

Año 2024 - SE 1 a SE 23

Ecuador 2024 SE 1 a SE 23

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 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 23 se notifican 36.814 casos confirmados de Dengue.

**LEISHMANIASIS:** En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 23, se han notificado 409 casos confirmados.

**MALARIA:** En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 23, se notifican 215 casos confirmados.

**ENFERMEDAD DE CHAGAS:** En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 23 se reportan 55 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.

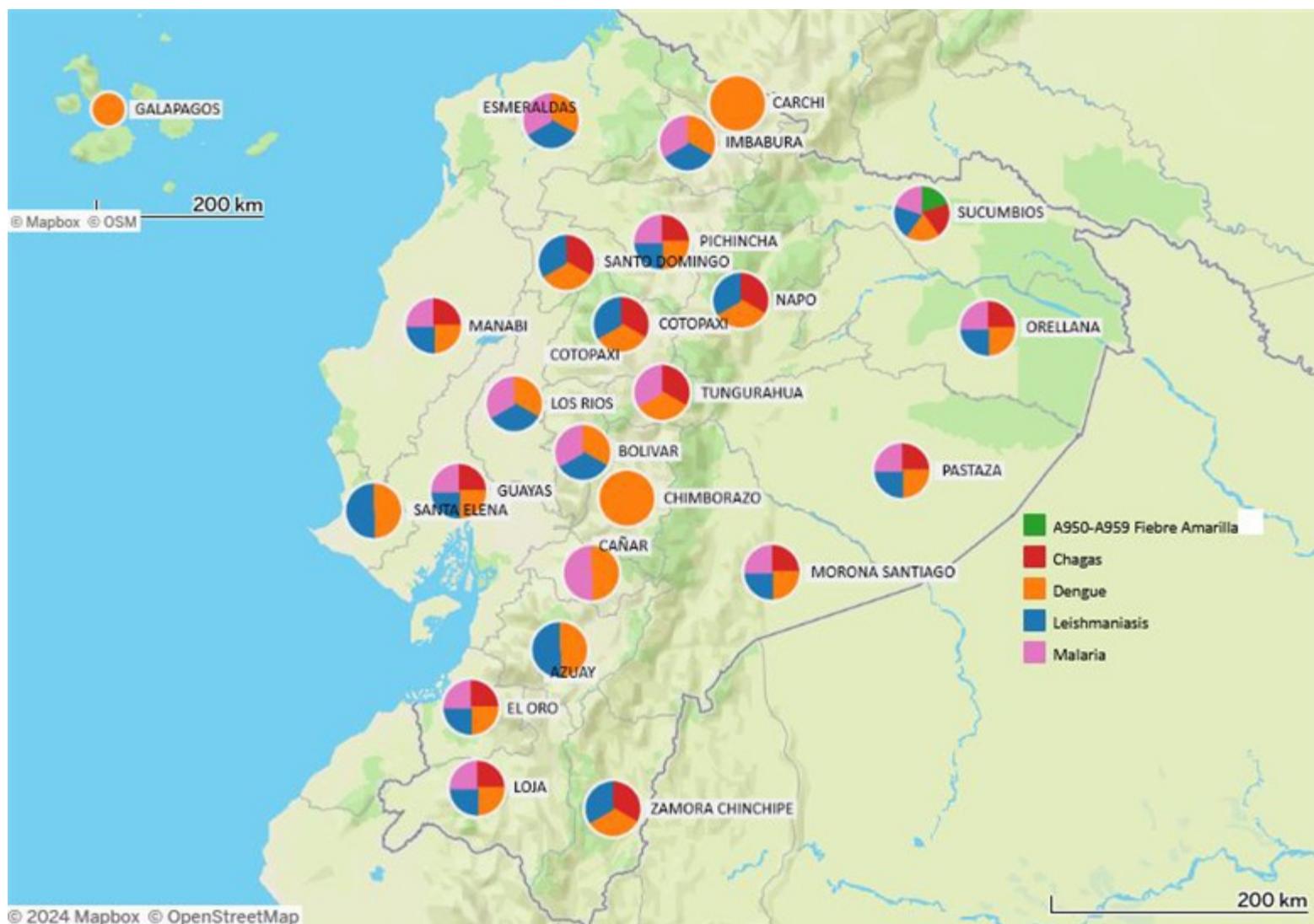
**ZIKA:** En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

**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	36.814
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.040	409
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	690	215
Enfermedad de Chagas	169	110	172	110	118	55
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 23- Año 2024

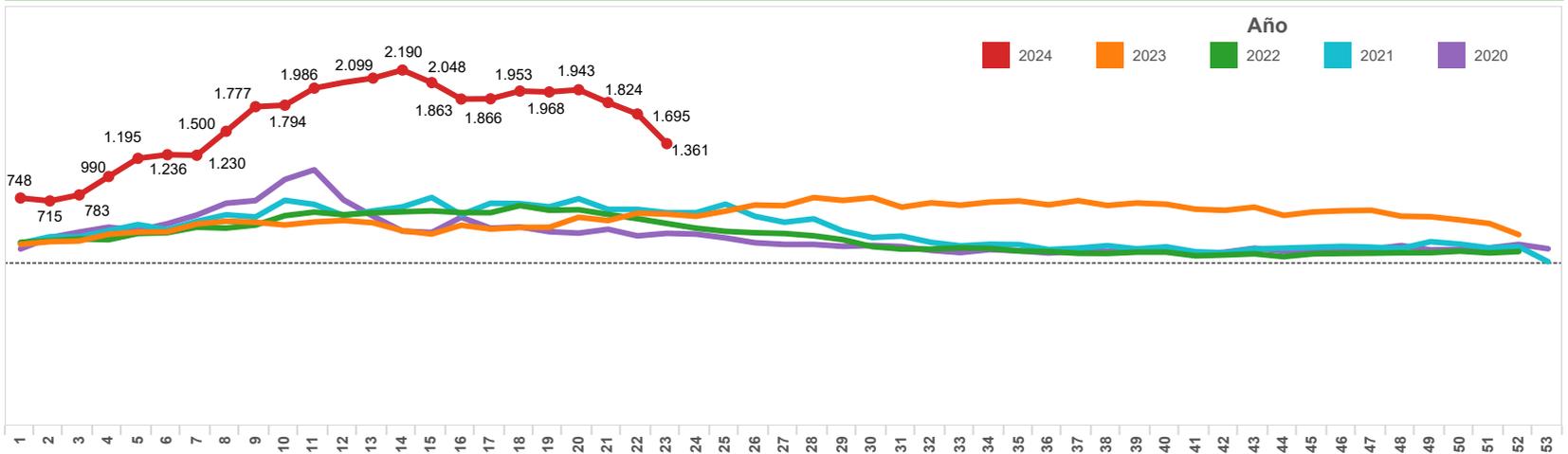


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 23 se notificaron 36.814 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

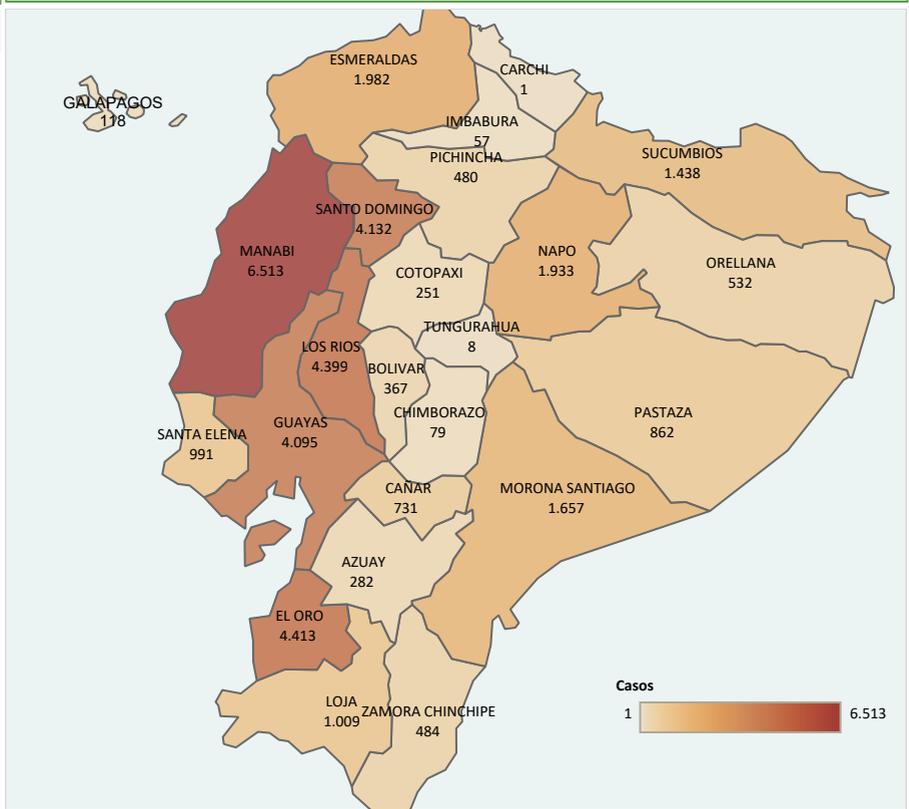
Tendencia de casos de Dengue años 2020 al 2024/ SE 1 a SE 23



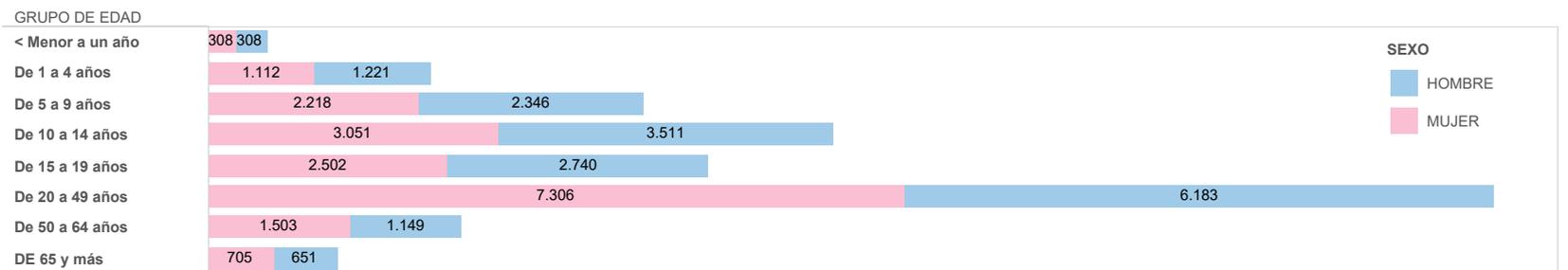
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 23- 2024

PROVINCIA	SE 01-22	SE 23	Total
MANABI	6.374	139	6.513
EL ORO	4.374	39	4.413
LOS RIOS	4.258	141	4.399
GUAYAS	4.036	59	4.095
SANTO DOMINGO	3.931	201	4.132
ESMERALDAS	1.941	41	1.982
NAPO	1.873	60	1.933
MORONA SANTIAGO	1.582	75	1.657
SUCUMBIOS	1.376	62	1.438
LOJA	998	11	1.009
SANTA ELENA	987	4	991
PASTAZA	822	40	862
CAÑAR	683	48	731
ORELLANA	520	12	532
PICHINCHA	469	11	480
ZAMORA CHINCHIPE	455	29	484
BOLIVAR	365	2	367
AZUAY	281	1	282
COTOPAXI	239	12	251
GALAPAGOS	118		118
CHIMBORAZO	78	1	79
IMBABURA	56	1	57
TUNGURAHUA	8		8
CARCHI		1	1
<b>Total</b>	<b>35.824</b>	<b>990</b>	<b>36.814</b>

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 23 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 23 - 2024

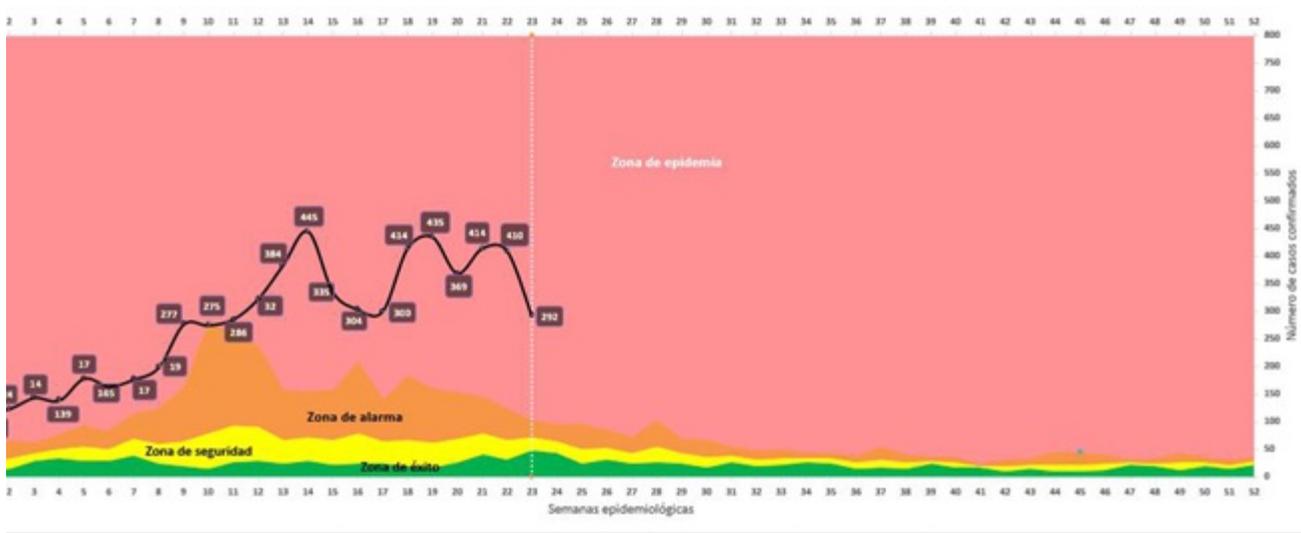


Casos de Dengue según su clasificación y sexo/ SE 1 a SE 23- 2024

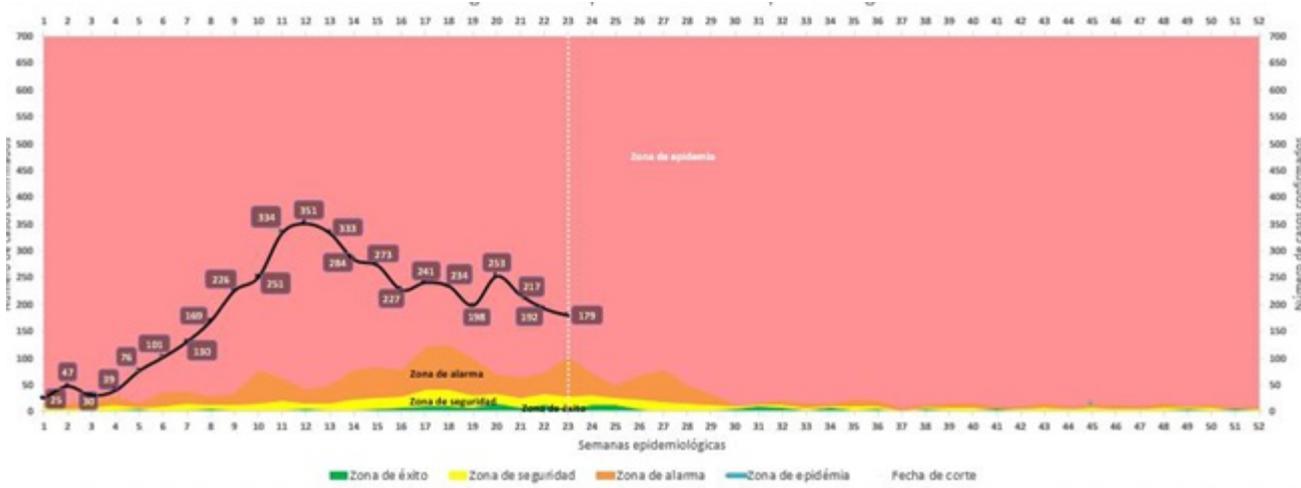
A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		A91X Dengue con signos de alarma		A91X Dengue grave		Total
HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
15.479	15.767	2.544	2.851	86	87	36.814

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

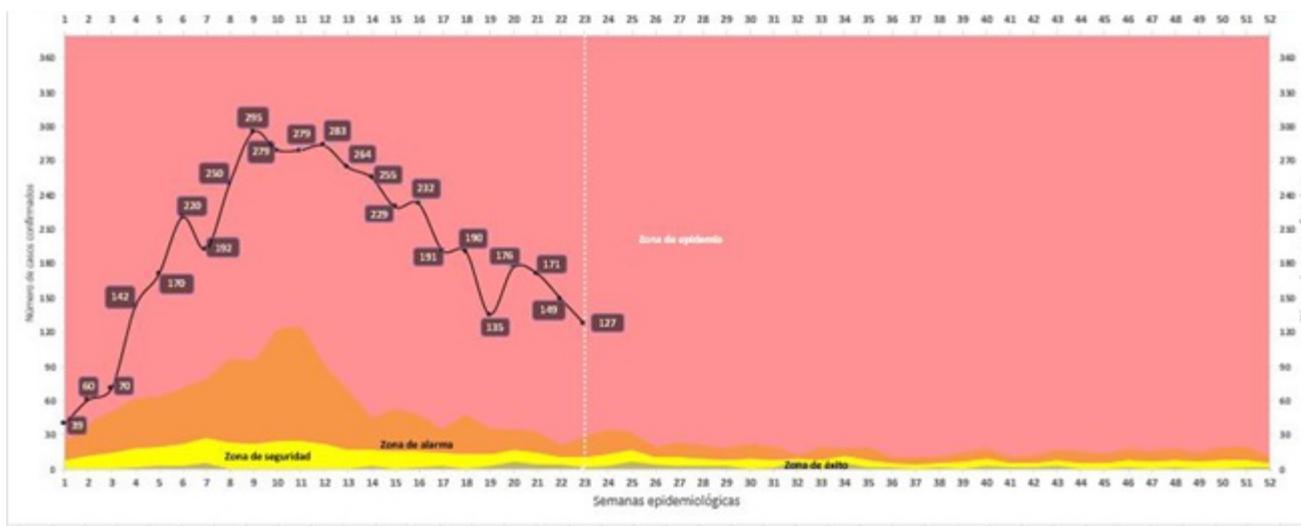
	Muerto	Vivo	Total
A90X Dengue sin complicaciones (si..		31.246	31.246
A91X Dengue con signos de alarma	8	5.387	5.395
A91X Dengue grave	36	137	173
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>36.770</b>	<b>36.814</b>



Canal Endémico Manabí  
SE 1 a SE 23- 2024



Canal Endémico El Oro  
SE 1 a SE 23- 2024



Canal Endémico Los Rios  
SE 1 a SE 23- 2024

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

Provincia	Tasa de Incidencia Dengue SSA x 100000 hab	Tasa de Incidencia Dengue CSA x 100000 hab	Tasa de Incidencia Dengue Grave x 100000 hab
NAPO	1.115	239	11
PASTAZA	672	21	0
MORONA SANTIAGO	663	39	0
STO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	649	83	2
SUCUMBIOS	585	69	1
EL ORO	486	89	2
GALAPAGOS	428	0	0
ZAMORA CHINCHIPE	361	36	1
LOS RIOS	357	72	2
ESMERALDAS	335	64	1
MANABI	333	58	1
ORELLANA	248	42	1
CAÑAR	227	85	1
SANTA ELENA	184	50	3
LOJA	178	19	0
BOLIVAR	142	25	1
GUAYAS	70	16	1
COTOPAXI	51	4	0
AZUAY	32	2	0
PICHINCHA	13	2	0
IMBABURA	11	0	0
CHIMBORAZO	4	13	0
TUNGURAHUA	1	0	0
CARCHI	1	0	0

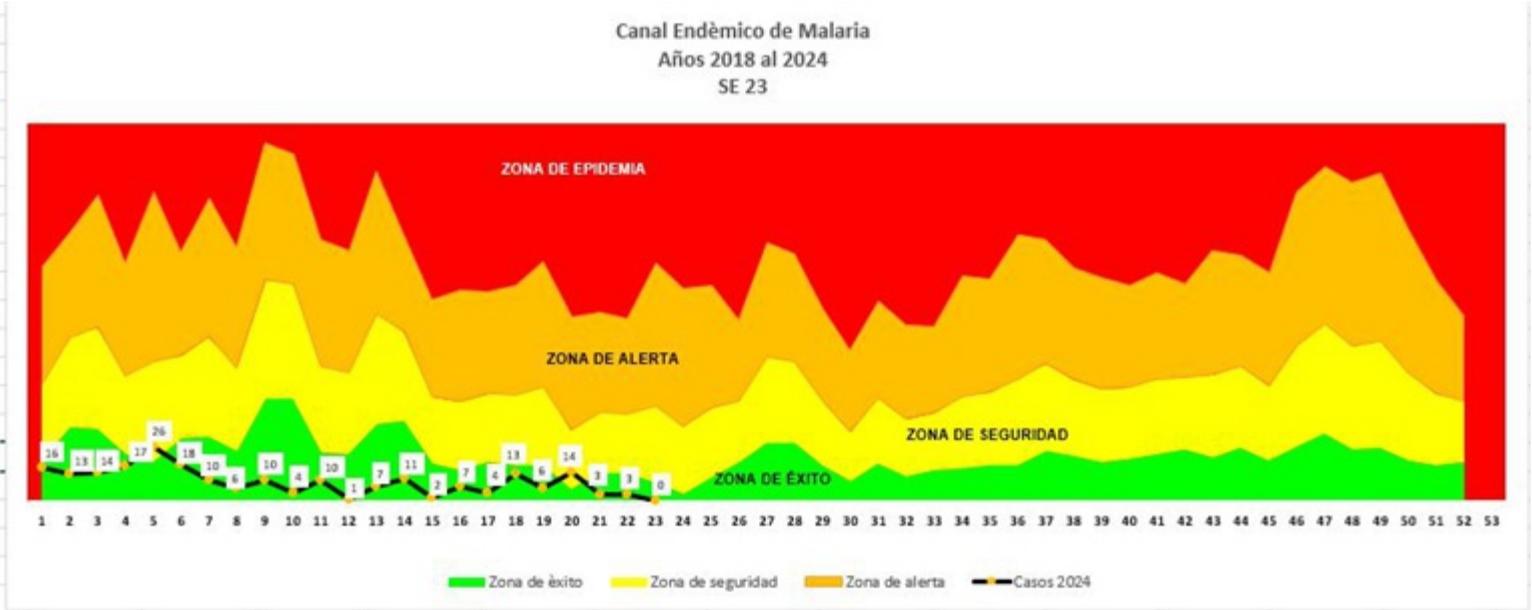
**Nombres de medidas**

- 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

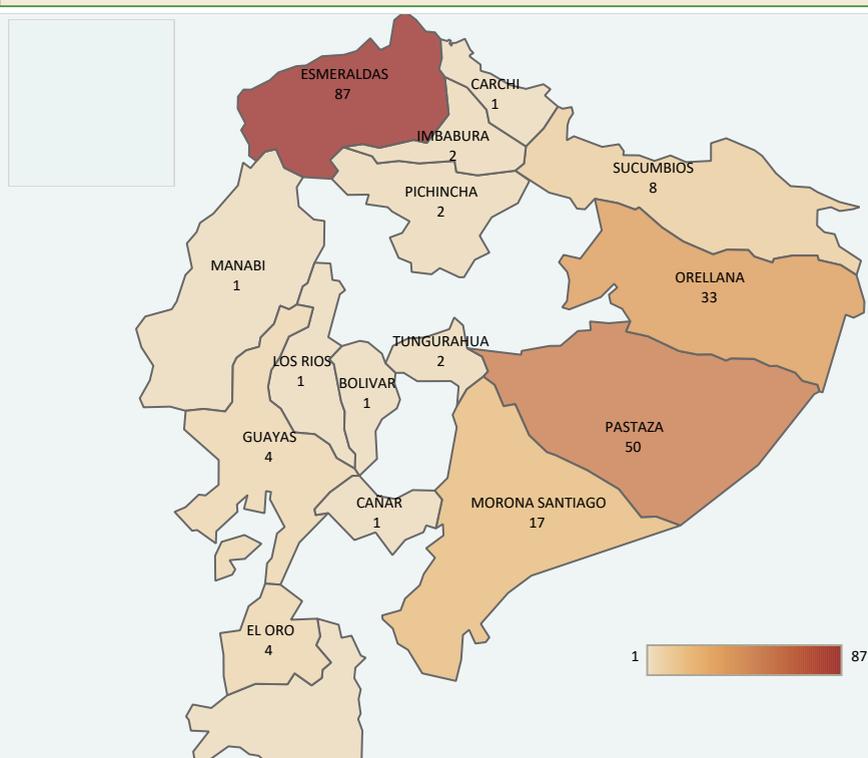
En la SE 23 del año 2024 se han notificado 215 casos confirmados de Malaria; 118 casos asociados a P. vivax y 97 de ellos asociados a P. falciparum.



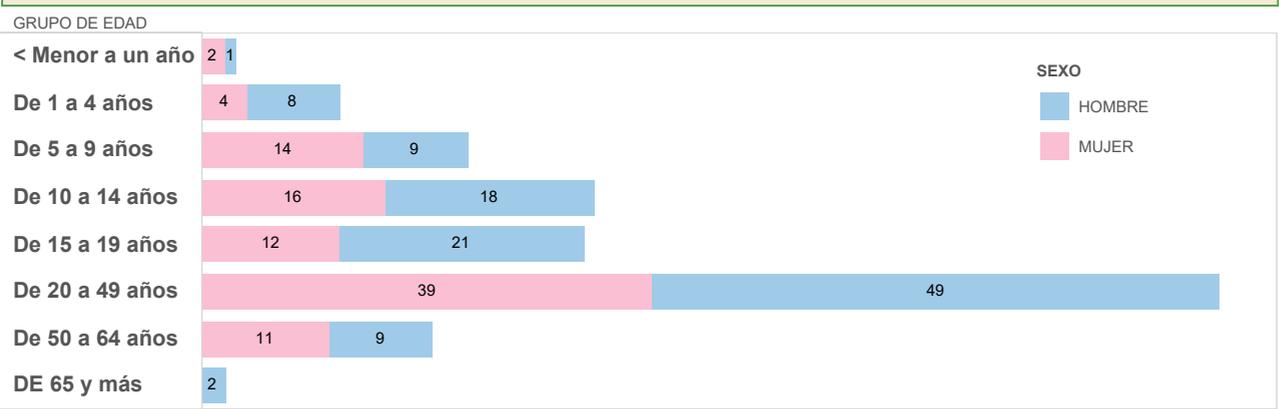
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 1 a SE 23- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasm..	Total
	SE 01-22	SE 23	SE 01-22	SE 23	SE 01-22	
PASTAZA	49		1			50
ORELLANA	31	1	1			33
MORONA SANTIAGO	16		1			17
SUCUMBIOS	6	1	1			8
EL ORO	4					4
ESMERALDAS	3		70	14		87
GUAYAS	2		2			4
TUNGURAHUA	1			1		2
PICHINCHA	1		1			2
MANABI	1					1
IMBABURA	1		1			2
CAÑAR	1					1
LOS RIOS			1			1
LOJA					1	1
CARCHI			1			1
BOLIVAR			1			1
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>2</b>	<b>81</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>215</b>

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias SE 1 a SE 23 - 2024



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 23- 2024

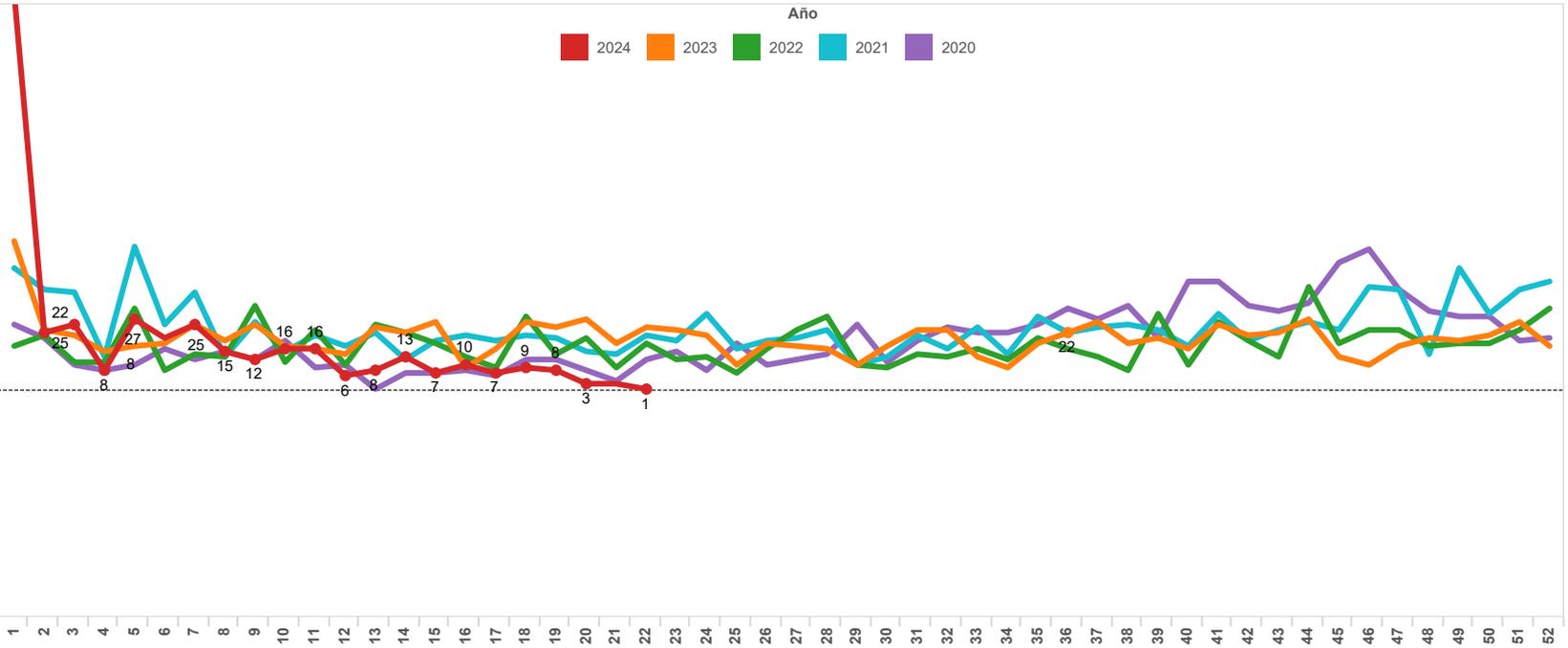


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 23- 2024

Condición final	SEXO	% de Casos	Casos
Vivo	HOMBRE	54,42%	117
	MUJER	45,58%	98

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 23 del año 2024, se ha notificado 409 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

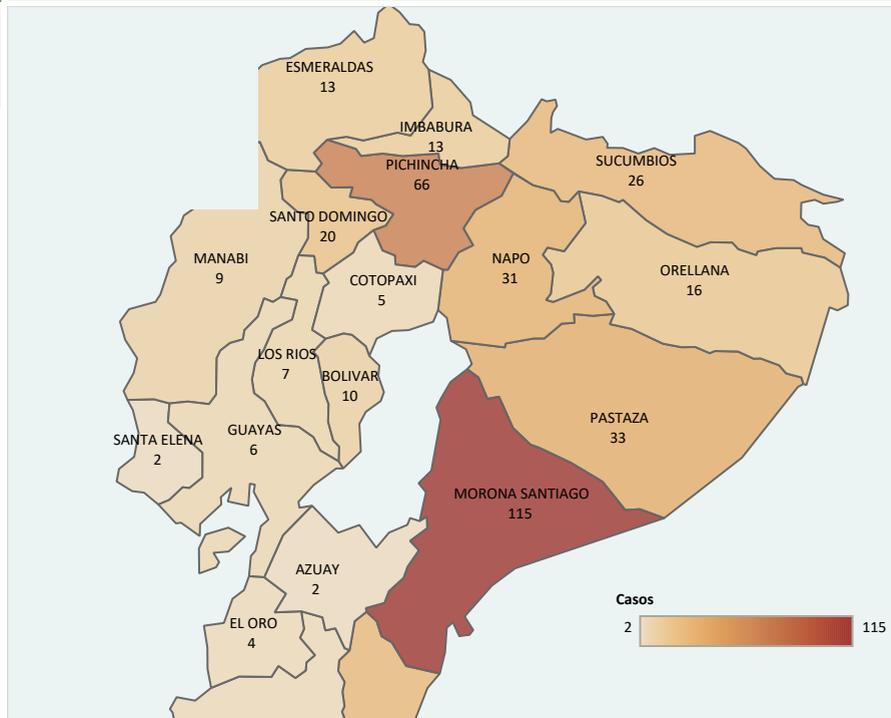
Tendencia de casos de Leishmaniasis años 2020 al 2024 - SE 1 a SE 23



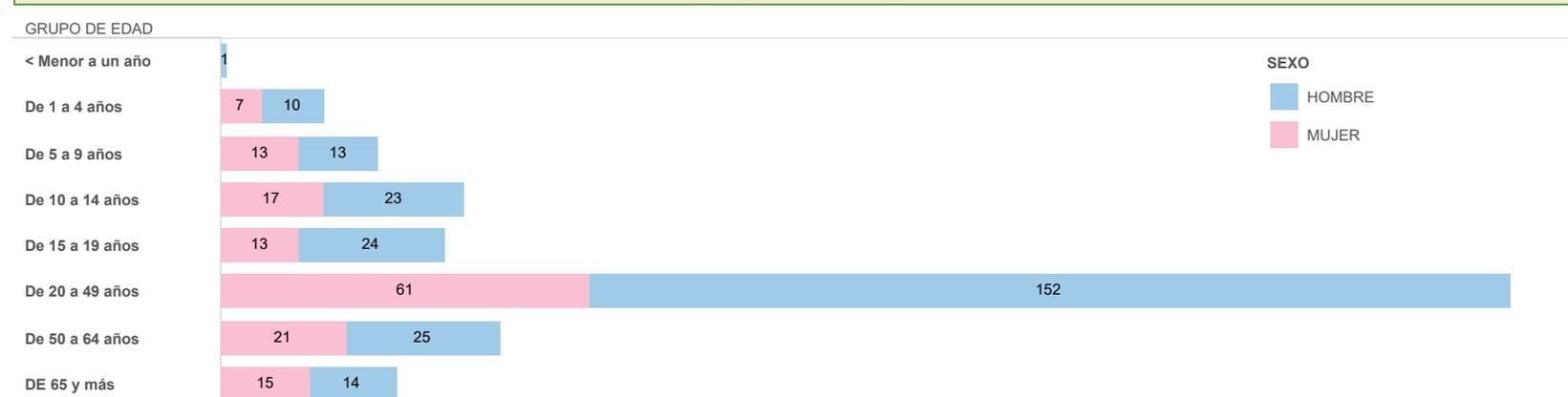
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 23 -2024

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 23- 2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocut.	Total
	SE 01-22	SE 23	SE 01-22	SE 23		
ZONA NO DELIMI..			1		1	2
ZAMORA CHINCH..			24	1		25
SUCUMBIOS			24	1	1	26
SANTO DOMINGO			19	1		20
SANTA ELENA			2			2
PICHINCHA	9		54	3		66
PASTAZA	7		25		1	33
ORELLANA	2		13		1	16
NAPO			30	1		31
MORONA SANTIA..			110		5	115
MANABI	2		7			9
LOS RIOS	2	1	4			7
LOJA			4			4
IMBABURA	1		12			13
GUAYAS	1		5			6
ESMERALDAS	1		12			13
EL ORO			4			4
COTOPAXI			5			5
BOLIVAR			10			10
AZUAY	1				1	2
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>365</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>409</b>

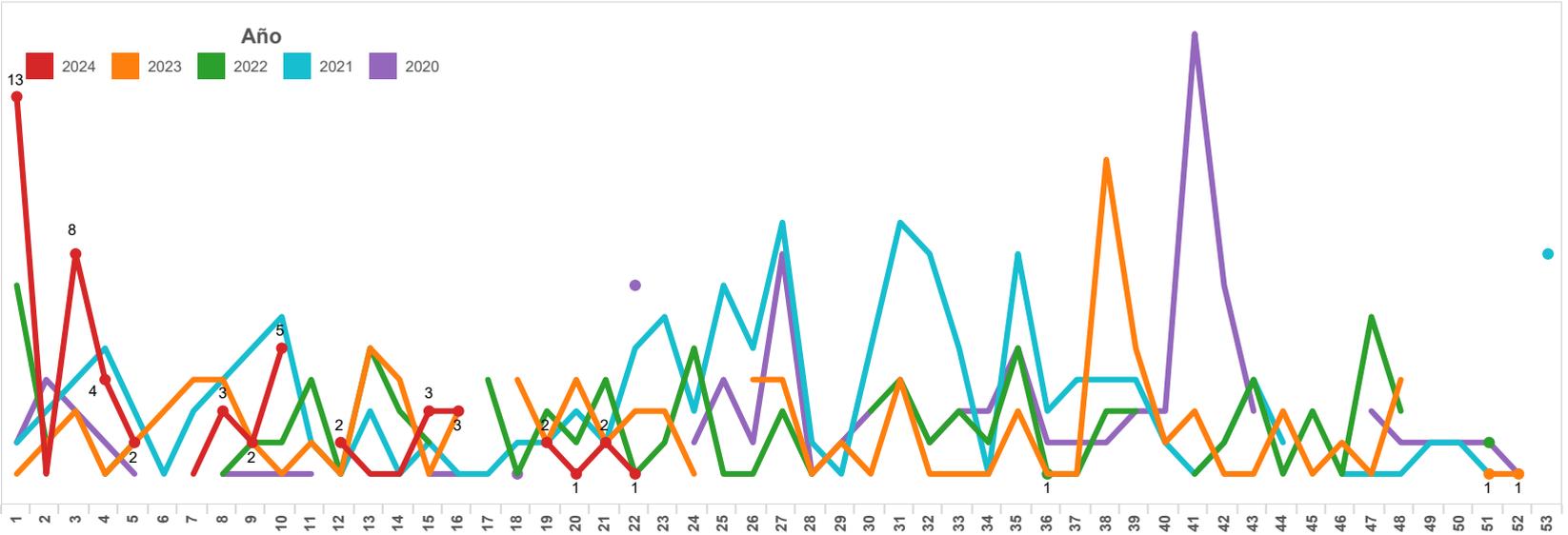


Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 23 / 2024



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 23 del año 2024 se reportan 55 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional

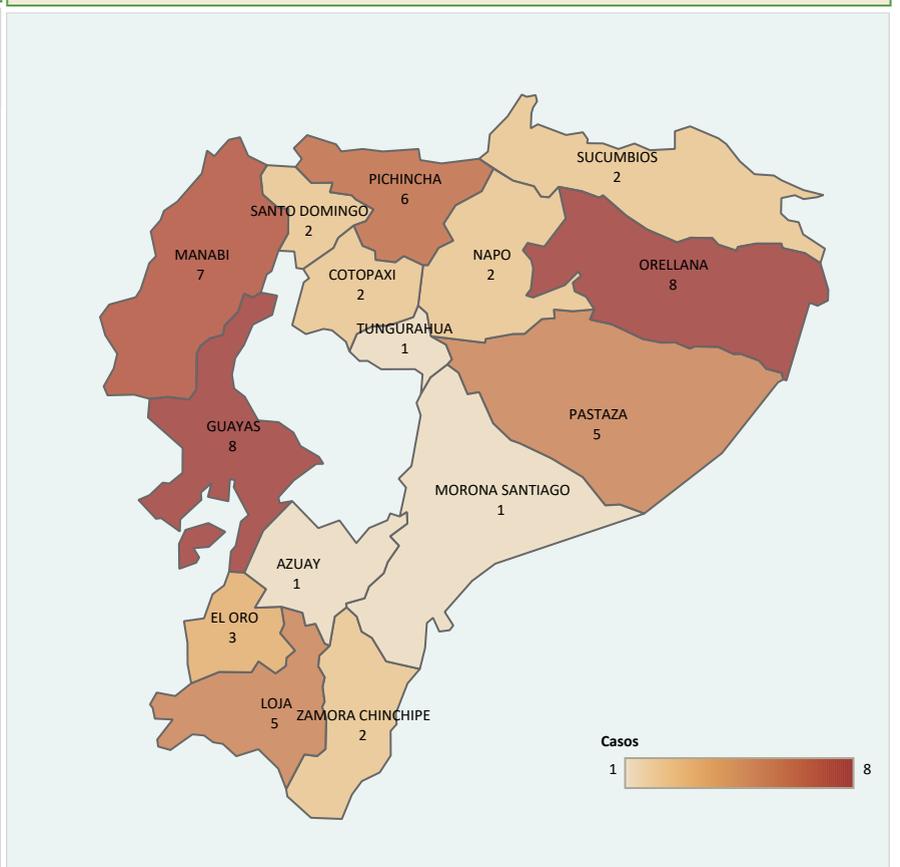
Tendencia de Casos de Chagas por años 2020 al 2024- SE 1 a SE 23



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 23 - 2024

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 23 -2024

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total general
	SE 01-22	SE 23	SE 01-22	SE 23	
ZAMORA CHINCHIPE			2		2
TUNGURAHUA			1		1
SUCUMBIOS			2		2
SANTO DOMINGO			1	1	2
PICHINCHA			5	1	6
PASTAZA	4		1		5
ORELLANA	3		4	1	8
NAPO	1		1		2
MORONA SANTIAGO			1		1
MANABI	2		5		7
LOJA			5		5
GUAYAS			7	1	8
EL ORO			3		3
COTOPAXI			2		2
AZUAY			1		1
<b>Total</b>	<b>10</b>		<b>41</b>	<b>4</b>	<b>55</b>



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 23- 2024

GRUPO DE EDAD

