

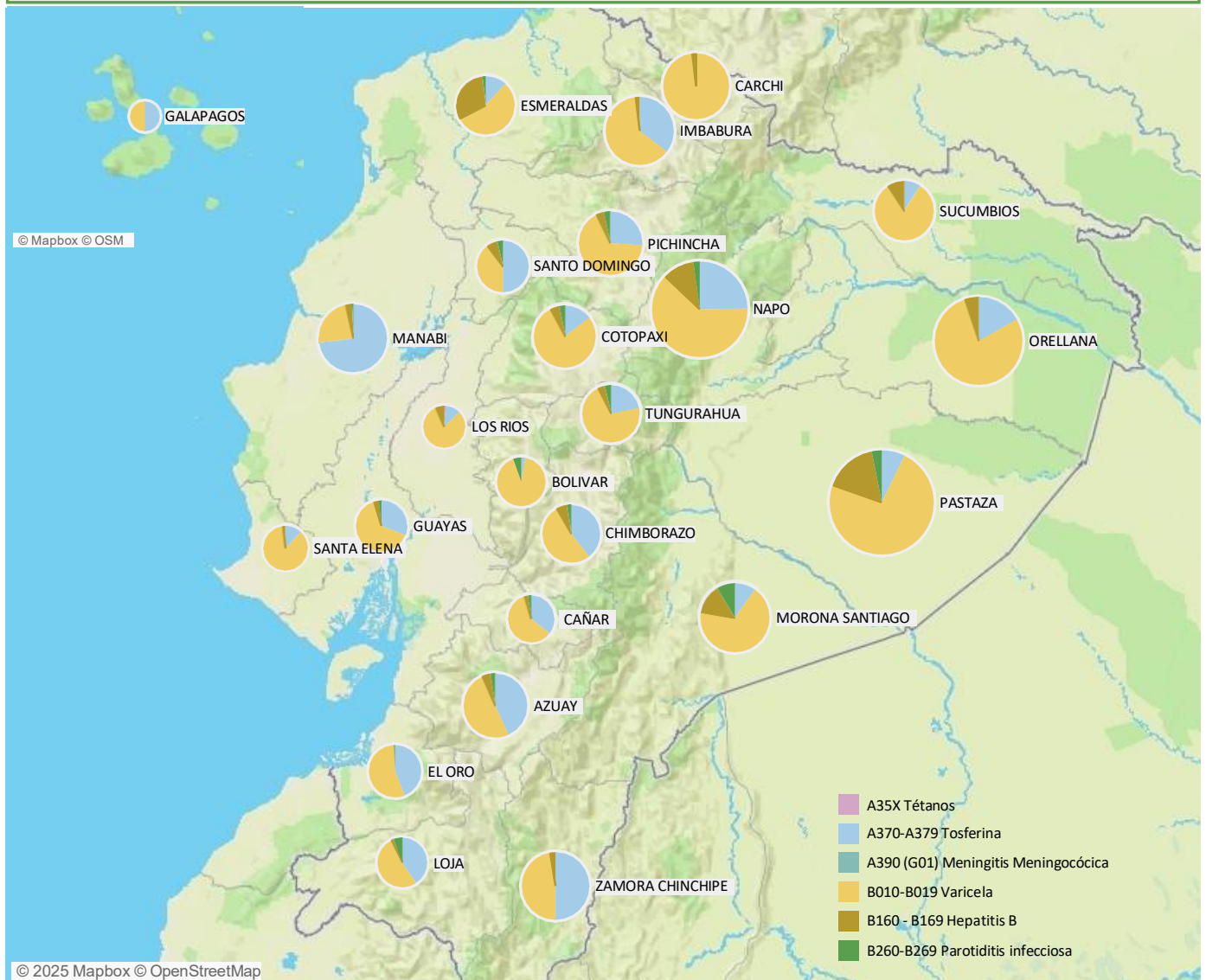
La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, 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- 22

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.438	2.650
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	141	1.454
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	376	219
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	246	93
A35X Tétanos		8	5	9	4	11	3
A390 (G01) Meningitis Meningocócica	8	2	1	3	3	1	2
A363 Difteria Cutánea						1	

Distribución geográfica de tasas de EPV por provincia. Ecuador, SE01-22 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.

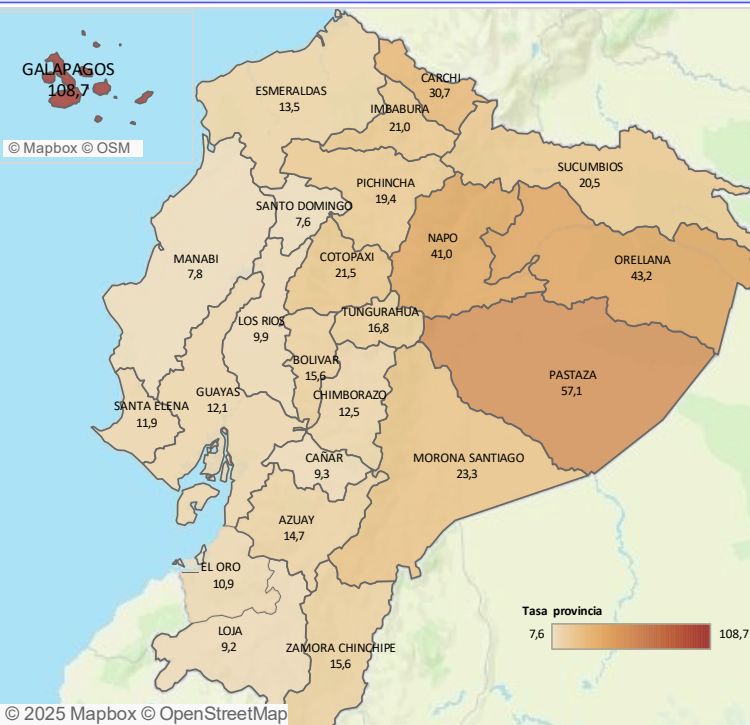
En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 22 de 2025, se han notificado 2.650 casos a nivel nacional, destacándose Pichincha con 592 casos. El grupo etario más afectado fue el de 20 a 49 años, seguido por niños de 5 a 9 años.

La tasa nacional acumulada de varicela en 2025 es de 15 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos, Pastaza y Orellana, 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.

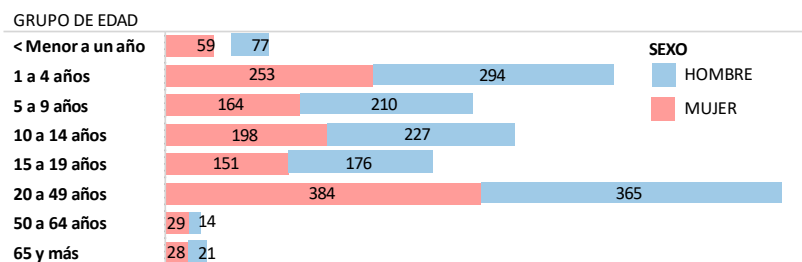
Casos notificados y tasas acumuladas de varicela por 100 mil Hab. según provincia de domicilio. SE 01-22, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos Total	Tasa provincia por 100milH.
	SE 01-21	SE 22	SE 01-21	SE 22		
GALAPAGOS	30		109		30	109
PASTAZA	67	4	54	3	71	57
ORELLANA	71	8	39	4	79	43
NAPO	56	2	40	1	58	41
CARCHI	51	1	30	1	52	31
MORONA SANTIAGO	54	1	23	0	55	23
COTOPAXI	100	2	21	0	102	21
IMBABURA	98	3	20	1	101	21
SUCUMBIO	40	5	18	2	45	21
PICHINCHA	555	37	18	1	592	19
TUNGURAHUA	95	3	16	1	98	17
ZAMORA CHINCHIPE	19		16		19	16
BOLIVAR	33	1	15	0	34	16
AZUAY	119	5	14	1	124	15
ESMERALDAS	79	6	13	1	85	13
CHIMBORAZO	58	6	11	1	64	13
GUAYAS	533	28	11	1	561	12
SANTA ELENA	50		12		50	12
EL ORO	79	4	10	1	83	11
LOS RIOS	93	8	9	1	101	10
CAÑAR	27		9		27	9
LOJA	44	3	9	1	47	9
MANABI	126	3	8	0	129	8
SANTO DOMINGO	42	1	7	0	43	8
Total	2.519	131	14	1	2.650	15

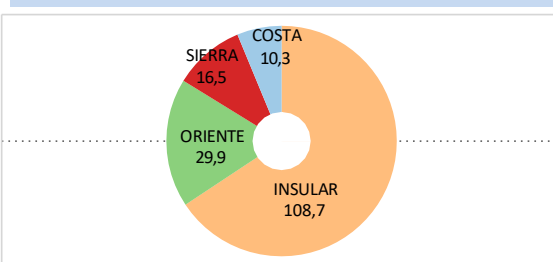
Representación gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab. Según provincia de domicilio. SE 01- 22, Ecuador 2025



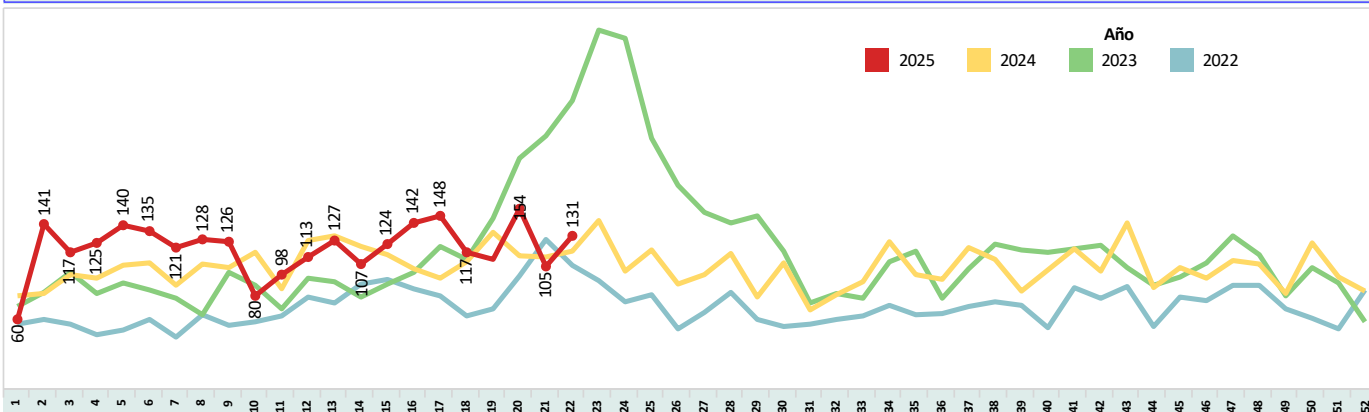
Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-22, Ecuador 2025



Proporción o tasa de casos de varicela, según región (Costa, Sierra, Amazonia y Galápagos) SE 01-22, Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de varicela por semana epidemiológica. Comparativo 2023 – 2025, SE 01- 22, 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.

NEUMONÍA CIE - 10 J9 - J22
Ecuador, SE 01-22, 2025

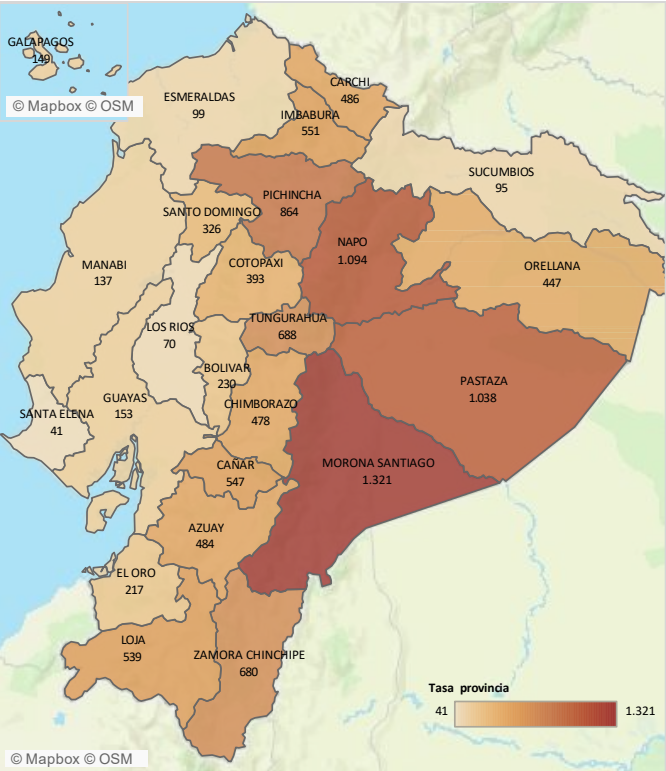
La neumonía continúa representando una de las principales causas de morbilidad respiratoria aguda en Ecuador, especialmente en menores de cinco años y adultos mayores. Hasta la semana epidemiológica 21 del año 2025, se han notificado un total de 66.619 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 372.10 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, Napo y Pastaza 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.

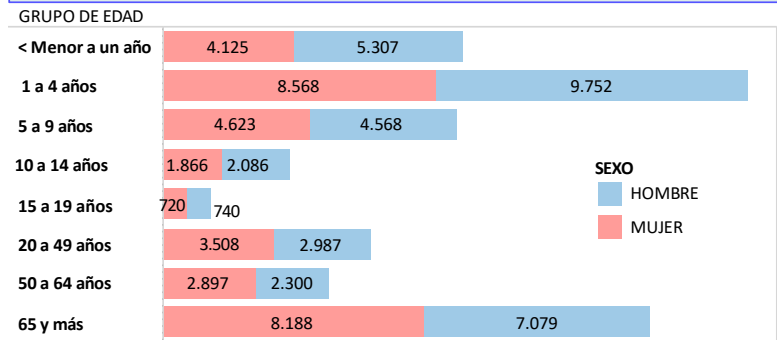
Casos notificados y tasas acumuladas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01–22, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos Total	Tasa provincia po.. Total
	SE 01-21	SE 22	SE 01-21	SE 22		
MORONA SANTIAGO	2.981	138	1.263	58	3.119	1.321
NAPO	1.490	58	1.053	41	1.548	1.094
PASTAZA	1.225	66	985	53	1.291	1.038
PICHINCHA	25.165	1.163	826	38	26.328	864
TUNGURAHUA	3.840	164	659	28	4.004	688
ZAMORA CHINCHIPE	793	33	653	27	826	680
IMBABURA	2.522	128	525	27	2.650	551
CAÑAR	1.520	65	525	22	1.585	547
LOJA	2.640	123	515	24	2.763	539
CARCHI	785	38	463	22	823	486
AZUAY	3.890	190	461	23	4.080	484
CHIMBORAZO	2.333	105	457	21	2.438	478
ORELLANA	787	31	430	17	818	447
COTOPAXI	1.798	68	379	14	1.866	393
SANTO DOMINGO	1.741	91	309	16	1.832	326
BOLIVAR	480	22	220	10	502	230
EL ORO	1.555	100	204	13	1.655	217
GUAYAS	6.869	276	148	6	7.145	153
GALAPAGOS	41		149		41	149
MANABI	2.235	47	135	3	2.282	137
ESMERALDAS	596	27	95	4	623	99
SUCUMBIOS	201	8	92	4	209	95
LOS RIOS	681	32	67	3	713	70
SANTA ELENA	169	4	40	1	173	41
Total	66.337	2.977	371	17	69.314	387

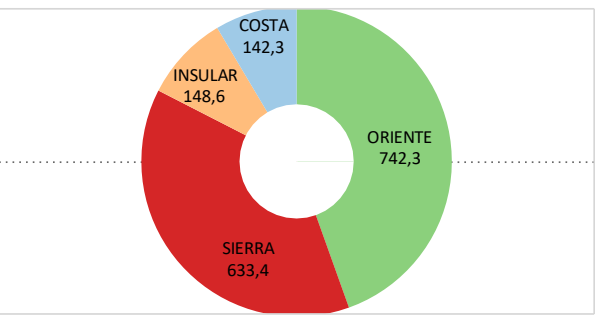
Distribución geográfica de tasas de neumonía por provincia de residencia. SE 01–22, Ecuador 2025



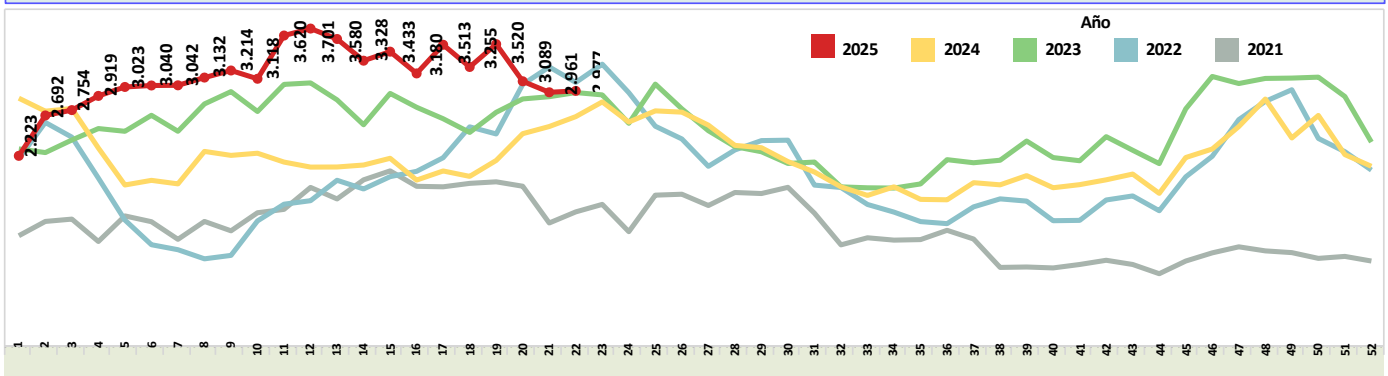
Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01–22, Ecuador 2025



Proporción de casos de neumonía por región natural SE 01–22, Ecuador 2025



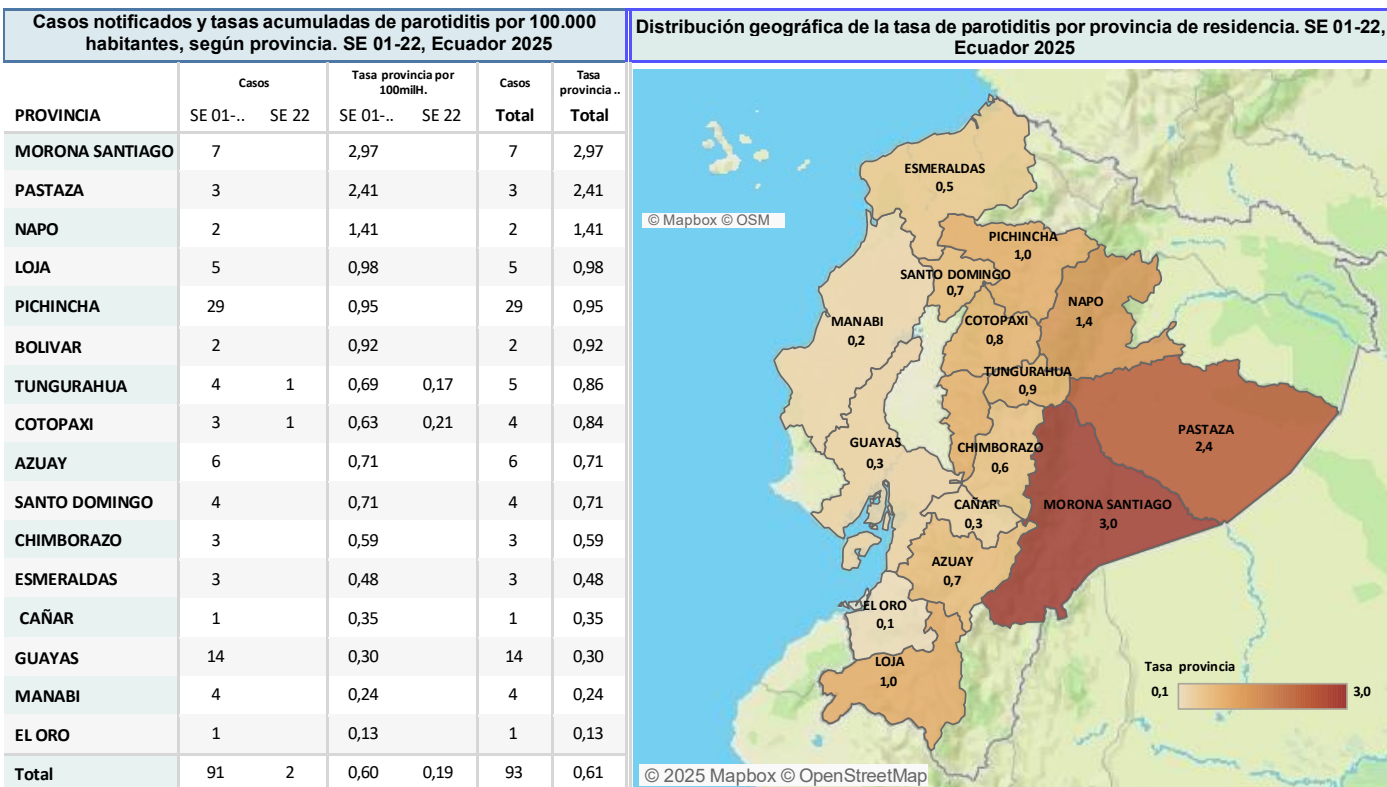
Curva epidémica de casos de neumonía por semana epidemiológica. SE 01–22, Ecuador 2025



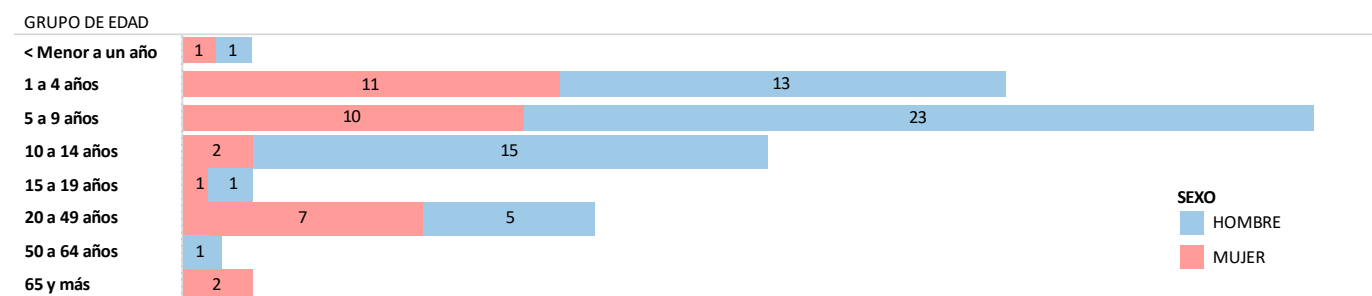
Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

La 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.

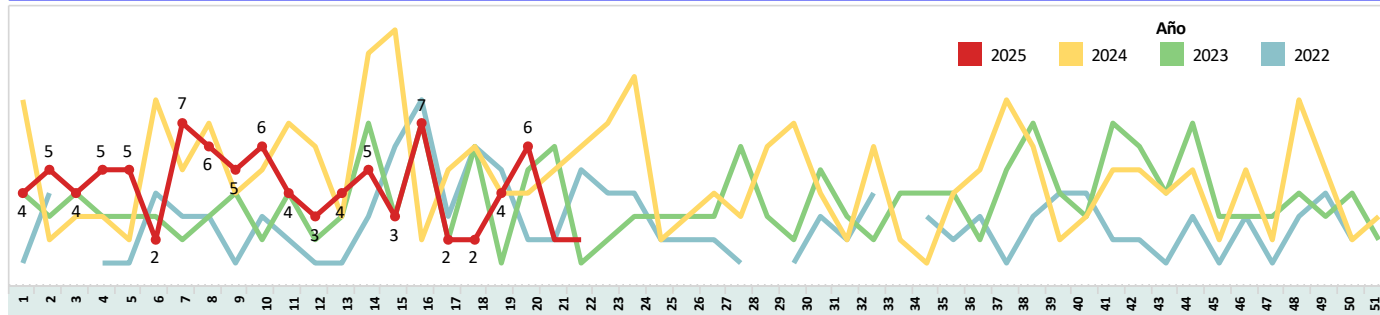
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 y la 22 del año 2025, se notificaron 93 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 0,61 por 100.000 habitantes. Las provincias que presentaron las tasas más elevadas fueron Morona Santiago, Pastaza y Napo, todas 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 por adolescentes y adultos jóvenes de 10 a 19 años, lo que resalta la importancia de reforzar esquemas de vacunación.



Distribución de casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-22, Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica. SE 01-22, Ecuador 2025



Fuente: SIVE-SAlerta DNVE

Elaboración: SSSVE

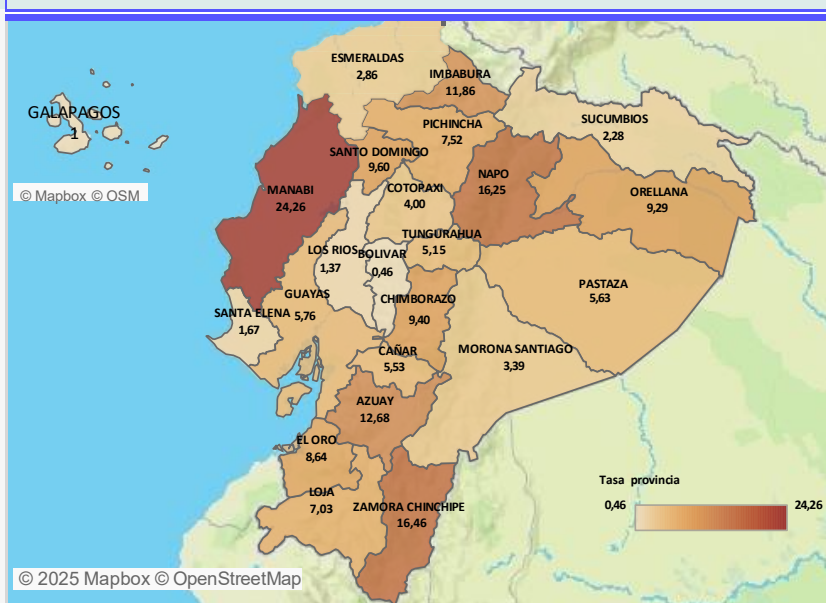
1.Chin J, American Public Health Association. El control de las enfermedades transmisibles. Decimonove. L HD, editor. ops; 2011. 748 p

La tosferina una enfermedad bacteriana causada por Bordetella pertussis, sigue representando un riesgo considerable en la población infantil menor de un año, donde la infección puede evolucionar rápidamente hacia complicaciones graves. Durante el año 2023 15 casos y la provincia de Napo la más afectada. En el año 2024 se reportaron 138 casos, siendo la Provincia de Santo Domingo la más afectada con 35 casos, el grupo de edad más afectado en menores de un año. Hasta la semana epidemiológica 22 del año 2025, Ecuador ha notificado 1.454 casos a nivel nacional, con una tasa acumulada de 8 por 100.000 habitantes. Se ha registrado 28 defunción atribuida a tosferina, lo que representa una letalidad de 1.96% para este periodo, con el grupo más afectado de 0 a 11 meses. Las provincias con las tasas más elevadas fueron Manabí (24), Zamora Chinchipe (16), Napo (16) Azuay (13), por cada 100.000 habitantes, lo que sugiere focos de transmisión activa que requieren intervenciones focalizadas. El grupo de edad más afectado es el de menores de 1 año, evidenciando la vulnerabilidad en niños no vacunados o con esquemas incompletos, evidenciando la necesidad de mantener una vigilancia individualizada, asegurar coberturas completas de DTPa en lactantes y fortalecer las estrategias de vacunación en mujeres embarazadas para proteger a los recién nacidos mediante inmunidad pasiva.

Casos notificados y tasas acumuladas de tosferina por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-22, Ecuador 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos	Tasa provi..
	SE 01-21	SE 22	SE 01-21	SE 22	Total	Total
MANABÍ	394	9	24	1	403	24
ZAMORA CHINCHIPE	20		16		20	16
NAPO	23		16		23	16
AZUAY	106	1	13	0	107	13
IMBABURA	57		12		57	12
SANTO DOMINGO	54		10		54	10
CHIMBORAZO	48		9		48	9
ORELLANA	17		9		17	9
EL ORO	65	1	9	0	66	9
PICHINCHA	227	2	7	0	229	8
LOJA	35	1	7	0	36	7
GUAYAS	267	1	6	0	268	6
PASTAZA	7		6		7	6
CAÑAR	16		6		16	6
TUNGURAHUA	30		5		30	5
COTOPAXI	19		4		19	4
GALAPAGOS	1		4		1	4
MORONA SANTIAGO	8		3		8	3
ESMERALDAS	18		3		18	3
SUCUMBIO	5		2		5	2
SANTA ELENA	7		2		7	2
LOS RIOS	14	1	1		14	1
BOLIVAR	1		0		1	0
Total	1.439	15	8	0	1.454	8

Distribución geográfica de la tasa de tosferina por provincia de domicilio SE 01-22, Ecuador 2025

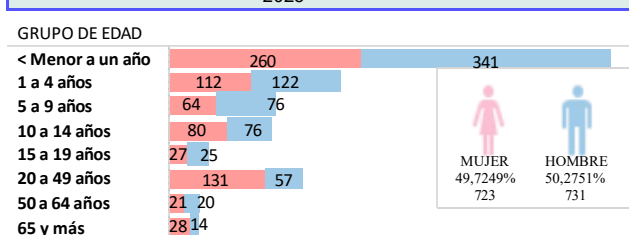


Distribución de casos de tosferina por grupo de edad y sexo. SE 01-22, Ecuador 2025

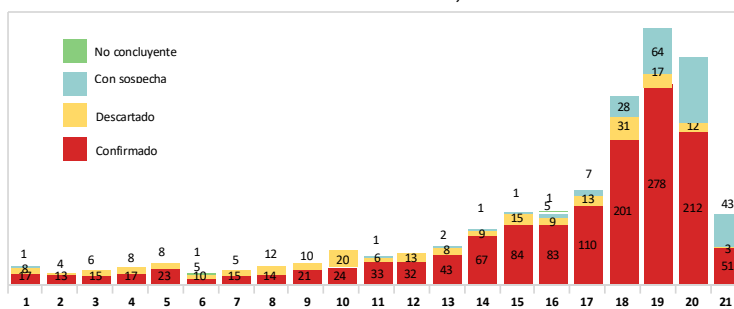
	Muerto		Total
	HOMBRE	MUJER	
< Menor a un año	8	11	19
De 1 a 4 años	1		1
De 20 a 49 años	2	1	3
De 50 a 64 años	3		3
DE 65 y más	1	1	2
Total	15	13	28

Dosis aplicada de vacuna contra Tosferina, Ecuador año 2025	
Biológico	Total dosis aplicada
Esquema temprano (0,1 y 5 años)	448,981
Esquema tardío (1 a 6 años)	37,060
Total	486,041
Información provisional sujeta a validación. Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud DNEAIS	

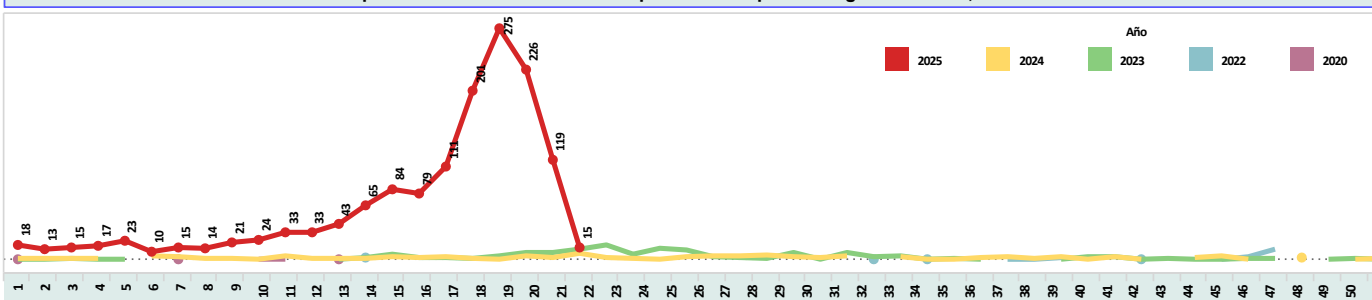
Casos de Tosferina por grupo de edad y sexo SE 01-22 Ecuador 2025



Clasificación final de caso tosferina, SE 01-22 Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de tosferina por semana epidemiológica. SE 01-22, Ecuador 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.

TÉTANOS CIE-10 A35
SE 01-22, Ecuador 2025

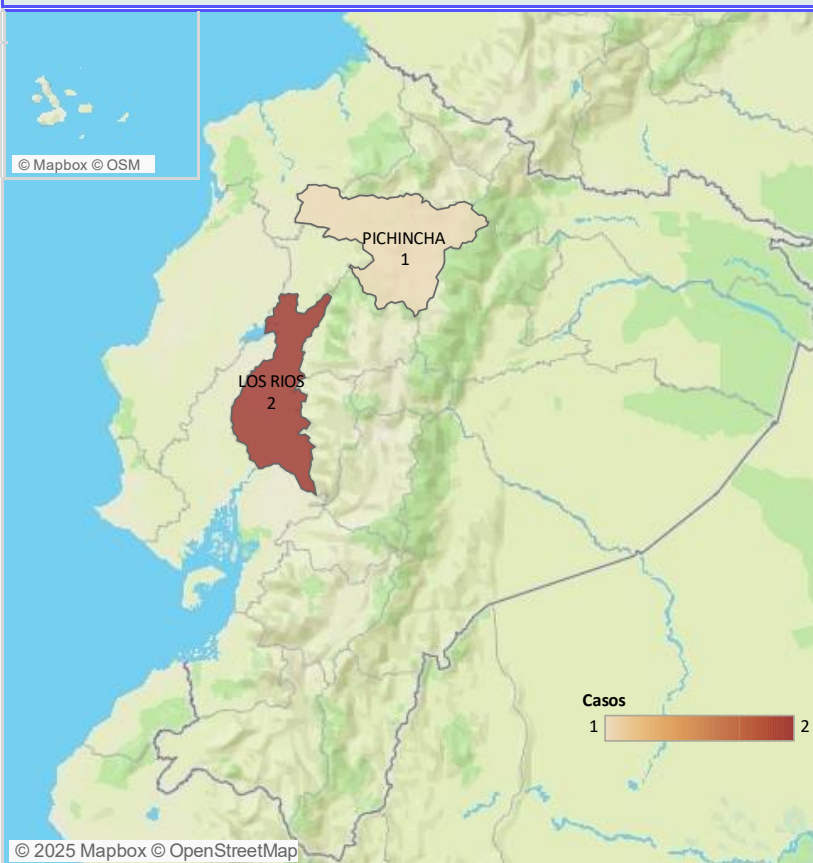
El tétanos es una enfermedad inmunoprevenible de alta letalidad, causada por la toxina de *Clostridium tetani*, que aún persiste como amenaza en poblaciones con esquemas de vacunación incompletos, especialmente en zonas rurales o de difícil acceso. En el periodo 2017–2018 se han reportado 59 y 68 casos respectivamente evidenciándose un incremento del 15.25% (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, y no se notificaron defunciones en este periodo.

Los casos se distribuyeron en las provincias de Los Ríos (2 casos) y Pichincha (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 tétanos neonatal.

Casos notificados y tasas acumuladas de tétanos por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01- 22, Ecuador 2025

PROVINCIA	SE 01-21	Total
LOS RÍOS	2	2
PICHINCHA	1	1
Total	3	3

Distribución geográfica de casos y tasas de tétanos por provincia de residencia. Ecuador, SE 01–22, Ecuador 2025



Distribución de casos de tétanos por grupo de edad y sexo. SE 01-22, Ecuador, 2025

GRUPO DE EDAD

