

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

Ecuador 2025 SE 21

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 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 21 se notifican 23.623 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 21, se han notificado 617 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 21, se notifican 221 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 21 se reportan 63 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. En SE 21 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.

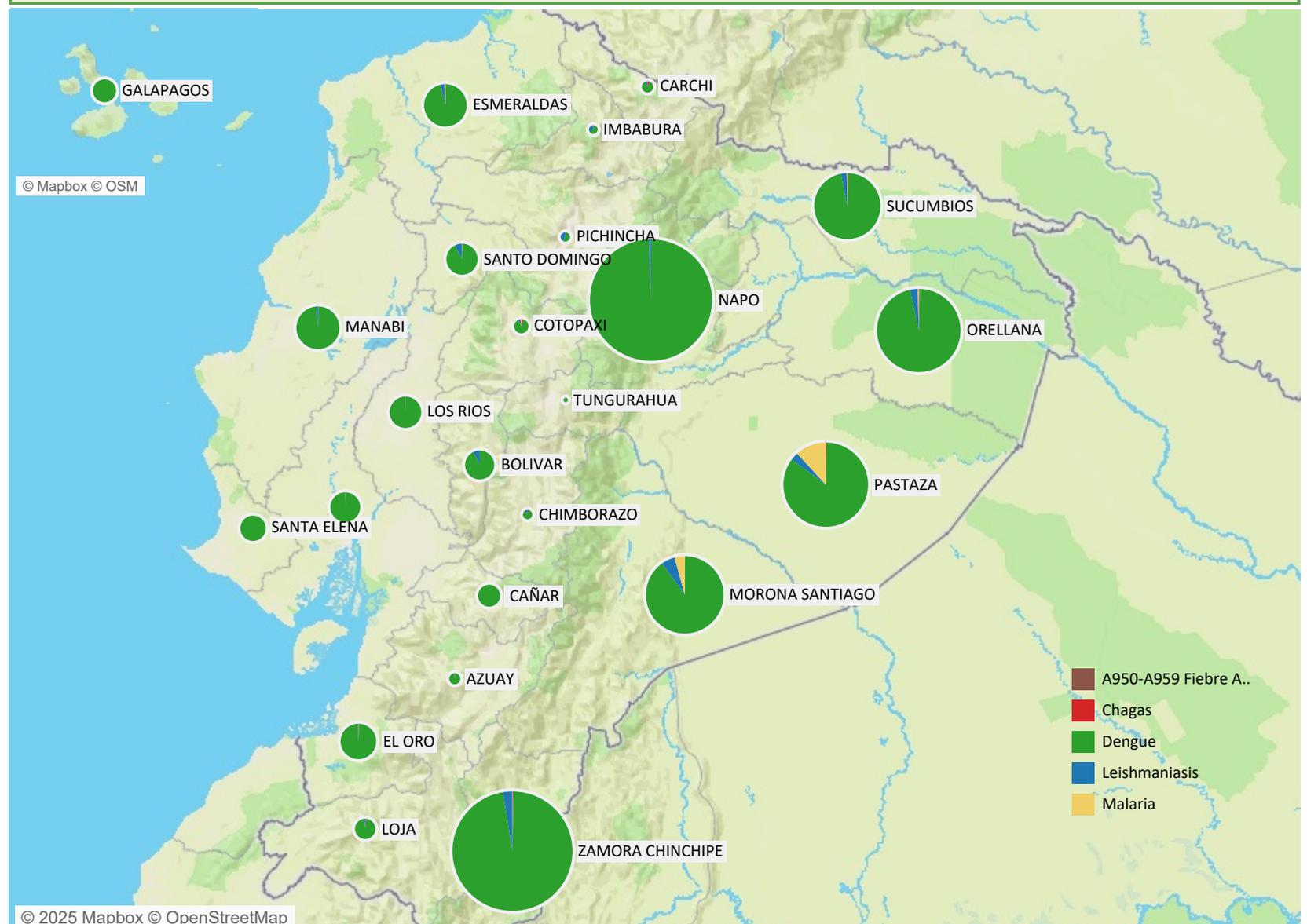
CHIKUNGUNYA: En el año 2023 se ha notificado 1 caso importado. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos nuevos.

ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

Enfermedades Vectoriales por años 2019 al 2024 SE 01 a la 52 año 2025 SE 21

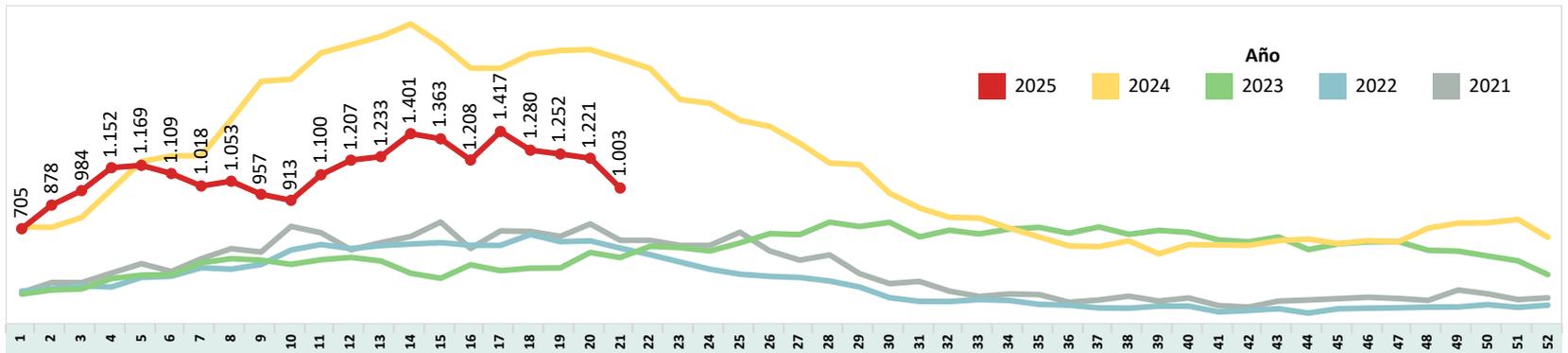
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	61.400	23.623
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	1.035	617
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	441	221
Chagas	169	110	172	110	123	120	63
A950-A959 Fiebre Amarilla						1	8
Bartonelosis				2			1
Fiebre Chikungunya	2	1			1		
A928 Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	2	

Tasa por 100mil H. de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-21/2025



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. Para 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 21 se notificaron 23.623 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

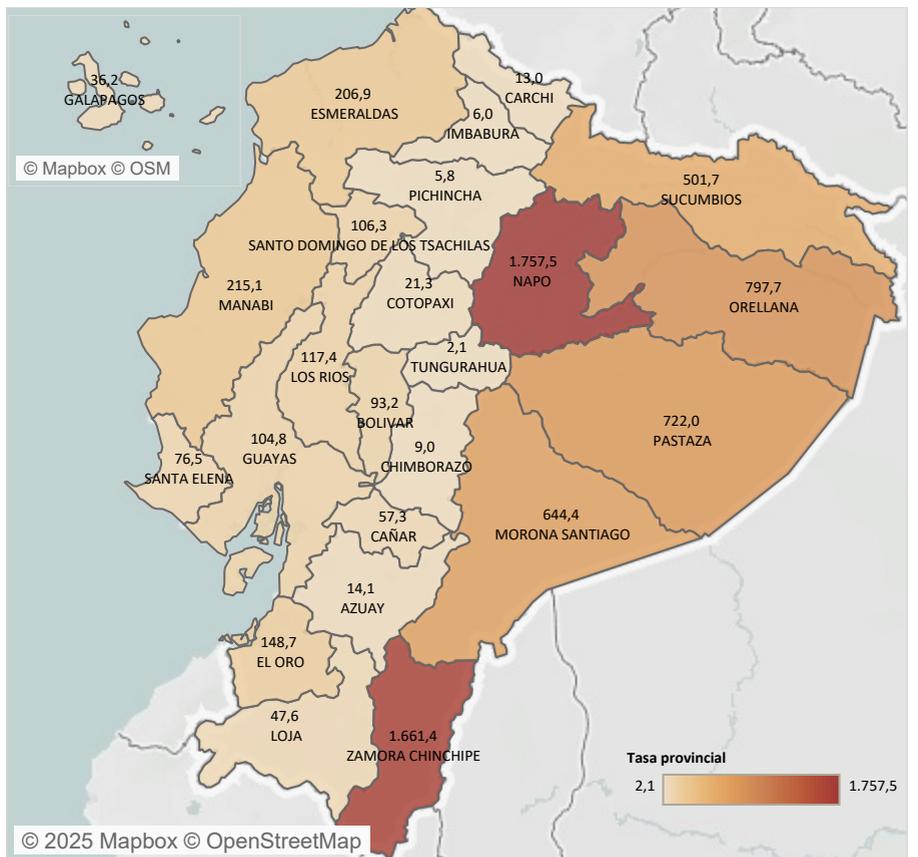
Número de Casos de Dengue años 2020 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



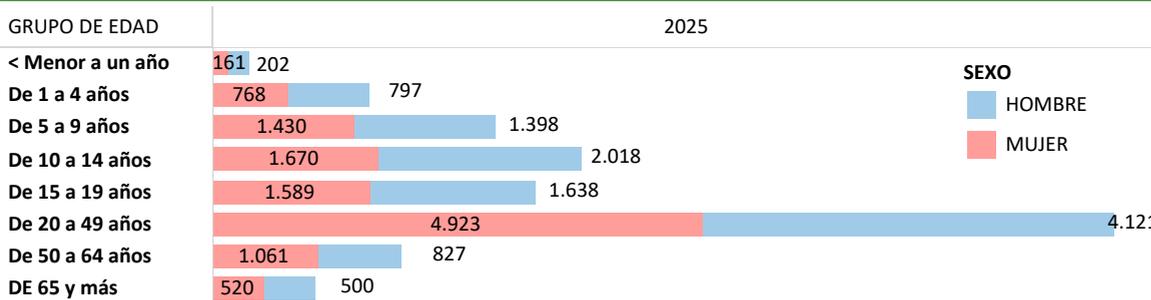
Casos y tasas de Dengue por provincia SE 21 / 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos Total	Tasa provincia por 100.. Total
	SE 01-20	SE 21	SE 01-20	SE 21		
NAPO	2.470	18	1.744,8	12,7	2.488	1.757,5
ZAMORA CHINCHIPE	1.969	50	1.620,2	41,1	2.019	1.661,4
ORELLANA	1.428	31	780,7	16,9	1.459	797,7
PASTAZA	881	17	708,4	13,7	898	722,0
MORONA SANTIAGO	1.478	43	626,2	18,2	1.521	644,4
SUCUMBIOS	1.083	18	493,5	8,2	1.101	501,7
MANABI	3.377	196	203,3	11,8	3.573	215,1
ESMERALDAS	1.245	58	197,7	9,2	1.303	206,9
EL ORO	1.032	104	135,1	13,6	1.136	148,7
LOS RIOS	1.157	42	113,3	4,1	1.199	117,4
SANTO DOMINGO	563	35	100,1	6,2	598	106,3
GUAYAS	4.591	287	98,6	6,2	4.878	104,8
BOLIVAR	189	14	86,8	6,4	203	93,2
SANTA ELENA	282	38	67,4	9,1	320	76,5
CAÑAR	155	11	53,5	3,8	166	57,3
LOJA	227	17	44,3	3,3	244	47,6
GALAPAGOS	10		36,2		10	36,2
COTOPAXI	93	8	19,6	1,7	101	21,3
AZUAY	113	6	13,4	0,7	119	14,1
CARCHI	19	3	11,2	1,8	22	13,0
CHIMBORAZO	46		9,0		46	9,0
IMBABURA	26	3	5,4	0,6	29	6,0
PICHINCHA	175	3	5,7	0,1	178	5,8
TUNGURAHUA	11	1	1,9	0,2	12	2,1
Total	22.620	1.003	126,4	5,8	23.623	132,0

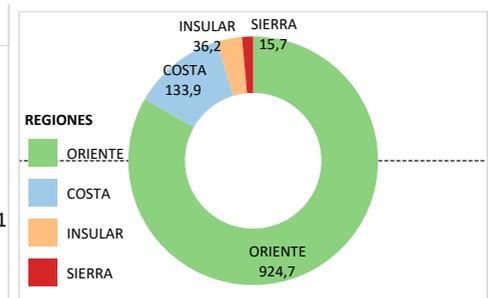
Tasa provincial por 100mil Habitantes de Dengue año 2025 SE 01-21



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 21 / 2025



Tasa regional por 100mil Habitantes de A90X Dengue año 2025 SE 01-21



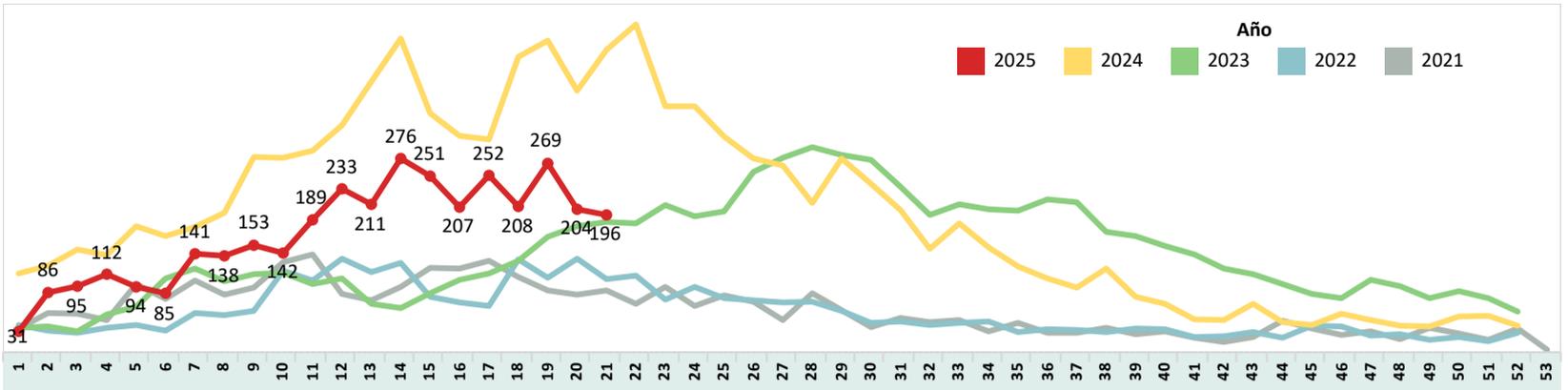
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 21

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	1.397	1.617	3.014
DG	97	127	224
DSSA	10.007	10.378	20.385
Total	11.501	12.122	23.623

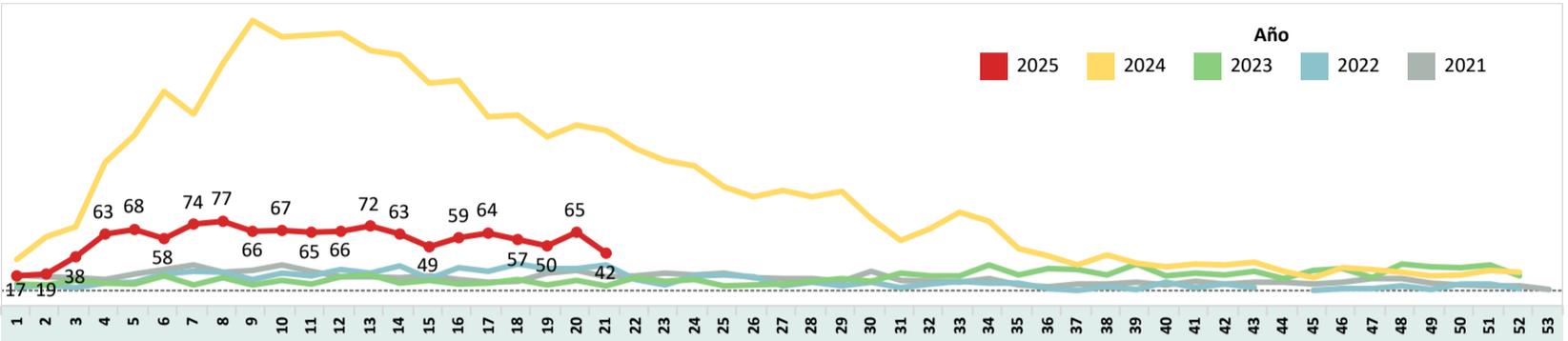
CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
DCSA	6	3.008	3.014
DG	26	198	224
DSSA		20.385	20.385
Total	32	23.591	23.623

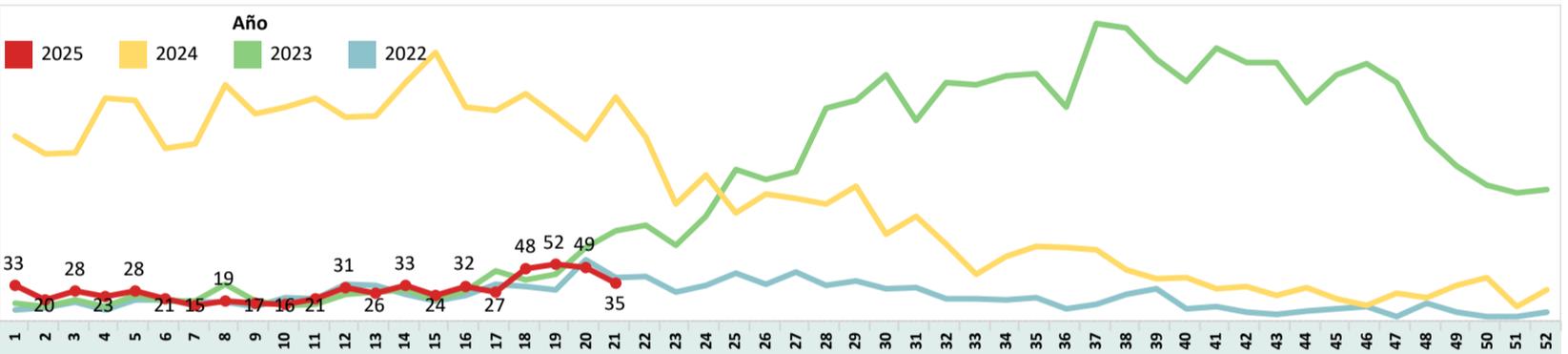
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



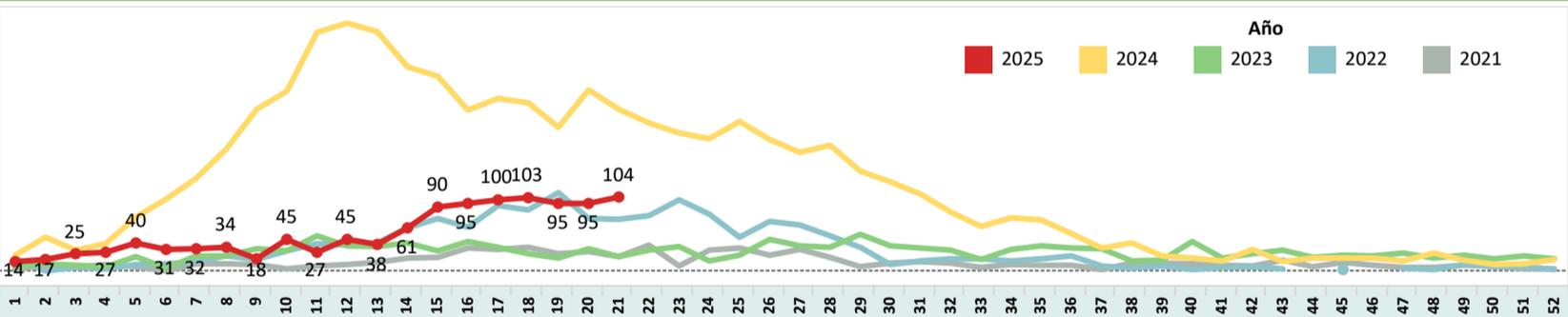
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



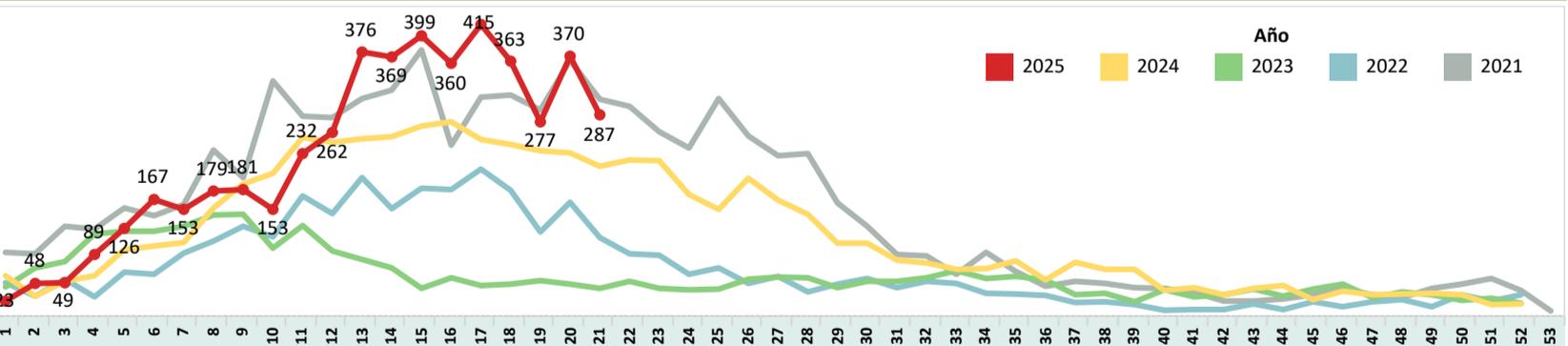
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



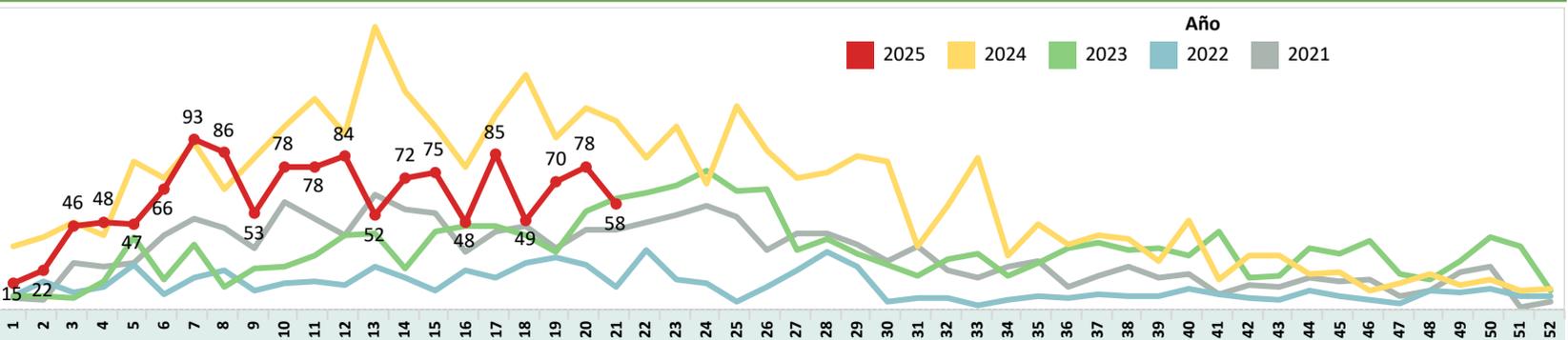
Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



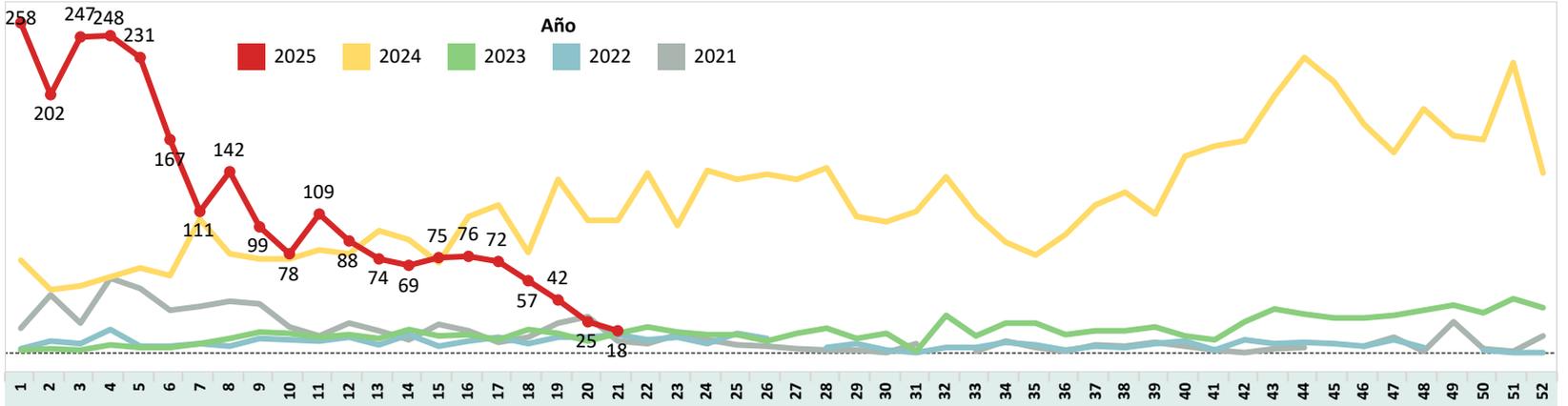
Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



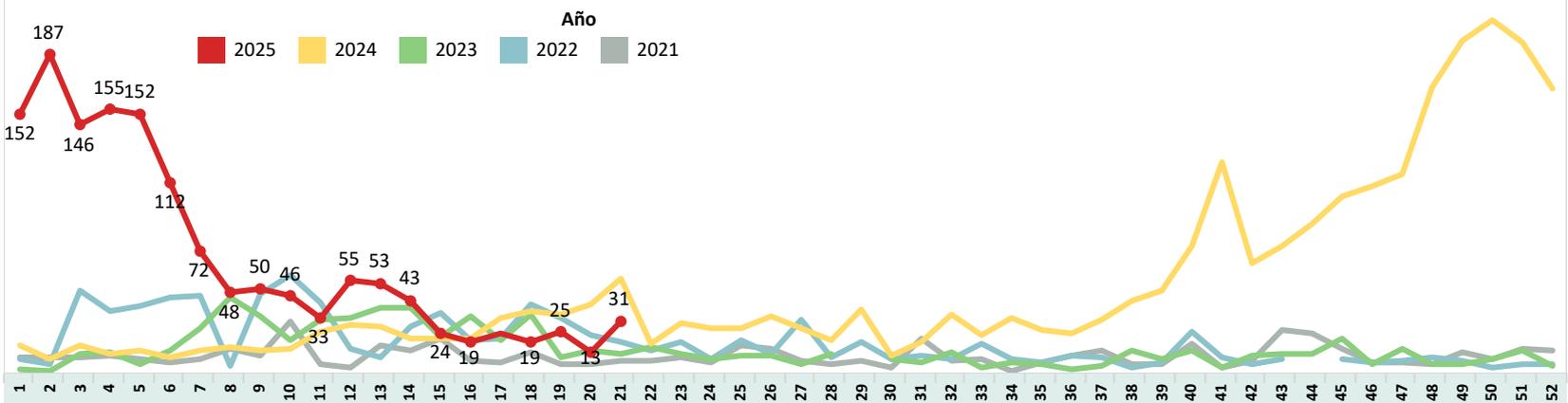
Número de Casos de Dengue provincia de ESMERALDAS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



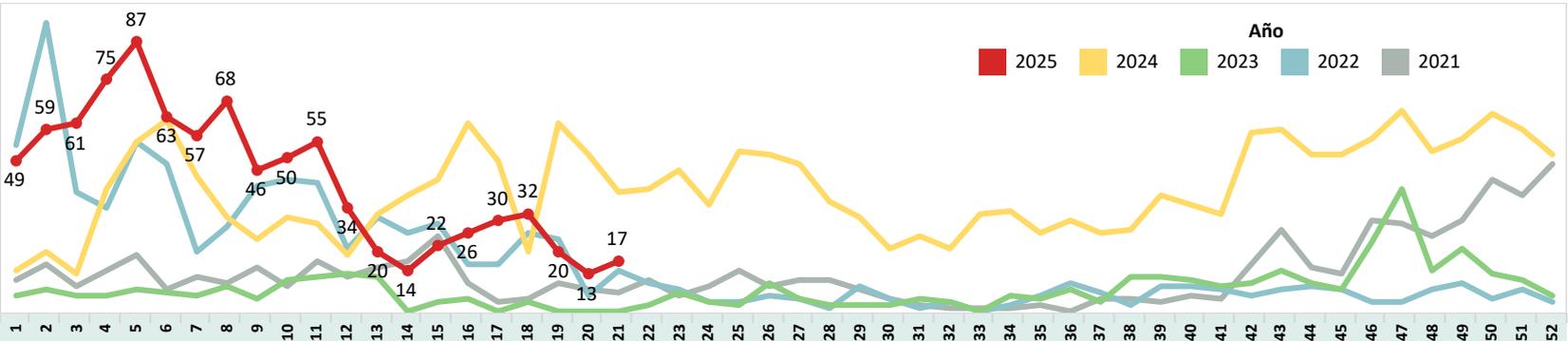
Número de Casos de Dengue provincia de NAPO años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



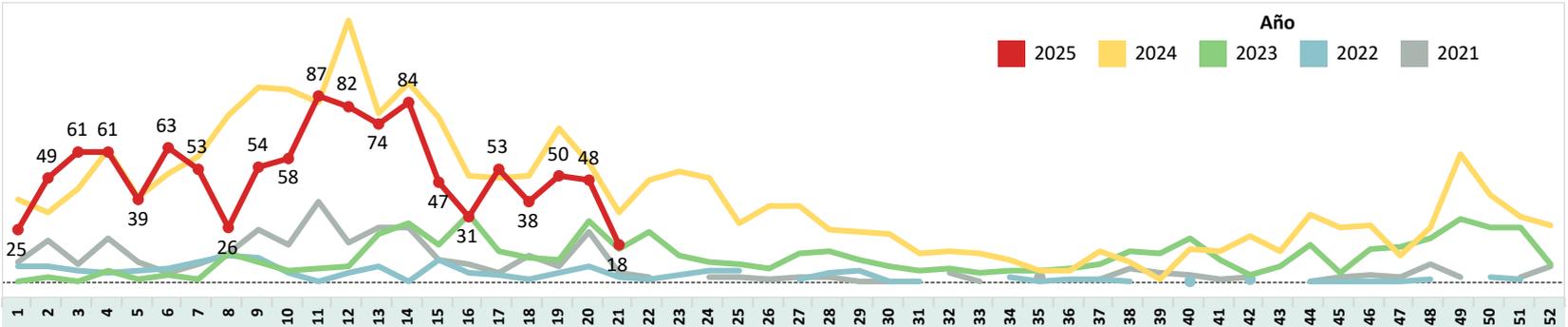
Número de Casos de Dengue provincia de ORELLANA años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



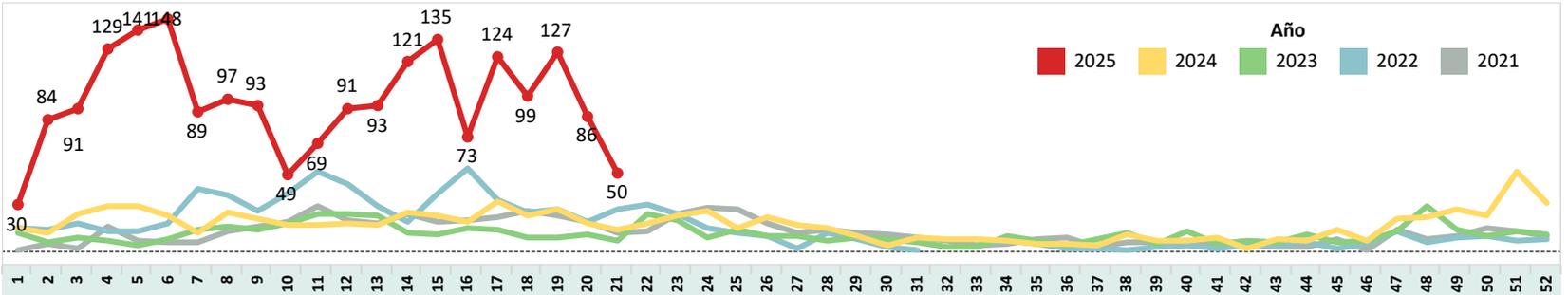
Número de Casos de Dengue provincia de PASTAZA años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



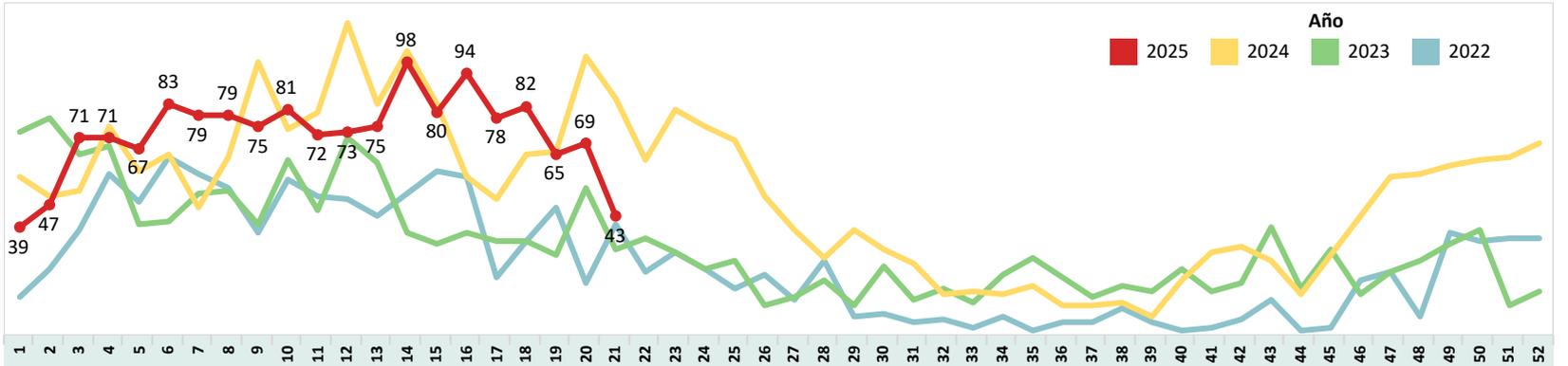
Número de Casos de Dengue provincia de SUCUMBIOS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



Número de Casos de Dengue provincia de ZAMORA CHINCHIPE años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



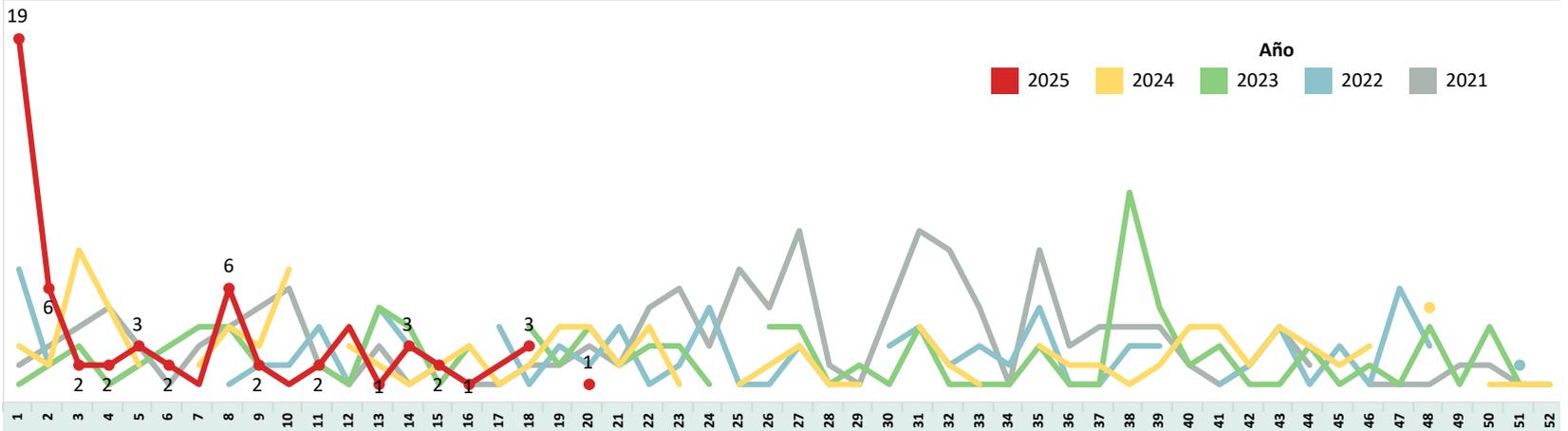
Número de Casos de Dengue provincia de MORONA SANTIAGO años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 21 / 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 21 del año 2025 se reportan 63 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

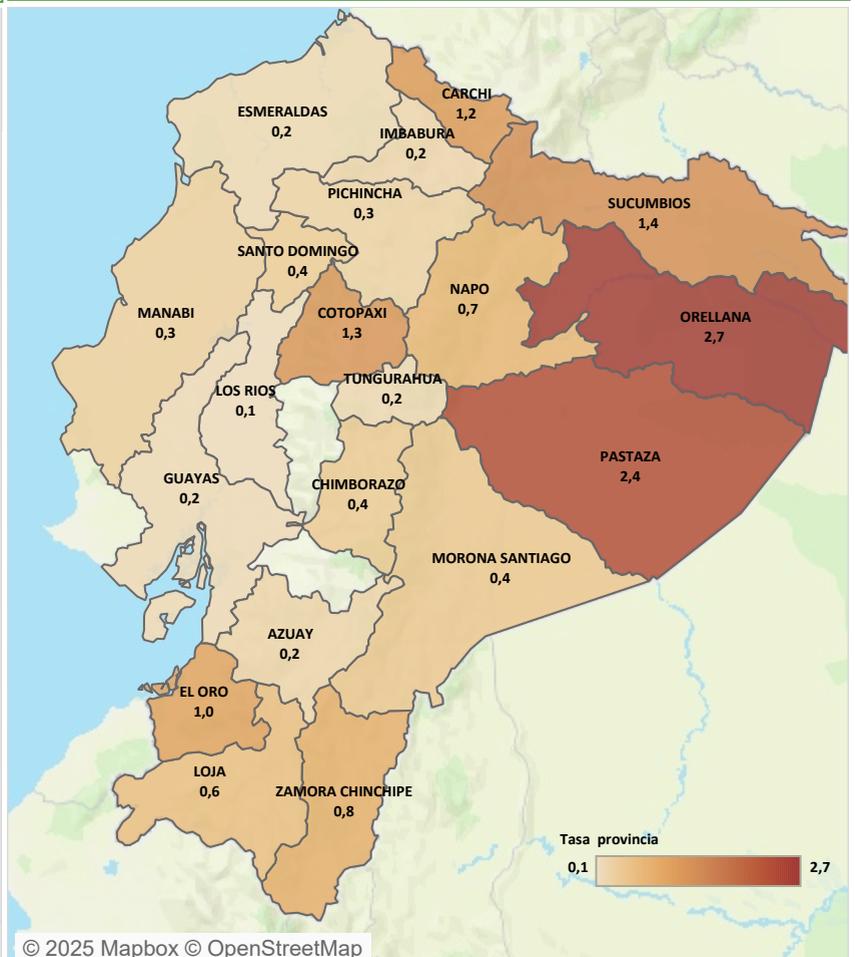
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2024 por SE 02 a SE 52 año 2025 SE 21



Casos y tasas de Chagas por provincia SE 01-21 / 2025

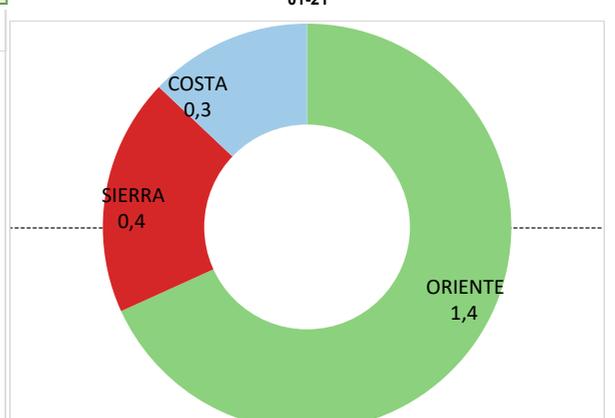
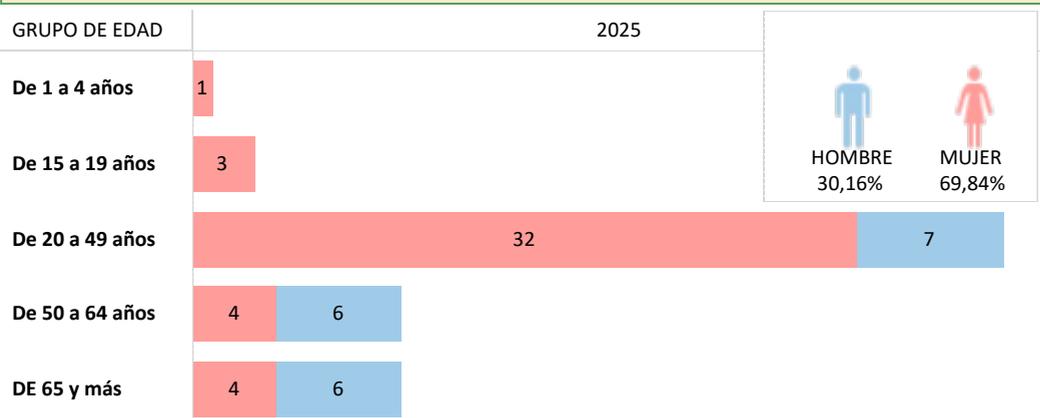
Tasa por 100mil H. de Chagas por provincias SE 21 / 2025

PROVINCIA	Casos SE 01-20	Tasa provincia por 100milH. SE 01-20	Casos Total	Tasa provincia por 100milH. Total
ORELLANA	5	2,73	5	2,73
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	8	1,05	8	1,05
ZAMORA CHINCHIPE	1	0,82	1	0,82
NAPO	1	0,71	1	0,71
LOJA	3	0,59	3	0,59
MORONA SANTIAGO	1	0,42	1	0,42
CHIMBORAZO	2	0,39	2	0,39
SANTO DOMINGO	2	0,36	2	0,36
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	63	0,37	63	0,37



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 21 / 2025

Tasa por regiones, por 100mil Habitantes de B570-B571 Chagas año 2025 SE 01-21



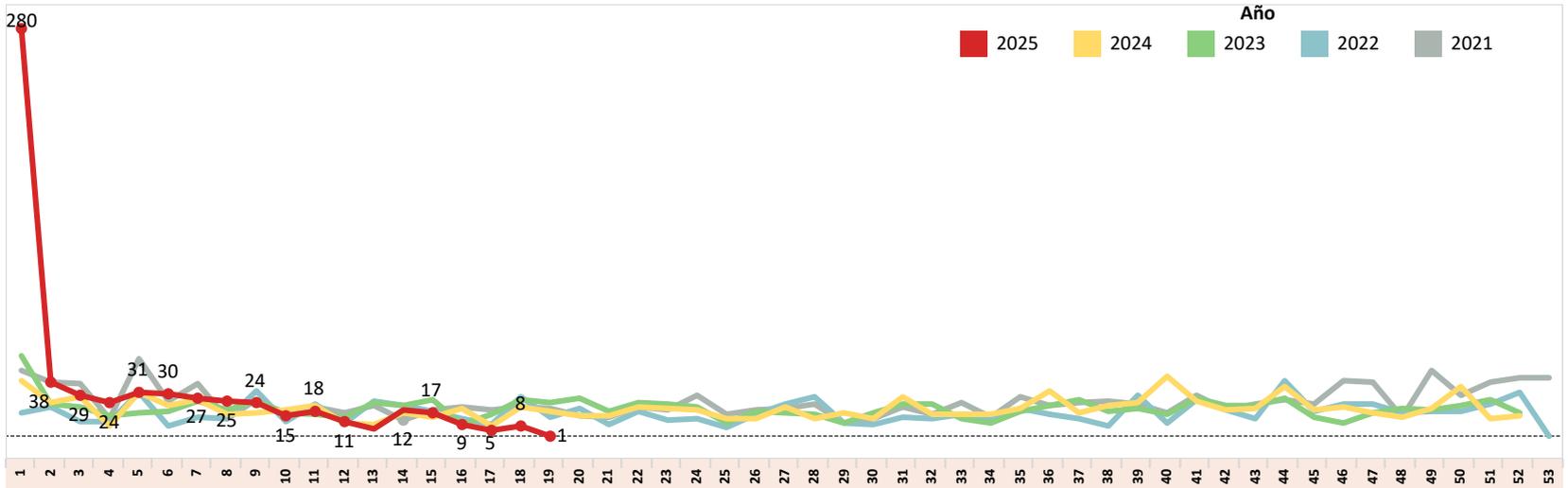
La Leishmaniasis es una enfermedad transmitida por vectores, causada por diferentes especies del protozoo Leishmania, se transmite a animales y humanos a través de una picadura de insectos de la familia Psychodidae. Su presencia esta relacionada directamente con la pobreza, pero los factores sociales, 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 21 del año 2025, se ha notificado 617 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional.

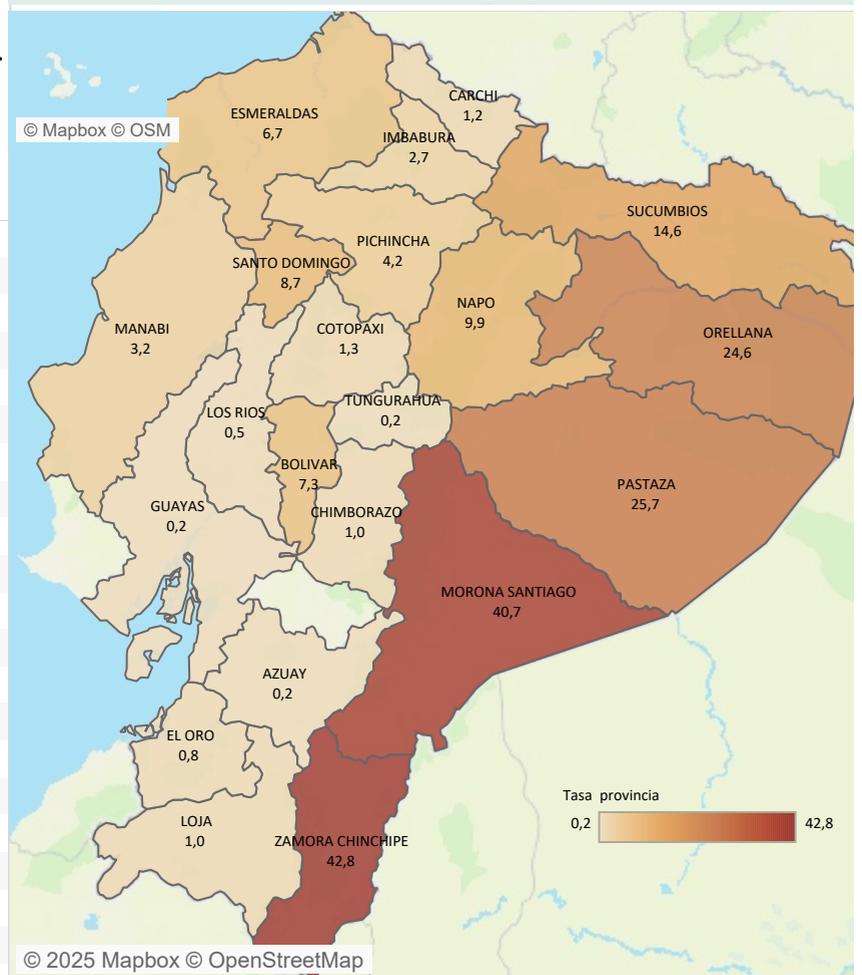
Número de Casos de Leshmaniasis años 2021 al 2024 SE 01-52 año 2025 SE 21



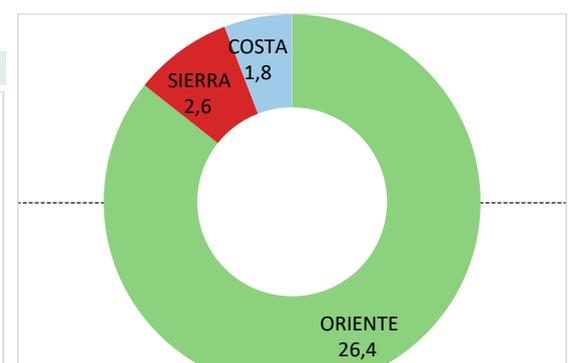
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 21

PROVINCIA	Casos			Tasa provincia por 100milH.			Casos Total	Tasa provi.. Total
	B552 Leishmaniasis mucocutánea	B551 Leishmaniasis Cutánea	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	B551 Leishmaniasis Cutánea	B551 Leishmaniasis Cutánea		
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	23		7,2	18,5	32	25,7
ORELLANA	1		44	0,5		24,1	45	24,6
SUCUMBIOS			32			14,6	32	14,6
NAPO			14			9,9	14	9,9
SANTO DOMINGO		3	46		0,5	8,2	49	8,7
BOLIVAR			16			7,3	16	7,3
ESMERALDAS		9	33		1,4	5,2	42	6,7
PICHINCHA	1	18	110	0,0	0,6	3,6	129	4,2
MANABI		18	35		1,1	2,1	53	3,2
IMBABURA		5	8		1,0	1,7	13	2,7
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 DELIMITADA			3				3	
Total	6	70	541	0,2	0,5	3,2	617	3,6

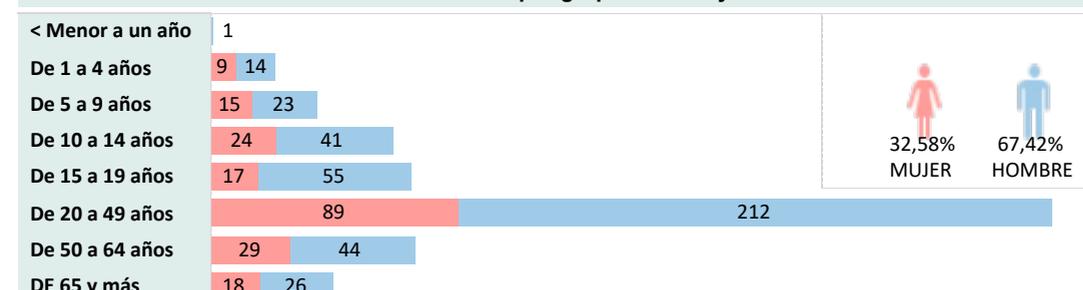
Tasa por 100mil H. de Leshmaniasis por provincias SE 21 / 2025



Tasa Por regiones, por 100mil Habitantes de B551 Leishmaniasis año 2025 SE 01-21



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 21



MALARIA SE 21 / 2025

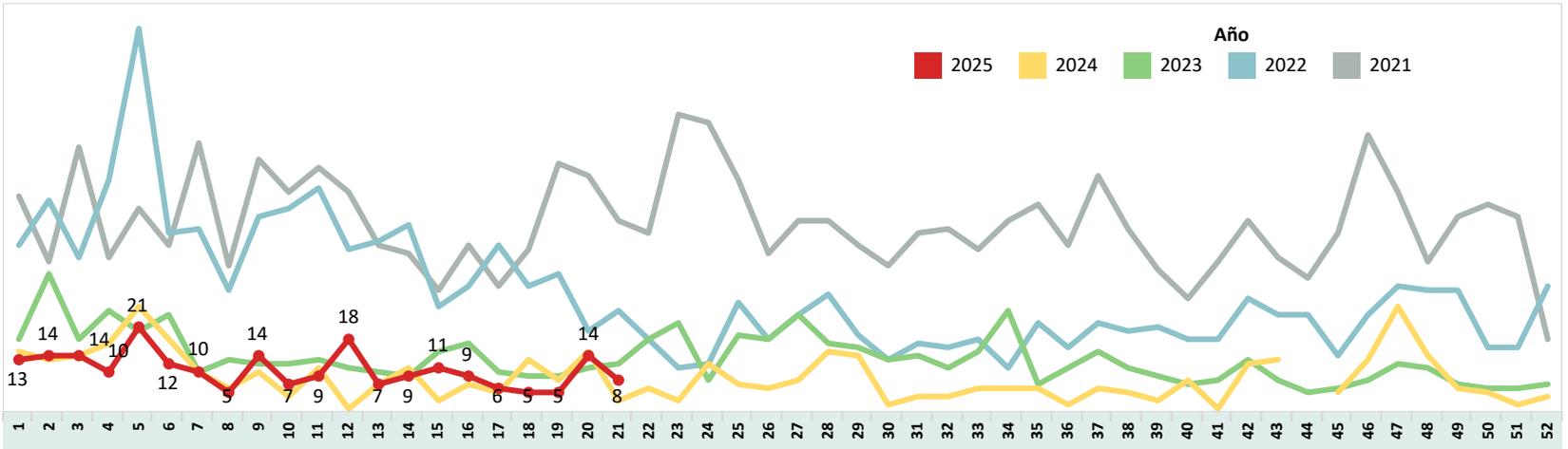
La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 21 del año 2025 se han notificado 221 casos confirmados de Malaria; de los cuales los 152 casos asociados a P. vivax

Número de Casos de Malaria años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 21



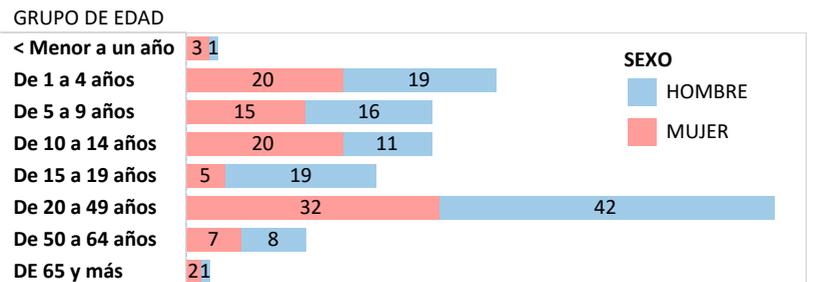
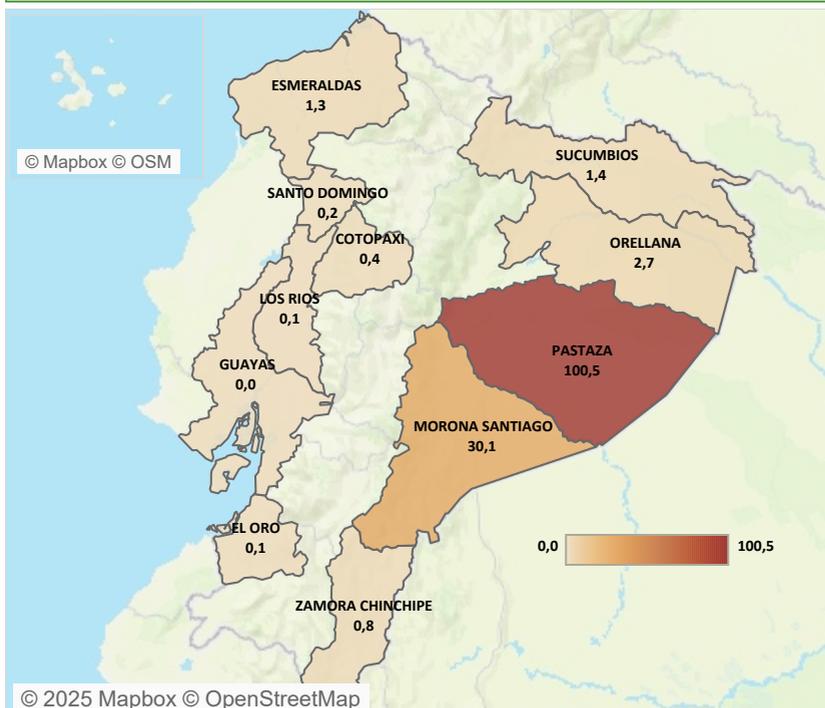
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 21

Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 21 / 2025

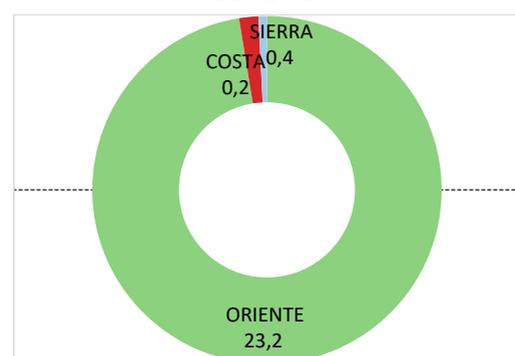
PROVINCIA	Casos				Tasa provincia por 100milH.				Casos	Tasa provincia por 100..	SEXO			
	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum				Total	Total	Muerto	Vivo
	SE 01-20	SE 21	SE 01-20	SE 01-20	SE 01-20	SE 21	SE 01-20	SE 01-20						
PASTAZA	69	2	53	1	55,5	1,6	42,6	0,8	125	100,5	MUJER	104		
MORONA SANTIAGO	65	6			27,5	2,5			71	30,1				
ESMERALDAS	4		4		0,6		0,6		8	1,3				
ORELLANA	5				2,7				5	2,7				
SUCUMBOS	3				1,4				3	1,4	HOMBRE	116		
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	Total	1		
SANTO DOMINGO			1				0,2		1	0,2				
ZAMORA CHINCHIPE	1				0,8				1	0,8				
ZONA NO DELIMITADA	1								1					
Total	152	8	60	1	2,1	2,2	0,9	0,8	221	2,5				

Tasa por 100mil H. de Malaria por provincias SE 21

Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 21 / 2025



Tasa por regiones, por 100mil Habitantes de B500 Malaria año 2025 SE 01-21



La fiebre amarilla es una enfermedad vírica aguda, hemorrágica, transmitida por mosquitos infectados de las especies *Haemagogus* spp., *Sabethes* spp., *Aedes aegypti* y *Ae. albopictus*. El virus de la fiebre amarilla pertenece a la familia *Flaviviridae*, género *Flavivirus* y es endémico de las zonas tropicales de África y América Latina; las zonas de mayor riesgo son África subsahariana y la cuenca amazónica en América del Sur.

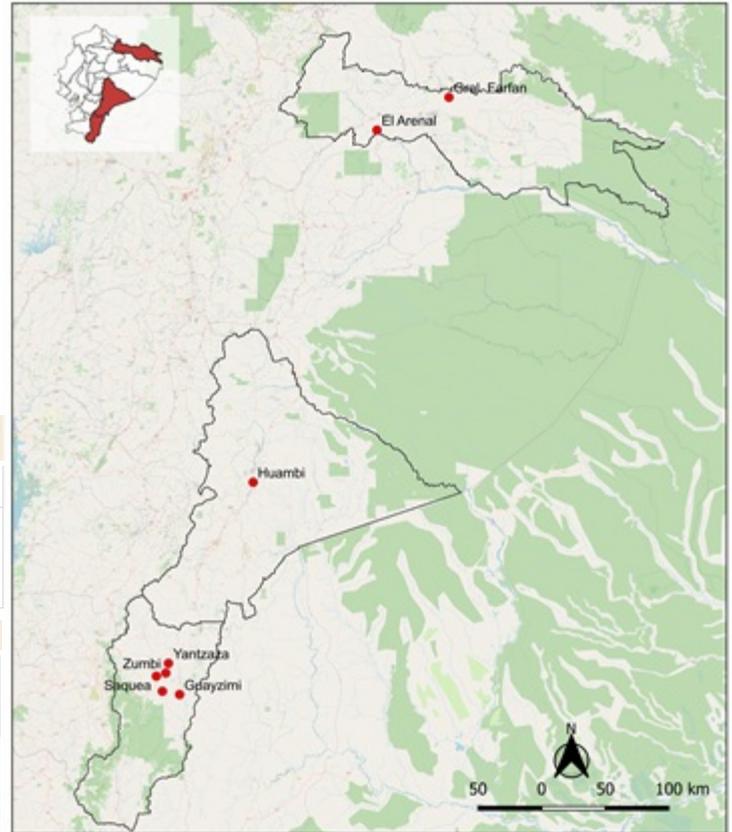
En Ecuador, en el 2012 se reportó un caso de fiebre amarilla en la provincia de Napo, en el 2017 se notificaron 3 casos en Sucumbíos, en el 2024 un caso importado de Colombia

En el año 2025 se han confirmado por laboratorio 8 casos de fiebre amarilla, todos correspondientes a personas que desarrollaban actividades laborales en las provincias de Zamora Chinchipe, Morona Santiago y Sucumbíos

Número de casos confirmados de A950-A959 Fiebre Amarilla por vector SE 21

PROVINCIA	Cantones	Parroquias	A950-A959 Fiebre Am.. SE 01-20	Total
ZAMORA CHINCHIPE	ZAMORA	GUAYZIMI	1	1
		SAN CARLOS DE MINAS	1	1
	NANGARITZA	HUAMBI	1	1
	YANTAZA	YANTAZA	1	1
	CENTINELA DEL COND..	ZUMBI	1	1
SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	SAQUEA	1	1
	LAGO AGRIO	GENERAL FARFAN	1	1
MORONA SANTIAGO	SUCUA	EL ARENAL	1	1
Total			8	8

Mapa de casos confirmados de Fiebre Amarilla por lugar de infección SE 21



Fuente : INSPI

Fuente: SIVE-Alerta

Número de casos de A950-A959 Fiebre Amarilla por condición final y sexo SE 21 / 2025

SEXO	2025	
	Muerto	Vivo
HOMBRE	5	1
MUJER	1	1
Total general	6	2

Número de casos de A950-A959 Fiebre Amarilla por grupo de edad y sexo SE 21 / 2025

GRUPO DE EDAD	2025
De 10 a 14 años	1
De 20 a 49 años	5
De 50 a 64 años	1
DE 65 y más	1

Tasa por 100mil H. de A950-A959 Fiebre Amarilla SE 21

PROVINCIA	Casos		Tasa provinci.. SE 01-20
	SE 01-20	SE 01-20	
ZAMORA CHINCHIPE	5	4,11	
SUCUMBIOS	2	0,91	
MORONA SANTIAGO	1	0,42	
Total	8	1,39	

Actividad	Loja	Zamora Chinchipe	Morona Santiago	Total
Número Casas abatizadas	0	3023	841	3864
Número de Casas con fumigación intradomiciliarias	0	10	339	349
Número de Manzanas con fumigación extradomiciliaria	0	310	178	488
Número de Depósitos tratados	0	2682	672	3354
Depósitos eliminados	2561	20483	1905	24949

VACUNADOS FIEBRE AMARILLA. ALERTA FIEBRE AMARILLA. ECUADOR 2025				
ECUADOR	TIPO DE VACUNA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
	DOSIS DE FA 2-59 AÑOS	45270	51919	97189
	DOSIS FA 1 AÑO	36382	35093	71475
	TOTAL	81652	87012	168664
VACUNADOS FIEBRE AMARILLA. ALERTA FIEBRE AMARILLA ECUADOR MORONA SANTIAGO				
MORONA SANTIAGO	TIPO DE VACUNA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
	DOSIS DE FA 2-59 AÑOS	4326	3372	7698
	DOSIS FA 1 AÑO	318	289	607
	DOSIS DE FA 2-59 AÑOS	4473	4950	9423
	TOTAL	9117	8611	17728

Semana Epidemiológica: SE 21 – 2025
Casos confirmados por RT-PCR: 8 (ocho)
Fallecidos: 6 (seis)
Letalidad: 75%

Hasta la SE 20, se habían reportado siete (7) casos confirmados:

Zamora Chinchipe: 5 casos (Zamora: 2; Nangaritza: 1; Yantzaza: 1; Centinela del Cóndor: 1) Morona Santiago: 1 caso (Sucúa) Sucumbíos: 1 caso (Cascales)

De los casos reportados: Sexo: 7 masculinos y 1 femenino Grupos etarios: 5 entre 20–49 años, 1 entre 50–64 años, y 1 femenino de 66 años

Durante la Semana Epidemiológica (SE) 21, se confirmó un nuevo caso de fiebre amarilla, en una paciente de sexo femenino, de 13 años de edad, residente en la provincia de Sucumbíos, cantón Lago Agrio y parroquia General Farfán. El caso fue detectado a través de búsqueda activa en laboratorio, a partir de muestras inicialmente negativas para dengue. La prueba de RT-PCR arrojó un resultado positivo para fiebre amarilla. La paciente presentó inicio de síntomas el 12 de febrero y no refiere antecedentes de viaje. Se identificó antecedente vacunal con registro en el carné de vacunación correspondiente al año 2012. La evolución clínica fue favorable y, actualmente, la paciente se encuentra en buen estado de salud.

Actualmente, se están llevando a cabo acciones control en toda la provincia de Sucumbíos, en respuesta a los dos casos confirmados de General Farfán y Cascales. Las medidas implementadas incluyen la ampliación de la cobertura de vacunación en el sector, la búsqueda activa de casos sospechosos y el fortalecimiento del control vectorial. Hasta el momento, no se han identificado nuevos casos sospechosos de fiebre amarilla en la zona.