

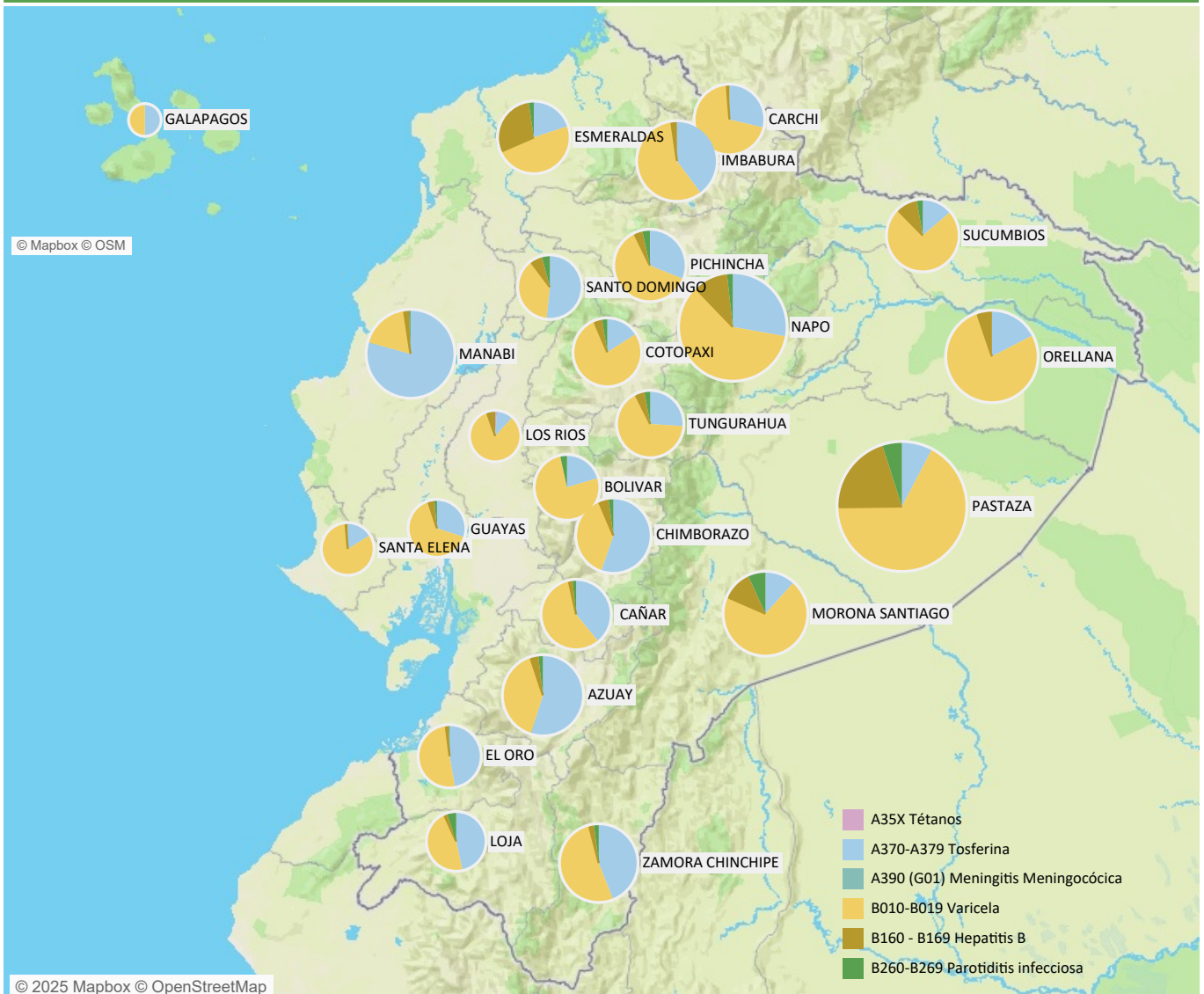
La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, 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 01-27

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
J12-J18 Neumonía	129.070	90.325	73.637	107.122	133.650	115.720	83.680
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	3.259
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	2.346
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	293
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	121
A390 (G01) Meningitis Meningocócica	8	2	1	3	3	1	3
A35X Tétanos		8	5	9	4	11	3
A363 Difteria Cutánea						1	
A33X Tétanos neonatal				1			

Distribución geográfica de tasas de EPV por provincia. Ecuador, SE01-27 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.

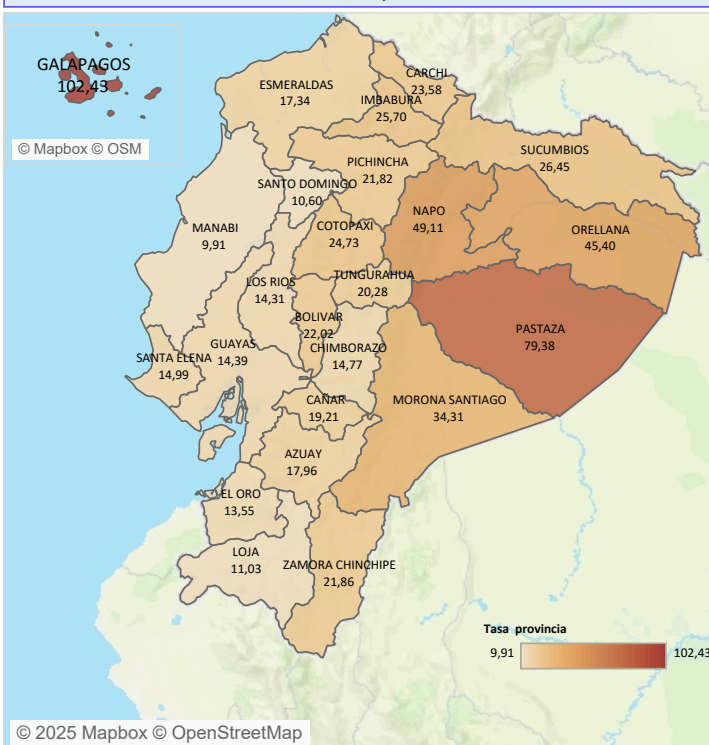
En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 27 de 2025, se han notificado 3.259 casos a nivel nacional, destacándose Pichincha con 719 casos. El grupo etario más afectado fue el de 20 a 49 años, seguido por niños de 1 a 4 años.

La tasa nacional acumulada de varicela en 2025 es de 18,00 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (102,43), Pastaza (79,38) y Napo (49,11), 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 01-27, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts	
	SE 01-26	SE 27	SE 01-26	SE 27	Total	Total
GALAPAGOS	30	1	99,12	3,30	31	102,43
PASTAZA	93	3	76,90	2,48	96	79,38
NAPO	65	4	46,26	2,85	69	49,11
ORELLANA	89		45,40		89	45,40
MORONA SANTIAGO	68	4	32,40	1,91	72	34,31
SUCUMBIOS	54		26,45		54	26,45
IMBABURA	119	9	23,89	1,81	128	25,70
COTOPAXI	117	5	23,71	1,01	122	24,73
CARCHI	56		23,58		56	23,58
BOLIVAR	44	1	21,53	0,49	45	22,02
ZAMORA CHINCHIPE	24	2	20,18	1,68	26	21,86
PICHINCHA	697	22	21,16	0,67	719	21,82
TUNGURAHUA	117	1	20,11	0,17	118	20,28
CAÑAR	34		19,21		34	19,21
AZUAY	146	4	17,49	0,48	150	17,96
ESMERALDAS	101	4	16,68	0,66	105	17,34
SANTA ELENA	60	1	14,74	0,25	61	14,99
CHIMBORAZO	71	1	14,57	0,21	72	14,77
GUAYAS	660	29	13,78	0,61	689	14,39
LOS RIOS	136	4	13,90	0,41	140	14,31
EL ORO	99	3	13,15	0,40	102	13,55
LOJA	52	3	10,43	0,60	55	11,03
SANTO DOMINGO	53	3	10,03	0,57	56	10,60
MANABI	154	16	8,98	0,93	170	9,91
Casos / Tasa	3.139	120	17,34	0,69	3.259	18,00

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01- 27, Ecuador 2025



Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-27, Ecuador 2025

GRUPO DE EDAD

< Menor a un año	83	103	
1 a 4 años	320	370	
5 a 9 años	201	266	
10 a 14 años	246	285	
15 a 19 años	177	198	
20 a 49 años	458	438	
50 a 64 años	34	17	
65 y más	34	29	

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

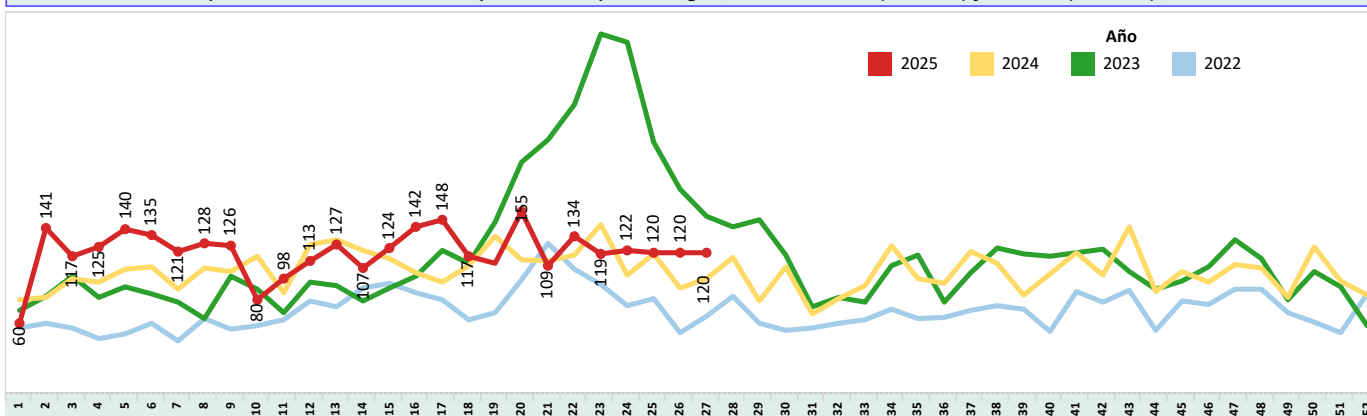
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Varicela	261.576	99.857	38%

Información provisional sujeta a validación.

Cobertura esperada junio 50% 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 01-27), 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

SE 01-27, 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 27 del año 2025, se han notificado un total de 83.680 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 447,35 casos por 100.000 habitantes.

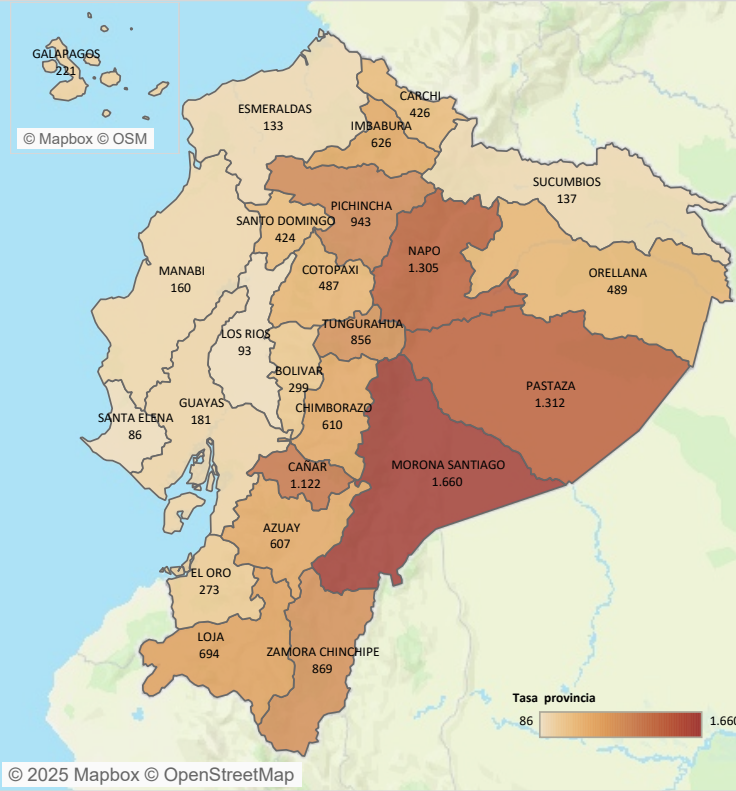
Esta cifra refleja un comportamiento estacional habitual, pero con focos importantes en ciertas provincias.

Las provincias que presentan las tasas más altas en este periodo son Morona Santiago 1.659,56. Pastaza 1.312,31, Napo 1.304,64., Cañar 1.122,47 y Pichincha 943,06, 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.

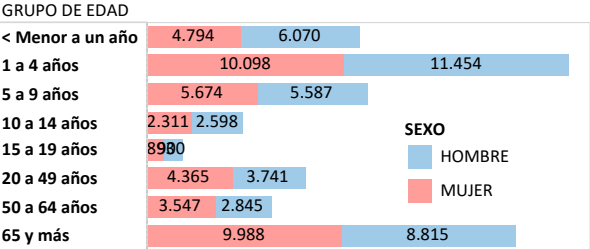
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-27, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts
	SE 01-26	SE 27	SE 01-26	SE 27	Total	Total
MORONA SANTIAGO	3.434	49	1.636,21	23,35	3.483	1.659,56
PASTAZA	1.546	41	1.278,40	33,90	1.587	1.312,31
NAPO	1.785	48	1.270,48	34,16	1.833	1.304,64
CAÑAR	1.925	62	1.087,45	35,02	1.987	1.122,47
PICHINCHA	30.244	825	918,02	25,04	31.069	943,06
ZAMORA CHINCHIPE	988	45	830,70	37,84	1.033	868,53
TUNGURAHUA	4.844	134	832,53	23,03	4.978	855,56
LOJA	3.337	121	669,47	24,27	3.458	693,74
IMBABURA	3.020	97	606,26	19,47	3.117	625,73
CHIMBORAZO	2.890	81	593,00	16,62	2.971	609,62
AZUAY	4.907	163	587,69	19,52	5.070	607,22
ORELLANA	939	20	479,03	10,20	959	489,24
COTOPAXI	2.312	93	468,60	18,85	2.405	487,45
CARCHI	979	33	412,28	13,90	1.012	426,18
SANTO DOMINGO	2.147	92	406,24	17,41	2.239	423,64
BOLIVAR	592	20	289,70	9,79	612	299,48
EL ORO	1.983	72	263,33	9,56	2.055	272,90
GALAPAGOS	66	1	218,07	3,30	67	221,38
GUAYAS	8.443	226	176,33	4,72	8.669	181,05
MANABI	2.654	82	154,75	4,78	2.736	159,53
SUCUMBIOS	271	8	132,76	3,92	279	136,68
ESMERALDAS	776	31	128,18	5,12	807	133,31
LOS RIOS	888	18	90,75	1,84	906	92,59
SANTA ELENA	342	6	84,04	1,47	348	85,51
Casos / Tasas	81.312	2.368	449,15	13,08	83.680	462,23

Representación grafica de tasas de neumonía por provincia de residencia. SE 01-27, Ecuador 2025



Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01-27, Ecuador 2025



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

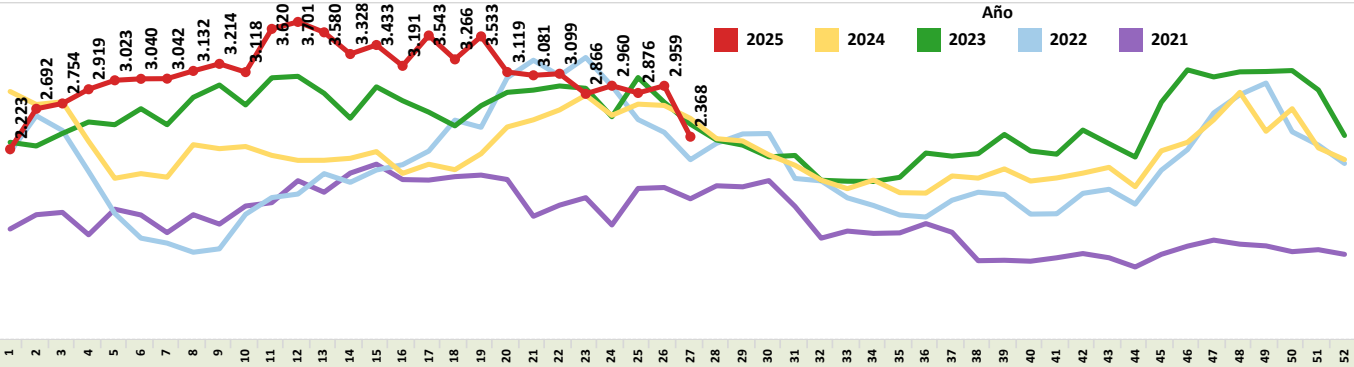
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Neumococo 1	259.168	104.316	40%
Neumococo 2	259.168	106.254	41%
Neumococo 3	259.168	102.508	40%
Total	777.504	313.078	40%

Información provisional sujeta a validación.

Cobertura esperada junio 50% 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 -27), 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.

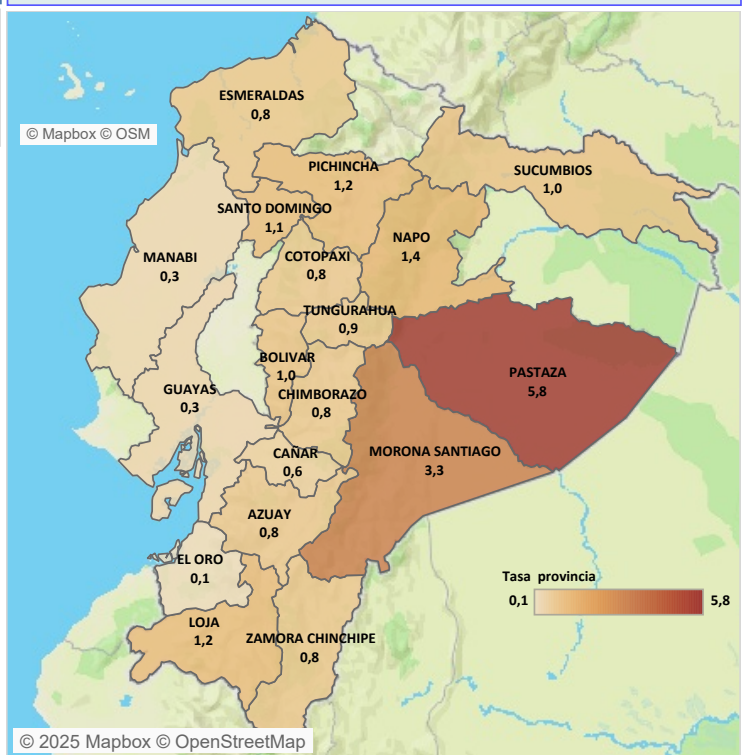
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 a la 27 del año 2025, se notificaron 121 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 0,77 por 100.000 habitantes.

Las provincias que presentaron las tasas más elevadas fueron Pastaza (5,79), Morona Santiago (3,34) y Napo (1,42), 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.

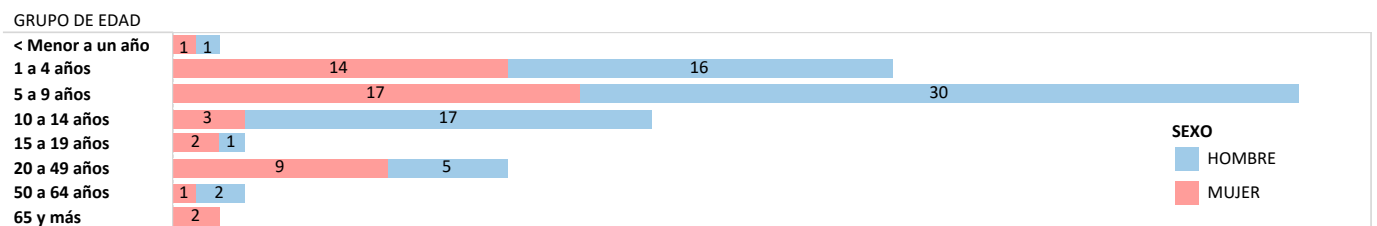
Casos notificados y tasas de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-27, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts
	SE 01-26	SE 27	SE 01-26	SE 27	Total	Total
PASTAZA	7		5,79		7	5,79
MORONA SANTIAGO	7		3,34		7	3,34
NAPO	2		1,42		2	1,42
PICHINCHA	39	1	1,18	0,03	40	1,21
LOJA	6		1,20		6	1,20
SANTO DOMINGO	6		1,14		6	1,14
SUCUMBIOS	2		0,98		2	0,98
BOLIVAR	2		0,98		2	0,98
TUNGURAHUA	5		0,86		5	0,86
ZAMORA CHINCHIPE	1		0,84		1	0,84
AZUAY	7		0,84		7	0,84
ESMERALDAS	5		0,83		5	0,83
CHIMBORAZO	4		0,82		4	0,82
COTOPAXI	4		0,81		4	0,81
CAÑAR	1		0,56		1	0,56
GUAYAS	16		0,33		16	0,33
MANABI	5		0,29		5	0,29
EL ORO	1		0,13		1	0,13
Casos / Tasas	120	1	0,76	0,03	121	0,77

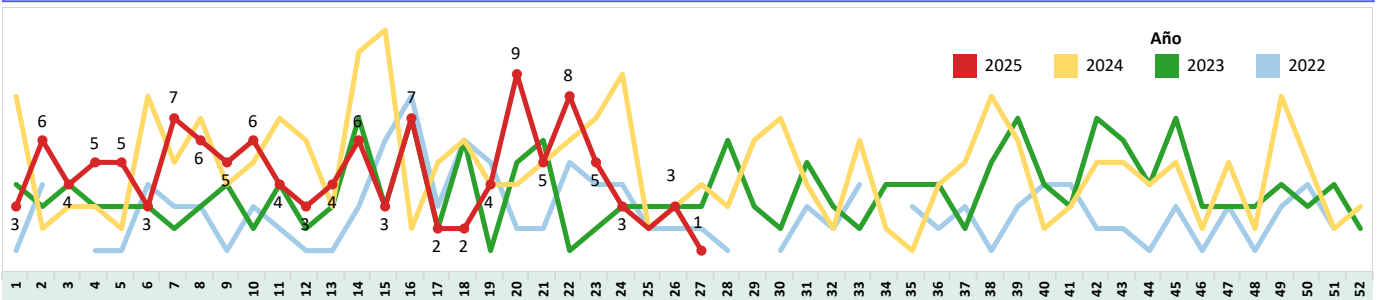
Representación Gráfica de la tasa de parotiditis por provincia de residencia. SE 01-27, Ecuador 2025



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-27, Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-24) del 2025 (SE 01 - 27), Ecuador



Fuente: SIVE-Salerta DNVE

Elaboración: SSVE

1.Chin J, American Public Health Association. El control de las enfermedades transmisibles. Decimonoventa. 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
SE 01-27. Ecuador 2025

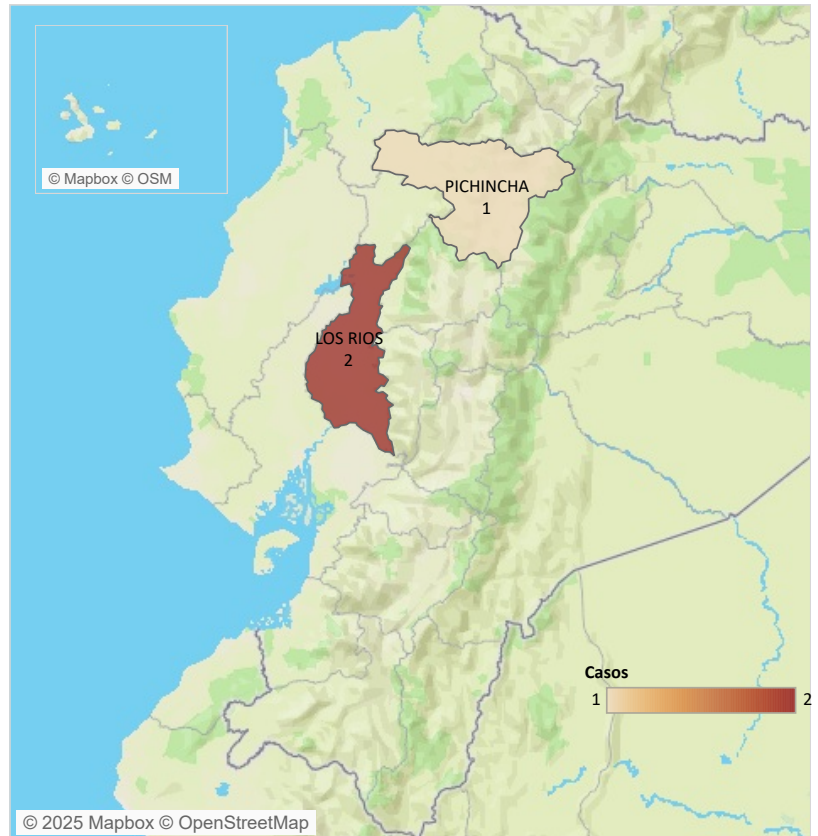
El tétanos es una enfermedad inmunoprevenible de alta letalidad, causada por la toxina de *Clostridium tetani*, que aún persiste como amenaza en poblaciones con esquemas de vacunación incompletos, especialmente en zonas rurales o de difícil acceso. En el periodo 2017–2018 se han reportado 59 y 68 casos respectivamente evidenciándose un incremento del 15.25% (9 casos). Durante el periodo SE 01 a 27 de 2025, se notificaron 3 casos de tétanos a nivel nacional. Todos los casos corresponden a personas adultas.

Los casos se distribuyeron en las provincias de Los Ríos (2 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- 27, Ecuador 2025

PROVINCIA	N° Casos	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts
LOS RÍOS	2	0,20
PICHINCHA	1	0,03
Casos / Tasas	3	0,07

Representación grafica de tasas de tétanos por provincia de residencia. Ecuador, SE 01–27, Ecuador 2025



Casos de tétanos por grupo de edad y sexo. SE 01-27, Ecuador, 2025

GRUPO DE EDAD	HOMBRE	MUJER
15 a 19 años	2	
20 a 49 años		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