

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 *chinchas triatominos* (Enfermedad de Chagas). La densidad poblacional de estos vectores está vinculadas a variables de orden socio-económico, ambiental y ecológico, así como la provisión de servicios básicos. La aparición de repuntes epidémicos y el mantenimiento de la transmisión endémica de las enfermedades vectoriales tiene un comportamiento estacional marcado. A continuación se detallan las principales enfermedades transmitidas por vectores y sus históricos de casos.

DENGUE: para el Ecuador esta es una de las principales enfermedades transmitidas por vectores. El año 2024 y mitades del año 2025 se vivió un incremento nunca visto que generó mucha repercusión en el sistema de salud. El año 2025 cerró con un total de 37 840 casos. En el año 2026 a la SE 31 se han notificado hasta el momento un total de 27413 casos.

LEISHMANIASIS: En el año 2024 se han notificado 1.220 casos confirmados. Para el 2025 se han notificado un total de 1 334 casos. Al año 2026 en la semana epidemiológica 31 se han presentado 516 casos notificados.

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 53, se notifican 652 casos cnfrmados. En la semana epidemiológica 31 del año 2026 se ha notificado 219 casos de malaria

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2024 hasta la SE 52 se reportan 120 casos confirmados, el año 2025 hasta la SE 53 se reportan 154 casos confirmados. A la semana epidemiológica 31 del 2026 se han notificado 51 casos de chagas correspondiente a Chagas Crónico .

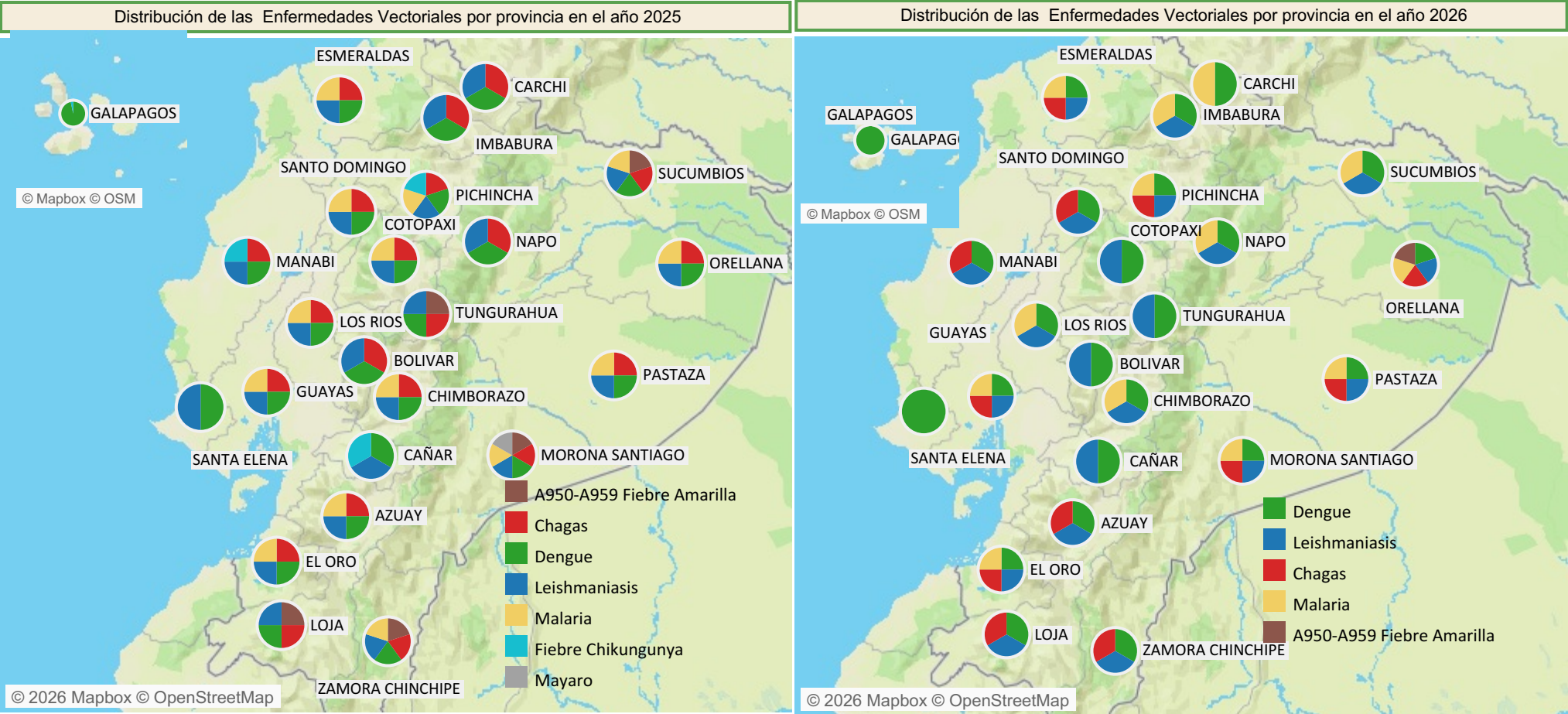
FIEBRE AMARILLA: En el año 2017 se notificaron 3 casos en la provincia de Sucumbios. En el año 2024 se notificao 1 casos importado de Colombia. En el año 2025, hasta el mes de julio se se han notificado 11 casos confirmados con 8 pacientes fallecidos, los cuales no contaban con antecedente vacunal.
En la SE 16 del año 2026, se notifica el primer paciente de este año con fiebre amarilla confirmado, tras 9 meses sin notificaciones. Se trata de un paciente masculino de 11 años de edad, residente en la Provincia de Orellana, cantón La Joya de los Sachas en una zona selvática de esa localidad. El paciente no tiene antecedente de viaje, y no se ha encontrado registro documentado de vacuna contra fiebre amarilla. El personal de salud del MSP se encuentra desplegado en territorio para la respuesta al brote y se han activado la respuesta UNA SALUD involucrando al ministerio de Ambiente y Energía en lo que respecta a vigilancia de epizootias en el sector y en las demás provincias de la Amazonía, sin presentar alertas. Las medidas urgentes de respuesta implican cobertura de vacunación en población susceptible y control vectorial en áreas periurbanas y urbanasque presenten densidades elevadas de *Aedes aegypti*. En la SE 24 no se han notificado nuevos casos. Luego de haber transcurrido dos periodos de incubación se cierra el brote de malaria en Orellana.

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 el mes de julio del 2025.

CHIKUNGUNYA: En el año 2025 a la semana epidemiológica 52 se han reporta un total de 6 casos importados de Cuba, se trata de viajeros que al llegar al Ecuador desarrollaron sintomatología; no se han identificado casos derivados de estos, lo que quiere decir que no hay transmisión del virus dentro del país.
Las provincias en que se notificaron los casos fueron: Manabí (n=1), Galápagos (n=1), Cañar (n=1) y Pichincha (n=3). A través del Centro de Referencia Nacional de Genómica, Secuenciación y Bioinformática del INSPI, se ha podido identificar hasta el momento en 4 muestras mediante un estudio genético al virus del Chikungunya (CHIKV), genotipo ECSA (East/Central/South African), linaje II. Al 2026 no se han registrado 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 han notificado 1 caso. En lo que va del año 2026, no se ha registrado casos.
*Los datos registrados de años anteriores pueden tener variables ya que se encuentran en revisión.

Tabla 1. Histórico de casos de Enfermedades Vectoriales en Ecuador desde el año 2017 al 2026										
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Dengue	11.359	3061	8556	16.545	10.639	16.427	28.238	61.810	37.840	27.413
Leishmaniasis	1671	1335	1112	620	1287	931	1095	1172	1334	516
Malaria	1374	1817	2099	1539	2460	1526	733	455	652	219
Chagas	70	76	169	82	172	110	132	129	154	51
A950-A959 Fiebre Amarilla	1							1	11	1
Fiebre Chikungunya	166	4	2	1			1		6	
Mayaro									4	
Bartonelosis						2			1	
ZIKA	2351	9								



Fuente de información: Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica del Ecuador a través del sistema informático ViEpi 1.0.

Métodología: Los casos que se presentan en la gaceta corresponden a todos los casos confirmados de las enfermedades transmitidas por vectores luego del proceso de investigación epidemiológica en cada establecimiento de atención primaria.

El análisis de datos en tiempo toma en cuenta la fecha de inicio de síntomas, y esta última se ancla a la semana epidemiológica correspondiente al año en estudio. Para las enfermedades de Chagas y Malaria el registro se asocia a la fecha de la toma de muestra, se notifican solo los casos que tienen prueba positiva.

El análisis en lugar, toma en cuenta la parroquia de domicilio del paciente exepctuando a los casos de Dengue Sin Signos de Alarma (DSSA) cuyo lugar de registro consta la parroquia en la que se encuentra el establecimiento de salud notiiificante.

NOTA: La base de datos de dengue proviene de dos fuentes distintas; por un lado los casos de DSSA se recopilan de manera grupal cada semana en cada establecimiento de salud y se notifican semanalmente en el EPI grupal (parte del ViEpi 1.0), y por otro lado los casos de dengue con signos de alarma (DCSA) y dengue grave (DG) cuyo registro se lo realiza de manera individual en el Epi individual como una notificación inmediata, es decir antes de 24 horas.

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

El dengue es una enfermedad viral producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, infectados previamente con el virus de degue (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 28 238 casos de dengue, de los cuales el 86,53% fueron dengue sin signos de alarma, con serotipos circulantes DENV-1, DENV-2 y DENV-3. En el año 2024, se notificaron 61 810 casos.

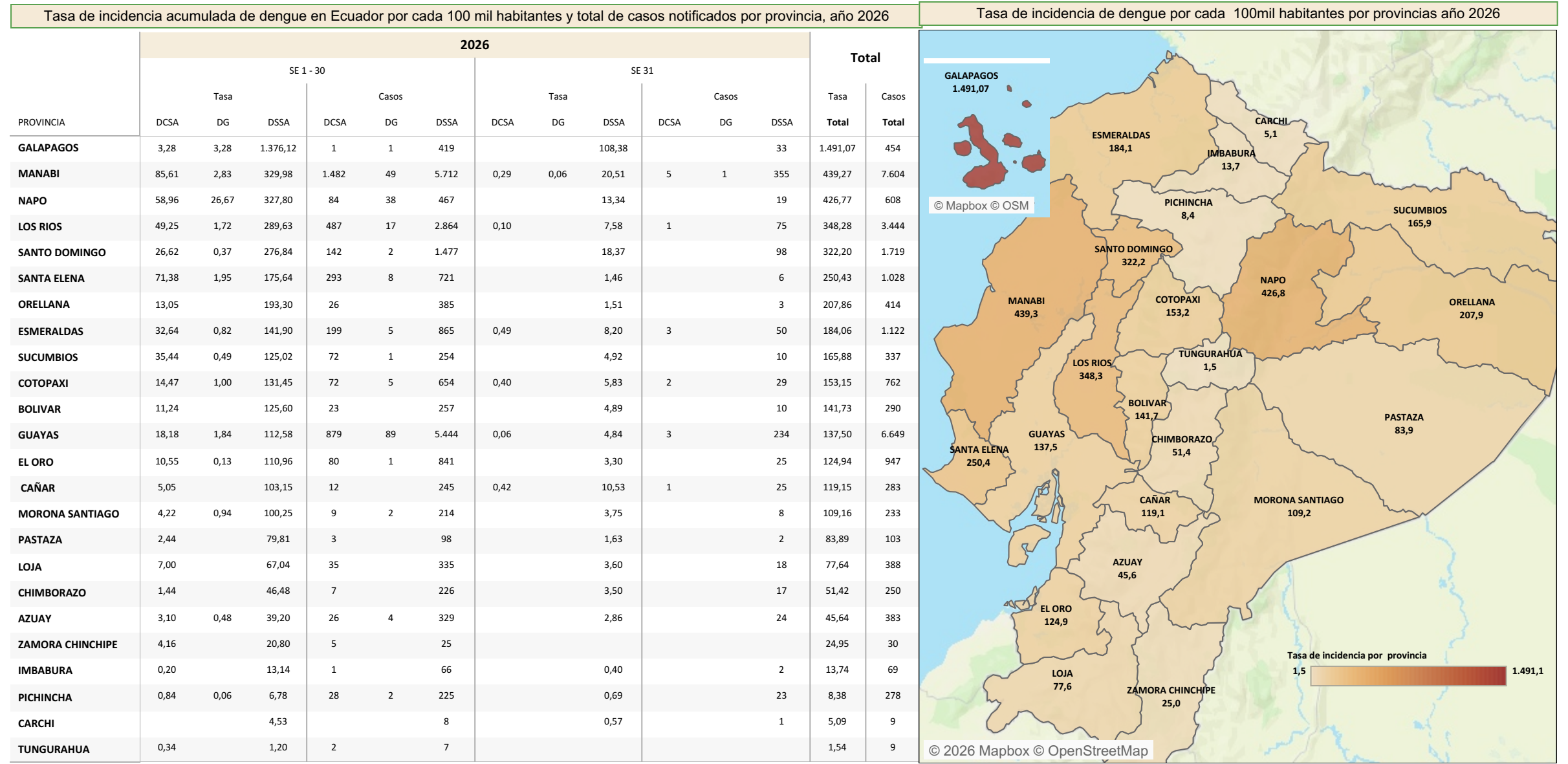
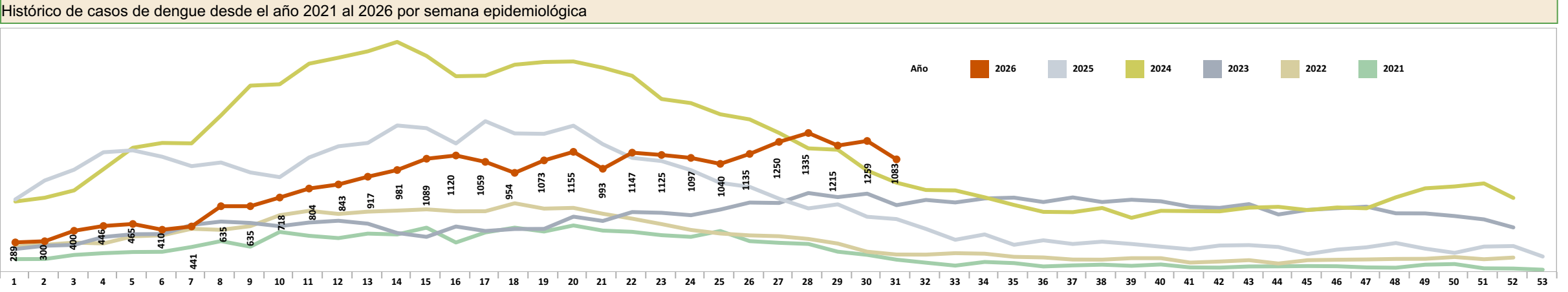
Para el año 2025, se notificaron 37 840 casos, de los cuales, el 85,64 % corresponden a DSSA, el 13,39% a casos de DCSA y 0,97% a DG. En relación al año 2024 se ha visto una reducción del 38,68%, comportamiento similar en los demás países de la región, sin embargo el dengue grave ha incrementado en un 18%, lo que podría estar influenciado por la mayor circulación de serotipo DENV- 3. Se ha detectado la circulación de 3 serotipos de dengue en el año DENV- 1, DENV- 2, DENV- 3.

El Centro de referencnia Nacional de Genómica, Secuenciación y Bioinformática del INSPI ha secuenciado un total de 213 casos de dengue, encontrando:

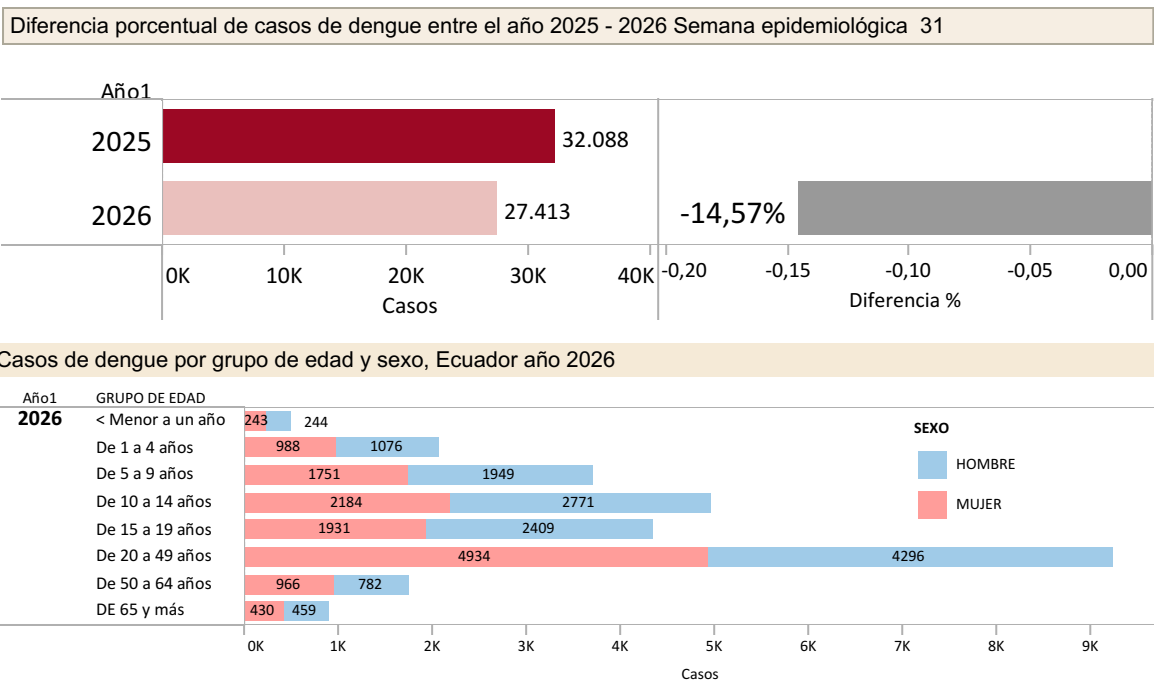
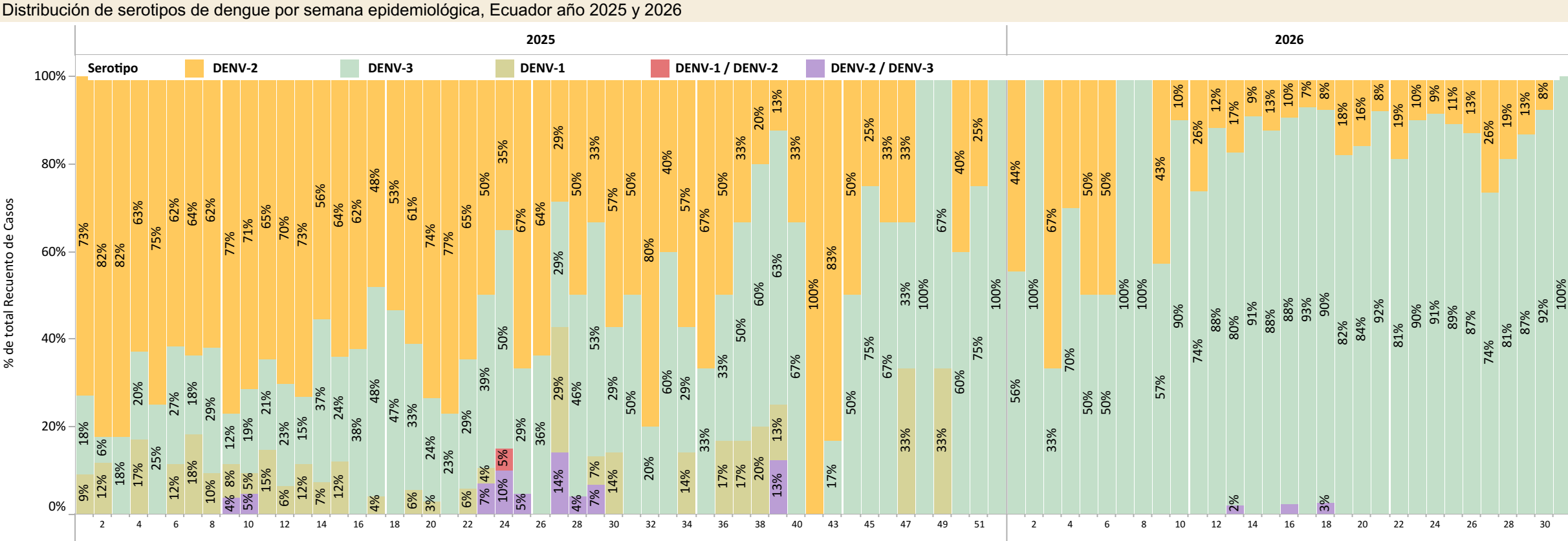
DENV 2 - II Cosmopolita - Linaje F: n=158 (74.18%), DENV 3 - Genotipo III - Linaje B: n=35 (16.43%), DENV 3 - Genotipo III - Linaje C: n=8 (3,76%), DENV 2 - III Sudasiático-Americano - Linaje D: n=6 (2,82%), DENV 1 - V - Linaje D: n=5 (2,35%), DENV 2 - II Cosmopolita - Linaje F / DENV 3 - Genotipo III - Linaje B: n=1 (0,47%).

Para la semana epidemiológica 31 a del año 2026 se han registrado un total de 27 413 casos lo que representa una reducción de 14 % en relación al mismo periodo del año 2025

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

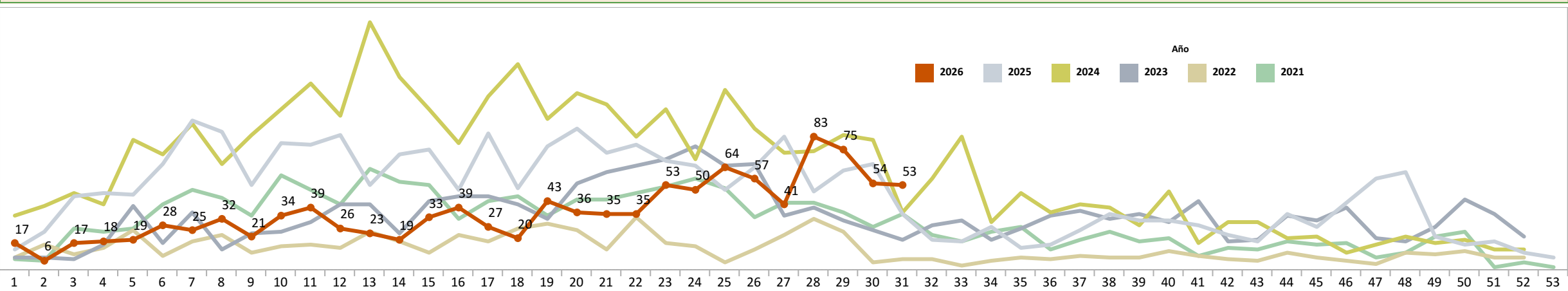


Detalle de muertes por dengue en Ecuador, año 2026 por provincia, cantón y parroquia por SE.						
PROVINCIA	Cantones	Parroquias	Semana1	GRUPO DE EDAD		
GUAYAS	BALZAR	BALZAR	2	De 20 a 49 años		
		DURAN	5	De 10 a 14 años		
		GUAYAQUIL	TARQUI	13	De 20 a 49 años	
				14	De 20 a 49 años	
				30	De 5 a 9 años	
	MILAGRO	CHOBO	25	De 20 a 49 años		
		MILAGRO	5	De 20 a 49 años		
		NARANJAL	NARANJAL	21	< Menor a un año	
		SALTRE	EL SALTRE (LAS RAMAS)	12	De 5 a 9 años	
		EL CARMEN	EL CARMEN	22	De 20 a 49 años	
MANABI		JUNIN	11	De 20 a 49 años		
		MANTA	TARQUI	28	De 1 a 4 años	
		MONTECRISTI	LA PILA	23	De 10 a 14 años	
		PORTOVIEJO	ANDR?S DE VERA	24	De 10 a 14 años	
		SANTA ANA	LODANA	24	De 50 a 64 años	
		LOS RIOS	BUENA FE	PATRICIA PILAR	30	De 10 a 14 años
SAN JACINTO DE BUENA FE (..	21			< Menor a un año		
QUEVEDO	LA ESPERANZA			16	De 50 a 64 años	
AZUAY	CAMILO PONCE ENRIQ..			CAMILO PONCE ENRIQUEZ	15	DE 65 y más
COTOPAXI	LA MANA		26	< Menor a un año		
		EL TRIUNFO	18	De 10 a 14 años		
		EL ORO	MACHALA	17	De 10 a 14 años	
		ESMERALDAS	QUININDE	9	De 20 a 49 años	
		NAPO	TENA	12	DE 65 y más	
		SANTA ELENA	LA LIBERTAD	LA LIBERTAD	23	DE 65 y más
					11	De 15 a 19 años
					30	De 20 a 49 años
					25	DE 65 y más
		SANTO DOMINGO	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	18	< Menor a un año
SUCUMBIOS	CUYABENO			TARAPOA	9	De 1 a 4 años
LOJA	MACARA			MACARA	27	DE 65 y más
Total general						

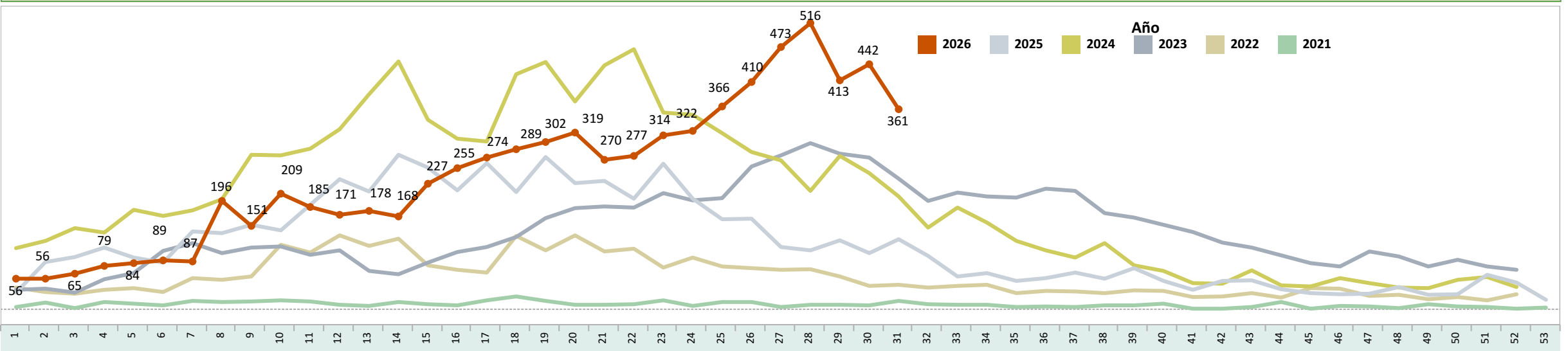


* Fuente: Sistema Vepi – Datos preliminares sujetos a validación. Las muertes por dengue se encuentran en proceso de validación

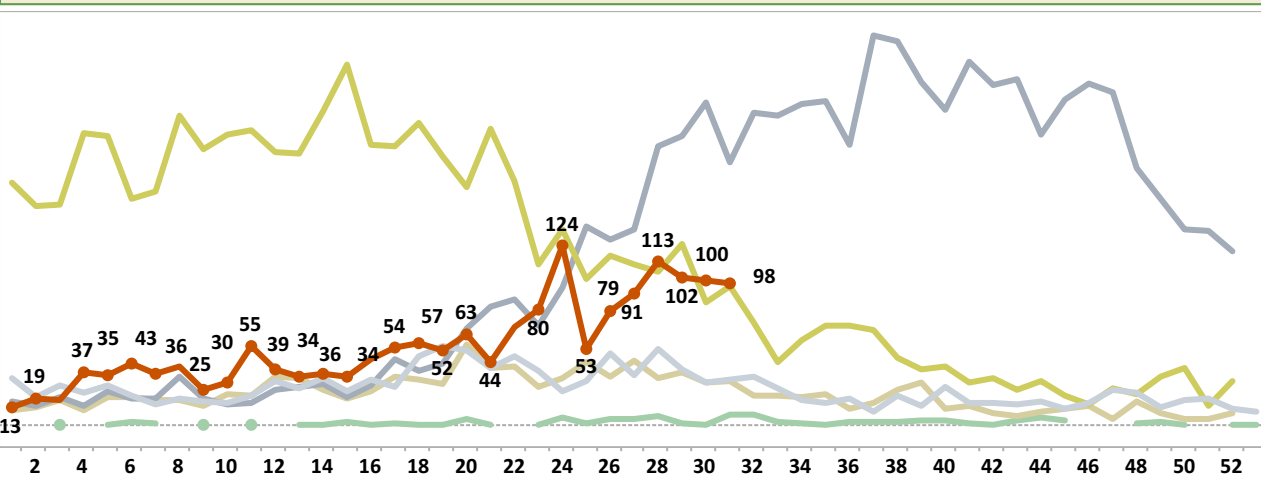
Casos de dengue en ESMERALDAS, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



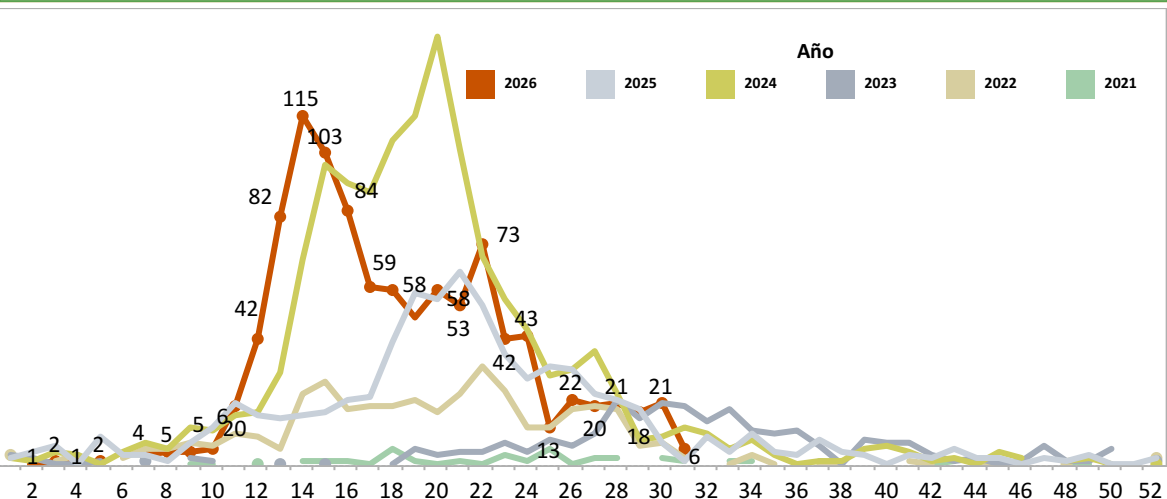
Casos de dengue en MANABI, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



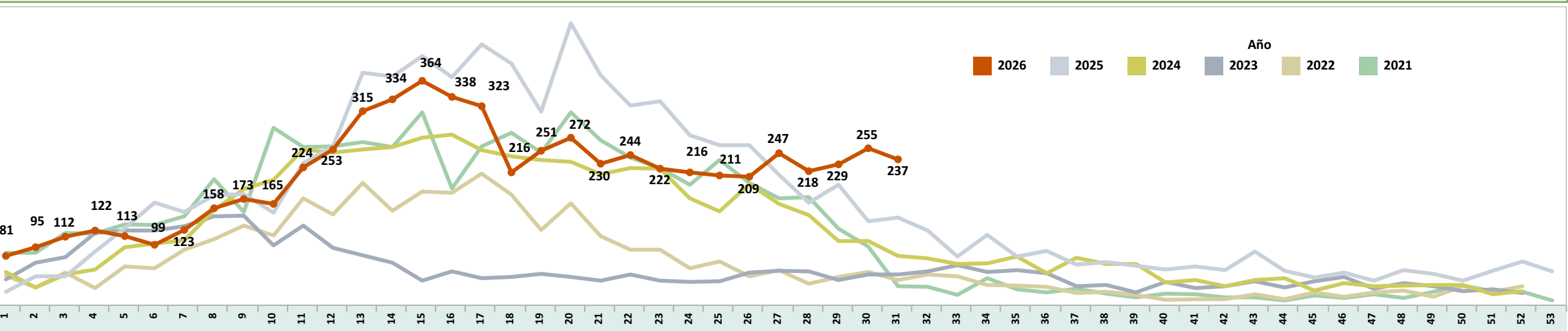
Casos de dengue en SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS , histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



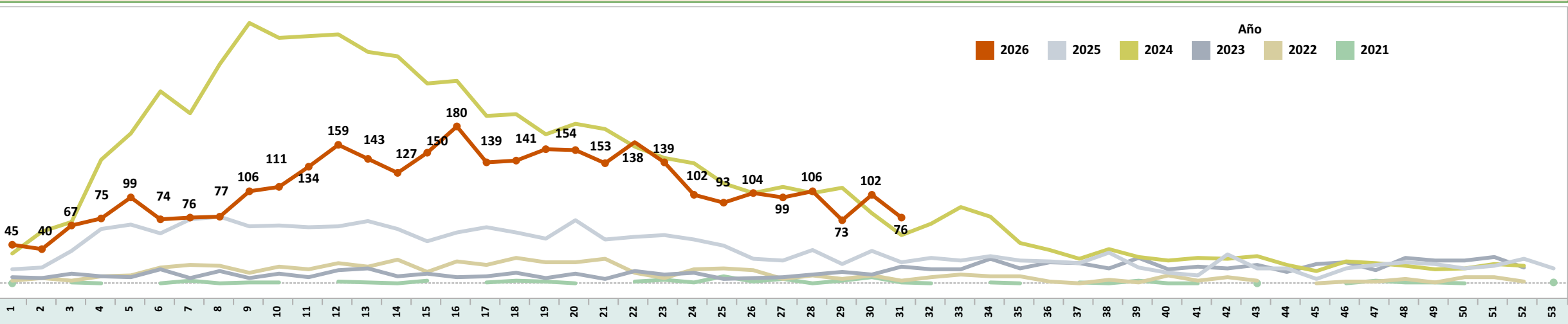
Casos de dengue en SANTA ELENA, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



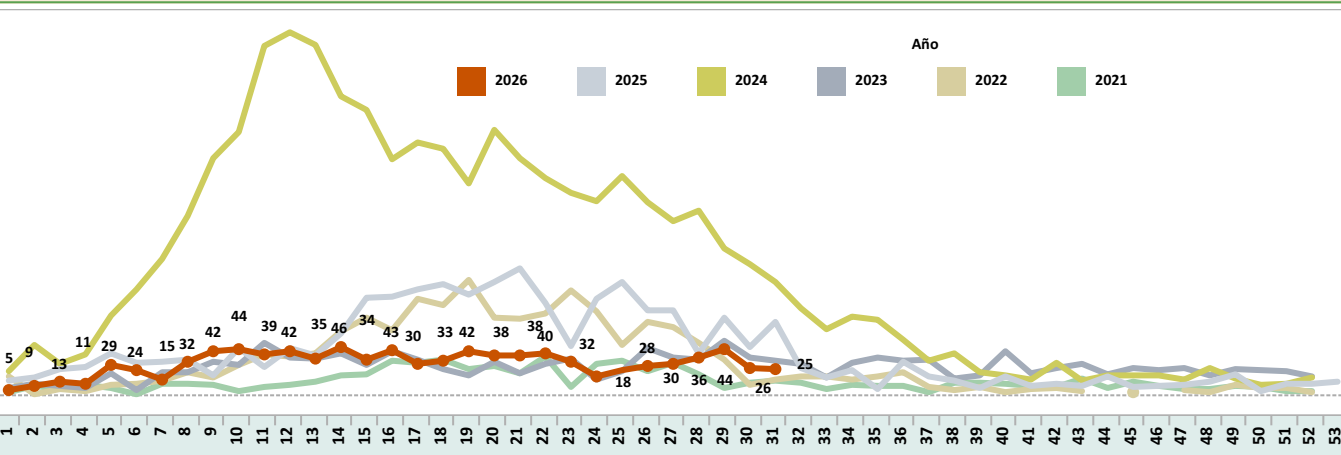
Casos de dengue en GUAYAS, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



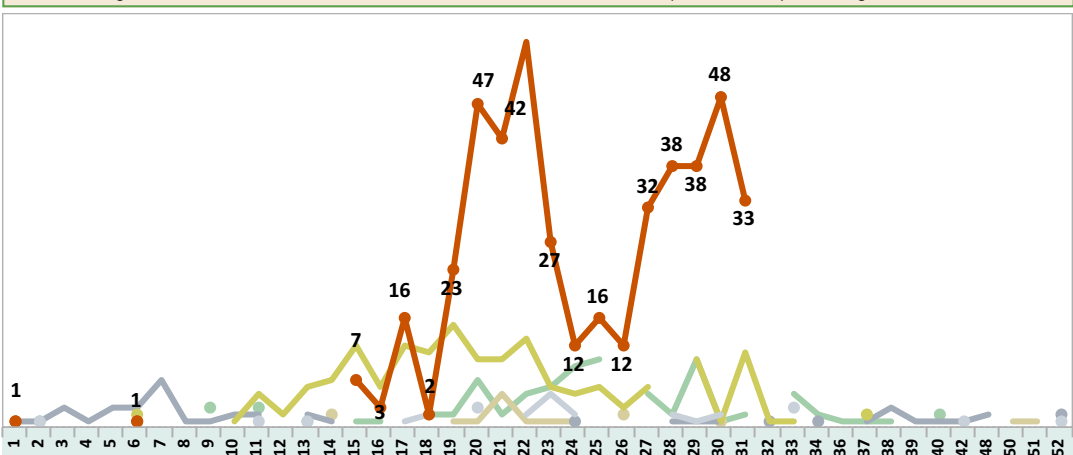
Casos de dengue en LOS RIOS, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



Casos de dengue en EL ORO, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.

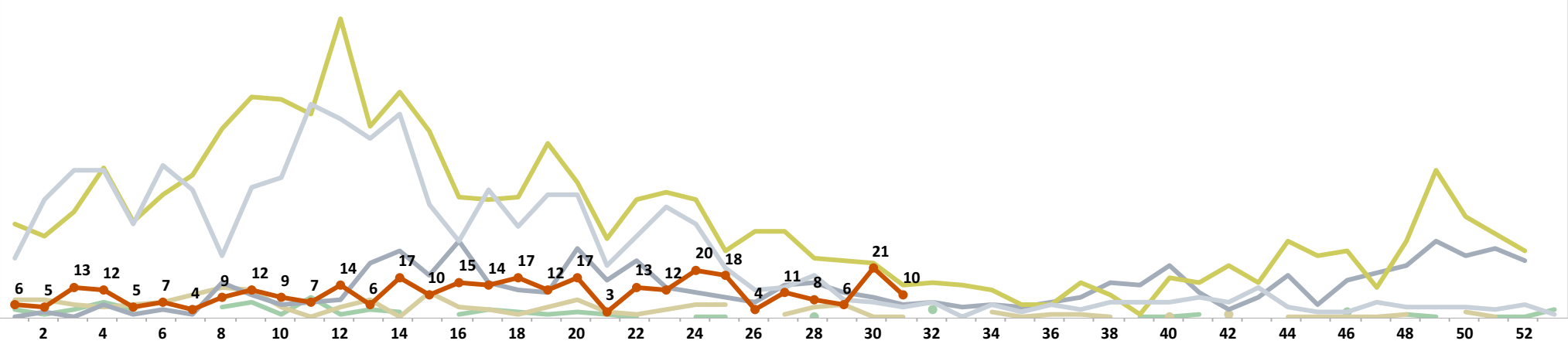


Casos de dengue en GALAPAGOS, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.

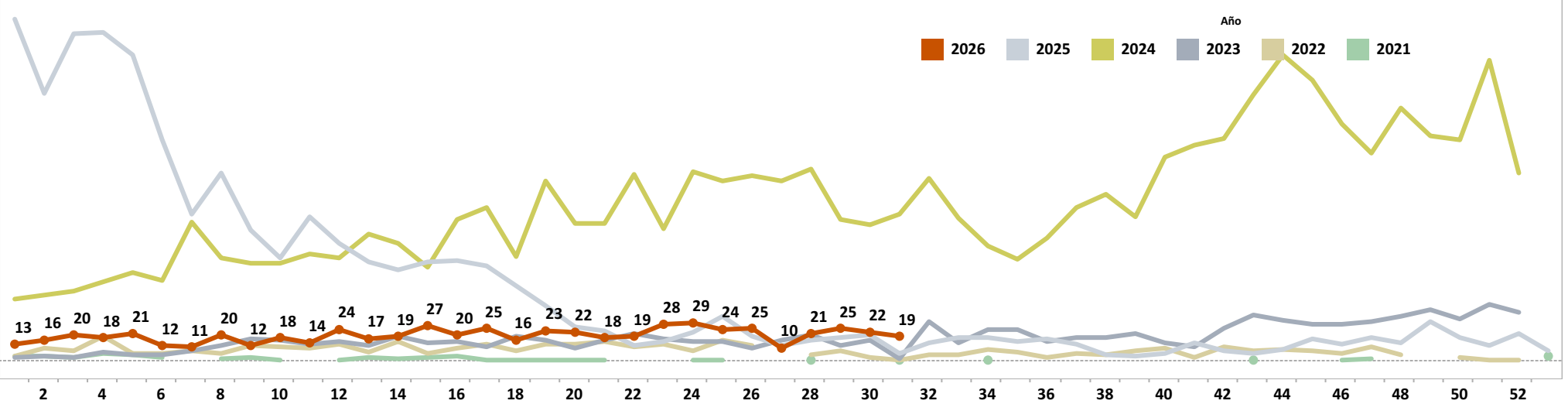


* Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.

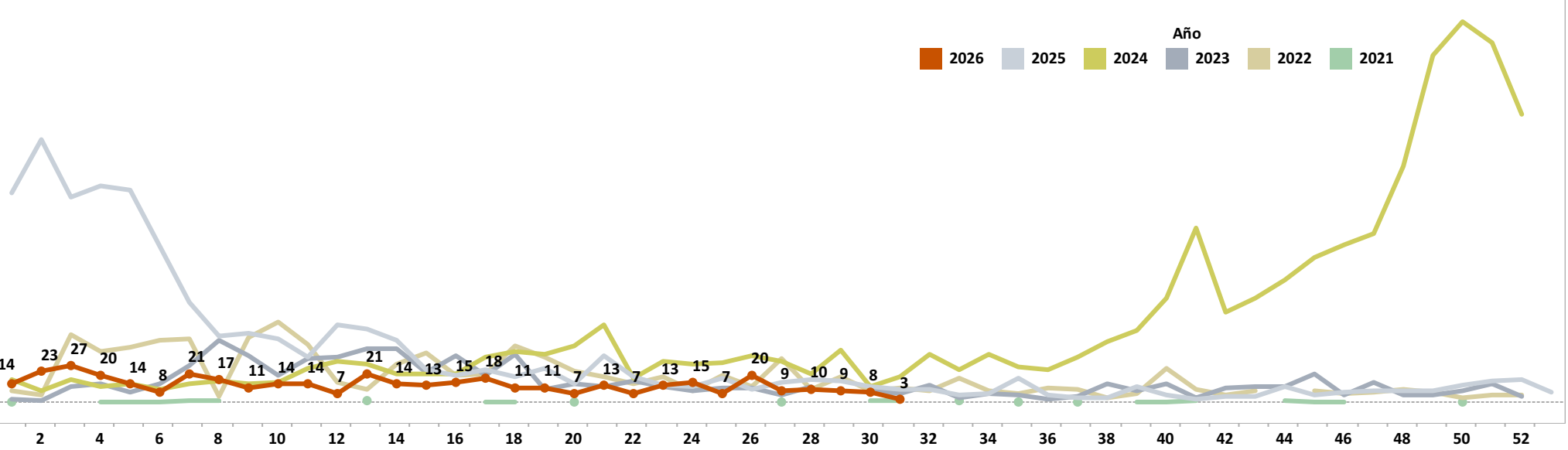
Casos de dengue en SUCUMBIOS, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



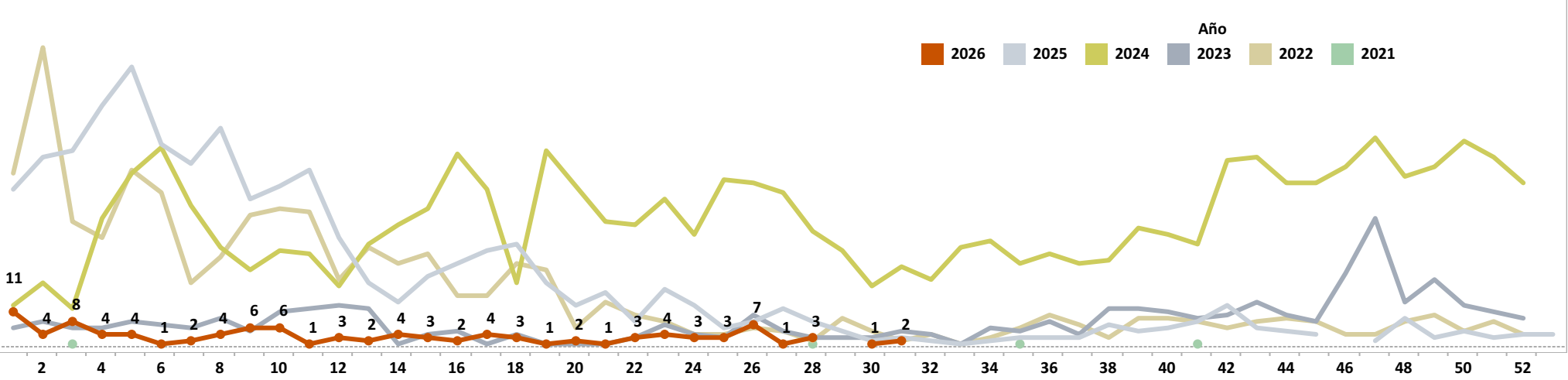
Casos de dengue en NAPO, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



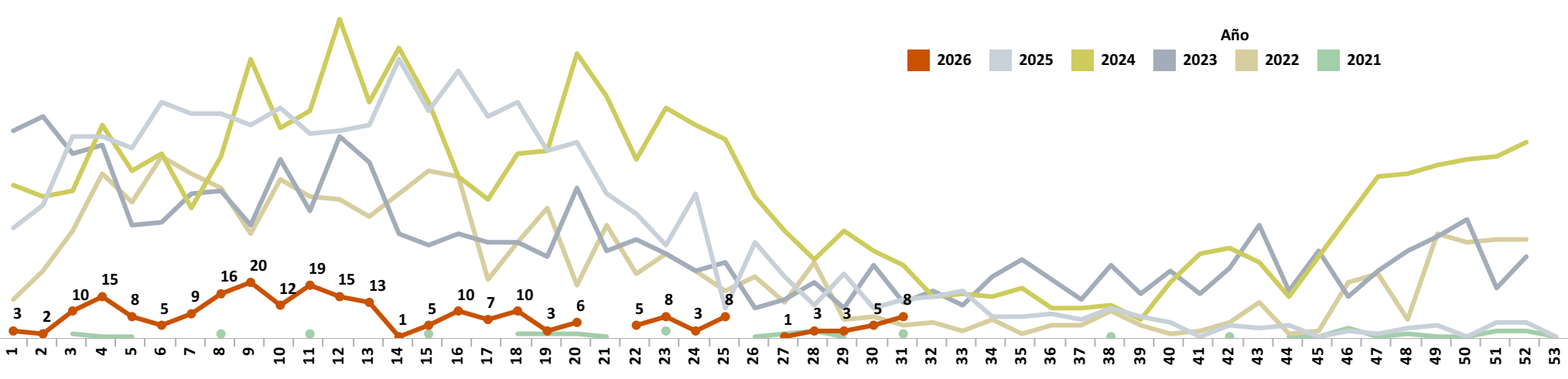
Casos de dengue en ORELLANA, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



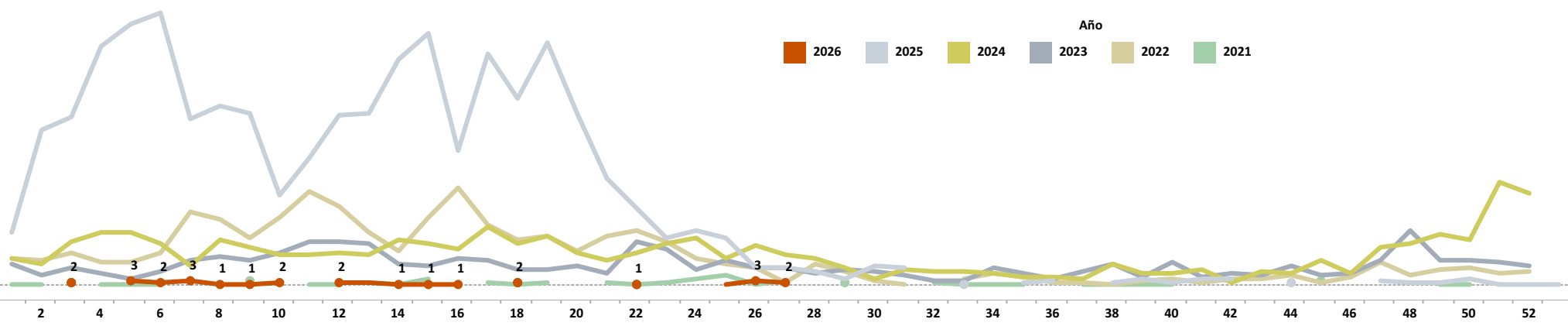
Casos de dengue en PASTAZA, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



Casos de dengue en MORONA SANTIAGO, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



Casos de dengue en ZAMORA CHINCHIPE, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



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

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

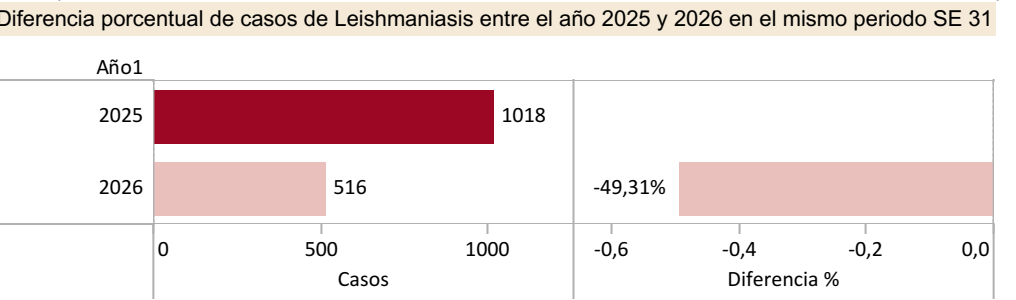
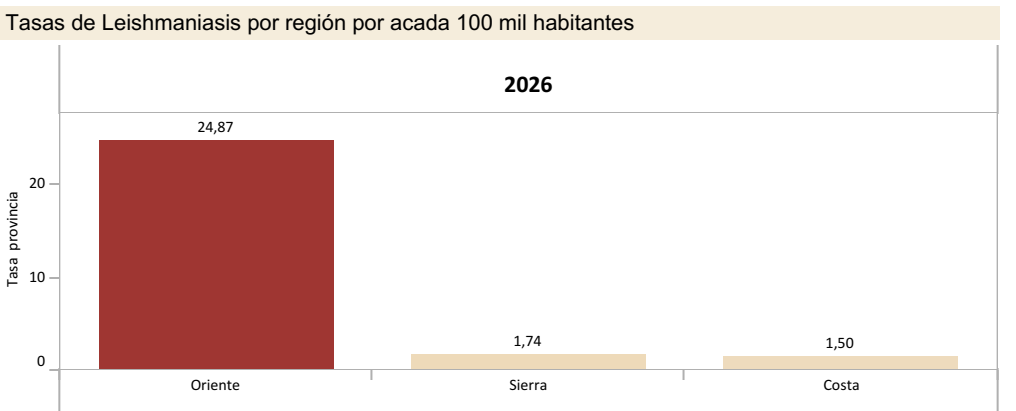
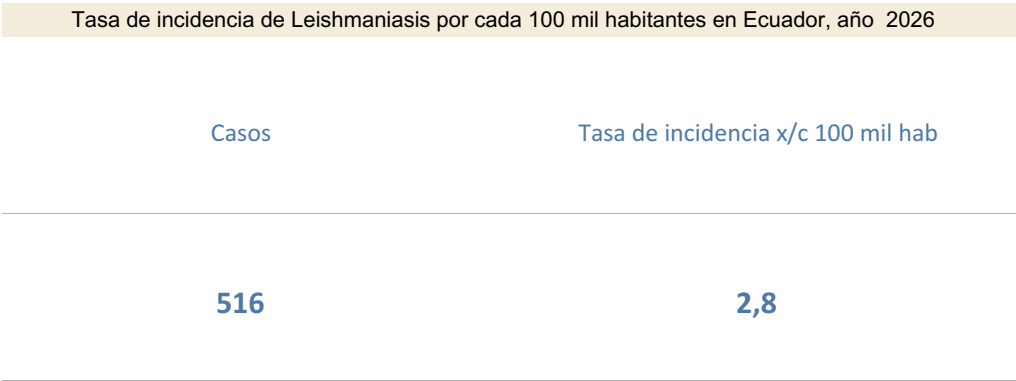
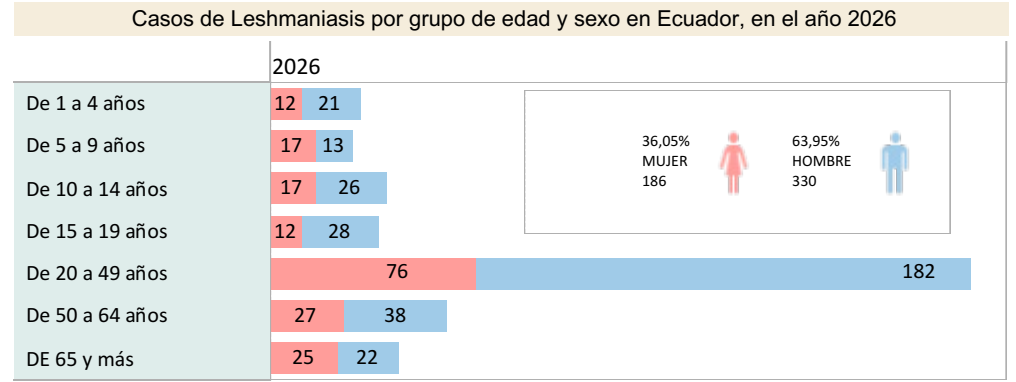
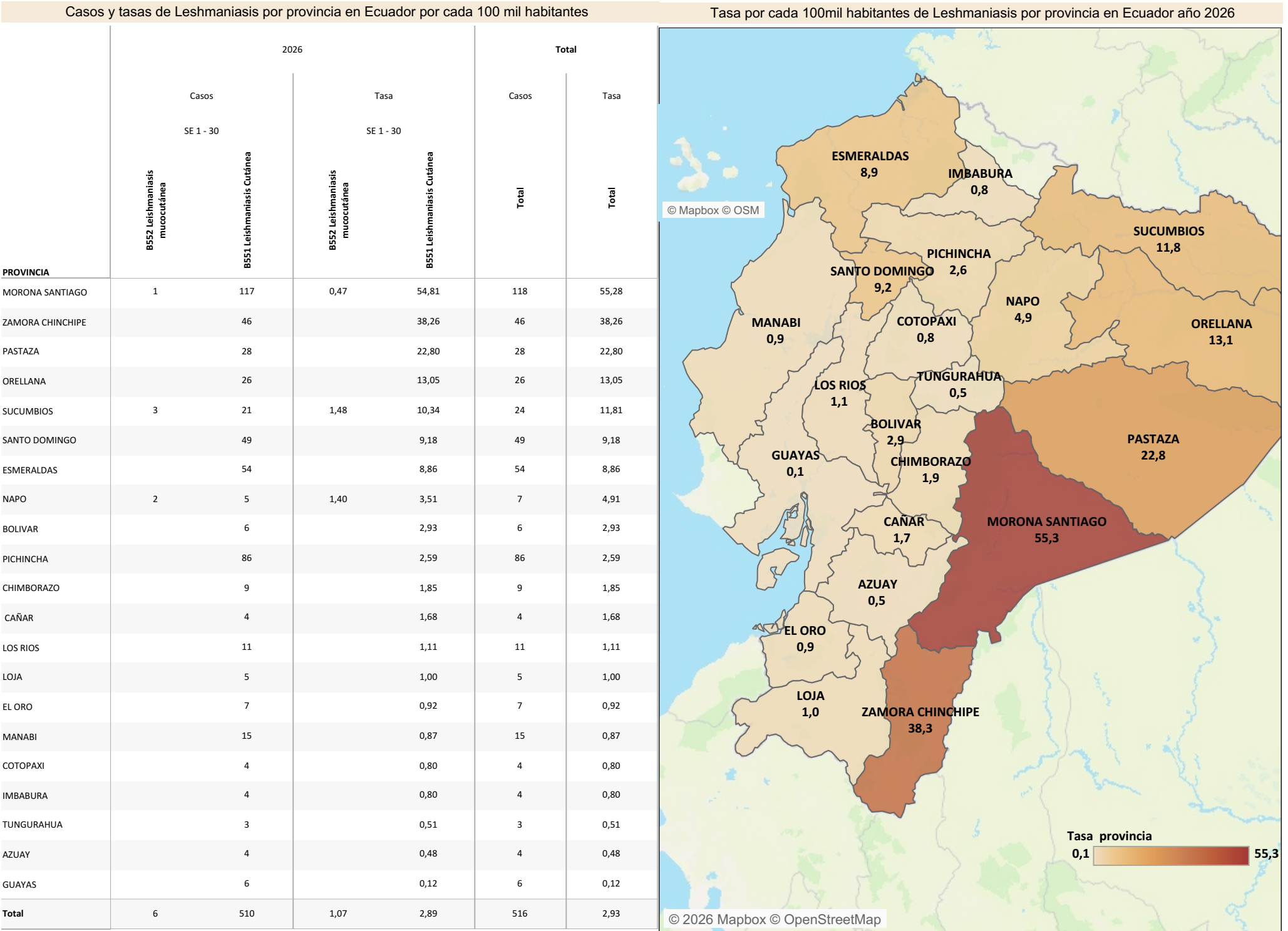
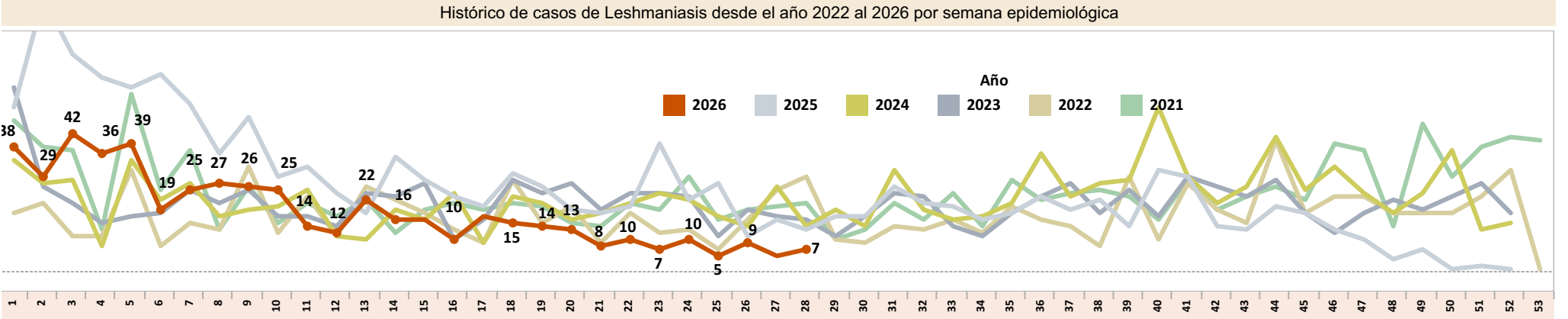
Leishmaniasis
Semana Epidemiológica (SE) 31 / Ecuador año 2026

La Leishmaniasis es una enfermedad parasitaria transmitida por la picadura del mosquito Lutzomia. Se transmite a animales y humanos. 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 Cutánea
En el año 2025 se notificó un total de 1 334 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional.

En el año 2026, hasta la semana epidemiológica 31 se han otificado 516 casos, las provincias que han presentado una mayor tasa de incidencia son: Morona Santiago, Zamora Chinchipe y Pastaza.

NOTA ACLARATORIA: Por motivos operativos y de tratamiento de pacientes con leishmaniasis, los casos que se han reportado en el año 2026 corresponden a pacientes notificados en el año en curso independiente de la fecha de inicio de síntomas. Esto se da porque el inicio de síntomas en esta enfermedad puede extenderse incluso a más de 6 meses.



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

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

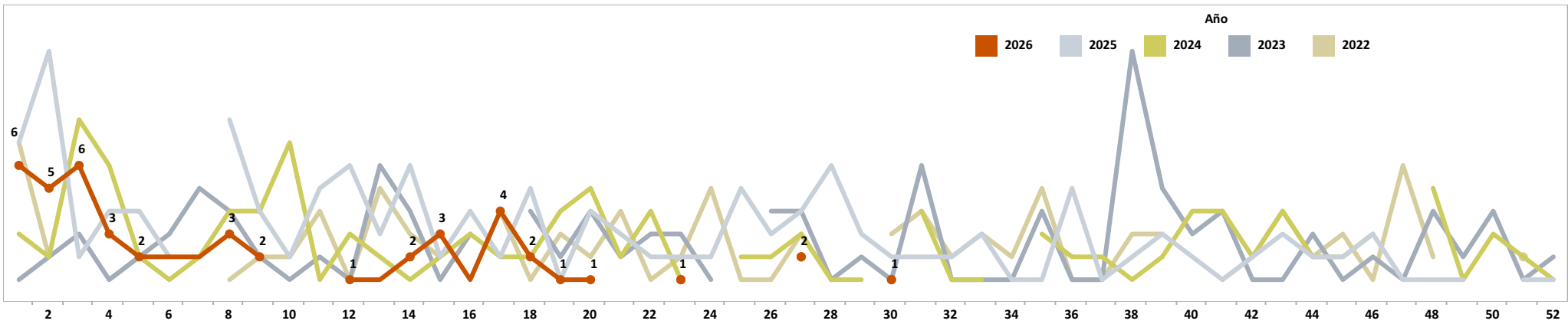
Enfermedad de Chagas

Semana Epidemiológica (SE) 31 / Ecuador año 2026

La Tripanosomiasis americana, es una enfermedad parasitaria sistémica, crónica transmitida por vectores y causada por el protozooario *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.

En el año 2024 se reportan 120 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional. Hasta la SE 53 del año 2025 se han reportado 154 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional, dando una tasa de 0.90 casos por cada 100 mil habitantes. La región amazónica es la más afectada; Orellana, Zamora Chinchipe, Sucumbíos, Pastaza y Napo son las provincias con mayor tasa de incidencia de la enfermedad. En el año 2026 se han notificado 51 casos de Chagas, correspondiendo a Chagas crónico. Las 3 Provincias con mayor incidencia son: Zamora Chinchipe, Orellana y Loja.

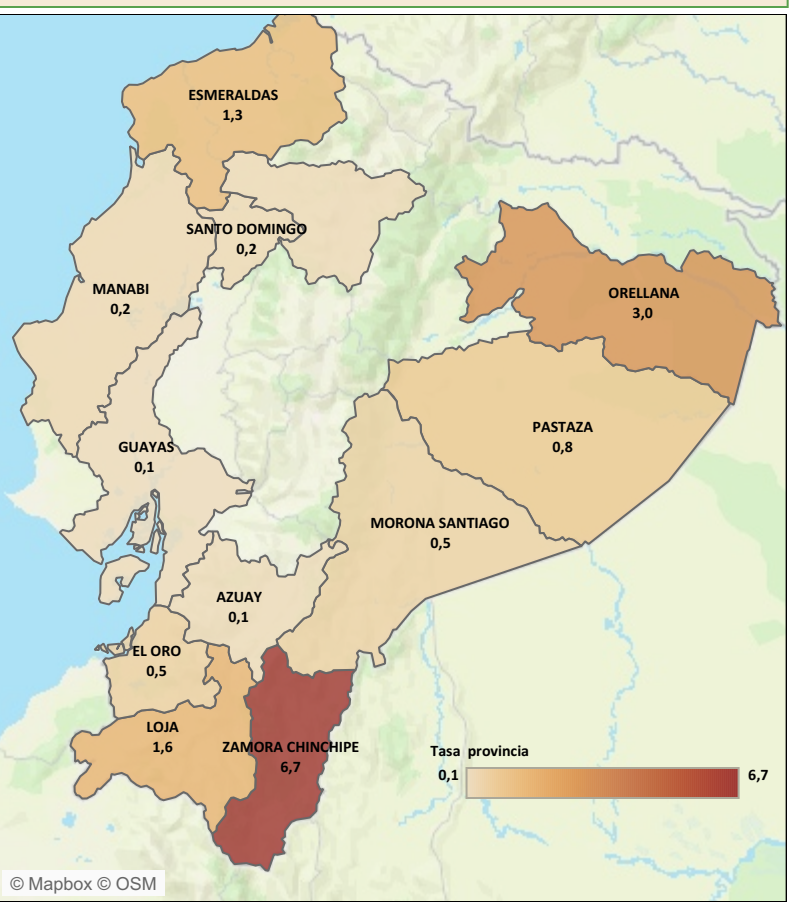
Histórico de casos de Chagas Agudo y Chagas Crónico desde el año 2022 al 2026 por semana epidemiológica



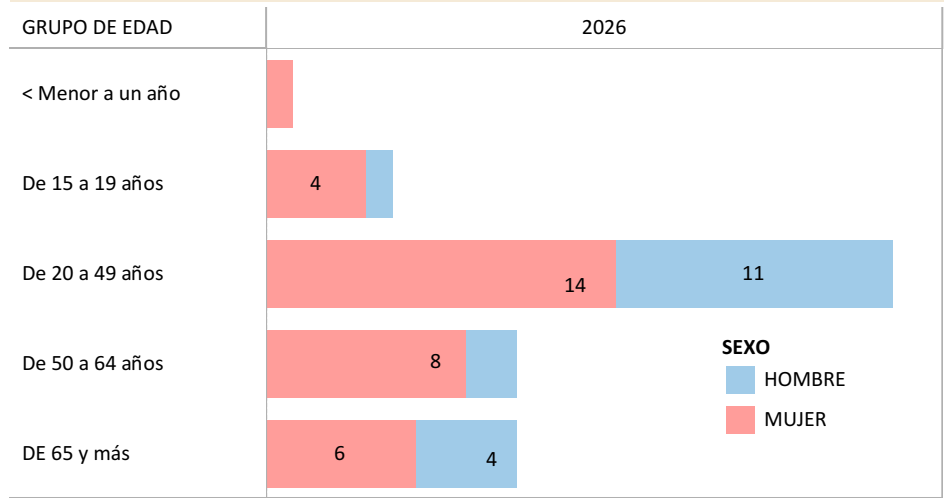
Casos y tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes Chagas Agudo y Chagas Crónico en el año 2026

PROVINCIA	2026				Total	
	Chagas Agudo		Chagas Crónico		Casos	Tasa
	Casos	Tasa	Casos	Tasa		
	SE 1 - 30	SE 1 - 30	SE 1 - 30	SE 1 - 30	Total	Total
ZAMORA CHINCHIPE			8	6,65	8	6,65
ORELLANA			6	3,01	6	3,01
LOJA			8	1,60	8	1,60
ESMERALDAS			8	1,31	8	1,31
PASTAZA			1	0,81	1	0,81
EL ORO			4	0,53	4	0,53
MORONA SANTIAGO			1	0,47	1	0,47
MANABI	2	0,12	2	0,12	4	0,23
SANTO DOMINGO			1	0,19	1	0,19
PICHINCHA			5	0,15	5	0,15
AZUAY			1	0,12	1	0,12
GUAYAS			4	0,08	4	0,08
Total	2	0,12	49	0,36	51	0,37

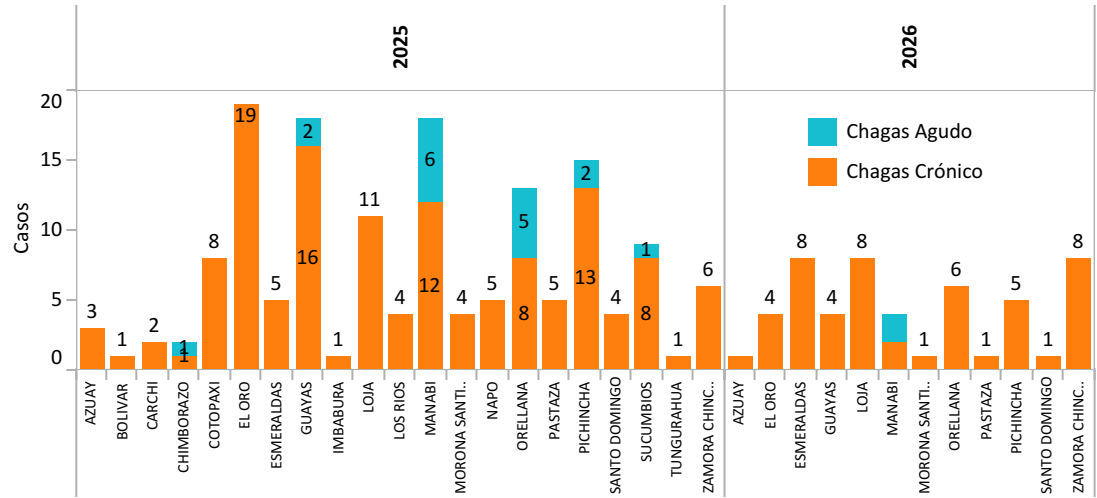
Tasa de enfermedad de Chagas por cada 100mil habitantes por provincias año 2026



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo en el año 2026



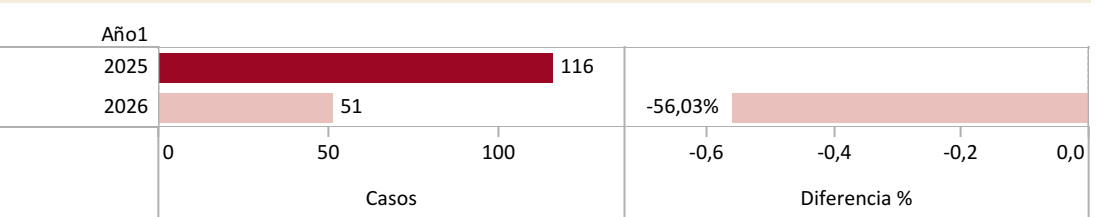
Casos de Chagas Agudo y Chagas Crónico por povincia en el año 2025 y 2026



Tasa de incidencia de Chagas Agudo y Chagas Crónico por cada 100 mil habitantes en Ecuador, año 2026

Casos	Tasa de incidencia x/c 100 mil hab
51	0,28

Diferencia porcentual de casos de Chagas Agudo y Chagas Crónico entre el año 2025 y 2026 en el mismo periodo SE 31



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

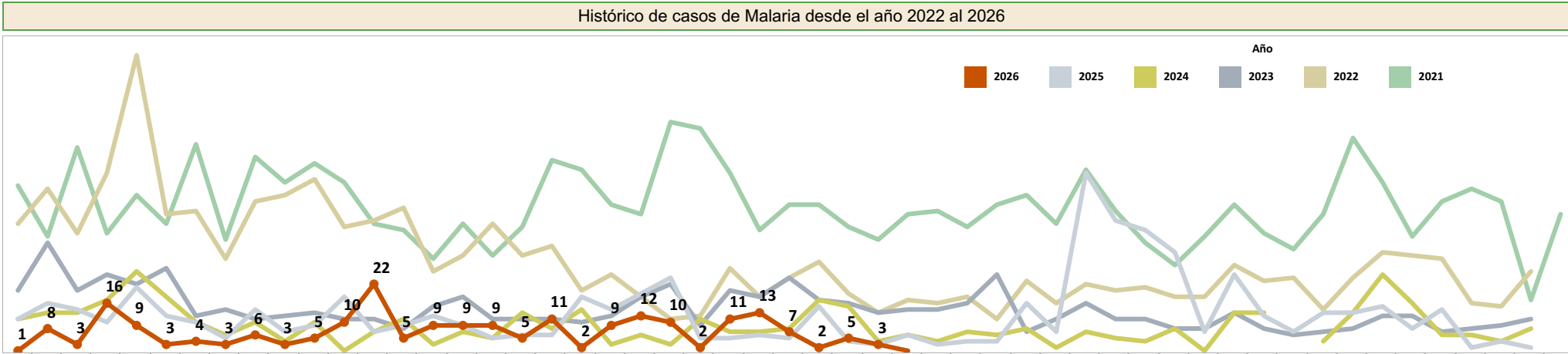
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Malaria
Semana Epidemiológica (SE) 31 / Ecuador año 2026

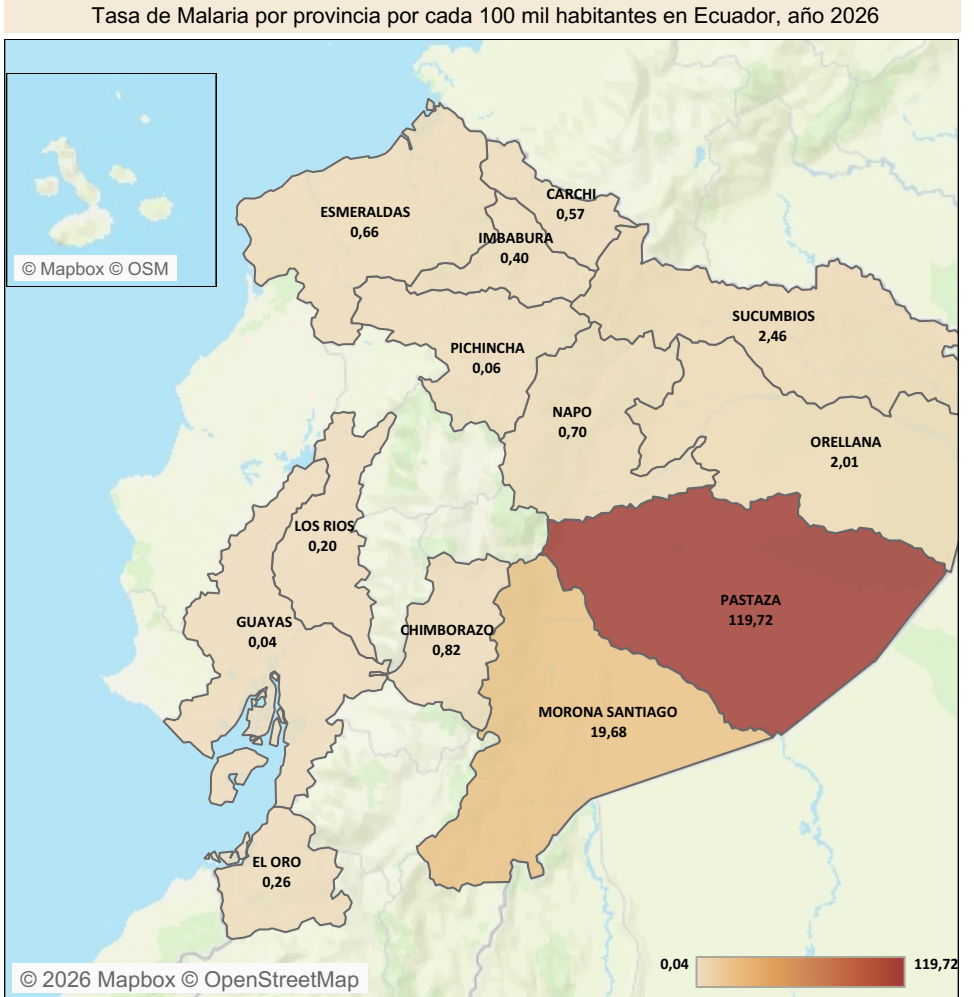
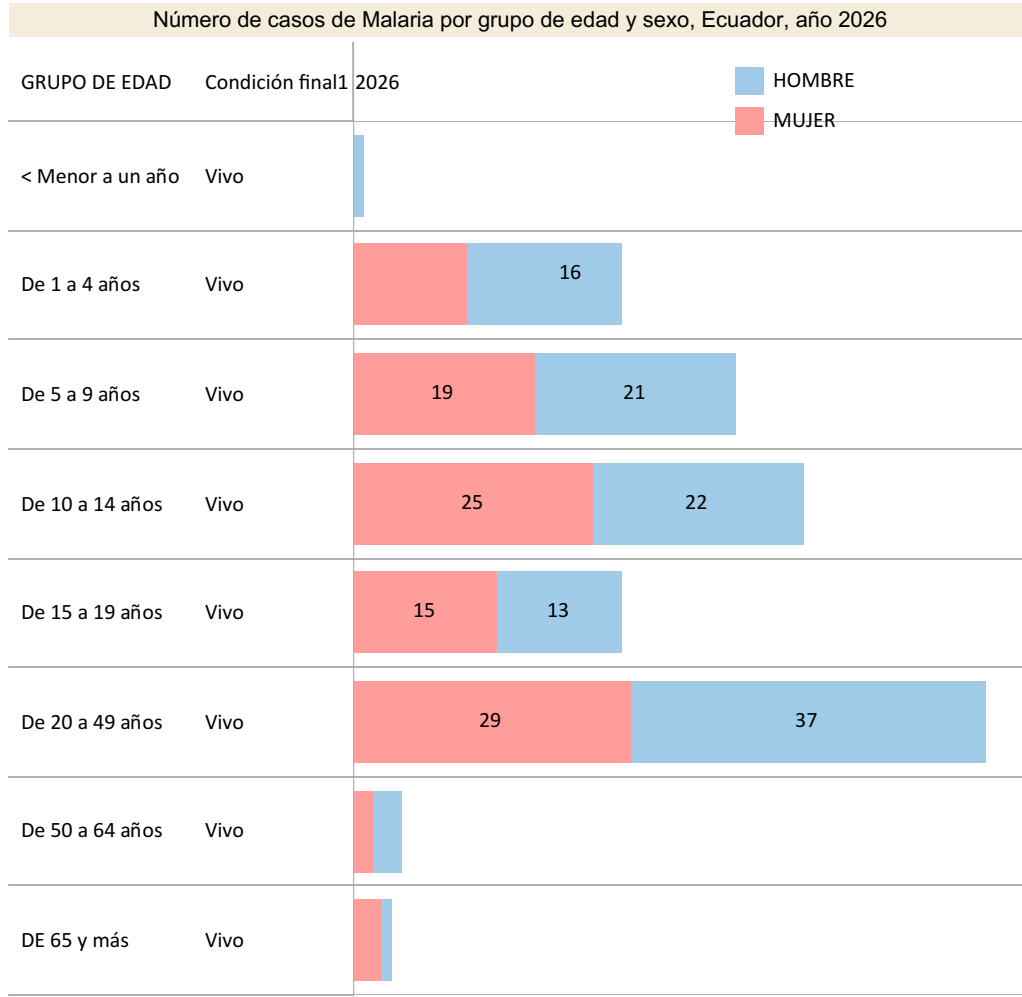
La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos Plasmodium: vivax, falciparum, malariae y ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 más comunes, siendo este último el que más complicaciones o muertes produce. En el año 2023 se han notificado 689 casos asociados en su mayoría a P. vivax.
En el 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 el año 2025, hasta la semana epidemiológica 53 se tiene un total 652 casos confirmados de Malaria; de los cuales los 571 casos son producidos por P. vivax y 81 casos por P. falciparum.

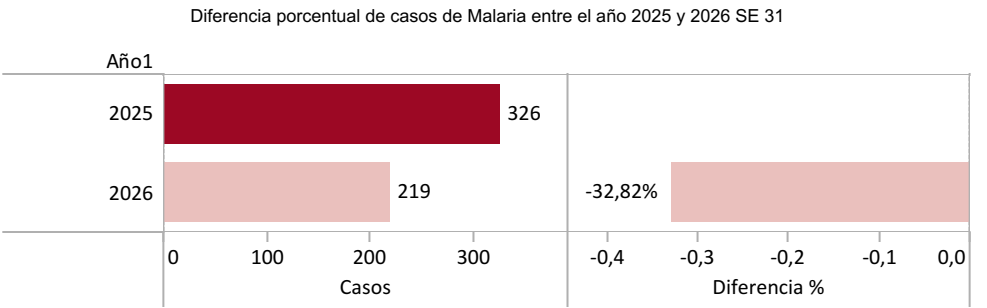
En el año 2026 hasta la semana epidemiológica 31 se han notificado un total de 219 casos; de los cuales los 203 casos son producidos por P. vivax y 16 casos por P. falciparum. Pastaza, Morona Santiago y Sucumbios presentan la mayor tasa de incidencia.



Número de casos confirmados por cada tipo de Malaria en Ecuador en el año 2026										
PROVINCIA	Casos				Tasa				Casos	Tasa
	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium Falciparum	SE 1 - 30	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium Falciparum	SE 1 - 30	Total	Total
	SE 1 - 30	SE 1 - 30	SE 31		SE 1 - 30	SE 1 - 30	SE 31			
PASTAZA	145	1	1	SE 1 - 30	118,1	0,8	0,8	SE 1 - 30	147	119,7
MORONA SANTIAGO	37	3		SE 1 - 30	17,3	1,4		SE 1 - 30	42	19,7
SUCUMBIOS	5			SE 1 - 30	2,5			SE 1 - 30	5	2,5
ORELLANA	4			SE 1 - 30	2,0			SE 1 - 30	4	2,0
CHIMBORAZO		4		SE 1 - 30		0,8		SE 1 - 30	4	0,8
NAPO	1			SE 1 - 30	0,7			SE 1 - 30	1	0,7
ESMERALDAS	3	1		SE 1 - 30	0,5	0,2		SE 1 - 30	4	0,7
CARCHI	1			SE 1 - 30	0,6			SE 1 - 30	1	0,6
IMBABURA	2			SE 1 - 30	0,4			SE 1 - 30	2	0,4
EL ORO		2		SE 1 - 30		0,3		SE 1 - 30	2	0,3
LOS RIOS	1		1	SE 1 - 30	0,1		0,1	SE 1 - 30	2	0,2
PICHINCHA	1	1		SE 1 - 30	0,0	0,0		SE 1 - 30	2	0,1
GUAYAS	2			SE 1 - 30	0,0			SE 1 - 30	2	0,0
ZONA NO DELIMITADA	1			SE 1 - 30				SE 1 - 30	1	
Total	203	12	1	SE 1 - 30	1,8	0,2	0,8	SE 1 - 30	219	1,7



Tasa de incidencia de Malaria por cada 100 mil habitantes en Ecuador, año 2026	
Casos	Tasa de incidencia x/c 100 mil hab
219	1,2



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