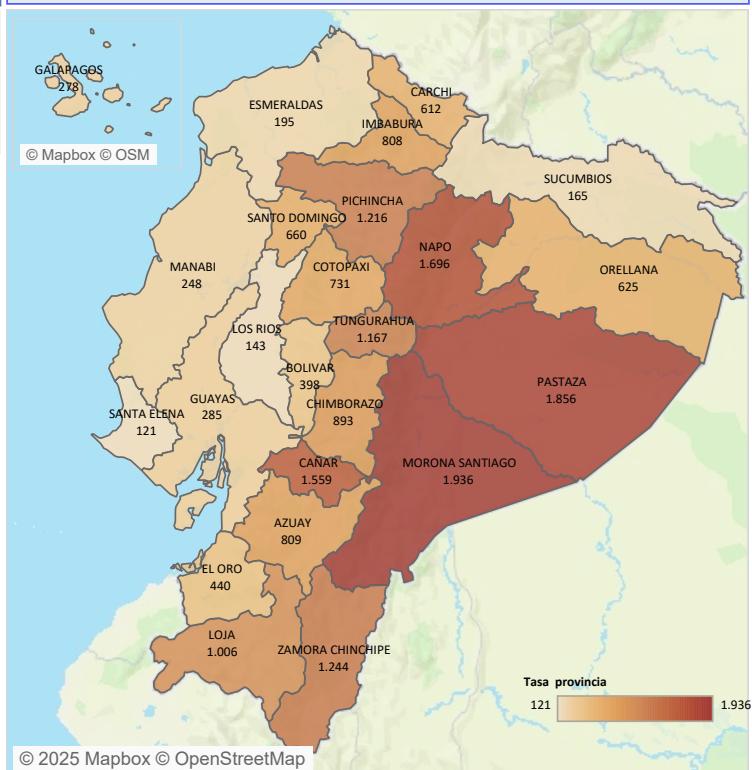
Esta cifra refleja un comportamiento estacional habitual, pero con focos importantes en ciertas provincias.

Las provincias que presentan las tasas más altas en este periodo son Morona Santiago 1.935,91 Pastaza 1.855,59 Napo 1.696,11 Cañar 1.559,15 y Zamora Chinchipe 1.244,37 todas por encima del promedio nacional, lo que podría asociarse a condiciones climáticas, geográficas y limitaciones en el acceso temprano a los servicios de salud. El grupo de edad más afectado corresponde a los niños de 1 a 4 años, seguido por adultos mayores de 65 años, lo que refuerza la necesidad de fortalecer las estrategias de prevención, diagnóstico precoz y vigilancia epidemiológica activa, especialmente en zonas de riesgo.

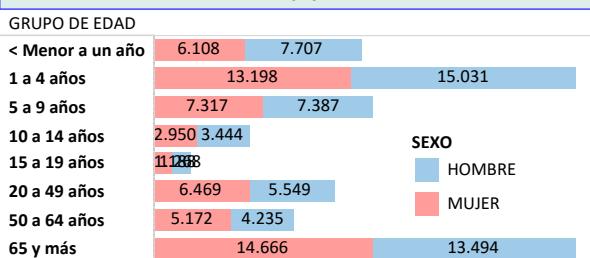
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-42, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
	SE 01-41	SE 42	SE 01-41	SE 42		
MORONA SANTIAGO	3.979	84	1.895,89	40,02	4.063	1.935,91
PASTAZA	2.181	63	1.803,49	52,10	2.244	1.855,59
NAPO	2.357	26	1.677,60	18,51	2.383	1.696,11
CAÑAR	2.712	48	1.532,03	27,12	2.760	1.559,15
ZAMORA CHINCHIPE	1.445	35	1.214,94	29,43	1.480	1.244,37
PICHINCHA	39.392	664	1.195,70	20,15	40.056	1.215,85
TUNGURAHUA	6.663	129	1.145,16	22,17	6.792	1.167,33
LOJA	4.916	97	986,24	19,46	5.013	1.005,70
CHIMBORAZO	4.258	92	873,70	18,88	4.350	892,57
AZUAY	6.667	86	798,48	10,30	6.753	808,78
IMBABURA	3.979	44	798,77	8,83	4.023	807,60
COTOPAXI	3.531	78	715,67	15,81	3.609	731,48
SANTO DOMINGO	3.407	80	644,64	15,14	3.487	659,78
ORELLANA	1.197	28	610,65	14,28	1.225	624,94
CARCHI	1.426	27	600,52	11,37	1.453	611,89
EL ORO	3.197	113	424,55	15,01	3.310	439,55
BOLÍVAR	803	10	392,95	4,89	813	397,84
GUAYAS	13.339	290	278,58	6,06	13.629	284,64
GALAPAGOS	81	3	267,64	9,91	84	277,55
MANABI	4.157	95	242,38	5,54	4.252	247,92
ESMERALDAS	1.157	25	191,12	4,13	1.182	195,25
SUCUMBÍOS	330	6	161,67	2,94	336	164,61
LOS RÍOS	1.363	32	139,30	3,27	1.395	142,57
SANTA ELENA	470	21	115,49	5,16	491	120,65
Casos / Tasas	113.007	2.176	624,22	12,02	115.183	636,24

Representación gráfica de tasas de neumonía por provincia de residencia. SE 01-42, Ecuador 2025



Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01-42, Ecuador 2025



Dosis aplicadas de vacuna contra Neumococo Ecuador (enero - septiembre 2025)

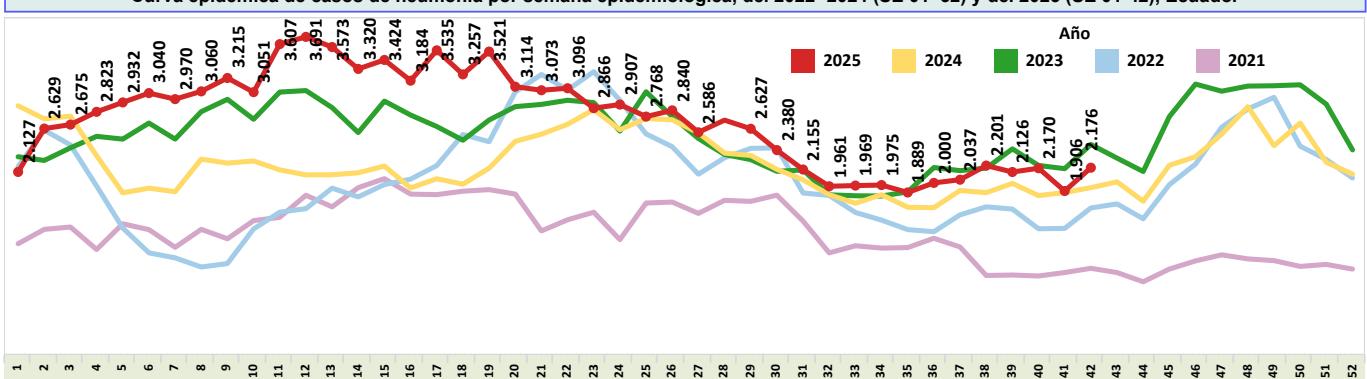
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Neumococo 1	259.168	159.245	61%
Neumococo 2	259.168	159.378	61%
Neumococo 3	259.168	155.869	60%
Total	777.504	474.492	61%

Información provisional sujeta a validación.

Cobertura esperada septiembre 75% y más

Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud.DNEAS

Curva epidémica de casos de neumonía por semana epidemiológica, del 2022-2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-42), Ecuador



Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

La parotiditis, una enfermedad viral prevenible por vacunación, que históricamente ha afectado con mayor frecuencia a niños en edad escolar, adolescentes y adultos jóvenes. En Ecuador, la enfermedad demostró una circulación sostenida con picos epidémicos intermitentes. En el año 2016 se notificaron 1.344 casos (tasa de 6,45 por 100.000 habitantes); en 2017 se registran 1.472 casos (tasa 8,13) y en 2018 se observó un aumento significativo con 2.685 casos alcanzando una tasa de 15,70 por 100.000 habitantes. En el 2024 se reportan 245 casos la provincia que reporta mayor número de casos es Pichincha con 103 casos y el grupo de edad más afectado es el 5 a 9 y de 1 a 4 años.

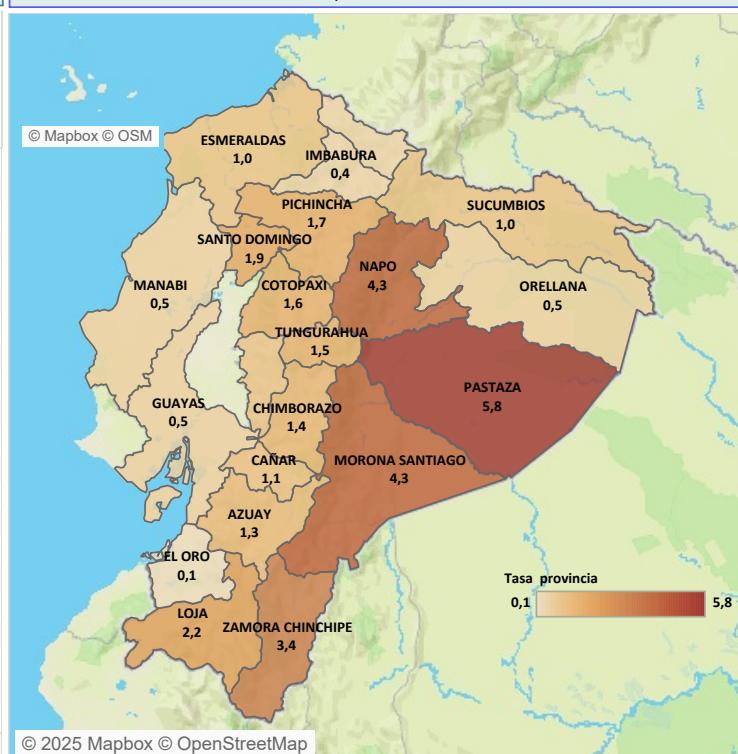
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 a la 42 del año 2025, se notificaron 189 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 1,13 por 100.000 habitantes.

Las provincias que presentaron las tasas más elevadas fueron Pastaza (5,79), Morona Santiago (4,29), Napo (4,27) y, las dos primeras por encima de tres veces el promedio nacional, lo que sugiere brotes localizados o baja cobertura de vacuna en poblaciones específicas. El grupo de edad más afectado corresponde a los niños de 5 a 9 años, seguido población de 1 a 4 años, lo que resalta la importancia de reforzar esquemas de vacunación, revisar antecedentes de cobertura por cohortes de edad, y mantener la vigilancia activa, especialmente en centros educativos y comunidades cerradas.

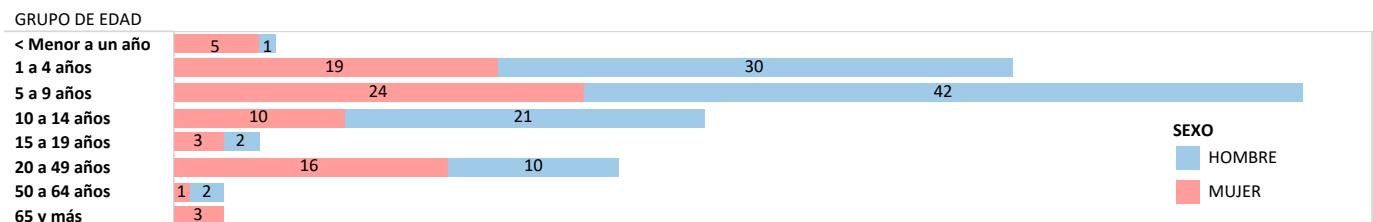
Casos notificados y tasas de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-42, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
	SE 01-41	SE 42	SE 01-41	SE 42		
PASTAZA	7		5,79		7	5,79
MORONA SANTIAGO	9		4,29		9	4,29
NAPO	6		4,27		6	4,27
ZAMORA CHINCHIPE	4		3,36		4	3,36
LOJA	11		2,21		11	2,21
SANTO DOMINGO	10		1,89		10	1,89
PICHINCHA	55		1,67		55	1,67
COTOPAXI	8		1,62		8	1,62
TUNGURAHUA	9		1,55		9	1,55
CHIMBORAZO	7		1,44		7	1,44
AZUAY	11		1,32		11	1,32
CAÑAR	2		1,13		2	1,13
ESMERALDAS	6		0,99		6	0,99
SUCUMBÍOS	2		0,98		2	0,98
BOLÍVAR	2		0,98		2	0,98
GUAYAS	25	1	0,52	0,02	26	0,54
MANABÍ	9		0,52		9	0,52
ORELLANA	1		0,51		1	0,51
CARCHI	1		0,42		1	0,42
IMBABURA	2		0,40		2	0,40
EL ORO	1		0,13		1	0,13
Casos / Tasas	188	1	1,13	0,02	189	1,13

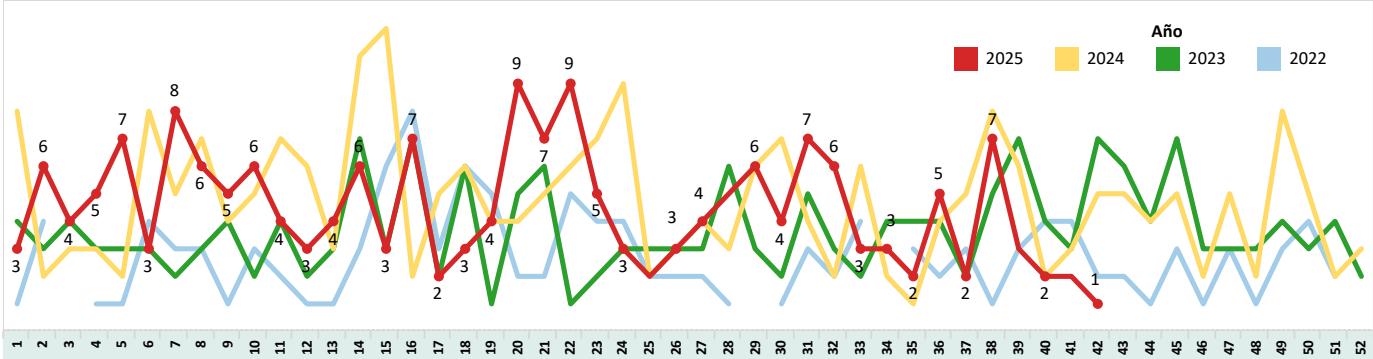
Representación Gráfica de la tasa de parotiditis por provincia de residencia. SE 01-42, Ecuador 2025



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-42 Ecuador 2025



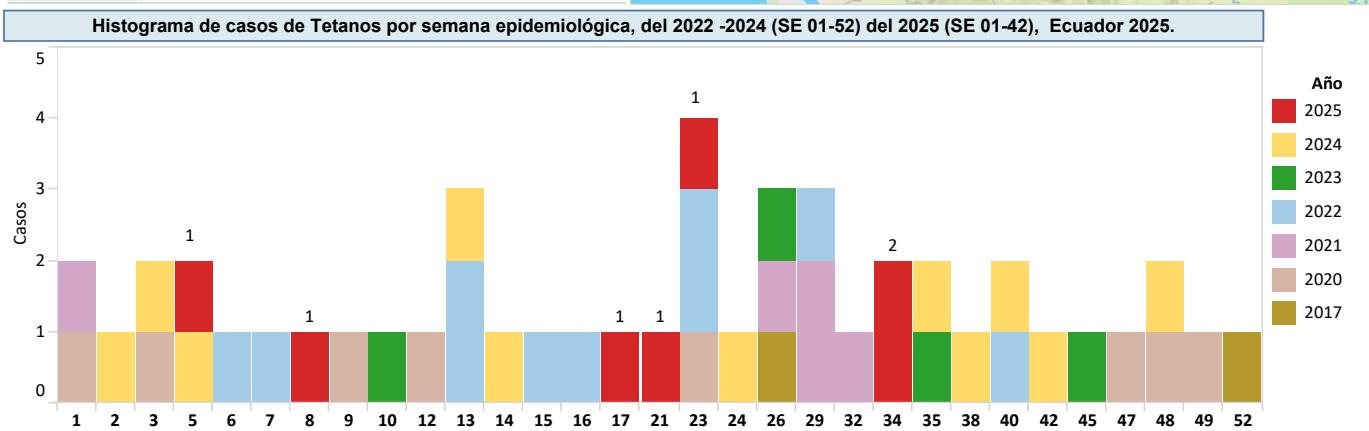
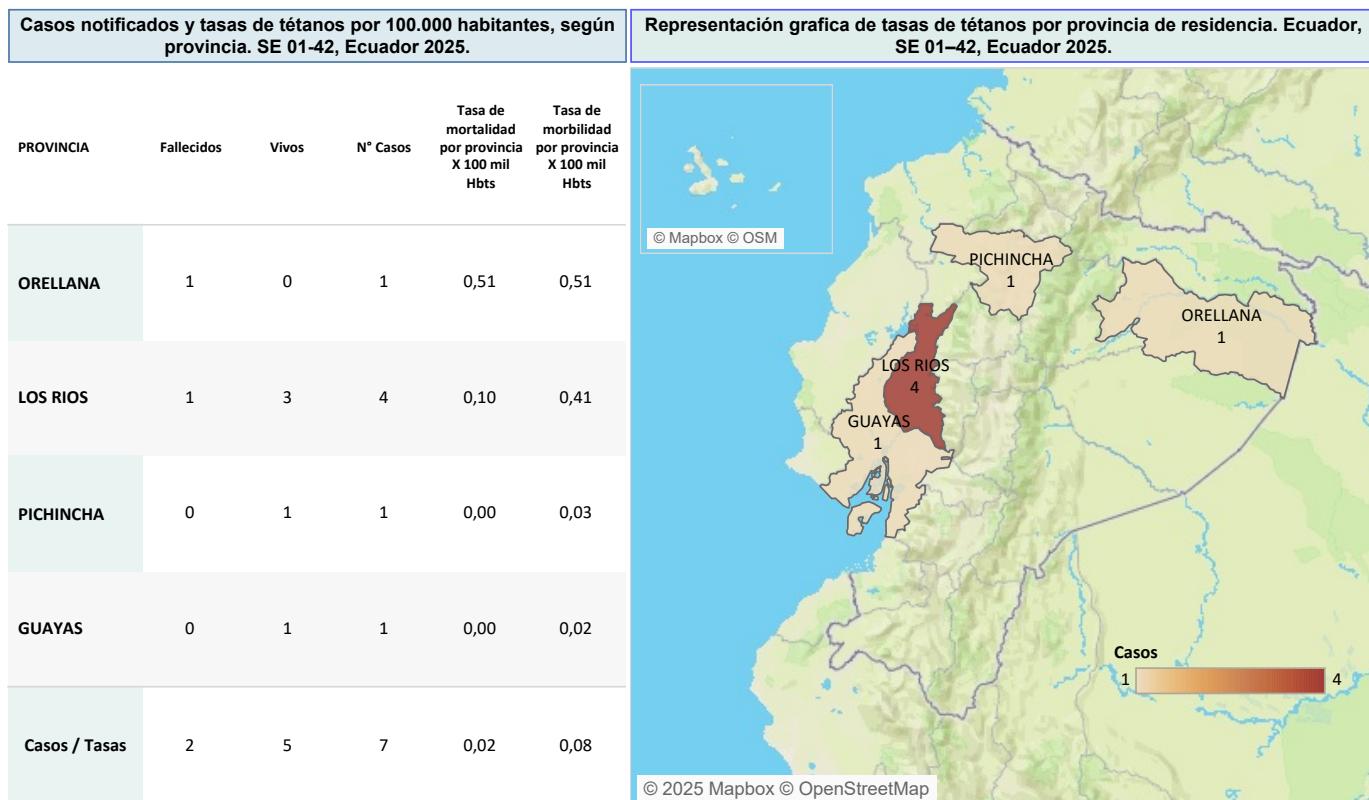
Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-52) del 2025 (SE 01-42), Ecuador 2025



Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

poblaciones con esquemas de vacunación incompletos, especialmente en zonas rurales o de difícil acceso. En el periodo 2017-2018 se han reportado 59 y 68 casos respectivamente evidenciándose un incremento del 15.25% (9 casos). Durante el periodo SE 01 a 41 de 2025, se notificaron 7 casos de tétanos a nivel nacional.

Los casos se distribuyeron en las provincias de Los Ríos (n= 4), Orellana (n=1), Pichincha (1 caso) y Guayas (n=1), todas con antecedentes de bajos niveles de cobertura de refuerzos o esquemas incompletos en cohortes previas, donde prevalecen los adultos. La persistencia de esta enfermedad, a pesar de su prevención mediante vacunación, refuerza la necesidad de fortalecer la vigilancia activa en zonas rurales, asegurar esquemas completos (incluidos refuerzos) en adultos y grupos ocupacionales de riesgo, y mantener la inmunización materna para prevenir el tétanos neonatal.



Casos confirmados de tétanos por grupo de edad y sexo de la SE 01-42, Ecuador 2025			Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tetanos de la SE 01-42, Ecuador 2025		
GRUPO DE EDAD	HOMBRE	MUJER	GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos
5 a 9 años	1	0	5 a 9 años	1	0
15 a 19 años	2	0	15 a 19 años	2	1
20 a 49 años	1	1	20 a 49 años	2	1
50 a 64 años	1	0	50 a 64 años	1	0
65 y más	1	0	65 y más	1	0
Casos / Tasa	7	0	Casos / Tasa	7	2
					28,6

1. Organización Panamericana de la Salud. Tétanos. Available from: https://www.paho.org/cub/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=publicaciones-sobre-enfermedades-transmisibles&alias=1345-tetanos-esp&Itemid=226

Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.