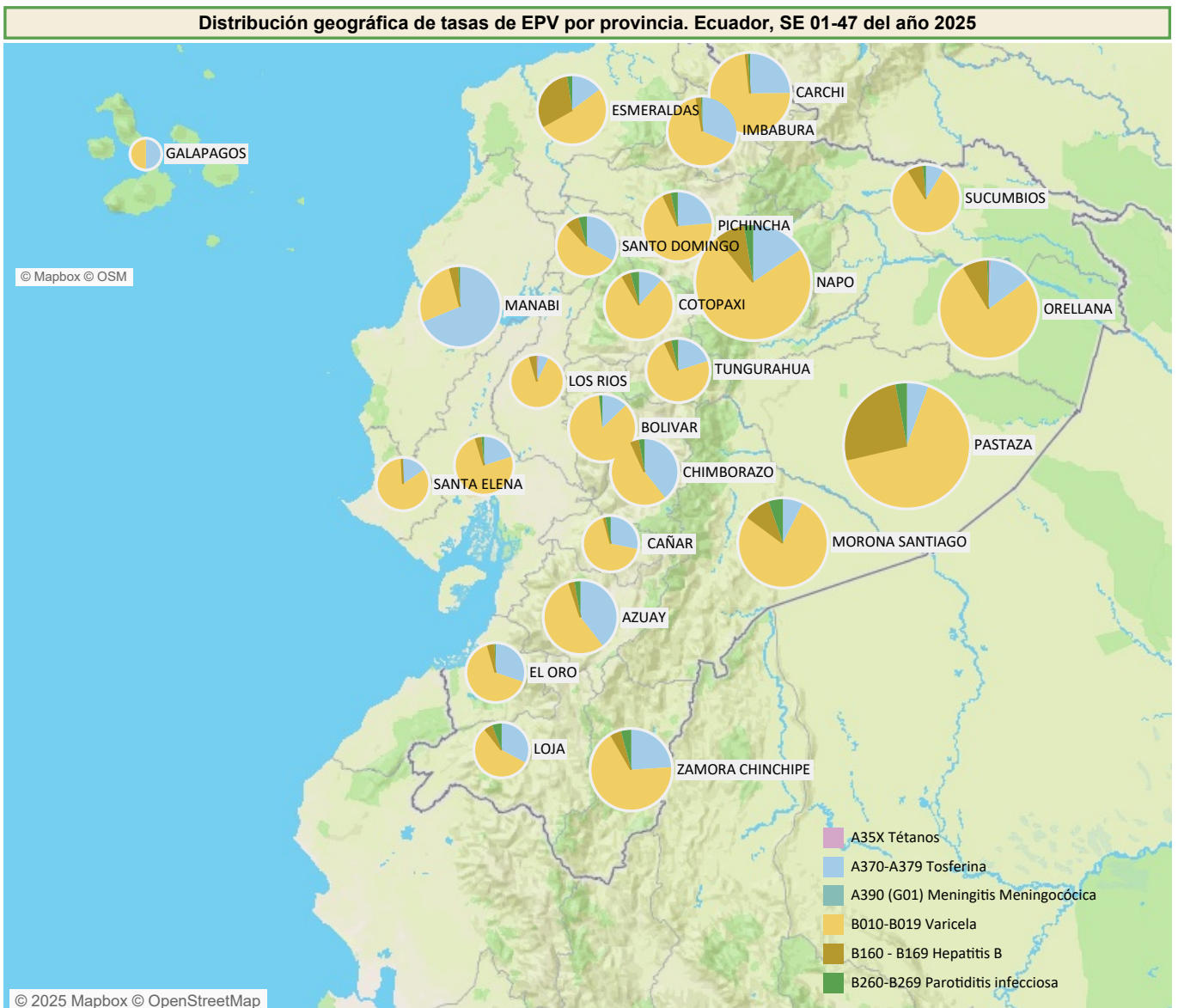


La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, 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 01-47							
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
J12-J18 Neumonía	129.070	90.325	73.637	107.122	133.650	115.720	126.122
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	6.218
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	2.751
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	501
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	217
A35X Tétanos		8	5	9	4	11	8
A390 (G01) Meningitis Meningocócica	8	2	1	3	3	1	5
A363 Difteria Cutánea						1	
A33X Tétanos neonatal				1			



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.

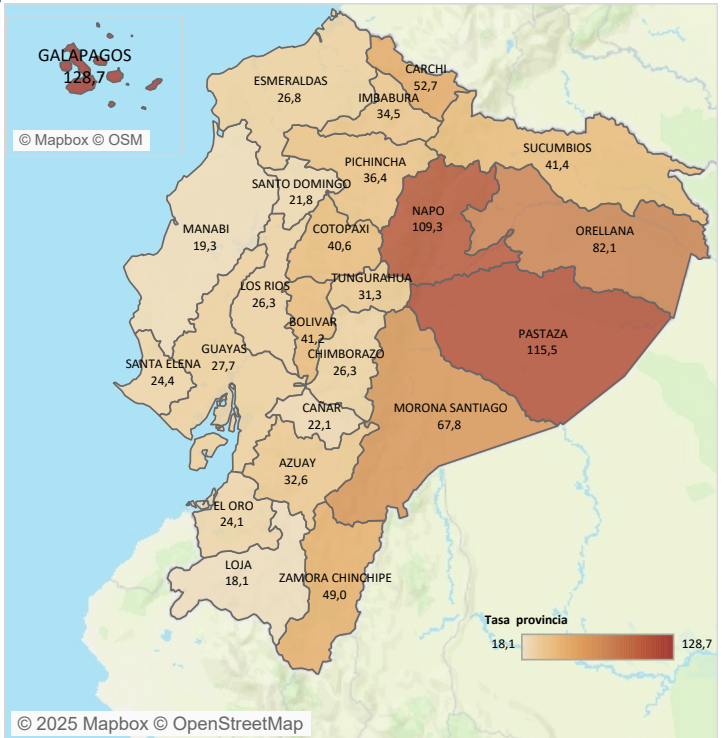
En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 47 de 2025, se han notificado 6.218 casos a nivel nacional, destacándose Guayas con 1.388 casos. El grupo etario más afectado fue el de 20 a 49 años, seguido por niños de 1 a 4 años.

La tasa nacional acumulada de varicela en 2025 es de 31,4 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (128,7), Pastaza (115,5) y Napo (109,3), 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 01-47, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia x 100000 habitantes		Casos		Tasa de morbilidad por provincia x 100000 habitantes	
	SE 01-46	SE 47	SE 01-46	SE 47	Total	Total	Total	Total
GALAPAGOS	39		128,7		39	128,7		
PASTAZA	150	4	112,5	3,0	154	115,5		
NAPO	168	4	106,8	2,5	172	109,3		
ORELLANA	122	3	80,1	2,0	125	82,1		
MORONA SANTIAGO	145	2	66,9	0,9	147	67,8		
CARCHI	79	4	50,1	2,5	83	52,7		
ZAMORA CHINCHIPE	65		49,0		65	49,0		
SUCUMBIOS	104	1	41,0	0,4	105	41,4		
BOLIVAR	100	1	40,8	0,4	101	41,2		
COTOPAXI	188	6	39,4	1,3	194	40,6		
PICHINCHA	1.300	39	35,4	1,1	1.339	36,4		
IMBABURA	185	8	33,1	1,4	193	34,5		
AZUAY	300	8	31,8	0,8	308	32,6		
TUNGURAHUA	200	7	30,2	1,1	207	31,3		
GUAYAS	1.362	26	27,1	0,5	1.388	27,7		
ESMERALDAS	167	2	26,5	0,3	169	26,8		
CHIMBORAZO	148	3	25,8	0,5	151	26,3		
LOS RIOS	287	7	25,7	0,6	294	26,3		
SANTA ELENA	112	2	24,0	0,4	114	24,4		
EL ORO	192	16	22,3	1,9	208	24,1		
CAÑAR	64	1	21,8	0,3	65	22,1		
SANTO DOMINGO	132	1	21,6	0,2	133	21,8		
MANABI	349	8	18,9	0,4	357	19,3		
LOJA	100	7	16,9	1,2	107	18,1		
Casos / Tasa	6.058	160	30,6	0,8	6.218	31,4		

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01- 47, Ecuador 2025



Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-47, Ecuador 2025

GRUPO DE EDAD

< Menor a un año	163	237	
1 a 4 años	649	748	
5 a 9 años	360	437	
10 a 14 años	474	526	
15 a 19 años	322	441	
20 a 49 años	800	857	
50 a 64 años	58	39	
65 y más	55	52	

SEXO
HOMBRE
MUJER

Dosis aplicadas de vacuna contra Varicela

Ecuador (enero - octubre 2025)

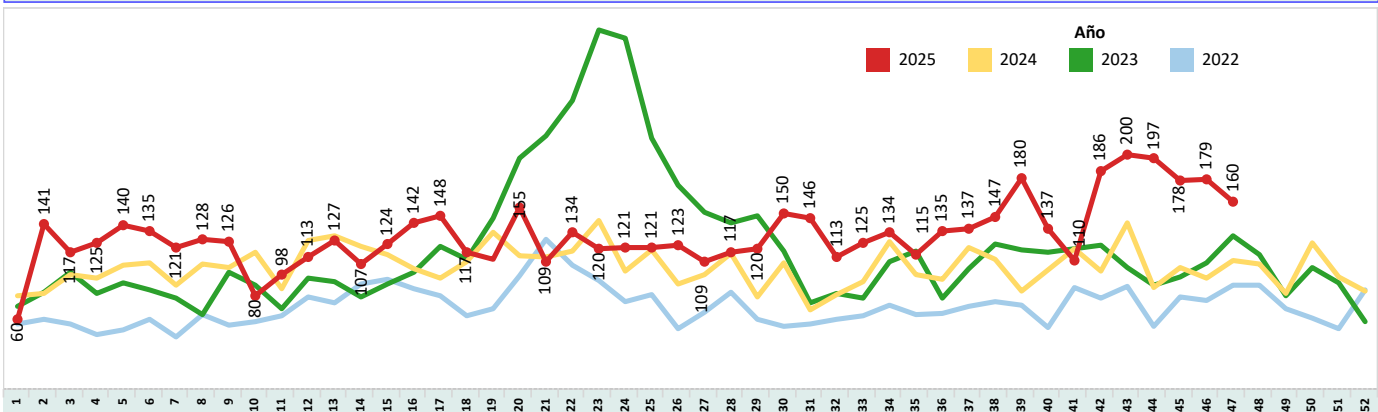
Biológico	Población	Total dosis aplicadas	%
Varicela	261.576	165.916	63%

Información provisional sujeta a validación.

Cobertura esperada octubre 83% 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 01-47) , 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) 01-47, 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 47 del año 2025, se han notificado un total de 126.122 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 636,70 casos por 100.000 habitantes.

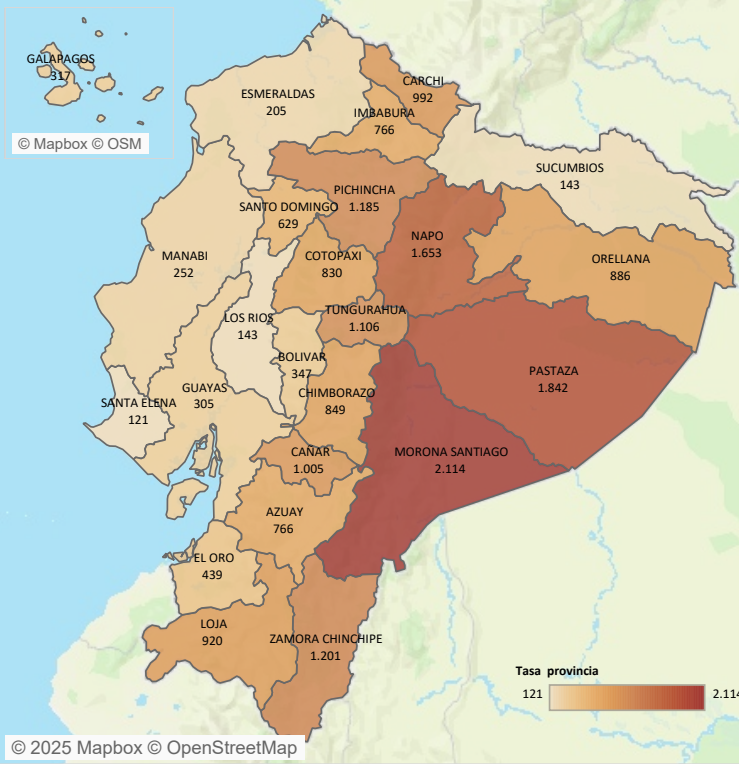
Esta cifra refleja un comportamiento estacional habitual, pero con focos importantes en ciertas provincias.

Las provincias que presentan las tasas más altas en este periodo son Morona Santiago 2.113,64 Pastaza 1.842,28 Napo 1.652,94, Zamora Chinchipe 1.200,95 y Pichincha 1.185,05 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.

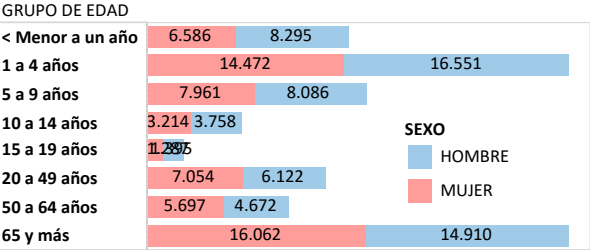
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01–47, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
	SE 01-46	SE 47	SE 01-46	SE 47	Total	Total
MORONA SANTIAGO	4.429	152	2.043,51	70,13	4.581	2.113,64
PASTAZA	2.411	46	1.807,79	34,49	2.457	1.842,28
NAPO	2.544	57	1.616,72	36,22	2.601	1.652,94
ZAMORA CHINCHIPE	1.565	28	1.179,84	21,11	1.593	1.200,95
PICHINCHA	42.783	795	1.163,43	21,62	43.578	1.185,05
TUNGURAHUA	7.214	102	1.090,55	15,42	7.316	1.105,97
CAÑAR	2.916	40	991,72	13,60	2.956	1.005,32
CARCHI	1.536	28	974,51	17,76	1.564	992,27
LOJA	5.357	84	906,11	14,21	5.441	920,31
ORELLANA	1.317	32	864,72	21,01	1.349	885,73
CHIMBORAZO	4.749	119	828,04	20,75	4.868	848,79
COTOPAXI	3.868	98	809,73	20,52	3.966	830,24
IMBABURA	4.208	77	752,57	13,77	4.285	766,34
AZUAY	7.109	123	752,82	13,03	7.232	765,84
SANTO DOMINGO	3.781	55	619,96	9,02	3.836	628,98
EL ORO	3.654	128	423,81	14,85	3.782	438,66
BOLIVAR	845	6	344,48	2,45	851	346,93
GALAPAGOS	94	2	310,13	6,60	96	316,73
GUAYAS	15.025	281	299,47	5,60	15.306	305,07
MANABI	4.576	74	247,77	4,01	4.650	251,78
ESMERALDAS	1.278	16	202,70	2,54	1.294	205,24
SUCUMBIOS	358	4	141,29	1,58	362	142,87
LOS RIOS	1.539	54	137,74	4,83	1.593	142,57
SANTA ELENA	547	18	117,10	3,85	565	120,96
Casos / Tasas	123.703	2.419	624,49	12,21	126.122	636,70

Representación grafica de tasas de neumonía por provincia de residencia. SE 01–47, Ecuador 2025



Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01–47, Ecuador 2025



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

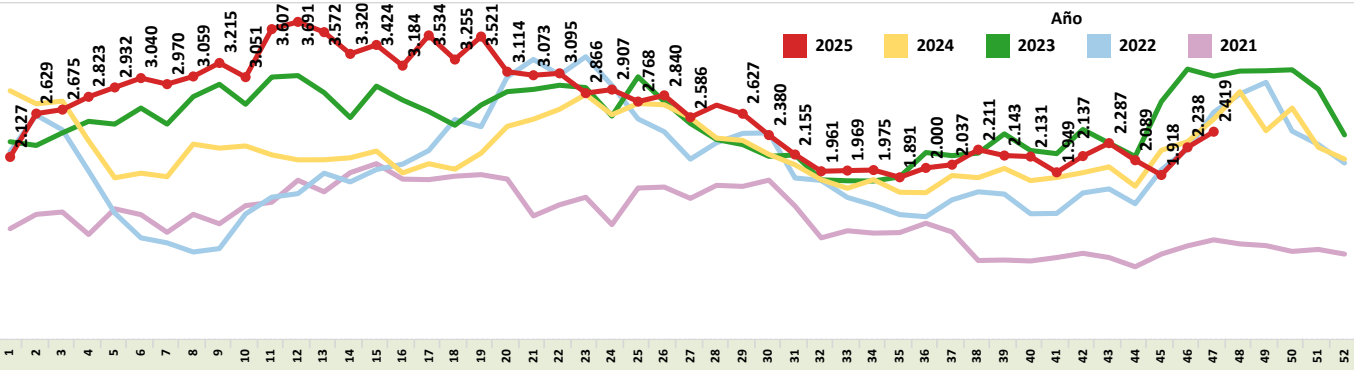
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Neumococo 1	259.168	177.980	69%
Neumococo 2	259.168	176.934	68%
Neumococo 3	259.168	174.077	67%
Total	777.504	528.991	68%

Información provisional sujeta a validación.

Cobertura esperada octubre 83% 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 01-47), 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.

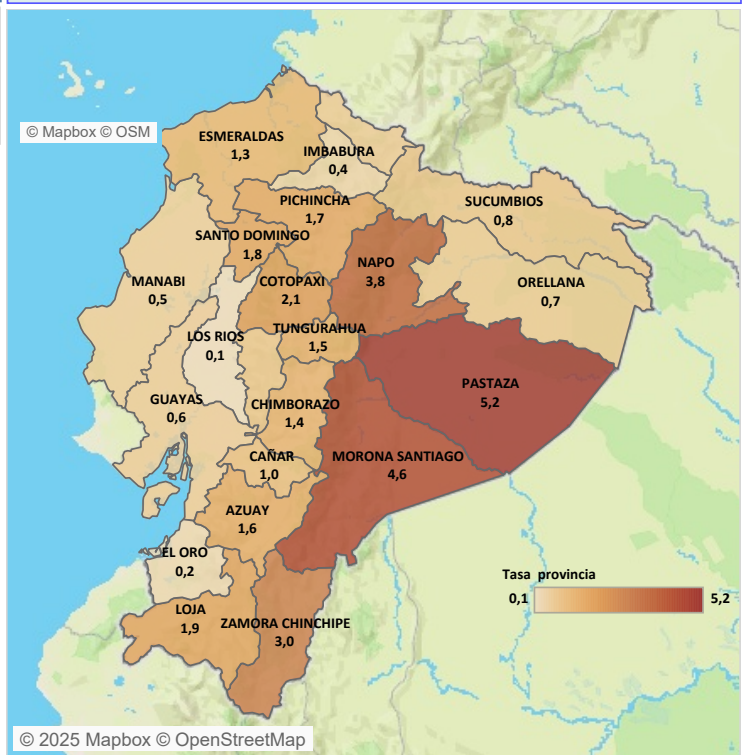
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 a la 47 del año 2025, se notificaron 217 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 1,10 por 100.000 habitantes.

Las provincias que presentaron las tasas más elevadas fueron Pastaza (5,25), Morona Santiago (4,61), Napo (3,81) 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.

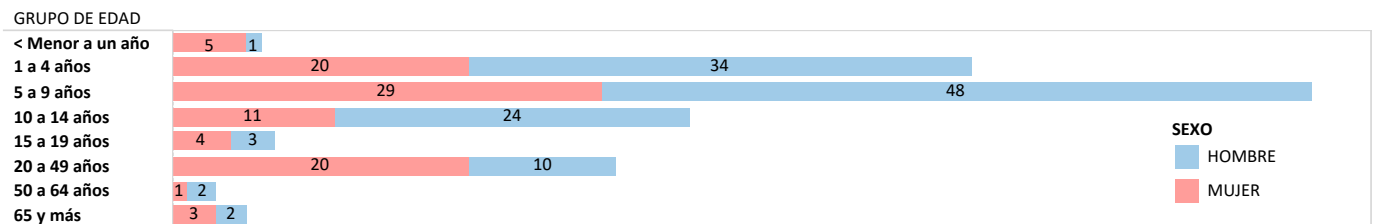
Casos notificados y tasas de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-47, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
	SE 01-46	SE 47	SE 01-46	SE 47	Total	Total
PASTAZA	7		5,25		7	5,25
MORONA SANTIAGO	10		4,61		10	4,61
NAPO	6		3,81		6	3,81
ZAMORA CHINCHIPE	4		3,02		4	3,02
COTOPAXI	10		2,09		10	2,09
LOJA	11		1,86		11	1,86
SANTO DOMINGO	11		1,80		11	1,80
PICHINCHA	62	2	1,69	0,05	64	1,74
AZUAY	15		1,59		15	1,59
TUNGURAHUA	9	1	1,36	0,15	10	1,51
CHIMBORAZO	8		1,39		8	1,39
ESMERALDAS	8		1,27		8	1,27
CAÑAR	3		1,02		3	1,02
BOLIVAR	2		0,82		2	0,82
SUCUMBIO	2		0,79		2	0,79
ORELLANA	1		0,66		1	0,66
CARCHI	1		0,63		1	0,63
GUAYAS	29		0,58		29	0,58
MANABI	10		0,54		10	0,54
IMBABURA	2		0,36		2	0,36
EL ORO	1	1	0,12	0,12	2	0,23
LOS RIOS	1		0,09		1	0,09
Casos / Tasas	213	4	1,10	0,08	217	1,12

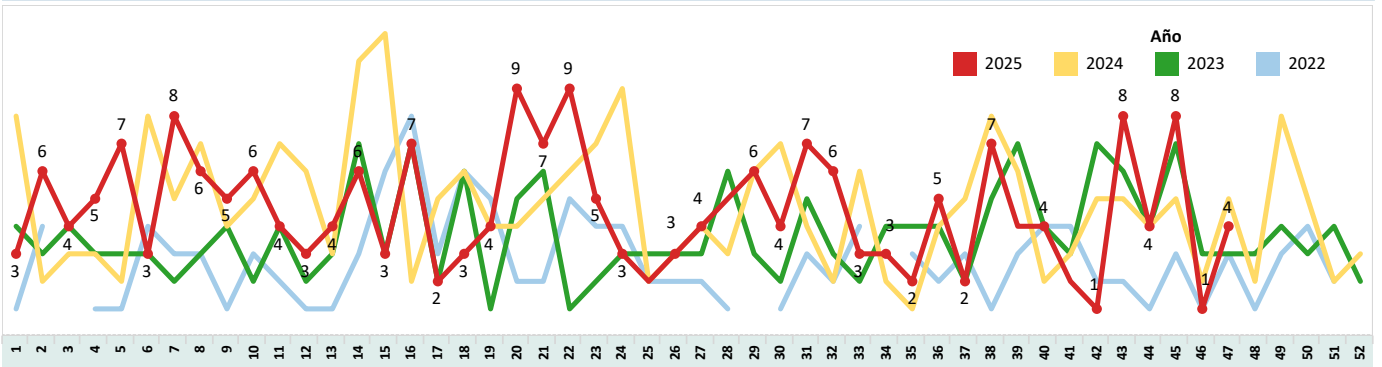
Representación Gráfica de la tasa de parotiditis por provincia de residencia. SE 01-47, Ecuador 2025



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-47 Ecuador 2025



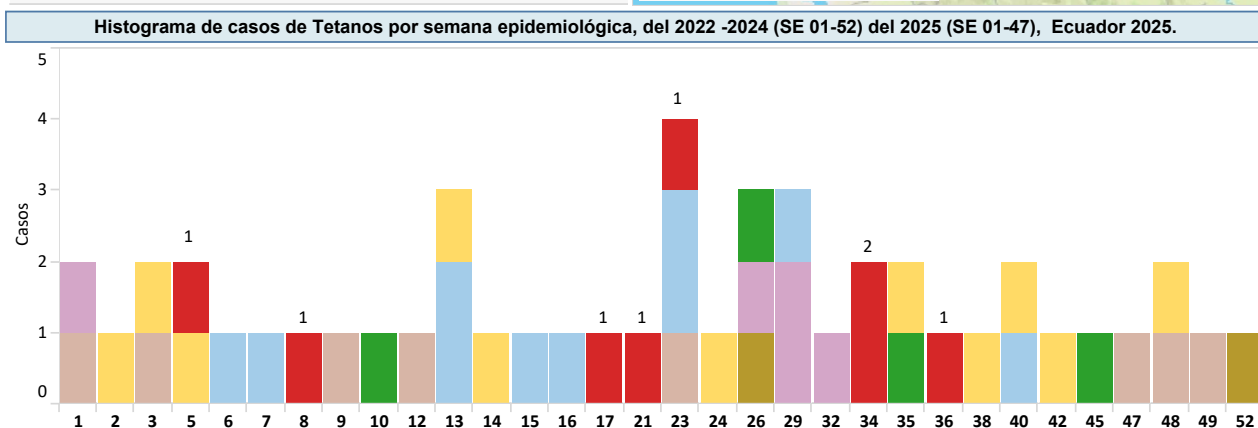
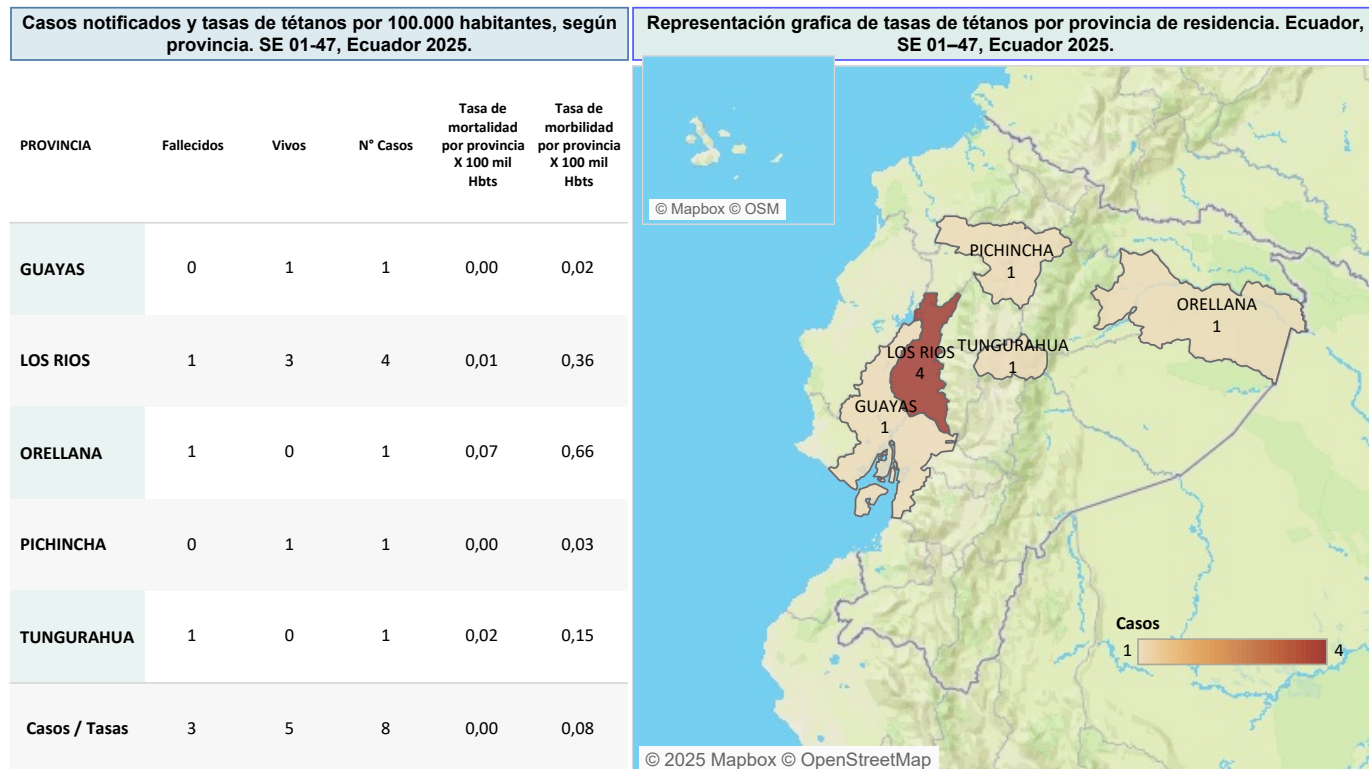
Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-52) del 2025 (SE 01-47), Ecuador 2025



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 inmunoprevenibles 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 47 de 2025, se notificaron 8 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), Tungurahua (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 01-47, Ecuador 2025			Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tétanos de la SE 01-47, Ecuador 2025			
GRUPO DE EDAD	HOMBRE	MUJER	GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos	Tasa de Letalidad
5 a 9 años	1		5 a 9 años	1	0	0,0
15 a 19 años	2		15 a 19 años	2	1	50,0
20 a 49 años	1	1	20 a 49 años	2	1	50,0
50 a 64 años	1		50 a 64 años	1	0	0,0
65 y más	2		65 y más	2	1	50,0
			Casos / Tasa	8	3	37,5

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-esu&Itemid=226

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