

Año 2024 - SE 1 a SE 18

Ecuador 2024 SE 1 a SE 18

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 18 se notifican 27.063 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 18, se han notificado 315 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 18, se notifican 178 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 18 se reportan 42 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.

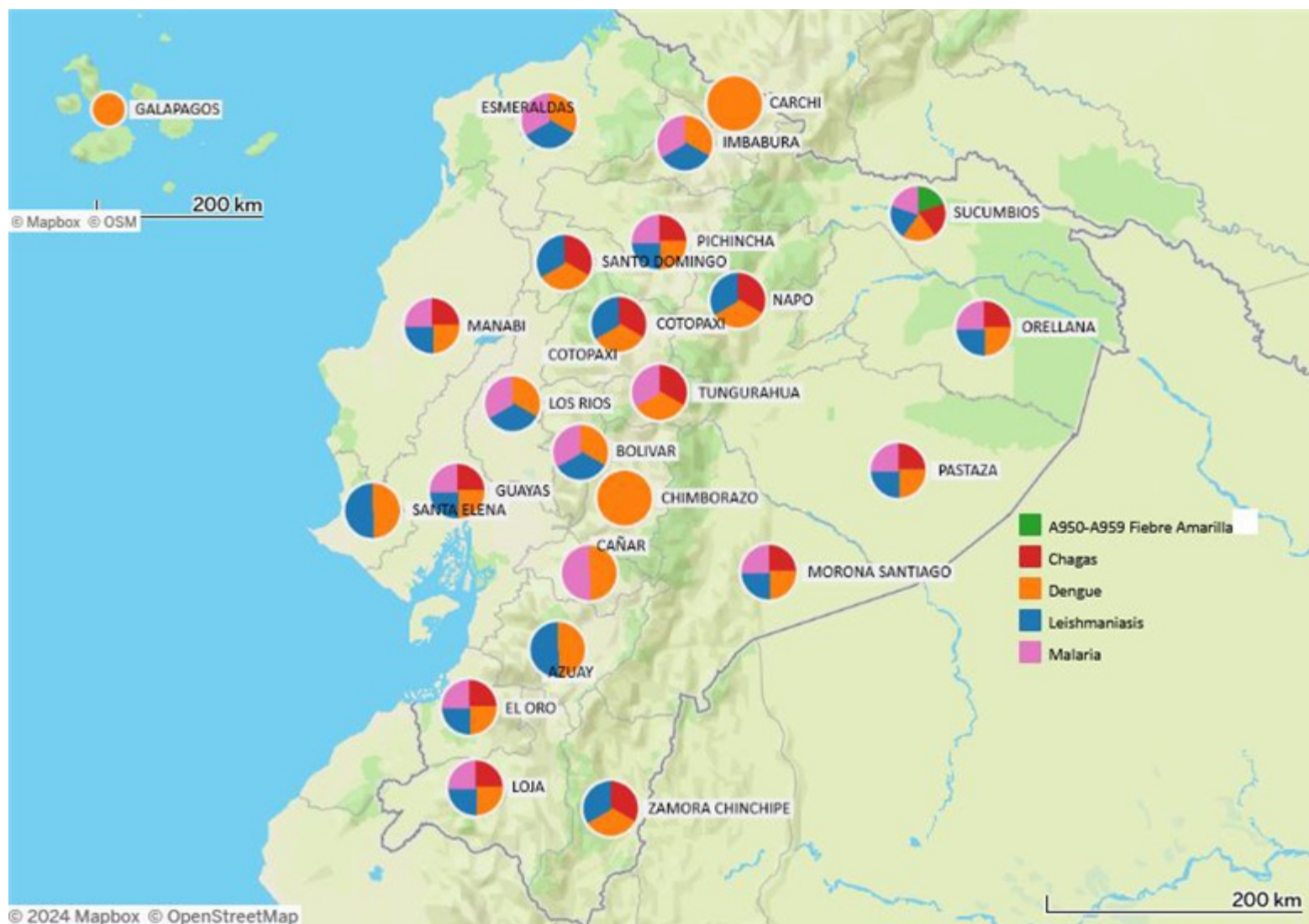
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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	27.063
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.040	315
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	690	178
Enfermedad de Chagas	169	110	172	110	118	42
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 18- Año 2024

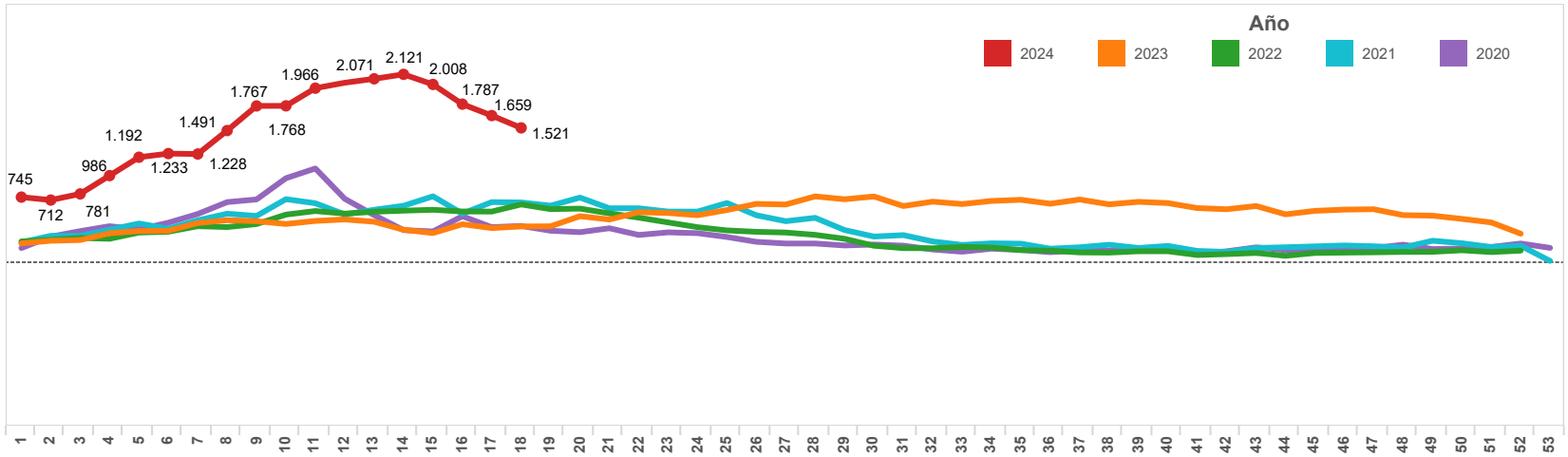


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 18 se notificaron 27.063 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

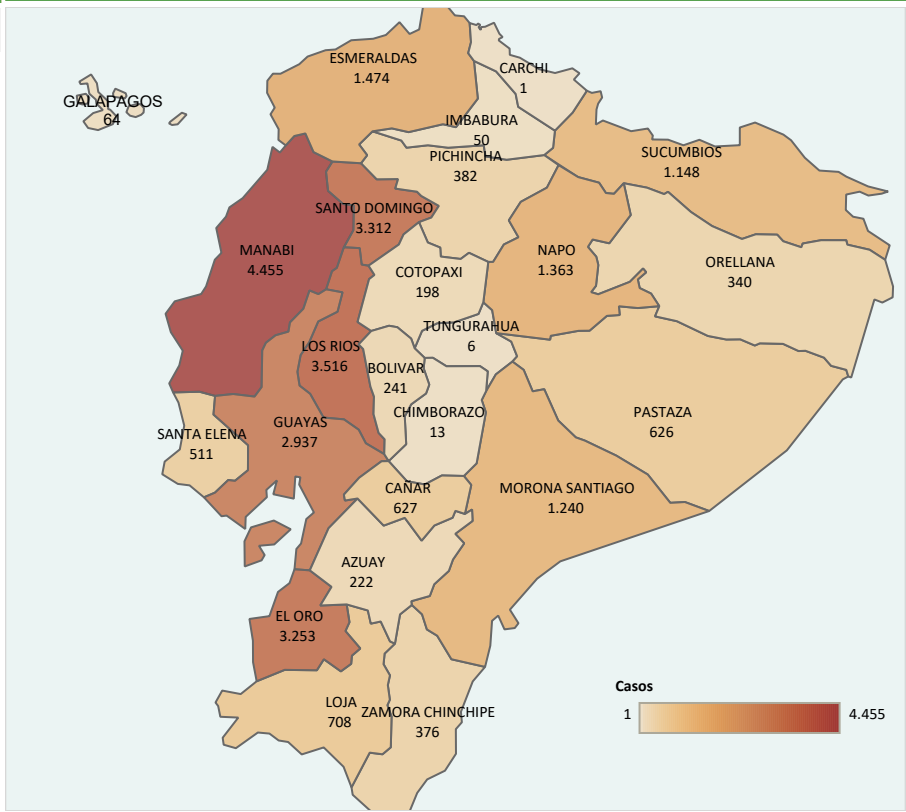
Tendencia de casos de Dengue años 2020 al 2024/ SE 1 a SE 18



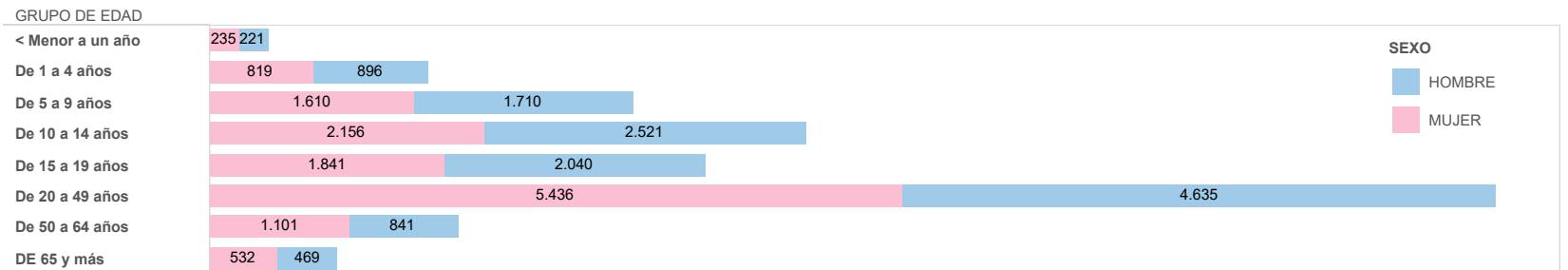
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 18- 2024

PROVINCIA	SE 01-17	SE 18	Total
ZAMORA CHINCHI..	347	29	376
TUNGURAHUA	6		6
SUCUMBIOS	1.086	62	1.148
SANTO DOMINGO	3.111	201	3.312
SANTA ELENA	507	4	511
PICHINCHA	375	7	382
PASTAZA	586	40	626
ORELLANA	328	12	340
NAPO	1.303	60	1.363
MORONA SANTIA..	1.165	75	1.240
MANABI	4.316	139	4.455
LOS RIOS	3.374	142	3.516
LOJA	697	11	708
IMBABURA	49	1	50
GUAYAS	2.879	58	2.937
GALAPAGOS	64		64
ESMERALDAS	1.433	41	1.474
EL ORO	3.214	39	3.253
COTOPAXI	186	12	198
CHIMBORAZO	12	1	13
CARCHI		1	1
BOLIVAR	239	2	241
AZUAY	221	1	222
CAÑAR	579	48	627
Total	26.077	986	27.063

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 18 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 18 - 2024

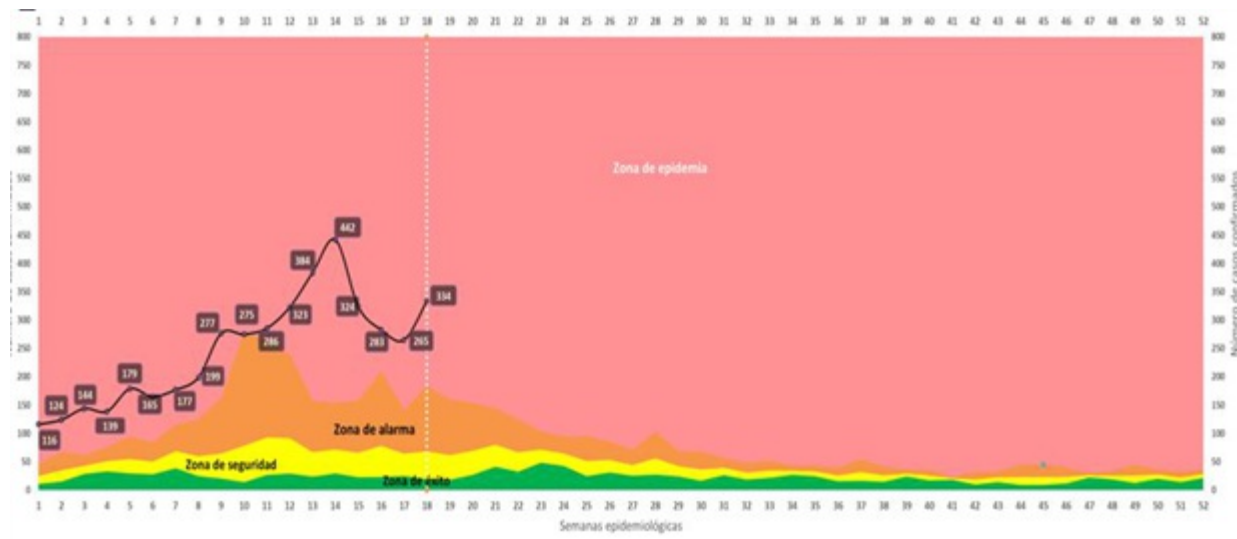


Casos de Dengue según su clasificación y sexo/ SE 1 a SE 18- 2024

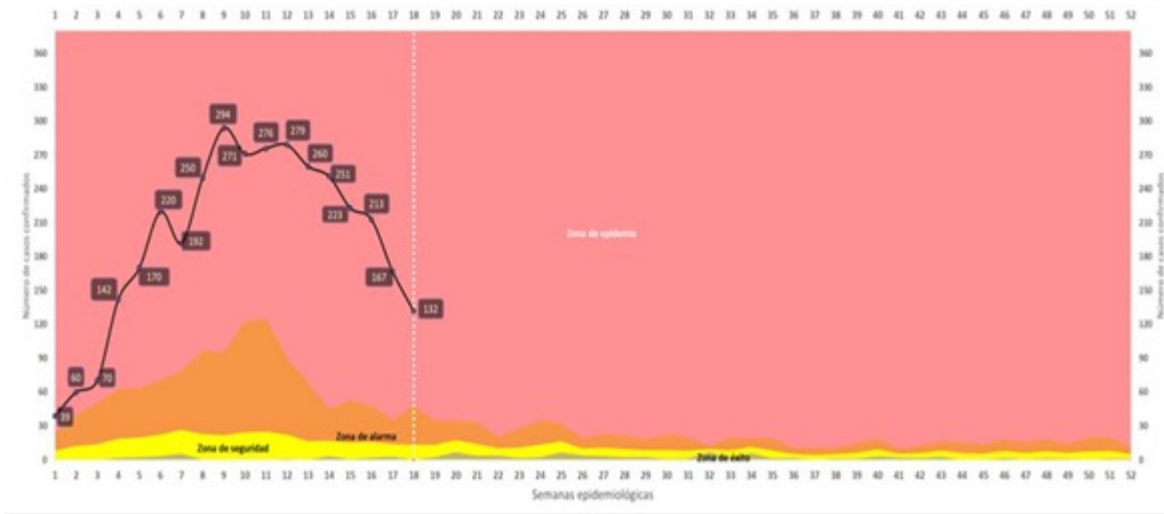
A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		A91X Dengue con signos de alarma		A91X Dengue grave		Total
HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
11.464	11.663	1.810	2.006	59	61	27.063

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

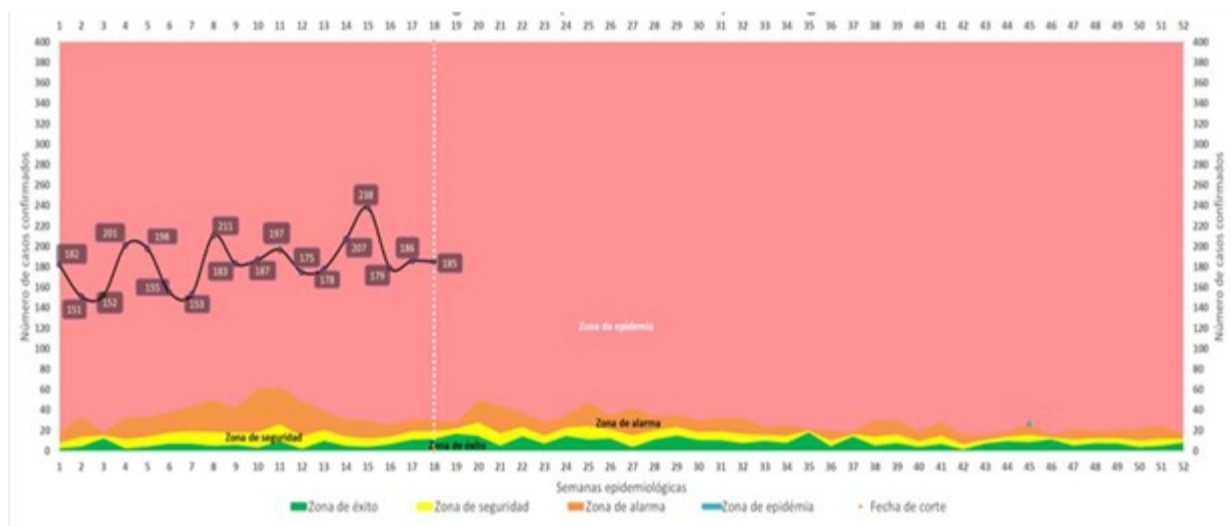
	Muerto	Vivo	Total
A90X Dengue sin complicaciones (si..		23.127	23.127
A91X Dengue con signos de alarma	4	3.812	3.816
A91X Dengue grave	27	93	120
Total	31	27.032	27.063



Canal Endémico Manabí
SE 1 a SE 18- 2024



Canal Endémico Los Ríos
SE 1 a SE 18- 2024



Canal Endémico Santo Domingo de los Tsáchilas
SE 1 a SE 18- 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	794,7	160,4	7,8
EL ORO	357,2	66,5	2,1
STO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	518,3	68,6	1,8
SANTA ELENA	93,7	27,0	1,4
BOLIVAR	91,8	17,4	1,4
SUCUMBIOS	473,9	47,8	1,4
LOS RIOS	288,7	54,2	1,3
ESMERALDAS	253,2	43,2	1,2
ORELLANA	160,2	25,1	1,1
CAÑAR	188,3	78,5	0,9
ZAMORA CHINCHIPE	279,8	28,8	0,8
GUAYAS	51,1	11,3	0,7
MANABI	229,2	38,3	0,6
LOJA	125,7	12,3	0,2
PICHINCHA	10,6	1,8	0,1
TUNGURAHUA	0,7	0,3	0,0
PASTAZA	489,7	13,7	0,0
MORONA SANTIAGO	491,9	33,5	0,0
IMBABURA	10,0	0,4	0,0
GALAPAGOS	232,0	0,0	0,0
COTOPAXI	40,0	3,8	0,0
CHIMBORAZO	2,4	0,4	0,0
CARCHI	0,6	0,0	0,0
AZUAY	25,6	0,7	0,0

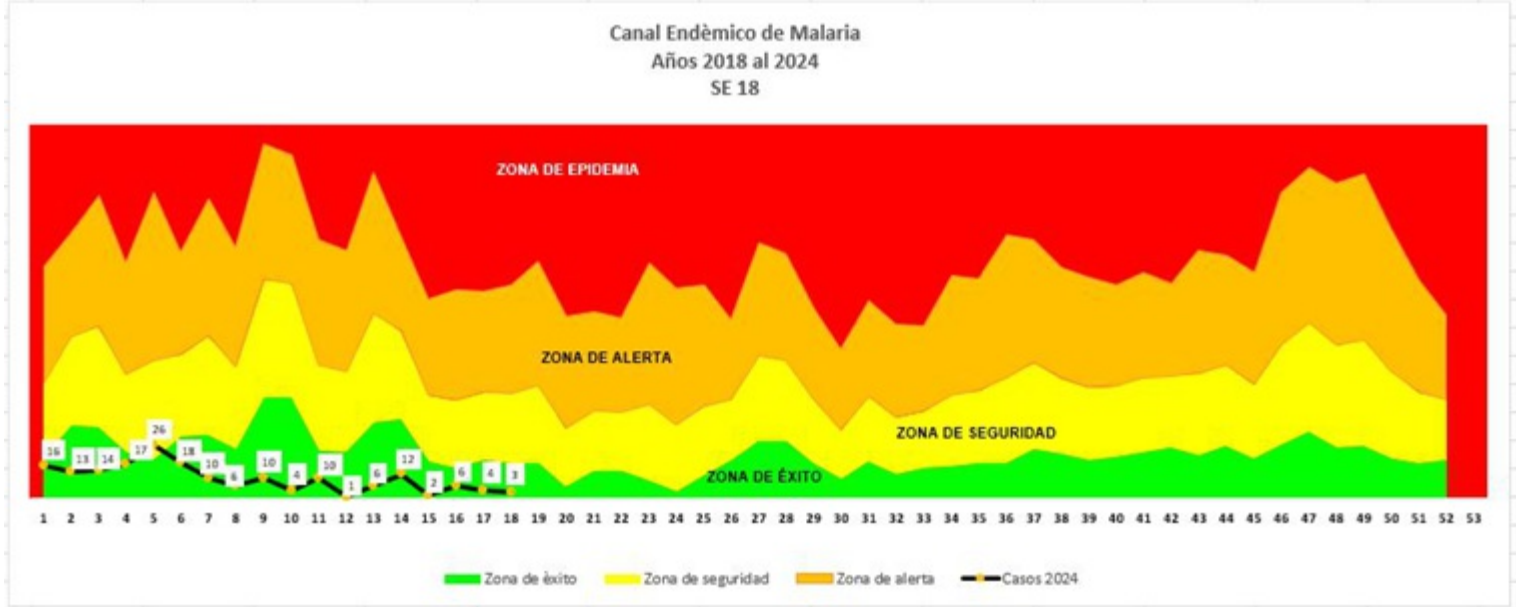
Nombres de medidas

- 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

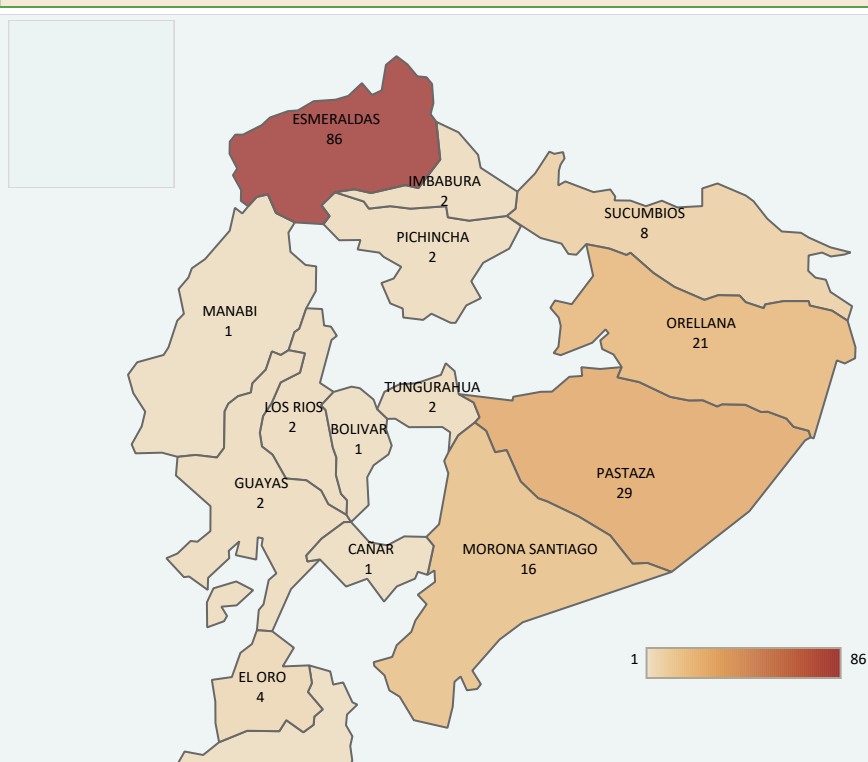
En la SE 18 del año 2024 se han notificado 178 casos confirmados de Malaria; 94 de ellos asociados a P. falciparum y 84 casos asociados a P. vivax



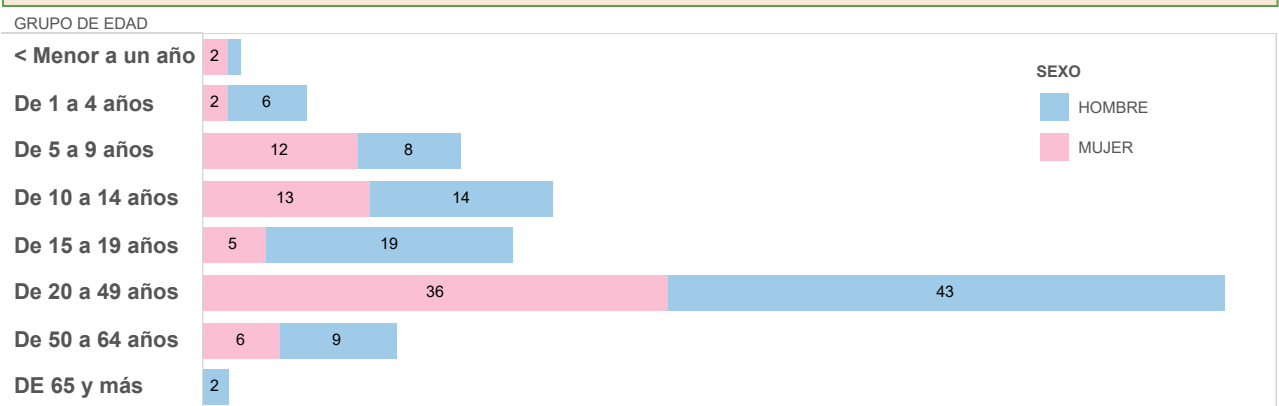
Número de casos confirmados de Malaria por vector
SE 1 a SE 18- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasm..	Total
	SE 01-17	SE 18	SE 01-17	SE 18	SE 01-17	
ESMERALDAS	2		70	14		86
PASTAZA	29					29
ORELLANA	19	1	1			21
MORONA SANTIAGO	15		1			16
SUCUMBIOS	6	1	1			8
EL ORO	4					4
TUNGURAHUA	1			1		2
PICHINCHA	1		1			2
LOS RIOS			1		1	2
IMBABURA	1		1			2
GUAYAS	2					2
MANABI	1					1
LOJA					1	1
BOLIVAR			1			1
CAÑAR	1					1
Total	82	2	77	15	2	178

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias
SE 1 a SE 18 - 2024



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo
SE 1 a SE 18- 2024



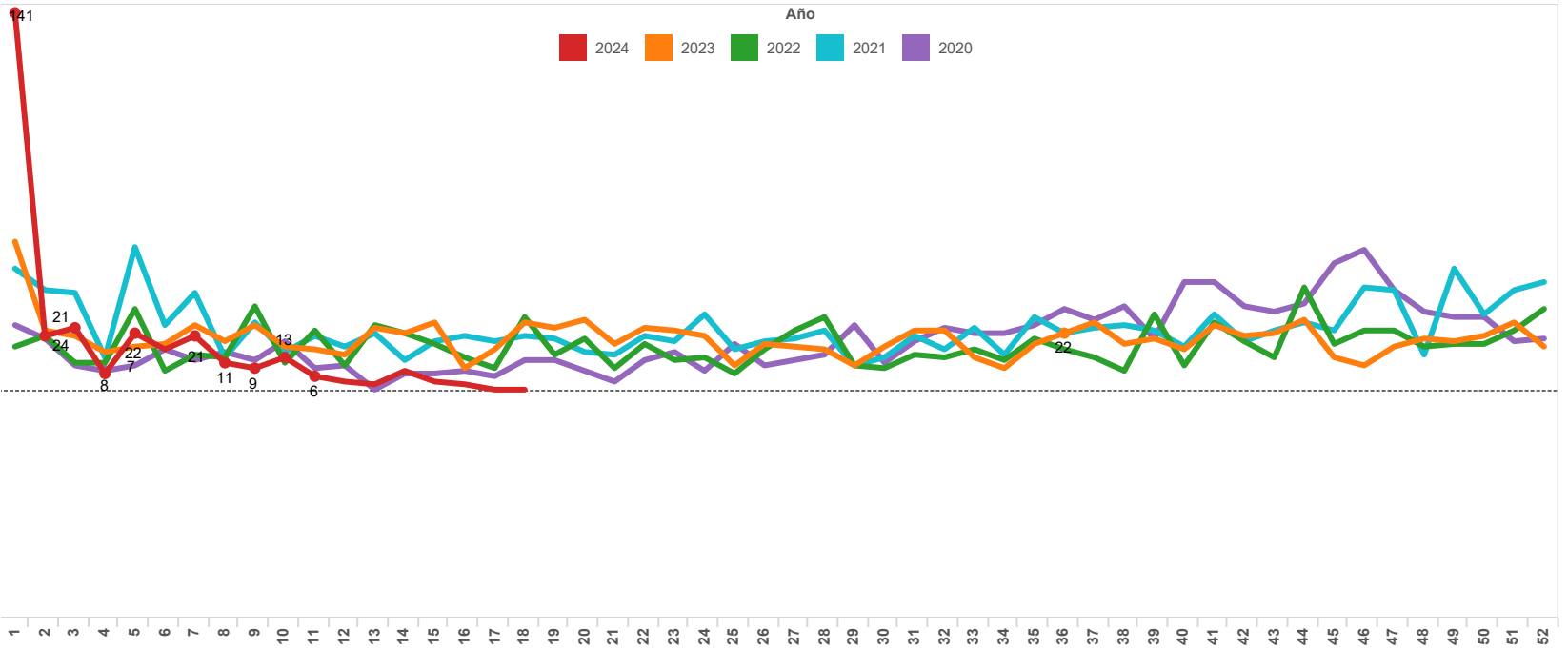
Número de casos de Malaria por condición final y sexo
SE 1 a SE 18- 2024

Condición final	SEXO	% de Casos	Casos
Vivo	HOMBRE	57,30%	102
	MUJER	42,70%	76

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 18 del año 2024, se ha notificado 315 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

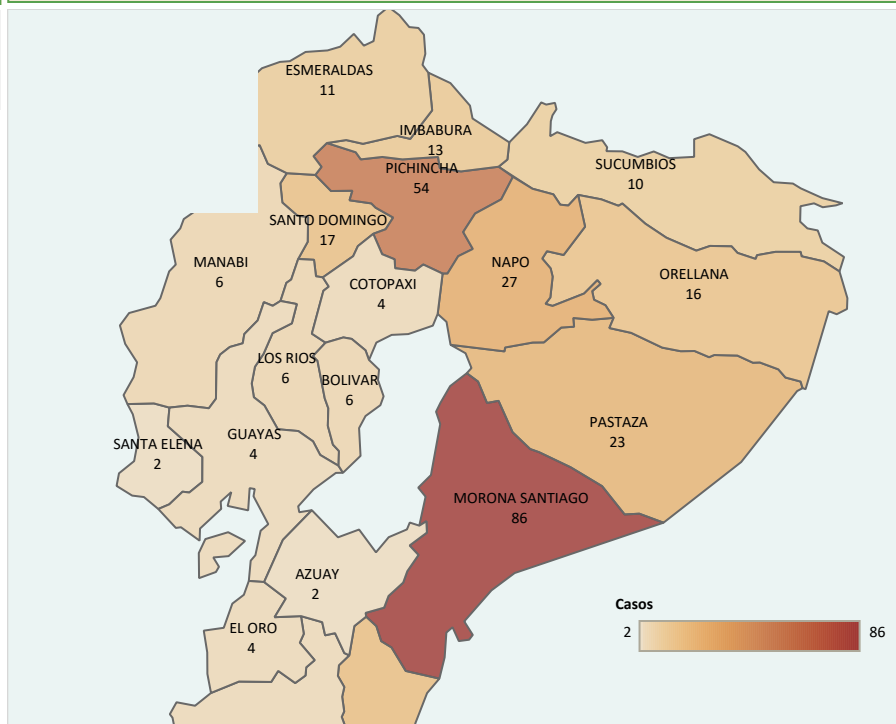
Tendencia de casos de Leishmaniasis años 2020 al 2024 - SE 1 a SE 18



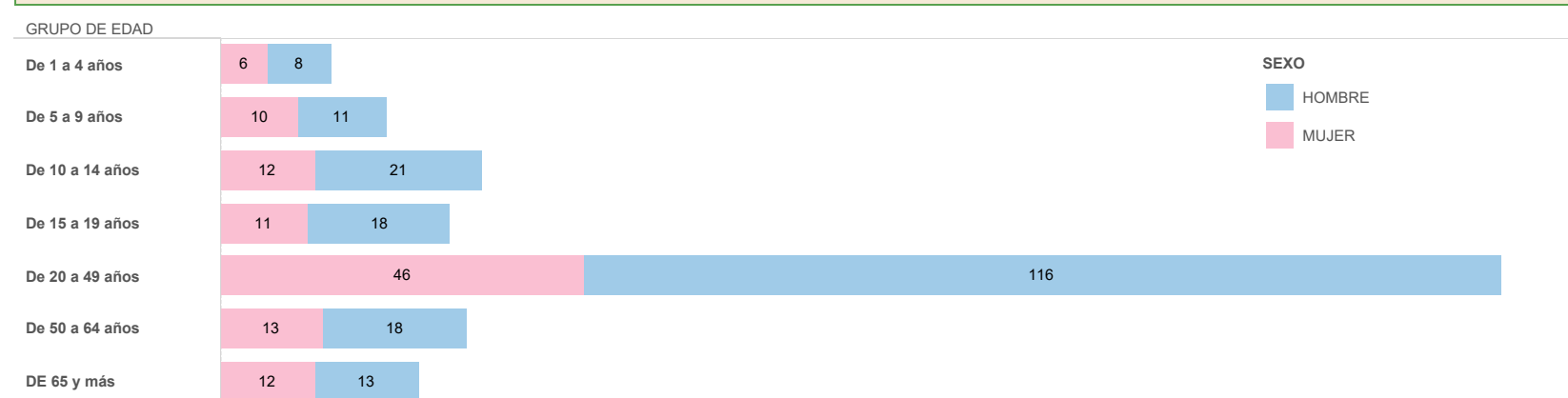
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 18 -2024

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 18- 2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocut.	Total
	SE 01-17	SE 18	SE 01-17	SE 18		
ZONA NO DELIMI..			1		1	2
ZAMORA CHINCH..			17	1		18
SUCUMBIOS			10			10
SANTO DOMINGO			16	1		17
SANTA ELENA			2			2
PICHINCHA	8		43	3		54
PASTAZA	3		19		1	23
ORELLANA	2		13		1	16
NAPO			26	1		27
MORONA SANTIA..			81		5	86
MANABI	2		4			6
LOS RIOS	2	1	3			6
LOJA			4			4
IMBABURA	1		12			13
GUAYAS			4			4
ESMERALDAS			11			11
EL ORO			4			4
COTOPAXI			4			4
BOLIVAR			6			6
AZUAY	1				1	2
Total	19	1	280	6	9	315

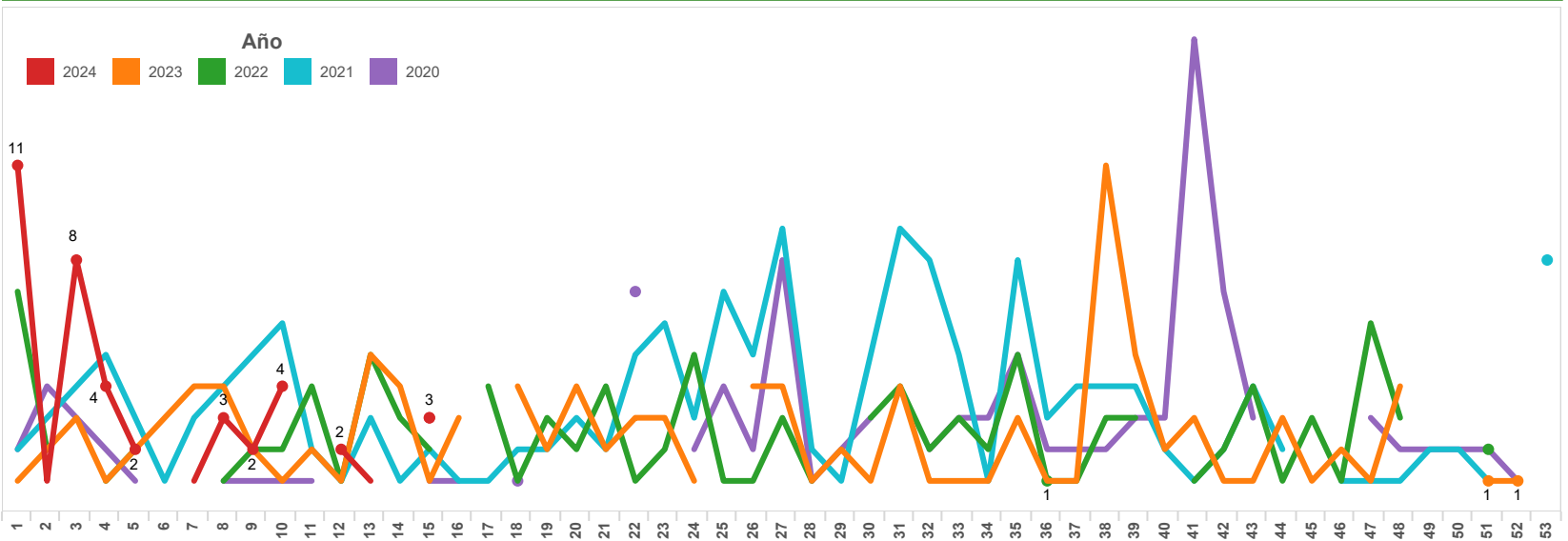


Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 18 / 2024



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 18 del año 2024 se reportan 42 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional

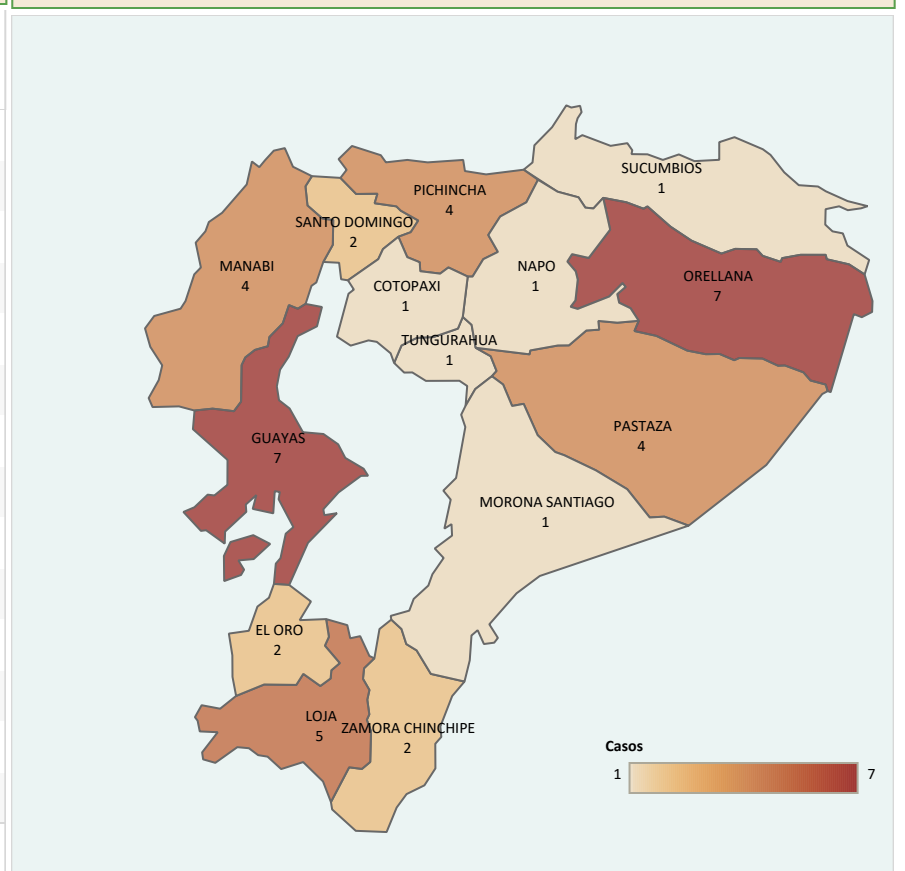
Tendencia de Casos de Chagas por años 2020 al 2024- SE 1 a SE 18



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 18 - 2024

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 18 -2024

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total general
	SE 01-17	SE 18	SE 01-17	SE 18	
ZAMORA CHINCHIPE			2		2
TUNGURAHUA			1		1
SUCUMBIOS			1		1
SANTO DOMINGO			1	1	2
PICHINCHA			3	1	4
PASTAZA	3		1		4
ORELLANA	3		3	1	7
NAPO	1				1
MORONA SANTIAGO			1		1
MANABI	1		3		4
LOJA			5		5
GUAYAS			6	1	7
EL ORO			2		2
COTOPAXI			1		1
Total	8		30	4	42



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 18- 2024

GRUPO DE EDAD

