

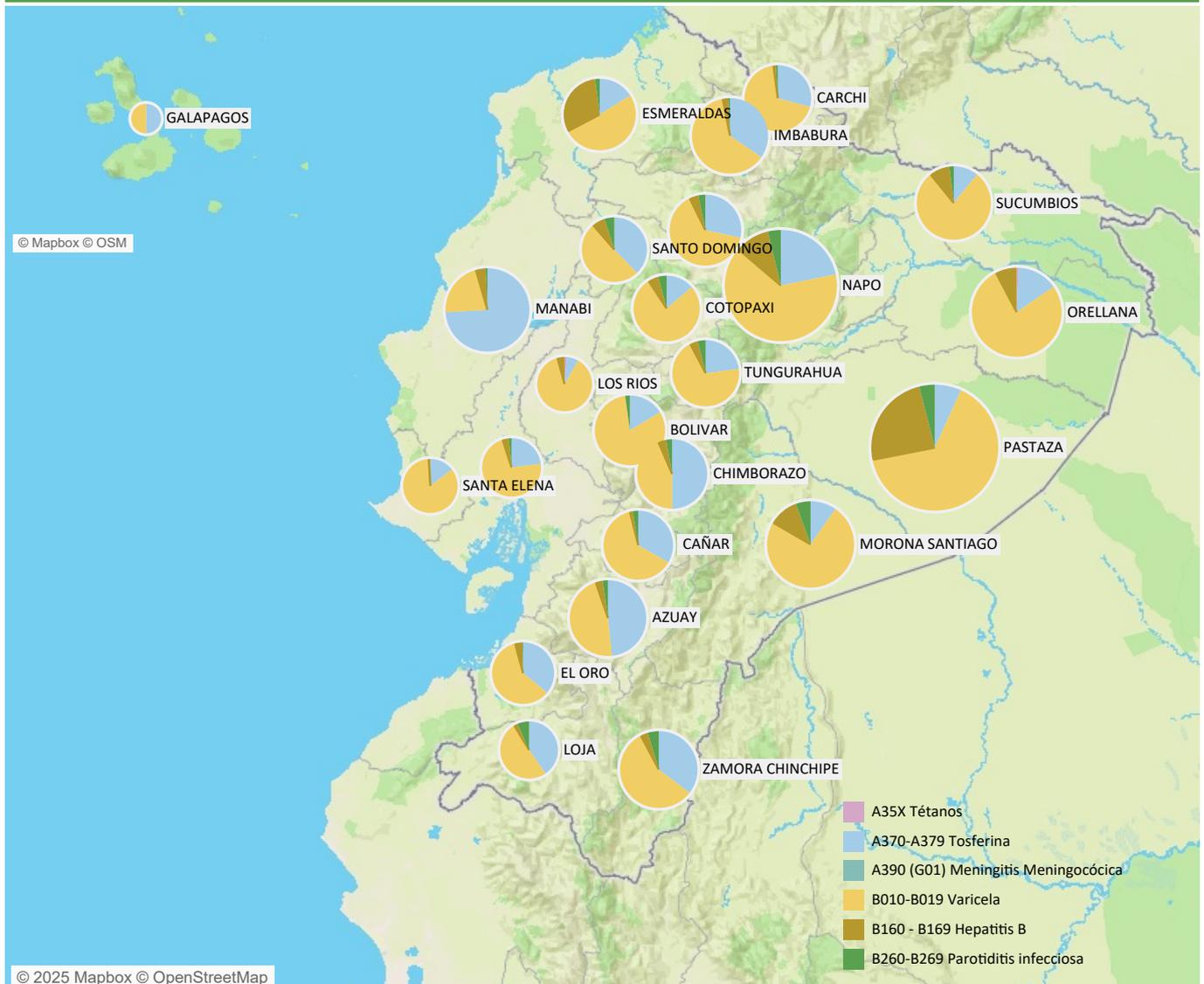
La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, 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 01-38

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
J12-J18 Neumonía	129.070	90.325	73.637	107.122	133.650	115.720	106.742
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	4.688
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	2.593
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	425
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	174
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, SE01-38 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.

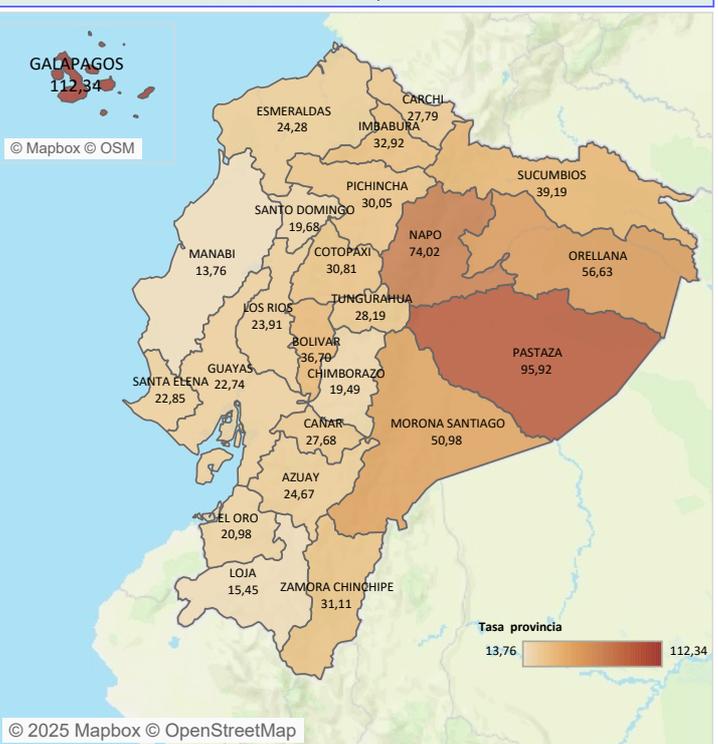
En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 38 de 2025, se han notificado 4.688 casos a nivel nacional, destacándose Guayas con 1056 casos. El grupo etario más afectado fue el de 20 a 49 años, seguido por niños de 1 a 4 años.

La tasa nacional acumulada de varicela en 2025 es de 25,90 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (112,34), Pastaza (95,92) y Napo (74,02), 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.

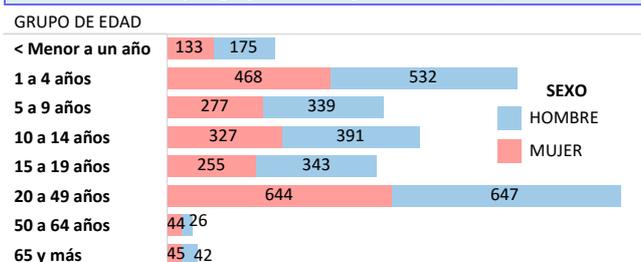
Casos notificados y tasas de varicela por 100 mil Ha, por provincia de domicilio. SE 01-38, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos Total	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts Total
	SE 01-37	SE 38	SE 01-37	SE 38		
GALAPAGOS	34		112,34		34	112,34
PASTAZA	113	3	93,44	2,48	116	95,92
NAPO	101	3	71,89	2,14	104	74,02
ORELLANA	104	7	53,06	3,57	111	56,63
MORONA SANTIAGO	101	6	48,12	2,86	107	50,98
SUCUMBIOS	77	3	37,72	1,47	80	39,19
BOLIVAR	75		36,70		75	36,70
IMBABURA	161	3	32,32	0,60	164	32,92
ZAMORA CHINCHIPE	33	4	27,75	3,36	37	31,11
COTOPAXI	152		30,81		152	30,81
PICHINCHA	959	31	29,11	0,94	990	30,05
TUNGURAHUA	160	4	27,50	0,69	164	28,19
CARCHI	63	3	26,53	1,26	66	27,79
CAÑAR	49		27,68		49	27,68
AZUAY	202	4	24,19	0,48	206	24,67
ESMERALDAS	142	5	23,46	0,83	147	24,28
LOS RIOS	226	8	23,10	0,82	234	23,91
SANTA ELENA	85	8	20,89	1,97	93	22,85
GUAYAS	1.056	33	22,05	0,69	1.089	22,74
EL ORO	156	2	20,72	0,27	158	20,98
SANTO DOMINGO	97	7	18,35	1,32	104	19,68
CHIMBORAZO	94	1	19,29	0,21	95	19,49
LOJA	75	2	15,05	0,40	77	15,45
MANABI	228	8	13,29	0,47	236	13,76
Casos / Tasa	4.543	145	25,09	0,84	4.688	25,90

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01- 38, Ecuador 2025



Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-38, Ecuador 2025

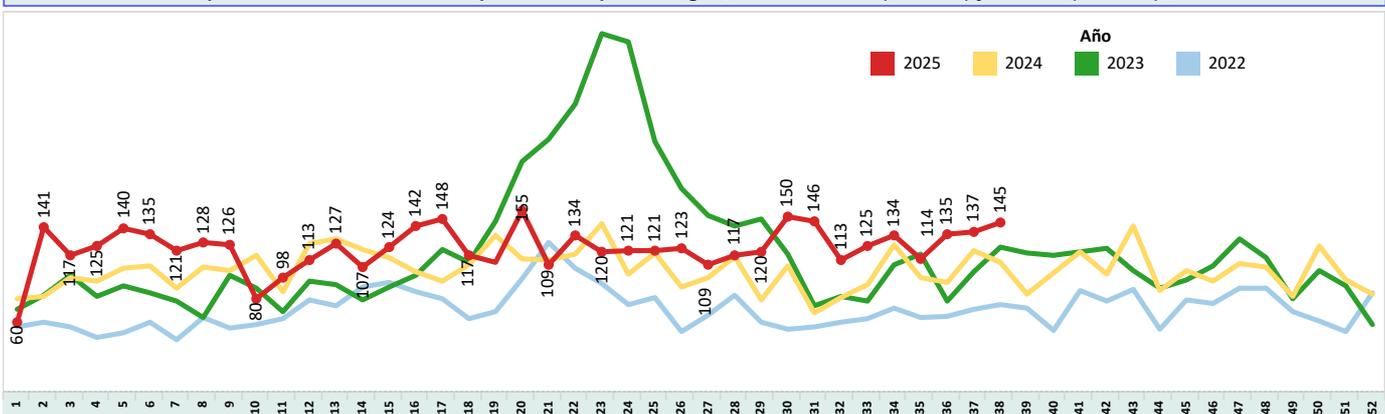


Dosis aplicadas de vacuna contra Varicela Ecuador (enero -agosto 2025)

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 01-38) , 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) 01-38, 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 38 del año 2025, se han notificado un total de 106.742 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 589,62 casos por 100.000 habitantes.

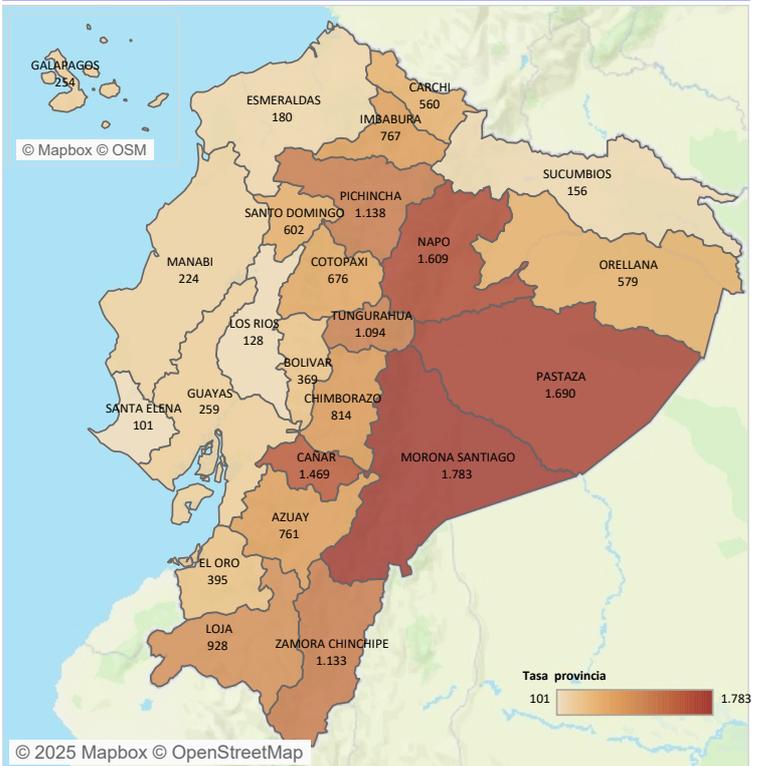
Esta cifra refleja un comportamiento estacional habitual, pero con focos importantes en ciertas provincias.

Las provincias que presentan las tasas más altas en este periodo son Morona Santiago 1.783,44 Pastaza 1.690,21, Napo 1.608,56, Cañar 1.469,33 y Pichincha 1.138,09, 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.

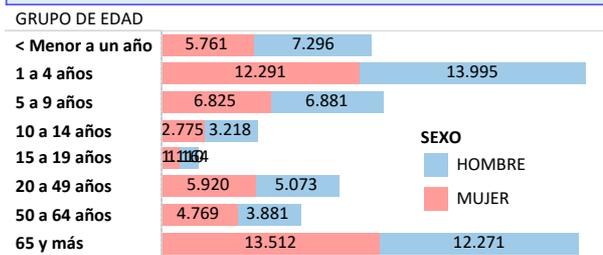
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-38, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos Total	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts Total
	SE 01-37	SE 38	SE 01-37	SE 38		
MORONA SANTIAGO	3.632	111	1.730,55	52,89	3.743	1.783,44
PASTAZA	1.995	49	1.649,69	40,52	2.044	1.690,21
NAPO	2.220	40	1.580,09	28,47	2.260	1.608,56
CAÑAR	2.553	48	1.442,21	27,12	2.601	1.469,33
PICHINCHA	36.857	637	1.118,75	19,34	37.494	1.138,09
ZAMORA CHINCHIPE	1.305	43	1.097,23	36,15	1.348	1.133,38
TUNGURAHUA	6.240	128	1.072,46	22,00	6.368	1.094,46
LOJA	4.535	90	909,81	18,06	4.625	927,86
CHIMBORAZO	3.855	114	791,00	23,39	3.969	814,40
IMBABURA	3.764	56	755,61	11,24	3.820	766,85
AZUAY	6.239	117	747,22	14,01	6.356	761,24
COTOPAXI	3.271	64	662,98	12,97	3.335	675,95
SANTO DOMINGO	3.104	79	587,31	14,95	3.183	602,26
ORELLANA	1.120	15	571,37	7,65	1.135	579,02
CARCHI	1.298	31	546,62	13,05	1.329	559,67
EL ORO	2.887	88	383,38	11,69	2.975	395,07
BOLIVAR	740	14	362,12	6,85	754	368,97
GUAYAS	12.077	328	252,23	6,85	12.405	259,08
GALAPAGOS	76	1	251,12	3,30	77	254,42
MANABI	3.737	108	217,89	6,30	3.845	224,19
ESMERALDAS	1.074	16	177,41	2,64	1.090	180,05
SUCUMBIOS	316	3	154,81	1,47	319	156,28
LOS RIOS	1.230	25	125,70	2,55	1.255	128,26
SANTA ELENA	412		101,24		412	101,24
Casos / Tasas	104.537	2.205	577,44	12,46	106.742	589,62

Representación grafica de tasas de neumonía por provincia de residencia. SE 01-38, Ecuador 2025



Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01-38, Ecuador 2025

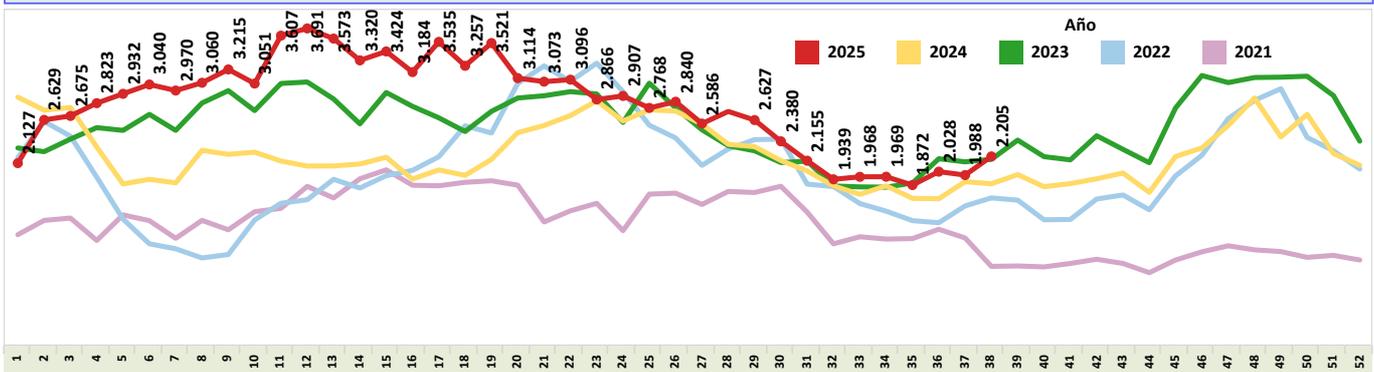


Dosis aplicadas de vacuna contra Neumococo Ecuador (enero -agosto 2025)

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 - 38), 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.

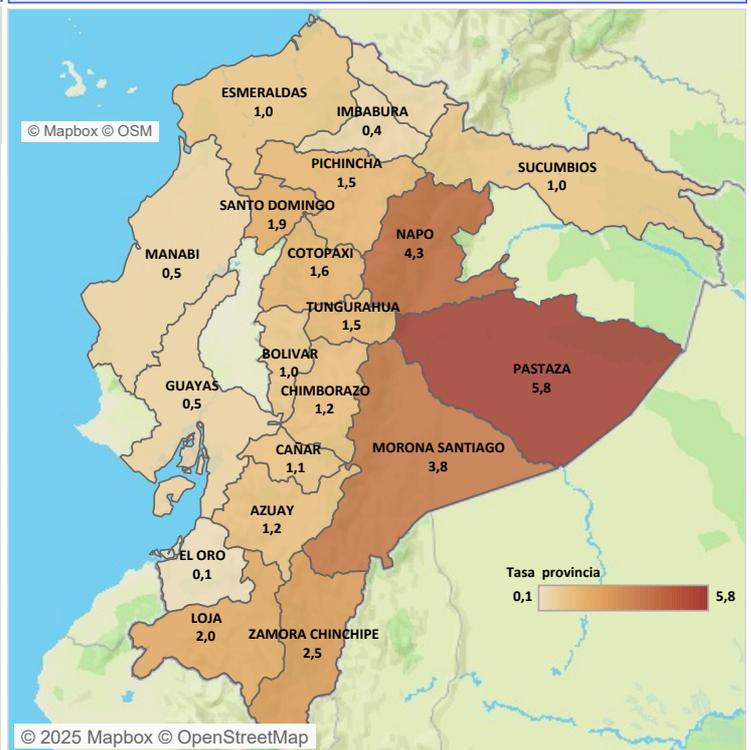
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 a la 38 del año 2025, se notificaron 174 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 1,06 por 100.000 habitantes.

Las provincias que presentaron las tasas más elevadas fueron Pastaza (5,79), Napo (4,27) y Morona Santiago (3,81), 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.

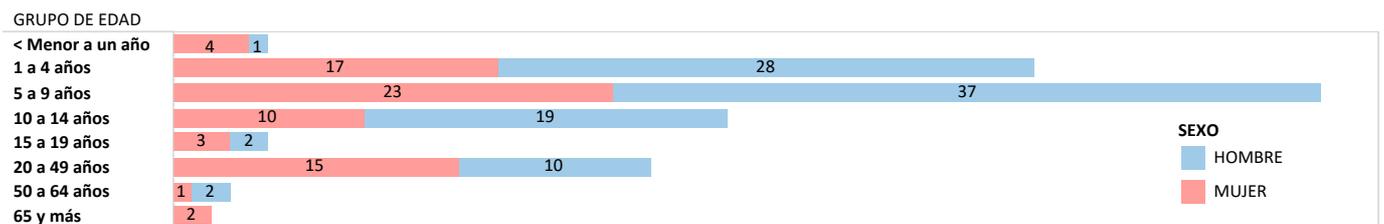
Casos notificados y tasas de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-38, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos Total	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts Total
	SE 01-37	SE 38	SE 01-37	SE 38		
PASTAZA	7		5,79		7	5,79
NAPO	6		4,27		6	4,27
MORONA SANTIAGO	8		3,81		8	3,81
ZAMORA CHINCHIPE	3		2,52		3	2,52
LOJA	10		2,01		10	2,01
SANTO DOMINGO	9	1	1,70	0,19	10	1,89
COTOPAXI	8		1,62		8	1,62
TUNGURAHUA	9		1,55		9	1,55
PICHINCHA	49		1,49		49	1,49
CHIMBORAZO	6		1,23		6	1,23
AZUAY	9	1	1,08	0,12	10	1,20
CAÑAR	2		1,13		2	1,13
ESMERALDAS	6		0,99		6	0,99
SUCUMBIOS	2		0,98		2	0,98
BOLIVAR	2		0,98		2	0,98
GUAYAS	23	1	0,48	0,02	24	0,50
MANABI	8		0,47		8	0,47
CARCHI	1		0,42		1	0,42
IMBABURA	2		0,40		2	0,40
EL ORO	1		0,13		1	0,13
Casos / Tasas	171	3	1,04	0,05	174	1,06

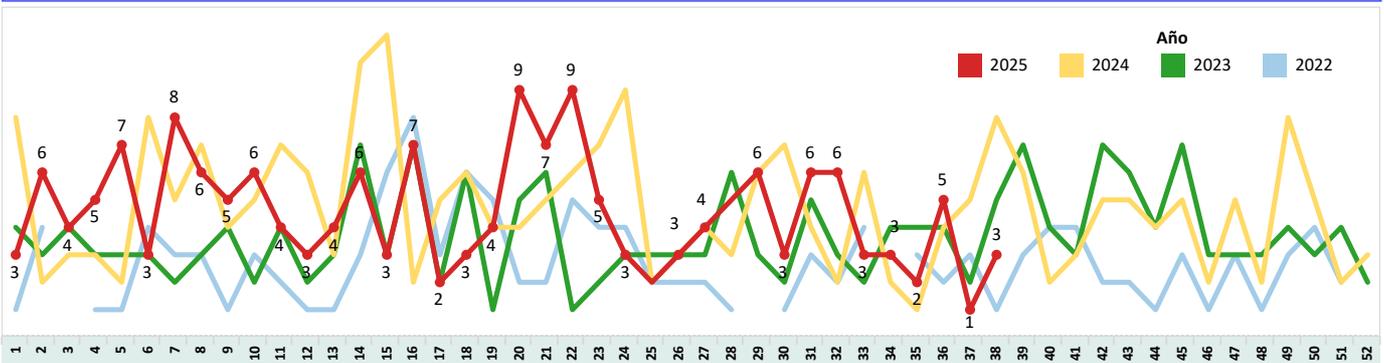
Representación Gráfica de la tasa de parotiditis por provincia de residencia. SE 01-38, Ecuador 2025



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-38, Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-52) del 2025 (SE 01 - 38), 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.

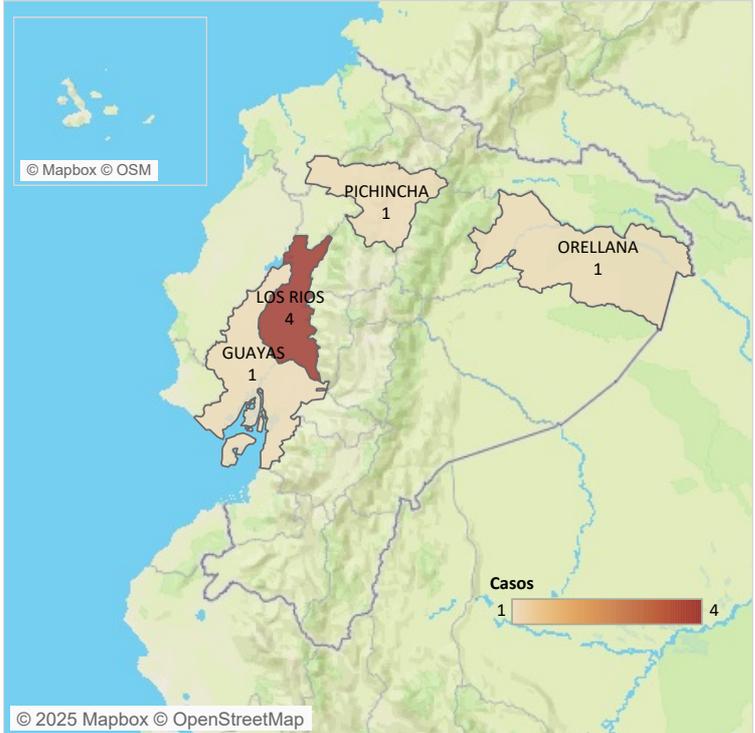
El tétanos es una enfermedad inmunoprevenibles de alta letalidad, causada por la toxina de Clostridium tetani, que aún persiste como amenaza en poblaciones con esquemas de vacunación incompletos, especialmente en zonas rurales o de difícil acceso. En el periodo 2017–2018 se han reportado 59 y 68 casos respectivamente evidenciándose un incremento del 15.25% (9 casos). Durante el periodo SE 01 a 38 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.

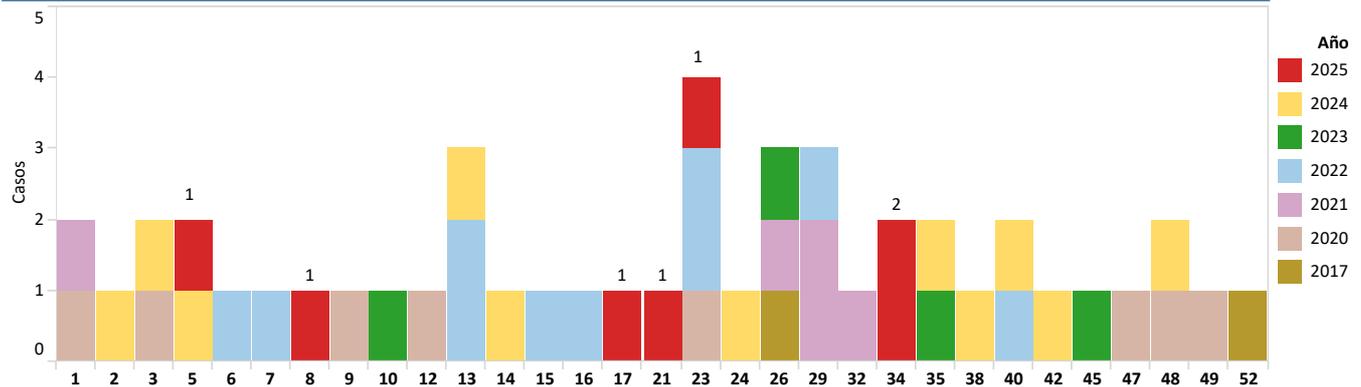
Casos notificados y tasas de tétanos por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01- 38, Ecuador 2025

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 RIOS	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 01–38, Ecuador 2025



Histograma de casos de Tetanos por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-52) del 2025 (SE 01 - 38), Ecuador 2025



Casos confirmados de tétanos por grupo de edad y sexo de la SE 01-38, 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 Tetanos de la SE 01-38, 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

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.