

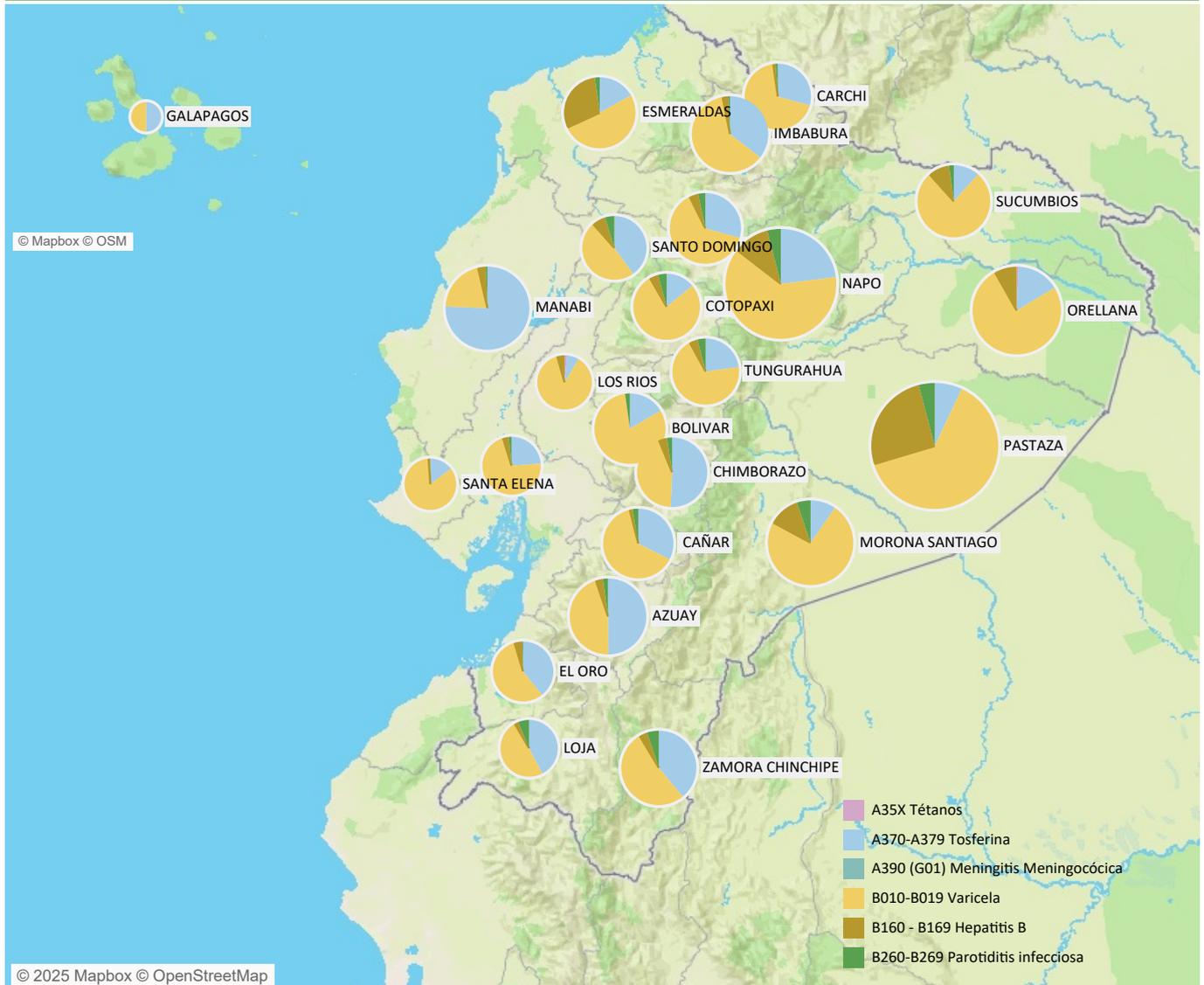
La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, 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 Inmunoprevenibles por año 2019-2024 SE 01-52 año 2025 SE 01-36

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
J12-J18 Neumonía	129.070	90.325	73.637	107.122	133.650	115.720	103.252
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	4.402
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	2.559
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	399
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	165
A35X Tétanos		8	5	9	4	11	7
A390 (G01) Meningitis Meningocócica	8	2	1	3	3	1	3
A363 Difteria Cutánea						1	
A33X Tétanos neonatal				1			

Distribución geográfica de tasas de EPV por provincia. Ecuador, SE01-36 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.

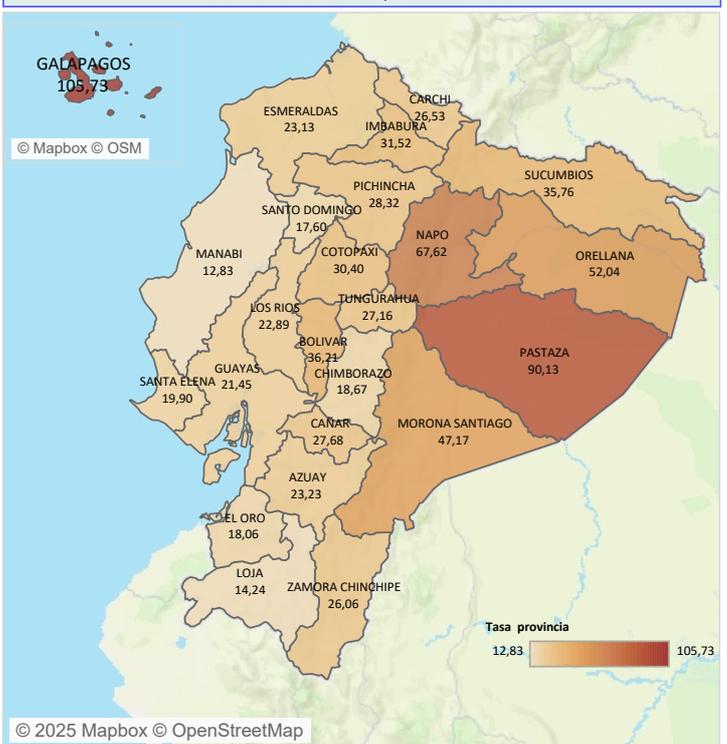
La varicela, causada por el virus Varicela-Zóster (VZV), suele ser benigna en la infancia, pero en adultos puede ocasionar complicaciones graves como neumonía o encefalitis, con una letalidad hasta 40 veces mayor que en niños. En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 36 de 2025, se han notificado 4.402 casos a nivel nacional, destacándose Guayas con 1027 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 24.32 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (105,73), Pastaza (90,13) y Napo (67,62), 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.

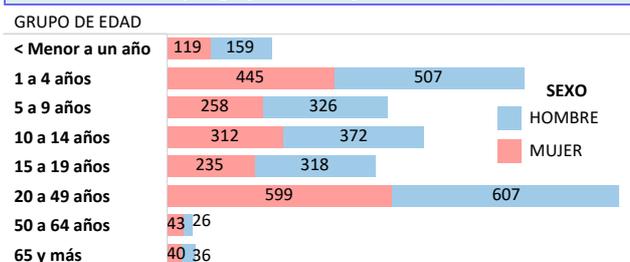
Casos notificados y tasas de varicela por 100 mil Ha, por provincia de domicilio. SE 01-36, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos Total	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts Total
	SE 01-35	SE 36	SE 01-35	SE 36		
GALAPAGOS	32		105,73		32	105,73
PASTAZA	108	1	89,31	0,83	109	90,13
NAPO	92	3	65,48	2,14	95	67,62
ORELLANA	99	3	50,51	1,53	102	52,04
MORONA SANTIAGO	96	3	45,74	1,43	99	47,17
BOLIVAR	70	4	34,25	1,96	74	36,21
SUCUMBIO	67	6	32,82	2,94	73	35,76
IMBABURA	153	4	30,71	0,80	157	31,52
COTOPAXI	148	2	30,00	0,41	150	30,40
PICHINCHA	915	18	27,77	0,55	933	28,32
CAÑAR	47	2	26,55	1,13	49	27,68
TUNGURAHUA	153	5	26,30	0,86	158	27,16
CARCHI	62	1	26,11	0,42	63	26,53
ZAMORA CHINCHIPE	30	1	25,22	0,84	31	26,06
AZUAY	189	5	22,64	0,60	194	23,23
ESMERALDAS	136	4	22,47	0,66	140	23,13
LOS RIOS	214	10	21,87	1,02	224	22,89
GUAYAS	987	40	20,61	0,84	1.027	21,45
SANTA ELENA	81		19,90		81	19,90
CHIMBORAZO	85	6	17,44	1,23	91	18,67
EL ORO	134	2	17,79	0,27	136	18,06
SANTO DOMINGO	88	5	16,65	0,95	93	17,60
LOJA	70	1	14,04	0,20	71	14,24
MANABI	215	5	12,54	0,29	220	12,83
Casos / Tasa	4.271	131	23,59	0,74	4.402	24,32

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01- 36, Ecuador 2025



Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-36, Ecuador 2025



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

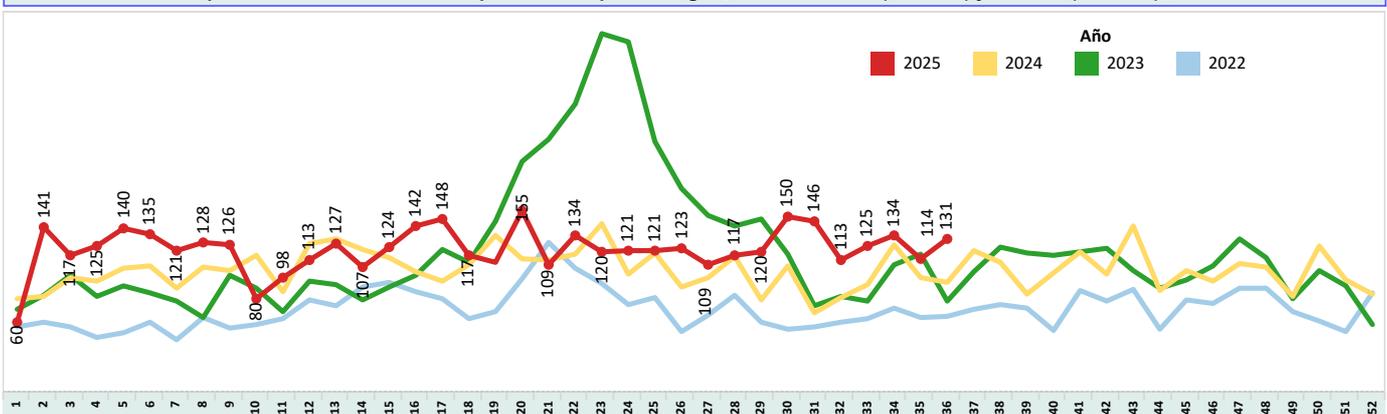
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Varicela	261,576	129,343	49 %

Información provisional sujeta a validación.

Cobertura esperada agosto 67% 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 01-36) , 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) 01-36, 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 36 del año 2025, se han notificado un total de 103.252 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 570,34 casos por 100.000 habitantes.

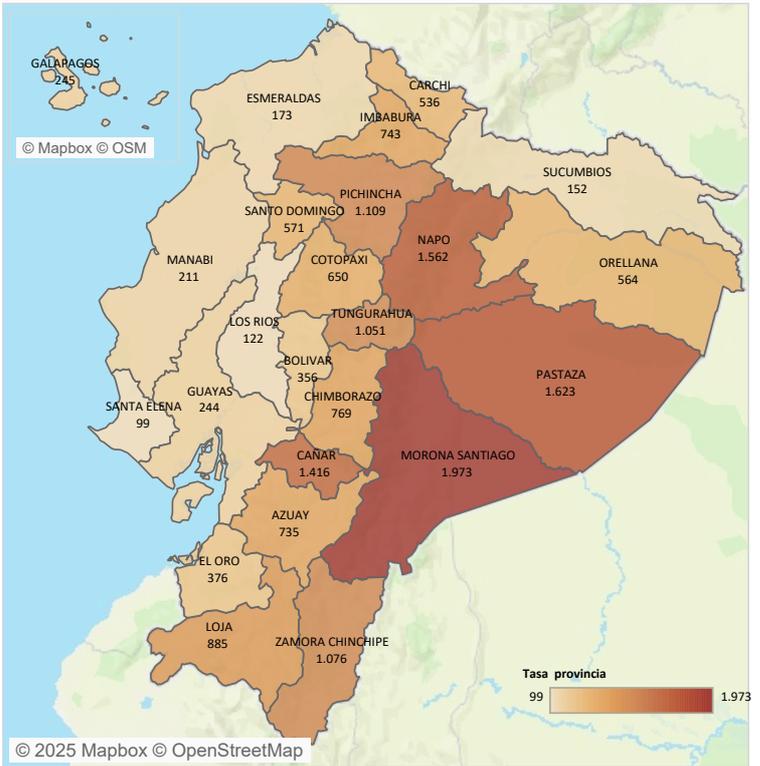
Esta cifra refleja un comportamiento estacional habitual, pero con focos importantes en ciertas provincias.

Las provincias que presentan las tasas más altas en este periodo son Morona Santiago 1.973,08 Pastaza 1.623,23, Napo 1.562,30, Cañar 1.415,66 y Pichincha 1.108,89, 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 menores de 5 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.

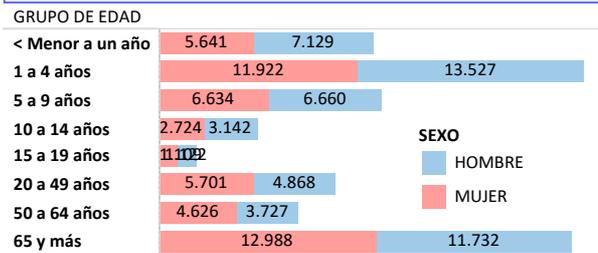
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-36, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos Total	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts Total
	SE 01-35	SE 36	SE 01-35	SE 36		
MORONA SANTIAGO	4.063	78	1.935,91	37,16	4.141	1.973,08
PASTAZA	1.917	46	1.585,19	38,04	1.963	1.623,23
NAPO	2.172	23	1.545,93	16,37	2.195	1.562,30
CAÑAR	2.462	44	1.390,80	24,86	2.506	1.415,66
PICHINCHA	35.972	560	1.091,89	17,00	36.532	1.108,89
ZAMORA CHINCHIPE	1.264	16	1.062,76	13,45	1.280	1.076,21
TUNGURAHUA	6.048	69	1.039,46	11,86	6.117	1.051,32
LOJA	4.321	92	866,88	18,46	4.413	885,33
CHIMBORAZO	3.684	65	755,92	13,34	3.749	769,25
IMBABURA	3.648	55	732,32	11,04	3.703	743,37
AZUAY	6.053	86	724,95	10,30	6.139	735,25
COTOPAXI	3.136	69	635,61	13,99	3.205	649,60
SANTO DOMINGO	2.939	77	556,09	14,57	3.016	570,66
ORELLANA	1.090	15	556,07	7,65	1.105	563,72
CARCHI	1.252	21	527,25	8,84	1.273	536,09
EL ORO	2.721	113	361,34	15,01	2.834	376,34
BOLIVAR	716	11	350,38	5,38	727	355,76
GALAPAGOS	71	3	234,59	9,91	74	244,51
GUAYAS	11.417	287	238,44	5,99	11.704	244,44
MANABI	3.498	123	203,96	7,17	3.621	211,13
ESMERALDAS	1.028	20	169,81	3,30	1.048	173,12
SUCUMBIOS	309	2	151,38	0,98	311	152,36
LOS RIOS	1.157	35	118,24	3,58	1.192	121,82
SANTA ELENA	380	24	93,38	5,90	404	99,28
Casos / Tasas	101.318	1.934	559,65	10,68	103.252	570,34

Representación grafica de tasas de neumonía por provincia de residencia. SE 01-36, Ecuador 2025



Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01-36, Ecuador 2025

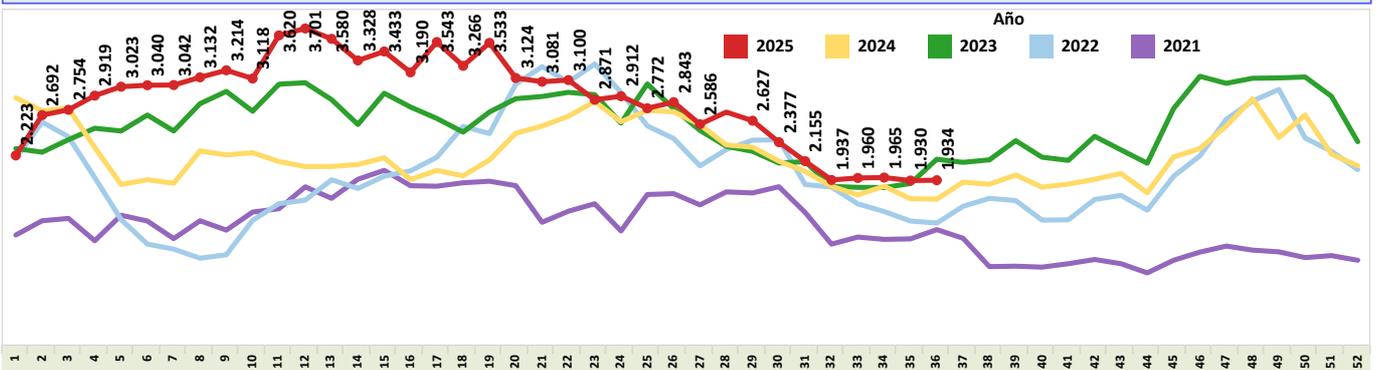


Dosis aplicadas de vacuna contra Neumococo Ecuador (enero -agosto 2025)

	Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Neumococo 1		259,168	134,909	52 %
Neumococo 2		259,168	136,285	53 %
Neumococo 3		259,168	133,830	52 %
Total		777,504	405,024	52 %

Información provisional sujeta a validación.
Cobertura esperada agosto 67% 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 -36), 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.

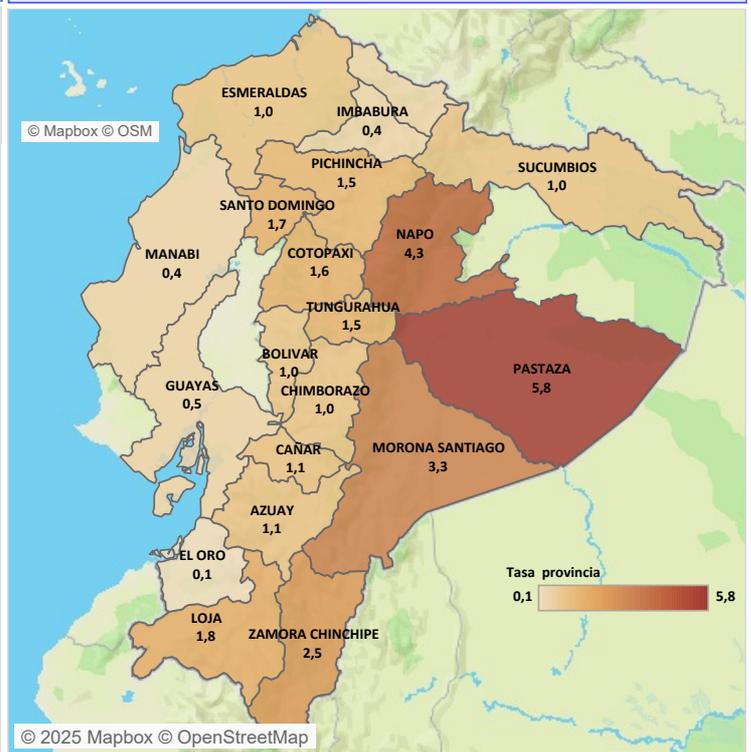
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 a la 36 del año 2025, se notificaron 165 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 1,00 por 100.000 habitantes.

Las provincias que presentaron las tasas más elevadas fueron Pastaza (5,79), Napo (4,27) y Morona Santiago (3,34), 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.

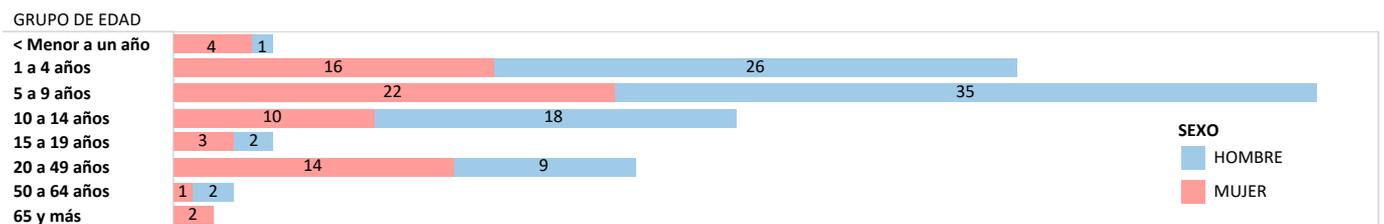
Casos notificados y tasas de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-36, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos Total	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts Total
	SE 01-35	SE 36	SE 01-35	SE 36		
PASTAZA	7		5,79		7	5,79
NAPO	6		4,27		6	4,27
MORONA SANTIAGO	7		3,34		7	3,34
ZAMORA CHINCHIPE	3		2,52		3	2,52
LOJA	9		1,81		9	1,81
SANTO DOMINGO	9		1,70		9	1,70
COTOPAXI	8		1,62		8	1,62
TUNGURAHUA	8	1	1,37	0,17	9	1,55
PICHINCHA	48		1,46		48	1,46
CAÑAR	2		1,13		2	1,13
AZUAY	8	1	0,96	0,12	9	1,08
CHIMBORAZO	5		1,03		5	1,03
ESMERALDAS	6		0,99		6	0,99
SUCUMBIOS	2		0,98		2	0,98
BOLIVAR	2		0,98		2	0,98
GUAYAS	22		0,46		22	0,46
CARCHI	1		0,42		1	0,42
MANABI	7		0,41		7	0,41
IMBABURA	2		0,40		2	0,40
EL ORO	1		0,13		1	0,13
Casos / Tasas	163	2	0,99	0,14	165	1,00

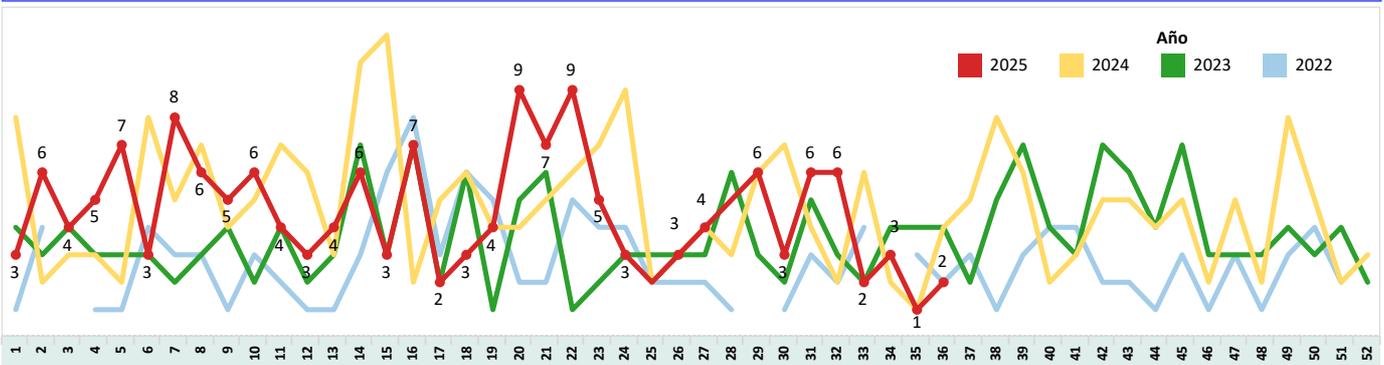
Representación Gráfica de la tasa de parotiditis por provincia de residencia. SE 01-36, Ecuador 2025



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-36, Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-52) del 2025 (SE 01 - 36), 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.

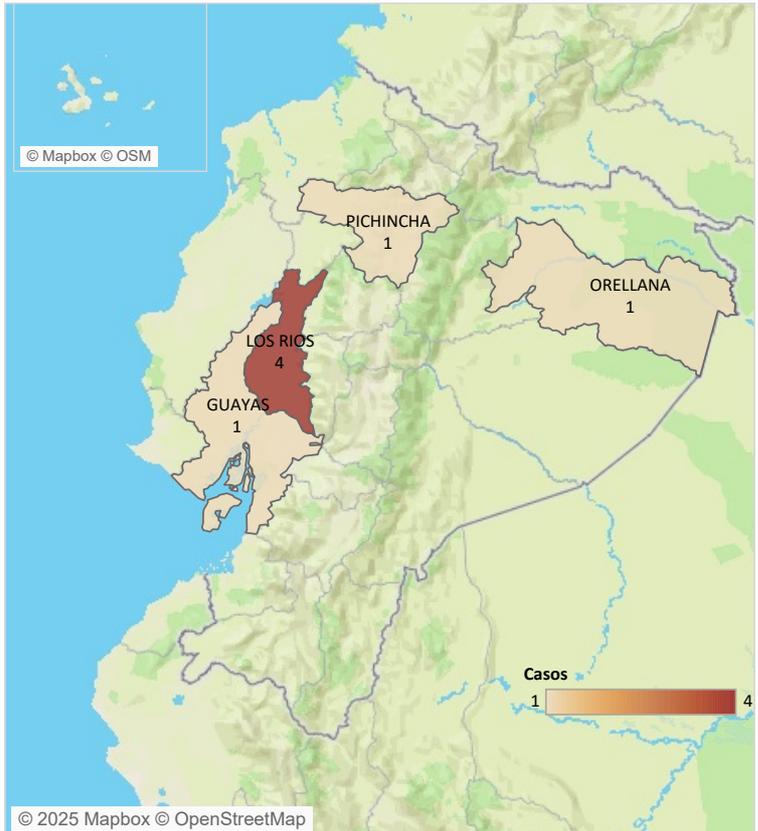
El tétanos es una enfermedad inmunoprevenible de alta letalidad, causada por la toxina de *Clostridium tetani*, que aún persiste como amenaza en poblaciones con esquemas de vacunación incompletos, especialmente en zonas rurales o de difícil acceso. En el periodo 2017–2018 se han reportado 59 y 68 casos respectivamente evidenciándose un incremento del 15.25% (9 casos). Durante el periodo SE 01 a 36 de 2025, se notificaron 7 casos de tétanos a nivel nacional. Todos los casos corresponden a personas adultas.

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 en adultos o esquemas incompletos en cohortes previas. 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- 36, 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 gráfica de tasas de tétanos por provincia de residencia. Ecuador, SE 01–36, Ecuador 2025



Casos confirmados de tétanos por grupo de edad y sexo de la SE 01-36, 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 01-36, 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