

Año 2024 - SE 1 a SE 25

Ecuador 2024 SE 1 a SE 25

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 25 se notifican 39.827 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 25, se han notificado 457 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 25, se notifican 233 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 25 se reportan 60 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.

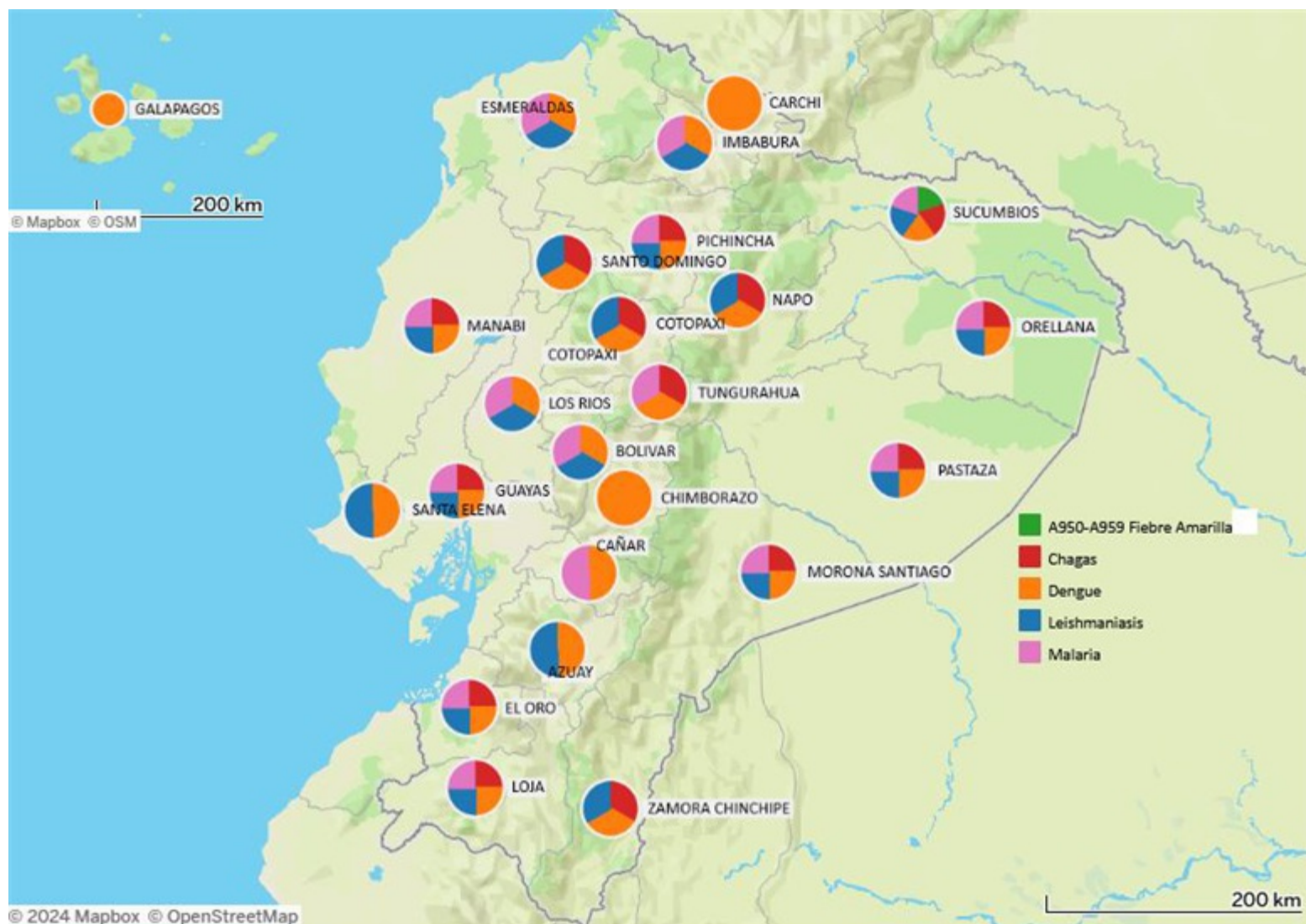
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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	39.827
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.040	457
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	690	233
Enfermedad de Chagas	169	110	172	110	118	60
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 25- Año 2024

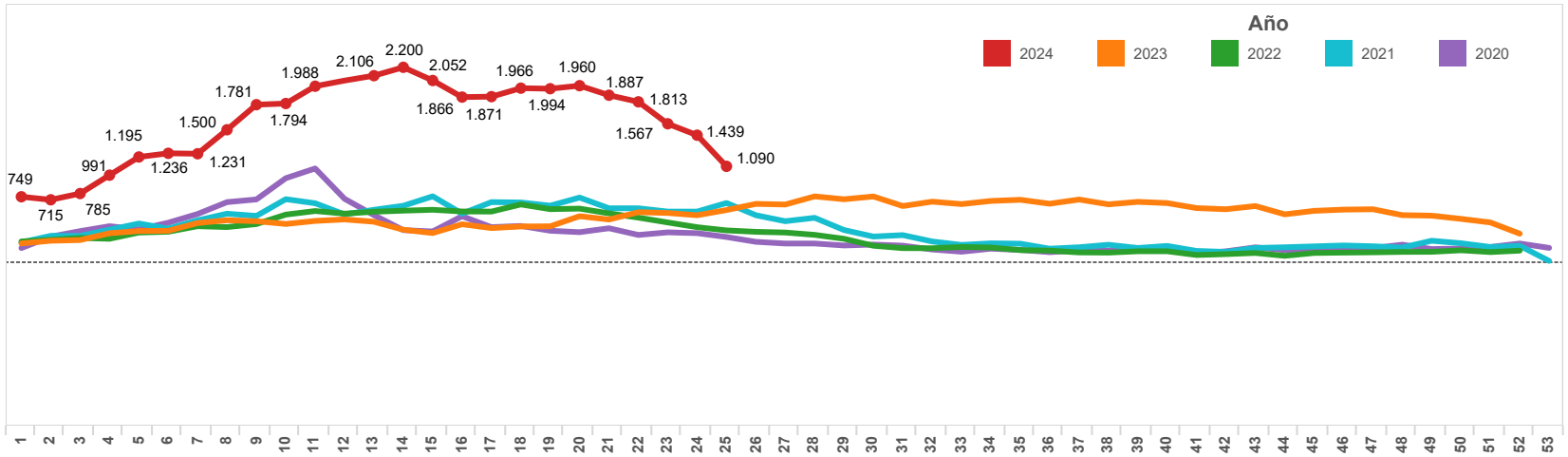


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 25 se notificaron 39.827 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

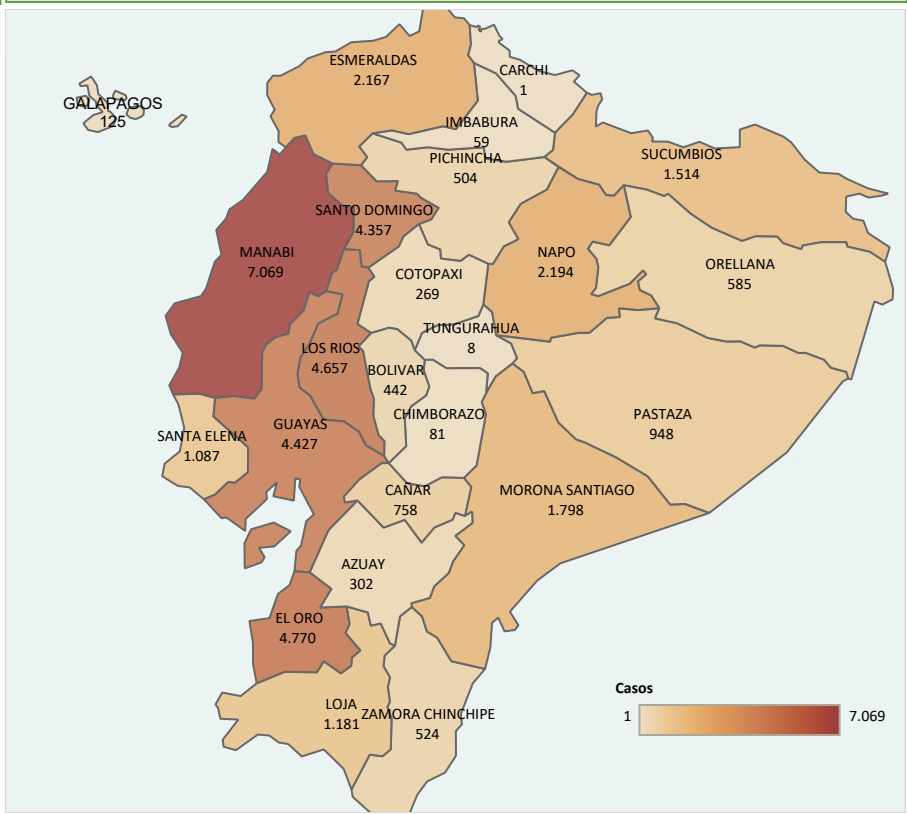
Tendencia de casos de Dengue años 2020 al 2024/ SE 1 a SE 25



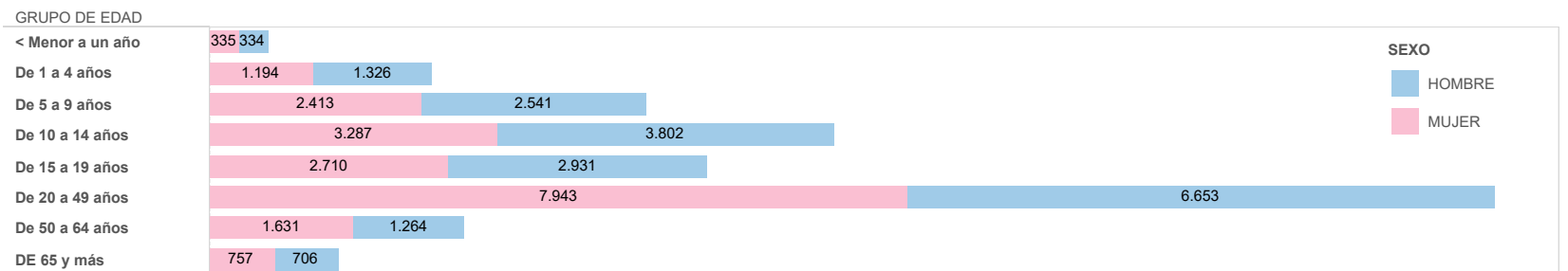
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 25- 2024

PROVINCIA	SE 01-24	SE 25	Total
MANABI	6.930	139	7.069
EL ORO	4.731	39	4.770
LOS RIOS	4.515	142	4.657
GUAYAS	4.368	59	4.427
SANTO DOMINGO	4.156	201	4.357
NAPO	2.134	60	2.194
ESMERALDAS	2.126	41	2.167
MORONA SANTIA...	1.723	75	1.798
SUCUMBIO	1.452	62	1.514
LOJA	1.170	11	1.181
SANTA ELENA	1.083	4	1.087
PASTAZA	908	40	948
CAÑAR	710	48	758
ORELLANA	573	12	585
ZAMORA CHINCHI..	495	29	524
PICHINCHA	493	11	504
BOLIVAR	440	2	442
AZUAY	301	1	302
COTOPAXI	257	12	269
GALAPAGOS	125		125
CHIMBORAZO	80	1	81
IMBABURA	58	1	59
TUNGURAHUA	8		8
CARCHI		1	1
Total	38.836	991	39.827

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 25 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 25 - 2024



Casos de Dengue según su clasificación y sexo/ SE 1 a SE 25- 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	
16.688	17.045	2.775	3.133	94	92	39.827

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

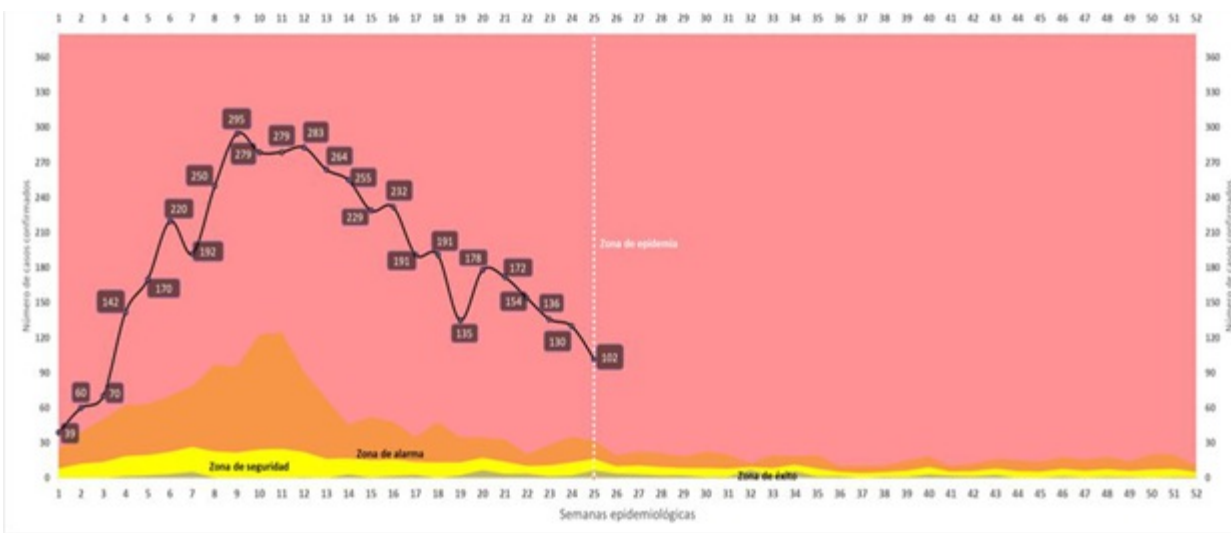
	Muerto	Vivo	Total
A90X Dengue sin complicaciones (si..		33.733	33.733
A91X Dengue con signos de alarma	8	5.900	5.908
A91X Dengue grave	38	148	186
Total	46	39.781	39.827



Canal Endémico Manabí
SE 1 a SE 25- 2024

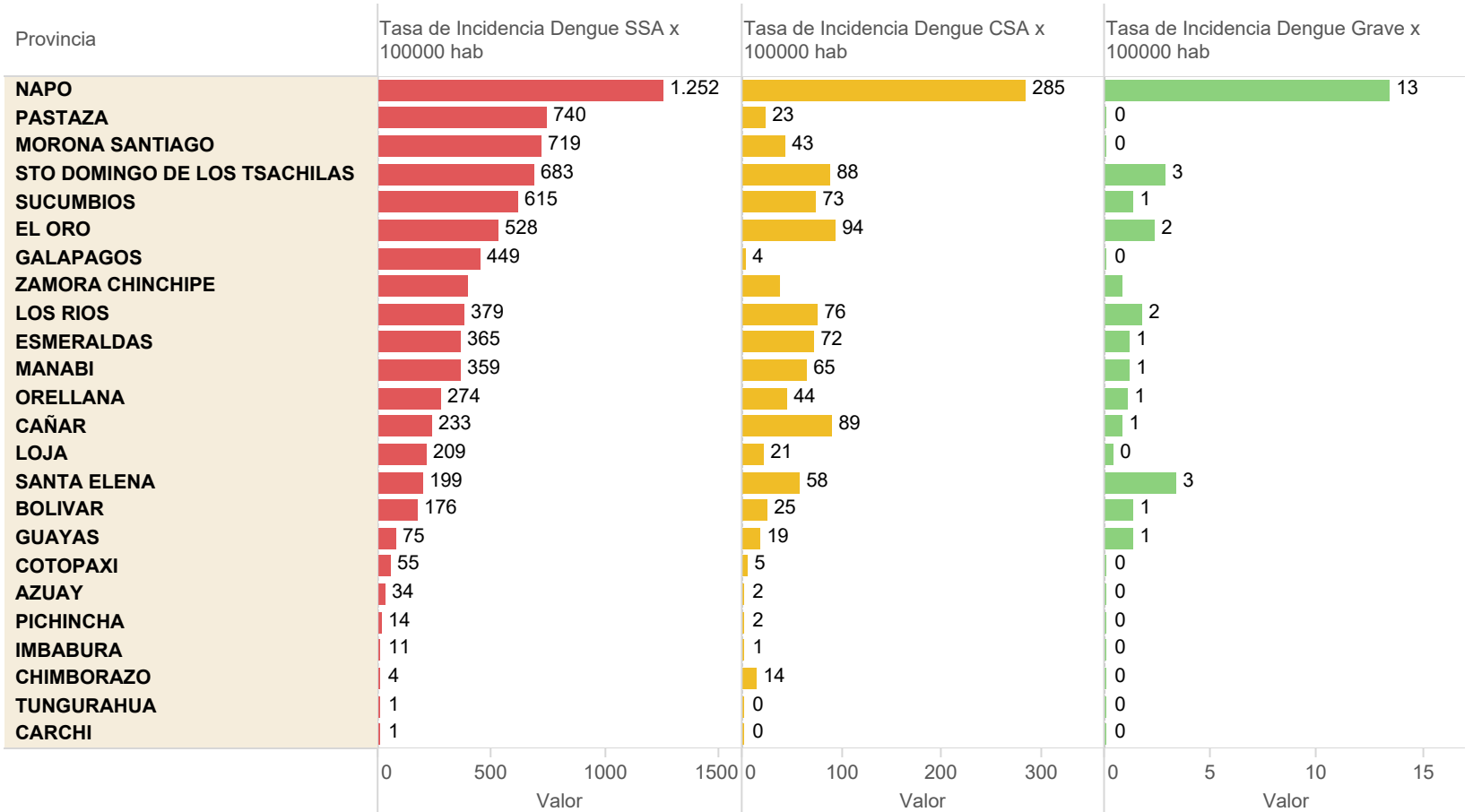


Canal Endémico El Oro
SE 1 a SE 25- 2024



Canal Endémico Los Rios
SE 1 a SE 25- 2024

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



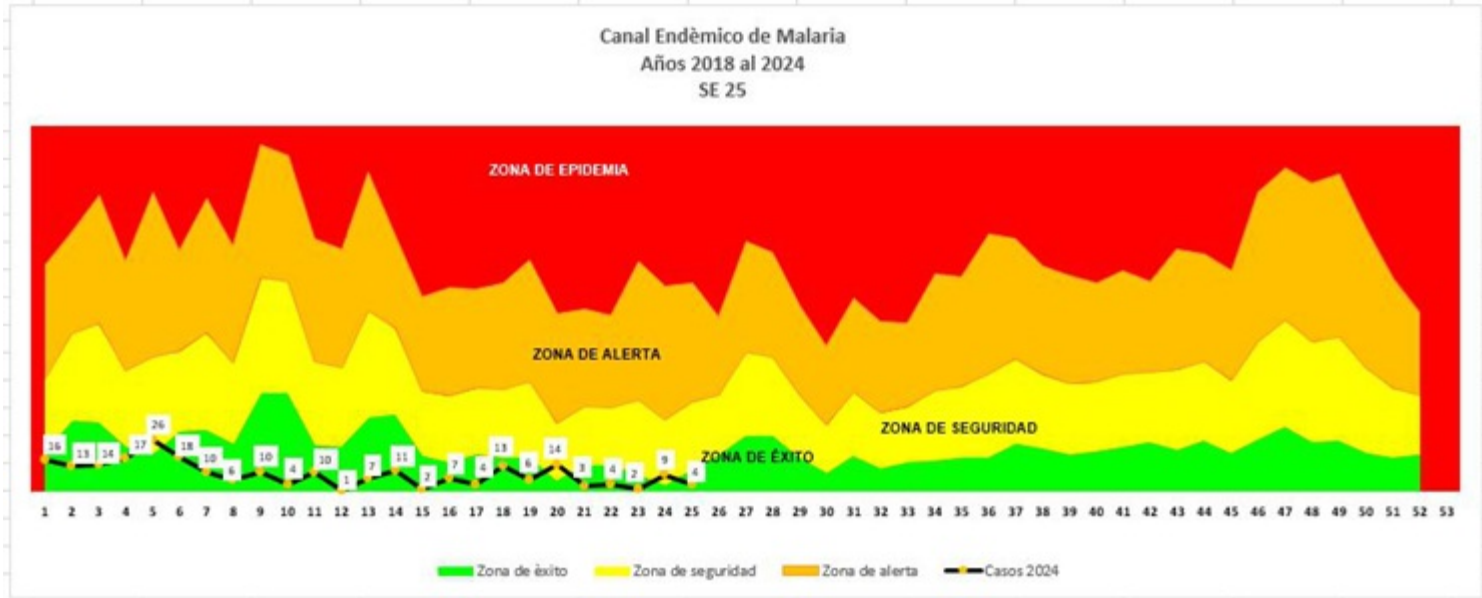
Nombres de medidas

- 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

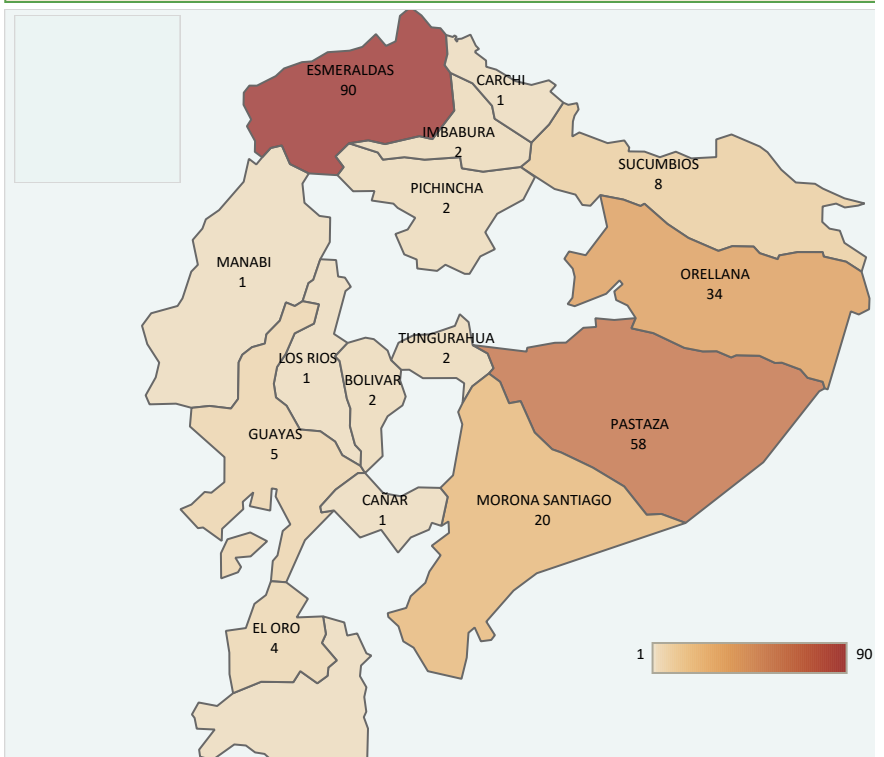
En la SE 25 del año 2024 se han notificado 233 casos confirmados de Malaria; 132 casos asociados a P. vivax y 101 de ellos asociados a P. falciparum.



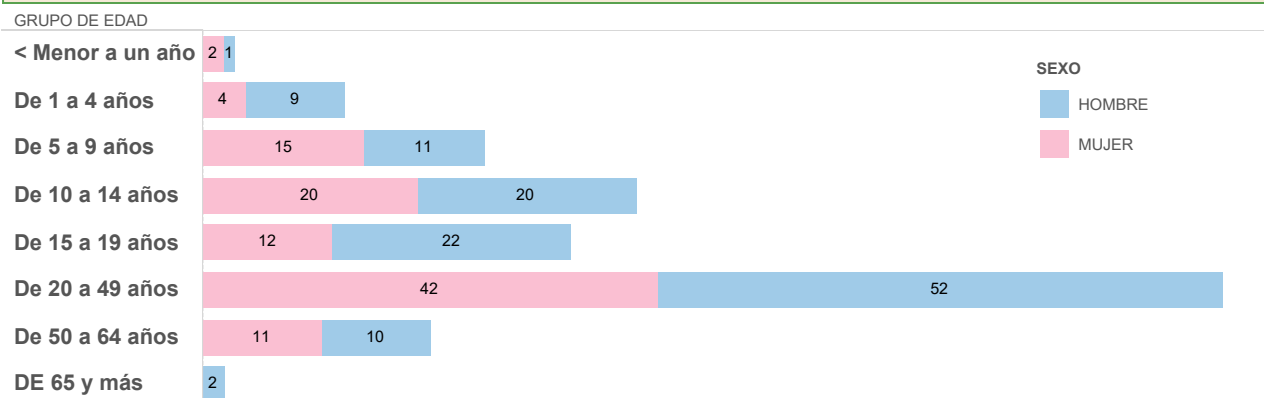
Número de casos confirmados de Malaria por vector
SE 1 a SE 25- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasm..	Total
	SE 01-24	SE 25	SE 01-24	SE 25	SE 01-24	
ZONA NO DELIMITADA	1					1
TUNGURAHUA	1			1		2
SUCUMBIOS	6	1	1			8
PICHINCHA	1		1			2
PASTAZA	56		2			58
ORELLANA	32	1	1			34
MORONA SANTIA..	19		1			20
MANABI	1					1
LOS RIOS			1			1
LOJA					1	1
IMBABURA	1		1			2
GUAYAS	3		2			5
ESMERALDAS	3		73	14		90
EL ORO	4					4
CARCHI			1			1
BOLIVAR	1		1			2
CAÑAR	1					1
Total	130	2	85	15	1	233

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias
SE 1 a SE 25 - 2024



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo
SE 1 a SE 25- 2024



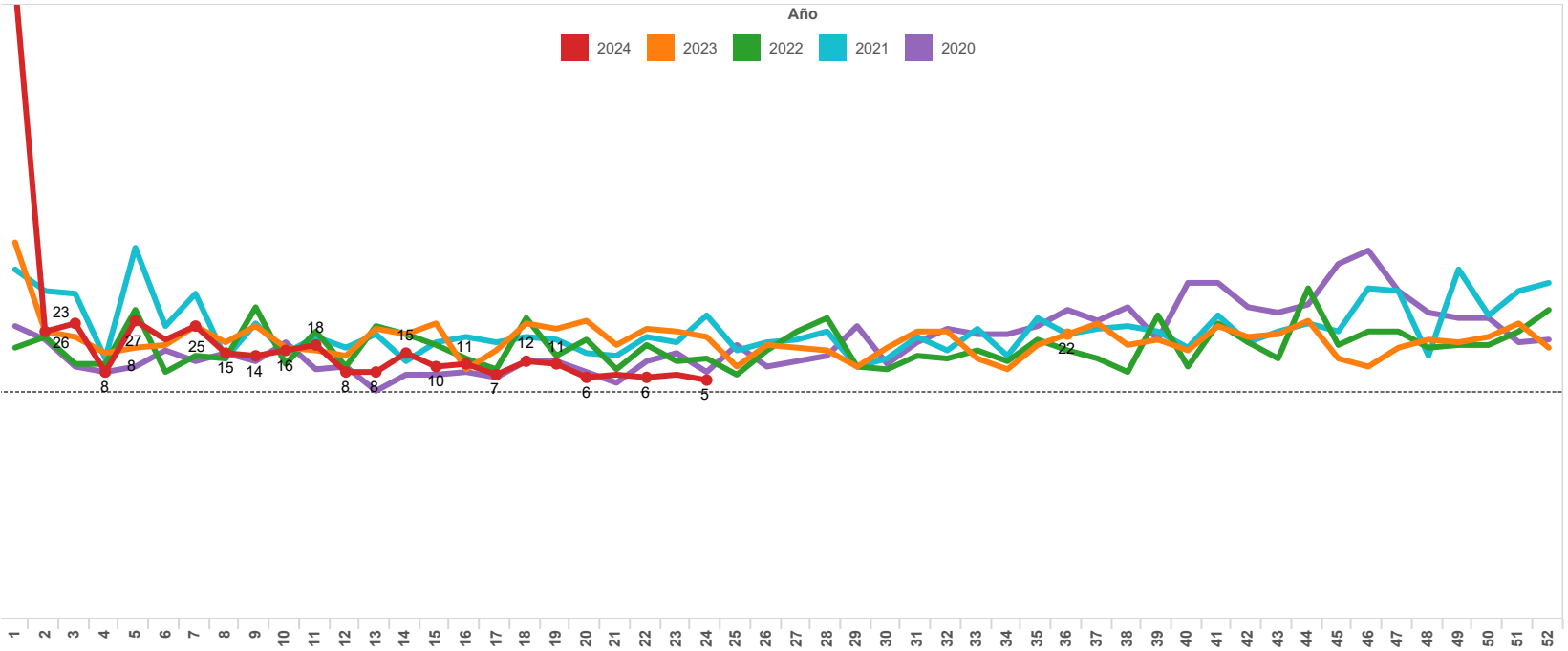
Número de casos de Malaria por condición final y sexo
SE 1 a SE 25- 2024

Condición final	SEXO	% de Casos	Casos
Vivo	HOMBRE	54,51%	127
	MUJER	45,49%	106

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 25 del año 2024, se ha notificado 457 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

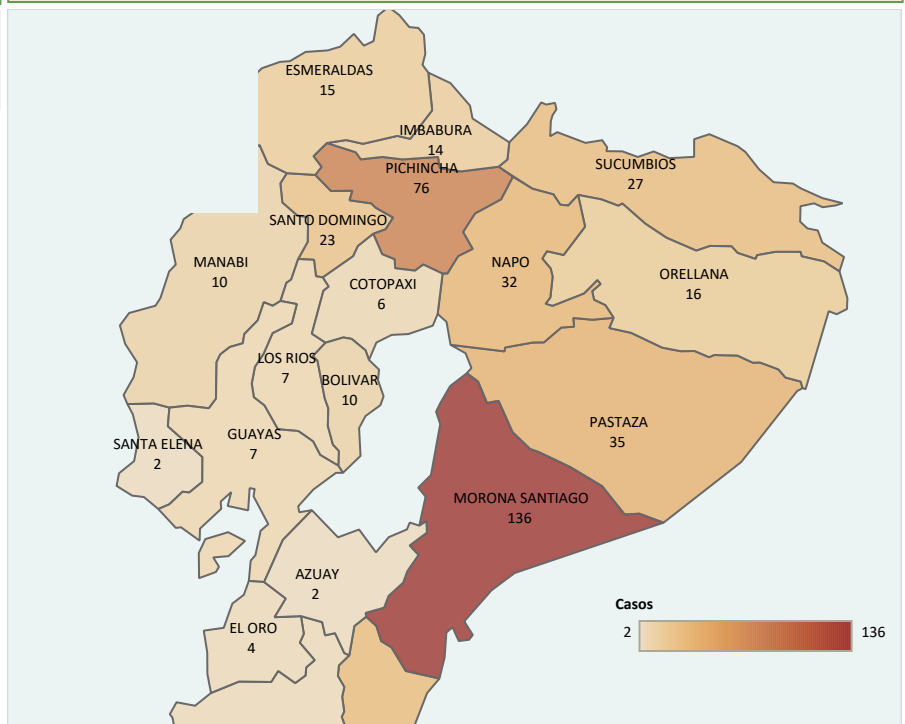
Tendencia de casos de Leishmaniasis años 2020 al 2024 - SE 1 a SE 25



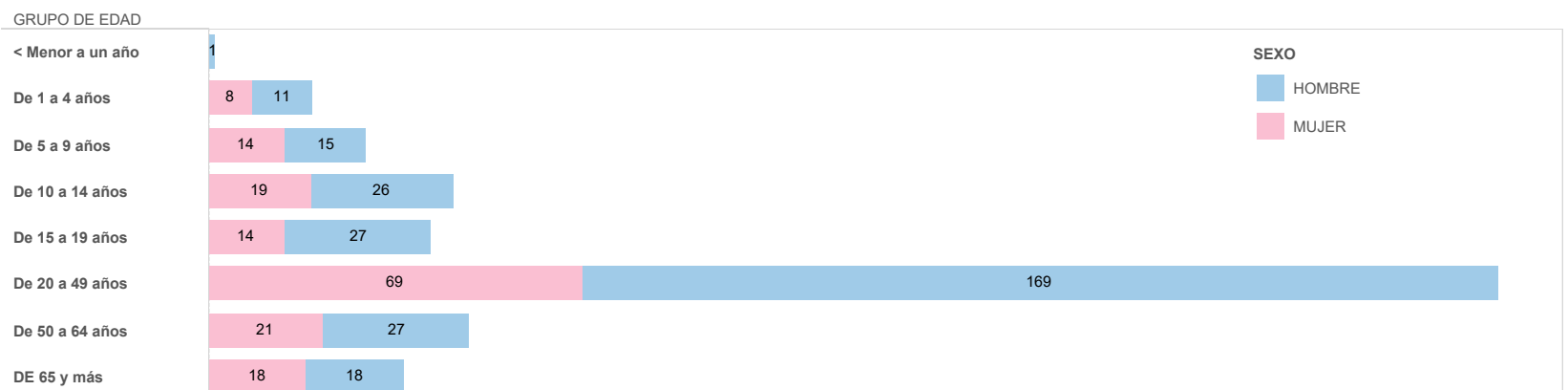
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 25 -2024

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 25- 2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocut.	Total
	SE 01-24	SE 25	SE 01-24	SE 25	SE 01-24	
ZONA NO DELIMI..			2		1	3
ZAMORA CHINCH..			27	1		28
SUCUMBIOS			25	1	1	27
SANTO DOMINGO			22	1		23
SANTA ELENA			2			2
PICHINCHA	9		64	3		76
PASTAZA	8		26		1	35
ORELLANA	2		13		1	16
NAPO			30	1	1	32
MORONA SANTIA..			131		5	136
MANABI	2		8			10
LOS RIOS	2	1	4			7
LOJA			4			4
IMBABURA	1		13			14
GUAYAS	1		6			7
ESMERALDAS	2		13			15
EL ORO			4			4
COTOPAXI			6			6
BOLIVAR			10			10
AZUAY	1				1	2
Total	28	1	410	7	11	457

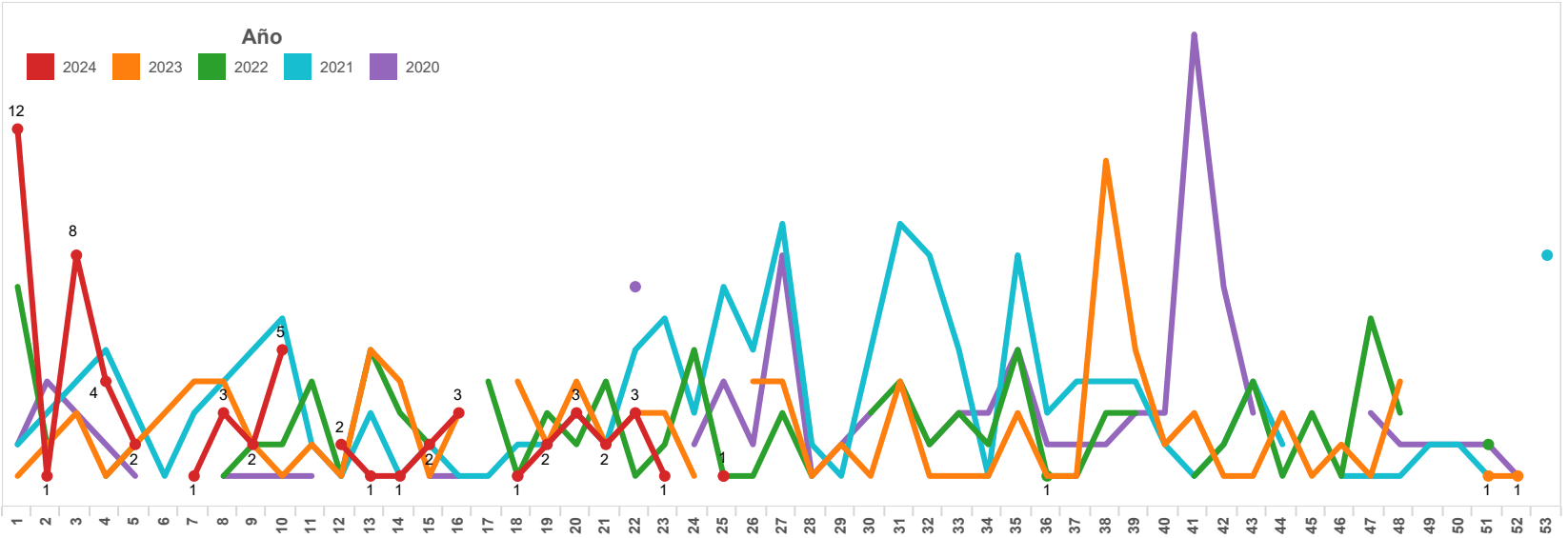


Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 25 / 2024



También conocida como 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, 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 25 del año 2024 se reportan 60 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional

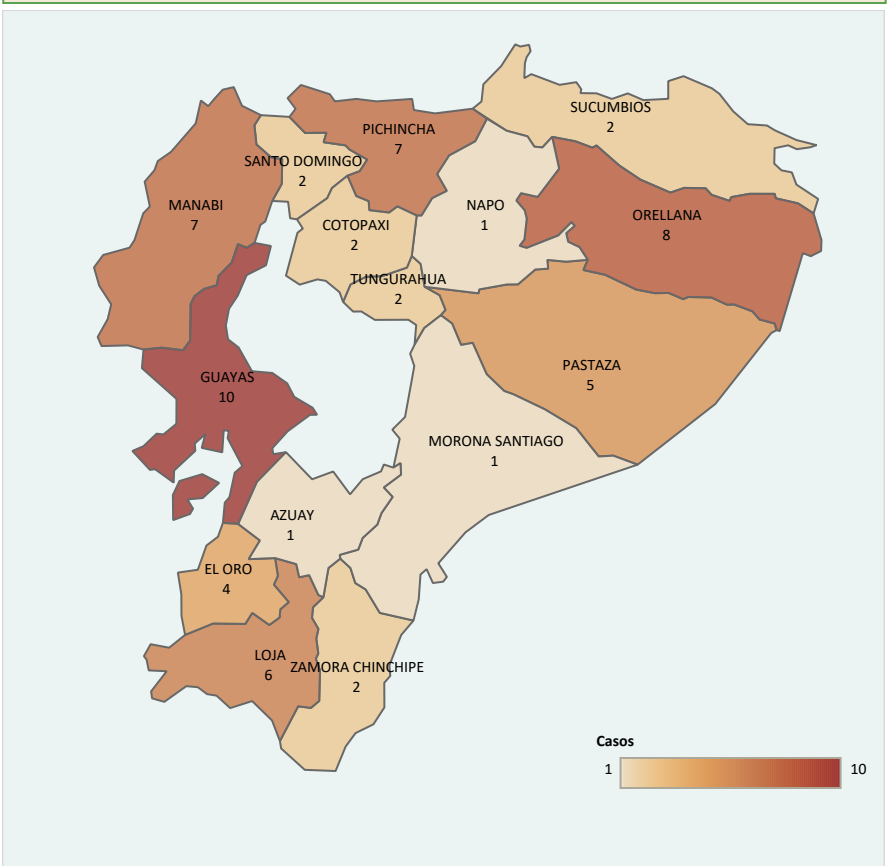
Tendencia de Casos de Chagas por años 2020 al 2024- SE 1 a SE 25



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 25 - 2024

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 25 -2024

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total general
	SE 01-24	SE 01-24	SE 01-24	SE 25	
ZAMORA CHINCHIPE			2		2
TUNGURAHUA			2		2
SUCUMBIOS			2		2
SANTO DOMINGO			1	1	2
PICHINCHA			6	1	7
PASTAZA	4		1		5
ORELLANA	3		4	1	8
NAPO			1		1
MORONA SANTIAGO			1		1
MANABI	2		5		7
LOJA			6		6
GUAYAS			9	1	10
EL ORO			4		4
COTOPAXI			2		2
AZUAY			1		1
Total	9		47	4	60



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 25- 2024

GRUPO DE EDAD

