

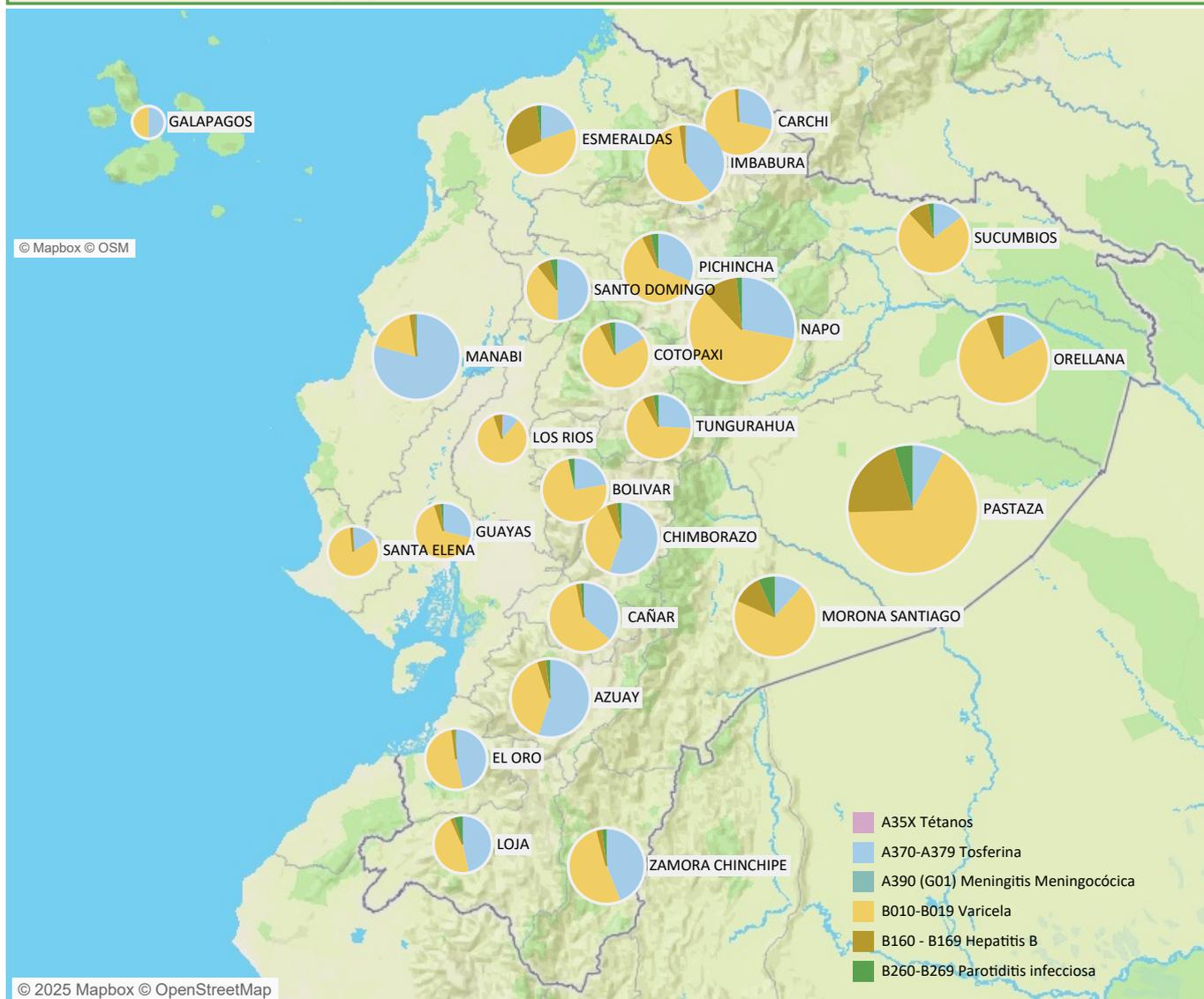
La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, 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 01-28

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
J12-J18 Neumonía	129.070	90.325	73.637	107.122	133.650	115.720	86.370
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	3.378
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	2.394
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	304
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	125
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, SE01-28 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.

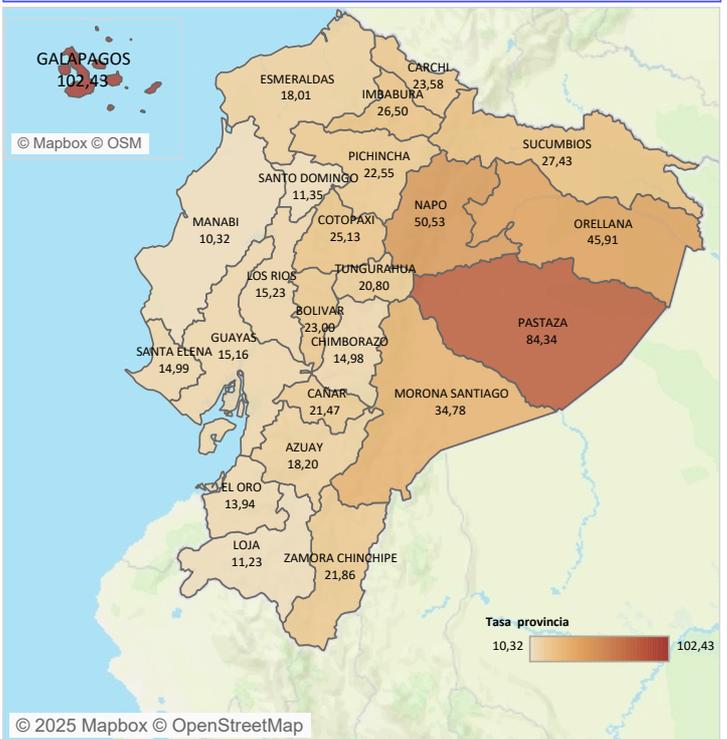
En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 28 de 2025, se han notificado 3.378 casos a nivel nacional, destacándose Pichincha con 743 casos. El grupo etario más afectado fue el de 20 a 49 años, seguido por niños de 1 a 4 años.

La tasa nacional acumulada de varicela en 2025 es de 18,66 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (102,43), Pastaza (84,34) y Napo (50,53), 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.

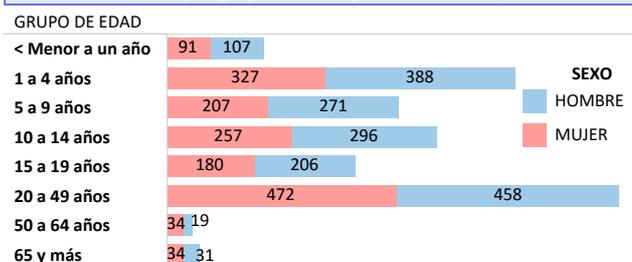
Casos notificados y tasas de varicela por 100 mil Ha, por provincia de domicilio. SE 01-27, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts
	SE 01-27	SE 28	SE 01-27	SE 28		
GALAPAGOS	31		102,43		31	102,43
PASTAZA	96	6	79,38	4,96	102	84,34
NAPO	69	2	49,11	1,42	71	50,53
ORELLANA	89	1	45,40	0,51	90	45,91
MORONA SANTIAGO	72	1	34,31	0,48	73	34,78
SUCUMBIOS	54	2	26,45	0,98	56	27,43
IMBABURA	128	4	25,70	0,80	132	26,50
COTOPAXI	122	2	24,73	0,41	124	25,13
CARCHI	56		23,58		56	23,58
BOLIVAR	45	2	22,02	0,98	47	23,00
PICHINCHA	721	22	21,89	0,67	743	22,55
ZAMORA CHINCHIPE	26		21,86		26	21,86
CAÑAR	34	4	19,21	2,26	38	21,47
TUNGURAHUA	118	3	20,28	0,52	121	20,80
AZUAY	150	2	17,96	0,24	152	18,20
ESMERALDAS	105	4	17,34	0,66	109	18,01
LOS RIOS	140	9	14,31	0,92	149	15,23
GUAYAS	690	36	14,41	0,75	726	15,16
SANTA ELENA	61		14,99		61	14,99
CHIMBORAZO	72	1	14,77	0,21	73	14,98
EL ORO	102	3	13,55	0,40	105	13,94
SANTO DOMINGO	56	4	10,60	0,76	60	11,35
LOJA	55	1	11,03	0,20	56	11,23
MANABI	170	7	9,91	0,41	177	10,32
Casos / Tasa	3.262	116	18,02	0,67	3.378	18,66

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01- 28, Ecuador 2025



Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-28, Ecuador 2025



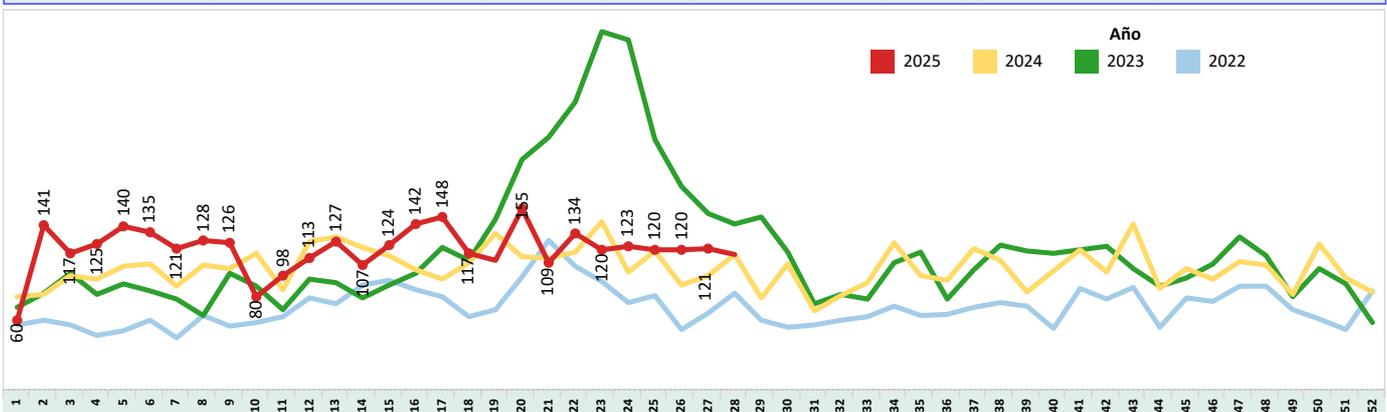
Dosis aplicadas de vacuna contra Varicela Ecuador (enero -junio 2025)			
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Varicela	261.576	99.857	38%

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 01-28) , 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) 01-28, 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 28 del año 2025, se han notificado un total de 86.370 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 477,09 casos por 100.000 habitantes.

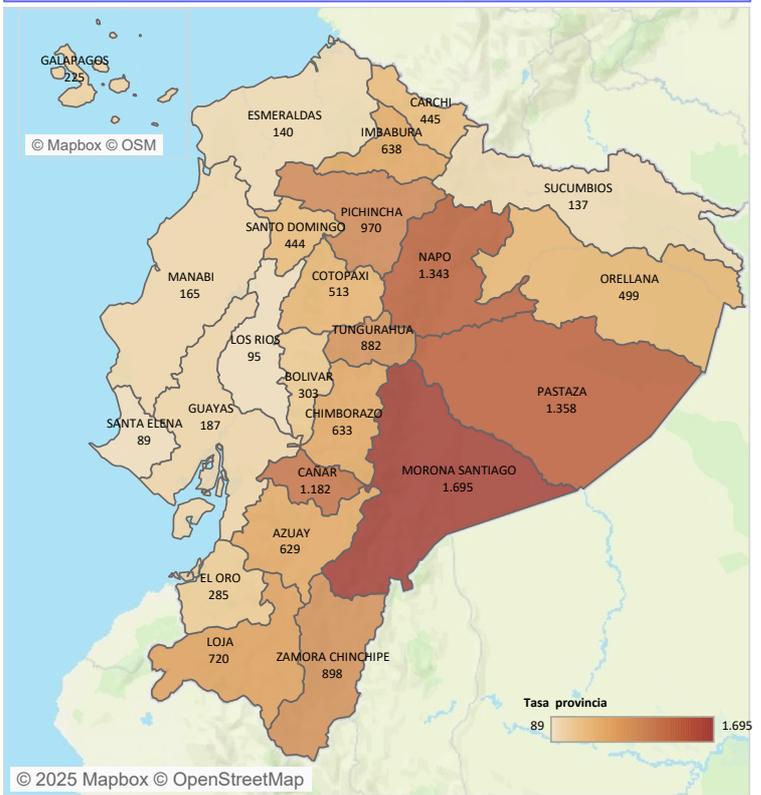
Esta cifra refleja un comportamiento estacional habitual, pero con focos importantes en ciertas provincias.

Las provincias que presentan las tasas más altas en este periodo son Morona Santiago 1.694,82, Pastaza 1.357,79, Napo 1.343,08, Cañar 1.182,35 y Pichincha 969,96, 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.

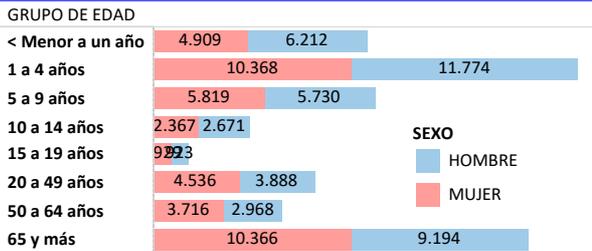
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-28, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts
	SE 01-27	SE 28	SE 01-27	SE 28		
MORONA SANTIAGO	3.483	74	1.659,56	35,26	3.557	1.694,82
PASTAZA	1.587	55	1.312,31	45,48	1.642	1.357,79
NAPO	1.833	54	1.304,64	38,43	1.887	1.343,08
CAÑAR	1.987	106	1.122,47	59,88	2.093	1.182,35
PICHINCHA	31.079	876	943,37	26,59	31.955	969,96
ZAMORA CHINCHIPE	1.033	35	868,53	29,43	1.068	897,96
TUNGURAHUA	4.978	153	855,56	26,30	5.131	881,85
LOJA	3.461	128	694,34	25,68	3.589	720,02
IMBABURA	3.117	60	625,73	12,04	3.177	637,77
CHIMBORAZO	2.971	115	609,62	23,60	3.086	633,21
AZUAY	5.070	184	607,22	22,04	5.254	629,25
COTOPAXI	2.405	124	487,45	25,13	2.529	512,58
ORELLANA	959	19	489,24	9,69	978	498,93
CARCHI	1.012	44	426,18	18,53	1.056	444,71
SANTO DOMINGO	2.239	106	423,64	20,06	2.345	443,70
BOLIVAR	612	8	299,48	3,91	620	303,40
EL ORO	2.055	92	272,90	12,22	2.147	285,11
GALAPAGOS	67	1	221,38	3,30	68	224,68
GUAYAS	8.670	270	181,07	5,64	8.940	186,71
MANABI	2.736	91	159,53	5,31	2.827	164,83
ESMERALDAS	807	41	133,31	6,77	848	140,08
SUCUMBIOS	279	1	136,68	0,49	280	137,17
LOS RIOS	906	25	92,59	2,55	931	95,15
SANTA ELENA	348	14	85,51	3,44	362	88,96
Casos / Tasas	83.694	2.676	462,30	14,78	86.370	477,09

Representación grafica de tasas de neumonia por provincia de residencia. SE 01-28, Ecuador 2025



Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01-28, Ecuador 2025



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

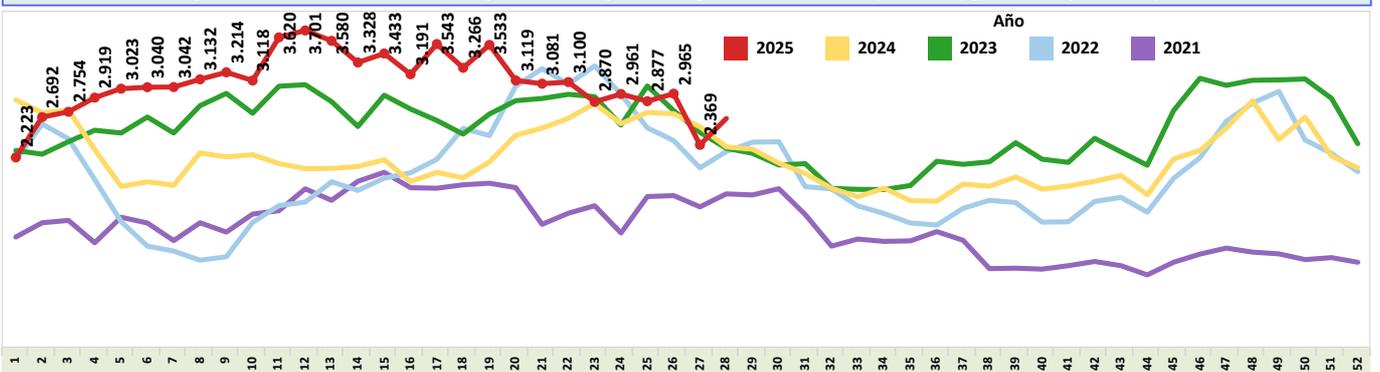
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Neumococo 1	259.168	104.316	40%
Neumococo 2	259.168	106.254	41%
Neumococo 3	259.168	102.508	40%
Total	777.504	313.078	40%

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 -28), 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.

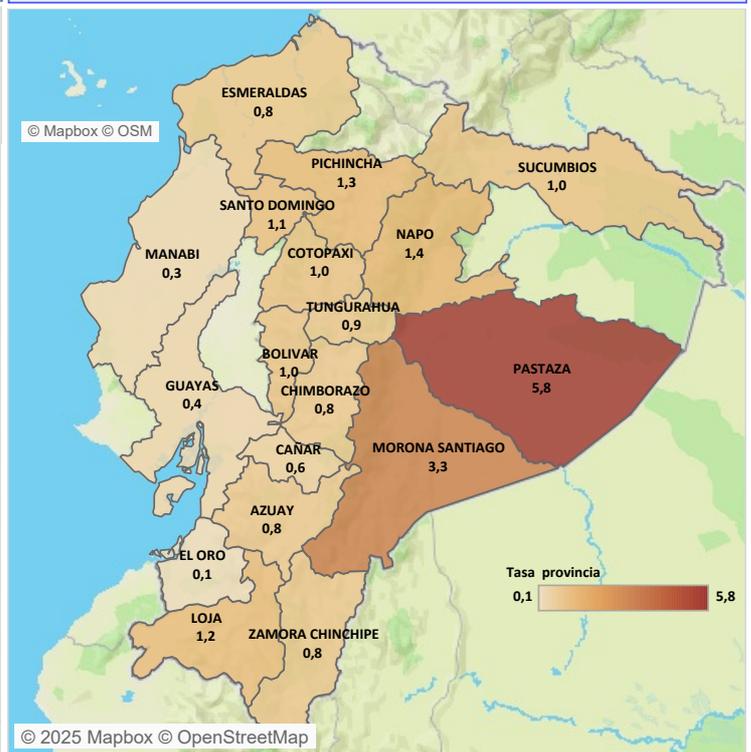
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 a la 28 del año 2025, se notificaron 125 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 0,79 por 100.000 habitantes.

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.

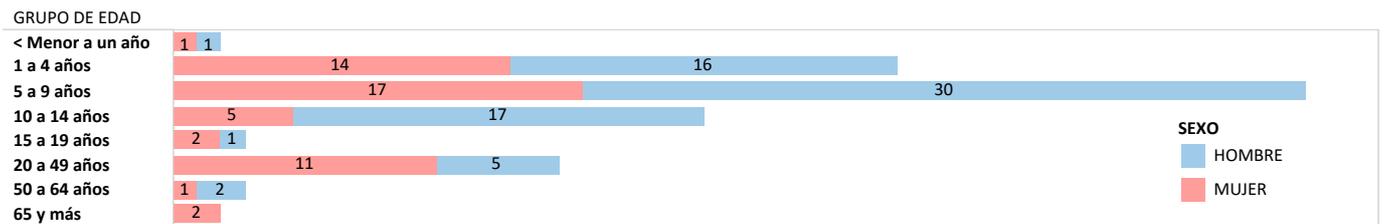
Casos notificados y tasas de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-28, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts		Casos Total	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts Total
	SE 01-27	SE 28	SE 01-27	SE 28		
PASTAZA	7		5,79		7	5,79
MORONA SANTIAGO	7		3,34		7	3,34
NAPO	2		1,42		2	1,42
PICHINCHA	40	2	1,21	0,06	42	1,27
LOJA	6		1,20		6	1,20
SANTO DOMINGO	6		1,14		6	1,14
COTOPAXI	5		1,01		5	1,01
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
CAÑAR	1		0,56		1	0,56
GUAYAS	17		0,36		17	0,36
MANABI	5		0,29		5	0,29
EL ORO	1		0,13		1	0,13
Casos / Tasas	123	2	0,78	0,06	125	0,79

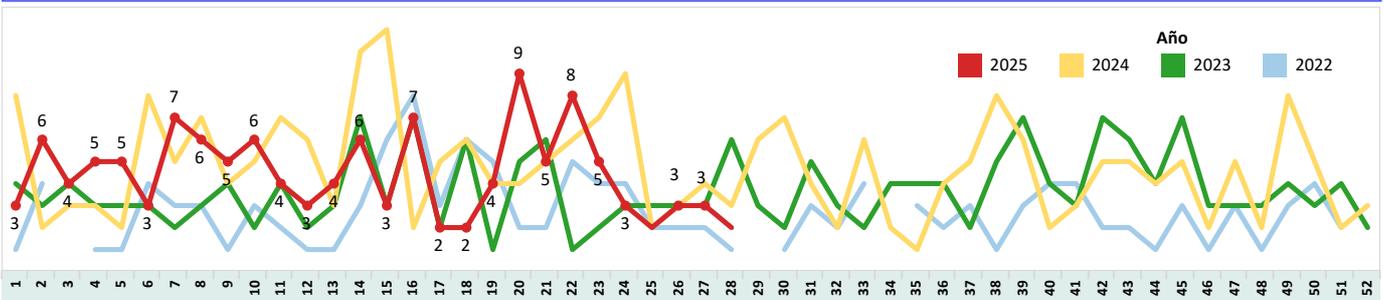
Representación Gráfica de la tasa de parotiditis por provincia de residencia. SE 01-28, Ecuador 2025



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-28, Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-24) del 2025 (SE 01 - 28), 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) 01-28, ECUADOR 2025

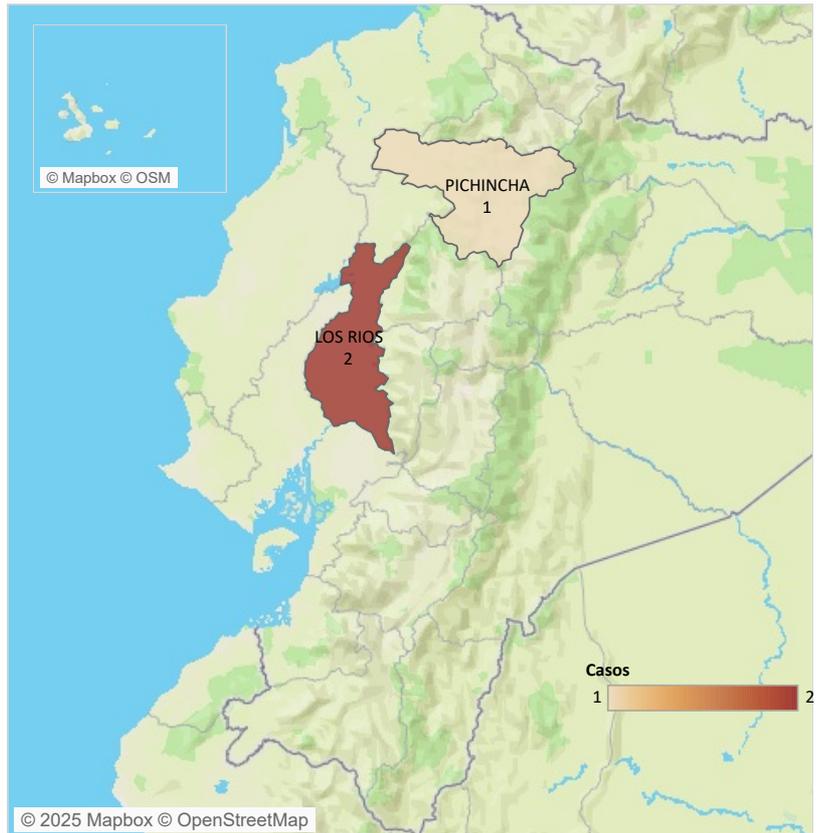
El tétanos es una enfermedad inmunoprevenibles de alta letalidad, causada por la toxina de Clostridium tetani, que aún persiste como amenaza en poblaciones con esquemas de vacunación incompletos, especialmente en zonas rurales o de difícil acceso. En el periodo 2017–2018 se han reportado 59 y 68 casos respectivamente evidenciándose un incremento del 15.25% (9casos). Durante el periodo SE 01 a 28 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- 28, Ecuador 2025

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

Representación grafica de tasas de tétanos por provincia de residencia. Ecuador, SE 01–28, Ecuador 2025



Casos de tétanos por grupo de edad y sexo. SE 01-28, 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