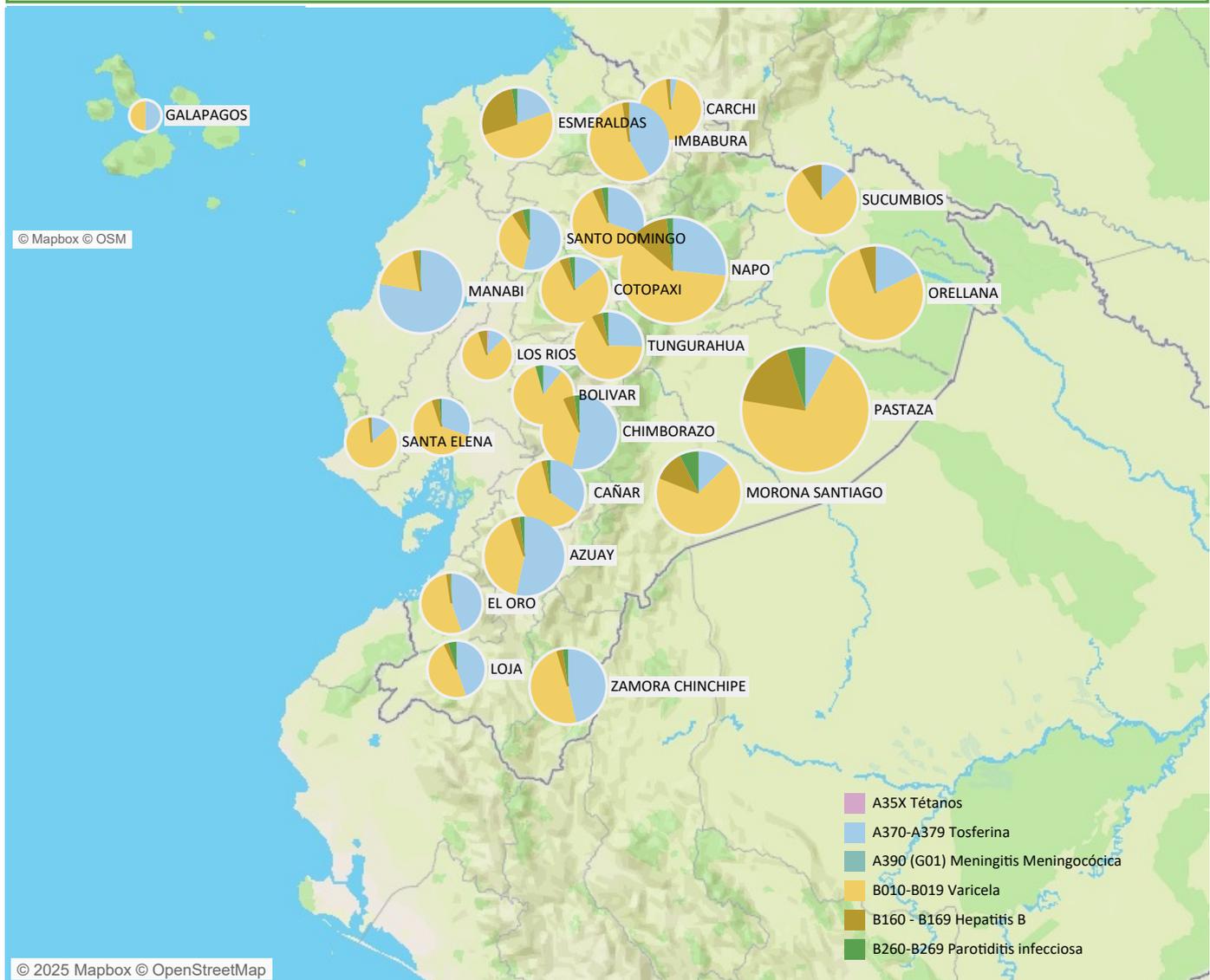


La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, 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 01-25							
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
J12-J18 Neumonía	129.070	90.325	73.637	107.122	133.650	115.720	78.026
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	3.014
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	2.020
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	262
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	107
A35X Tétanos		8	5	9	4	11	3
A390 (G01) Meningitis Meningocócica	8	2	1	3	3	1	2
A363 Difteria Cutánea						1	
A33X Tétanos neonatal				1			

Distribución geográfica de tasas de EPV por provincia. Ecuador, SE01-25 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.

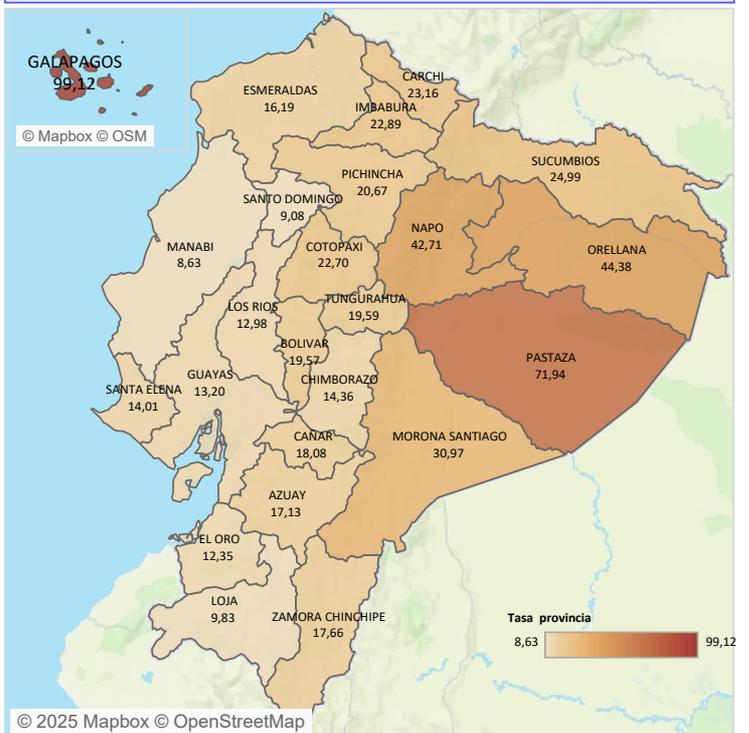
La varicela, causada por el virus Varicela-Zóster (VZV), suele ser benigna en la infancia, pero en adultos puede ocasionar complicaciones graves como neumonía o encefalitis, con una letalidad hasta 40 veces mayor que en niños. En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 24 de 2025, se han notificado 2.898 casos a nivel nacional, destacándose Pichincha con 652 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 16.65 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (99.12), Pastaza (71.94) y Orellana (44.38), 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.

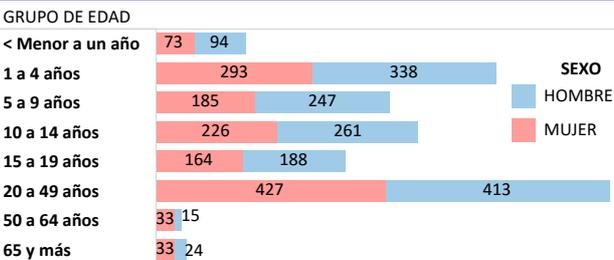
Casos notificados y tasas de varicela por 100 mil Ha, por provincia de domicilio. SE 01-25, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts		Casos Total	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts Total
	SE 01-24	SE 25	SE 01-24	SE 25		
GALAPAGOS	30		99,12		30	99,12
PASTAZA	84	3	69,46	2,48	87	71,94
ORELLANA	87		44,38		87	44,38
NAPO	58	2	41,28	1,42	60	42,71
MORONA SANTIAGO	64	1	30,49	0,48	65	30,97
SUCUMBIOS	49	2	24,01	0,98	51	24,99
CARCHI	55		23,16		55	23,16
IMBABURA	112	2	22,48	0,40	114	22,89
COTOPAXI	108	4	21,89	0,81	112	22,70
PICHINCHA	649	32	19,70	0,97	681	20,67
BOLIVAR	39	1	19,08	0,49	40	19,57
TUNGURAHUA	109	5	18,73	0,86	114	19,59
ZAMORA CHINCHIPE	21		17,66		21	17,66
CAÑAR	30	2	16,95	1,13	32	18,08
AZUAY	136	7	16,29	0,84	143	17,13
ESMERALDAS	90	8	14,87	1,32	98	16,19
CHIMBORAZO	66	4	13,54	0,82	70	14,36
SANTA ELENA	54	3	13,27	0,74	57	14,01
GUAYAS	611	21	12,76	0,44	632	13,20
LOS RIOS	115	12	11,75	1,23	127	12,98
EL ORO	87	6	11,55	0,80	93	12,35
LOJA	49		9,83		49	9,83
SANTO DOMINGO	48		9,08		48	9,08
MANABI	145	3	8,45	0,17	148	8,63
Casos / Tasa	2.896	118	16,00	0,72	3.014	16,65

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01- 25, Ecuador 2025



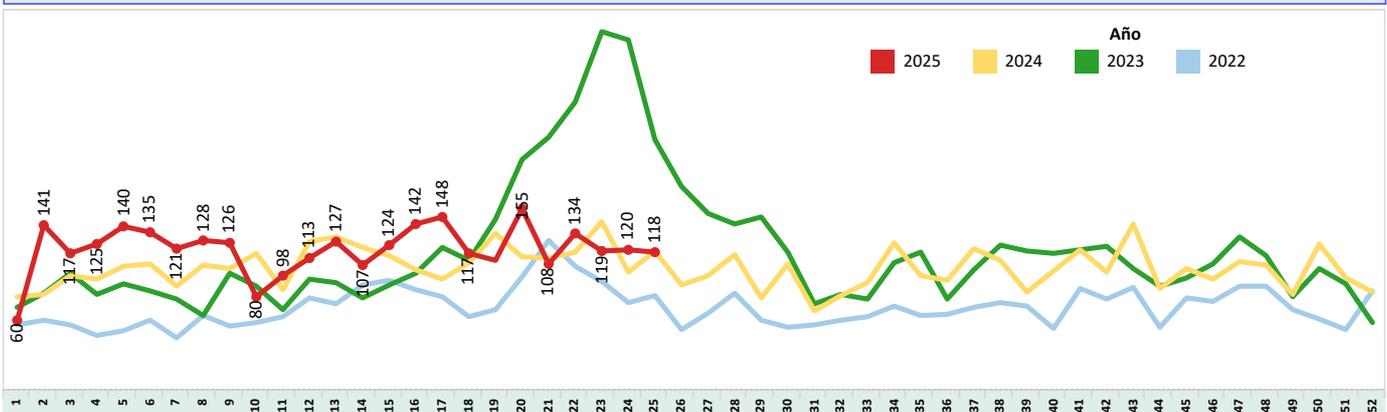
Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-25, Ecuador 2025



Dosis aplicadas de vacuna contra Varicela Ecuador (enero -mayo 2025)			
Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Varicela	261.576	83.357	32%

Información provisional sujeta a validación.
Cobertura esperada mayo 42% 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 01-25), 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 01-25, Ecuador 2025

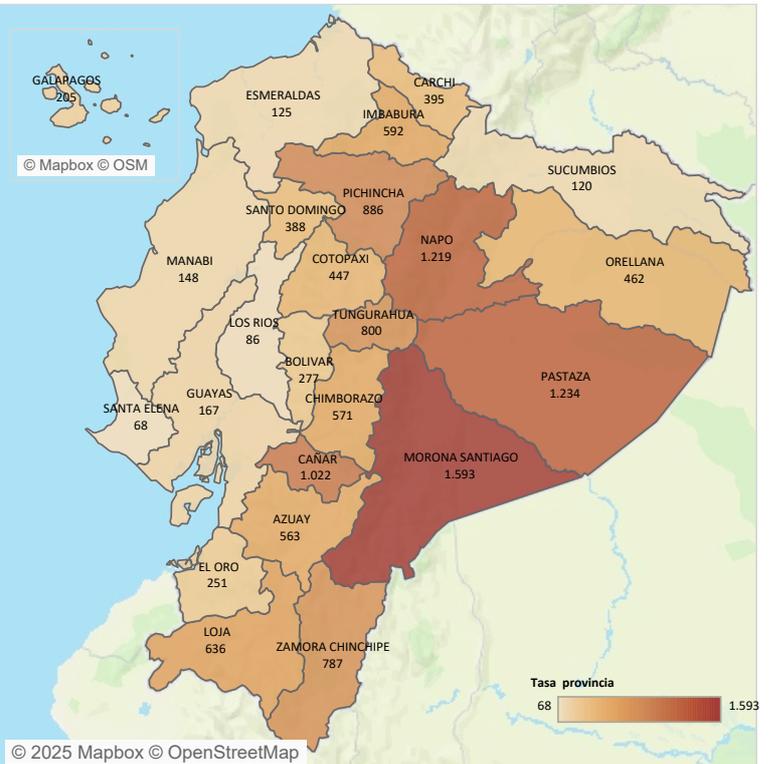
La neumonía continúa representando una de las principales causas de morbilidad respiratoria aguda en Ecuador, especialmente en menores de cinco años y adultos mayores. Hasta la semana epidemiológica 25 del año 2025, se han notificado un total de 415.64 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 15.36 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 30.97, Napo 32.03. Pastaza 49.61, Cañar 28.81 y Pichincha 28.53, 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.

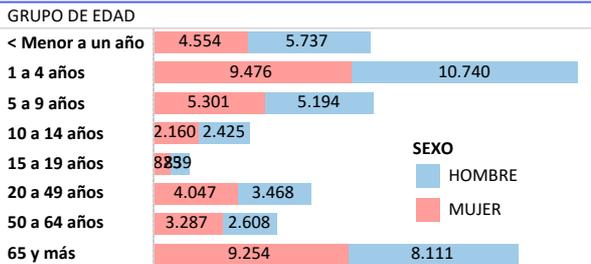
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-25, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts	
	SE 01-24	SE 25	SE 01-24	SE 25
MORONA SANTIAGO	3.279	65	1.562,36	30,97
NAPO	1.668	45	1.187,21	32,03
PASTAZA	1.432	60	1.184,14	49,61
CAÑAR	1.759	51	993,67	28,81
PICHINCHA	28.261	940	857,83	28,53
TUNGURAHUA	4.451	202	764,98	34,72
ZAMORA CHINCHIPE	893	43	750,82	36,15
LOJA	3.041	130	610,08	26,08
IMBABURA	2.869	78	575,94	15,66
CHIMBORAZO	2.699	84	553,81	17,24
AZUAY	4.521	183	541,46	21,92
ORELLANA	881	25	449,44	12,75
COTOPAXI	2.080	124	421,58	25,13
CARCHI	908	29	382,38	12,21
SANTO DOMINGO	1.972	79	373,13	14,95
BOLIVAR	545	21	266,70	10,28
EL ORO	1.786	102	237,17	13,55
GALAPAGOS	56	6	185,03	19,82
GUAYAS	7.692	315	160,65	6,58
MANABI	2.474	62	144,25	3,62
ESMERALDAS	720	34	118,93	5,62
SUCUMBIOS	237	8	116,11	3,92
LOS RIOS	808	32	82,58	3,27
SANTA ELENA	214	62	52,59	15,24
Total	75.246	2.780	415,64	15,36

Representación grafica de tasas de neumonía por provincia de residencia. SE 01-25, Ecuador 2025



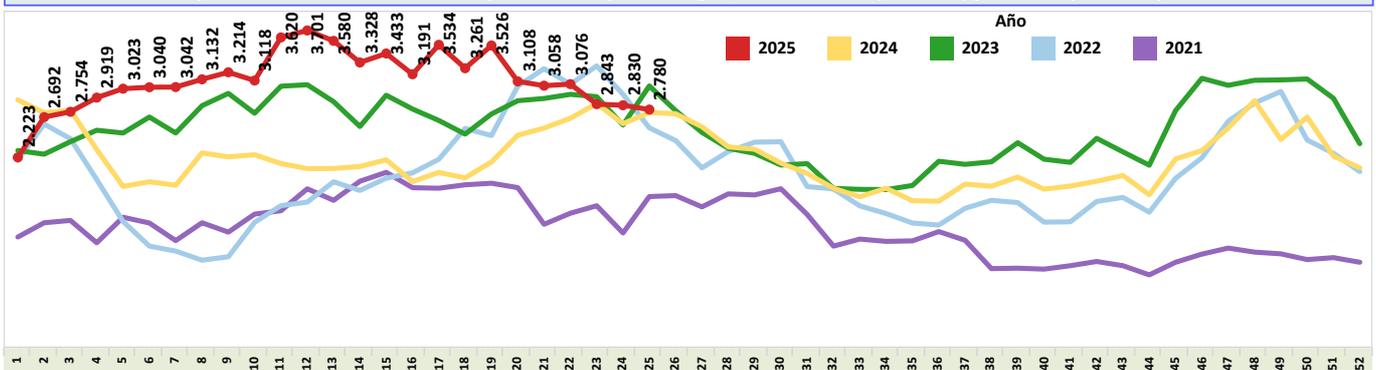
Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01-25, Ecuador 2025



Biológico	Población	Total dosis aplicada	%
Neumococo 1	259.168	86.414	33%
Neumococo 2	259.168	86.877	34%
Neumococo 3	259.168	83.541	32%
Total	777.504	256.832	33%

Información provisional sujeta a validación.
Cobertura esperada mayo 42% 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 -25), 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 a 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.

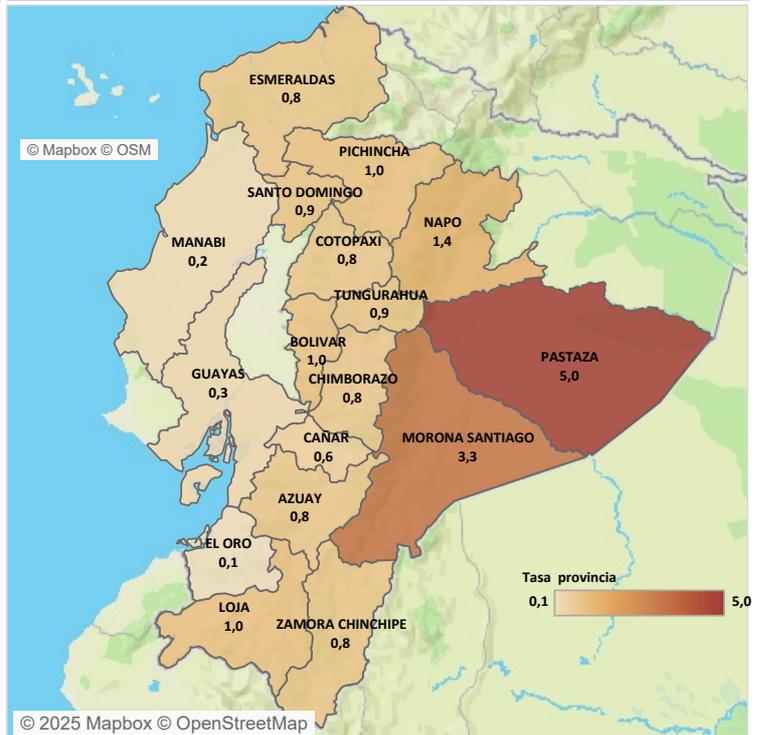
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 a la 25 del año 2025, se notificaron 107 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 0,69 por 100.000 habitantes.

Las provincias que presentaron las tasas más elevadas fueron Pastaza (4,96), 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.

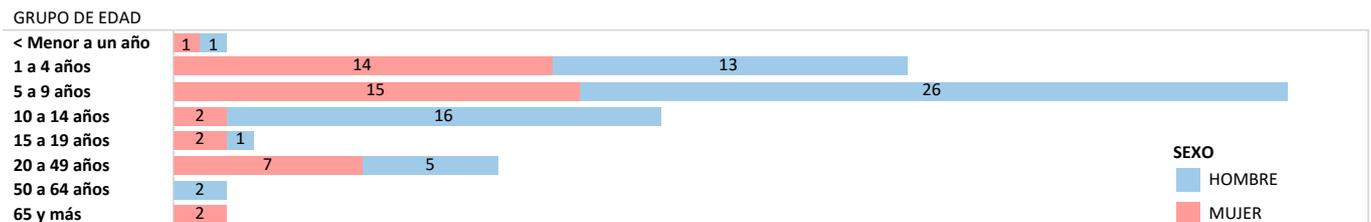
Casos notificados y tasas de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-25, Ecuador 2025

PROVINCIA	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts		Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts	
	Casos SE 01-24	Tasa SE 01-24	Casos Total	Tasa Total
PASTAZA	6	4,96	6	4,96
MORONA SANTIAGO	7	3,34	7	3,34
NAPO	2	1,42	2	1,42
LOJA	5	1,00	5	1,00
PICHINCHA	33	1,00	33	1,00
BOLIVAR	2	0,98	2	0,98
SANTO DOMINGO	5	0,95	5	0,95
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	15	0,31	15	0,31
MANABI	4	0,23	4	0,23
EL ORO	1	0,13	1	0,13
Casos / Tasas	107	0,69	107	0,69

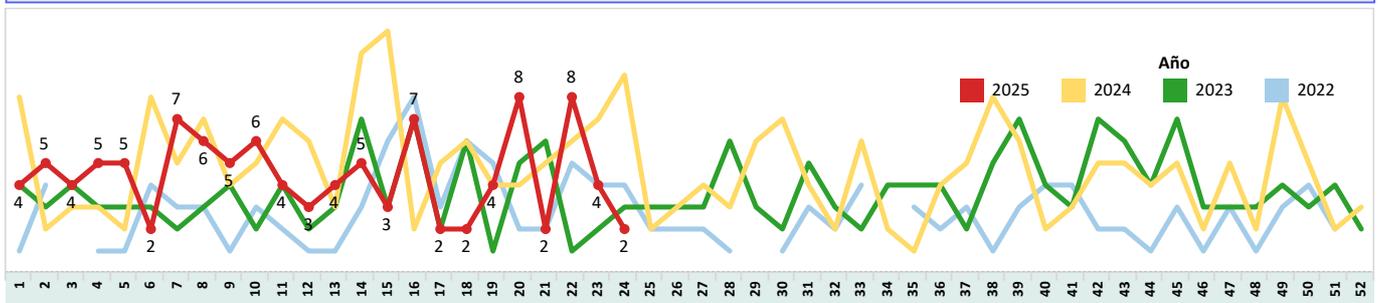
Representación Gráfica de la tasa de parotiditis por provincia de residencia. SE 01-25, Ecuador 2025



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-25, Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-24) del 2025 (SE 01 - 25), Ecuador



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
SE 01-25. Ecuador 2025

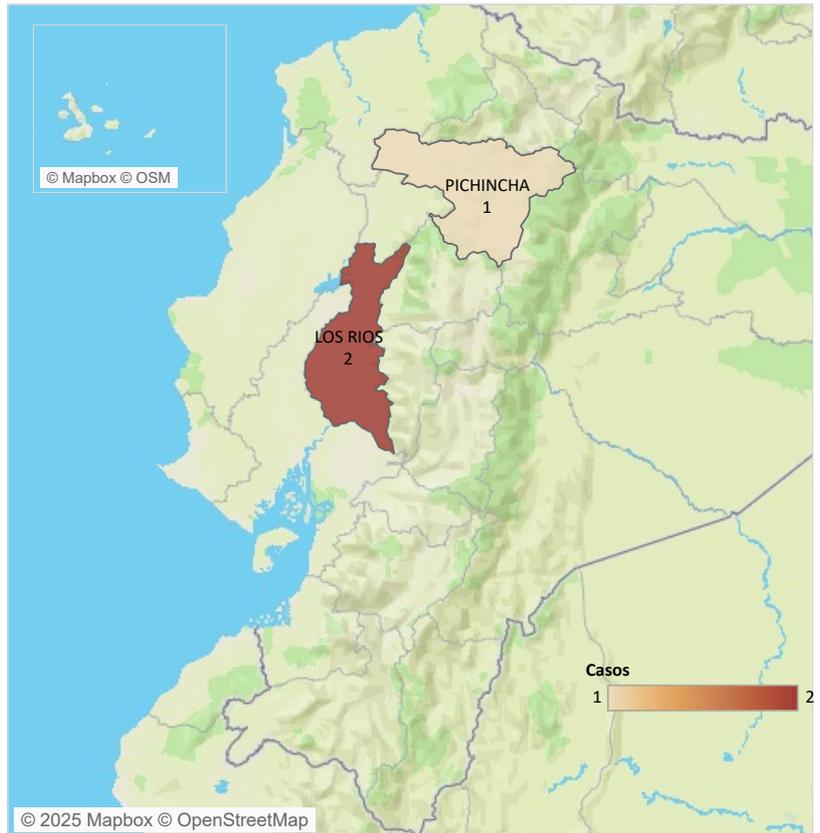
El tétanos es una enfermedad inmunoprevenibles de alta letalidad, causada por la toxina de Clostridium tetani, que aún persiste como amenaza en poblaciones con esquemas de vacunación incompletos, especialmente en zonas rurales o de difícil acceso. En el periodo 2017–2018 se han reportado 59 y 68 casos respectivamente evidenciándose un incremento del 15.25% (9casos). Durante el periodo SE 01 a 25 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- 25, 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 01–25, Ecuador 2025



Casos de tétanos por grupo de edad y sexo. SE 01-25, Ecuador, 2025

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

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

La tosferina es una enfermedad bacteriana aguda que afecta a las vías respiratorias, es más grave en los lactantes y en los niños de un año. Existe tres fases: La Fase Catarral, Fase Paroxística y la Fase de Convalecencia. La letalidad en los países en desarrollo puede alcanzar el 15%, siendo la más alta en los lactantes. En el año 2022 se presentó un brote con 18 casos en la provincia de Los Ríos.

En el año 2023 hasta la SE 16 se han presentado 15 casos de tosferina, la Provincia del Napo que es la más afectada con 5 casos.

En el año 2024 hasta la SE 52 se han presentado 138 casos de tosferina, siendo la Provincia de Santo Domingo la más afectada con 35 casos, el grupo de edad en que se detecta la mayor incidencia es en menores de un año.

En el año 2025 hasta la SE 25 se han presentado 2.020 casos, la provincia con el mayor número de casos es Manabí con 591 casos.

Casos confirmados por condición final, tasa de mortalidad y tasa de morbilidad de Tosferina de la SE 01-25, Ecuador 2025

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos	Casos	Tasa de mortalidad por provincia por 100 mil Hbts	Tasa de morbilidad por provincia por 100 mil Hbts
MANABI	0	591	591	0,00	34,46
PICHINCHA	4	323	327	0,12	9,93
GUAYAS	22	275	297	0,46	6,20
AZUAY	0	184	184	0,00	22,04
CHIMBORAZO	0	94	94	0,00	19,29
IMBABURA	1	84	85	0,20	17,06
EL ORO	2	76	78	0,27	10,36
SANTO DOMINGO	1	68	69	0,19	13,06
LOJA	0	45	45	0,00	9,03
TUNGURAHUA	0	43	43	0,00	7,39
ESMERALDAS	0	38	38	0,00	6,28
NAPO	0	27	27	0,00	19,22
ZAMORA CHINCHIPE	0	20	20	0,00	16,82
ORELLANA	1	19	20	0,51	10,20
COTOPAXI	0	20	20	0,00	4,05
CAÑAR	0	18	18	0,00	10,17
LOS RIOS	1	16	17	0,10	1,74
MORONA SANTIAGO	0	12	12	0,00	5,72
PASTAZA	0	10	10	0,00	8,27
SANTA ELENA	0	9	9	0,00	2,21
SUCUMBIO	0	8	8	0,00	3,92
BOLIVAR	0	5	5	0,00	2,45
CARCHI	0	2	2	0,00	0,84
GALAPAGOS	0	1	1	0,00	3,30
Casos / Tasas	32	1.988	2.020	0,18	11,16

Representación grafica de la tasa de Tosferina por provincia de domicilio SE 01-25, Ecuador 2025



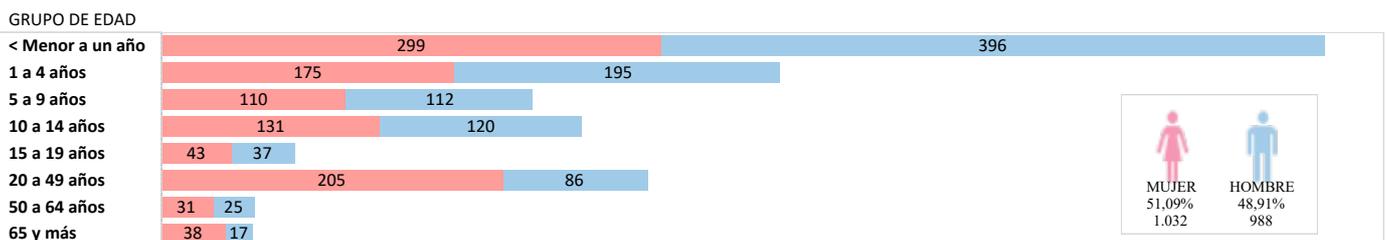
Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tosferina de la SE 01-25, Ecuador 2025

GRUPO DE EDAD	Casos	Fallecidos	Tasa de Letalidad
< Menor a un año	695	21	3,0
1 a 4 años	370	1	0,3
5 a 9 años	222	0	0,0
10 a 14 años	251	0	0,0
15 a 19 años	80	0	0,0
20 a 49 años	291	5	1,7
50 a 64 años	56	3	5,4
65 y más	55	2	3,6
Casos / Tasa	2.020	32	1,6

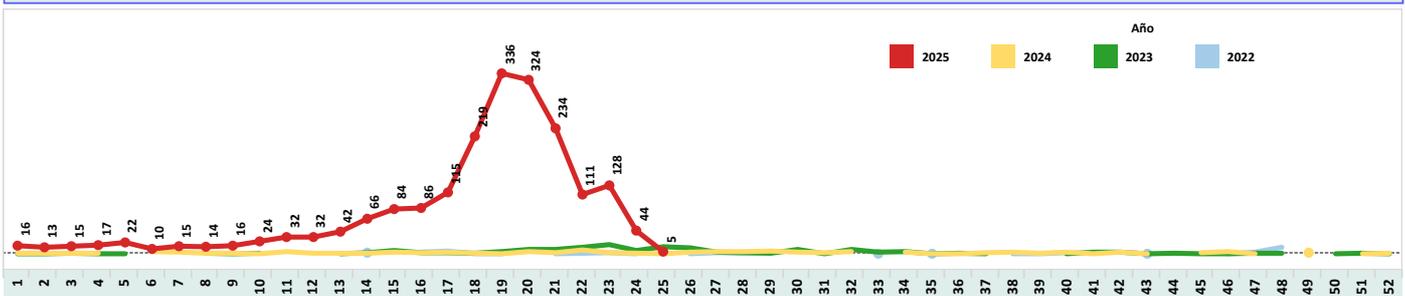
Dosis aplicada de vacuna contra Tosferina, Ecuador año 2025

Biológico	Población	Total dosis aplicadas	%	Biológico	Total dosis aplicada
Pentavalente 1	259.168	92.046	36%	Esquema temprano (0,1 y 5 años)	500.337
Pentavalente 2	259.168	95.690	37%	Esquema tardío (1 a 6 años)	45.341
Pentavalente 3	259.168	92.835	36%	Total	545.678
DPT4	261.576	88.572	34%	Información provisional sujeta a validación. Cobertura esperada junio 50% y más Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud. DINEAIS	
DPT5	285.966	131.194	46%		
Total	1.325.046	500.337	38%		

Casos de Tosferina por grupo de edad y sexo SE 01-25, Ecuador 2025



Curva de Tosferina por semana epidemiológica, del 2022 al 2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-25), 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; Sin embargo, los equipos continúan intensificando las acciones de vigilancia, prevención y control, a fin de mitigar los riesgos para la salud pública.