

Año 2024 - SE 1 a SE 12

Ecuador 2024 SE 1 a SE 12

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 12 se notifican 14.997 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 12, se han notificado 218 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 12, se notifican 125 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 12 se reportan 27 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.

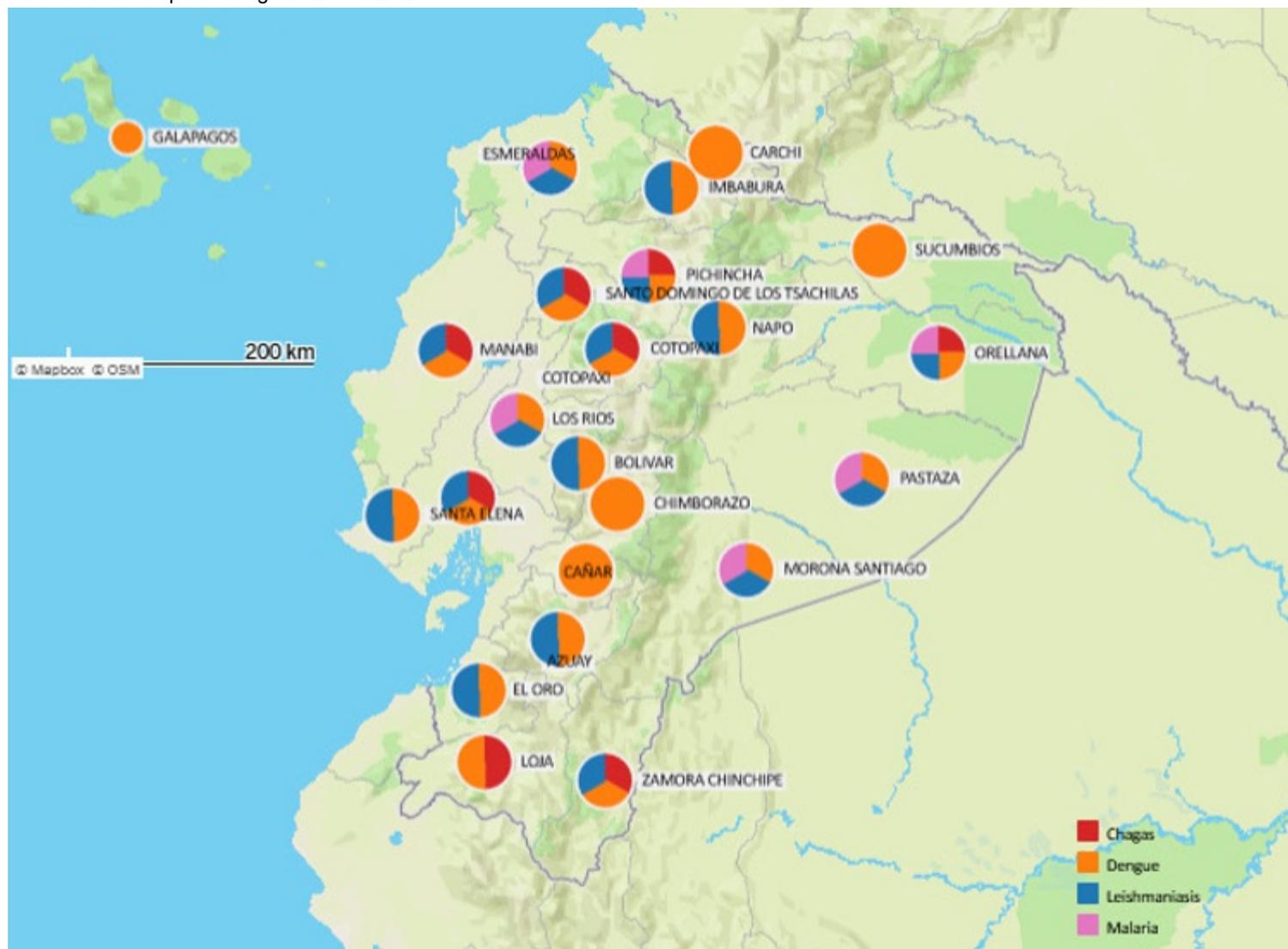
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

FIEBRE AMARILLA: El último reporte en Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos nuevos.

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	14.997
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.040	218
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	690	125
Chagas	169	110	172	110	118	27
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis (Verruga peruana)				2		
Otras fiebres virales especificadas transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	

* Corte hasta la semana epidemiológica 12- Año 2024

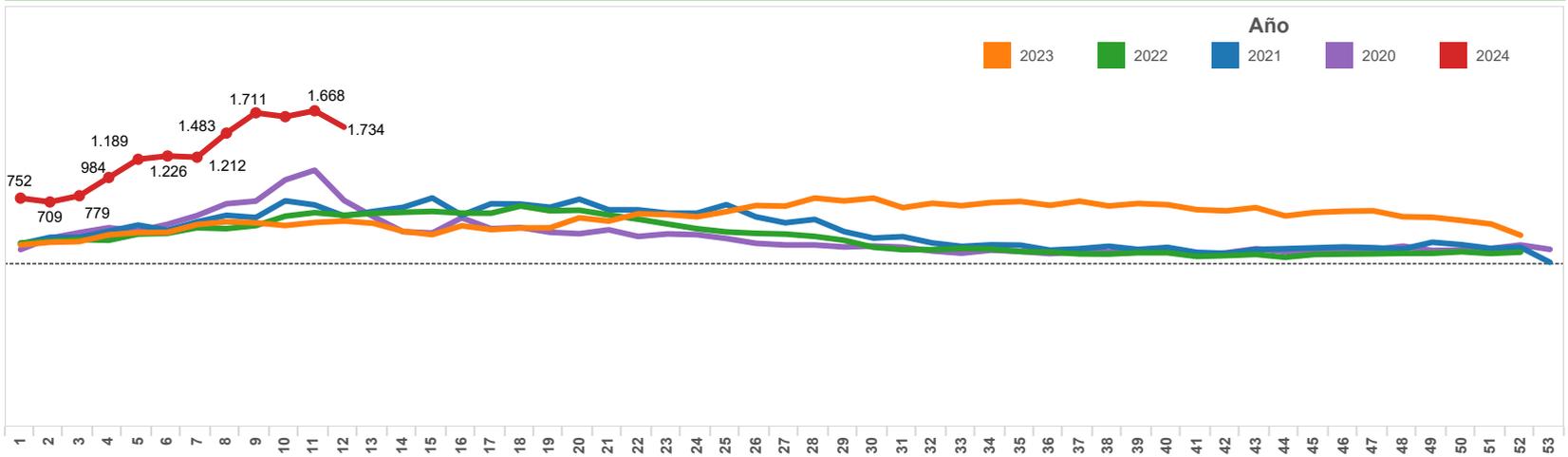


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 12 se notificaron 14.997 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

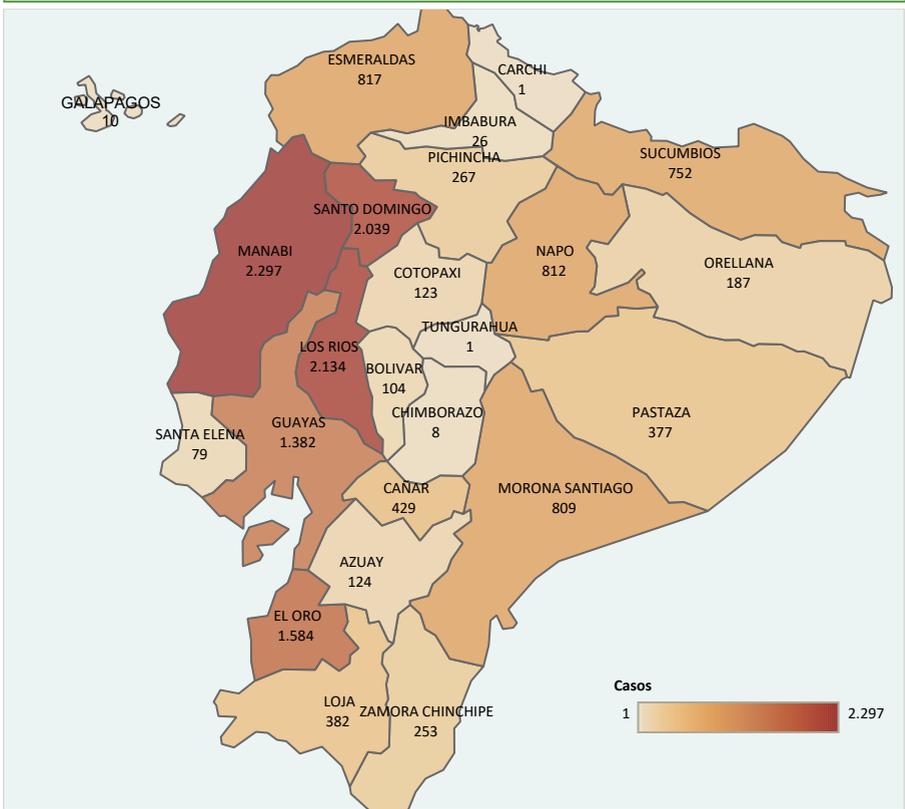
Tendencia de casos de Dengue años 2020 al 2024/ SE 1 a SE 12



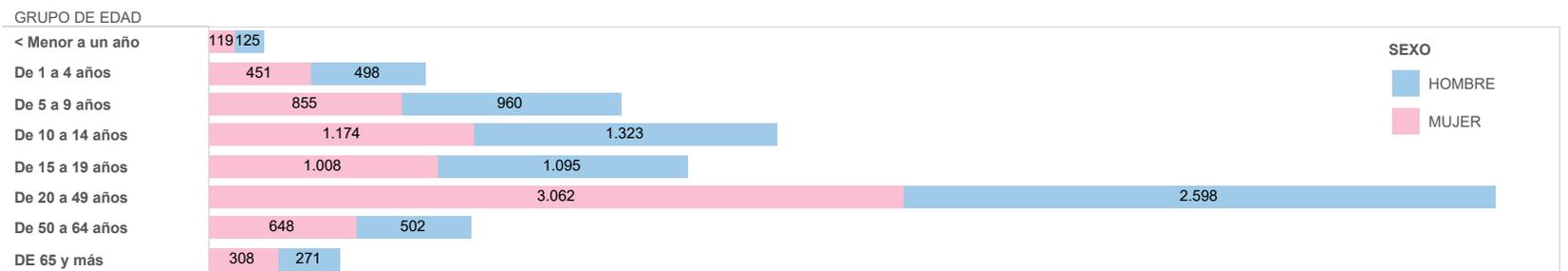
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 12- 2024

PROVINCIA	SE 01-11	SE 12	Total
MANABI	2.158	139	2.297
LOS RIOS	1.992	142	2.134
SANTO DOMINGO	1.838	201	2.039
EL ORO	1.545	39	1.584
GUAYAS	1.324	58	1.382
ESMERALDAS	776	41	817
NAPO	752	60	812
MORONA SANTIA...	736	73	809
SUCUMBIO	690	62	752
CAÑAR	381	48	429
LOJA	371	11	382
PASTAZA	338	39	377
PICHINCHA	260	7	267
ZAMORA CHINCHI..	223	30	253
ORELLANA	175	12	187
AZUAY	123	1	124
COTOPAXI	111	12	123
BOLIVAR	102	2	104
SANTA ELENA	75	4	79
IMBABURA	25	1	26
GALAPAGOS	10		10
CHIMBORAZO	7	1	8
TUNGURAHUA	1		1
CARCHI		1	1
Total	14.013	984	14.997

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 12 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 12 - 2024

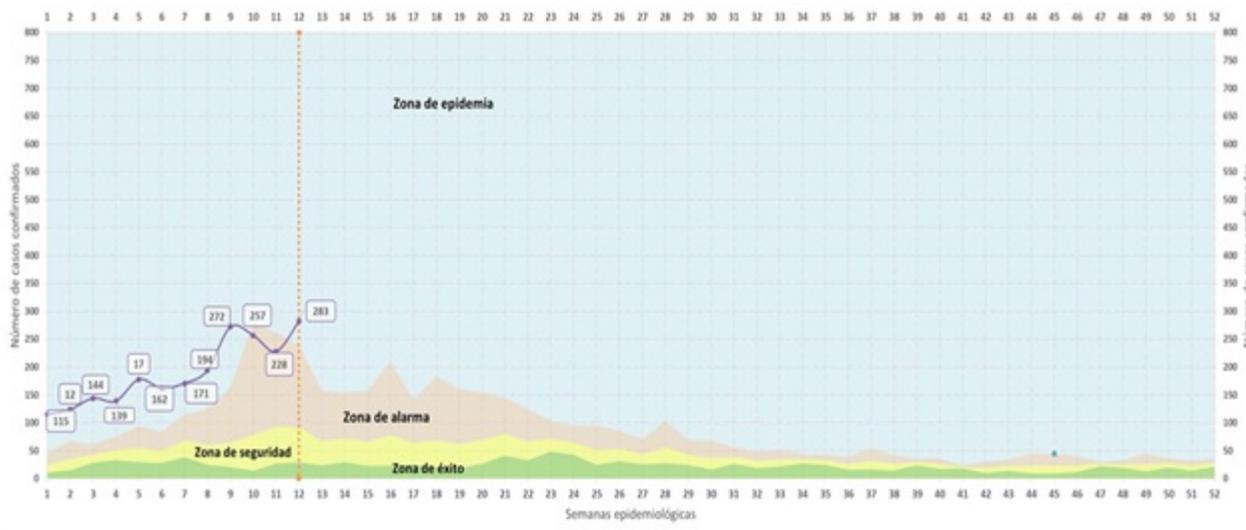


Casos de Dengue según su clasificación y sexo/ SE 1 a SE 12- 2024

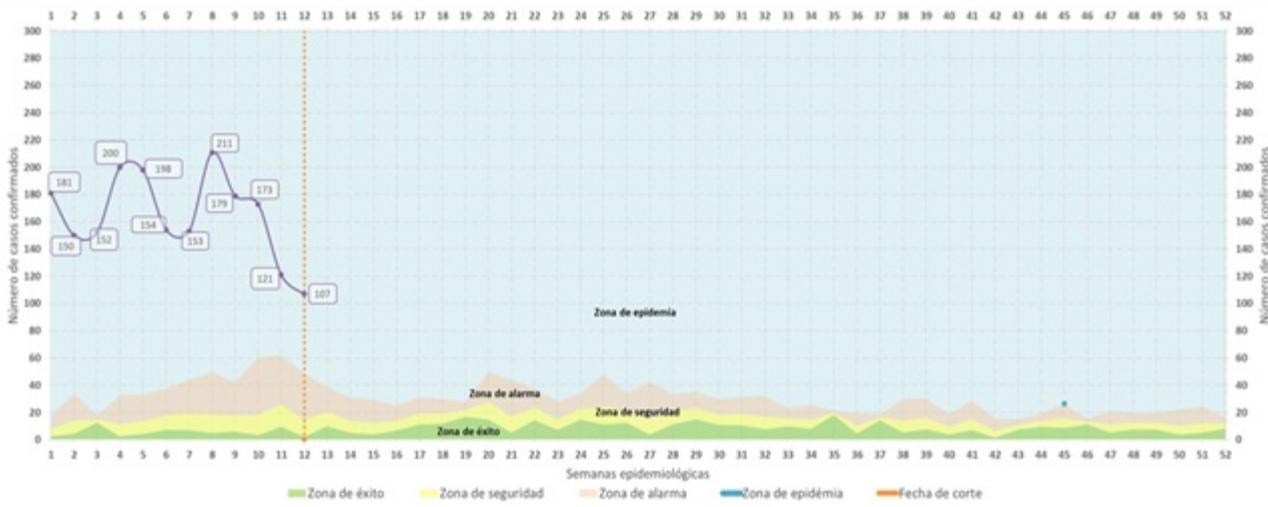
A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		A91X Dengue con signos de alarma		A91X Dengue grave		Total
HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
6.436	6.604	908	997	28	24	14.997

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

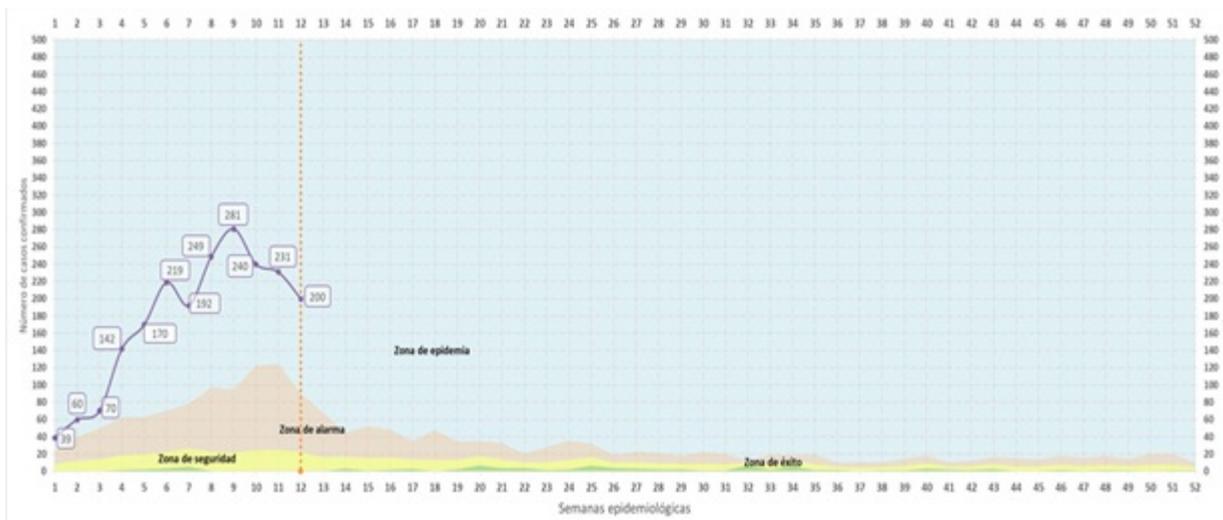
	Muerto	Vivo	Total
A90X Dengue sin complicaciones (si..		13.040	13.040
A91X Dengue con signos de alarma	2	1.903	1.905
A91X Dengue grave	15	37	52
Total	17	14.980	14.997



Canal Endémico Manabí
SE 1 a SE 12- 2024



Canal Endémico Santo Domingo de los Tsáchilas
SE 1 a SE 12- 2024



Canal Endémico Los Rios
SE 1 a SE 12- 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	483,2	85,5	4,9
EL ORO	179,8	26,0	1,4
SUCUMBIOS	311,2	31,0	0,9
ZAMORA CHINCHIPE	185,1	22,2	0,8
ESMERALDAS	143,4	20,8	0,8
LOS RIOS	175,1	32,4	0,7
ORELLANA	91,3	10,4	0,5
STO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	321,9	40,2	0,4
GUAYAS	24,9	4,6	0,3
LOJA	68,5	5,9	0,2
MANABI	120,2	18,1	0,1
PICHINCHA	7,7	1,1	0,1
TUNGURAHUA	0,2	0,0	0,0
SANTA ELENA	15,1	3,8	0,0
PASTAZA	302,3	0,8	0,0
MORONA SANTIAGO	325,8	17,4	0,0
IMBABURA	5,4	0,0	0,0
GALAPAGOS	36,2	0,0	0,0
COTOPAXI	25,0	2,4	0,0
CHIMBORAZO	1,5	0,2	0,0
CARCHI	0,6	0,0	0,0
CAÑAR	117,8	65,3	0,0
BOLIVAR	39,9	7,8	0,0
AZUAY	14,3	0,4	0,0

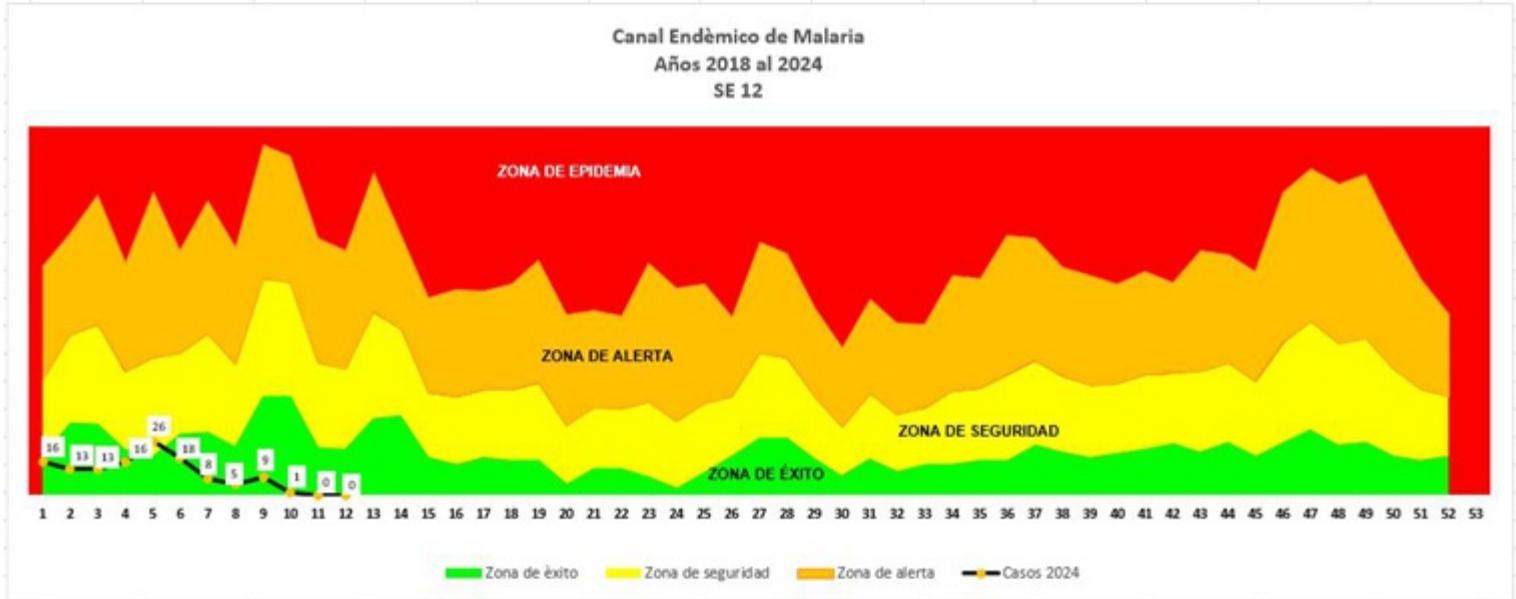
Nombres de medidas

- 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

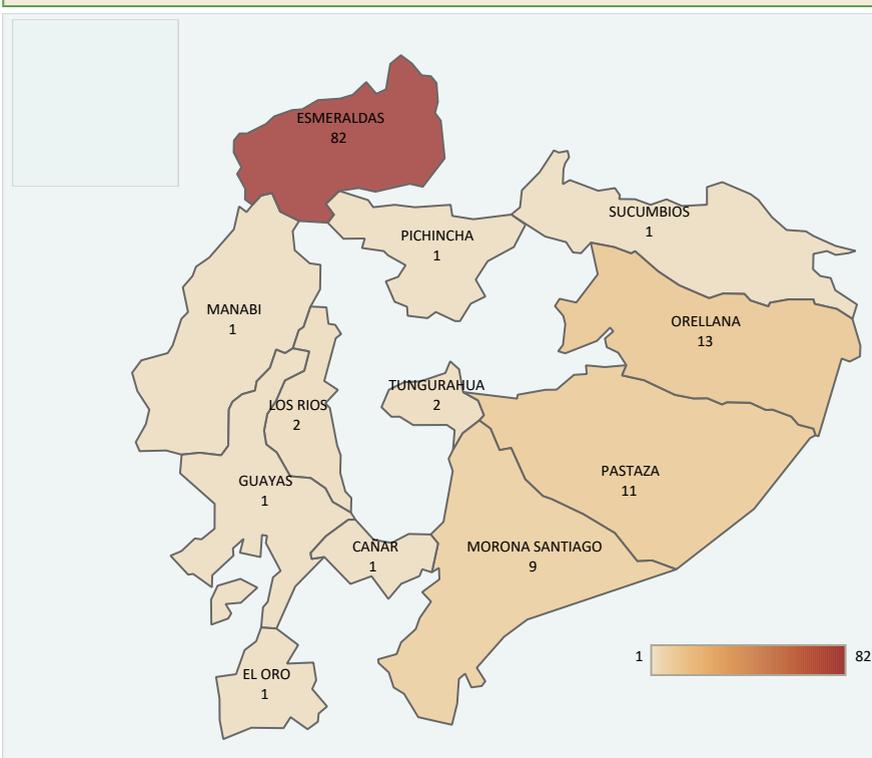
En la SE 12 del año 2024 se han notificado 125 casos confirmados de Malaria; 86 de ellos asociados a P. falciparum y 39 casos asociados a P. vivax



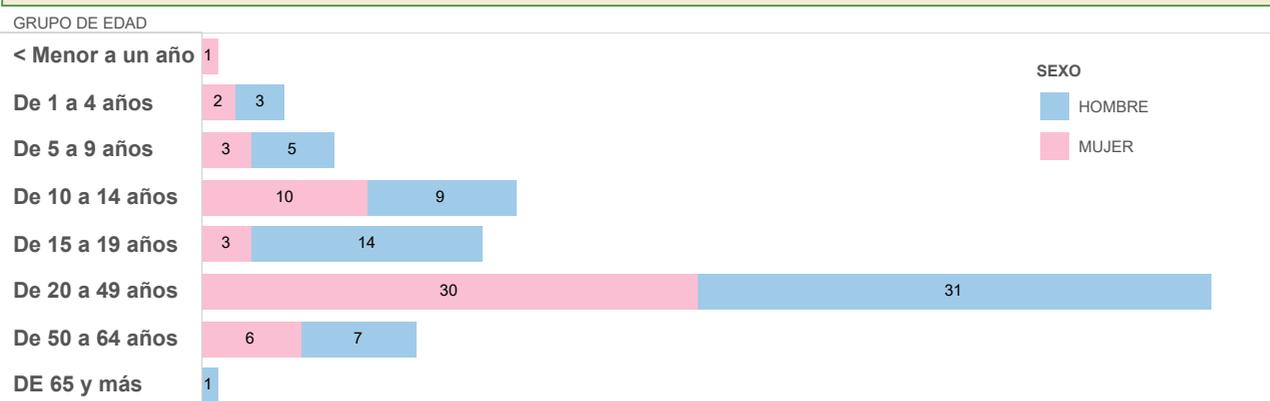
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 1 a SE 12- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasm..	Total
	SE 01-11	SE 12	SE 01-11	SE 12	SE 01-11	
ESMERALDAS	2		66	14		82
ORELLANA	11	1	1			13
PASTAZA	11					11
MORONA SANTIAGO	8		1			9
TUNGURAHUA	1			1		2
LOS RIOS			1		1	2
SUCUMBIOS			1			1
PICHINCHA	1					1
MANABI	1					1
GUAYAS	1					1
EL ORO	1					1
CAÑAR	1					1
Total	38	1	70	15	1	125

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias SE 1 a SE 12 - 2024



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 12- 2024



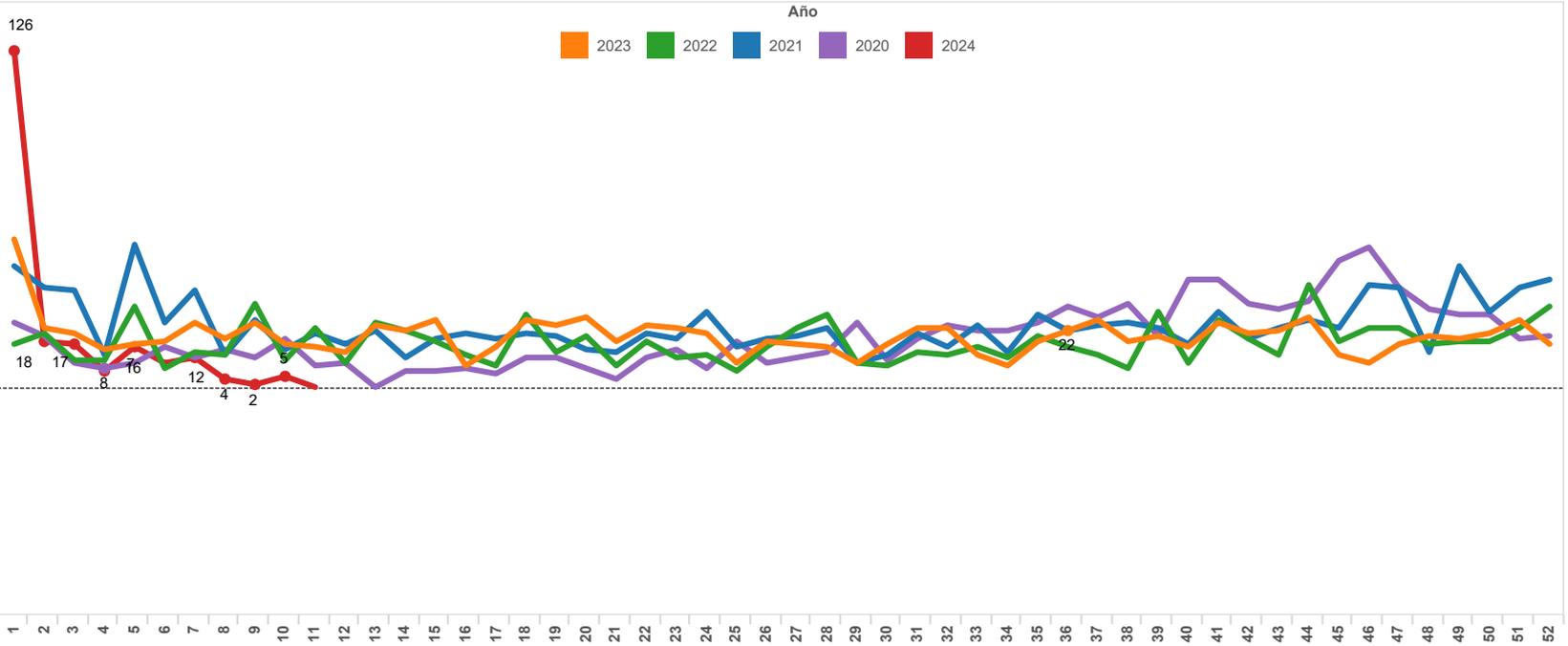
Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 12- 2024

Condición final	SEXO	% de Casos	Casos
Vivo	HOMBRE	56,00%	70
	MUJER	44,00%	55

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 12 del año 2024, se ha notificado 218 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

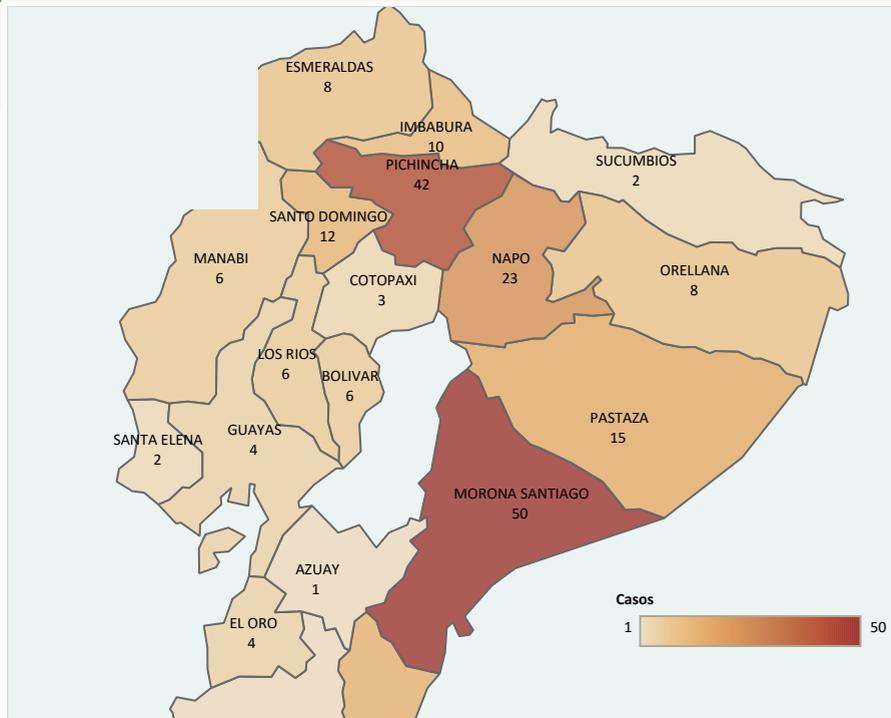
Tendencia de casos de Leishmaniasis años 2020 al 2024 - SE 1 a SE 12



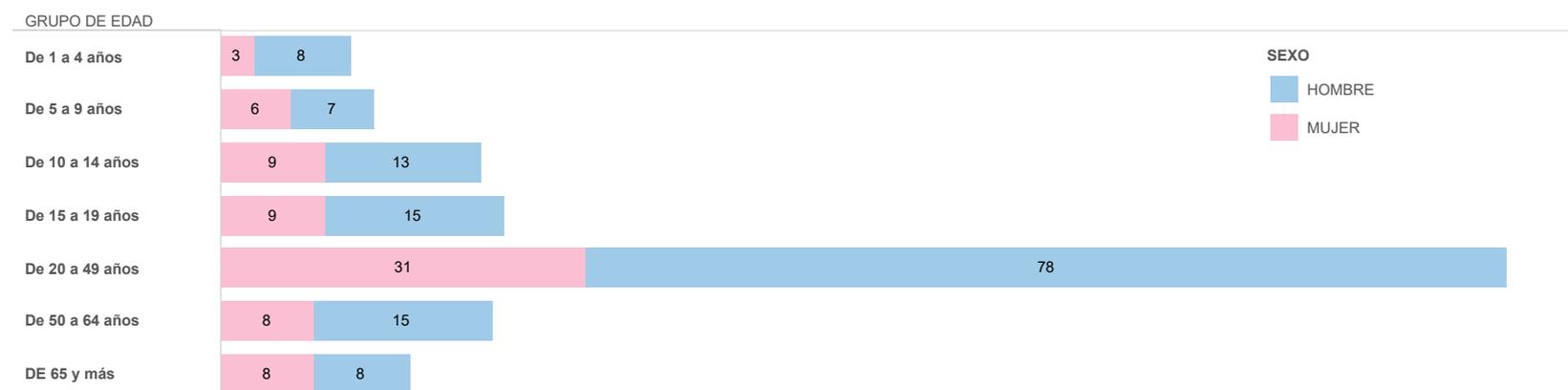
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 12 - 2024

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 12 - 2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocut.	Total
	SE 01-11	SE 12	SE 01-11	SE 12		
ZONA NO DELIMI..			1		1	2
ZAMORA CHINCH..			12	1		13
SUCUMBIOS			2			2
SANTO DOMINGO			11	1		12
SANTA ELENA			2			2
PICHINCHA	4		35	3		42
PASTAZA	3		11		1	15
ORELLANA	1		6		1	8
NAPO			22	1		23
MORONA SANTIA..			48		2	50
MANABI	2		4			6
LOS RIOS	2	1	3			6
LOJA			1			1
IMBABURA	1		9			10
GUAYAS			4			4
ESMERALDAS			8			8
EL ORO			4			4
COTOPAXI			3			3
BOLIVAR			6			6
AZUAY	1					1
Total	14	1	192	6	5	218

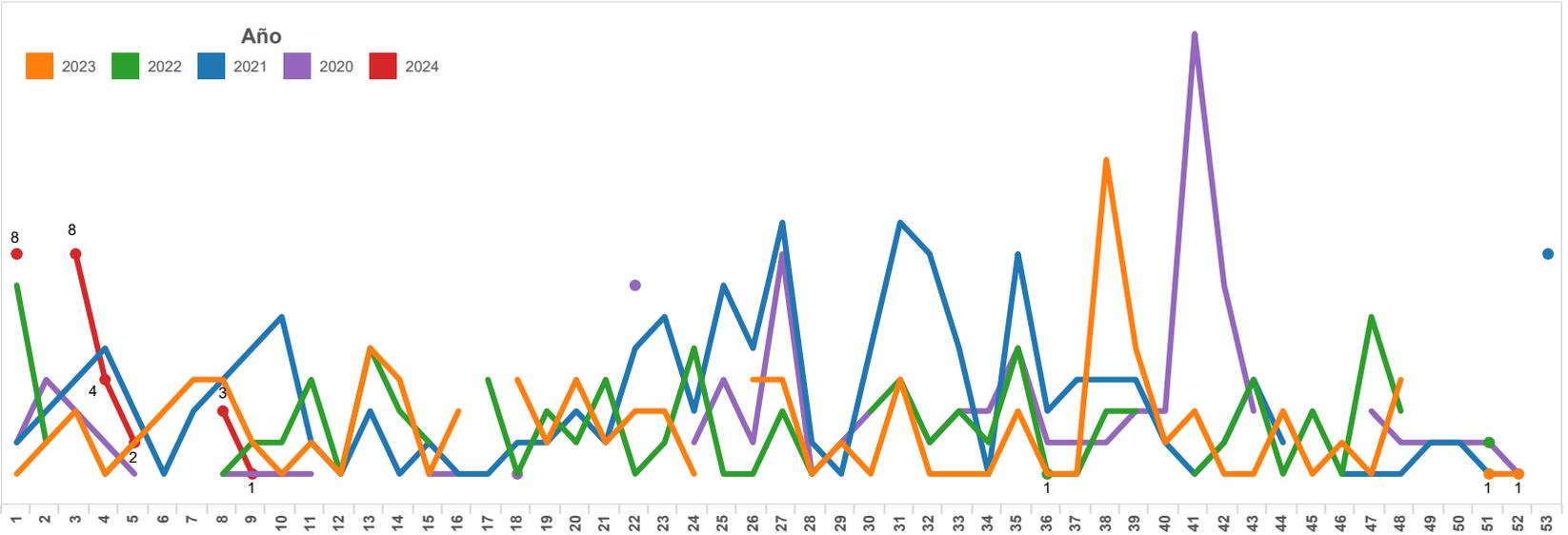


Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 12 / 2024



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 12 del año 2024 se reportan 27 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional

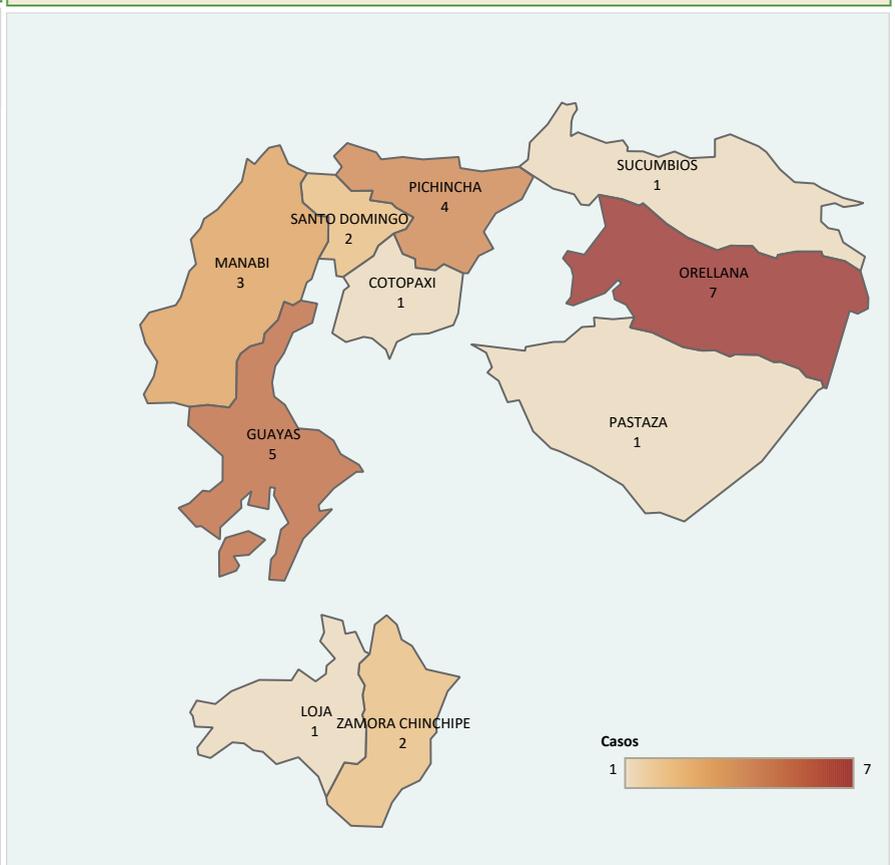
Tendencia de Casos de Chagas por años 2020 al 2024- SE 1 a SE 12



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 12 - 2024

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 12 -2024

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total general
	SE 01-11	SE 12	SE 01-11	SE 12	
ZAMORA CHINCHIPE			2		2
SUCUMBIOS			1		1
SANTO DOMINGO			1	1	2
PICHINCHA			3	1	4
PASTAZA			1		1
ORELLANA	3		3	1	7
MANABI	1		2		3
LOJA			1		1
GUAYAS			4	1	5
COTOPAXI			1		1
Total	4		19	4	27



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 12- 2024

GRUPO DE EDAD

