

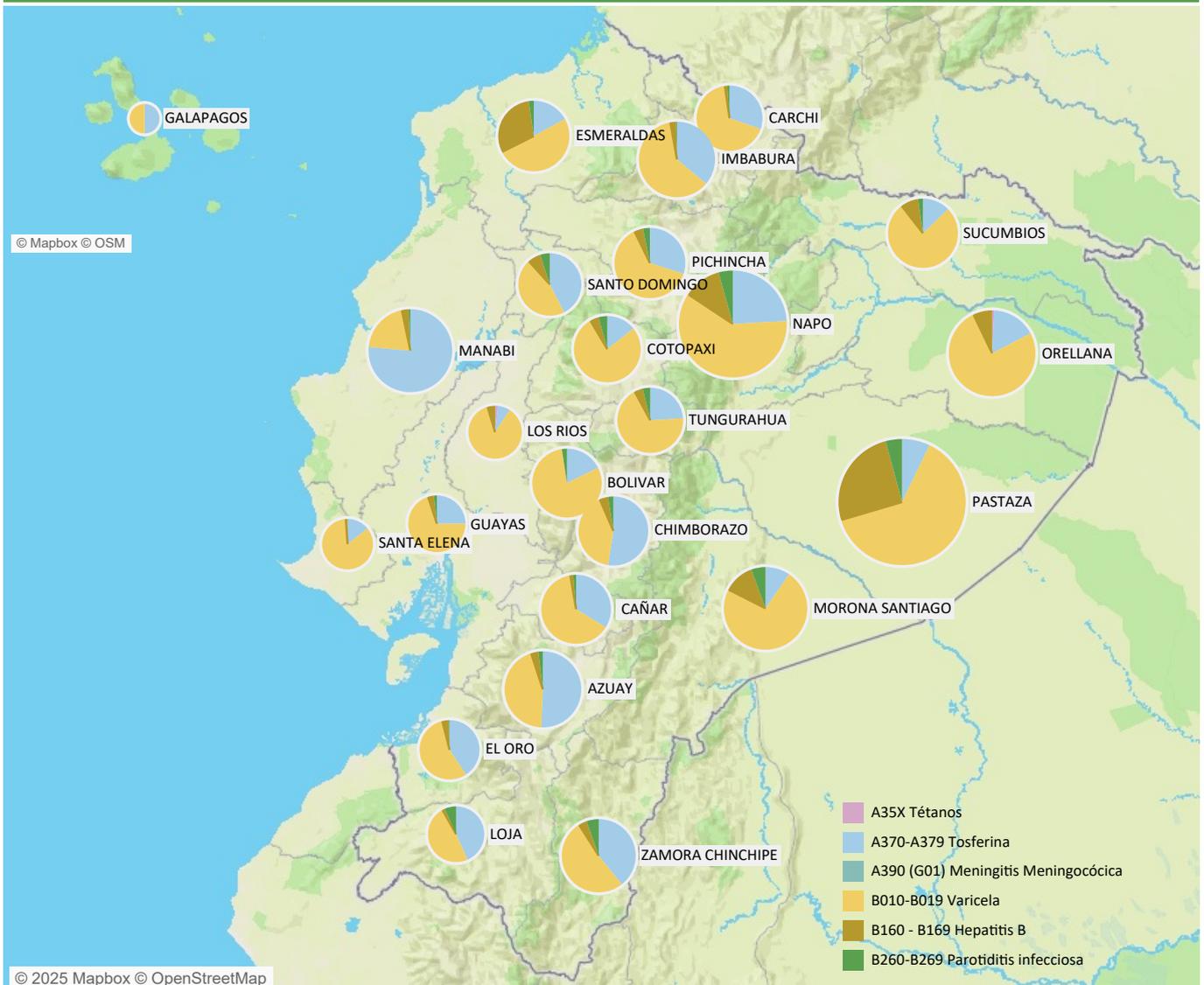
La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, 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 01-34

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
J12-J18 Neumonía	129.070	90.325	73.637	107.122	133.650	115.720	99.448
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	4.154
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	2.531
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	381
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	158
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, SE01-34 de 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.

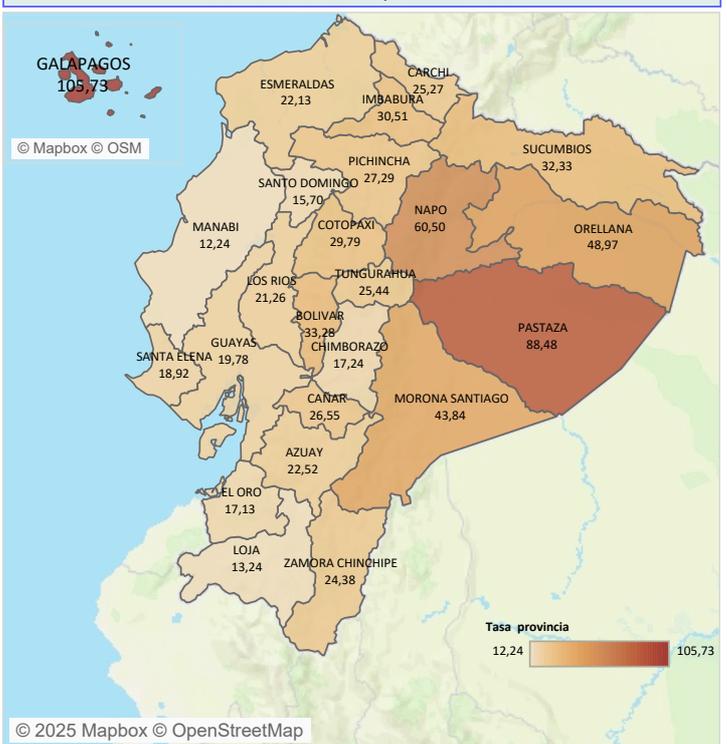
En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 34 de 2025, se han notificado 4.154 casos a nivel nacional, destacándose Guayas con 947 casos. El grupo etario más afectado fue el de 20 a 49 años, seguido por niños de 1 a 4 años.

La tasa nacional acumulada de varicela en 2025 es de 22,95 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (105,73), Pastaza (88,48) y Napo (60,50), 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.

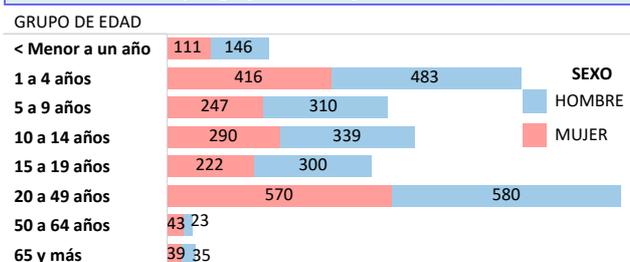
Casos notificados y tasas de varicela por 100 mil Ha, por provincia de domicilio. SE 01-34, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
	SE 01-33	SE 34	SE 01-33	SE 34		
GALAPAGOS	32		105,73		32	105,73
PASTAZA	107		88,48		107	88,48
NAPO	84	1	59,79	0,71	85	60,50
ORELLANA	95	1	48,46	0,51	96	48,97
MORONA SANTIAGO	88	4	41,93	1,91	92	43,84
BOLIVAR	66	2	32,30	0,98	68	33,28
SUCUMBIO	65	1	31,84	0,49	66	32,33
IMBABURA	148	4	29,71	0,80	152	30,51
COTOPAXI	143	4	28,98	0,81	147	29,79
PICHINCHA	878	21	26,65	0,64	899	27,29
CAÑAR	46	1	25,99	0,56	47	26,55
TUNGURAHUA	142	6	24,41	1,03	148	25,44
CARCHI	60		25,27		60	25,27
ZAMORA CHINCHIPE	29		24,38		29	24,38
AZUAY	183	5	21,92	0,60	188	22,52
ESMERALDAS	125	9	20,65	1,49	134	22,13
LOS RIOS	202	6	20,64	0,61	208	21,26
GUAYAS	912	35	19,05	0,73	947	19,78
SANTA ELENA	74	3	18,18	0,74	77	18,92
CHIMBORAZO	81	3	16,62	0,62	84	17,24
EL ORO	127	2	16,87	0,27	129	17,13
SANTO DOMINGO	78	5	14,76	0,95	83	15,70
LOJA	63	3	12,64	0,60	66	13,24
MANABI	195	15	11,37	0,87	210	12,24
Casos / Tasa	4.023	131	22,22	0,74	4.154	22,95

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01- 34, Ecuador 2025



Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-34, Ecuador 2025



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

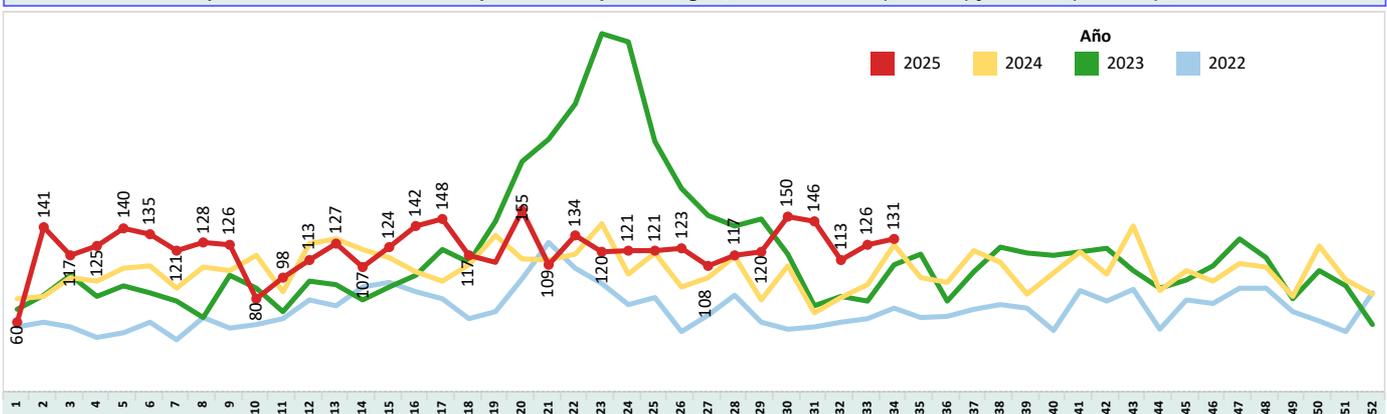
	Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Varicela		261.576	117.454	45%

Información provisional sujeta a validación.

Cobertura esperada julio 58% 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 01-34), 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) 01-34, 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 34 del año 2025, se han notificado un total de 99.448 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 549,33 casos por 100.000 habitantes.

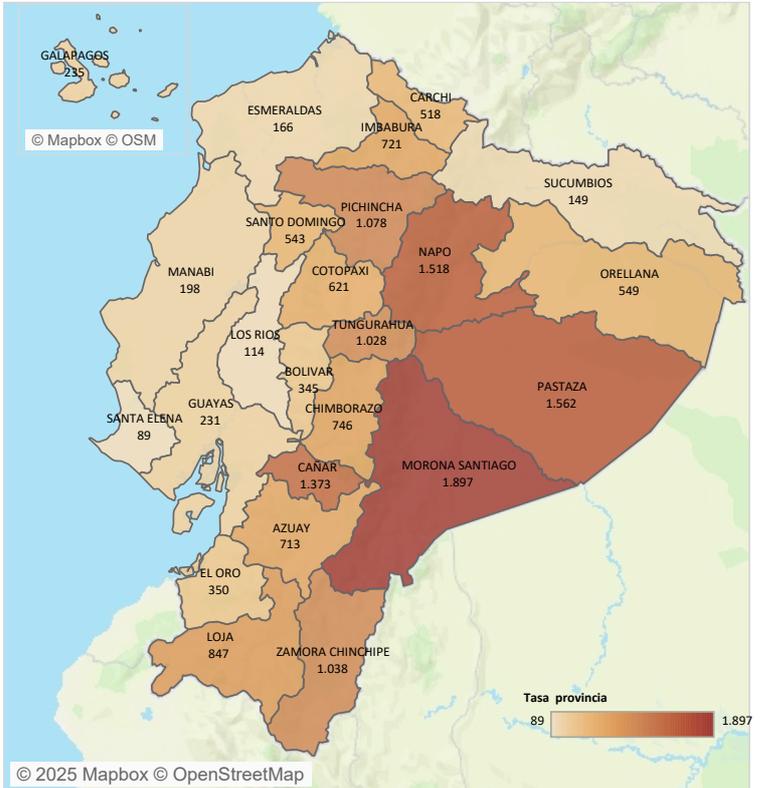
Esta cifra refleja un comportamiento estacional habitual, pero con focos importantes en ciertas provincias.

Las provincias que presentan las tasas más altas en este periodo son Morona Santiago 1.896,84 Pastaza 1.562,03, Napo 1.518,17, Cañar 1.372,73 y Pichincha 1.078,11, 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.

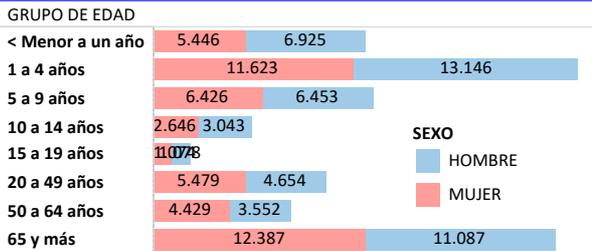
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-34, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos Total	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts Total
	SE 01-33	SE 34	SE 01-33	SE 34		
MORONA SANTIAGO	3.921	60	1.868,25	28,59	3.981	1.896,84
PASTAZA	1.842	47	1.523,17	38,86	1.889	1.562,03
NAPO	2.089	44	1.486,85	31,32	2.133	1.518,17
CAÑAR	2.382	48	1.345,61	27,12	2.430	1.372,73
PICHINCHA	34.913	605	1.059,74	18,36	35.518	1.078,11
ZAMORA CHINCHIPE	1.201	33	1.009,79	27,75	1.234	1.037,53
TUNGURAHUA	5.903	78	1.014,54	13,41	5.981	1.027,94
LOJA	4.133	88	829,16	17,65	4.221	846,81
CHIMBORAZO	3.547	88	727,81	18,06	3.635	745,86
IMBABURA	3.546	44	711,85	8,83	3.590	720,68
AZUAY	5.865	89	702,43	10,66	5.954	713,09
COTOPAXI	3.006	58	609,26	11,76	3.064	621,02
ORELLANA	1.066	11	543,82	5,61	1.077	549,43
SANTO DOMINGO	2.789	80	527,71	15,14	2.869	542,85
CARCHI	1.207	23	508,30	9,69	1.230	517,98
EL ORO	2.547	87	338,23	11,55	2.634	349,78
BOLIVAR	696	10	340,59	4,89	706	345,48
GALAPAGOS	71		234,59		71	234,59
GUAYAS	10.726	322	224,01	6,72	11.048	230,74
MANABI	3.300	94	192,41	5,48	3.394	197,89
ESMERALDAS	979	28	161,72	4,63	1.007	166,34
SUCUMBIOS	300	5	146,97	2,45	305	149,42
LOS RIOS	1.083	31	110,68	3,17	1.114	113,85
SANTA ELENA	346	17	85,02	4,18	363	89,20
Casos / Tasas	97.458	1.990	538,33	11,01	99.448	549,33

Representación grafica de tasas de neumonia por provincia de residencia. SE 01-34, Ecuador 2025



Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01-34, Ecuador 2025



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

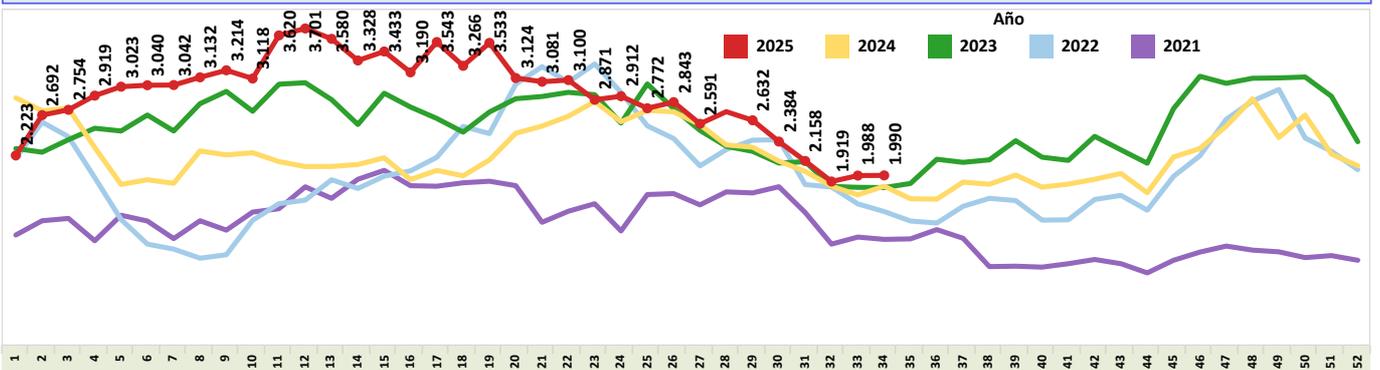
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Neumococo 1	259.168	119.524	46%
Neumococo 2	259.168	122.051	47%
Neumococo 3	259.168	119.323	46%
Total	777.504	360.898	46%

Información provisional sujeta a validación.

Cobertura esperada julio 58% 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 -34), 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 inmunoprevenible 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.

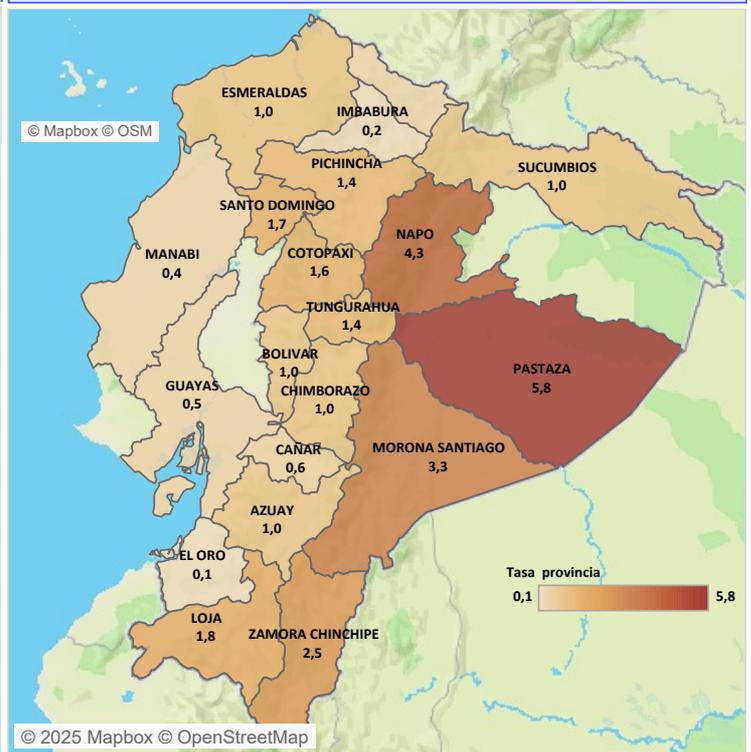
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 a la 34 del año 2025, se notificaron 158 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 0,96 por 100.000 habitantes.

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 cohorte, y mantener la vigilancia activa especialmente en centros educativos y comunidades cerradas.

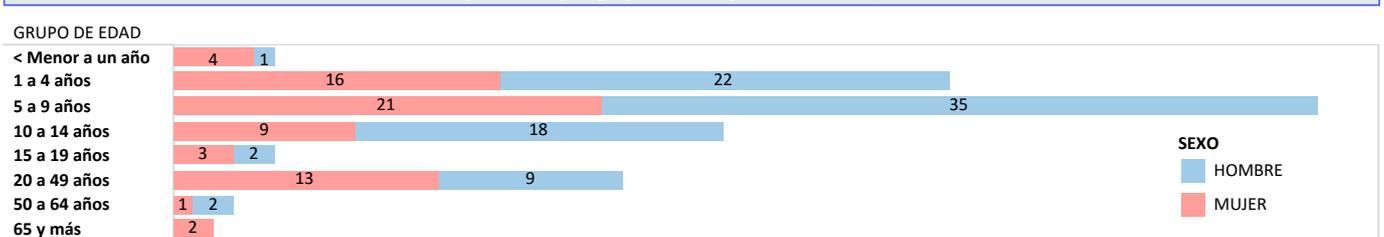
Casos notificados y tasas de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-34, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos Total	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts Total
	SE 01-33	SE 34	SE 01-33	SE 34		
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		1,37		8	1,37
PICHINCHA	45		1,37		45	1,37
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
AZUAY	8		0,96		8	0,96
CAÑAR	1		0,56		1	0,56
GUAYAS	22		0,46		22	0,46
CARCHI	1		0,42		1	0,42
MANABI	6	1	0,35	0,06	7	0,41
IMBABURA	1		0,20		1	0,20
EL ORO	1		0,13		1	0,13
Casos / Tasas	157	1	0,95	0,06	158	0,96

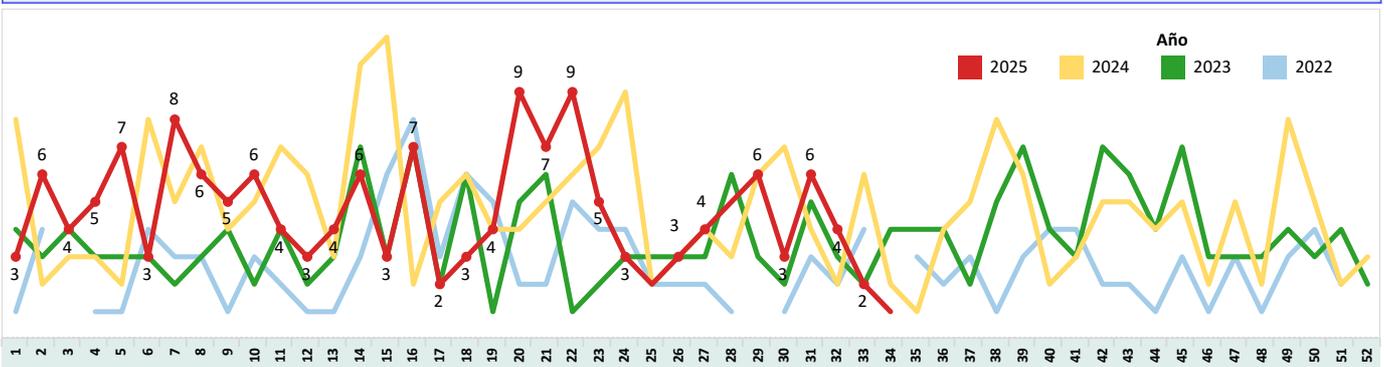
Representación Gráfica de la tasa de parotiditis por provincia de residencia. SE 01-34, Ecuador 2025



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-34, Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-52) del 2025 (SE 01 - 34), Ecuador 2025



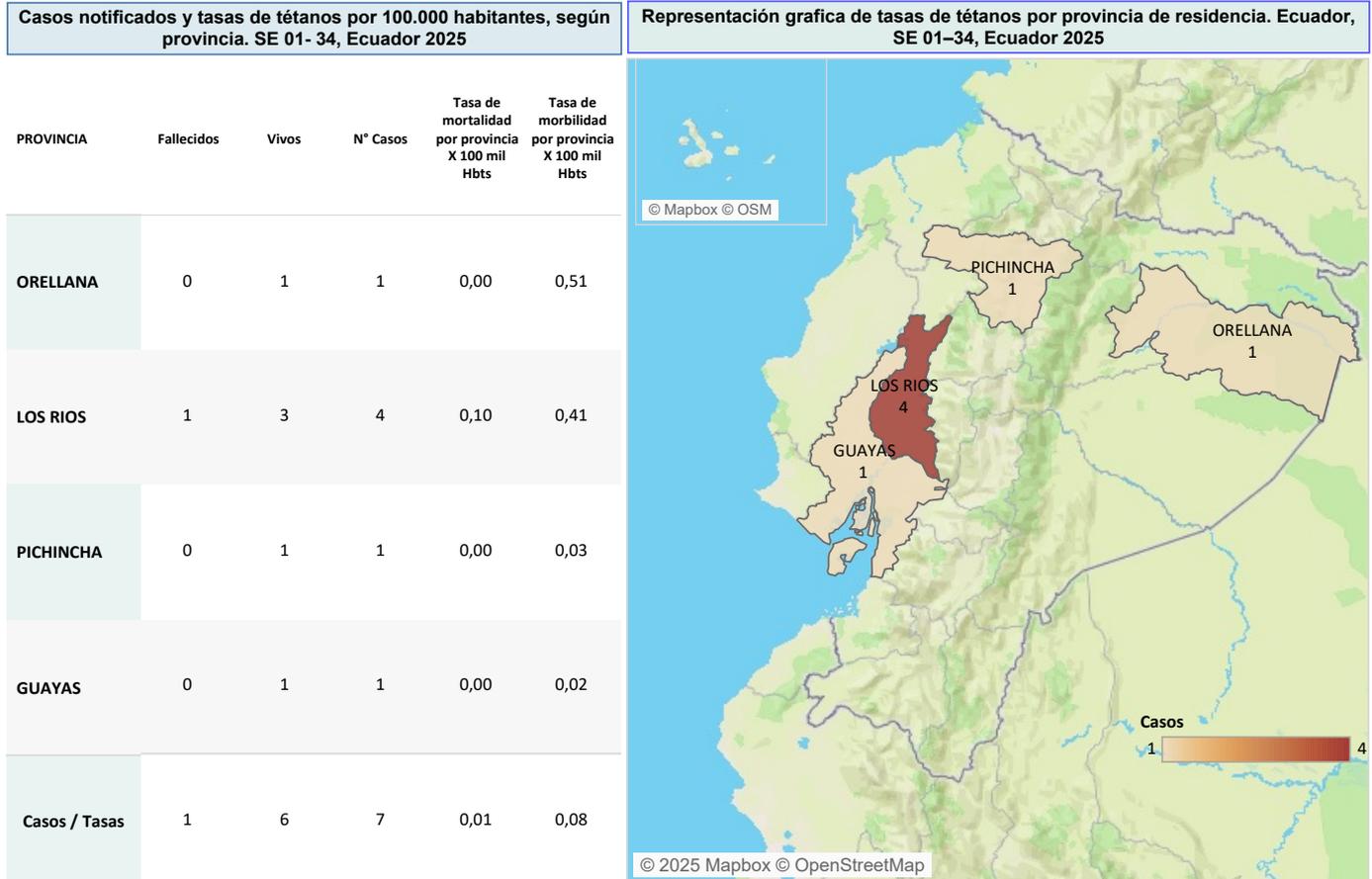
Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

TÉTANOS CIE-10 A35X

Semana Epidemiológica (SE) 01-34, ECUADOR 2025

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 34 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 de tétanos por grupo de edad y sexo. SE 01-34, 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	

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