

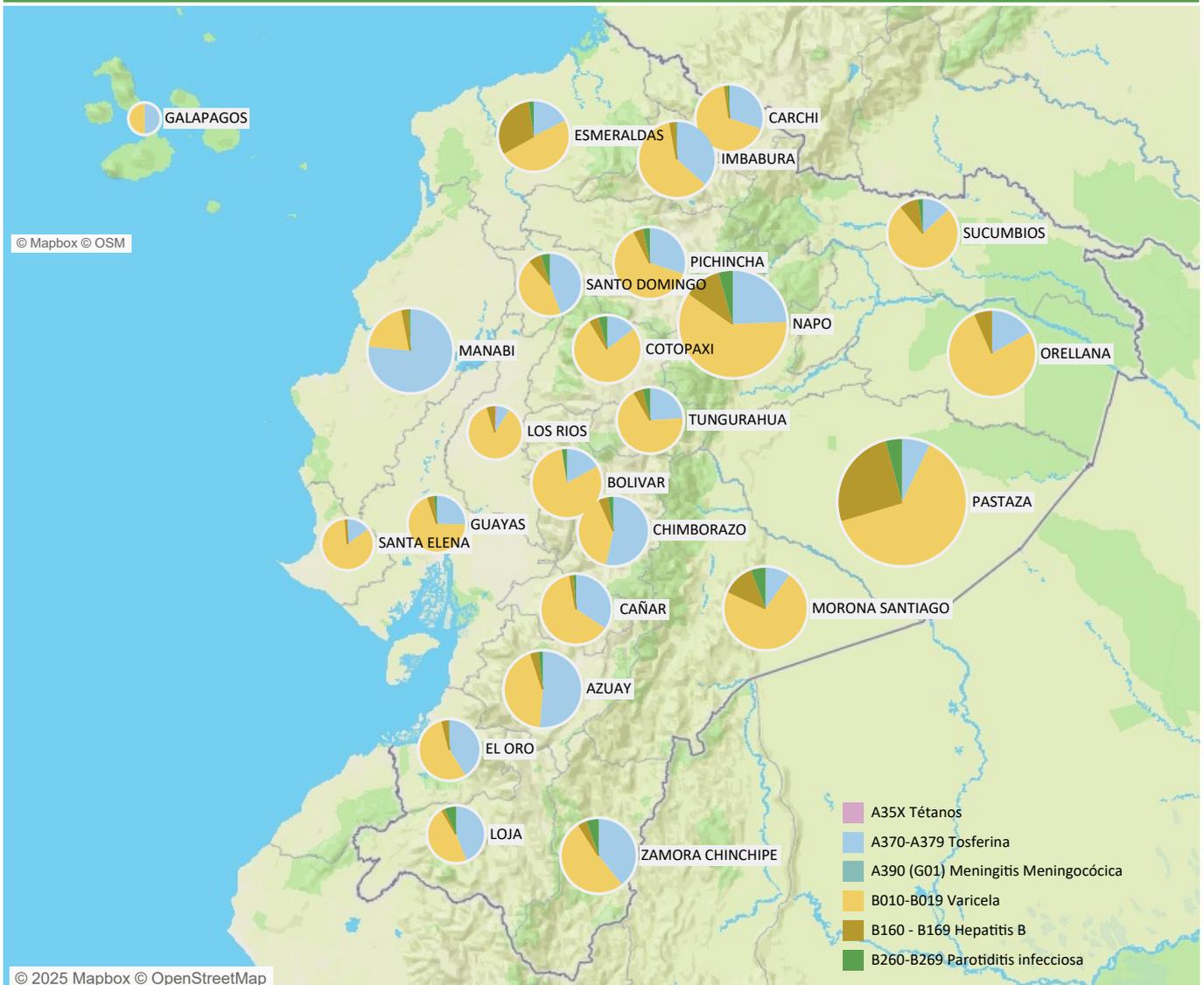
La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, 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 01-33

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
J12-J18 Neumonía	129.070	90.325	73.637	107.122	133.650	115.720	97.488
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	4.038
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	2.516
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	372
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	156
A35X Tétanos		8	5	9	4	11	4
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, SE01-33 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.

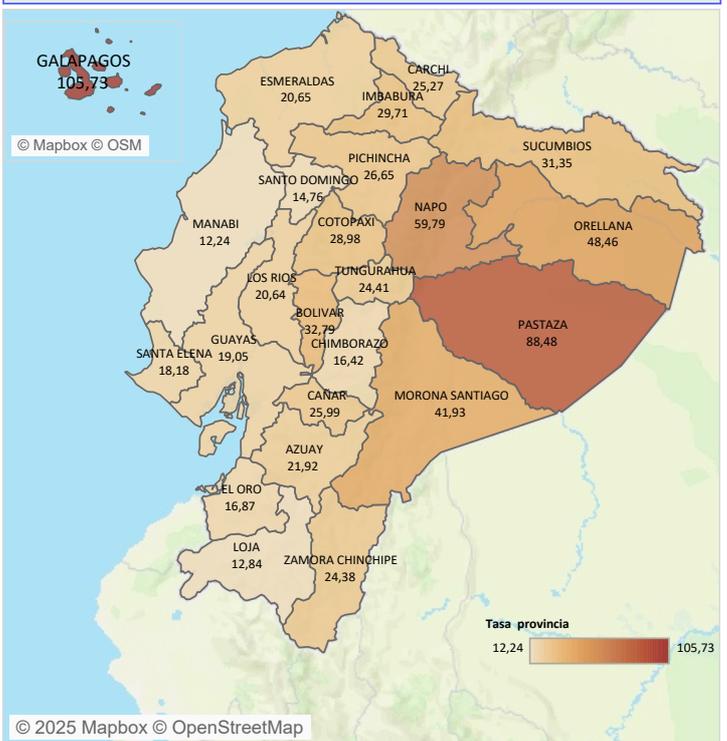
En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 33 de 2025, se han notificado 4.038 casos a nivel nacional, destacándose Guayas con 912 casos. El grupo etario más afectado fue el de 20 a 49 años, seguido por niños de 1 a 4 años.

La tasa nacional acumulada de varicela en 2025 es de 22,30 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (105,73), Pastaza (88,48) y Napo (59,79), 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.

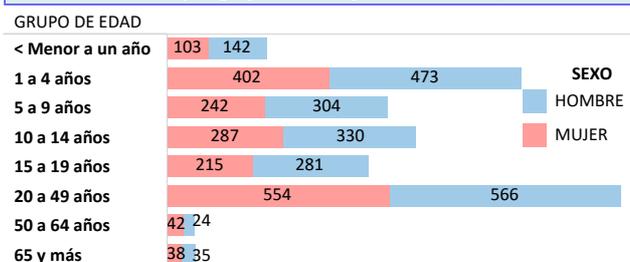
Casos notificados y tasas de varicela por 100 mil Ha, por provincia de domicilio. SE 01-33, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts
	SE 01-32	SE 33	SE 01-32	SE 33		
GALAPAGOS	32		105,73		32	105,73
PASTAZA	107		88,48		107	88,48
NAPO	81	3	57,65	2,14	84	59,79
ORELLANA	94	1	47,95	0,51	95	48,46
MORONA SANTIAGO	84	4	40,02	1,91	88	41,93
BOLIVAR	65	2	31,81	0,98	67	32,79
SUCUMBIOS	64		31,35		64	31,35
IMBABURA	144	4	28,91	0,80	148	29,71
COTOPAXI	140	3	28,38	0,61	143	28,98
PICHINCHA	853	25	25,89	0,76	878	26,65
CAÑAR	44	2	24,86	1,13	46	25,99
CARCHI	59	1	24,85	0,42	60	25,27
TUNGURAHUA	139	3	23,89	0,52	142	24,41
ZAMORA CHINCHIPE	29		24,38		29	24,38
AZUAY	177	6	21,20	0,72	183	21,92
ESMERALDAS	124	1	20,48	0,17	125	20,65
LOS RIOS	187	15	19,11	1,53	202	20,64
GUAYAS	879	33	18,36	0,69	912	19,05
SANTA ELENA	71	3	17,45	0,74	74	18,18
EL ORO	126	1	16,73	0,13	127	16,87
CHIMBORAZO	79	1	16,21	0,21	80	16,42
SANTO DOMINGO	76	2	14,38	0,38	78	14,76
LOJA	59	5	11,84	1,00	64	12,84
MANABI	198	12	11,54	0,70	210	12,24
Casos / Tasa	3.911	127	21,60	0,72	4.038	22,30

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01- 33, Ecuador 2025



Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-33, Ecuador 2025



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

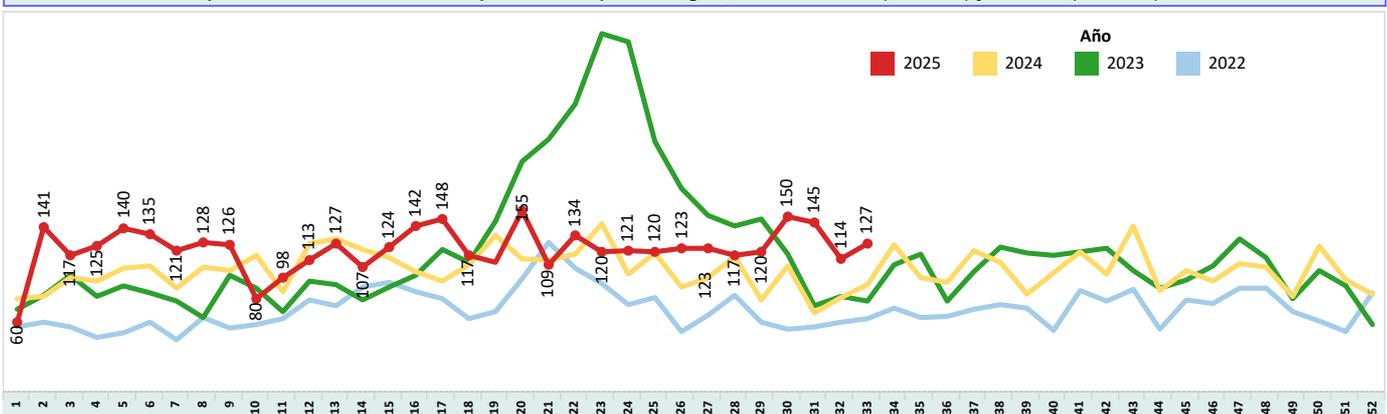
	Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Varicela		261.576	117.454	45%

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 01-33) , 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) 01-33, 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 33 del año 2025, se han notificado un total de 97.488 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 538,50 casos por 100.000 habitantes.

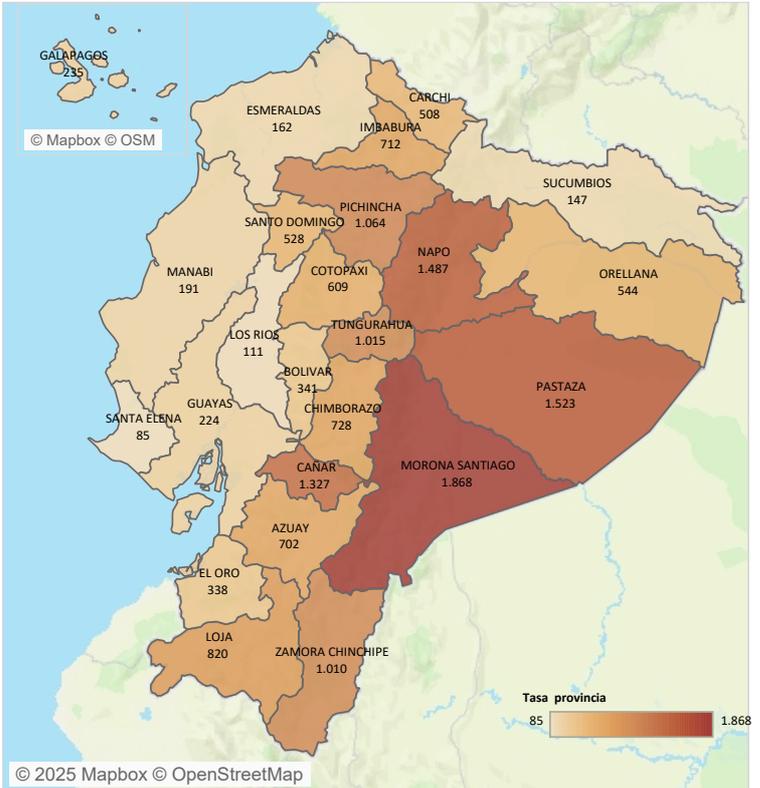
Esta cifra refleja un comportamiento estacional habitual, pero con focos importantes en ciertas provincias.

Las provincias que presentan las tasas más altas en este periodo son Morona Santiago 1.869,25 Pastaza 1.523,17, Napo 1.486,85, Cañar 1.326,97 y Pichincha 1.063,63, 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.

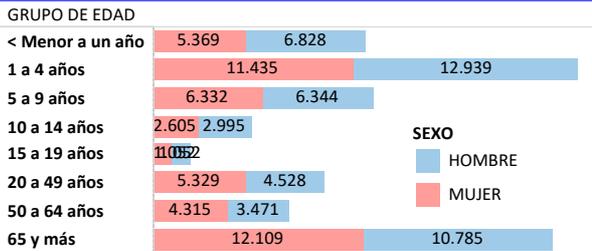
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-33, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts
	SE 01-32	SE 33	SE 01-32	SE 33		
MORONA SANTIAGO	3.843	78	1.831,09	37,16	3.921	1.868,25
PASTAZA	1.815	27	1.500,84	22,33	1.842	1.523,17
NAPO	2.056	33	1.463,37	23,49	2.089	1.486,85
CAÑAR	2.315	34	1.307,76	19,21	2.349	1.326,97
PICHINCHA	34.445	596	1.045,54	18,09	35.041	1.063,63
TUNGURAHUA	5.798	105	996,49	18,05	5.903	1.014,54
ZAMORA CHINCHIPE	1.182	19	993,81	15,97	1.201	1.009,79
LOJA	4.019	69	806,29	13,84	4.088	820,13
CHIMBORAZO	3.483	64	714,67	13,13	3.547	727,81
IMBABURA	3.474	72	697,39	14,45	3.546	711,85
AZUAY	5.771	94	691,17	11,26	5.865	702,43
COTOPAXI	2.941	62	596,09	12,57	3.003	608,66
ORELLANA	1.054	12	537,70	6,12	1.066	543,82
SANTO DOMINGO	2.706	83	512,01	15,70	2.789	527,71
CARCHI	1.187	20	499,87	8,42	1.207	508,30
BOLIVAR	687	9	336,19	4,40	696	340,59
EL ORO	2.463	84	327,08	11,15	2.547	338,23
GALAPAGOS	70	1	231,29	3,30	71	234,59
GUAYAS	10.377	348	216,72	7,27	10.725	223,99
MANABI	3.211	73	187,22	4,26	3.284	191,48
ESMERALDAS	960	19	158,58	3,14	979	161,72
SUCUMBIOS	299	1	146,48	0,49	300	146,97
LOS RIOS	1.043	40	106,59	4,09	1.083	110,68
SANTA ELENA	325	21	79,86	5,16	346	85,02
Casos / Tasas	95.524	1.964	527,65	10,85	97.488	538,50

Representación grafica de tasas de neumonia por provincia de residencia. SE 01-33, Ecuador 2025



Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01-33, Ecuador 2025



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

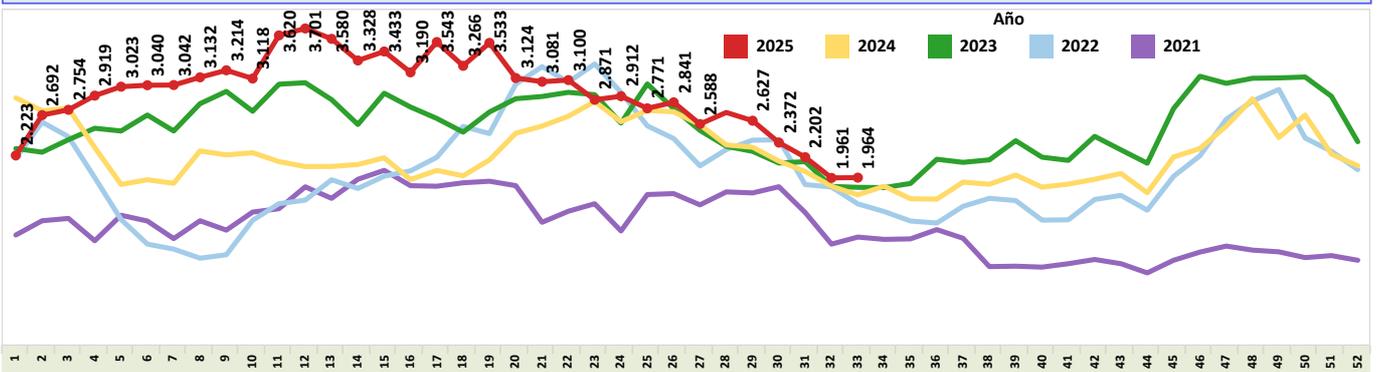
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Neumococo 1	259.168	119.524	46%
Neumococo 2	259.168	122.051	47%
Neumococo 3	259.168	119.323	46%
Total	777.504	360.898	46%

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 -33), 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.

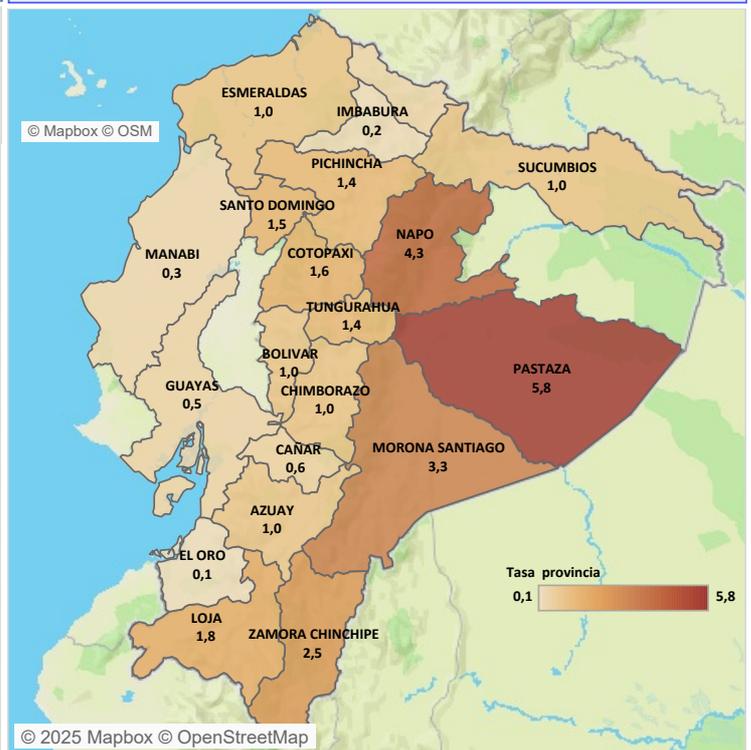
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 a la 33 del año 2025, se notificaron 156 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 0,95 por 100.000 habitantes.

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.

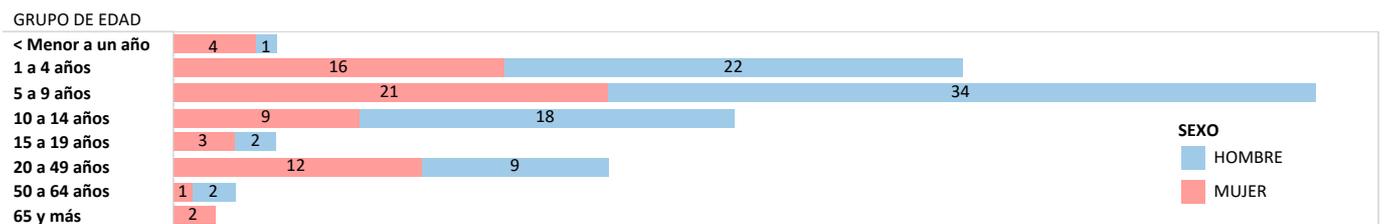
Casos notificados y tasas de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-33, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts		Casos Total	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts Total
	SE 01-32	SE 33	SE 01-32	SE 33		
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
COTOPAXI	8		1,62		8	1,62
SANTO DOMINGO	8		1,51		8	1,51
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	7	1	0,84	0,12	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		0,35		6	0,35
IMBABURA	1		0,20		1	0,20
EL ORO	1		0,13		1	0,13
Casos / Tasas	155	1	0,94	0,12	156	0,95

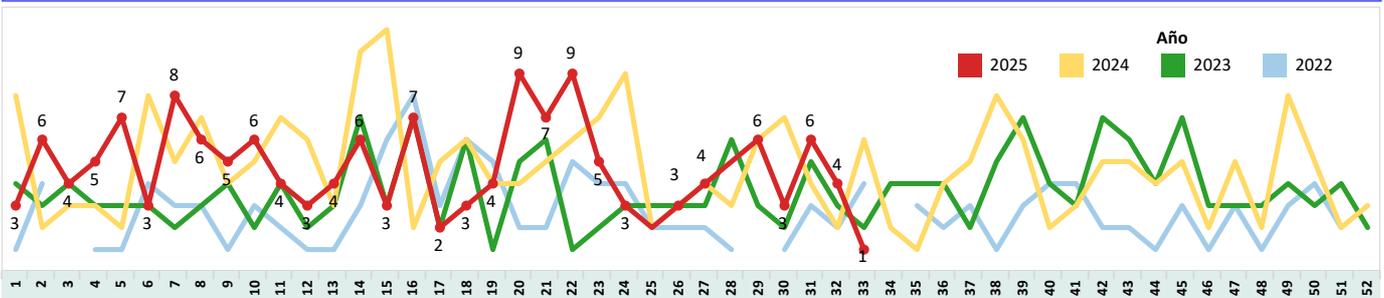
Representación Gráfica de la tasa de parotiditis por provincia de residencia. SE 01-33, Ecuador 2025



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-33, Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-24) del 2025 (SE 01 - 33), Ecuador 2025



Fuente: SIVE-SALERTA DNVE

Elaboración: SSVE

1.Chin J, American Public Health Association. El control de las enfermedades transmisibles. Decimonove. L HD, editor. ops; 2011. 748 p

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) 01-33, ECUADOR 2025

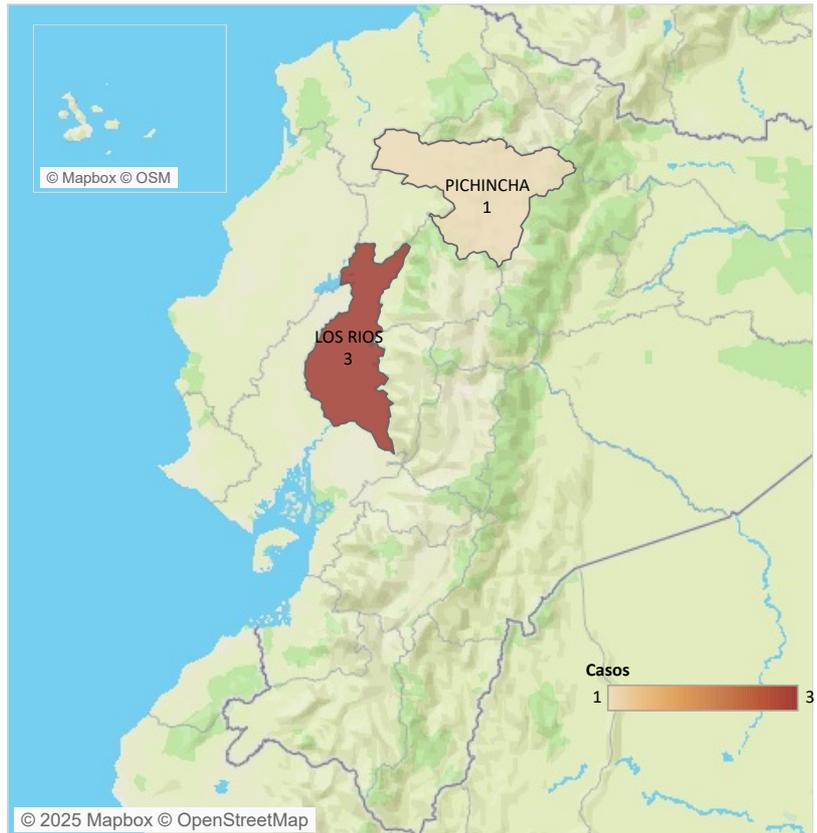
El tétanos es una enfermedad inmunoprevenible de alta letalidad, causada por la toxina de *Clostridium tetani*, que aún persiste como amenaza en poblaciones con esquemas de vacunación incompletos, especialmente en zonas rurales o de difícil acceso. En el periodo 2017–2018 se han reportado 59 y 68 casos respectivamente evidenciándose un incremento del 15.25% (9 casos). Durante el periodo SE 01 a 33 de 2025, se notificaron 4 casos de tétanos a nivel nacional. Todos los casos corresponden a personas adultas.

Los casos se distribuyeron en las provincias de Los Ríos (3 casos) y Pichincha (1 caso), 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- 33, Ecuador 2025

PROVINCIA	N° Casos	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts
LOS RÍOS	3	0,31
PICHINCHA	1	0,03
Casos / Tasas	4	0,09

Representación gráfica de tasas de tétanos por provincia de residencia. Ecuador, SE 01–33, Ecuador 2025



Casos de tétanos por grupo de edad y sexo. SE 01-33, Ecuador, 2025

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

Se presenta 1 fallecido de sexo masculino por tétanos confirmado por clínica en el cantón Buena Fe, provincia de Los Ríos. Sin antecedentes vacunal conocido para la en..

1. Organización Panamericana de la Salud. Tétanos. Available from: http://www.paho.org/cub/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=publicaciones-sobre-enfermedades-transmisibles&alias=1345-tetanos-es-p&Itemid=226