

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 y a inicios del año 2026 a la SE 1 se han notificado hasta el momento un total de 253 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 primera semana se han presentado 10 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 confrmadados. En la primera semana del año 2026 se ha notificado un caso.

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. En la primera semana del año 2026 se ha notificado un caso.

FIEBRE AMARILLA: En el año 2017 se notificaron 3 casos en la provincia de Sucumbíos. 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. Desde julio del año 2025 hasta la fecha no se han registrado más casos en el país.

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.

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. y en lo que va del año 2026 no se ha registrado casos.

Tabla 1. Histórico de casos de Enfermedades Vectoriales desde el año 2019 al 2026								
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Dengue	8568	16.741	20.689	16.402	27.906	61.400	37.840	253
Leishmaniasis	1133	1020	1295	916	1046	1220	1334	10
Malaria	2205	2028	2467	1528	689	441	652	1
Chagas	169	110	172	110	123	120	154	1
A950-A959 Fiebre Amarilla						1	11	
Fiebre Chikungunya	2	1			1		6	
Mayaro							4	
Bartonelosis				2			1	

Gráfico 1. Distribución de las Enfermedades Vectoriales por provincia en el año 2025

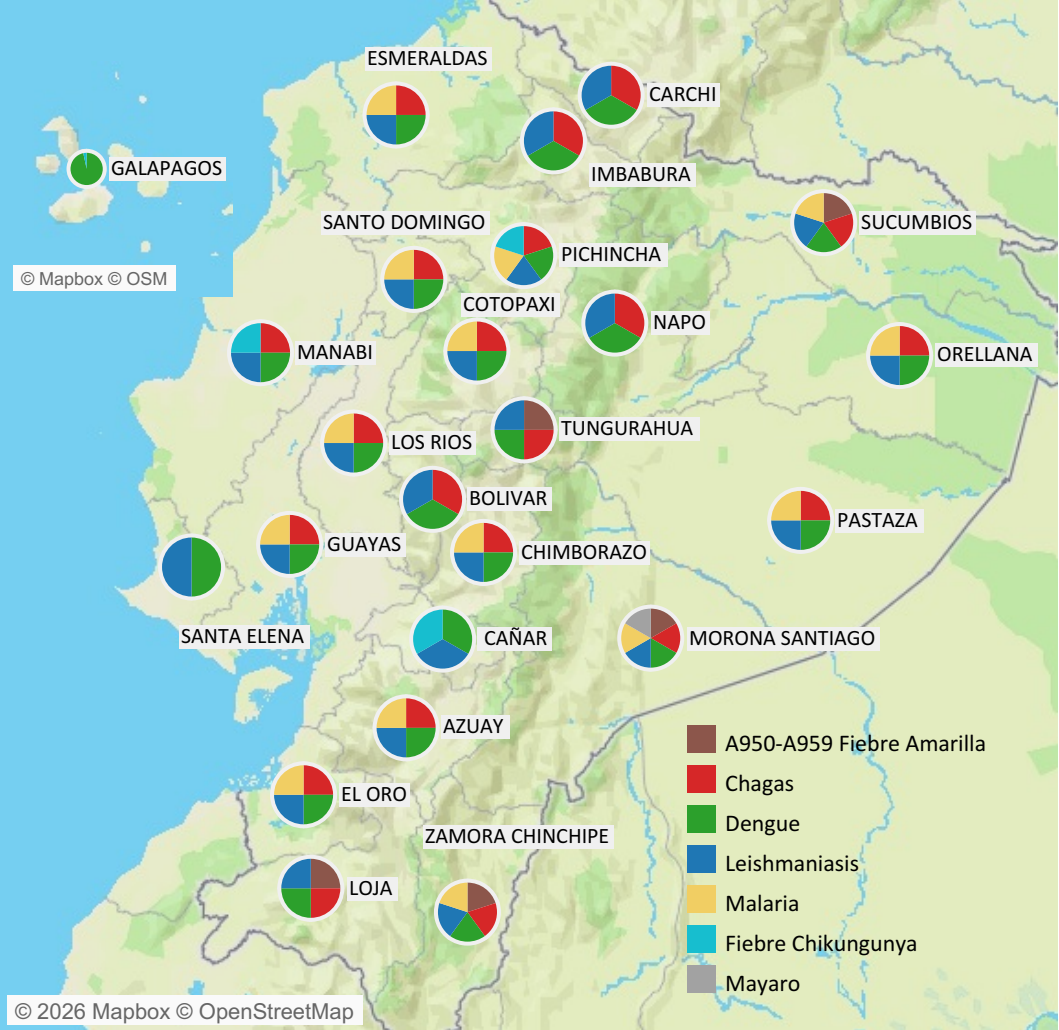
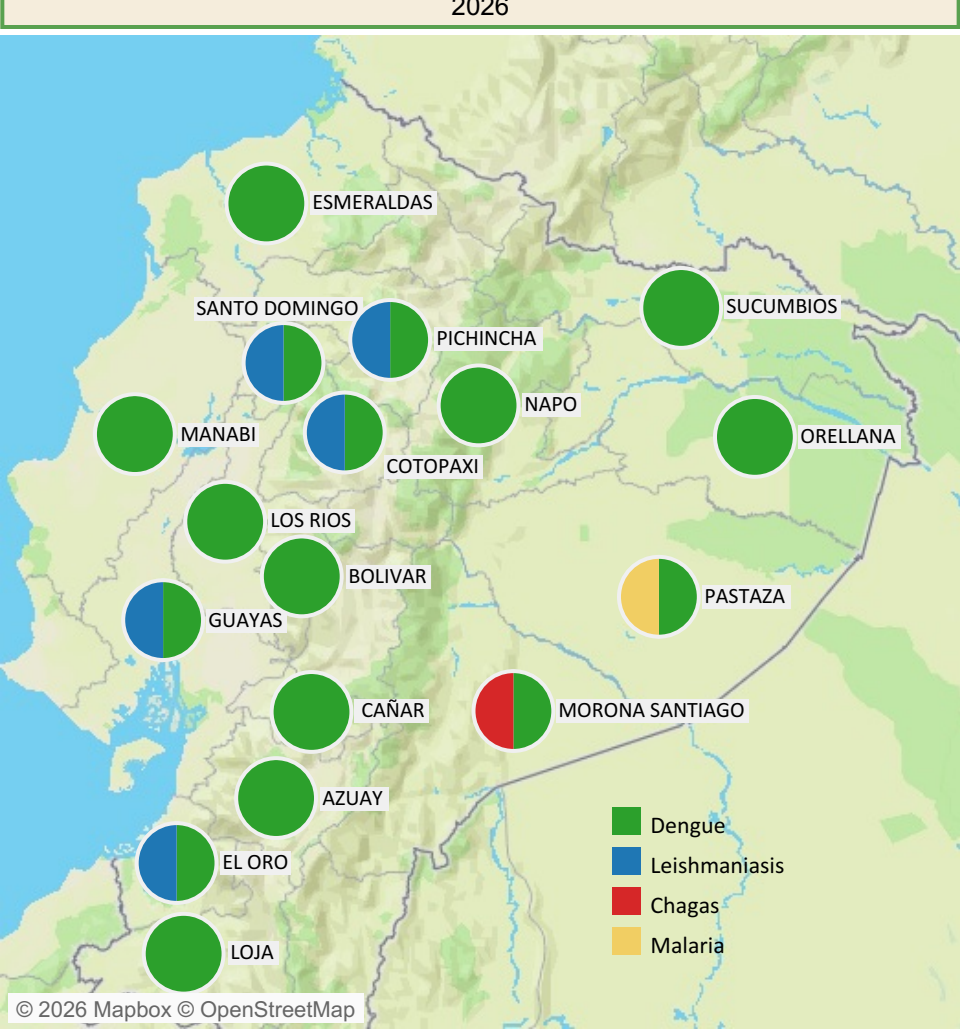


Gráfico 1. Distribución de las Enfermedades Vectoriales por provincia en el año 2026



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 exepтуando 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 notifiicante.

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.

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 27 906 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 61 400 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 Centrodereferencia 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%).

En la primera semana del año 2026 se han registrado un total de 253 casos lo que representa una reducción del 63.38% en relación a la primera semana del año 2025

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

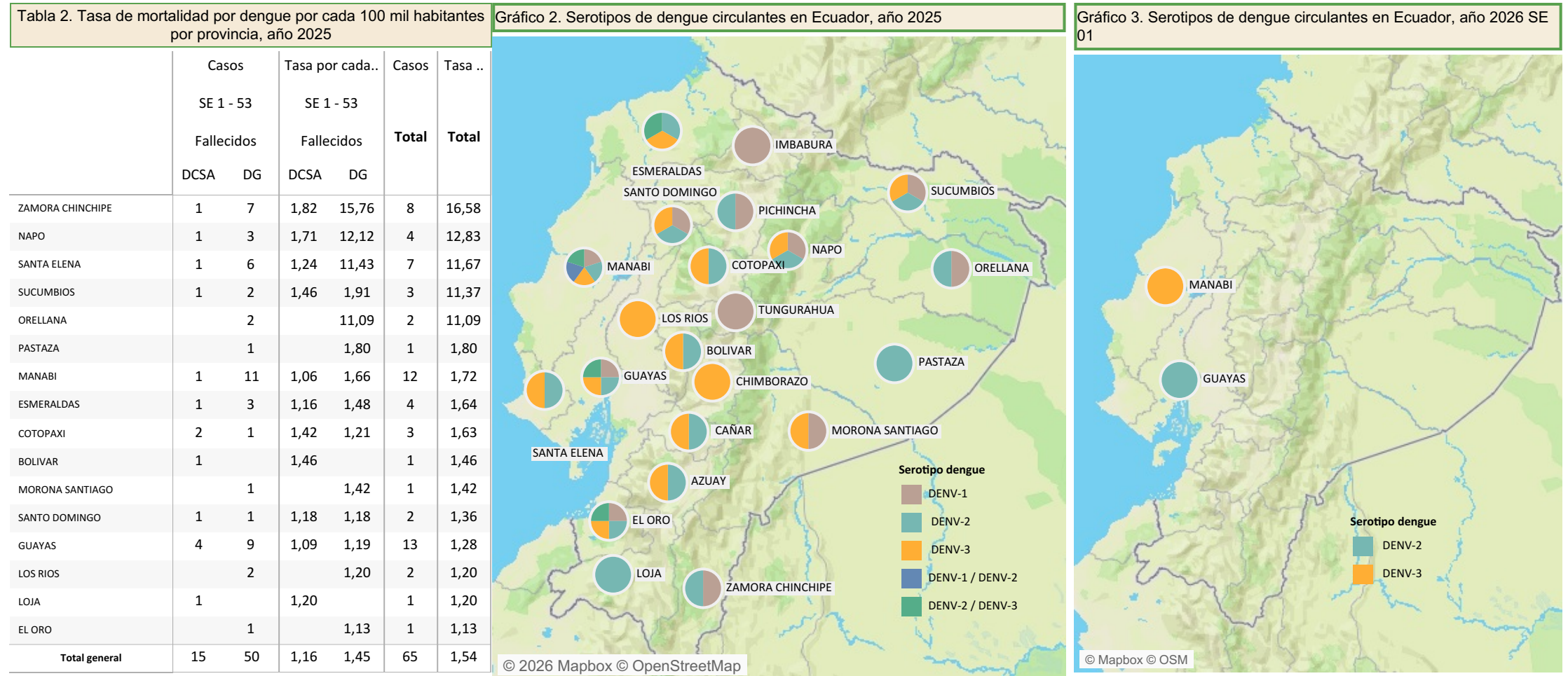
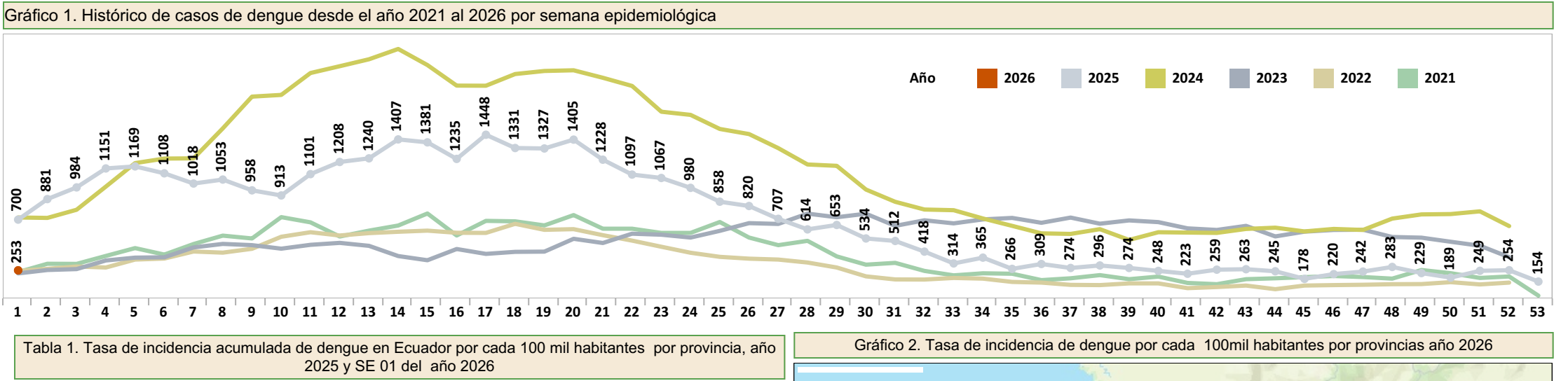
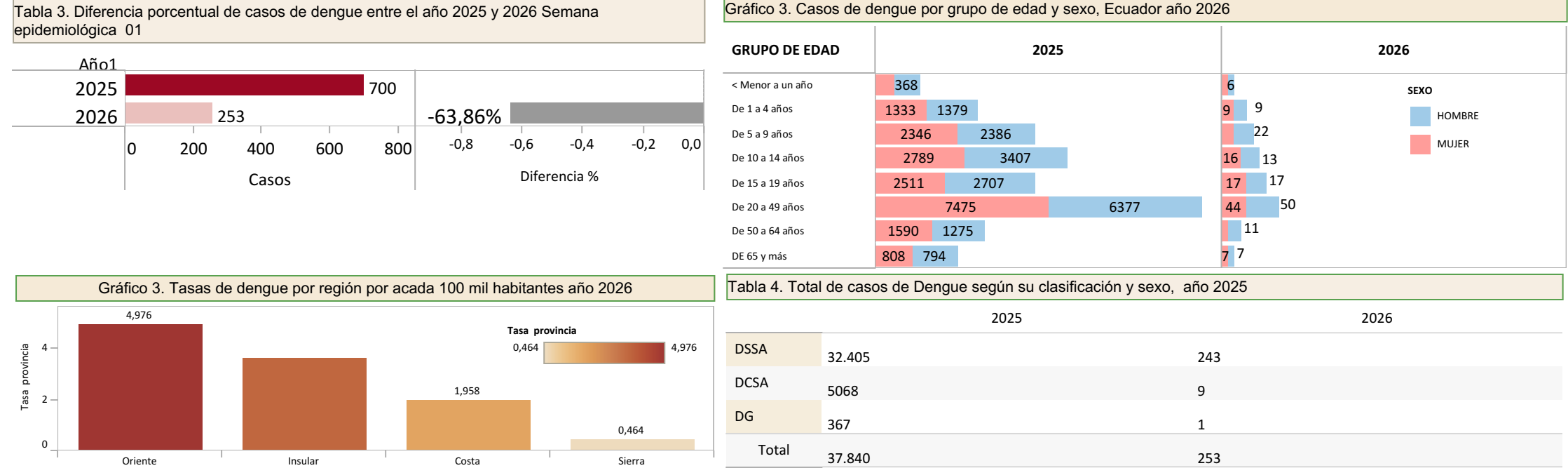
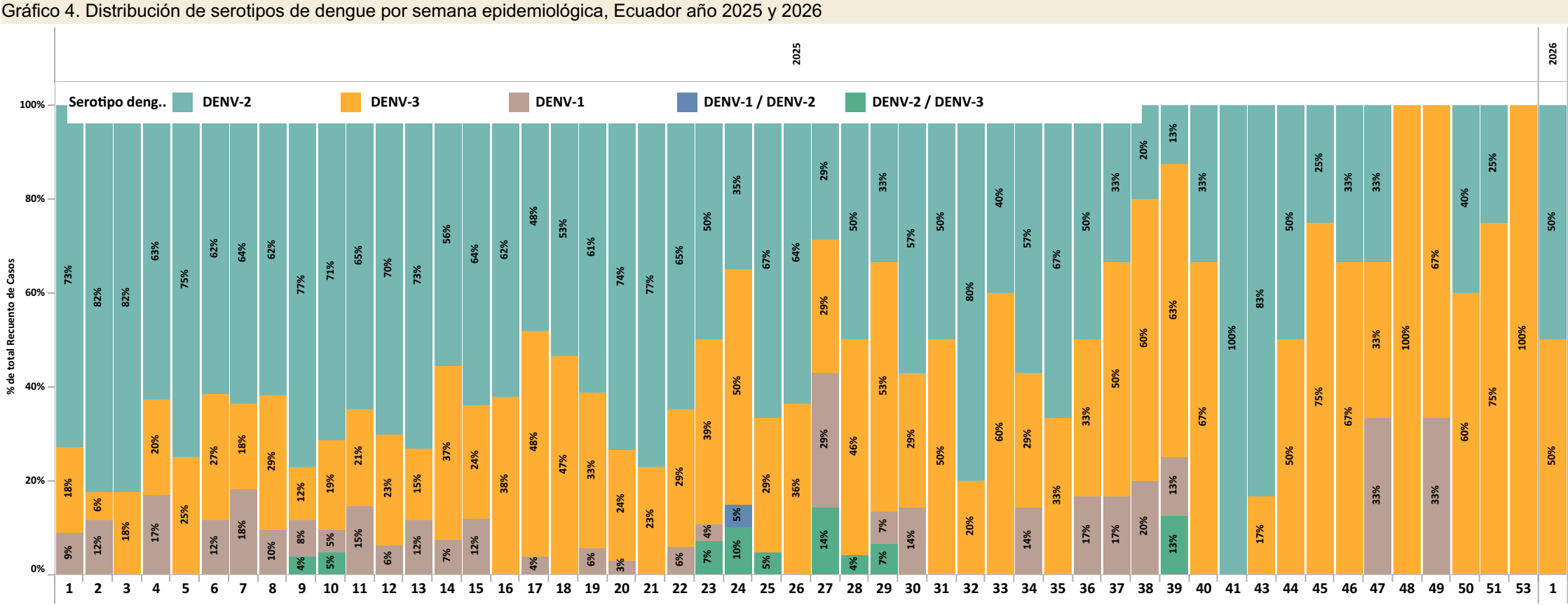
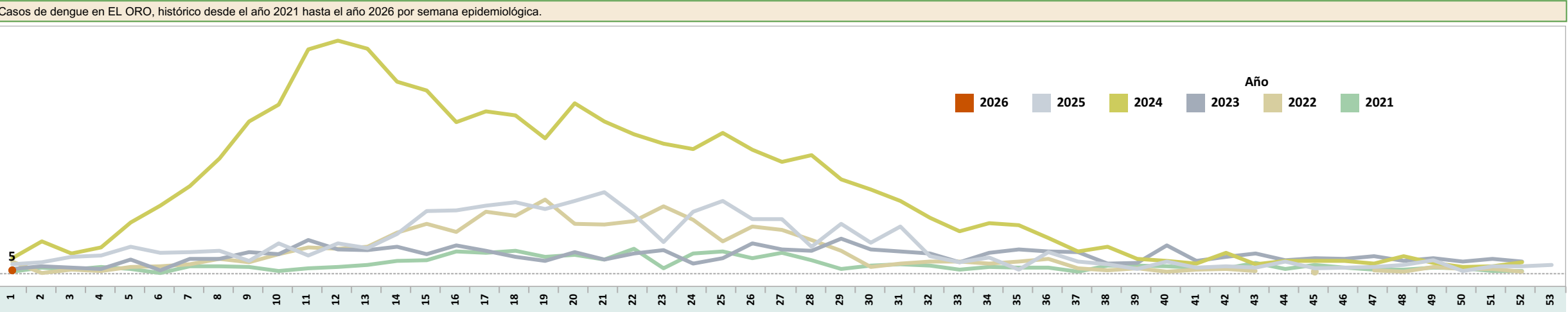
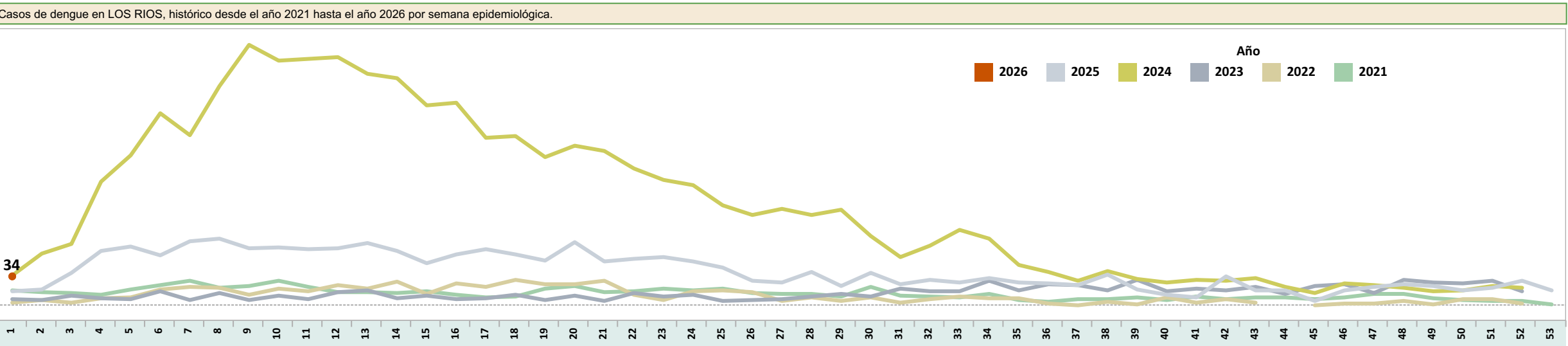
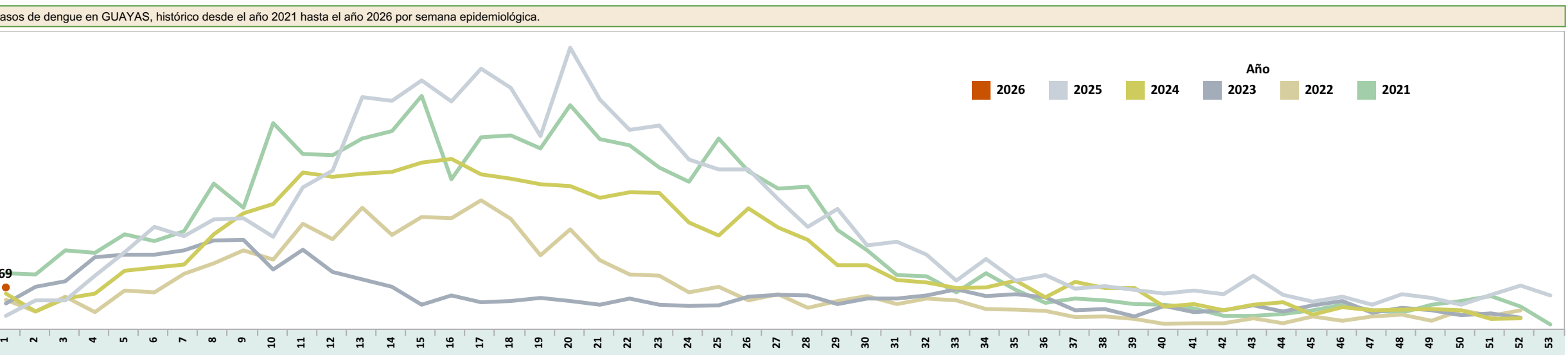
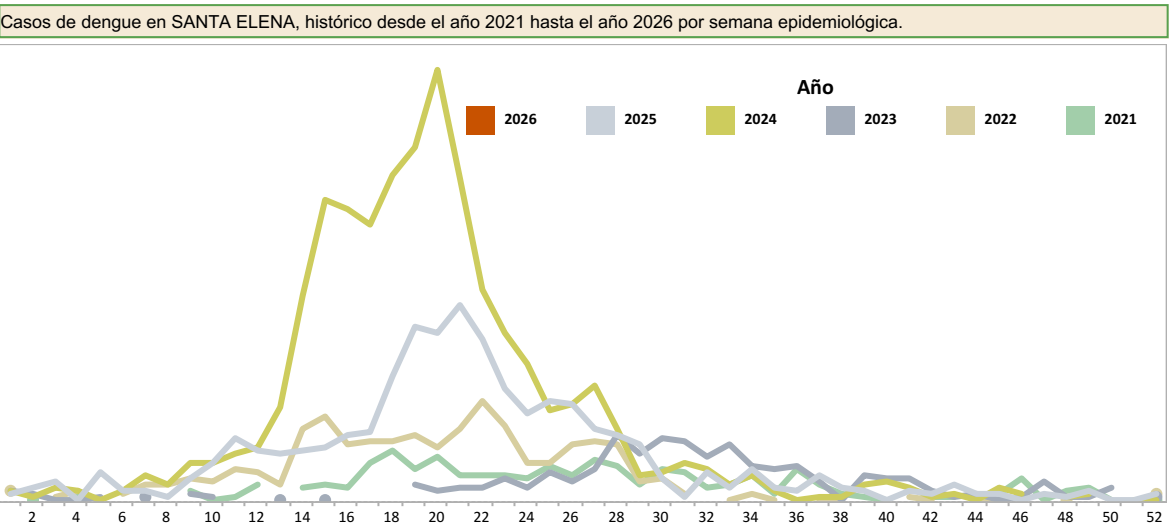
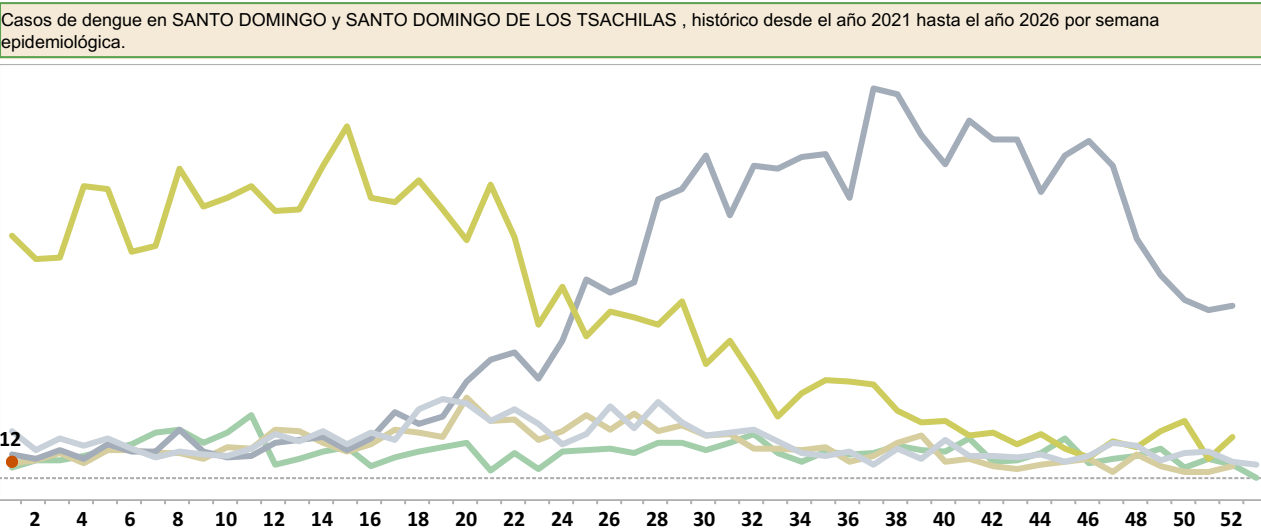
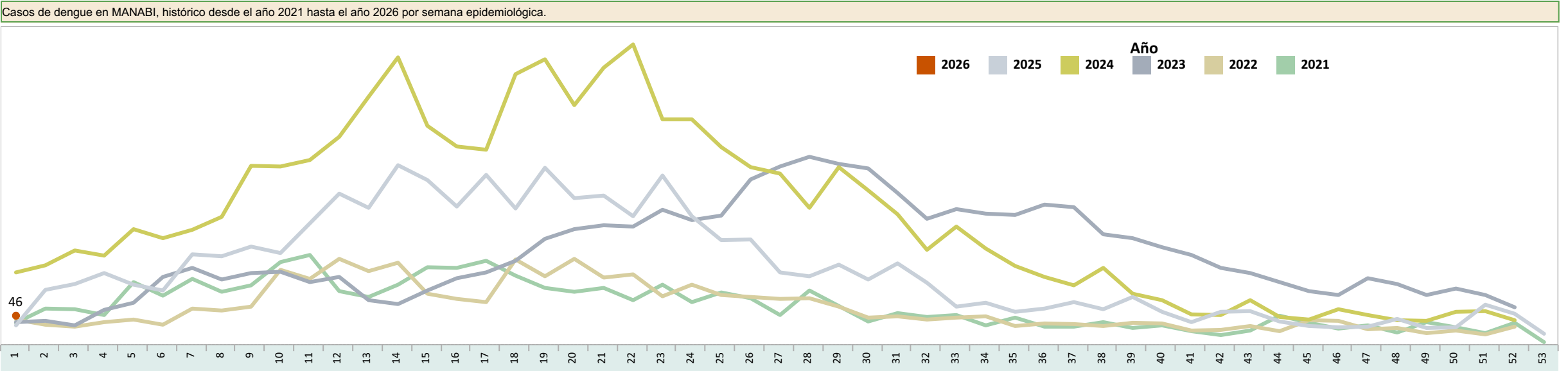
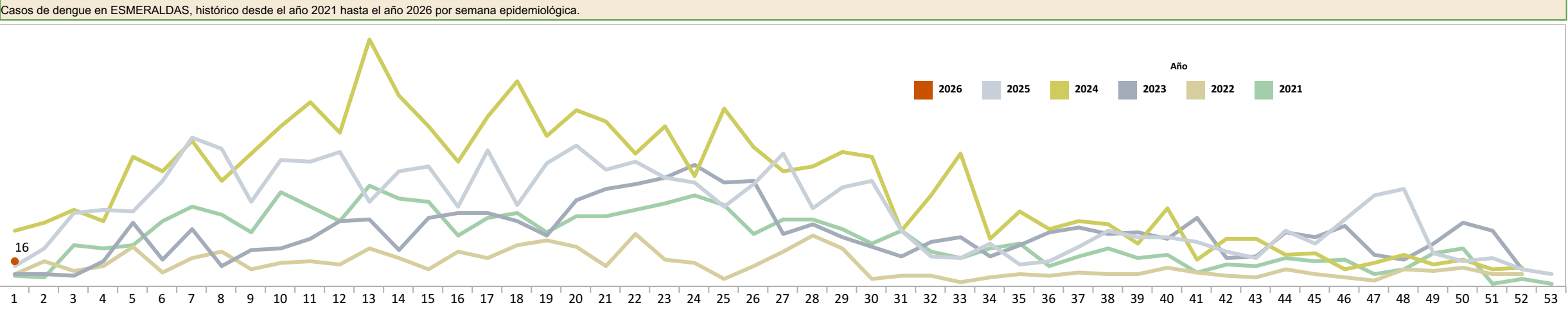


Gráfico 3. Serotipos de dengue circulantes en Ecuador, año 2026 SE 01

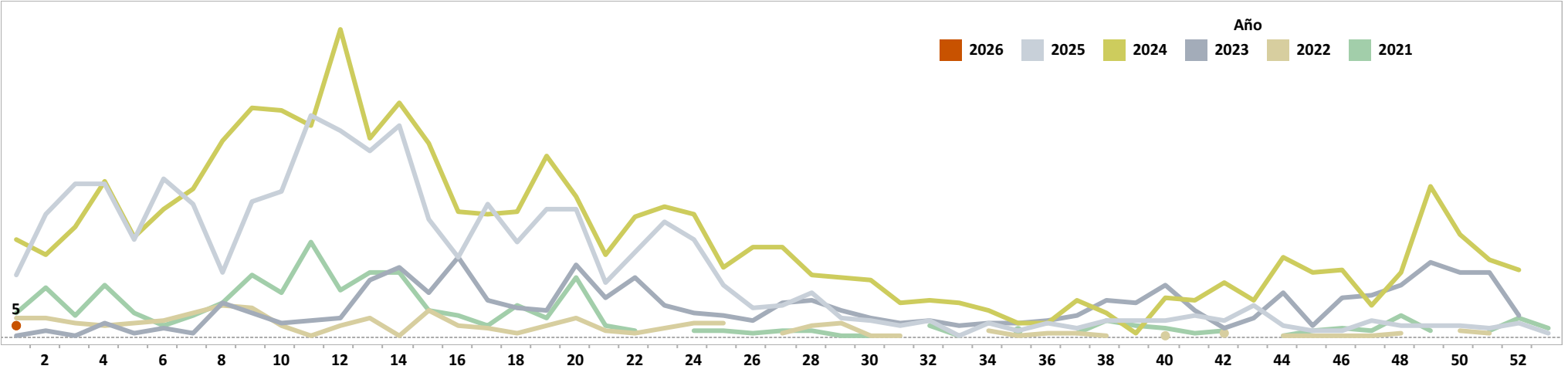


* Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación. Las muertes por dengue se encuentran en proceso de validación

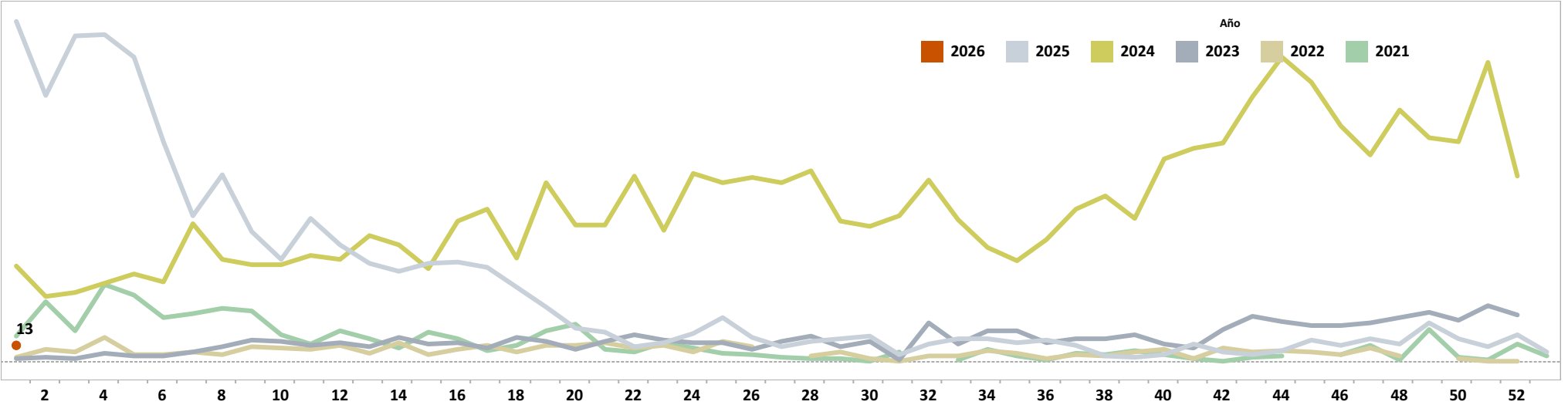


* Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.

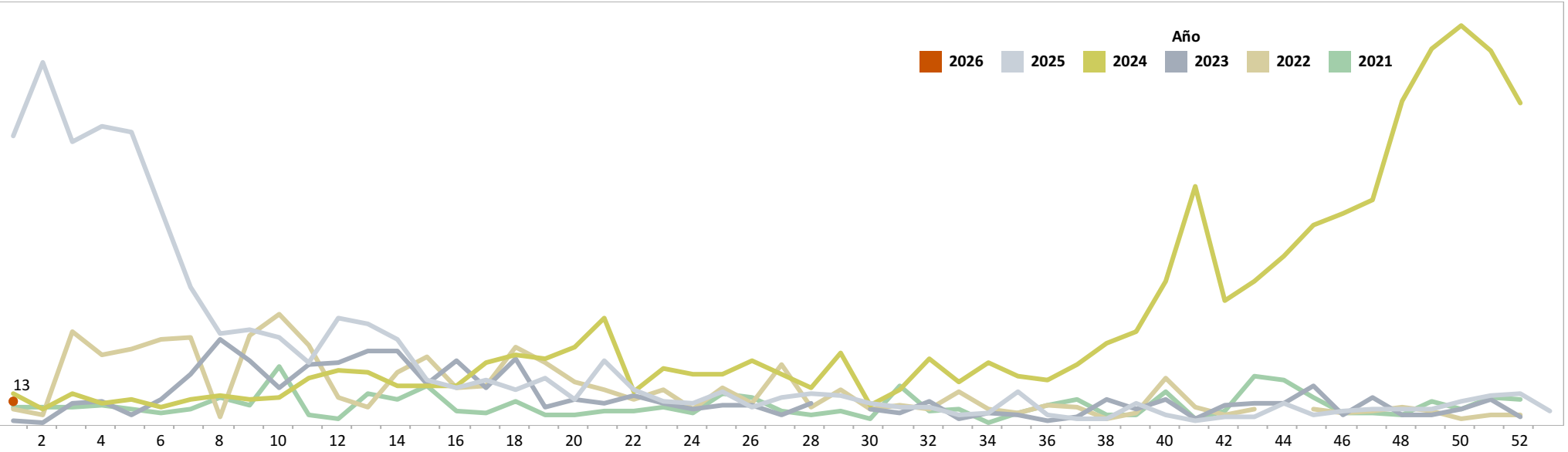
Casos de dengue en SUCUMBIOS, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



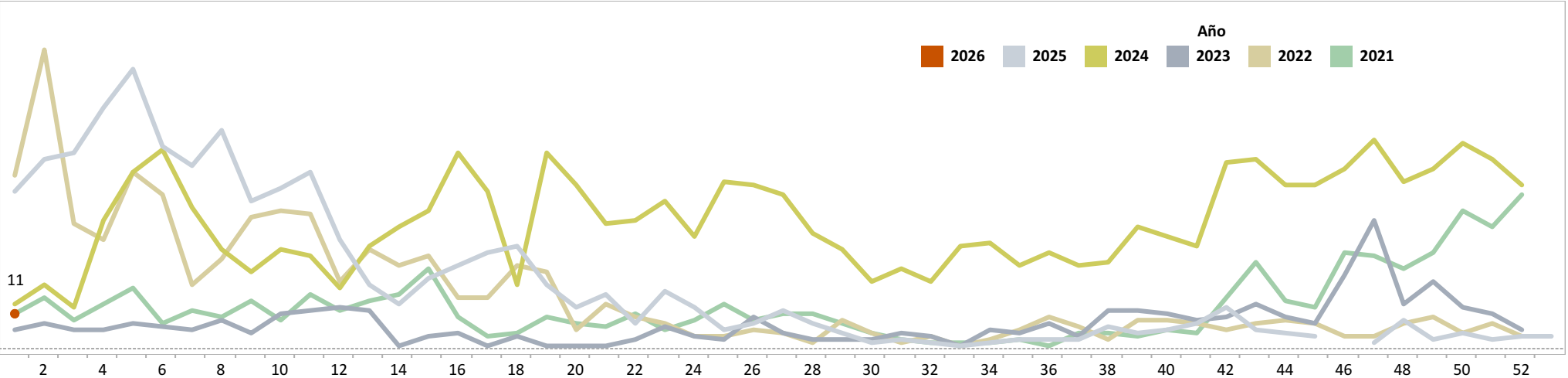
Casos de dengue en NAPO, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



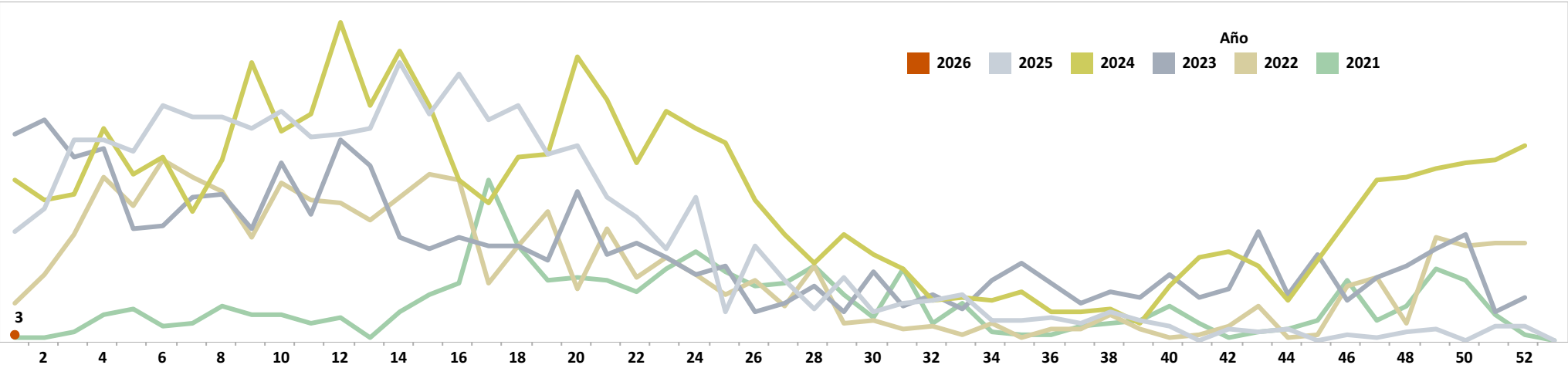
Casos de dengue en ORELLANA, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



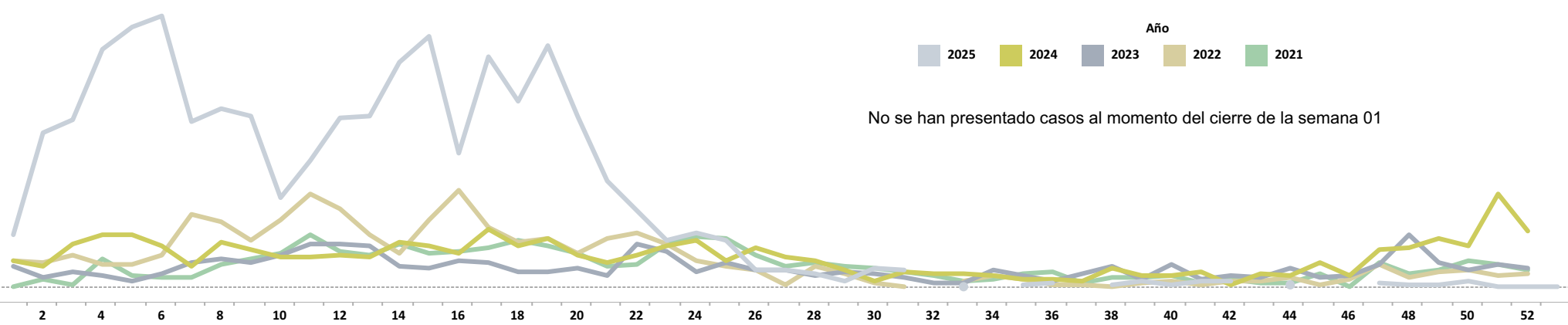
Casos de dengue en PASTAZA, histórico desde el año 2021 hasta el año 2026 por semana epidemiológica.



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
ENFERMEADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
Enfermedad de Chagas
Semana Epidemiológica (SE) 01 / 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, Sucumbios, Pastaza y Napo son las provincias con mayor tasa de incidencia de la enfermedad. El año 2026 ha presenyado una notificación de chagas crónico.

Gráfico 1. Histórico de casos de Chagas Agudo y Chagas Crónico desde el año 2021 al 2026 por semana epidemiológica

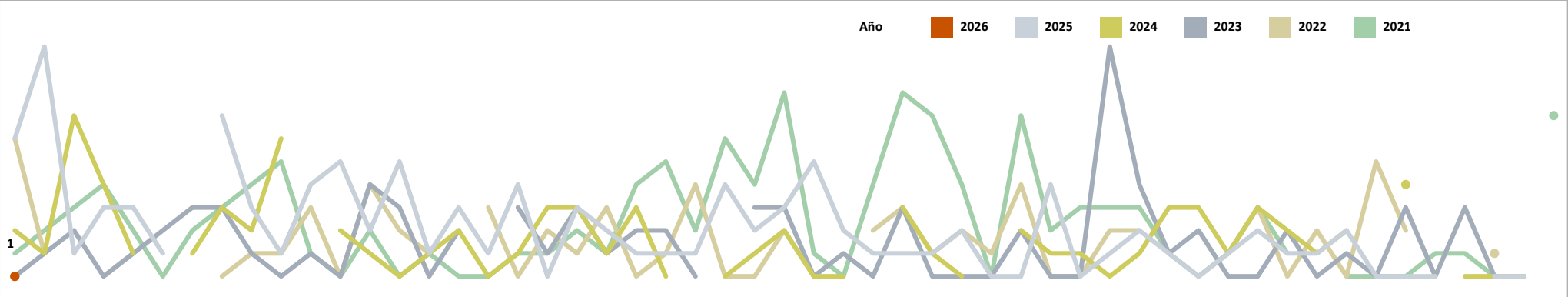


Tabla 1. Casos y tasa de incidencia por cada 100 mil habitantes Chagas Agudo y Chagas Crónico en el año 2025 y 2026

PROVINCIA	2025				2026		Total	
	Chagas Agudo		Chagas Crónico		Chagas Crónico			
	Casos	Tasa por cada 100 mil habi..	Casos	Tasa por cada 100 mil habit..	Casos	Tasa por cada 100 mil habi..	Casos	Tasa por cada 100 mil habi..
ORELLANA	5	2,73	8	4,37			13	7,11
ZAMORA CHINCHIPE			6	4,94			6	4,94
SUCUMBIOS	1	0,46	8	3,65			9	4,10
PASTAZA			5	4,02			5	4,02
NAPO			5	3,53			5	3,53
EL ORO			19	2,49			19	2,49
LOJA			11	2,15			11	2,15
MORONA SANTIAGO			4	1,69	1	0,42	5	2,12
COTOPAXI			8	1,69			8	1,69
CARCHI			2	1,18			2	1,18
MANABI	6	0,36	12	0,72			18	1,08
ESMERALDAS			5	0,79			5	0,79
SANTO DOMINGO			4	0,71			4	0,71
PICHINCHA	2	0,07	13	0,43			15	0,49
BOLIVAR			1	0,46			1	0,46
CHIMBORAZO	1	0,20	1	0,20			2	0,39
LOS RIOS			4	0,39			4	0,39
GUAYAS	2	0,04	16	0,34			18	0,39
AZUAY			3	0,36			3	0,36
IMBABURA			1	0,21			1	0,21
TUNGURAHUA			1	0,17			1	0,17
Total	17	0,17	137	0,80	1	0,42	155	0,90

Gráfico 2. Tasa de enfermedad de Chagas por cada 100mil habitantes por provincias año 2026

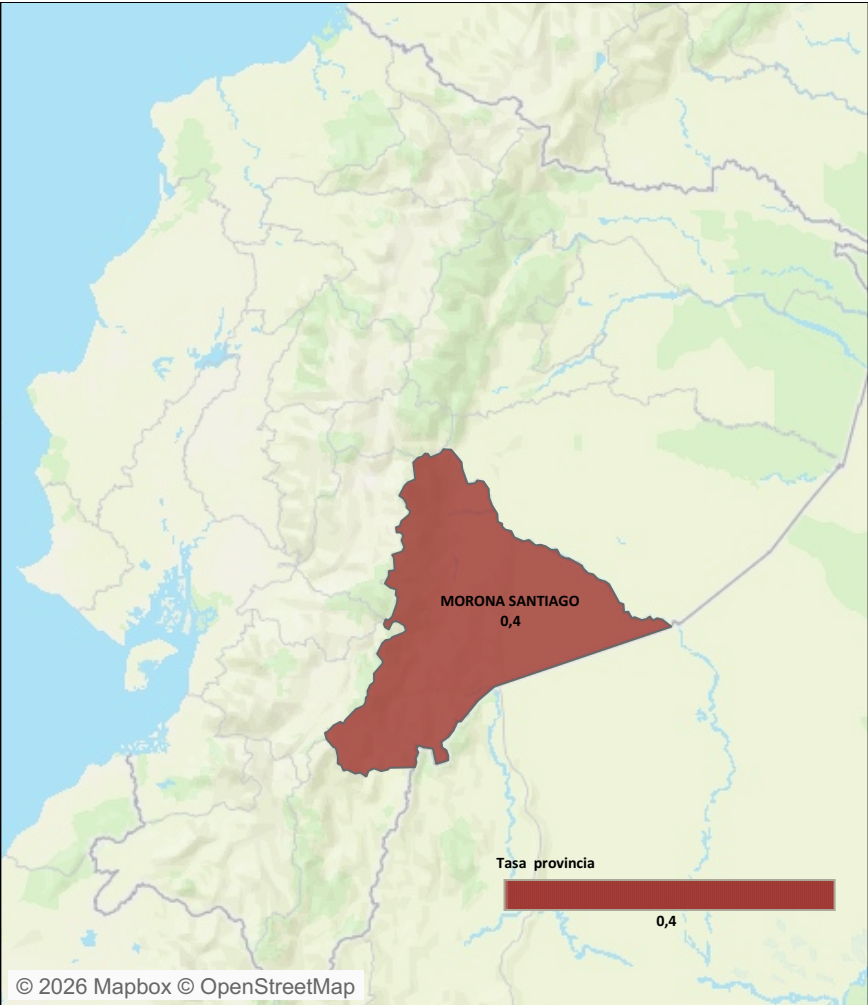


Gráfico 3. Casos de Chagas por grupo de edad y sexo en el año 2025 y 2026

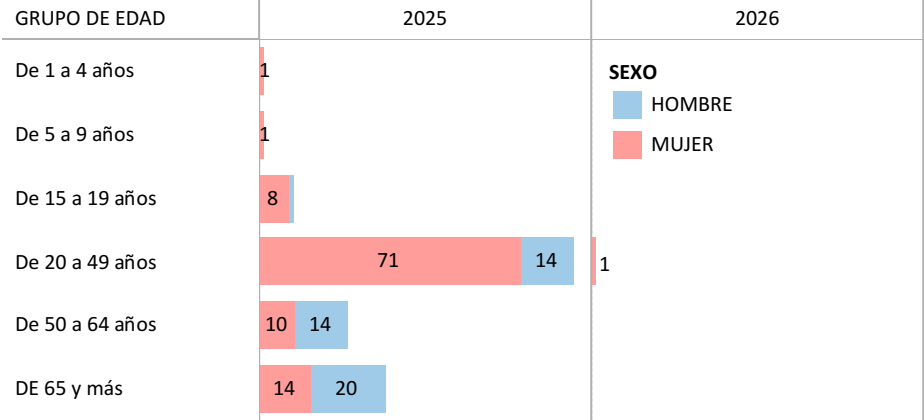
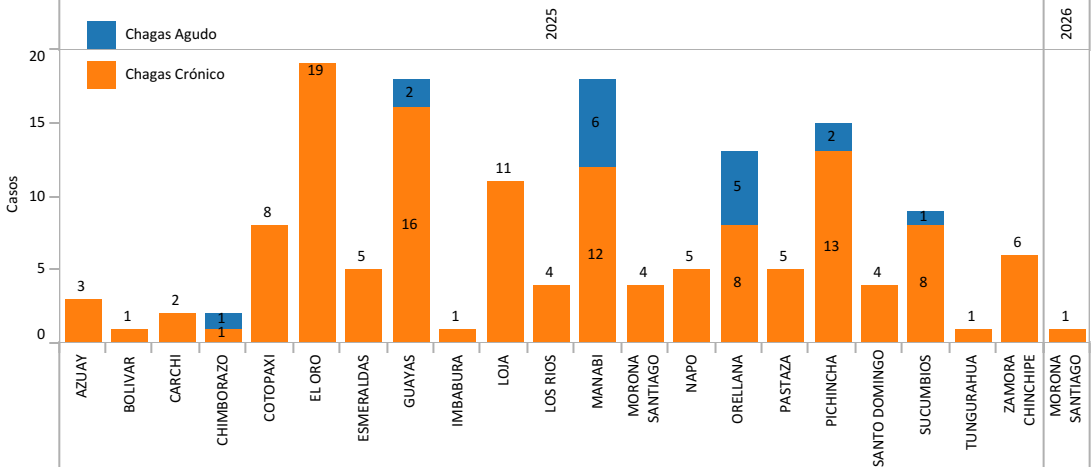
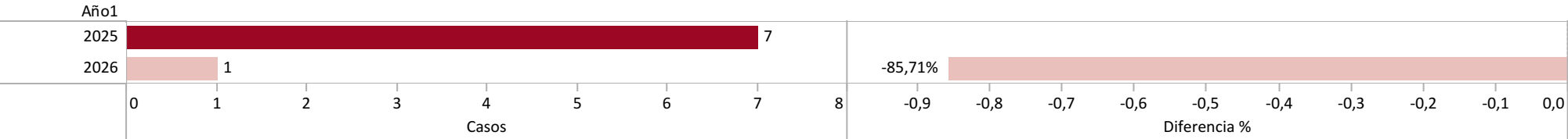


Gráfico 4. Casos de Chagas Agudo y Chagas Crónico por povincia en el año 2025 y 2026



Diferencia porcentual de casos de Chagas Agudo y Chagas Crónico entre el año 2025 y 2026 en el mismo periodo SE 01



* 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) 01 / 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.

El 2026 inicia con una notificación de 10 casos que se han presentado en las Provincias de Santo Domingo, Cotopaxi, Pichincha, El Oro y han sido catalogadas como Leishmaniasis cutáneas.

NOTA ACLARATORIA: Por motivos operativos y de tratamiento de pacientes con leishmaniasis, los casos que se han reportado en el año 2025 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.

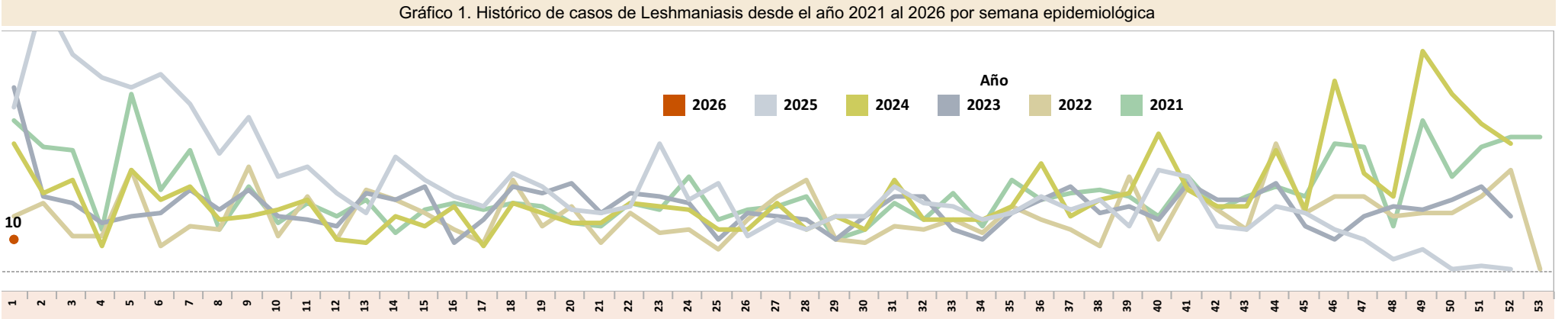
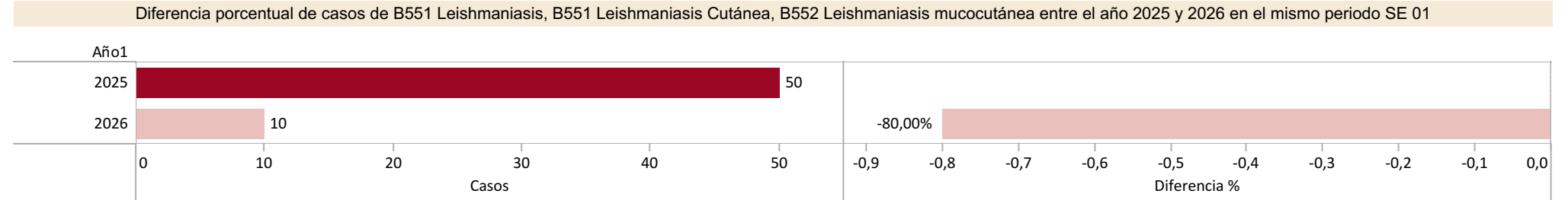
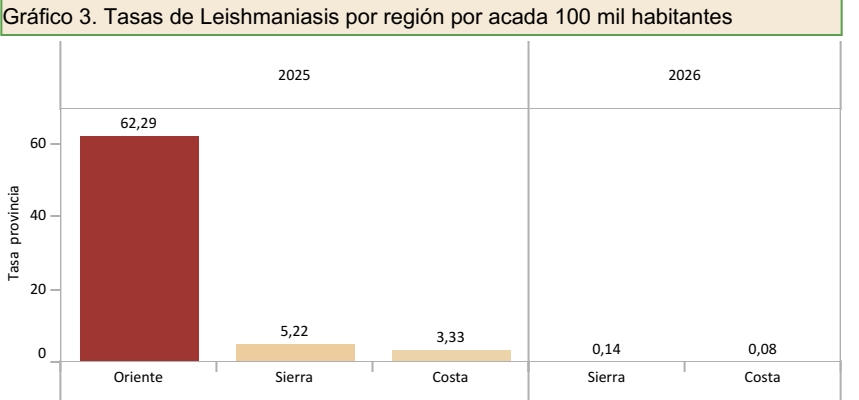
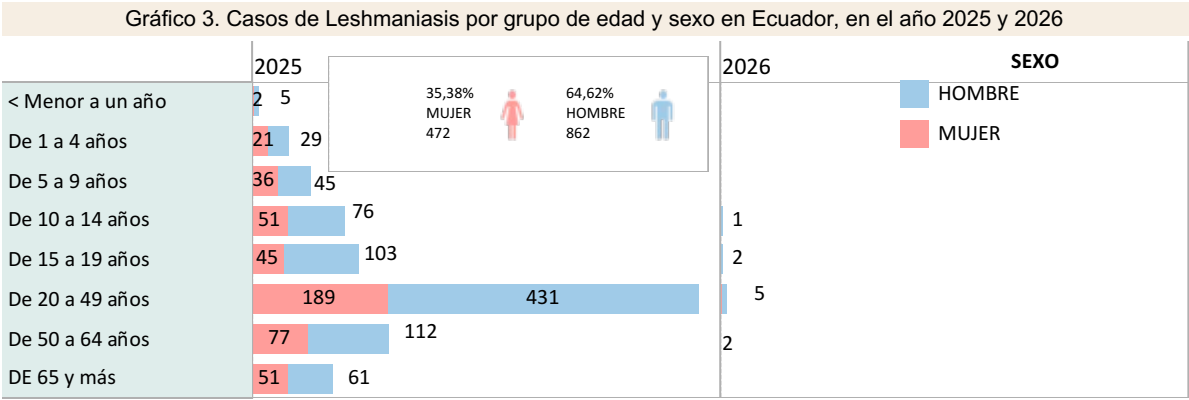
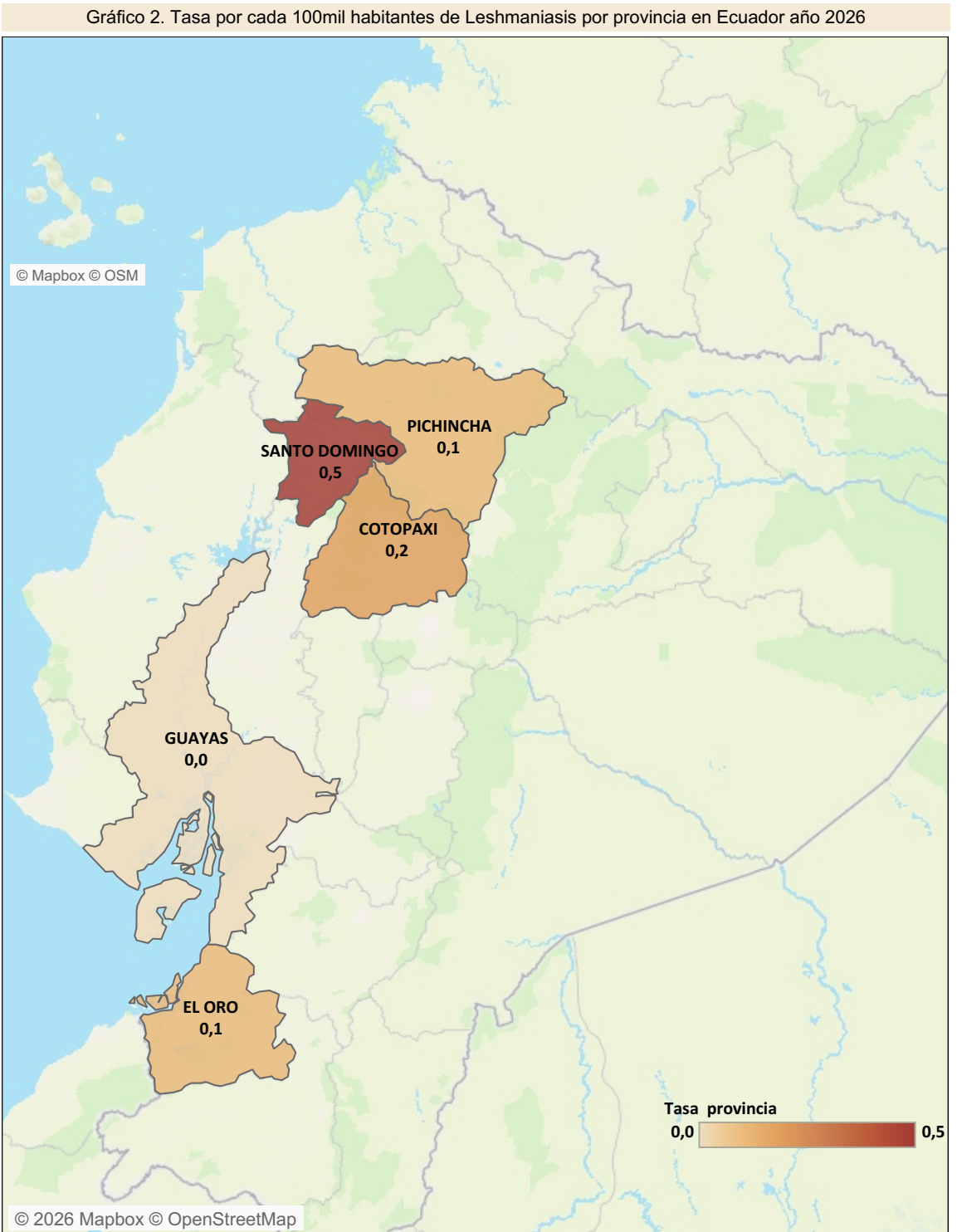


Tabla 1. Casos y tasas de Leshmaniasis por provincia en Ecuador por cada 100 mil habitantes				
PROVINCIA	2026		Total	
	Casos	Tasa por cada 100 mil habitantes	Casos	Tasa por cada 100 mil habitantes
	B551 Leishmaniasis Cutánea	B551 Leishmaniasis Cutánea	Total	Total
SANTO DOMINGO	3	0,53	3	0,53
COTOPAXI	1	0,21	1	0,21
PICHINCHA	4	0,13	4	0,13
EL ORO	1	0,13	1	0,13
GUAYAS	1	0,02	1	0,02
Total	10	0,11	10	0,11



* 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) 01 / 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.

El año 2026 inicia con una notificación correspondiente a la provincia de Pastaza

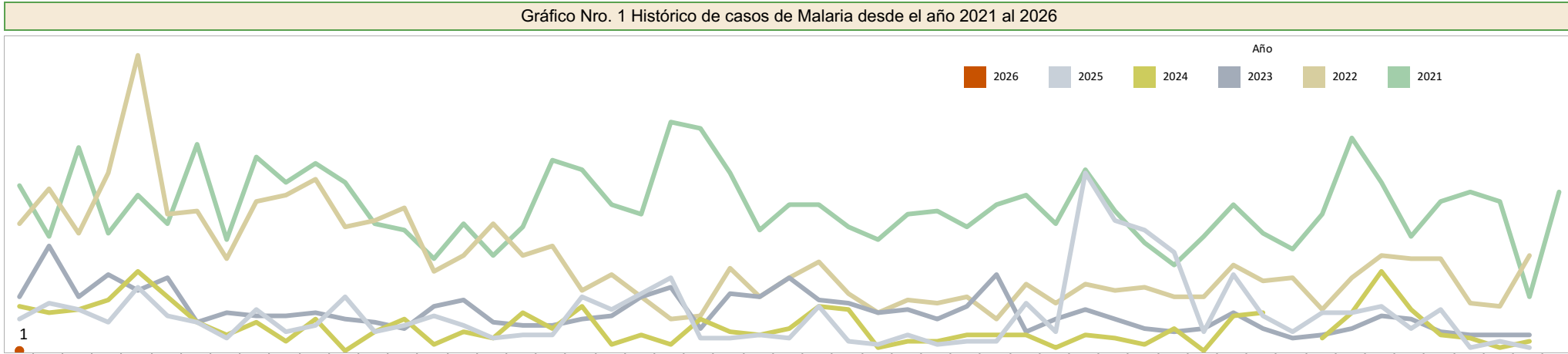
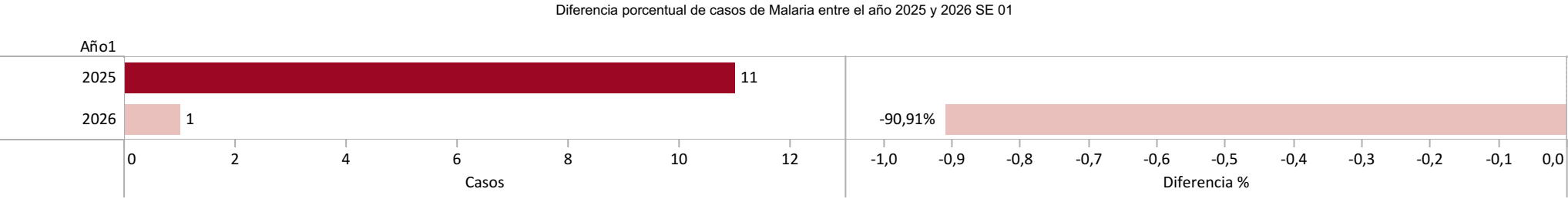
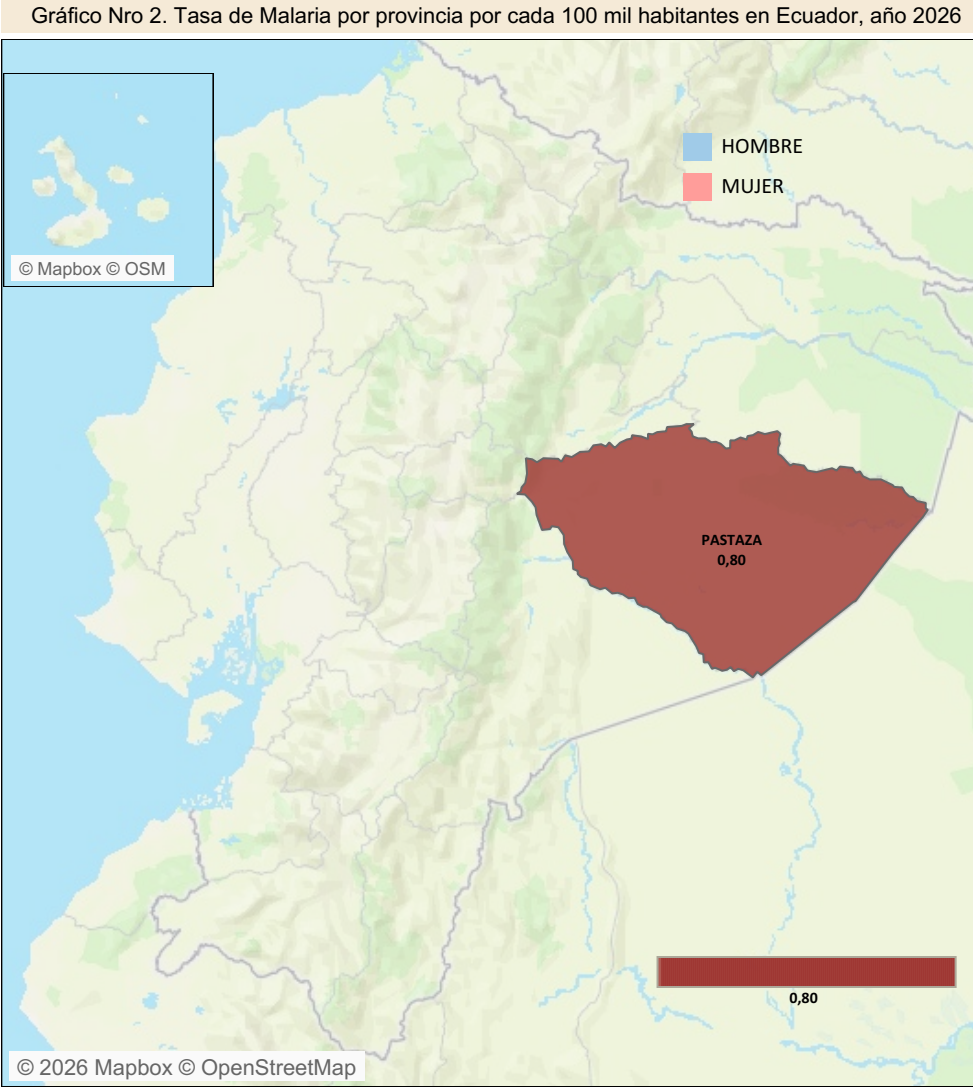


Tabla Nro.1 Número de casos confirmados por cada tipo de Malaria en Ecuador en el año 2025				
	Casos	Tasa por cada 100 mil habitantes	Casos	Tasa por cada 100 mil habitantes
	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	Total	Total
PROVINCIA	SE 1 - 53	SE 1 - 53		
PASTAZA	1	0,8	1	0,8
Total	1	0,8	1	0,8

Tabla No 2. Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo, Ecuador, año 2025 y 2026			
GRUPO DE EDAD	Condición final	2025	2026
< Menor a un año	Vivo	111	
	Fallecidos	1	
De 1 a 4 años	Vivo	42 54	
	Fallecidos		
De 5 a 9 años	Vivo	53 56	
De 10 a 14 años	Vivo	51 51	1
De 15 a 19 años	Vivo	26 43	
De 20 a 49 años	Vivo	103 101	
De 50 a 64 años	Vivo	16 18	
DE 65 y más	Vivo	16	



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