

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

Ecuador 2025 SE 22

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), *flebotomos* (Leishmania) y *chinches triatomínicos* (Enfermedad de Chagas). Las condiciones 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 27.838 casos. En el año 2024 hasta la SE 52 se notifican 61.352 casos confirmados. En el año 2025 hasta la SE 22 se notifican 24.714 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 52, se han notificado 1.030 casos confirmados. en el 2025 hasta la SE 22, se han notificado 633 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 52, se notifican 440 casos confirmados, en el año 2025 hasta la SE 22, se notifican 226 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 52 se reportan 120 casos confirmados, en el año 2025 hasta la SE 22 se reportan 66 casos confirmados.

FIEBRE AMARILLA: El último reporte en Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017. En lo que va del año 2024 se se han notificado 1 caso importado de Colombia. En SE 22 del año 2025 se se han notificado 8 casos.

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 notifica un caso.

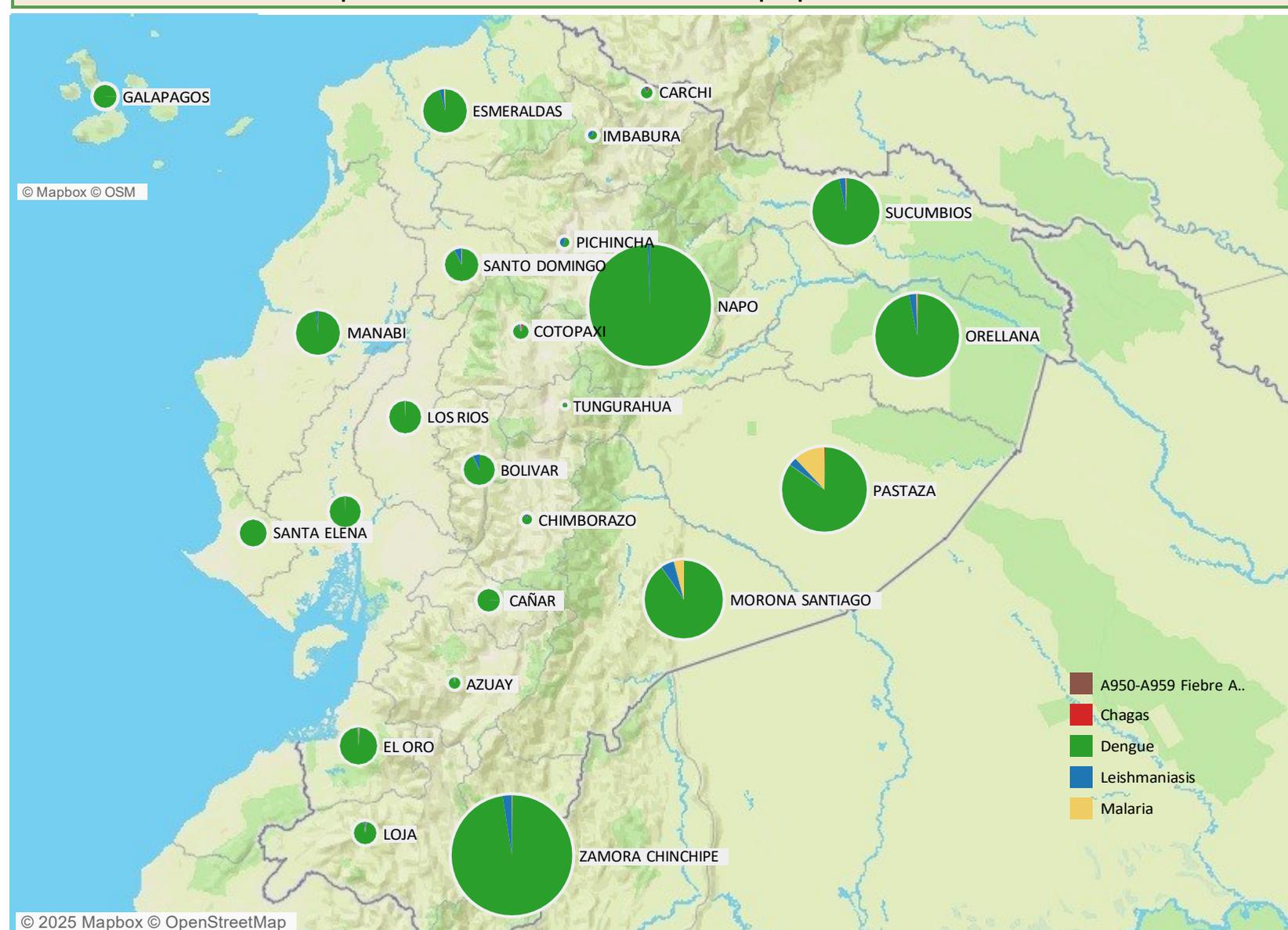
CHIKUNGUNYA: En el año 2023 se ha notificado 1 caso importado. En lo que va del año 2025 no se han notificado casos nuevos.

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.

Enfermedades Vectoriales por años 2019 al 2024 SE 01 a la 52 año 2025 SE 22

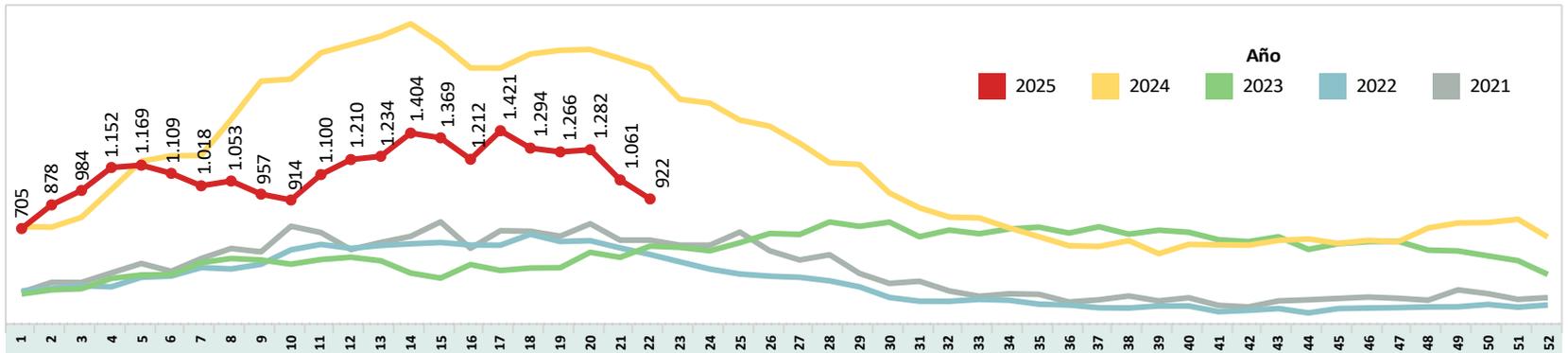
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	61.400	24.714
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	1.035	633
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	441	226
Chagas	169	110	172	110	123	120	66
A950-A959 Fiebre Amarilla						1	9
Bartonelosis				2			1
Fiebre Chikungunya	2	1			1		
A928 Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	2	

Tasa por 100mil H. de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-22/2025



El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados 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 27.838 casos confirmados de dengue, de los cuales 24.089 (86,53%) fueron dengue sin signos de alarma, 3637 casos (13,06%) dengue con signos de alarma y 112 casos (0,40%) dengue grave, con serotipos circulantes DENV-1 y DENV-2. En el año 2024, hasta la SE 52 se notificaron 61.352 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma. Para el año 2025, hasta la SE 22 se notificaron 24.714 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

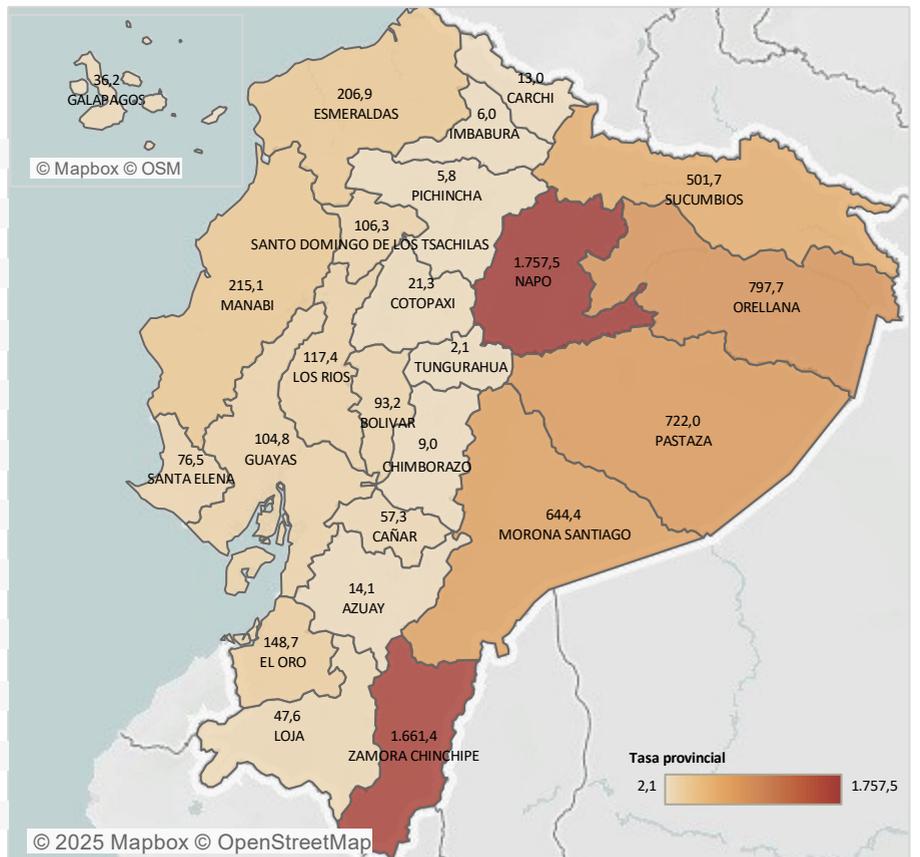
Número de Casos de Dengue años 2020 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



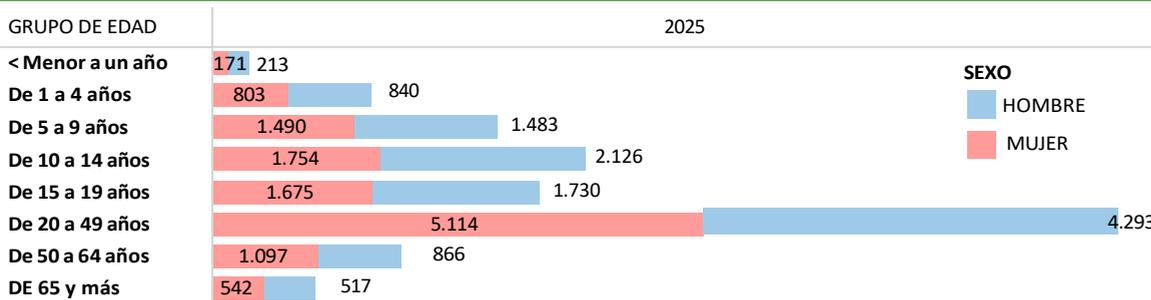
Casos y tasas de Dengue por provincia SE 22 / 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos Total	Tasa provincia por 100.. Total
	SE 01-21	SE 22	SE 01-21	SE 22		
NAPO	2.492	9	1.760,4	6,4	2.501	1.766,7
ZAMORA CHINCHIPE	2.027	37	1.668,0	30,4	2.064	1.698,4
ORELLANA	1.465	15	800,9	8,2	1.480	809,1
PASTAZA	898	8	722,0	6,4	906	728,5
MORONA SANTIAGO	1.522	38	644,8	16,1	1.560	660,9
SUCUMBIOS	1.106	32	504,0	14,6	1.138	518,5
MANABI	3.635	153	218,8	9,2	3.788	228,0
ESMERALDAS	1.308	70	207,7	11,1	1.378	218,8
EL ORO	1.140	75	149,2	9,8	1.215	159,0
LOS RIOS	1.201	42	117,6	4,1	1.243	121,7
SANTO DOMINGO	604	46	107,4	8,2	650	115,5
GUAYAS	4.941	276	106,1	5,9	5.217	112,1
BOLIVAR	204	16	93,7	7,3	220	101,0
SANTA ELENA	321	41	76,7	9,8	362	86,5
CAÑAR	166	9	57,3	3,1	175	60,4
LOJA	246	40	48,0	7,8	286	55,8
GALAPAGOS	10		36,2		10	36,2
COTOPAXI	101	3	21,3	0,6	104	21,9
AZUAY	119		14,1		119	14,1
CARCHI	22	1	13,0	0,6	23	13,6
CHIMBORAZO	46	7	9,0	1,4	53	10,4
IMBABURA	29	1	6,0	0,2	30	6,2
PICHINCHA	177	3	5,8	0,1	180	5,9
TUNGURAHUA	12		2,1		12	2,1
Total	23.792	922	133,0	5,6	24.714	138,1

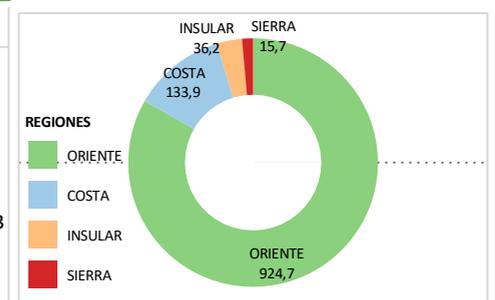
Tasa provincial por 100mil Habitantes de Dengue año 2025 SE 01-22



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 22 / 2025



Tasa regional por 100mil Habitantes de A90X Dengue año 2025 SE 01-22



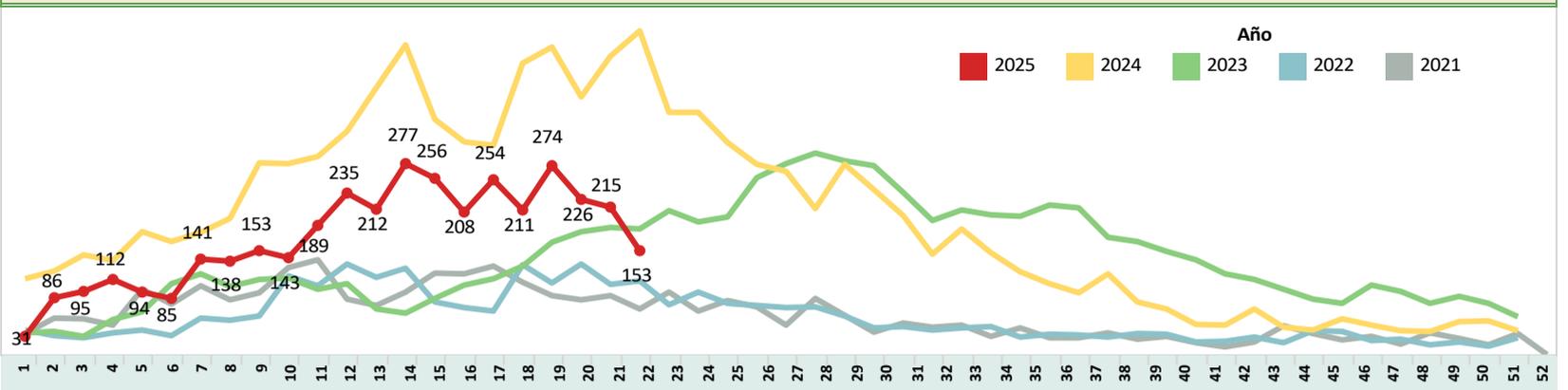
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 22

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	1.476	1.689	3.165
DG	101	133	234
DSSA	10.491	10.824	21.315
Total	12.068	12.646	24.714

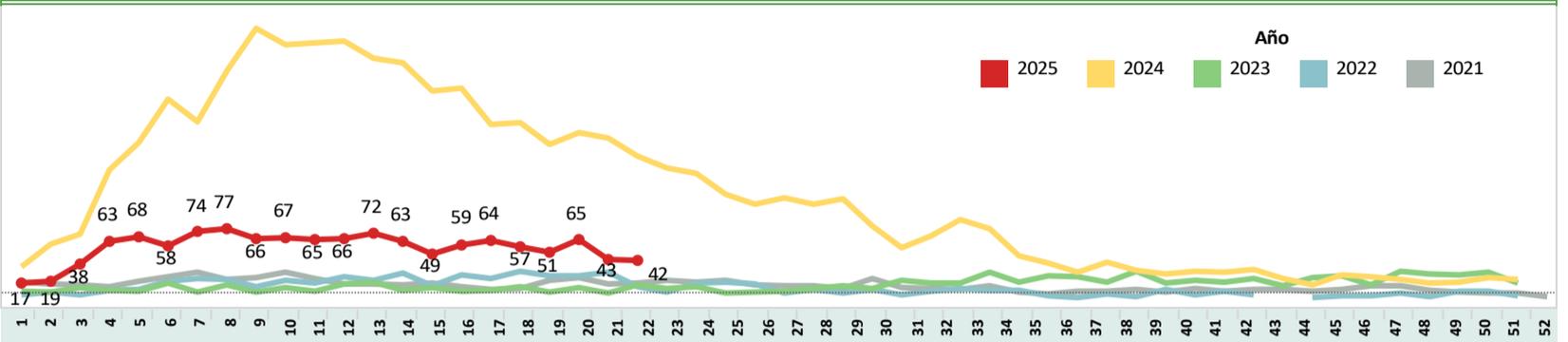
CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Con discapacidad	Muerto	Vivo	Total
DCSA	1	6	3.158	3.165
DG		28	206	234
DSSA			21.315	21.315
Total	1	34	24.679	24.714

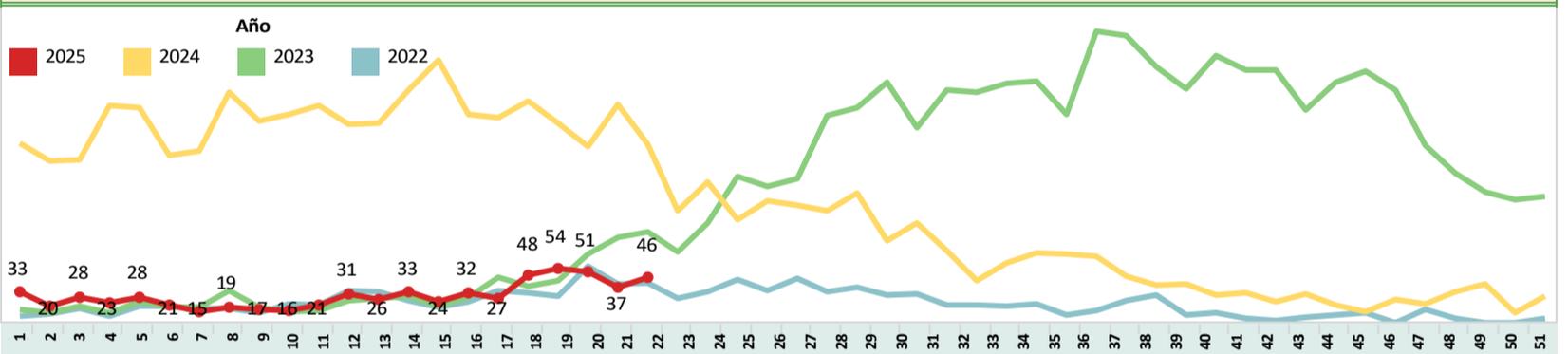
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



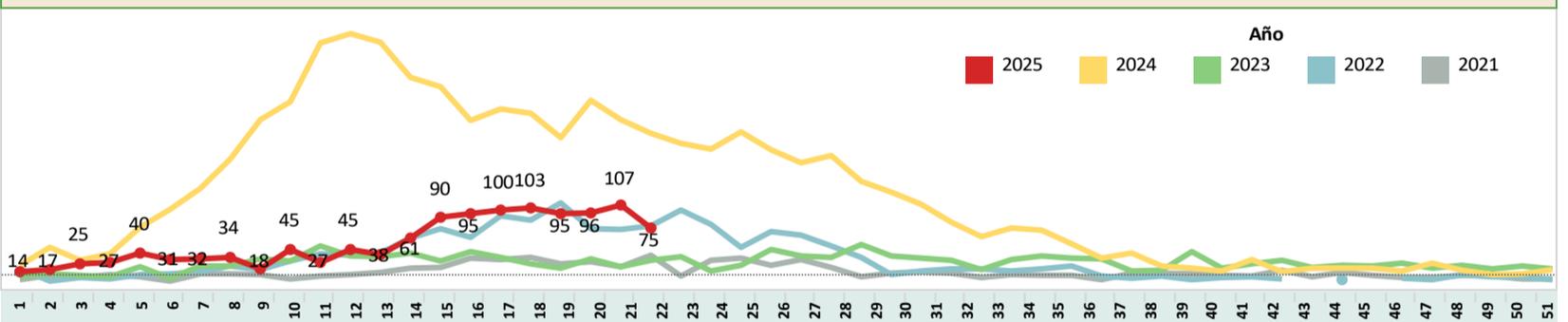
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



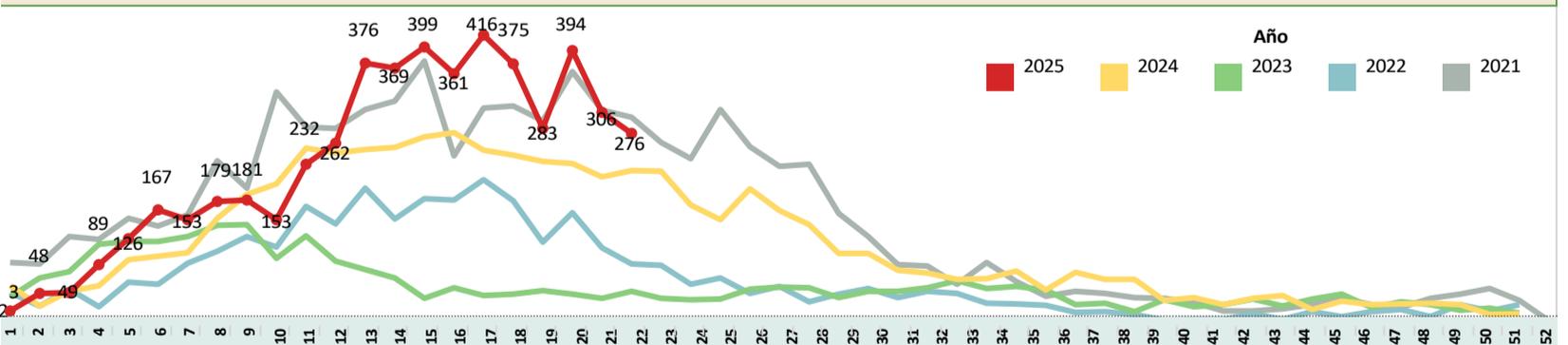
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



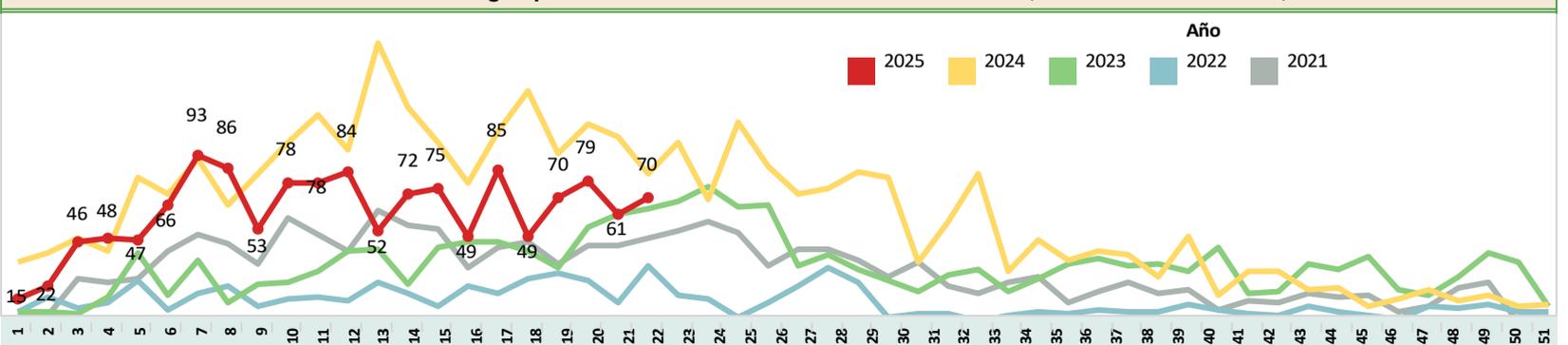
Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



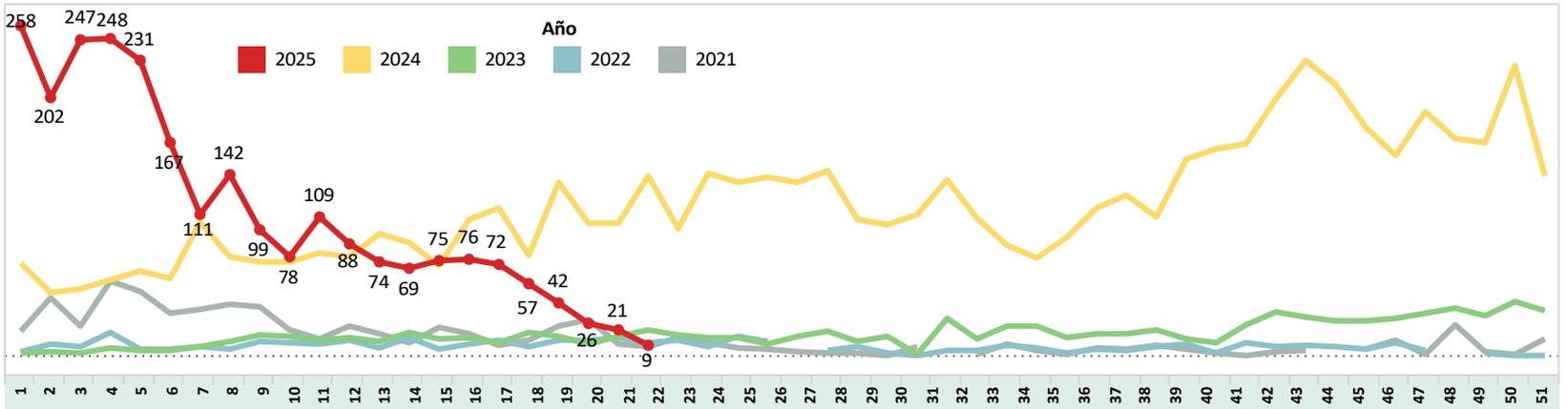
Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



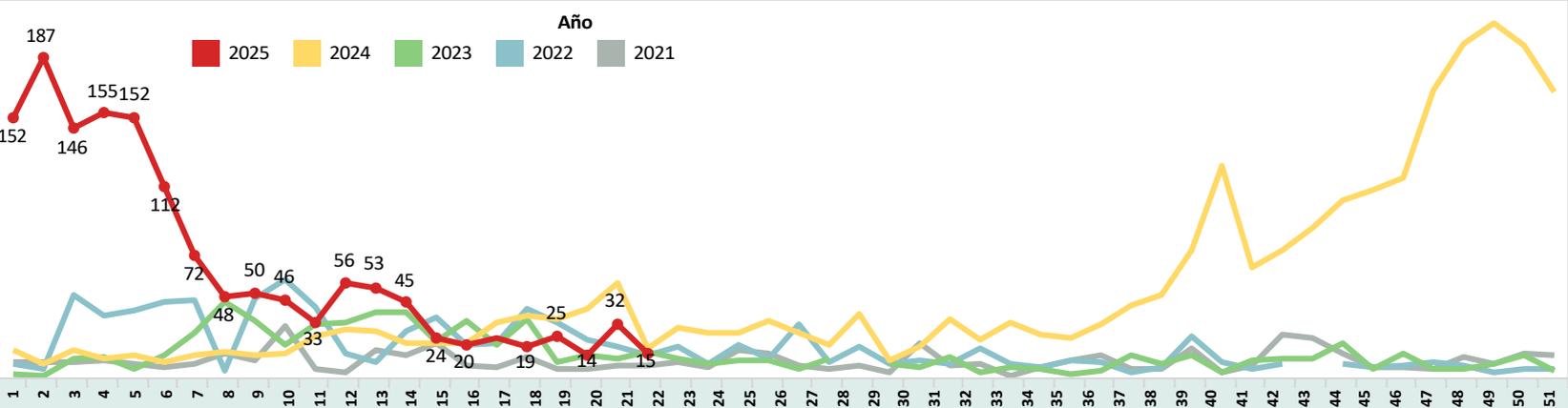
Número de Casos de Dengue provincia de ESMERALDAS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



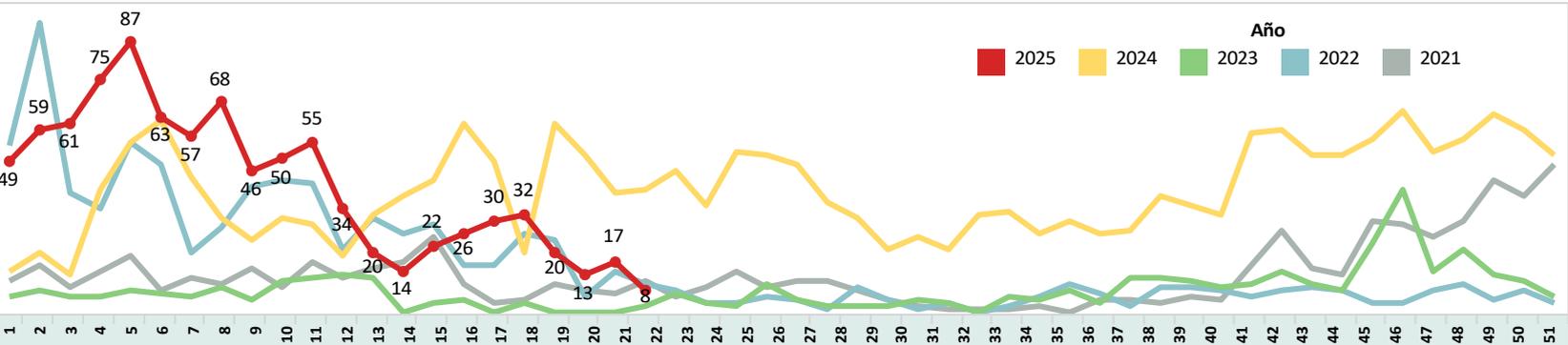
Número de Casos de Dengue provincia de NAPO años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



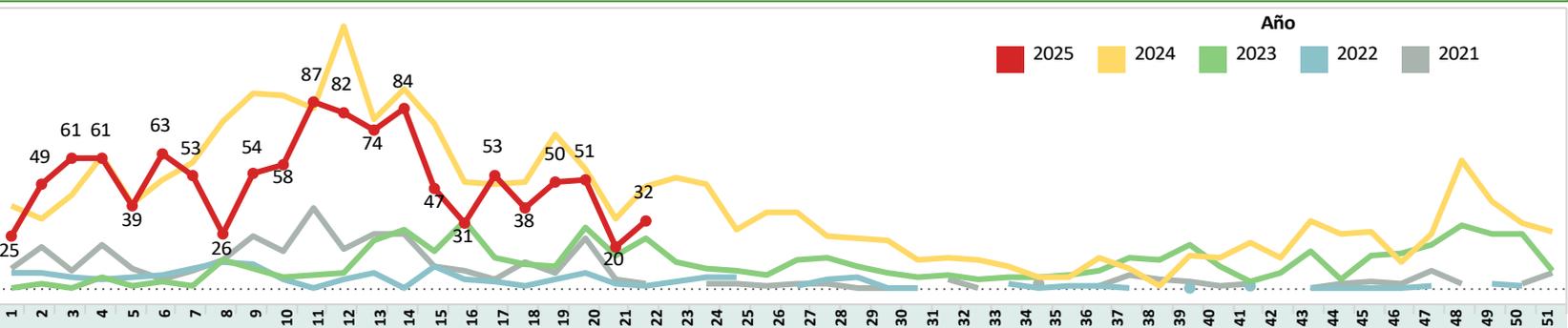
Número de Casos de Dengue provincia de ORELLANA años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



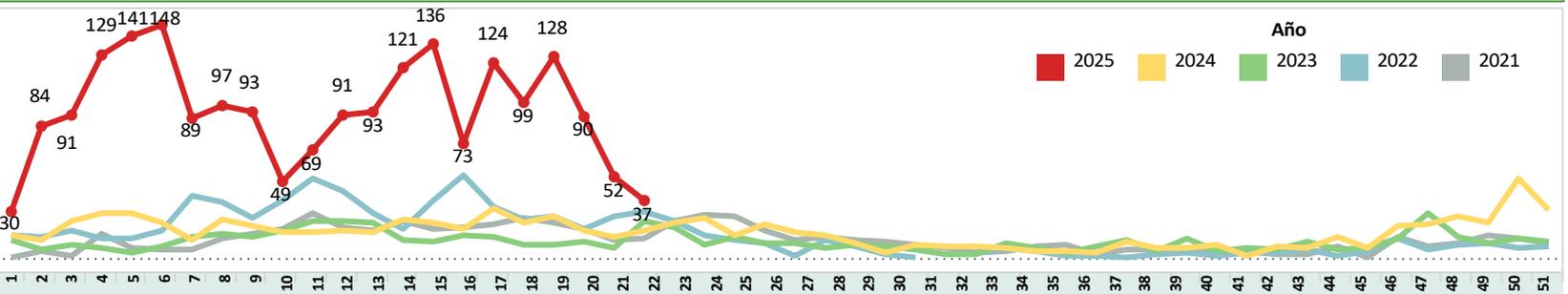
Número de Casos de Dengue provincia de PASTAZA años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



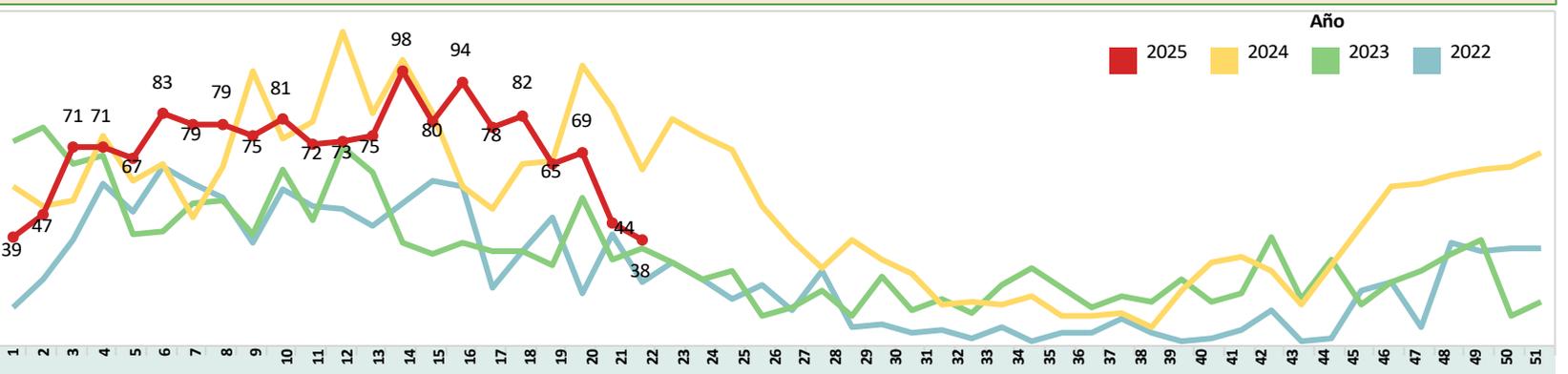
Número de Casos de Dengue provincia de SUCUMBIOS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



Número de Casos de Dengue provincia de ZAMORA CHINCHIPE años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



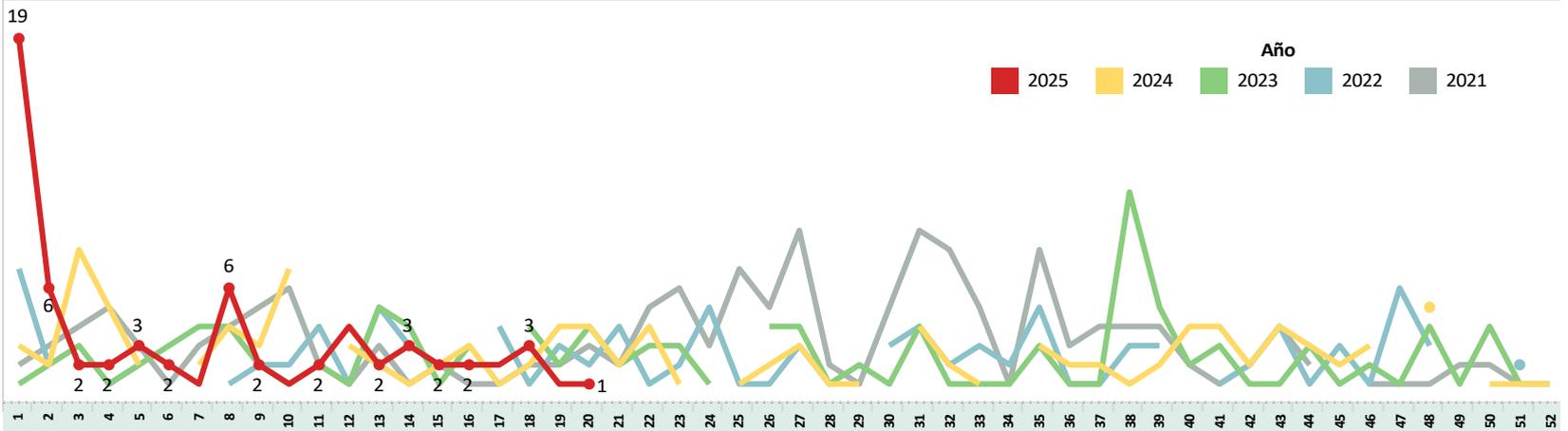
Número de Casos de Dengue provincia de MORONA SANTIAGO años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 22 / 2025

También conocida como Tripanosomiasis americana, es una enfermedad parasitaria sistémica, crónica transmitida por vectores y causada por el protozoo *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 118 casos confirmados de chagas, de los cuales 113 (95,7%) fueron Chagas Crónico y 5 casos (4,2%) Chagas Agudo. Hasta la SE 52 del año 2024 se reportan 120 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional. Hasta la SE 22 del año 2025 se reportan 66 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

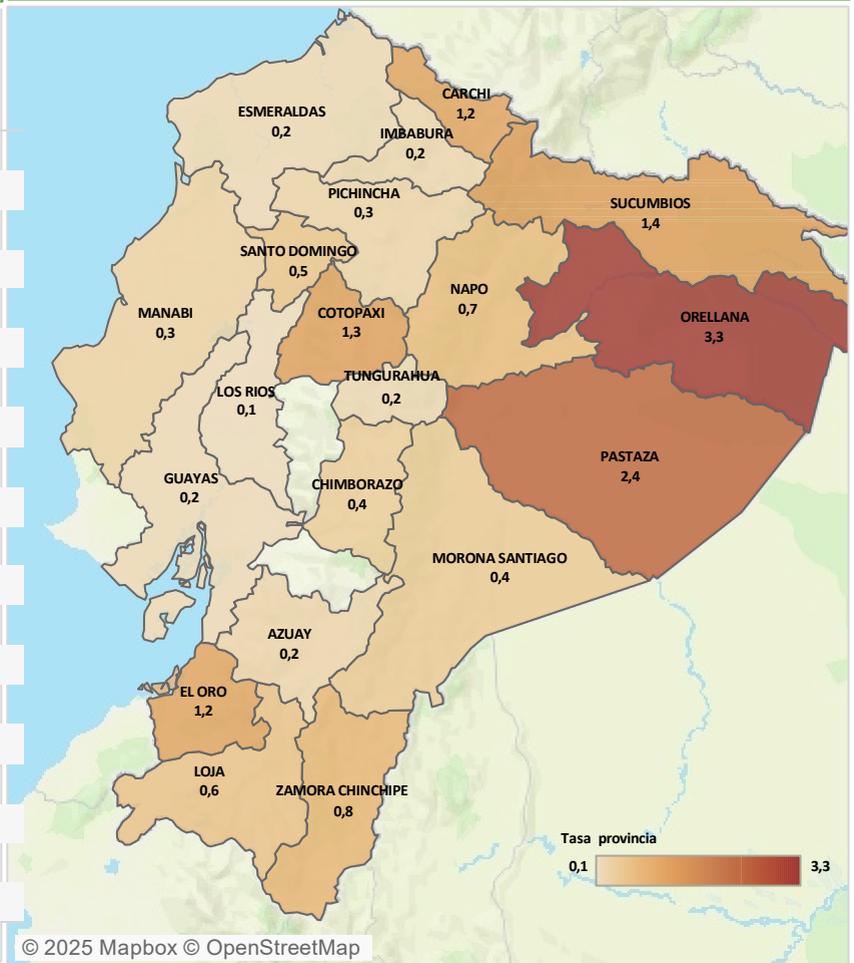
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2024 por SE 02 a SE 52 año 2025 SE 22



Casos y tasas de Chagas por provincia SE 01-22 / 2025

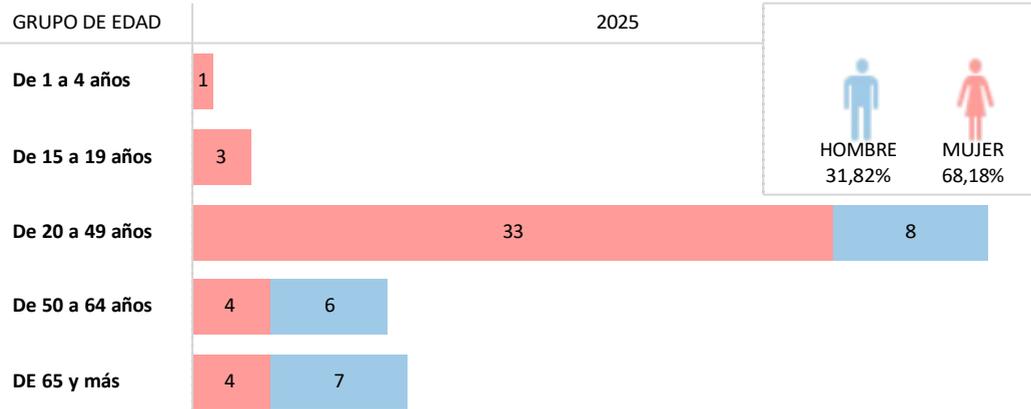
Tasa por 100mil H. de Chagas por provincias SE 22 / 2025

PROVINCIA	Casos SE 01-21	Tasa provincia por 100milH. SE 01-21	Casos Total	Tasa provincia por 100milH. Total
ORELLANA	6	3,28	6	3,28
PASTAZA	3	2,41	3	2,41
SUCUMBIOS	3	1,37	3	1,37
COTOPAXI	6	1,26	6	1,26
CARCHI	2	1,18	2	1,18
EL ORO	9	1,18	9	1,18
ZAMORA CHINCHIPE	1	0,82	1	0,82
NAPO	1	0,71	1	0,71
LOJA	3	0,59	3	0,59
SANTO DOMINGO	3	0,53	3	0,53
MORONA SANTIAGO	1	0,42	1	0,42
CHIMBORAZO	2	0,39	2	0,39
MANABI	5	0,30	5	0,30
PICHINCHA	8	0,26	8	0,26
AZUAY	2	0,24	2	0,24
IMBABURA	1	0,21	1	0,21
TUNGURAHUA	1	0,17	1	0,17
ESMERALDAS	1	0,16	1	0,16
GUAYAS	7	0,15	7	0,15
LOS RIOS	1	0,10	1	0,10
Total	66	0,39	66	0,39



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 22 / 20

Tasa por regiones, por 100mil Habitantes de B570-B571 Chagas año 2025 SE 01-22



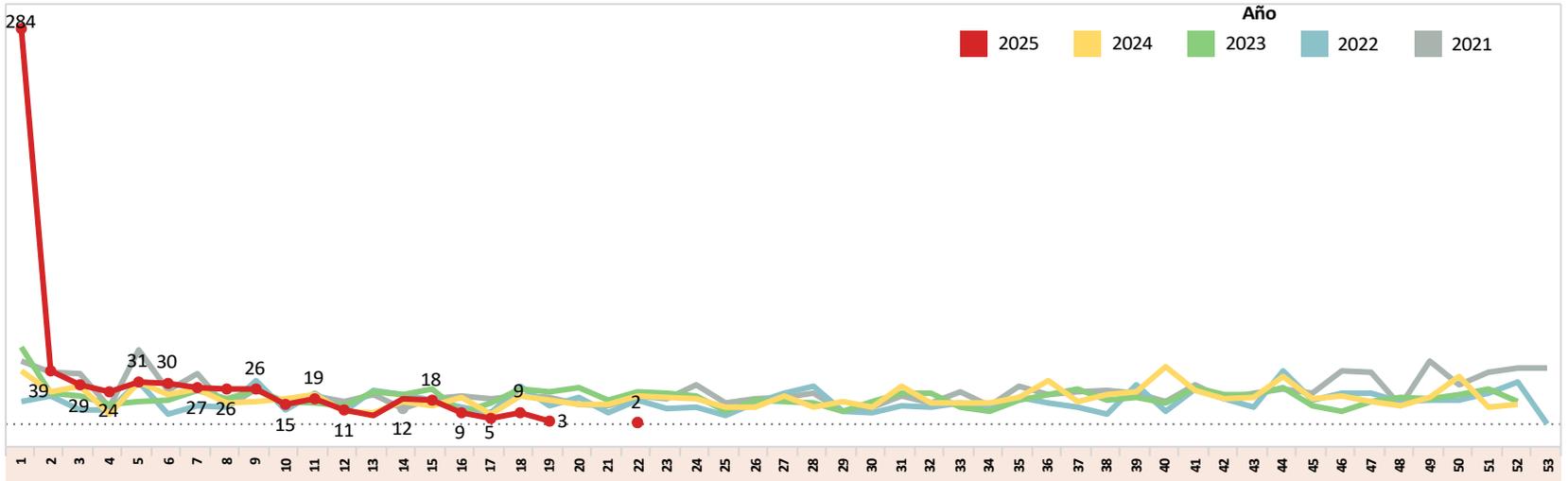
La Leishmaniasis es una enfermedad transmitida por vectores, causada por diferentes especies del protozoo Leishmania, se transmite a animales y humanos a través de una picadura de insectos de la familia Psychodidae. Su presencia está relacionada directamente con la pobreza, pero los factores sociales,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

En el Ecuador en el año 2023 se reportaron 1.040 casos confirmados, de estos L. Cutánea 1.011 casos (97,21%) y 29 casos de L. mucocutánea (2,78%).

En la SE 52 del año 2024, se ha notificado 1.030 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

En la SE 22 del año 2025, se ha notificado 633 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional.

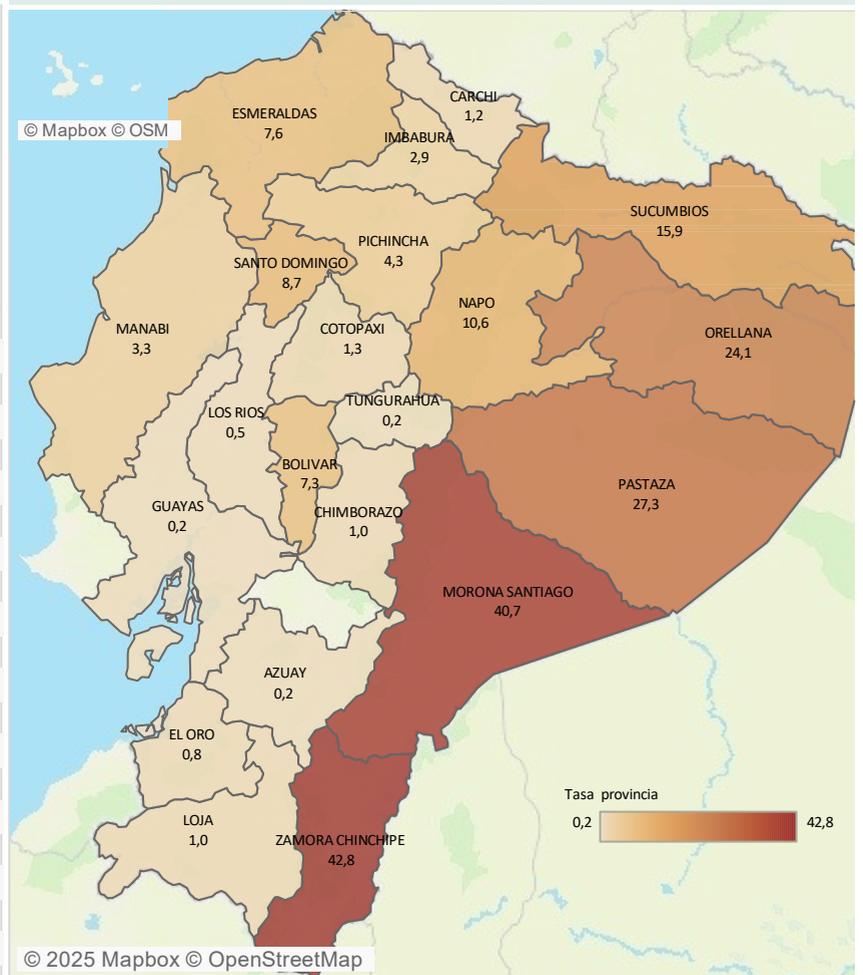
Número de Casos de Leishmaniasis años 2021 al 2024 SE 01-52 año 2025 SE 22



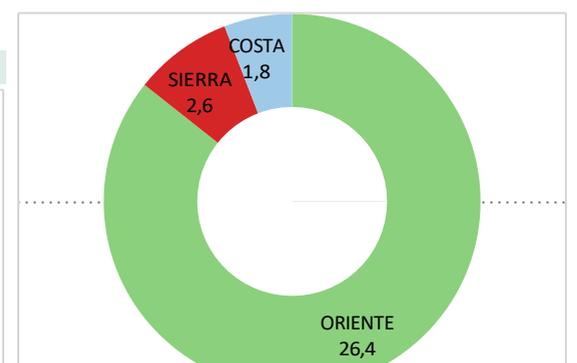
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 22

PROVINCIA	Casos				Tasa provincia por 100milH.				Cas..	Tasa pro..
	SE 01-21		SE ..		SE 01-21		SE ..			
	B552 Leishmaniasis mucocutánea	B551 Leishmaniasis	B551 Leishmaniasis Cutánea	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	B551 Leishmaniasis	B551 Leishmaniasis Cutánea	B551 Leishmaniasis Cutánea	Total	Total
ZAMORA CHINCHIPE	2	50			1,6	41,1			52	42,8
MORONA SANTIAGO	4	1	91		1,7	0,4	38,6		96	40,7
PASTAZA		9	24	1	7,2	19,3		0,8	34	27,3
ORELLANA	1		43		0,5	23,5			44	24,1
SUCUMBIOS			35			15,9			35	15,9
NAPO			14	1		9,9	0,7		15	10,6
SANTO DOMINGO		3	46		0,5	8,2			49	8,7
ESMERALDAS		12	36		1,9	5,7			48	7,6
BOLIVAR			16			7,3			16	7,3
PICHINCHA	1	18	113		0,0	0,6	3,7		132	4,3
MANABI		18	36		1,1	2,2			54	3,3
IMBABURA		5	9			1,0	1,9		14	2,9
COTOPAXI			6			1,3			6	1,3
CARCHI			2			1,2			2	1,2
CHIMBORAZO			5			1,0			5	1,0
LOJA			5			1,0			5	1,0
EL ORO		2	4		0,3	0,5			6	0,8
LOS RIOS		1	4		0,1	0,4			5	0,5
AZUAY		1	1		0,1	0,1			2	0,2
GUAYAS		1	8		0,0	0,2			9	0,2
TUNGURAHUA			1			0,2			1	0,2
ZONA NO DELIMITA..			3						3	
Total	6	73	552	2	0,2	0,5	3,2	0,8	633	3,7

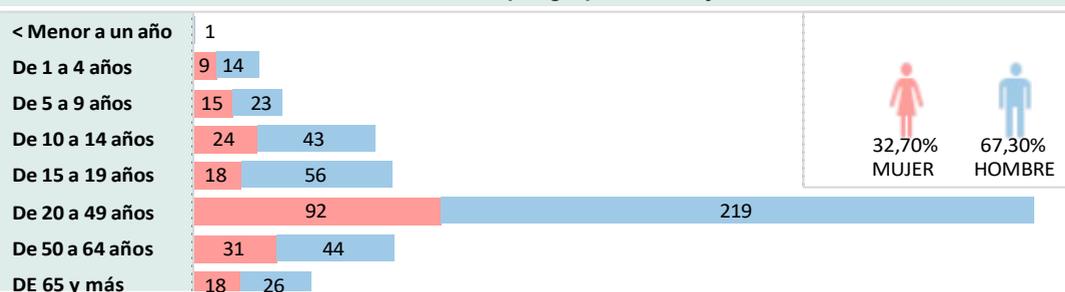
Tasa por 100mil H. de Leishmaniasis por provincias SE 22 / 2025



Tasa Por regiones, por 100mil Habitantes de B551 Leishmaniasis año 2025 SE 01-22



Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 22

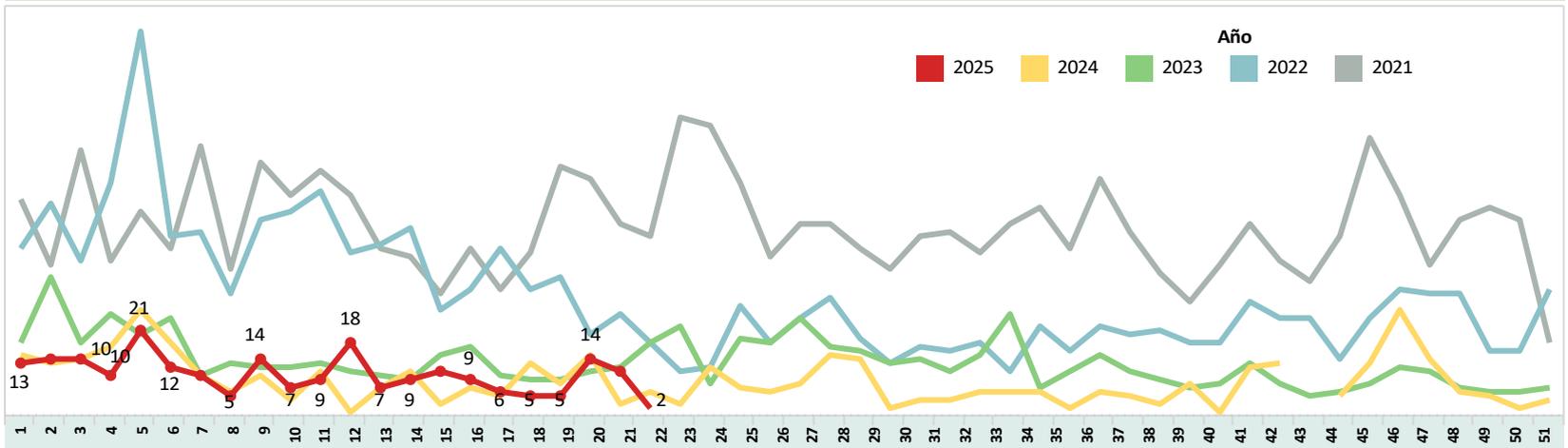


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos *P. vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las 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 690 casos asociados en su mayoría a *P. vivax*.

En la SE 52 del año 2024 se han notificado 437 casos confirmados de Malaria; 303 de ellos asociados a *P. falciparum* y 123 casos asociados a *P. vivax*
En la SE 22 del año 2025 se han notificado 226 casos confirmados de Malaria; de los cuales los 163 casos asociados a *P. vivax*

Número de Casos de Malaria años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 22



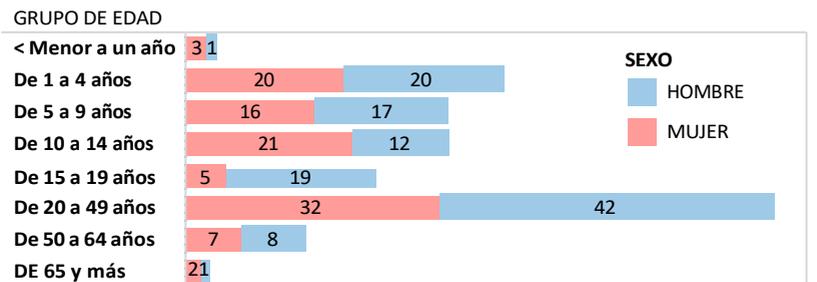
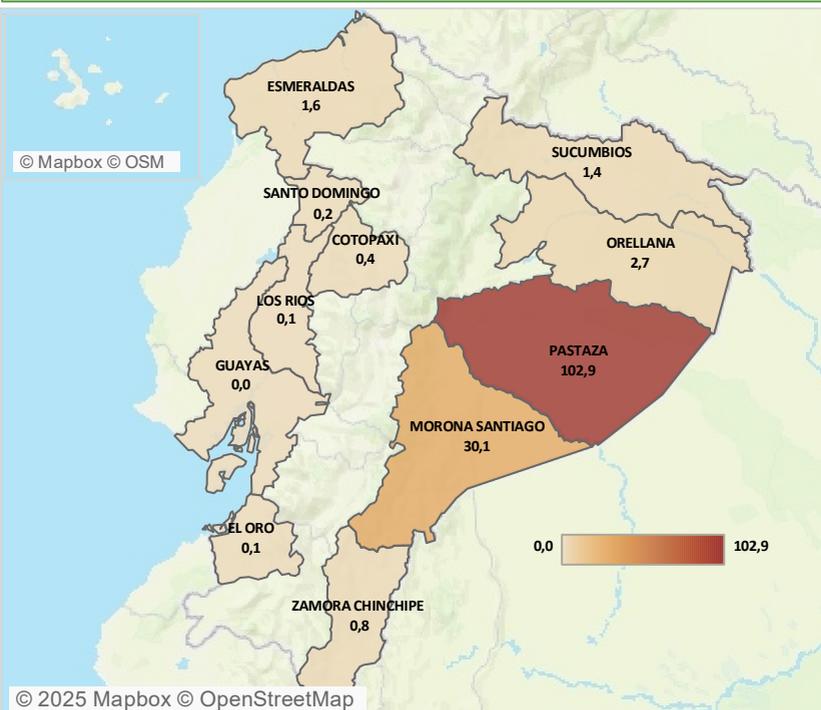
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 22

Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 22 / 2025

PROVINCIA	Casos				Tasa provincia por 100milH.				Casos	Tasa provincia por 100..	SEXO			
	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum				Total	Total	Muerto	Vivo
	SE 01-21	SE 22	SE 01-21	SE 01-21	SE 01-21	SE 22	SE 01-21	SE 01-21						
PASTAZA	72	2	53	1	57,9	1,6	42,6	0,8	128	102,9				
MORONA SANTIAGO	71				30,1				71	30,1				
ESMERALDAS	6		4		1,0		0,6		10	1,6				
ORELLANA	5				2,7				5	2,7				
SUCUMBOS	3				1,4				3	1,4				
COTOPAXI	2				0,4				2	0,4				
GUAYAS	1		1		0,0		0,0		2	0,0				
EL ORO	1				0,1				1	0,1				
LOS RIOS			1				0,1		1	0,1				
SANTO DOMINGO			1				0,2		1	0,2				
ZAMORA CHINCHIPE	1				0,8				1	0,8				
ZONA NO DELIMITADA	1								1					
Total	163	2	60	1	2,2	1,6	0,9	0,8	226	2,5	1	225		

Tasa por 100mil H. de Malaria por provincias SE 22

Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 22 / 2025



Tasa por regiones, por 100mil Habitantes de B500 Malaria año 2025 SE 01-22

