Ministerio de Salud Pública



SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

Gaceta correspondiente a la Semana Epidemiológica (SE) 37, Ecuador año 2025 (corte13/09/2025)

El comportamiento de las enfermedades vectoriales en el Ecuador se ve influenciado por la distribución y densidad de diferentes especies de vectores, sobre todo de arbovirus transmitidos por los mosquitos Aedes aegypti, Aedes albopictus (Dengue, Zika, Chikungunya, Mayaro) y de parasitosis transmitidas por mosquitos Anopheles (Malaria), flebótomos (Leishmania) y chinches triatominos (Enfermedad de Chagas). Las densidades poblacionales de los vectores vinculadas a variables de orden socio-económico, ambiental y ecológico, así como la provisión de servicios básicos y el acceso a la atención oportuna en salud, condicionan la aparición de repuntes epidémicos y el mantenimiento de la transmisión endémica de las enfermedades vectoriales.

DENGUE: En el Ecuador durante el 2023 se notificaron 27.906 casos. En el año 2024 hasta la SE 52 se notifican 61.400 casos confirmados. En el año 2025 hasta la SE 37 se han notificado 33 989 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.046 casos y en el 2024 hasta la SE 52, se han notificado 1.035 casos confirmados. En el 2025 hasta la SE

37, se han notificado 981 casos confirmados

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 689 casos y en el año 2024 hasta la SE 52, se notifican 441 casos confirmados, en el año 2025 hasta la SE 37, se notifican 362 casos confrmados

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 123 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 52 se reportan 120 casos confirmados, en el año 2025 hasta la SE 37 se reportan 116 casos confirmados.

FIEBRE AMARILLA: El último reporte en Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbíos, en el año 2017. En lo que va del año 2024

se se han notificado 1 casos importado de Colombia. Hasta julio del año 2025 se se han notificado 11 casos confirmados. Desde la Se 31 hasta la SE 37 no se han registrado nuevos casos.

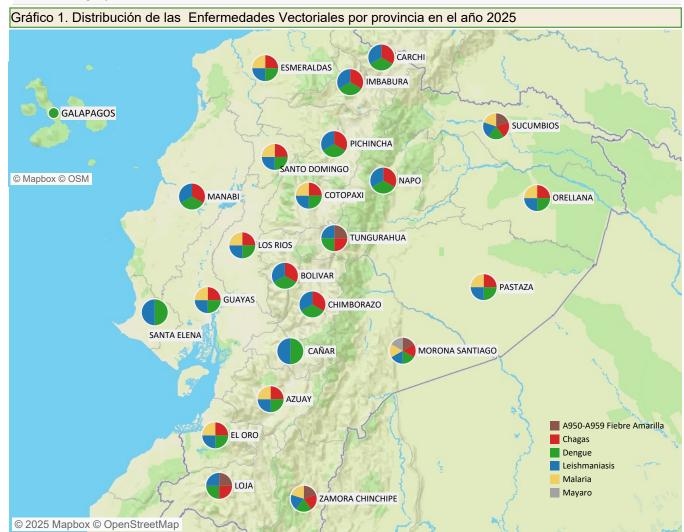
MAYARO: En lo que va del año 2025 se han notificado 4 casos de Mayaro en la provincia de Morona Santiago, cantón Taisha, los últimos casos fueron notificados en julio del 2025.

BARTONELOSIS (Verruga peruana): En el año 2022 se notificaron dos casos confirmados de Bartonelosis en el Ecuador, sin reportarse casos posteriores en el 2023. En el año 2024 se notifica un caso, .Durante el año 2025 se han notificado 1 caso.

CHIKUNGUNYA: En el año 2023 se ha notificado 1 caso importado. En lo que va del año 2025 no se han notificado casos nuevos.

ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2025 no se han notificado casos.

Tabla 1. Histórico de casos de Enfermedades Vectoriales desde el año 2019 al 2025 (hasta la SE 37)										
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025			
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	61.400	33.989			
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	1.035	981			
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	441	362			
Chagas	169	110	172	110	123	120	116			
A950-A959 Fiebre Amarilla						1	11			
Mayaro							4			
Bartonelosis				2			1			
Fiebre Chikungunya	2	1			1					



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.



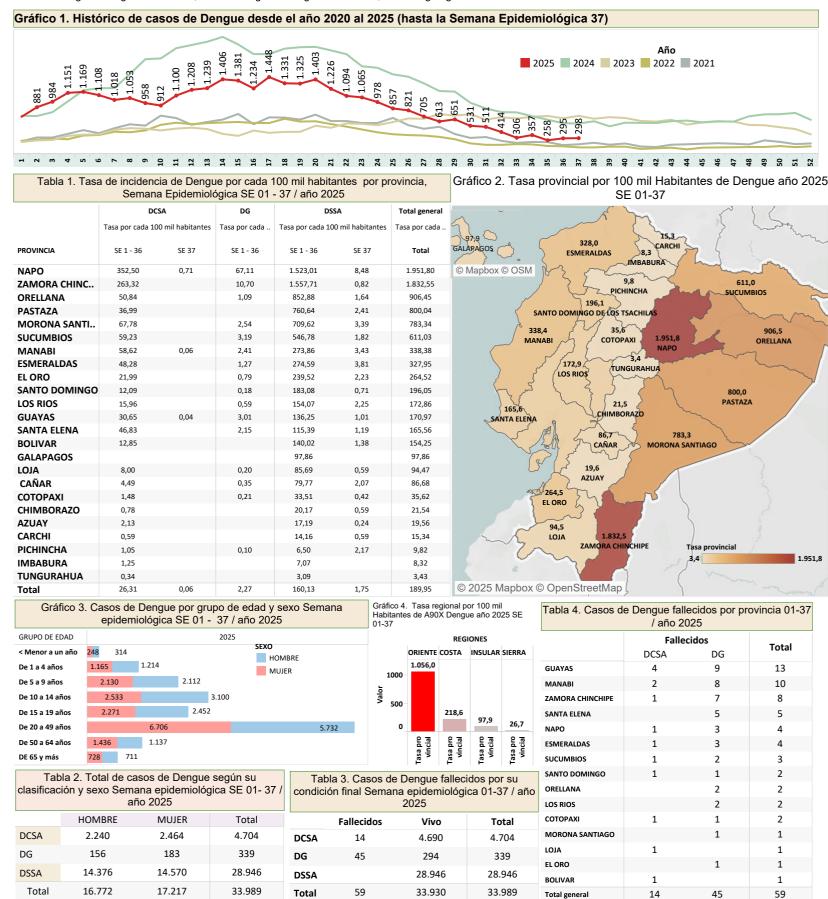
<u>Dengue</u> Semana Epidemiológica (SE) 01- 37 / Ecuador año 2025

El Dengue es una enfermedad viral producida por la picadura de los mosquitos hembras Aedes aegypti y Aedes albopictus, infectados previamente con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro serotipos circulantes (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4).

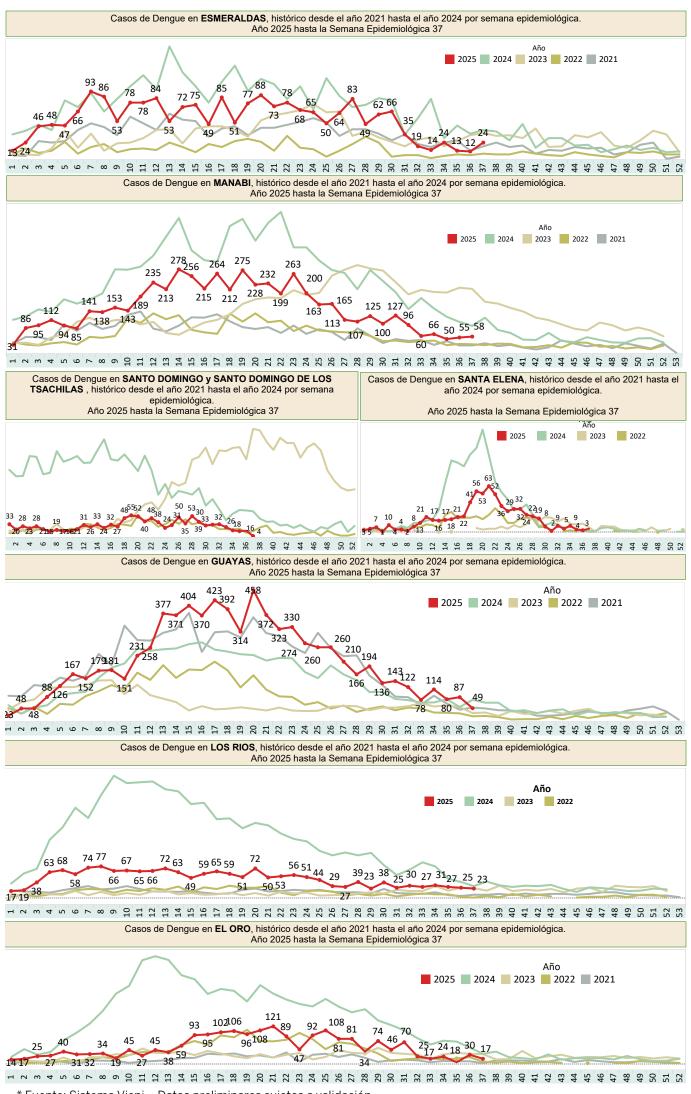
Durante el año 2023 en el Ecuador se notificaron 27.906 casos confirmados de dengue, de los cuales el 86,53% fueron dengue sin signos de alarma, con serotipos circulantes DENV-1 y DENV-2.3

En el año 2024, se notificaron 61.400 casos. Para el año 2025, hasta la SE 37 han notificado 33 989 casos.

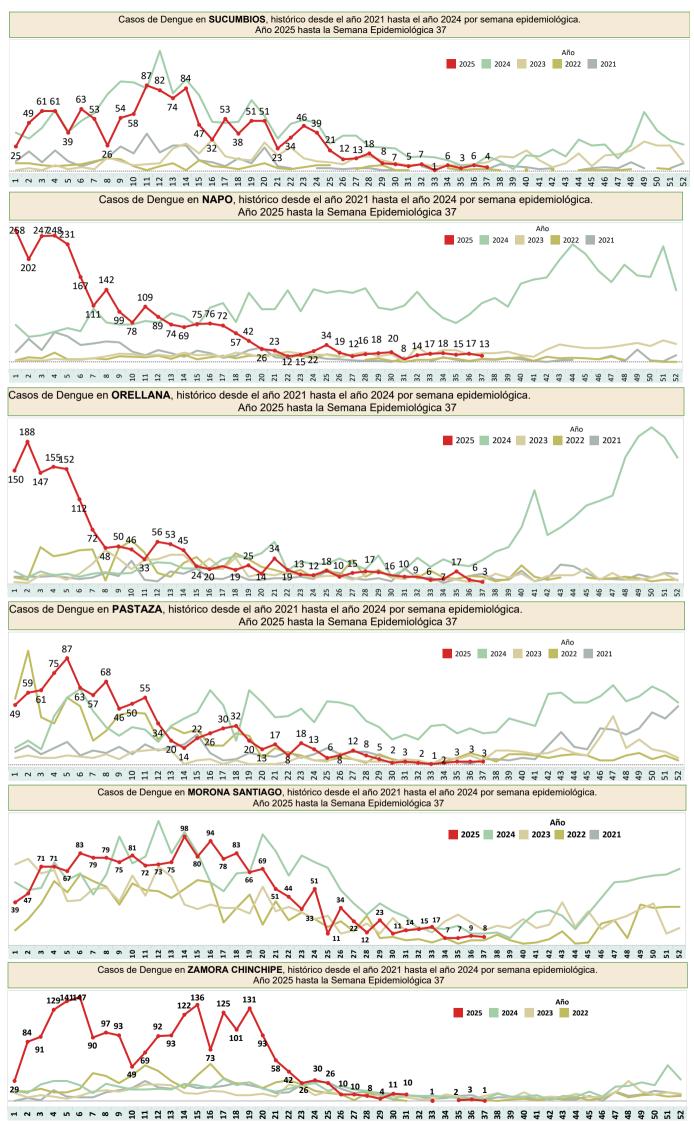
*DSSA: Dengue sin signos de alarma, DCSA: Dengue con signos de alarma; DG: Dengue grave



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación. Las muertes por dengue se encuentran en proceso de validación



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.



Enfermedad de Chagas

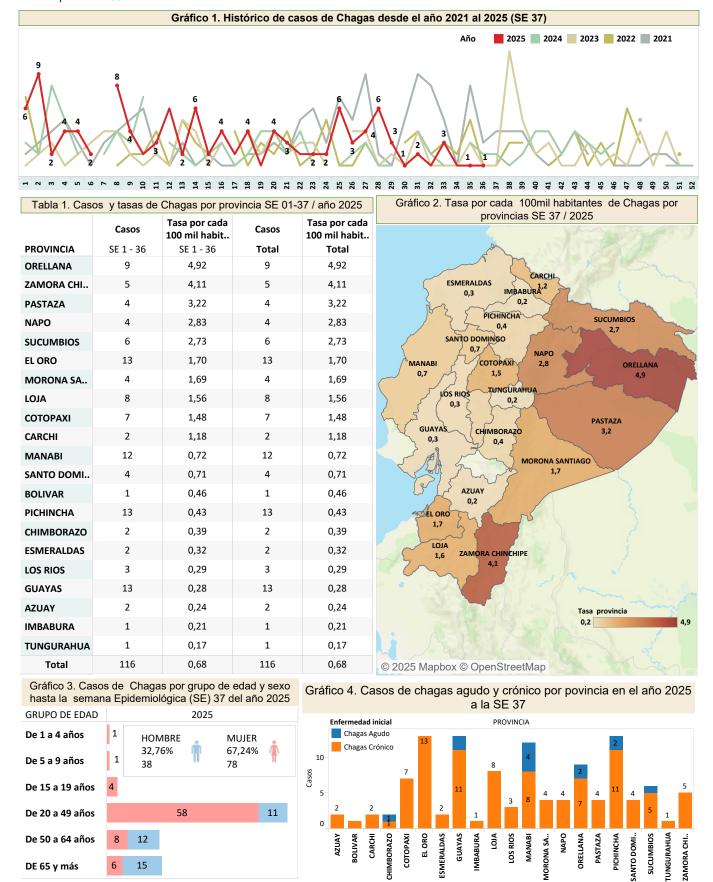
Semana Epidemiológica (SE) 01- 37 / Ecuador año 2025

La Tripanosomiasis americana, es una enfermedad parasitaria sistémica, crónica transmitida por vectores y causada por el protozoario *Trypanosoma cruzi (T.cruzi)*, con una firme vinculación con aspectos socio - económicos -culturales deficitarios,considerándola una enfermedad desatendida.

Es una enfermedad endémica en el Ecuador, las provincias con mayor notificación de casos son: Guayas, El Oro, Loja, Pichincha y Manabí. En el año 2023 se notificaron 123 casos confrmados de chagas, de los cuales 113 (95,7%) fueron Chagas Crónico y 5 casos (4,2%) Chagas Agudo.

En el año 2024 se reportan 120 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional

Hasta la SE 37 del año 2025 se han reportado 116 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional, dando una tasa de 0.68 casos por cada 100 mil habitantes.



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.



<u>Malaria</u>

Semana Epidemiológica (SE) 01- 37 / Ecuador año 2025

parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas los casos de malaria se redujeron en un 60% (de 1,5 millones a 0,60 millones) y la incidencia de casos en un 70% (de 14 a 4) entre 2000 y 2021. Las muertes por malaria se redujeron en un 64% (de 919 a 334) y la tasa de mortalidad en un 73% (de 0,8 a 0,2)

En Ecuador las infecciones por: P. vivax y P. falciparum son las comunes, siendo este último el que más complicaciones o muertes produce. En el año 2023 se han notificado 689 casos asociados en su mayoria a P. vivax.

En la SE 52 del año 2024 se han notificado 441 casos confirmados de Malaria; 303 de ellos asociados a P. falciparum y 123 casos asociados a P. vivax

En lo que va del año se tiene un total 362 casos confirmados de Malaria; de los cuales los 296 casos asociados a *P. vivax* y 66 casos por *P. falcíparum*.

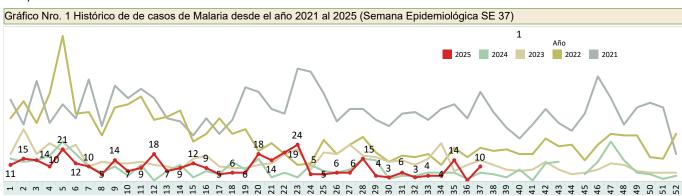
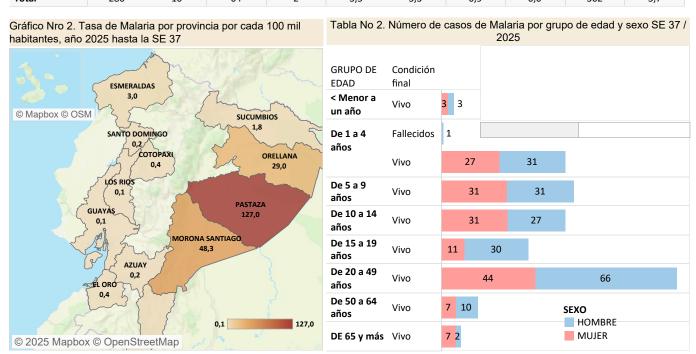


Tabla Nro.1 Número de casos confirmados por cada tipo de Malaria SE 37

	Casos				Tasa por cada 100 mil habitantes				Casos	Tasa por cada 100
	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum Plasmodium Plasmodium				B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium Fa	Total	Total
PROVINCIA	SE 1 - 36	SE 37	SE 1 - 36	SE 1 - 36	SE 1 - 36	SE 37	SE 1 - 36	SE 1 - 36		
PASTAZA	101	2	54	1	81,2	1,6	43,4	0,8	158	127,0
MORONA SAN	114				48,3				114	48,3
ORELLANA	45	8			24,6	4,4			53	29,0
ESMERALDAS	12		7		1,9		1,1		19	3,0
SUCUMBIOS	4				1,8				4	1,8
EL ORO	3				0,4				3	0,4
GUAYAS	1		1	1	0,0		0,0	0,0	3	0,1
AZUAY	2				0,2				2	0,2
COTOPAXI	2				0,4				2	0,4
LOS RIOS			1				0,1		1	0,1
SANTO DOMIN			1				0,2		1	0,2
ZAMORA CHIN	1				0,8				1	0,8
ZONA NO DELI	1								1	
Total	286	10	64	2	3,5	3,3	0,9	0,0	362	3,7



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.



Leishmaniasis

Semana Epidemiológica (SE) 01- 37 / Ecuador año 2025

La Leishmaniasis es una enfermedad transmitida por vectores, causada por diferentes especies del protozoo Leishmania, se transmite a animales y humanos a través de una picadura de insectos de la familia Psychodidae. Su presencia esta relacionada a factores sociales, ambientales y climatológicos que influyen directamente en la epidemiología de la enfermedad.

En el Ecuador en el año 2023 se reportaron 1.046 casos confirmados, de estos L. Cutánea 1.011 casos (97,21%) y 29 casos de L. mucocutánea (2,78%).

Al año 2024, se ha notificado 1.035 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutànea En la SE 37 del año 2025, se ha notificado 977 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional.

Gráfico 1. Histórico de casos de Leshmaniasis desde el año 2021 al 2025 (Semana Epidemiológica 37)

Año

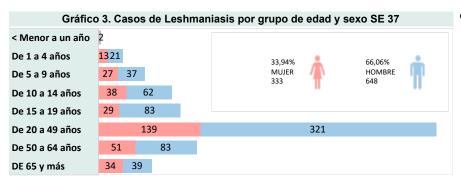
2025 ■ 2024 ■ 2023 ■ 2022 ■ 2021

Año

2025 ■ 2024 ■ 2023 ■ 2022 ■ 2021

2021 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2021

Tabla 1. Casos y tasas de Leshmaniasis por provincia SE 37 por cada 100 Gráfico 2. Tasa por cada 100mil habitantes de mil habitantes Leshmaniasis por provincias SE 37 / 2025 Tasa por cada 100 mil habitantes Casos por c. SE 1 - 36 Leishmaniasis 3552 Leishmaniasis Leishmaniasis 3551 Leishmaniasis eishmaniasis Leishmaniasis Leishmaniasi Leishmaniasis Leishmaniasi Leishmaniasis mucocutánea Cutánea **Total** Potal Cutánea Cutánea Cutánea @ Mapbox @ OSM **B551 B**551 **B**551 **B**551 DROVINCIA 72,02 0,85 183 77,53 MORONA SANTIA. CARCHI ESMERALDAS IMBABURA2 78 3,29 64,18 69,12 ZAMORA CHINCHI.. 9,2 4.2 PASTAZA 37 12,86 29,75 43,42 SUCUMBIOS ORELLANA 62 33,90 63 34,44 SANTO DOMINGO 06,2 SUCUMBIOS 70 31,90 70 31,90 12,1 34 34 24,02 NAPO 24,02 COTOPAXI MANABI ORFILANA SANTO DOMINGO 65 0,53 68 12,09 34,4 3 11,55 TUNGURAHUA LOS RIOS ESMERALDAS 14 44 2 22 6,99 58 9.21 0,3 BOLIVAR 20 9 18 20 9 18 PASTAZA PICHINCHA 23 163 0.03 0.76 5.35 0.03 188 6.17 CHIMBORAZO SANTA ELENA 1,8 IMBABURA 8 12 1.66 2.50 20 4.16 1,0 CAÑAR MORONA SANTIAGO MANABI 20 44 1.20 2.65 64 3.85 0,3 COTOPAXI 11 2.32 11 2.32 AZUAY CHIMBORAZO 9 1.76 9 1.76 0.6 ⊴ÉL ORÓ LOJA 1 6 0.20 1.17 1.37 1,2 2 2 CARCHI 1,18 1,18 LOIA 2 7 **EL ORO** 0,26 0,92 9 1,18 ZAMORA CHIN 1,4 Tasa provincia 10 0,98 11 LOS RIOS 0,10 1,08 SANTA ELENA 4 0,96 0,96 5 3 AZUAY 0,12 0,36 0,12 0,59 2 **TUNGURAHUA** 0,34 2 0,34 11 11 GUAYAS 0,24 0,24 1,07 © 2025 Mapbox © OpenStreetMap 864 0,24 4,92 0,21 0,12 Total



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.

Gráfico 4. Tasa Por regiones por cada 100mil Habitantes de B551 Leishmaniasis año 2025 SE 01-37

