

Año 2024 - SE 1 a SE 24

Ecuador 2024 SE 1 a SE 24

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 24 se notifican 38.433 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 24, se han notificado 431 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 24, se notifican 222 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 24 se reportan 56 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.

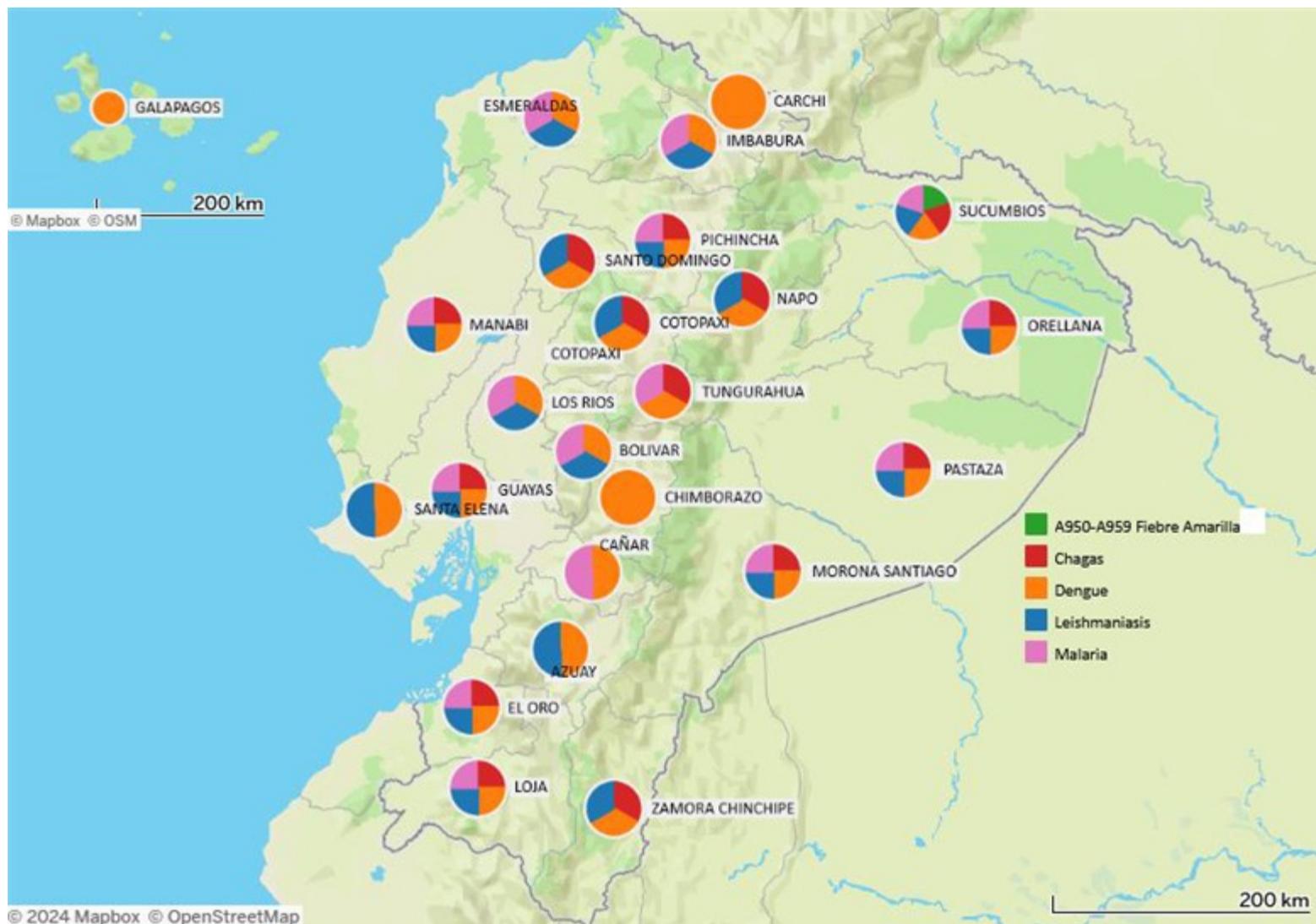
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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	38.433
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.040	431
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	690	222
Enfermedad de Chagas	169	110	172	110	118	56
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 24- Año 2024

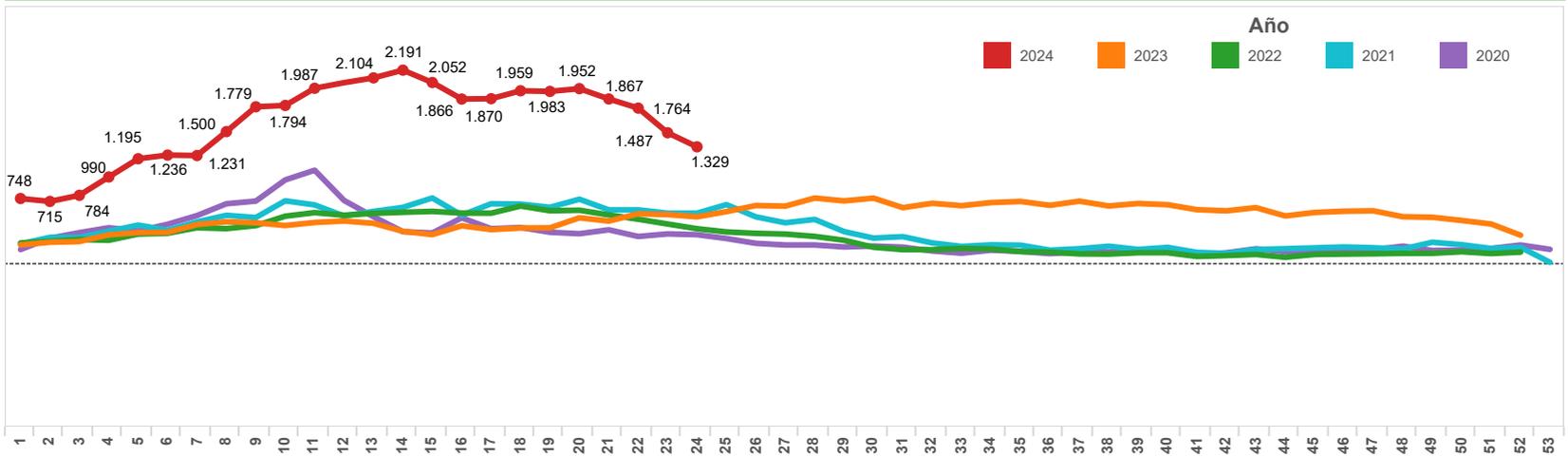


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 24 se notificaron 38.433 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

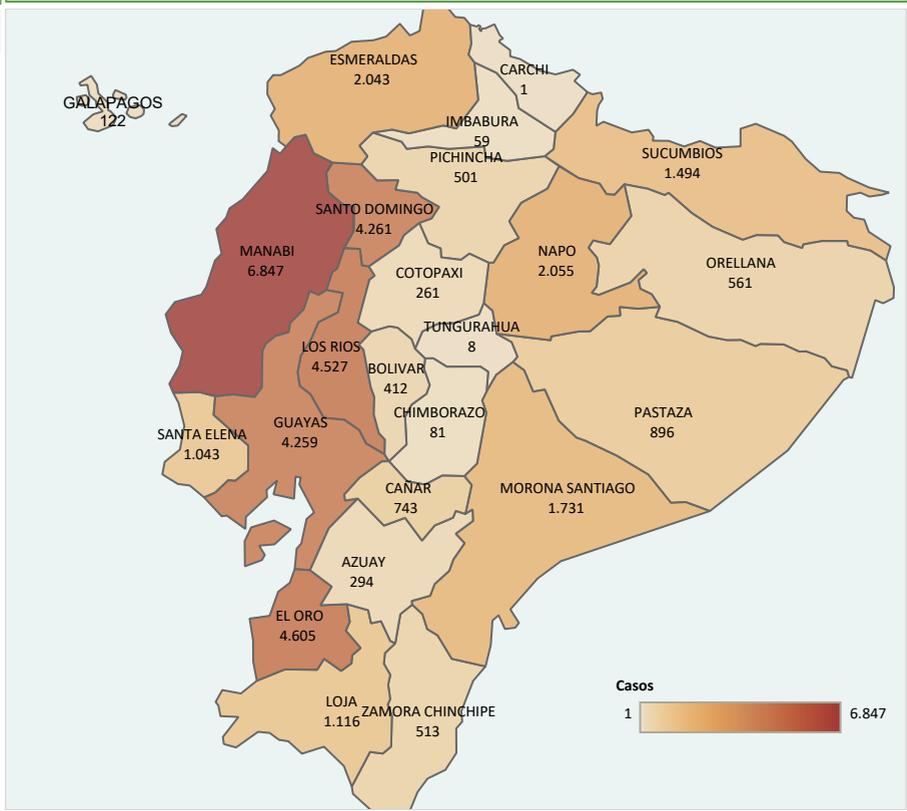
Tendencia de casos de Dengue años 2020 al 2024/ SE 1 a SE 24



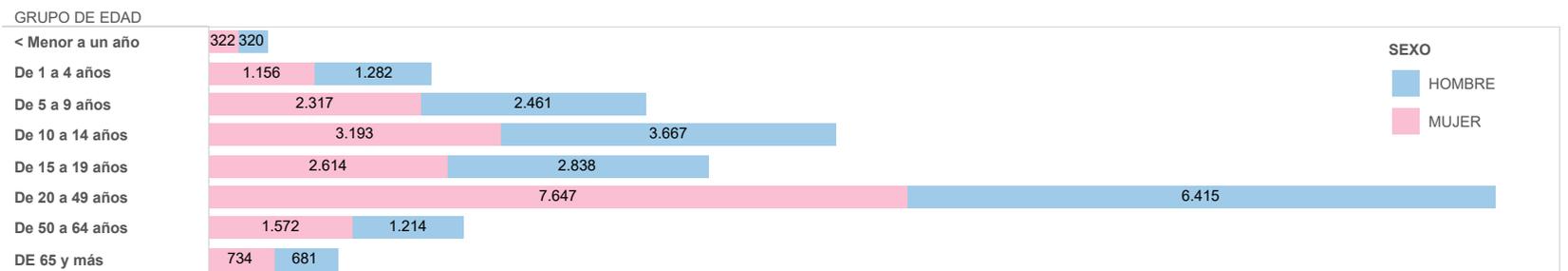
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 24- 2024

PROVINCIA	SE 01-23	SE 24	Total
MANABI	6.708	139	6.847
EL ORO	4.566	39	4.605
LOS RIOS	4.386	141	4.527
GUAYAS	4.200	59	4.259
SANTO DOMINGO	4.060	201	4.261
ESMERALDAS	2.002	41	2.043
NAPO	1.995	60	2.055
MORONA SANTIAGO	1.656	75	1.731
SUCUMBIOS	1.432	62	1.494
LOJA	1.105	11	1.116
SANTA ELENA	1.039	4	1.043
PASTAZA	856	40	896
CAÑAR	695	48	743
ORELLANA	549	12	561
PICHINCHA	490	11	501
ZAMORA CHINCHIPE	484	29	513
BOLIVAR	410	2	412
AZUAY	293	1	294
COTOPAXI	249	12	261
GALAPAGOS	122		122
CHIMBORAZO	80	1	81
IMBABURA	58	1	59
TUNGURAHUA	8		8
CARCHI		1	1
Total	37.443	990	38.433

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 24 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 24 - 2024

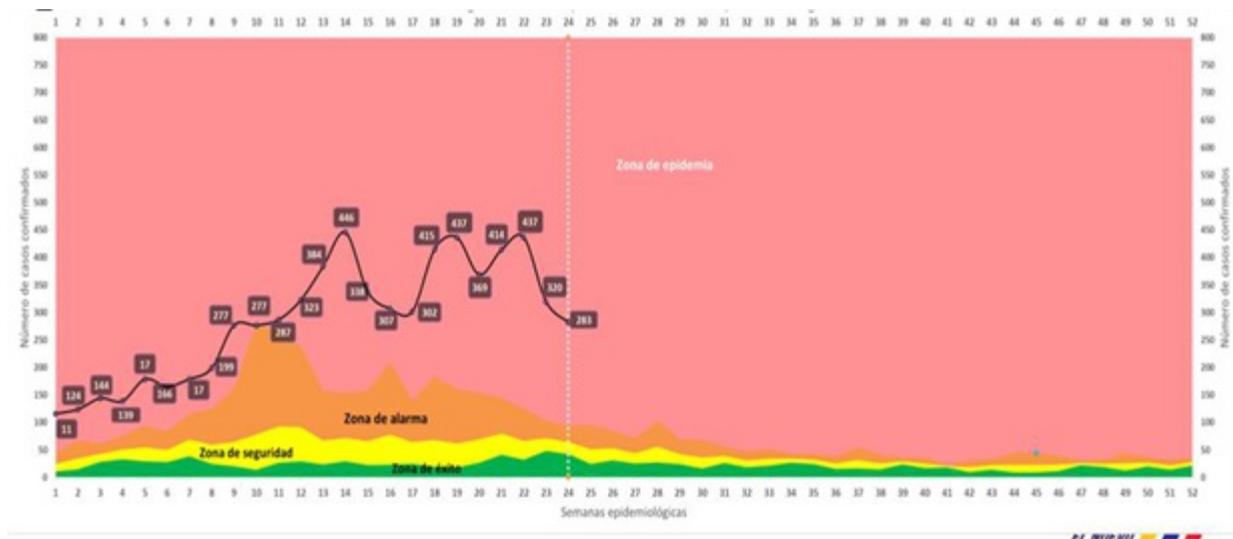


Casos de Dengue según su clasificación y sexo/ SE 1 a SE 24- 2024

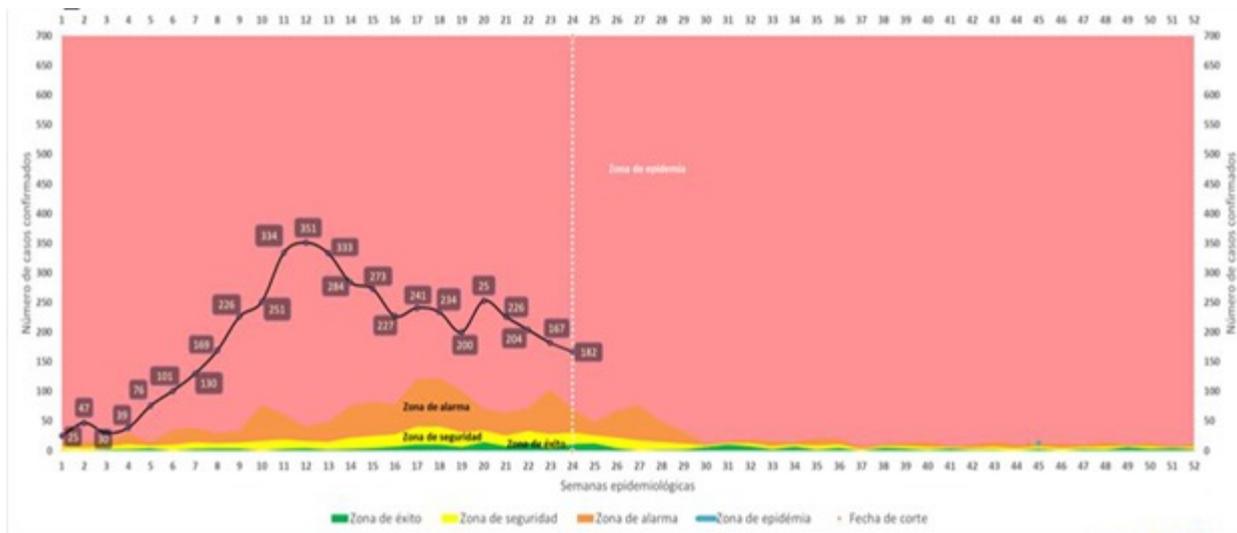
A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		A91X Dengue con signos de alarma		A91X Dengue grave		Total
HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
16.134	16.473	2.653	2.990	91	92	38.433

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
A90X Dengue sin complicaciones (si..		32.607	32.607
A91X Dengue con signos de alarma	8	5.635	5.643
A91X Dengue grave	37	146	183
Total	45	38.388	38.433



Canal Endémico Manabí
SE 1 a SE 24- 2024



Canal Endémico El Oro
SE 1 a SE 24- 2024



Canal Endémico Los Rios
SE 1 a SE 24- 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	1.171	268	13
PASTAZA	700	21	0
MORONA SANTIAGO	691	43	0
STO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	669	86	3
SUCUMBIOS	606	73	1
EL ORO	508	92	2
GALAPAGOS	442	0	0
ZAMORA CHINCHIPE			
LOS RIOS	369	73	2
MANABI	349	62	1
ESMERALDAS	344	67	1
ORELLANA	261	44	1
CAÑAR	230	87	1
LOJA	198	20	0
SANTA ELENA	194	52	3
BOLIVAR	163	25	1
GUAYAS	73	17	1
COTOPAXI	53	5	0
AZUAY	33	2	0
PICHINCHA	14	2	0
IMBABURA	11	1	0
CHIMBORAZO	4	14	0
TUNGURAHUA	1	0	0
CARCHI	1	0	0

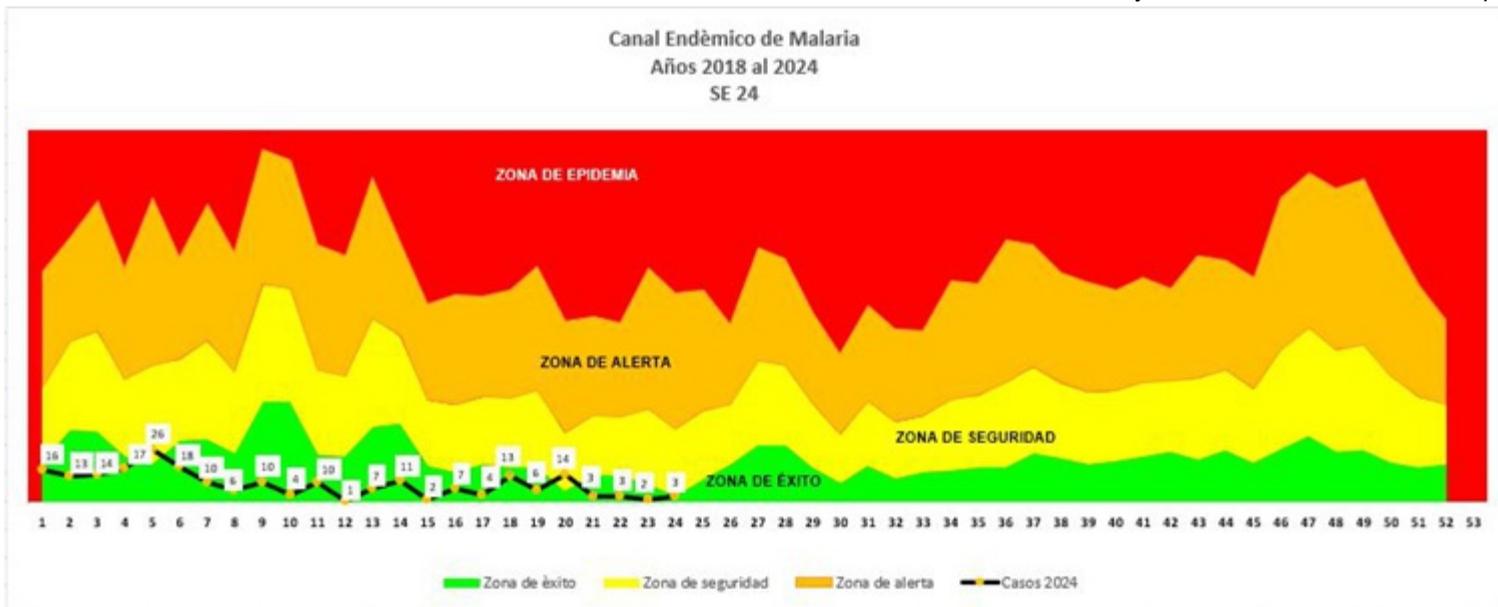
Nombres de medidas

- 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

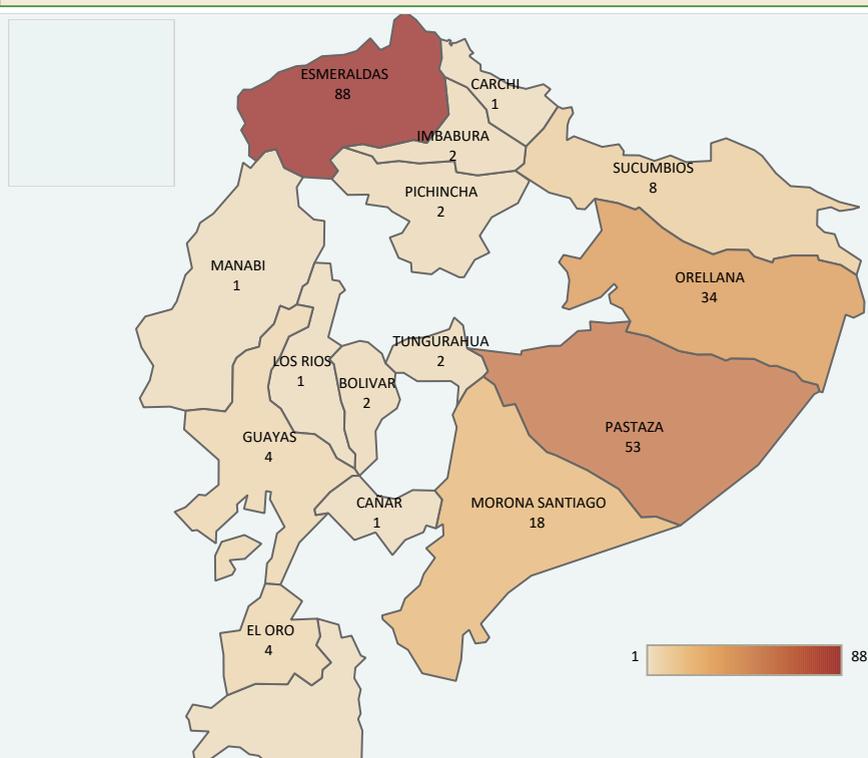
En la SE 24 del año 2024 se han notificado 222 casos confirmados de Malaria; 123 casos asociados a P. vivax y 99 de ellos asociados a P. falciparum.



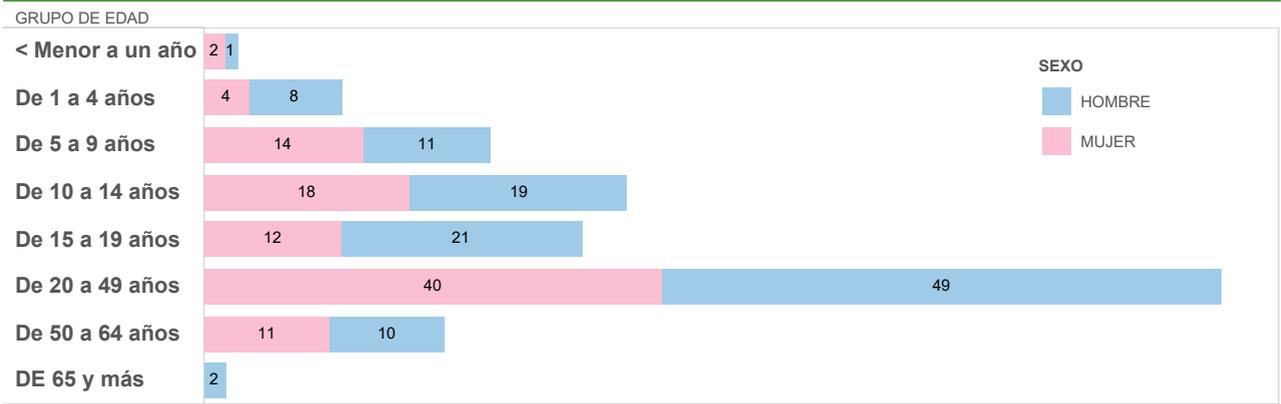
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 1 a SE 24- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasm..	Total
	SE 01-23	SE 24	SE 01-23	SE 24	SE 01-23	
TUNGURAHUA	1			1		2
SUCUMBIOS	6	1	1			8
PICHINCHA	1		1			2
PASTAZA	51		2			53
ORELLANA	32	1	1			34
MORONA SANTIAGO	17		1			18
MANABI	1					1
LOS RIOS			1			1
LOJA					1	1
IMBABURA	1		1			2
GUAYAS	2		2			4
ESMERALDAS	3		71	14		88
EL ORO	4					4
CARCHI			1			1
BOLIVAR	1		1			2
CAÑAR	1					1
Total	121	2	83	15	1	222

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias SE 1 a SE 24 - 2024



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 24- 2024



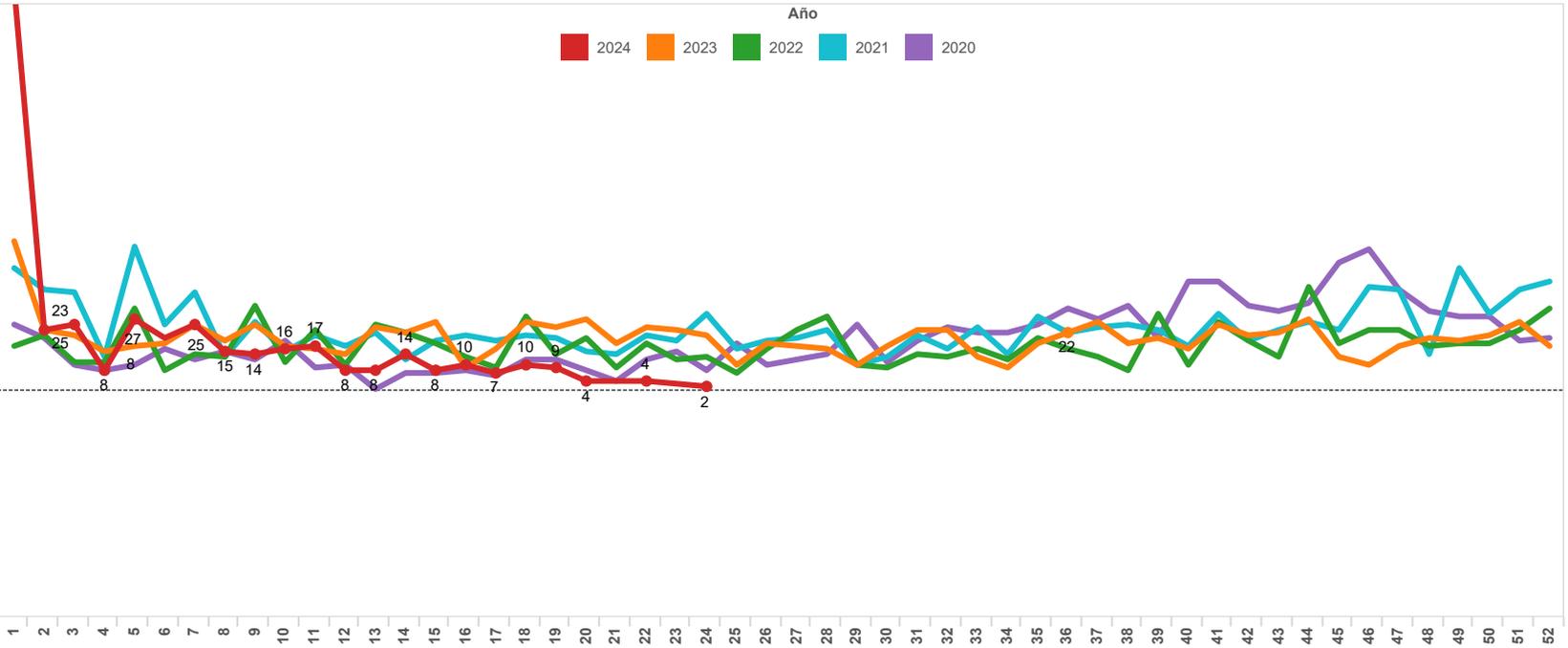
Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 24- 2024

Condición final	SEXO	% de Casos	Casos
Vivo	HOMBRE	54,50%	121
	MUJER	45,50%	101

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 24 del año 2024, se ha notificado 431 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

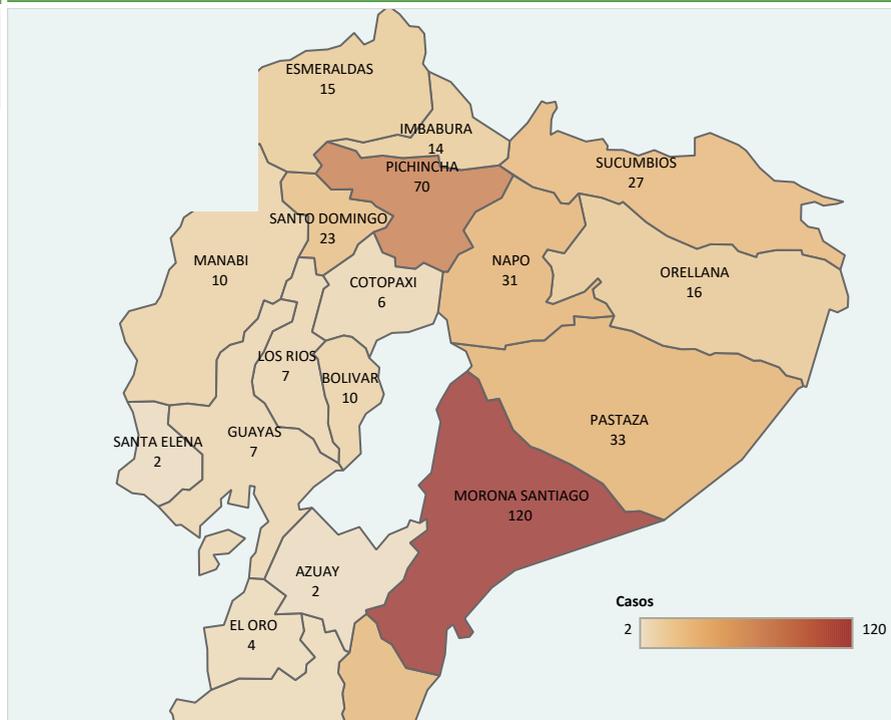
Tendencia de casos de Leishmaniasis años 2020 al 2024 - SE 1 a SE 24



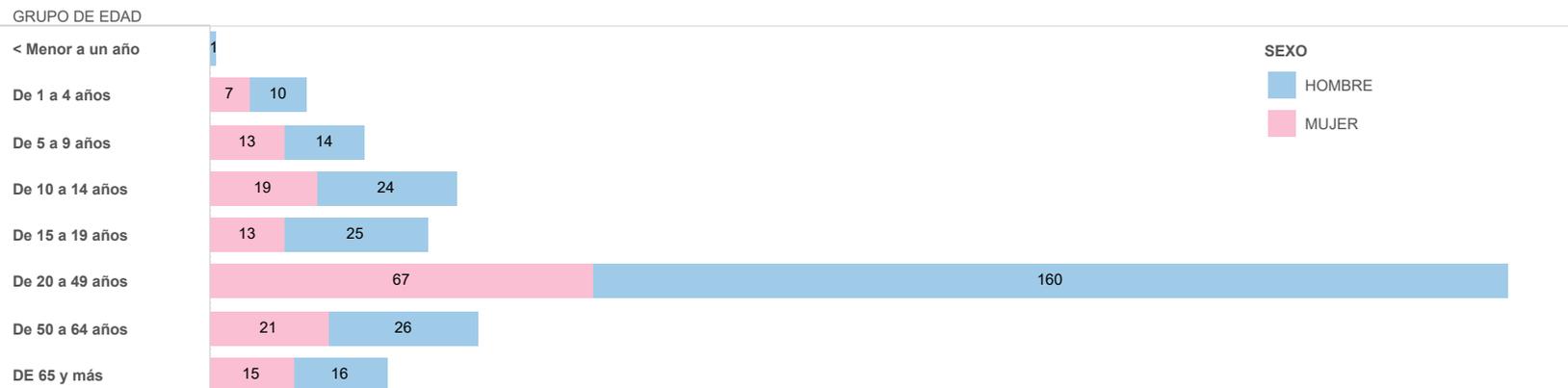
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 24 - 2024

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 24 - 2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocut.	Total
	SE 01-23	SE 24	SE 01-23	SE 24		
ZONA NO DELIMI..			1		1	2
ZAMORA CHINCH..			27	1		28
SUCUMBIOS			25	1	1	27
SANTO DOMINGO			22	1		23
SANTA ELENA			2			2
PICHINCHA	9		58	3		70
PASTAZA	7		25		1	33
ORELLANA	2		13		1	16
NAPO			30	1		31
MORONA SANTIA..			115		5	120
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	27	1	386	7	10	431

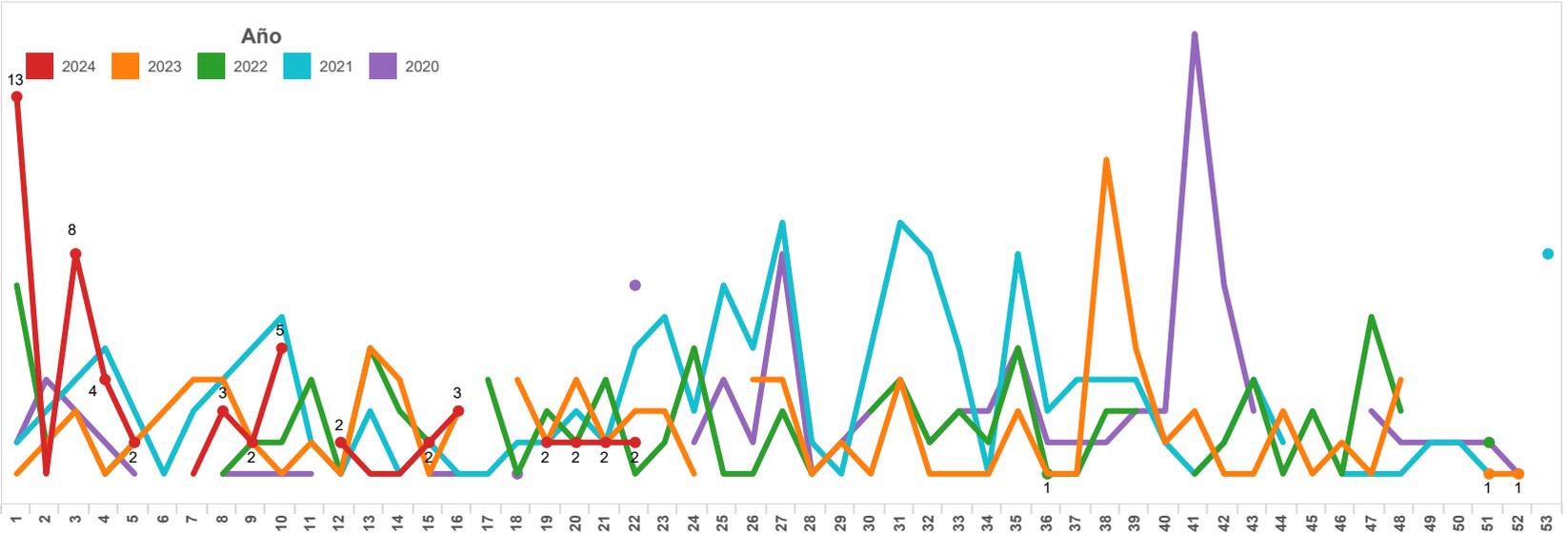


Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 23 / 2024



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 24 del año 2024 se reportan 56 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional

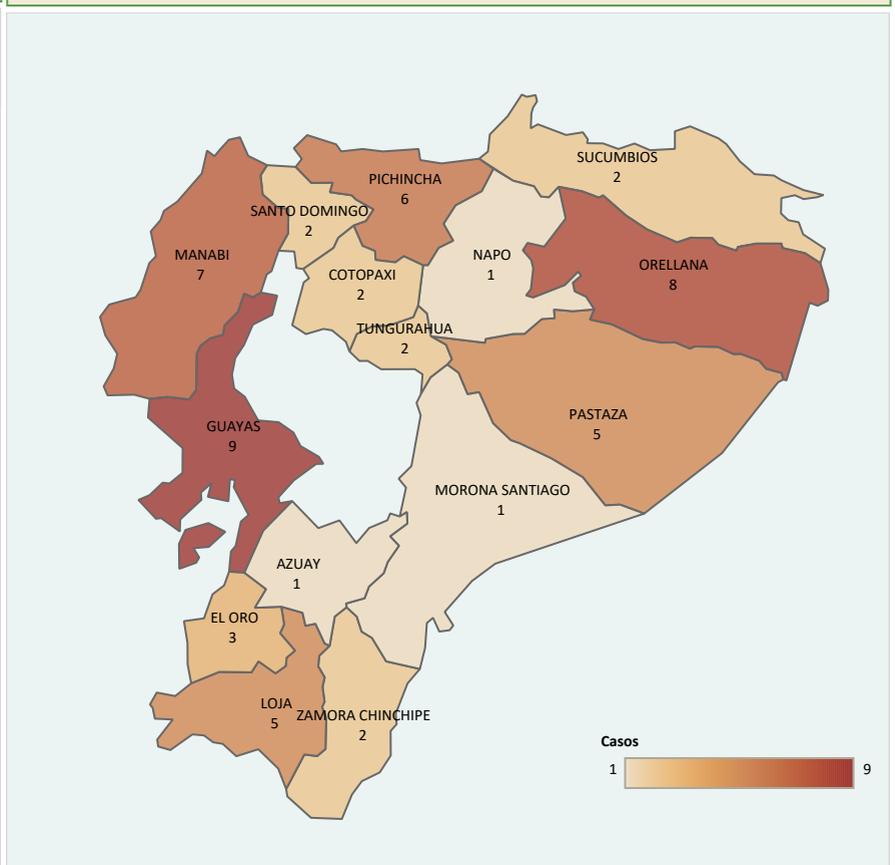
Tendencia de Casos de Chagas por años 2020 al 2024- SE 1 a SE 24



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 24 - 2024

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 24 -2024

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total general
	SE 01-23	SE 24	SE 01-23	SE 24	
ZAMORA CHINCHIPE			2		2
TUNGURAHUA			2		2
SUCUMBIOS			2		2
SANTO DOMINGO			1	1	2
PICHINCHA			5	1	6
PASTAZA	4		1		5
ORELLANA	3		4	1	8
NAPO			1		1
MORONA SANTIAGO			1		1
MANABI	2		5		7
LOJA			5		5
GUAYAS			8	1	9
EL ORO			3		3
COTOPAXI			2		2
AZUAY			1		1
Total	9		43	4	56



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 24- 2024

GRUPO DE EDAD

