

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN (EPV)

Semana Epidemiológica (SE) 01-40, ECUADOR 2025

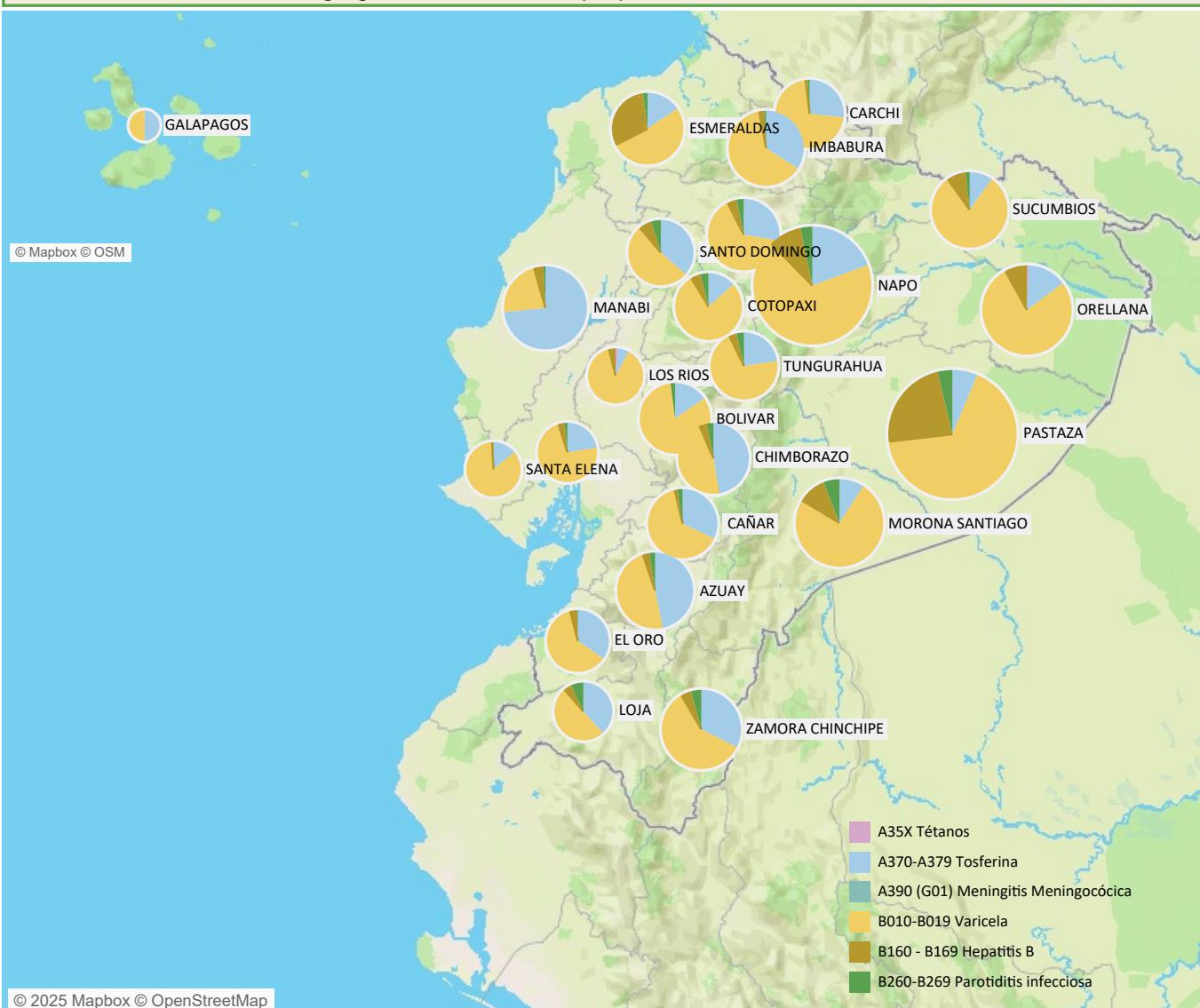
Año 2025 - SE 01 a SE 40

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 Prevenibles por Vacunación por año 2019-2024 SE 01-52 año 2025 SE 01-40

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
J12-J18 Neumonía	129.070	90.325	73.637	107.122	133.650	115.720	110.966
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	4.997
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	2.625
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	443
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	182
A35X Tétanos		8	5	9	4	11	7
A390 (G01) Meningitis Meningocócica	8	2	1	3	3	1	4
A363 Difteria Cutánea						1	
A33X Tétanos neonatal					1		

Distribución geográfica de tasas de EPV por provincia. Ecuador, SE 01-40 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.

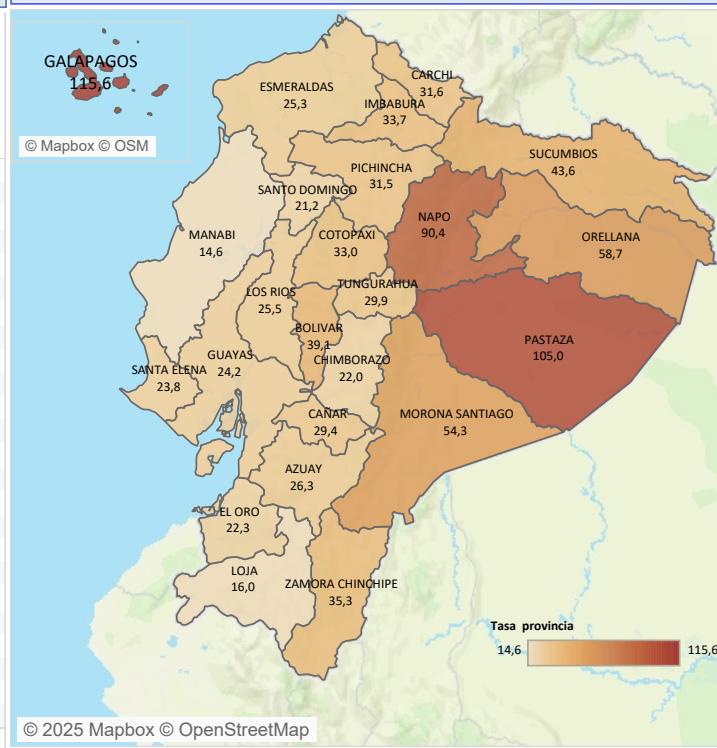
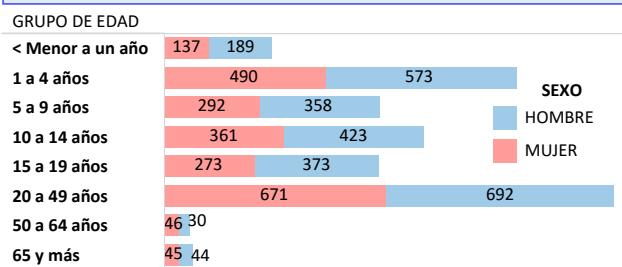
La varicela, causada por el virus Varicela-Zóster (VZV), suele ser benigna en la infancia, pero en adultos puede ocasionar complicaciones graves como neumonía o encefalitis, con una letalidad hasta 40 veces mayor que en niños.

En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 40 de 2025, se han notificado 4.997 casos a nivel nacional, destacándose Guayas con 1.160 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 27,60 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (115,65), Pastaza (105,02) y Napo (90,39), 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.

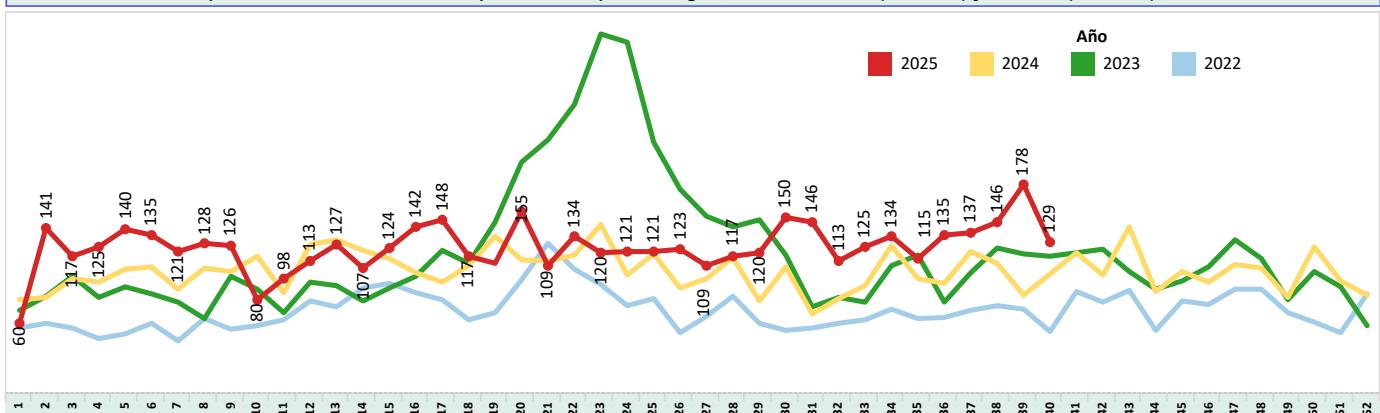
Casos notificados y tasas de varicela por 100 mil Ha, por provincia de domicilio. SE 01-40, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
	SE 01-39	SE 40	SE 01-39	SE 40		
GALAPAGOS	35		115,65		35	115,65
PASTAZA	121	6	100,06	4,96	127	105,02
NAPO	115	12	81,85	8,54	127	90,39
ORELLANA	112	3	57,14	1,53	115	58,67
MORONA SANTIAGO	110	4	52,41	1,91	114	54,32
SUCUMBÍOS	85	4	41,64	1,96	89	43,60
BOLÍVAR	80		39,15		80	39,15
ZAMORA CHINCHIPE	39	3	32,79	2,52	42	35,31
IMBABURA	166	2	33,32	0,40	168	33,73
COTOPAXI	156	7	31,62	1,42	163	33,04
CARCHI	68	7	28,64	2,95	75	31,58
PICHINCHA	1.024	15	31,08	0,46	1.039	31,54
TUNGURAHUA	171	3	29,39	0,52	174	29,91
CAÑAR	51	1	28,81	0,56	52	29,38
AZUAY	218	2	26,11	0,24	220	26,35
LOS RIOS	243	7	24,83	0,72	250	25,55
ESMERALDAS	149	4	24,61	0,66	153	25,27
GUAYAS	1.136	24	23,73	0,50	1.160	24,23
SANTA ELENA	94	3	23,10	0,74	97	23,84
EL ORO	159	9	21,11	1,20	168	22,31
CHIMBORAZO	99	8	20,31	1,64	107	21,96
SANTO DOMINGO	112		21,19		112	21,19
LOJA	78	2	15,65	0,40	80	16,05
MANABI	247	3	14,40	0,17	250	14,58
Casos / Tasa	4.868	129	26,89	0,74	4.997	27,60

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01-40, Ecuador 2025

Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-40, Ecuador 2025


Dosis aplicadas de vacuna contra Varicela Ecuador (enero - septiembre 2025)			
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Varicela	261.576	149.447	57%

Información provisional sujeta a validación.
Cobertura esperada setiembre 75% 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 01-40) , Ecuador


Cambiar el link de la información <https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/chickenpox>

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

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 39 del año 2025, se han notificado un total de 110.966 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 612,95 casos por 100.000 habitantes.

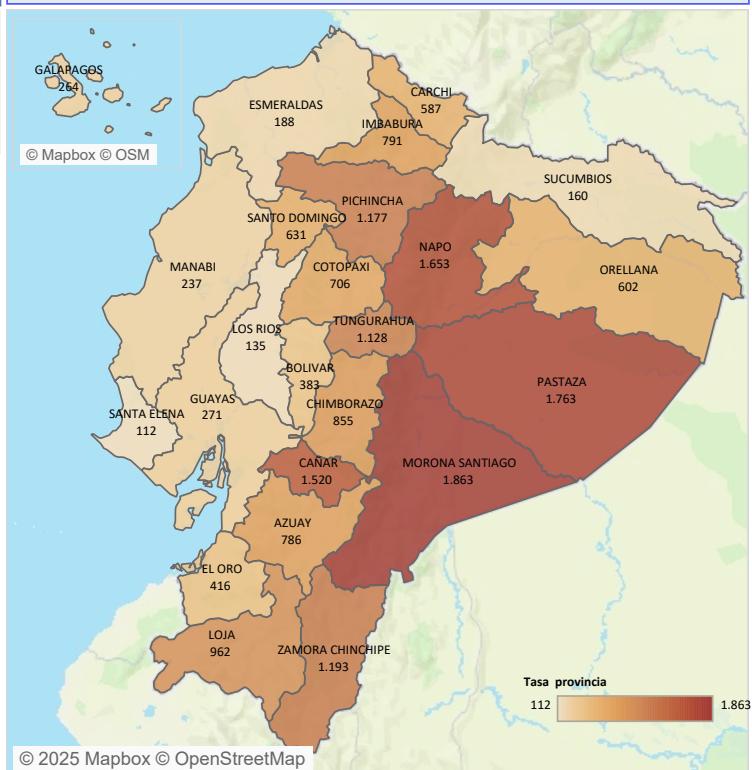
Esta cifra refleja un comportamiento estacional habitual, pero con focos importantes en ciertas provincias.

Las provincias que presentan las tasas más altas en este periodo son Morona Santiago 1.863,49 Pastaza 1.762,97 Napo 1.653,40, Cañar 1.519,60 y Zamora Chinchipe 1.193,08, 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.

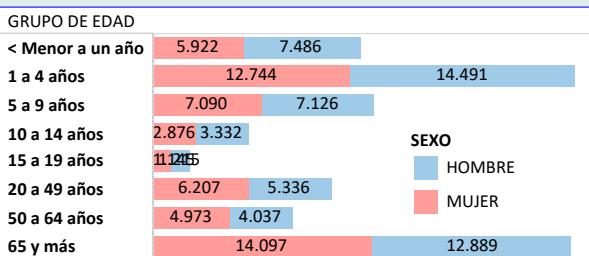
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-40, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
	SE 01-39	SE 40	SE 01-39	SE 40		
MORONA SANTIAGO	3.836	75	1.827,75	35,74	3.911	1.863,49
PASTAZA	2.094	38	1.731,55	31,42	2.132	1.762,97
NAPO	2.291	32	1.630,63	22,78	2.323	1.653,40
CAÑAR	2.644	46	1.493,62	25,99	2.690	1.519,60
ZAMORA CHINCHIPE	1.392	27	1.170,38	22,70	1.419	1.193,08
PICHINCHA	38.112	671	1.156,84	20,37	38.783	1.177,21
TUNGURAHUA	6.472	89	1.112,33	15,30	6.561	1.127,63
LOJA	4.698	99	942,51	19,86	4.797	962,37
CHIMBORAZO	4.063	103	833,68	21,13	4.166	854,82
IMBABURA	3.887	51	780,30	10,24	3.938	790,54
AZUAY	6.453	110	772,85	13,17	6.563	786,03
COTOPAXI	3.414	67	691,96	13,58	3.481	705,54
SANTO DOMINGO	3.259	77	616,64	14,57	3.336	631,21
Orellana	1.156	25	589,74	12,75	1.181	602,49
CARCHI	1.367	28	575,68	11,79	1.395	587,47
EL ORO	3.046	86	404,50	11,42	3.132	415,92
BOLIVAR	773	10	378,27	4,89	783	383,16
GUAYAS	12.721	271	265,68	5,66	12.992	271,34
GALAPAGOS	79	1	261,03	3,30	80	264,33
MANABI	3.943	122	229,90	7,11	4.065	237,02
ESMERALDAS	1.125	11	185,83	1,82	1.136	187,65
SUCUMBÍOS	324	2	158,73	0,98	326	159,71
LOS RIOS	1.290	30	131,84	3,07	1.320	134,90
SANTA ELENA	433	23	106,40	5,65	456	112,05
Casos / Tasas	108.872	2.094	601,38	11,57	110.966	612,95

Representación gráfica de tasas de neumonía por provincia de residencia. SE 01-40, Ecuador 2025



Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01-40, Ecuador 2025



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

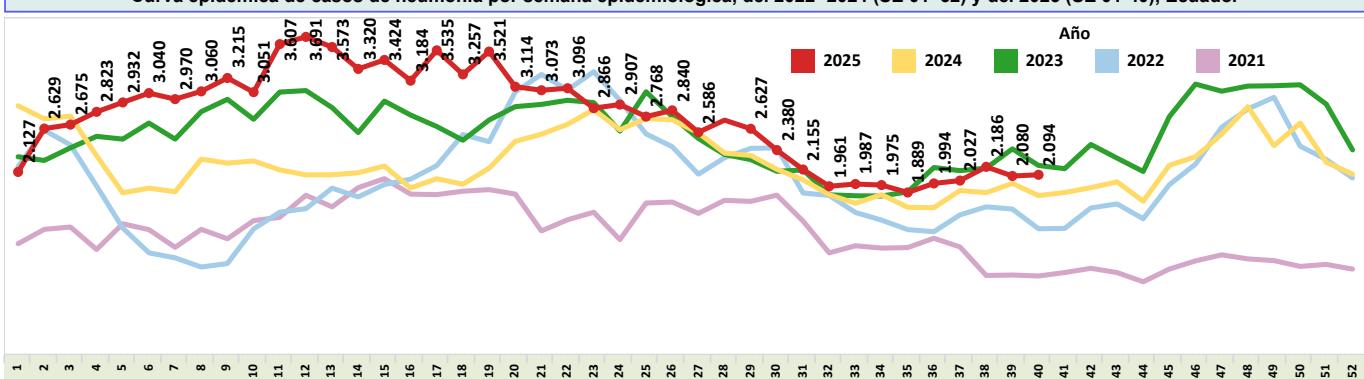
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Neumococo 1	259.168	159.245	61%
Neumococo 2	259.168	159.378	61%
Neumococo 3	259.168	155.869	60%
Total	777.504	474.492	61%

Información provisional sujeta a validación.

Cobertura esperada septiembre 75% y más

Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud.DNEAS

Curva epidémica de casos de neumonía por semana epidemiológica, del 2022-2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-40), Ecuador



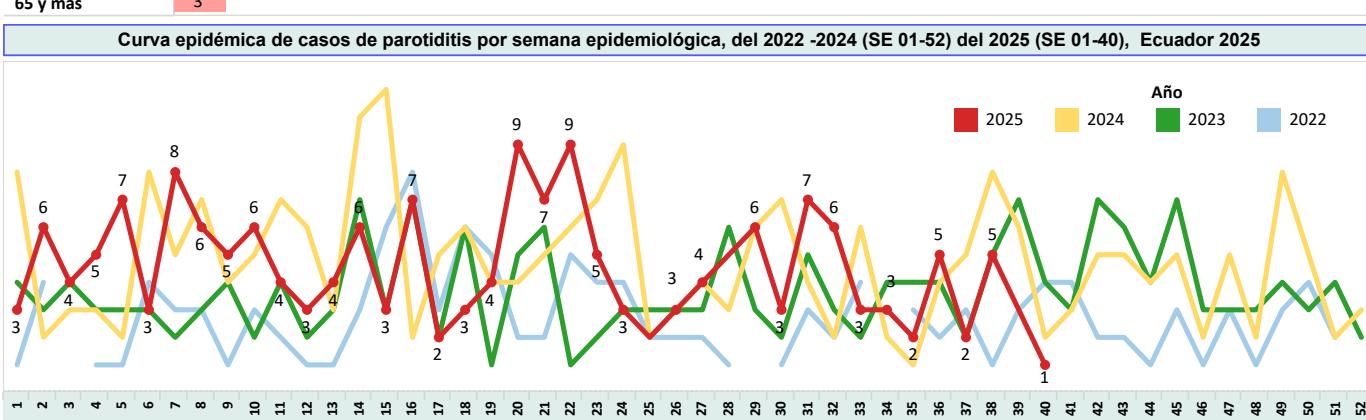
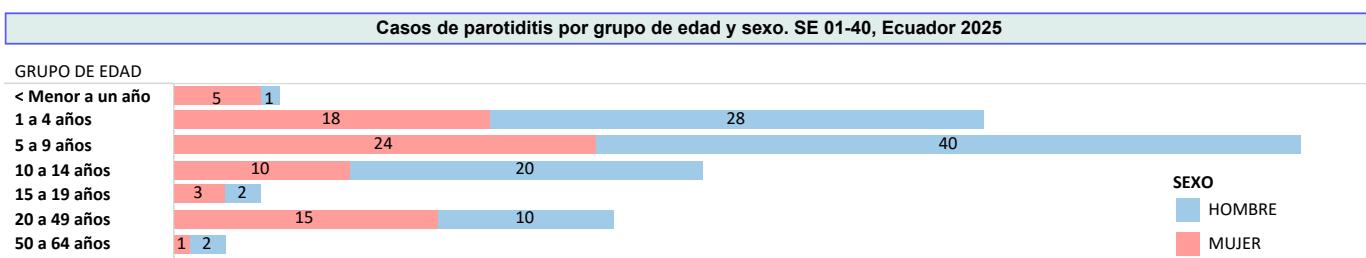
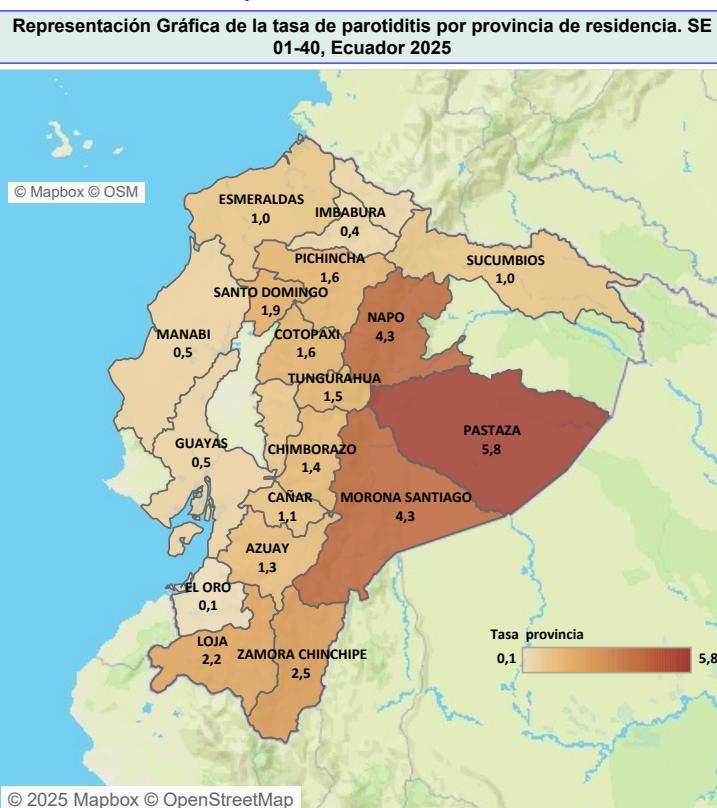
Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

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 40 del año 2025, se notificaron 186 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 1,10 por 100.000 habitantes.

Las provincias que presentaron las tasas más elevadas fueron Pastaza (5,79), Morona Santiago (4,29) Y Napo (4,27), 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 01-40, Ecuador 2025						
PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts		Casos	Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts
	SE 01-39	SE 40	SE 01-39	SE 40		
PASTAZA	7		5,79		7	5,79
MORONA SANTIAGO	9		4,29		9	4,29
NAPO	6		4,27		6	4,27
ZAMORA CHINCHIPE	3		2,52		3	2,52
LOJA	11		2,21		11	2,21
SANTO DOMINGO	10		1,89		10	1,89
COTOPAXI	8		1,62		8	1,62
PICHINCHA	51	1	1,55	0,03	52	1,58
TUNGURAHUA	9		1,55		9	1,55
CHIMBORAZO	7		1,44		7	1,44
AZUAY	11		1,32		11	1,32
CAÑAR	2		1,13		2	1,13
ESMERALDAS	6		0,99		6	0,99
SUCUMBÍOS	2		0,98		2	0,98
BOLÍVAR	2		0,98		2	0,98
MANABI	9		0,52		9	0,52
GUAYAS	24		0,50		24	0,50
CARCHI	1		0,42		1	0,42
IMBABURA	2		0,40		2	0,40
EL ORO	1		0,13		1	0,13
Casos / Tasas	181	1	1,10	0,03	182	1,10

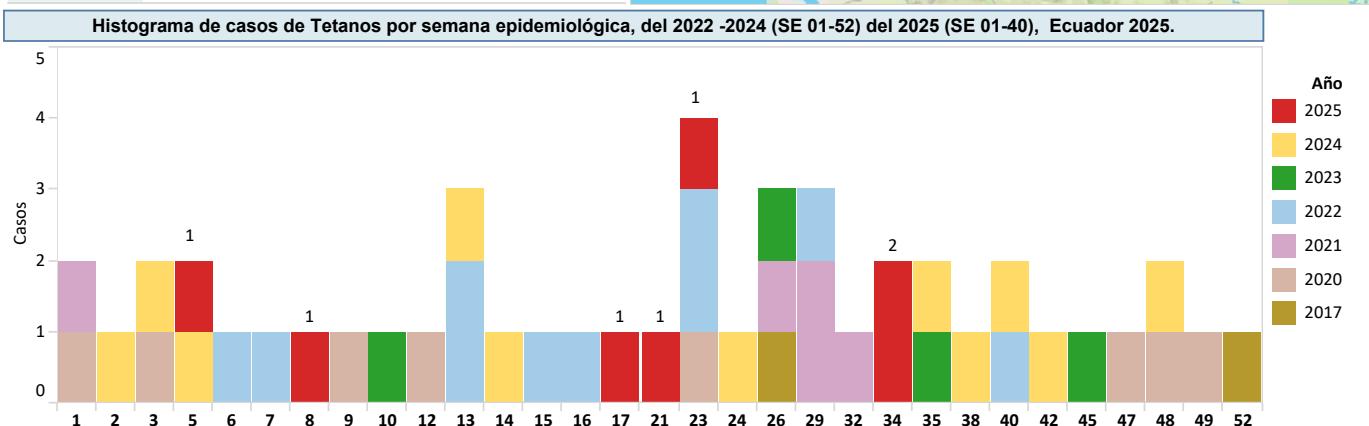
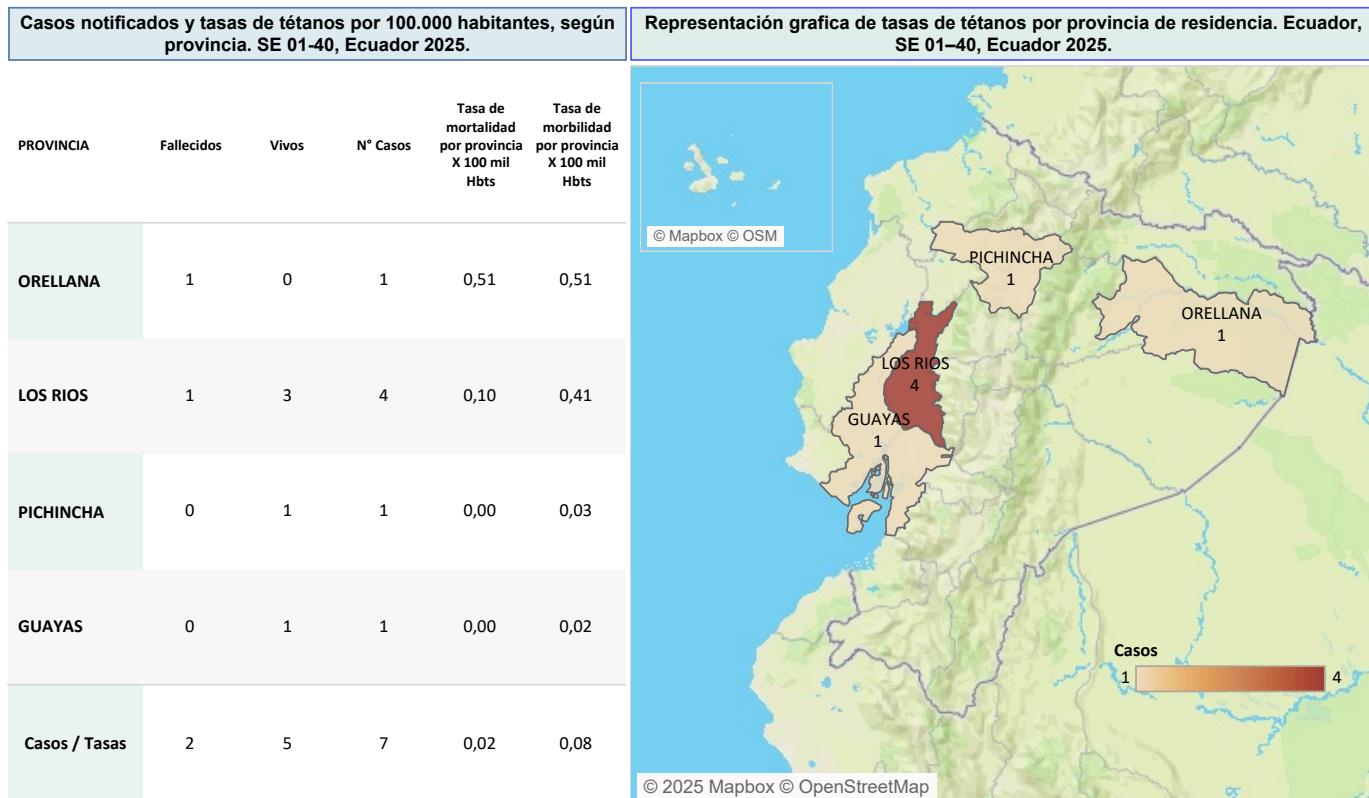


Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

TÉTANOS CIE-10 A35X
Semana Epidemiológica (SE) 01-40, 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 40 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 tétano neonatal.



Casos confirmados de tétanos por grupo de edad y sexo de la SE 01-40, Ecuador 2025			Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tétanos de la SE 01-40, Ecuador 2025		
GRUPO DE EDAD	HOMBRE	MUJER	GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos
5 a 9 años	1		5 a 9 años	1	0
15 a 19 años	2		15 a 19 años	2	1
20 a 49 años	1	1	20 a 49 años	2	1
50 a 64 años	1		50 a 64 años	1	0
65 y más	1		65 y más	1	0
Casos / Tasa	7		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 e indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.