

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
SE 01 ECUADOR 2025

Año 2024 - SE 01 a SE 51

La prevención de enfermedades infecciosas mediante la inmunización se considera como uno de los mayores logros de la Salud Pública. Actualmente se ha logrado disminuir la carga de las enfermedades prevenibles por vacunación así como la mortalidad en la infancia. Durante el 2010, se ha administrado tres dosis de vacuna contra la Difteria, el Tétanos y la Tosferina (DTP3) al 85% de los lactantes de todo el mundo (unos 116 millones), reciben vacunas para protegerlos contra enfermedades infecciosas que podrían provocar trastornos y discapacidades graves, e incluso la muerte. La cobertura global de polio en el 2020 fue del 83%, mientras que la cobertura en las Américas con IPV1 fue del 89% y 82% con Polio. En tal virtud, en el Ecuador, se realiza de forma oportuna la vacunación a los niños/as, adolescentes y adultos acorde a la Dirección Nacional de Inmunizaciones (DNI), además realiza la vigilancia de las enfermedades inmunoprevenibles como: Sarampión, Rubéola, Parotiditis, Tosferina, Difteria, Meningitis Meningocócica, Poliomielitis, Tétanos, Varicela, Hepatitis B. En el Ecuador el último caso registrado de Difteria, se reportó en el año 2014, en Cotopaxi-Zumbahua, se aisló la cepa no toxigénica de Difteria. En 1990, se reportó el último caso de Poliomielitis en la provincia de Guayas cantón Durán. El último caso de rubeola que se presentó en el país fue en el 2004 en la provincia del Azuay cantón Cuenca y el último caso de Tétanos neonatal fue notificado en el 2017 en la provincia de Cotopaxi cantón Latacunga. Hasta la SE 52 del año 2023 se reporta 4 casos de Tétanos a nivel nacional.

Enfermedades Inmunoprevenibles por año 2019-2024 SE 01-52 año 2025 SE 01

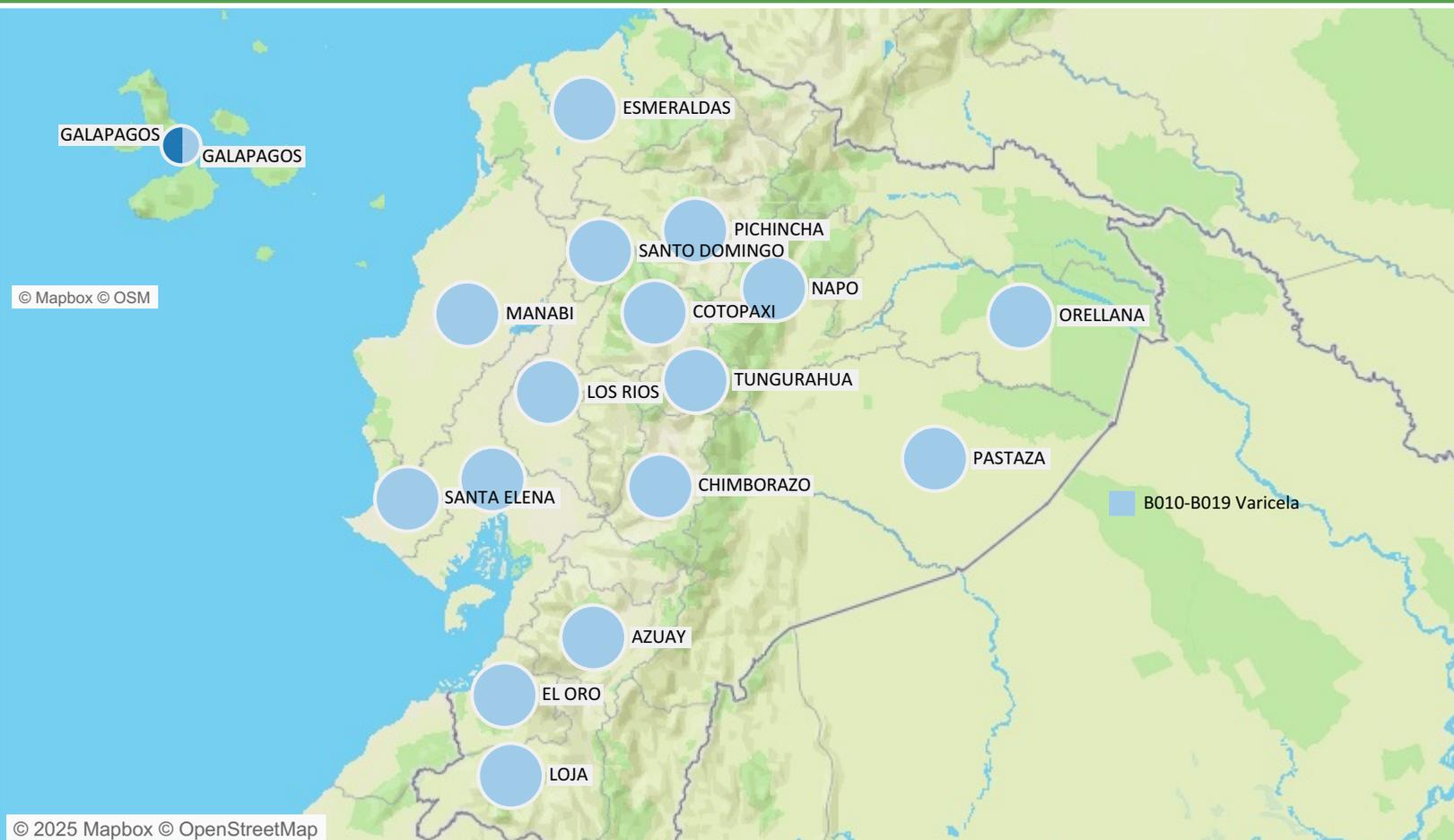
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
B010-B019 Varicela	13.799	3.832	2.883	3.703	6.179	5.436	54
B260-B269 Parotiditis infecciosa	2.707	356	141	132	192	245	
B160 - B169 Hepatitis B	347	155	140	219	457	373	
B04X VIRUELA DE LOS MONOS				456	110	31	
A370-A379 Tosferina	57	5		57	180	138	
A35X Tétanos		8	5	9	4	11	
A390 (G01) Meningitis Meningocócica	8	2	1	3	3	1	
B060-B069 Rubeola	2						
A360-A369 Difteria						1	
A33X Tétanos neonatal				1			

B010-B019 Varicela

Distribución porcentual de enfermedades inmunoprevenibles por zona SE 01

Zona 1	100,0%
Zona 2	100,0%
Zona 3	100,0%
Zona 4	100,0%
Zona 5	100,0%
Zona 6	100,0%
Zona 7	100,0%
Zona 8	100,0%
Zona 9	100,0%
Total	100,0%

Mapa de distribución de enfermedades inmunoprevenibles por provincia SE 01 / 2025

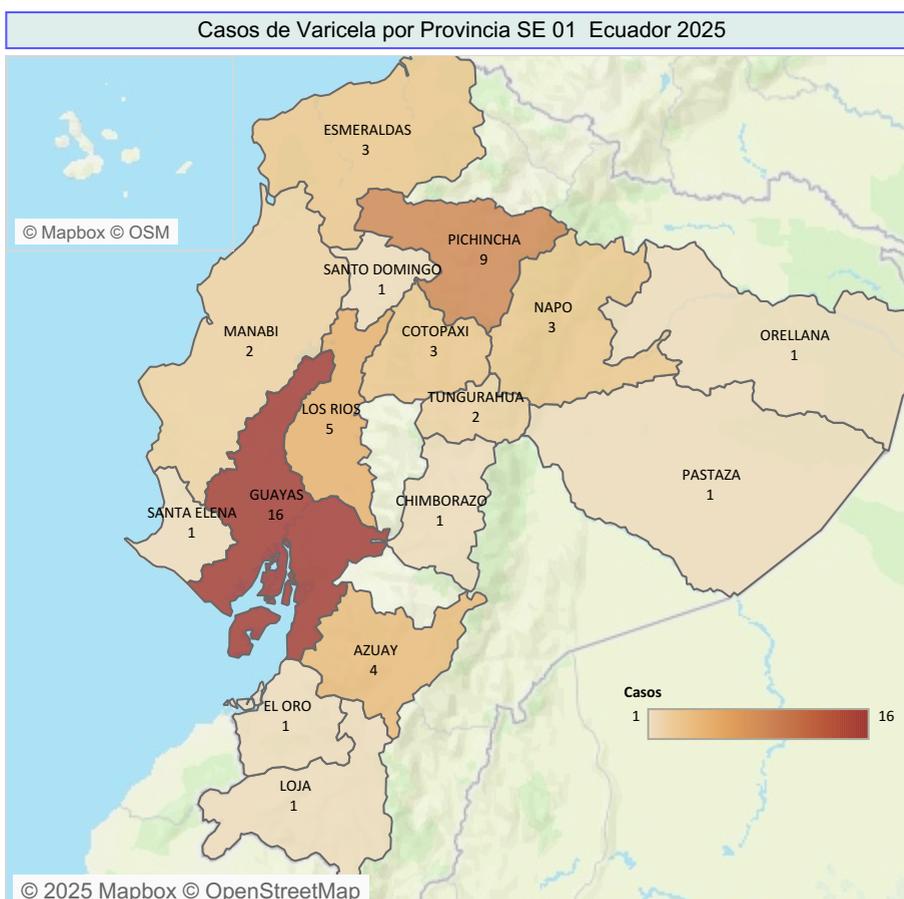


El Virus Zoster Varicela (VZV), aunque es considerada una enfermedad benigna, en ocasiones puede presentarse complicaciones por la aparición de neumonía o encefalitis inducidas por el VZV, que a veces pueden llevar a secuelas persistentes o a la muerte; con una tasa de letalidad por 100 000 defunciones en los adultos sanos 30 a 40 veces mayor que en los niños de 5-9 años. La incidencia global de varicela en América Latina y el Caribe en menores de 15 años es de 42,9 casos por cada 1 000 individuos, con una mortalidad 0,5 muertes por millón de niños entre 5 y 14 años (1). En el Ecuador, la modalidad de vigilancia de esta enfermedad es agrupada. Desde el año 2016 el número de casos reportados a nivel nacional fue de 11.439, para el año 2018 se reportan 13.769 casos, evidenciándose un incremento del 20.37% (2.330).

En el 2024 hasta la SE 52 se han reportado 5.436 casos de varicela a nivel nacional, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha con 1.306 casos notificados a nivel nacional. Los grupos de edad más afectados son los de 20 a 49 años, seguido de 5 a 9 años.

En el 2025 hasta la SE 01 se han reportado 54 casos de varicela a nivel nacional, los mismos que en su mayoría fueron reportados por la provincia del Guayas con 5.

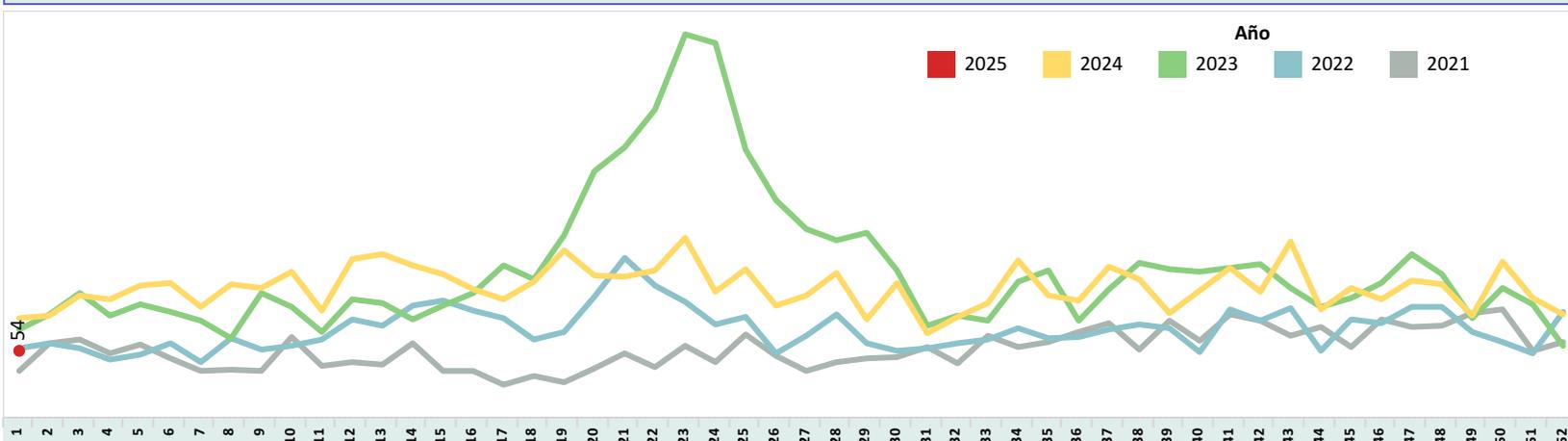
Casos de Varicela por Provincia SE 01. Ecuador 2025				
PROVINCIA	2024		2025	Total
	SE 01	SE 01- 51	SE 01	
GUAYAS	17	978	16	1.011
PICHINCHA	19	1.287	9	1.315
MANABI	3	340	2	345
AZUAY	2	269	4	275
LOS RIOS	3	213	5	221
COTOPAXI	1	212	3	216
MORONA SANTIAGO	4	188		192
IMBABURA		190		190
TUNGURAHUA	2	184	2	188
ESMERALDAS		181	3	184
EL ORO	3	172	1	176
SANTO DOMINGO	2	159	1	162
CHIMBORAZO	2	143	1	146
NAPO	1	129	3	133
ORELLANA	4	102	1	107
PASTAZA	3	101	1	105
SANTA ELENA	1	98	1	100
SUCUMBIOS	2	85		87
LOJA	5	77	1	83
CARCHI	1	79		80
CAÑAR	1	65		66
ZAMORA CHINCHIPE		44		44
BOLIVAR		40		40
GALAPAGOS	4	20		24
Total	80	5.356	54	5.490



Caso de Varicela, por grupos de edad y sexo SE 01 Ecuador 2025



Casos de Varicela por Semana Epidemiológica SE 01, Ecuador 2025



1. Aranguren Segura SL, Zuleta Dueñas LP, Castañeda-Porras O. Situación epidemiológica de la Varicela, Casanare (Colombia), 2010-2014 TT - Epidemiological situation of varicella at Casanare (Colombia), 2010-2014. Rev Salud Uninorte [Internet]. 2017;33(3):336-43. Available from: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-55522017000300336&lang=es%0Ahttp://www.scielo.org.co/pdf/sun/v33n3/2011-7531-sun-33-03-00336.pdf