

Año 2024 - SE 1 a SE 28

Ecuador 2024 SE 1 a SE 28

Introducción

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 triatóminas (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 28 se notifican 44.103 casos confirmados de Dengue.

**LEISHMANIASIS:** En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 28, se han notificado 503 casos confirmados.

**MALARIA:** En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 28, se notifican 257 casos confirmados.

**ENFERMEDAD DE CHAGAS:** En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 28 se reportan 69 casos confirmados.

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

**BARTONELOSIS (Verruga peruana):** En el año 2022 se notificaron dos casos confirmados de Bartonelosis en el Ecuador, sin reportarse casos posteriores en el 2023. Durante el año 2024 no se han reportado casos nuevos.

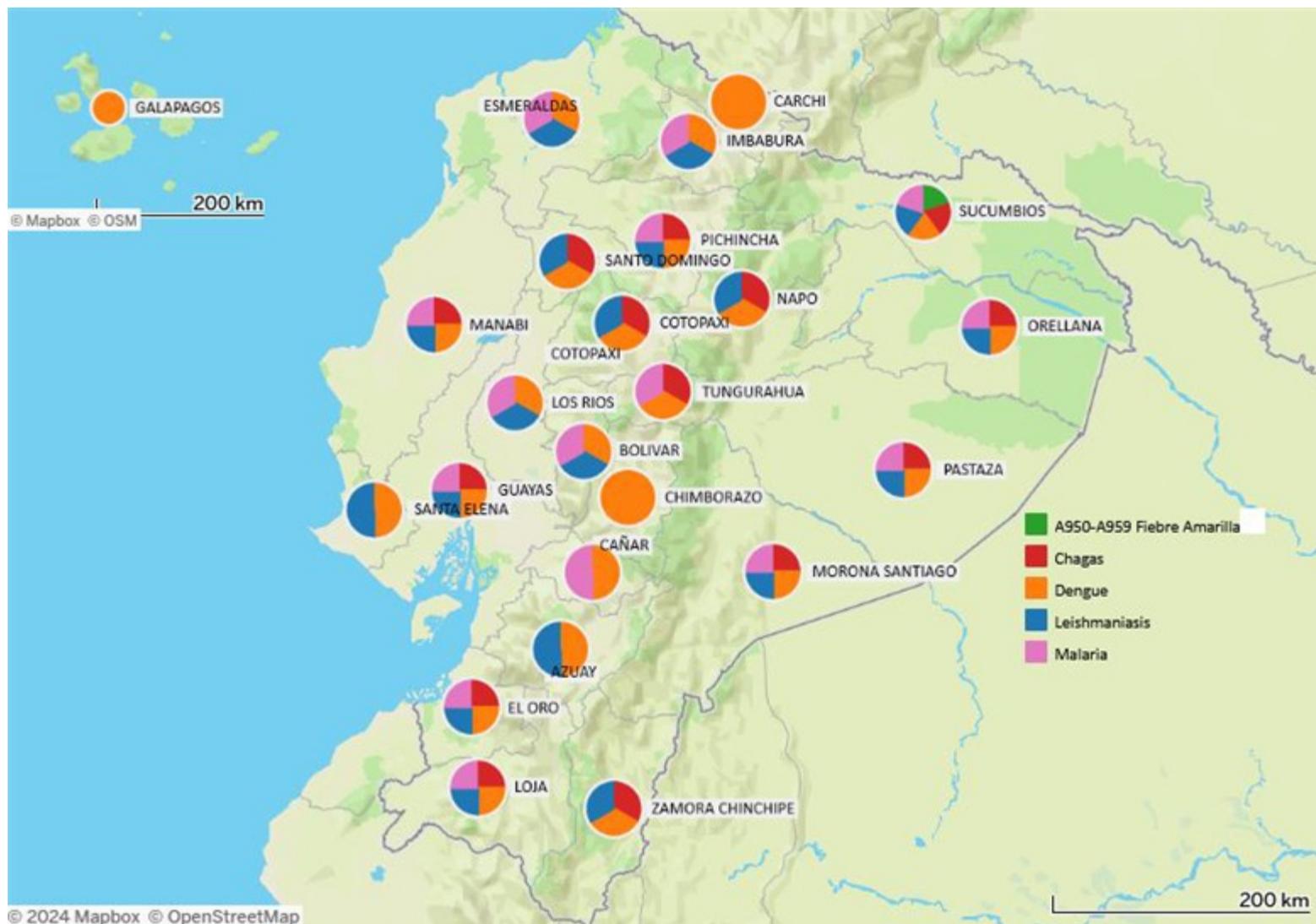
**ZIKA:** En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

**FIEBRE AMARILLA:** El último reporte en Ecuador correspondía a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017; sin embargo en el 2024 se reporta un caso confirmado en esta misma provincia de un paciente de 25 años proveniente de Colombia.(Valle de Guamuez)

Enfermedades Vectoriales notificadas por año 2019 - 2024\*

Enfermedades vectoriales	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.838	44.103
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.040	503
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	690	257
Enfermedad de Chagas	169	110	172	110	118	69
Otras fiebres virales especificadas transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Fiebre Amarilla						1
Bartonelosis (Verruga peruana)				2		

\* Corte hasta la semana epidemiológica 28- Año 2024

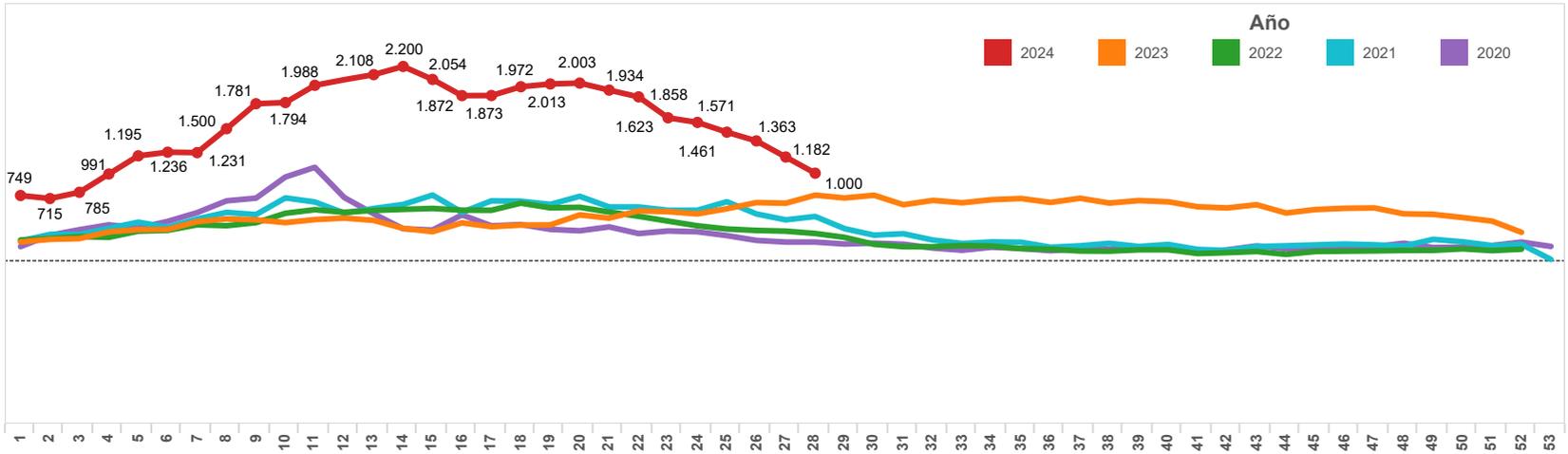


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras Aedes aegypti y Aedes albopictus infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro serotipos 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 28 se notificaron 44.103 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

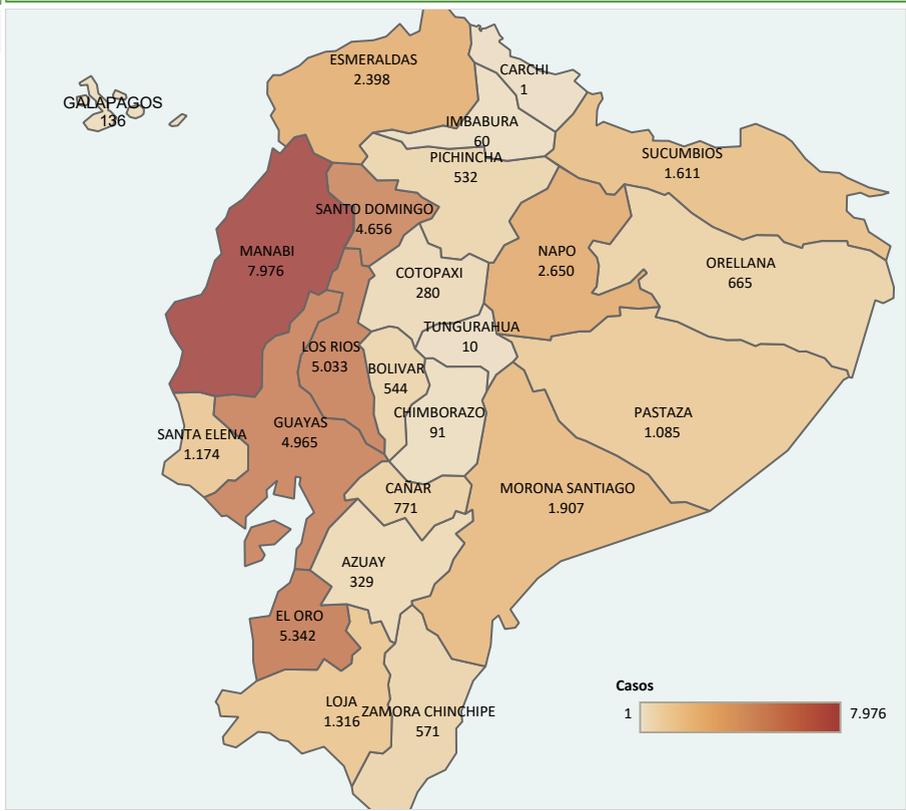
Tendencia de casos de Dengue años 2020 al 2024/ SE 1 a SE 28



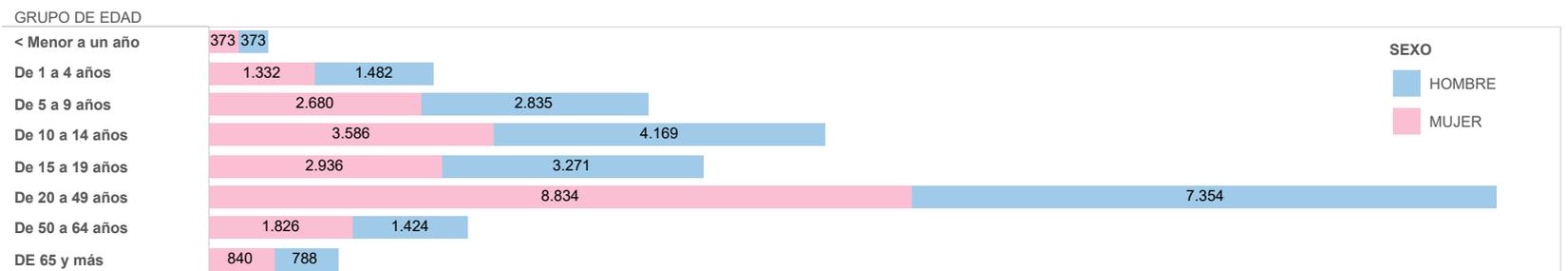
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 28- 2024

PROVINCIA	SE 01-27	SE 28	Total
MANABI	7.837	139	7.976
EL ORO	5.303	39	5.342
GUAYAS	4.906	59	4.965
LOS RIOS	4.891	142	5.033
SANTO DOMINGO	4.455	201	4.656
NAPO	2.590	60	2.650
ESMERALDAS	2.357	41	2.398
MORONA SANTIA...	1.832	75	1.907
SUCUMBIO	1.549	62	1.611
LOJA	1.305	11	1.316
SANTA ELENA	1.170	4	1.174
PASTAZA	1.045	40	1.085
CAÑAR	723	48	771
ORELLANA	653	12	665
ZAMORA CHINCHI..	542	29	571
BOLIVAR	542	2	544
PICHINCHA	521	11	532
AZUAY	328	1	329
COTOPAXI	268	12	280
GALAPAGOS	136		136
CHIMBORAZO	90	1	91
IMBABURA	59	1	60
TUNGURAHUA	10		10
CARCHI		1	1
<b>Total</b>	<b>43.112</b>	<b>991</b>	<b>44.103</b>

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 28 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 28 - 2024

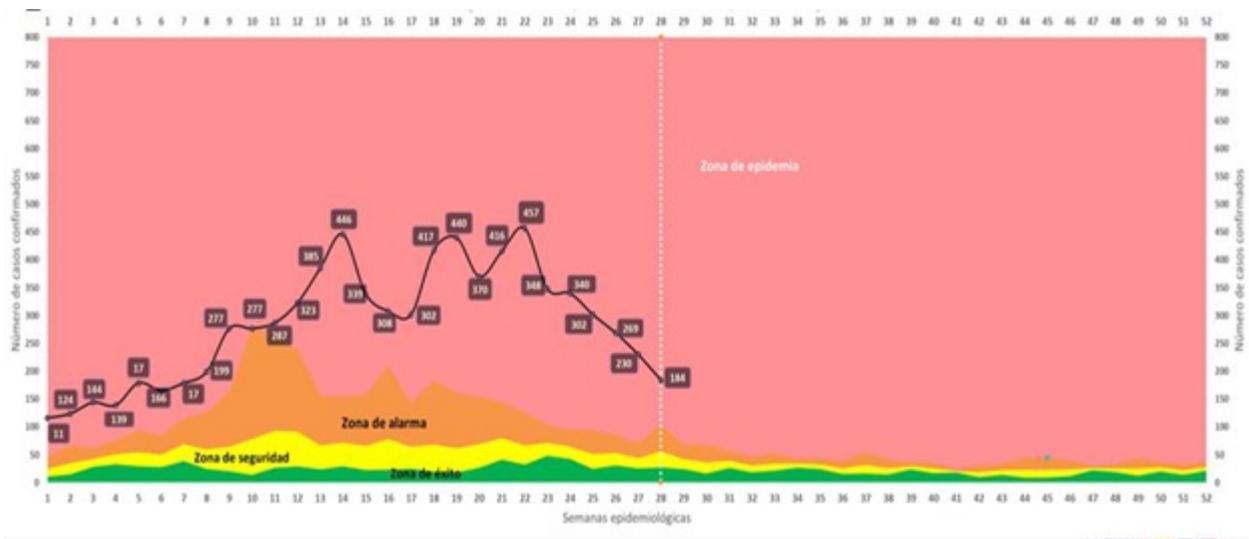


Casos de Dengue según su clasificación y sexo/ SE 1 a SE 28 - 2024

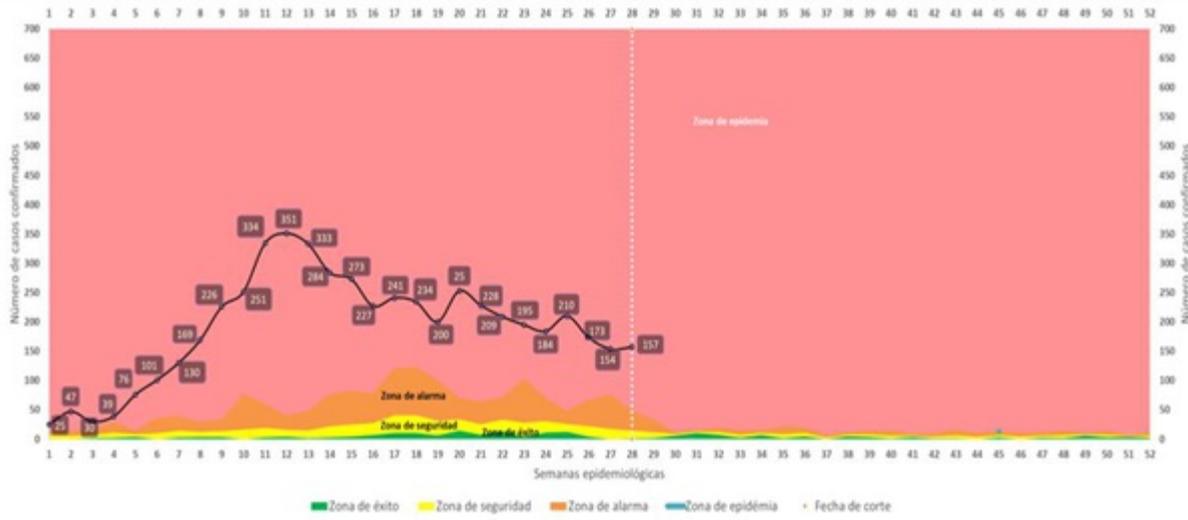
A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		A91X Dengue con signos de alarma		A91X Dengue grave		Total
HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
18.502	18.820	3.093	3.491	101	96	44.103

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
A90X Dengue sin complicaciones (si..		37.322	37.322
A91X Dengue con signos de alarma	9	6.575	6.584
A91X Dengue grave	40	157	197
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>44.054</b>	<b>44.103</b>



Canal Endémico Manabí  
SE 1 a SE 28- 2024

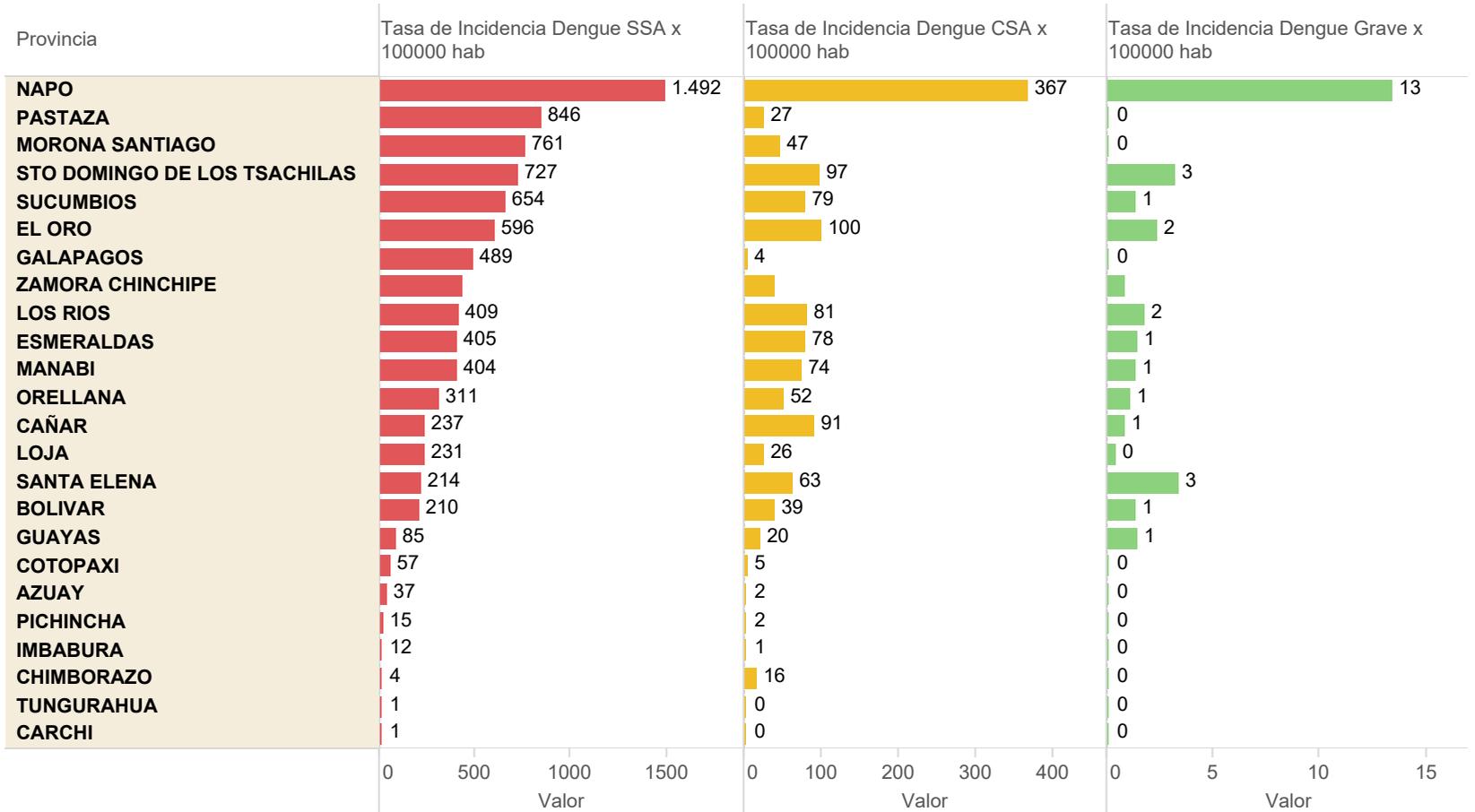


Canal Endémico El Oro  
SE 1 a SE 28- 2024



Canal Endémico Los Rios  
SE 1 a SE 28- 2024

**Comparativo de Tasas de Incidencia de Dengue x 100 mil Hab.**

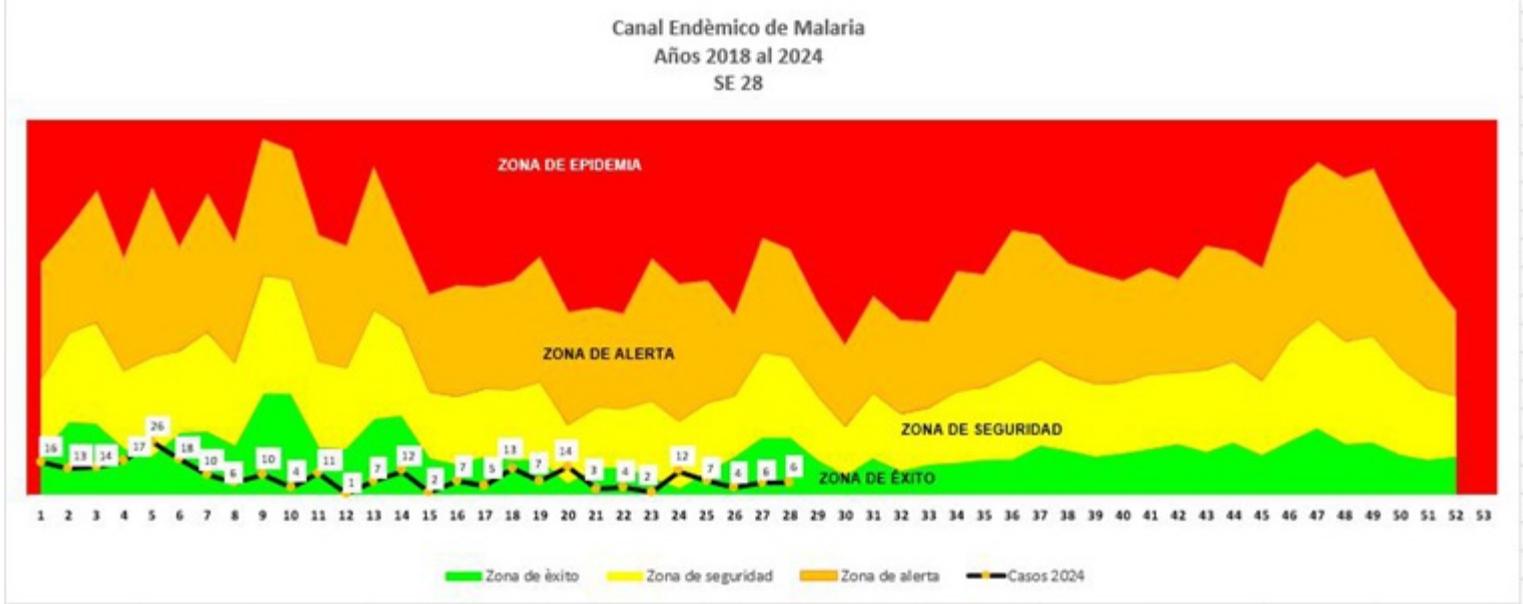


**Nombres de medidas**

- Tasa de Incidencia Dengue SSA x 100000 hab
- Tasa de Incidencia Dengue CSA x 100000 hab
- Tasa de Incidencia Dengue Grave x 100000 hab

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)

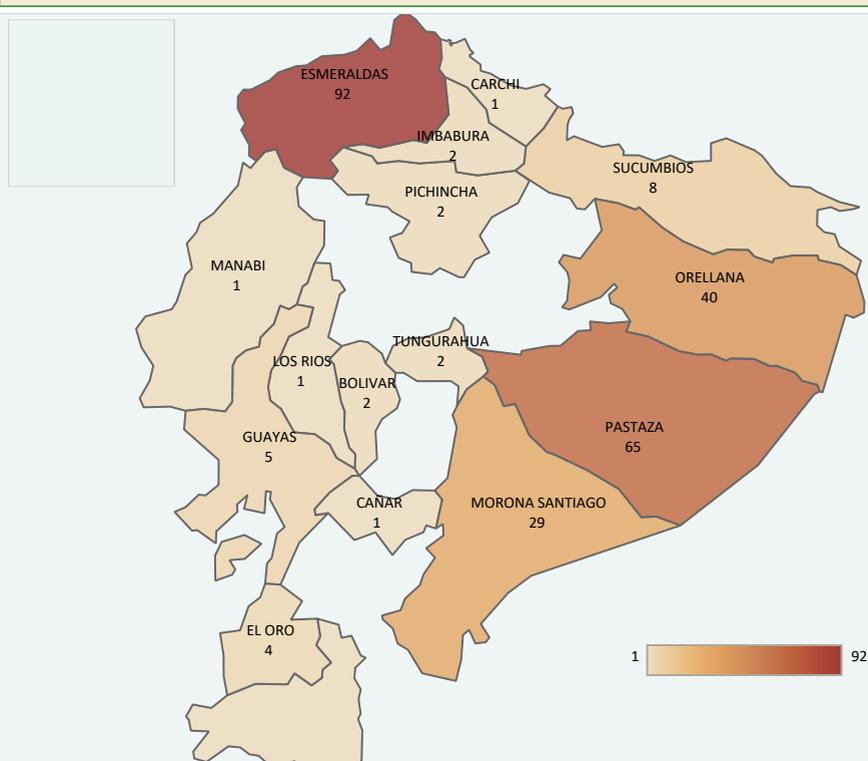
En Ecuador las infecciones por: P. vivax y P. falciparum son las comunes, siendo este último el que más complicaciones o muertes produce. En el año 2023 se han notificado 690 casos asociados en su mayoría a P. vivax  
En la SE 28 del año 2024 se han notificado 257 casos confirmados de Malaria; 156 casos asociados a P. vivax y 101 de ellos asociados a P. falciparum.



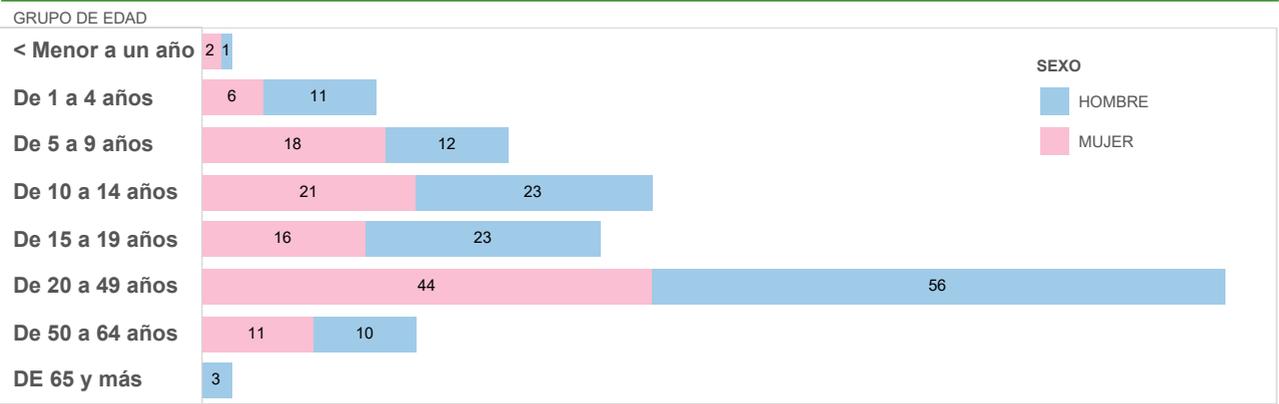
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 1 a SE 28- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasm..	Total
	SE 01-27	SE 28	SE 01-27	SE 28	SE 01-27	
ZONA NO DELIMITADA	1					1
TUNGURAHUA	1			1		2
SUCUMBIOS	6	1	1			8
PICHINCHA	1		1			2
PASTAZA	65					65
ORELLANA	38	1	1			40
MORONA SANTIA..	28		1			29
MANABI	1					1
LOS RIOS			1			1
LOJA					1	1
IMBABURA	1		1			2
GUAYAS	3		2			5
ESMERALDAS	3		75	14		92
EL ORO	4					4
CARCHI			1			1
BOLIVAR	1		1			2
CAÑAR	1					1
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>2</b>	<b>85</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>257</b>

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias SE 1 a SE 28 - 2024



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 28- 2024



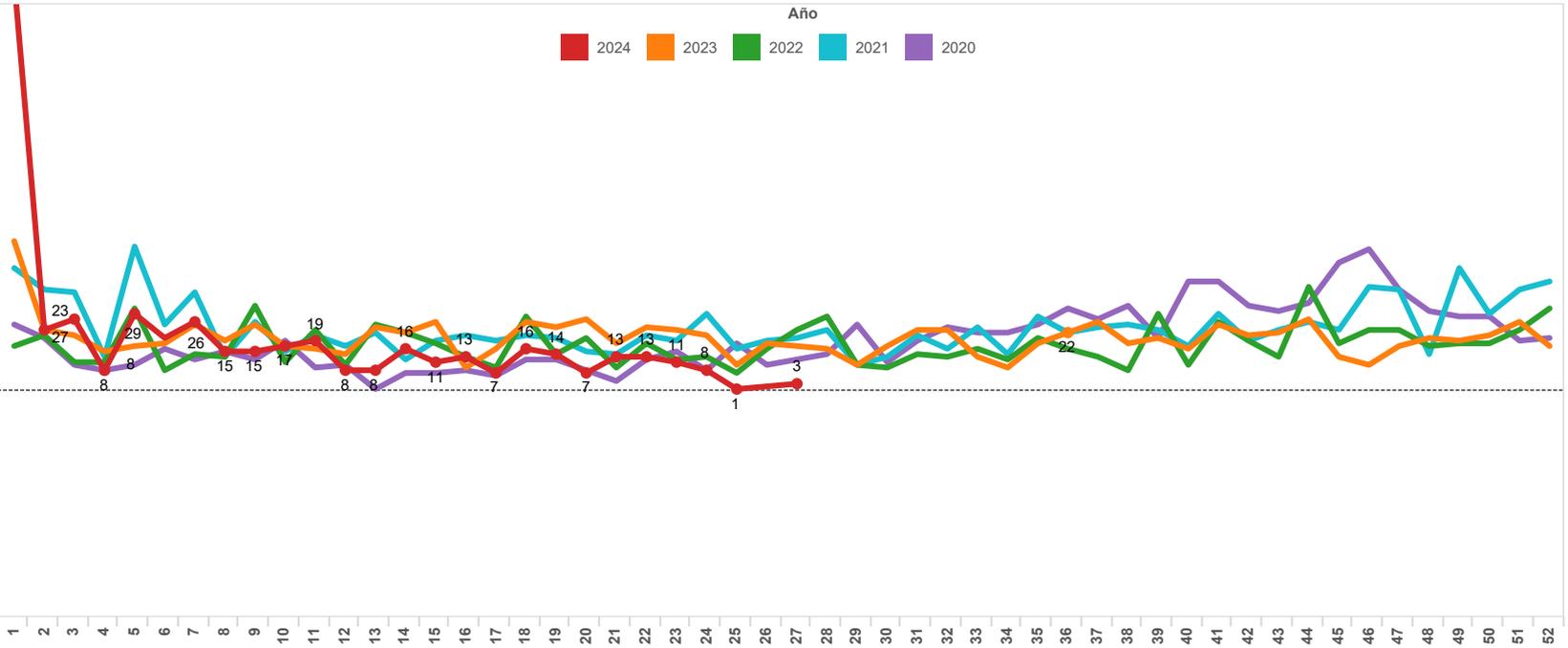
Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 28- 2024

Condición final	SEXO	% de Casos	Casos
Vivo	HOMBRE	54,09%	139
	MUJER	45,91%	118

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 28 del año 2024, se ha notificado 503 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

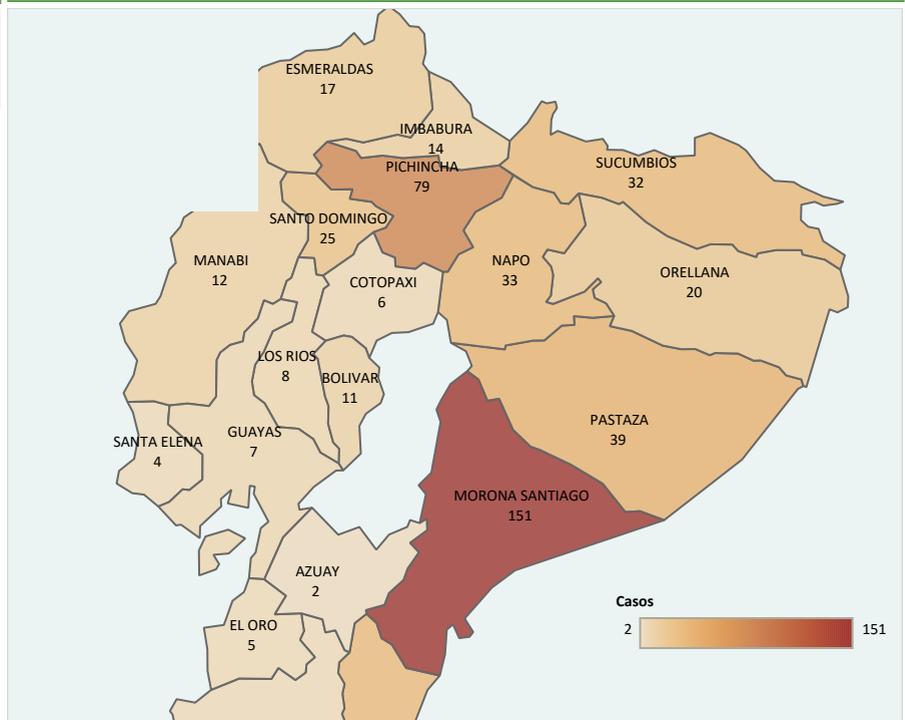
Tendencia de casos de Leishmaniasis años 2020 al 2024 - SE 1 a SE 28



Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 28 -2024

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 28- 2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocut.	Total
	SE 01-27	SE 28	SE 01-27	SE 28	SE 01-27	
MORONA SANTIAG.			146	3	5	151
PICHINCHA	9		67	3		79
PASTAZA	9		28		2	39
NAPO			31	1	1	33
SUCUMBIOS			30	1	1	32
ZAMORA CHINCH.			30	1		31
SANTO DOMINGO	2		22	1		25
ORELLANA	2		16		2	20
ESMERALDAS	3		14			17
IMBABURA	1		13			14
MANABI	2		10			12
BOLIVAR			11			11
LOS RIOS	2	1	5			8
GUAYAS	1		6			7
COTOPAXI			6			6
EL ORO			5			5
SANTA ELENA			4			4
LOJA			4			4
ZONA NO DELIMI..			2		1	3
AZUAY	1				1	2
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>450</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>503</b>

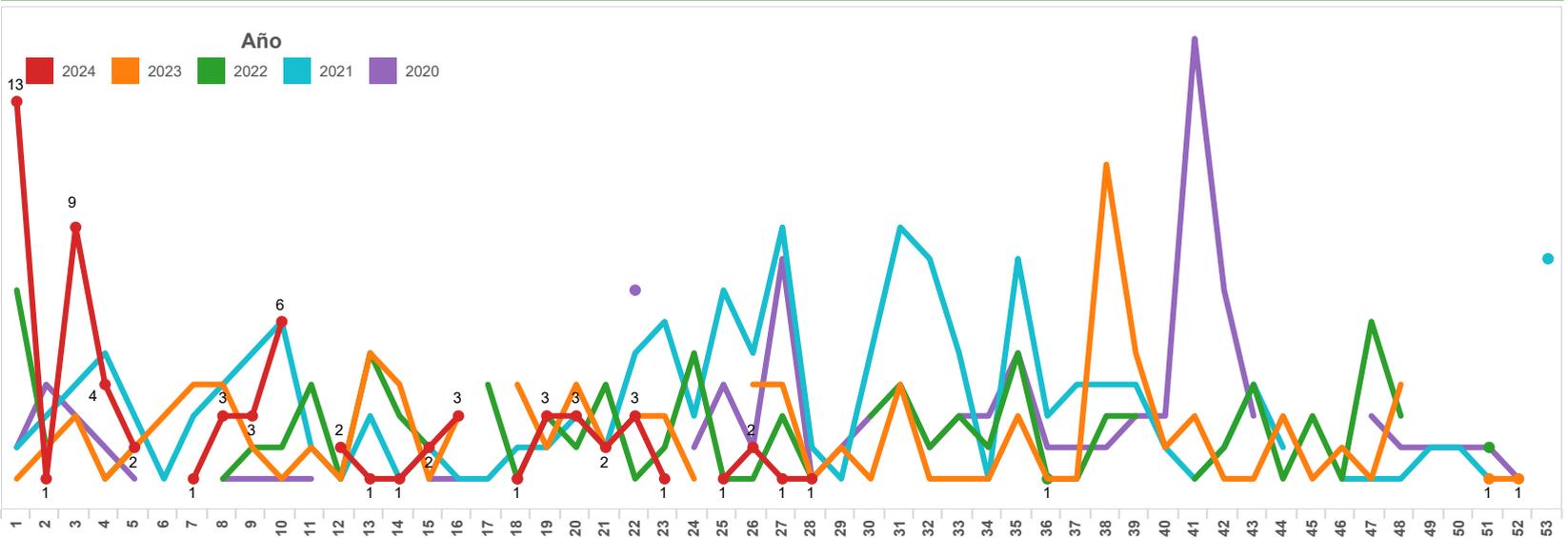


Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 28 / 2024



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. En la SE 28 del año 2024 se reportan 69 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional

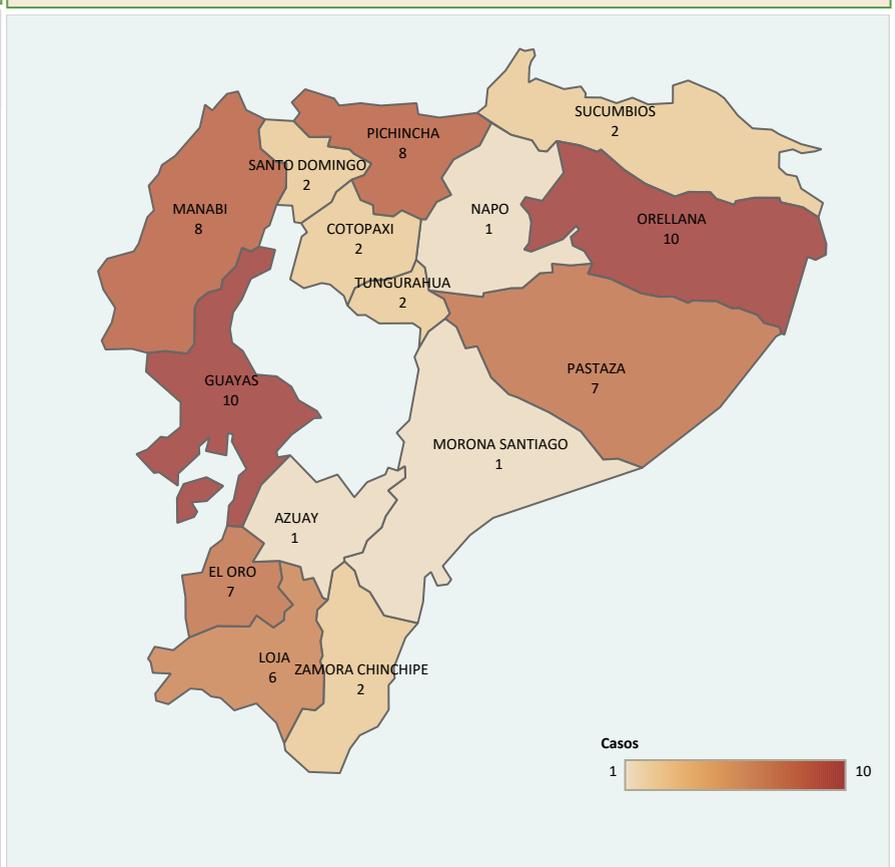
Tendencia de Casos de Chagas por años 2020 al 2024- SE 1 a SE 28



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 28 - 2024

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 28 -2024

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total general
	SE 01-27	SE 28	SE 01-27	SE 28	
ZAMORA CHINCHIPE			2		2
TUNGURAHUA			2		2
SUCUMBIOS			2		2
SANTO DOMINGO			1	1	2
PICHINCHA			7	1	8
PASTAZA	5		2		7
ORELLANA	3		6	1	10
NAPO			1		1
MORONA SANTIAGO			1		1
MANABI	2		6		8
LOJA			6		6
GUAYAS			9	1	10
EL ORO			7		7
COTOPAXI			2		2
AZUAY			1		1
<b>Total</b>	<b>10</b>		<b>55</b>	<b>4</b>	<b>69</b>



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 28- 2024

GRUPO DE EDAD

