

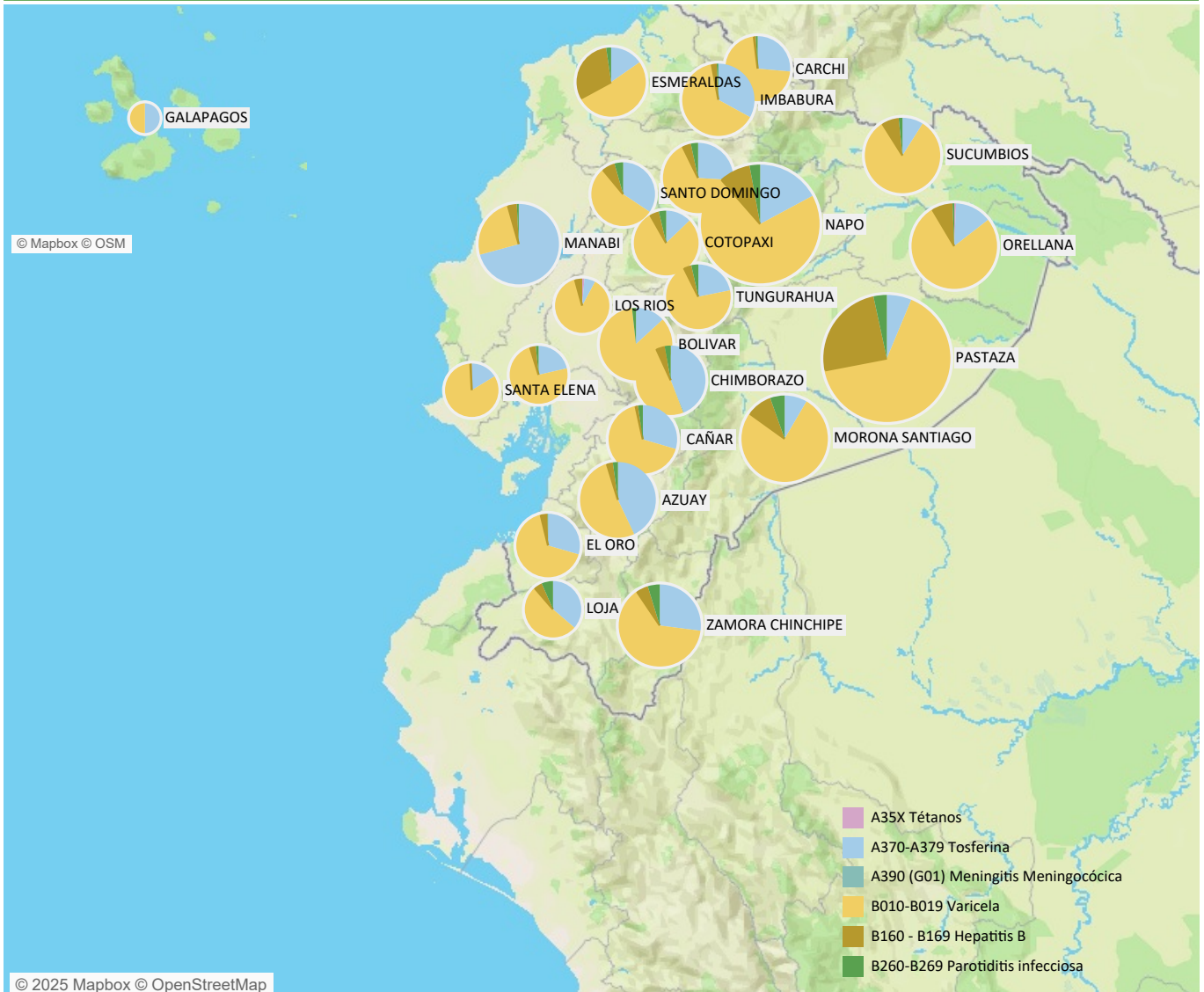
La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, 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 01-43

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
J12-J18 Neumonía	129.070	90.325	73.637	107.122	133.650	115.720	117.171
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	5.528
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	2.649
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	467
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	192
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 01-43 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.

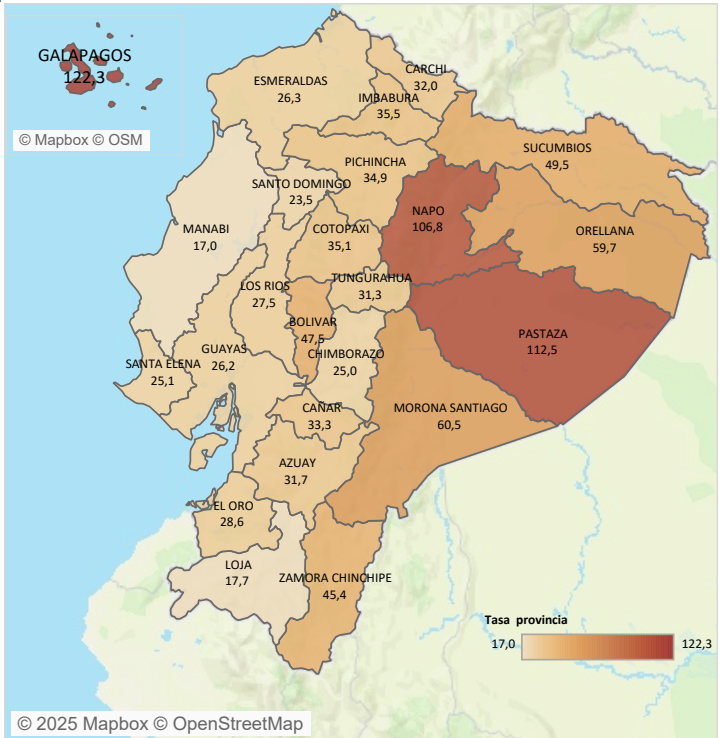
En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 43 de 2025, se han notificado 5.528 casos a nivel nacional, destacándose Guayas con 1.255 casos. El grupo etario más afectado fue el de 20 a 49 años, seguido por niños de 1 a 4 años.

La tasa nacional acumulada de varicela en 2025 es de 30,54 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (122,25), Pastaza (112,46) y Napo (106,76), 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 01-43, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
	SE 01-42	SE 43	SE 01-42	SE 43	Total	Total
GALAPAGOS	36	1	118,95	3,30	37	122,25
PASTAZA	132	4	109,15	3,31	136	112,46
NAPO	142	8	101,07	5,69	150	106,76
MORONA SANTIAGO	123	4	58,61	1,91	127	60,51
ORELLANA	115	2	58,67	1,02	117	59,69
SUCUMBIOS	100	1	48,99	0,49	101	49,48
BOLIVAR	90	7	44,04	3,43	97	47,47
ZAMORA CHINCHIPE	50	4	42,04	3,36	54	45,40
IMBABURA	173	4	34,73	0,80	177	35,53
COTOPAXI	170	3	34,46	0,61	173	35,06
PICHINCHA	1.098	53	33,33	1,61	1.151	34,94
CAÑAR	54	5	30,51	2,82	59	33,33
CARCHI	76		32,01		76	32,01
AZUAY	252	13	30,18	1,56	265	31,74
TUNGURAHUA	180	2	30,94	0,34	182	31,28
EL ORO	176	39	23,37	5,18	215	28,55
LOS RIOS	263	6	26,88	0,61	269	27,49
ESMERALDAS	155	4	25,60	0,66	159	26,26
GUAYAS	1.224	31	25,56	0,65	1.255	26,21
SANTA ELENA	102		25,06		102	25,06
CHIMBORAZO	115	7	23,60	1,44	122	25,03
SANTO DOMINGO	116	8	21,95	1,51	124	23,46
LOJA	87	1	17,45	0,20	88	17,65
MANABI	274	18	15,98	1,05	292	17,03
Casos / Tasa	5.303	225	29,29	1,29	5.528	30,54

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01- 43, Ecuador 2025



Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-43, Ecuador 2025

GRUPO DE EDAD

< Menor a un año	150	207
1 a 4 años	559	646
5 a 9 años	318	393
10 a 14 años	413	474
15 a 19 años	295	401
20 a 49 años	725	757
50 a 64 años	50	36
65 y más	52	52

SEXO
HOMBRE
MUJER

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

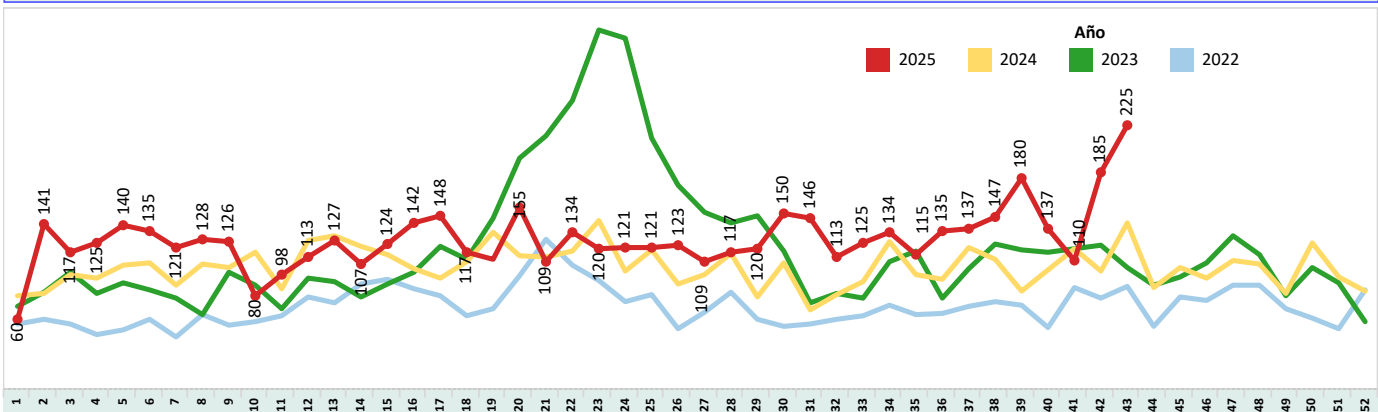
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Varicela	261.576	149.447	57%

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 01-43) , 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.

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

NEUMONÍA CIE -10: J12 - J18

Semana Epidemiológica (SE) 01-43, ECUADOR 2025

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 43 del año 2025, se han notificado un total de 117.171 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 647,22 casos por 100.000 habitantes.

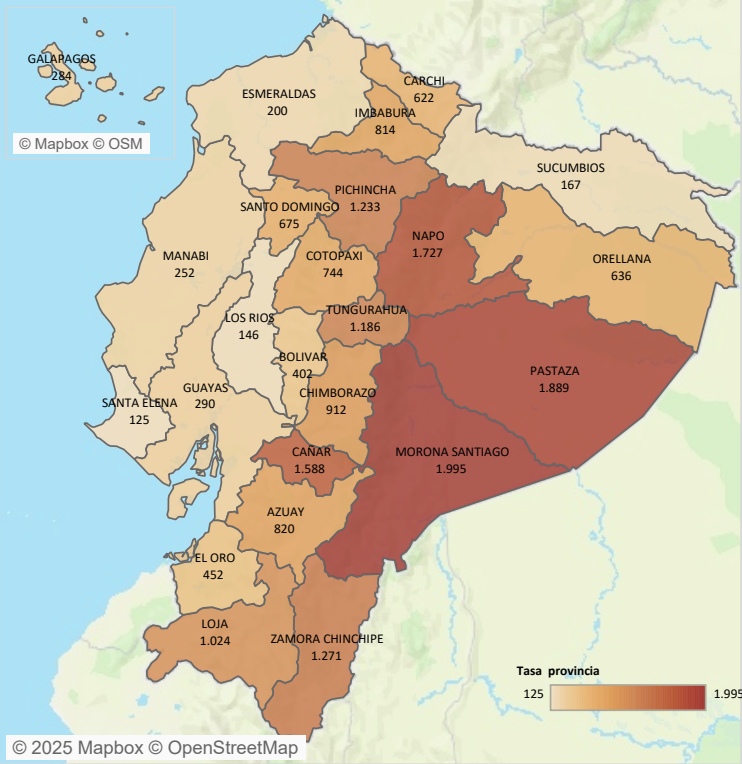
Esta cifra refleja un comportamiento estacional habitual, pero con focos importantes en ciertas provincias.

Las provincias que presentan las tasas más altas en este periodo son Morona Santiago 1.994,52 Pastaza 1.888,66 Napo 1.727,43, Cañar 1.587,96 y Zamora Chinchipe 1.271,27 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.

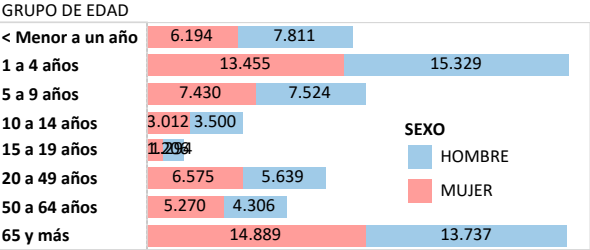
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01–43, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
	SE 01-42	SE 43	SE 01-42	SE 43	Total	Total
MORONA SANTIAGO	4.063	123	1.935,91	58,61	4.186	1.994,52
PASTAZA	2.244	40	1.855,59	33,08	2.284	1.888,66
NAPO	2.383	44	1.696,11	31,32	2.427	1.727,43
CAÑAR	2.760	51	1.559,15	28,81	2.811	1.587,96
ZAMORA CHINCHIPE	1.480	32	1.244,37	26,91	1.512	1.271,27
PICHINCHA	39.954	665	1.212,76	20,19	40.619	1.232,94
TUNGURAHUA	6.792	107	1.167,33	18,39	6.899	1.185,72
LOJA	5.016	89	1.006,31	17,86	5.105	1.024,16
CHIMBORAZO	4.350	96	892,57	19,70	4.446	912,27
AZUAY	6.753	93	808,78	11,14	6.846	819,92
IMBABURA	4.023	30	807,60	6,02	4.053	813,63
COTOPAXI	3.612	61	732,09	12,36	3.673	744,45
SANTO DOMINGO	3.491	76	660,54	14,38	3.567	674,92
ORELLANA	1.227	20	625,96	10,20	1.247	636,16
CARCHI	1.453	23	611,89	9,69	1.476	621,58
EL ORO	3.310	97	439,55	12,88	3.407	452,44
BOLIVAR	813	8	397,84	3,91	821	401,76
GUAYAS	13.719	189	286,52	3,95	13.908	290,47
GALAPAGOS	84	2	277,55	6,61	86	284,16
MANABI	4.252	62	247,92	3,62	4.314	251,54
ESMERALDAS	1.182	27	195,25	4,46	1.209	199,71
SUCUMBIOS	339	2	166,08	0,98	341	167,06
LOS RIOS	1.395	31	142,57	3,17	1.426	145,74
SANTA ELENA	491	17	120,65	4,18	508	124,83
Casos / Tasas	115.186	1.985	636,26	10,96	117.171	647,22

Representación grafica de tasas de neumonía por provincia de residencia. SE 01–43, Ecuador 2025



Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01–43, Ecuador 2025

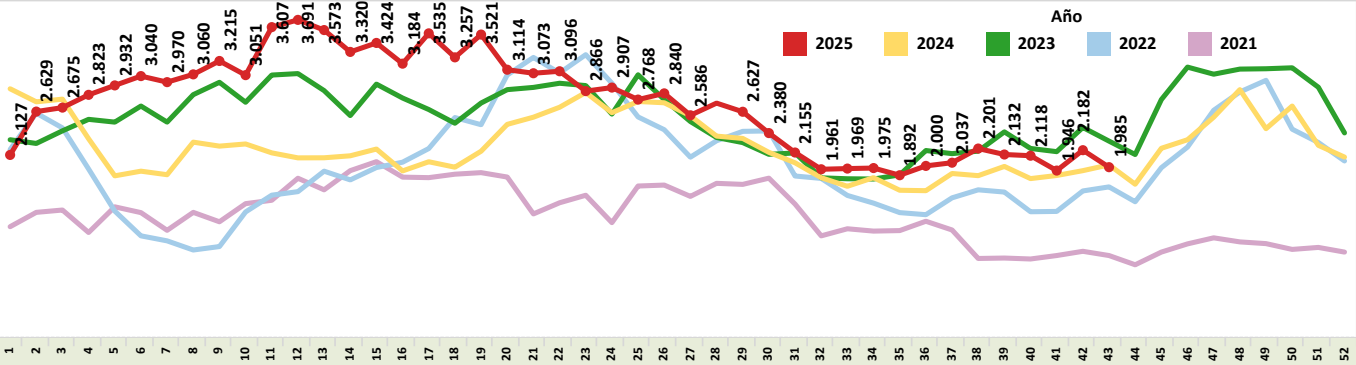


Dosis aplicadas de vacuna contra Neumococo Ecuador (enero - septiembre 2025)

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.DNEAIS

Curva epidémica de casos de neumonía por semana epidemiológica, del 2022- 2024 (SE 01–52) y del 2025 (SE 01-43), 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 ha demostrado 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.

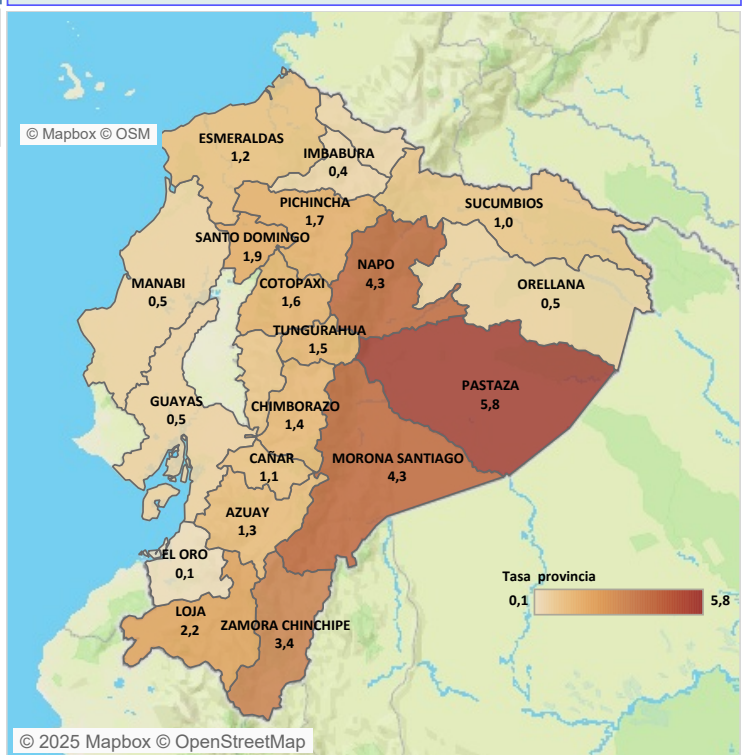
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 a la 43 del año 2025, se notificaron 192 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 1,15 por 100.000 habitantes.

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.

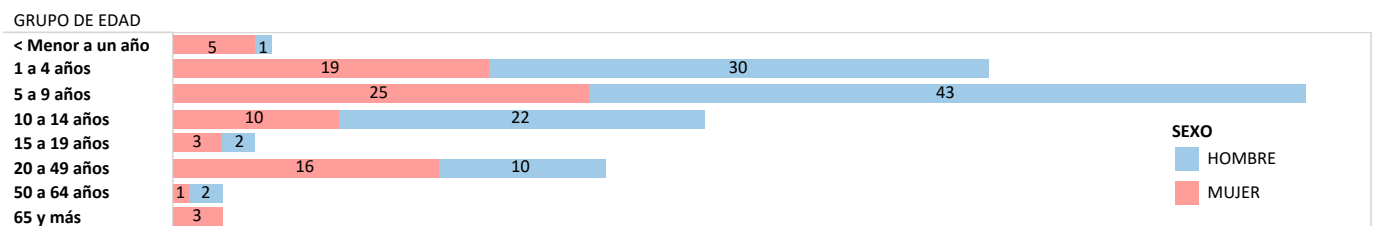
Casos notificados y tasas de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-43, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
	SE 01-42	SE 43	SE 01-42	SE 43	Total	Total
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	2	1,67	0,06	57	1,73
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
ESMERALDAS	6	1	0,99	0,17	7	1,16
CAÑAR	2		1,13		2	1,13
SUCUMBIO	2		0,98		2	0,98
BOLIVAR	2		0,98		2	0,98
GUAYAS	26		0,54		26	0,54
MANABI	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	189	3	1,13	0,08	192	1,15

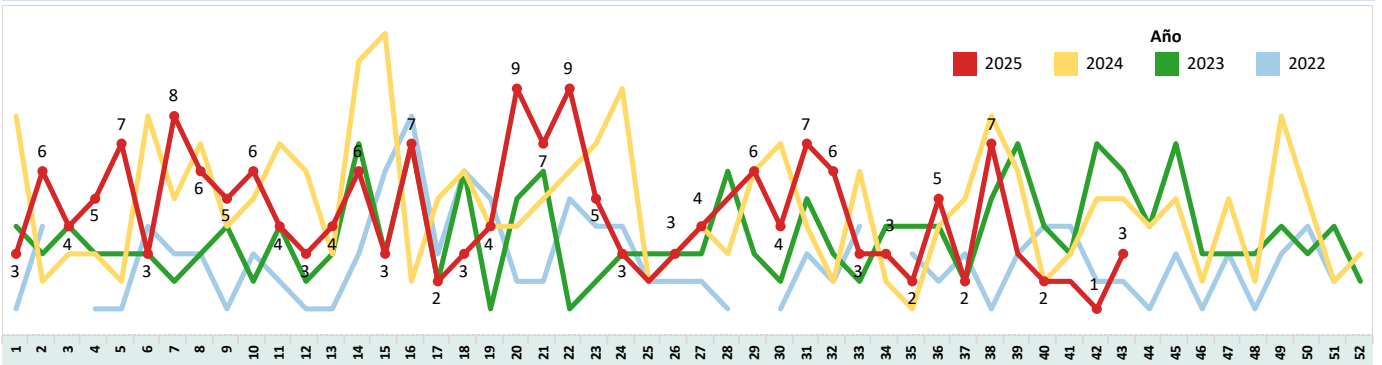
Representación Gráfica de la tasa de parotiditis por provincia de residencia. SE 01-43, Ecuador 2025



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-43 Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-52) del 2025 (SE 01-43), 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.

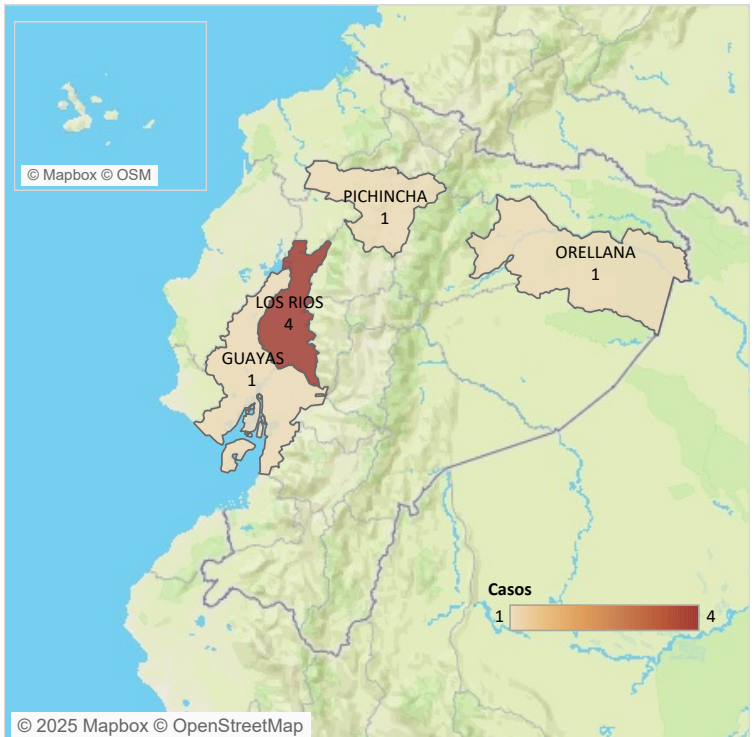
poblaciones con esquemas de vacunación incompletos, especialmente en zonas rurales o de difícil acceso. En el periodo 2017–2018 se han reportado 59 y 68 casos respectivamente evidenciándose un incremento del 15.25% (9 casos). Durante el periodo SE 01 a 43 de 2025, se notificaron 7 casos de tétanos a nivel nacional.

Los casos se distribuyeron en las provincias de Los Ríos (n=4), Orellana (n=1), Pichincha (n=1) 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.

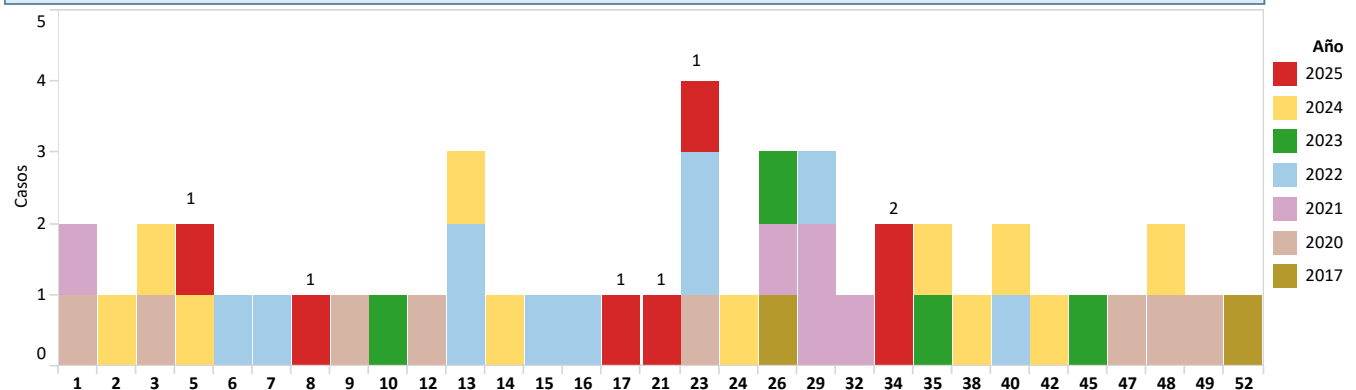
Casos notificados y tasas de tétanos por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-43, Ecuador 2025.

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos	N° Casos	Tasa de mortalidad por provincia X 100 mil Hbts	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
ORELLANA	1	0	1	0,51	0,51
LOS RÍOS	1	3	4	0,10	0,41
PICHINCHA	0	1	1	0,00	0,03
GUAYAS	0	1	1	0,00	0,02
Casos / Tasas	2	5	7	0,02	0,08

Representación grafica de tasas de tétanos por provincia de residencia. Ecuador, SE 01–43, Ecuador 2025.



Histograma de casos de Tétanos por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-52) del 2025 (SE 01-43), Ecuador 2025.



Casos confirmados de tétanos por grupo de edad y sexo de la SE 01-43, Ecuador 2025

GRUPO DE EDAD	HOMBRE	MUJER
5 a 9 años	1	
15 a 19 años	2	
20 a 49 años	1	1
50 a 64 años	1	
65 y más	1	

Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tétanos de la SE 01-43, Ecuador 2025

GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos	Tasa de Letalidad
5 a 9 años	1	0	0,0
15 a 19 años	2	1	50,0
20 a 49 años	2	1	50,0
50 a 64 años	1	0	0,0
65 y más	1	0	0,0
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