

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Ecuador 2024 SE 1 a SE 30

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), flebótomos (*Leishmania*) y chinches triatóminos (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 30 se notifican 46.345 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 30, se han notificado 539 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 30, se notifican 280 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 30 se reportan 73 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.

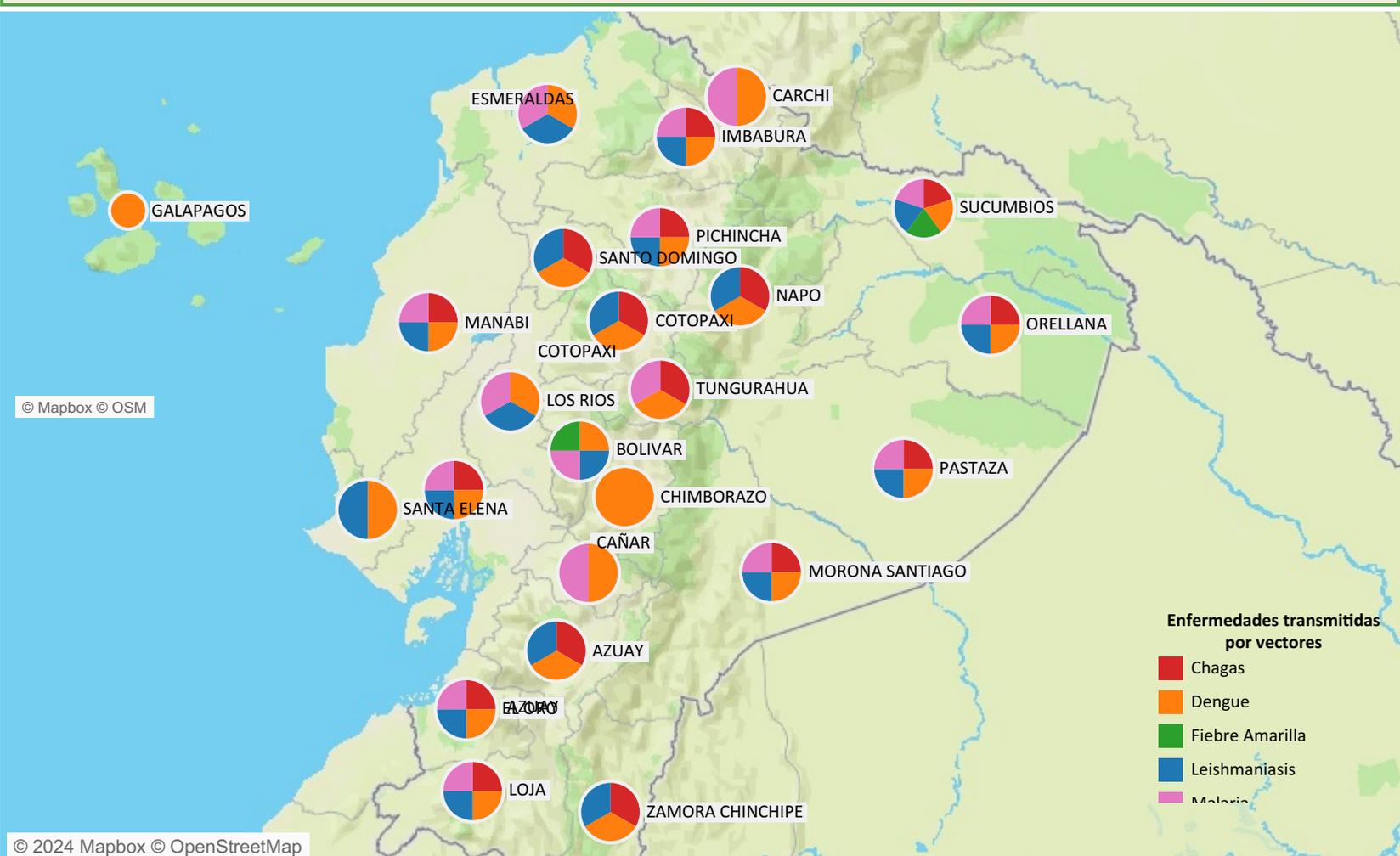
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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*

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.416	19.950	20.829	16.402	27.906	46.345
Leishmaniasis	496	858	1.301	916	1.046	539
Malaria	2.081	1.940	2.241	1.528	689	280
Chagas	172	126	186	110	123	73
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
Mayaro	5					
ZIKA			2			
Fiebre Amarilla						1
Otras fiebres virales transmitida..				2	3	1

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 al 30- 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 30 se notificaron 46.345 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

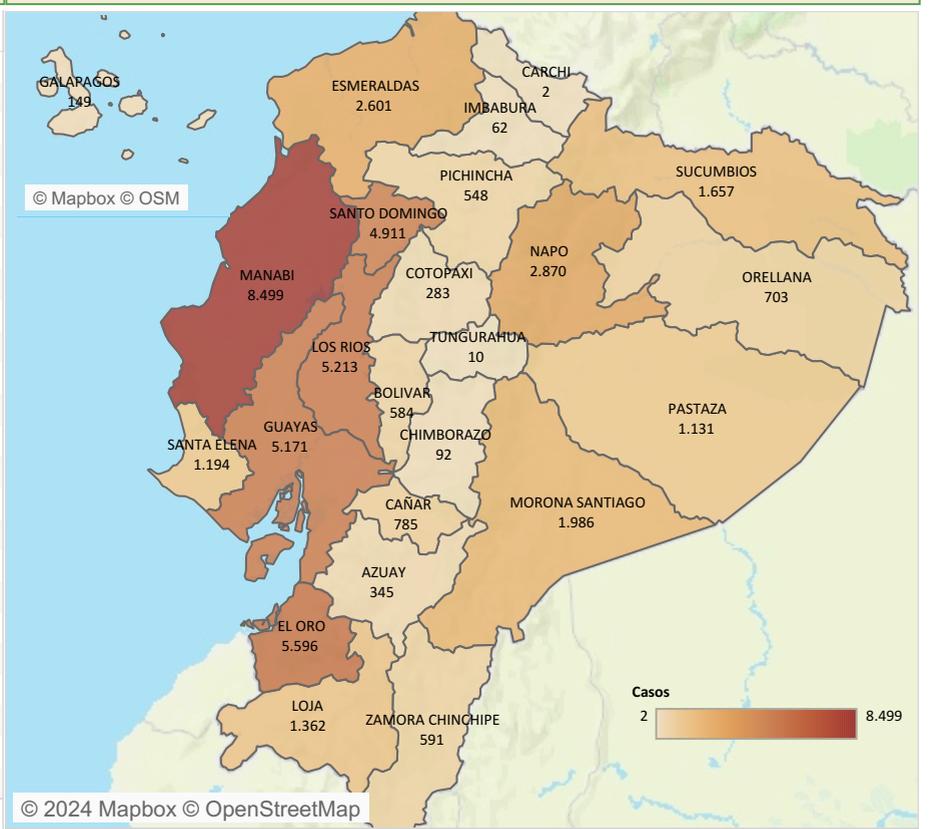
Tendencia de casos de Dengue años 2020 al 2024



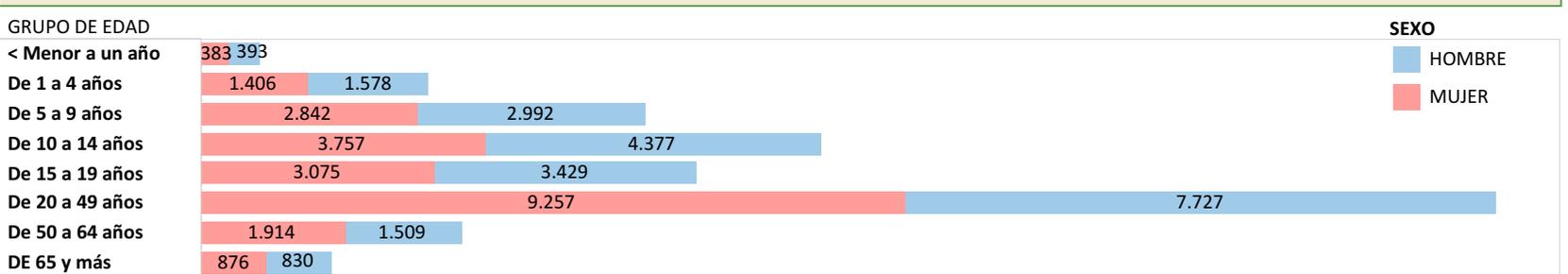
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 30- 2024

PROVINCIA	SE 01-29	SE 30	Total
MANABI	8.244	255	8.499
EL ORO	5.464	132	5.596
LOS RIOS	5.112	101	5.213
GUAYAS	5.075	96	5.171
SANTO DOMINGO	4.797	114	4.911
NAPO	2.763	107	2.870
ESMERALDAS	2.522	79	2.601
MORONA SANTIAGO	1.949	37	1.986
SUCUMBIOS	1.636	21	1.657
LOJA	1.340	22	1.362
SANTA ELENA	1.189	5	1.194
PASTAZA	1.100	31	1.131
CAÑAR	774	11	785
ORELLANA	668	35	703
ZAMORA CHINCHIPE	581	10	591
BOLIVAR	569	15	584
PICHINCHA	544	4	548
AZUAY	336	9	345
COTOPAXI	281	2	283
GALAPAGOS	139	10	149
CHIMBORAZO	92		92
IMBABURA	62		62
TUNGURAHUA	9	1	10
CARCHI	2		2
Total	45.248	1.097	46.345

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 30 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 30 - 2024



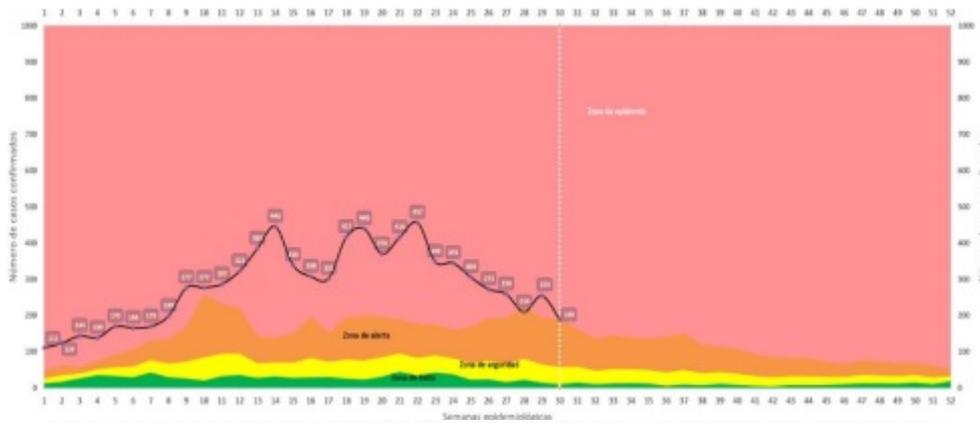
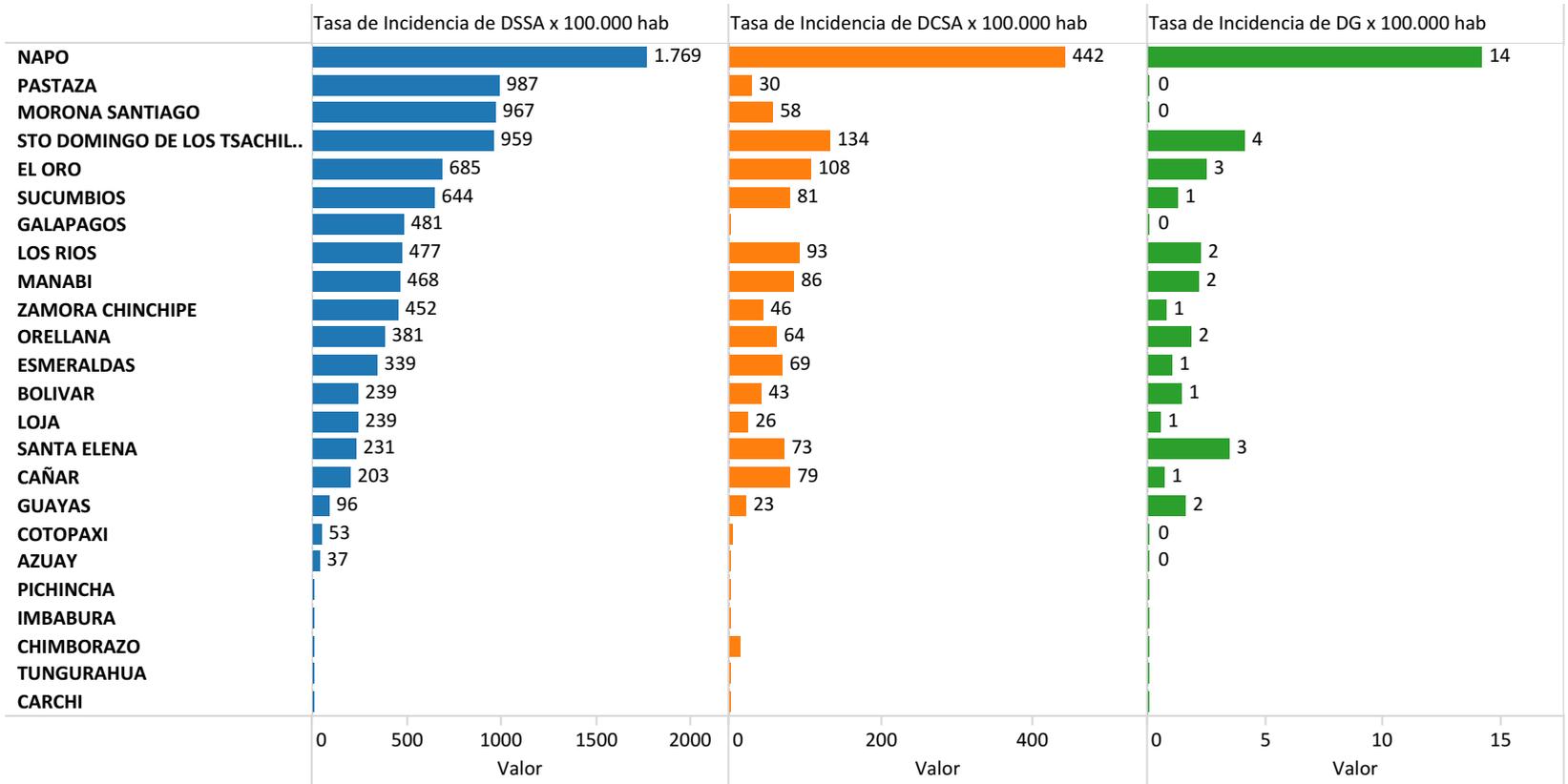
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 30

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.237	3.644	6.881
DG	113	100	213
DSSA	19.485	19.766	39.251
Total	22.835	23.510	46.345

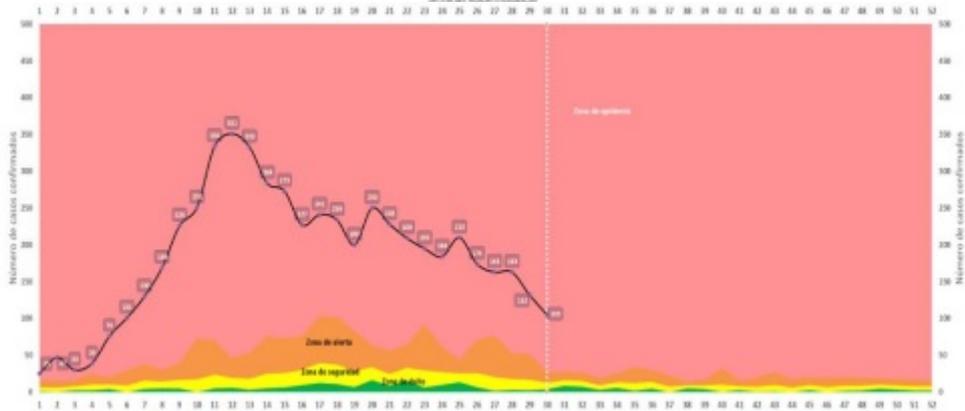
CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total general
DCSA	8	6.873	6.881
DG	46	167	213
DSSA		39.251	39.251
Total	54	46.291	46.345

Comparativo de Tasas de Incidencia de Dengue x 100 mil habitantes



**Canal Endémico de Dengue, Prov. de Manabi.
SE 1 a SE 30- 2024**



**Canal Endémico de Dengue, Prov. de El Oro.
SE 1 a SE 30- 2024**

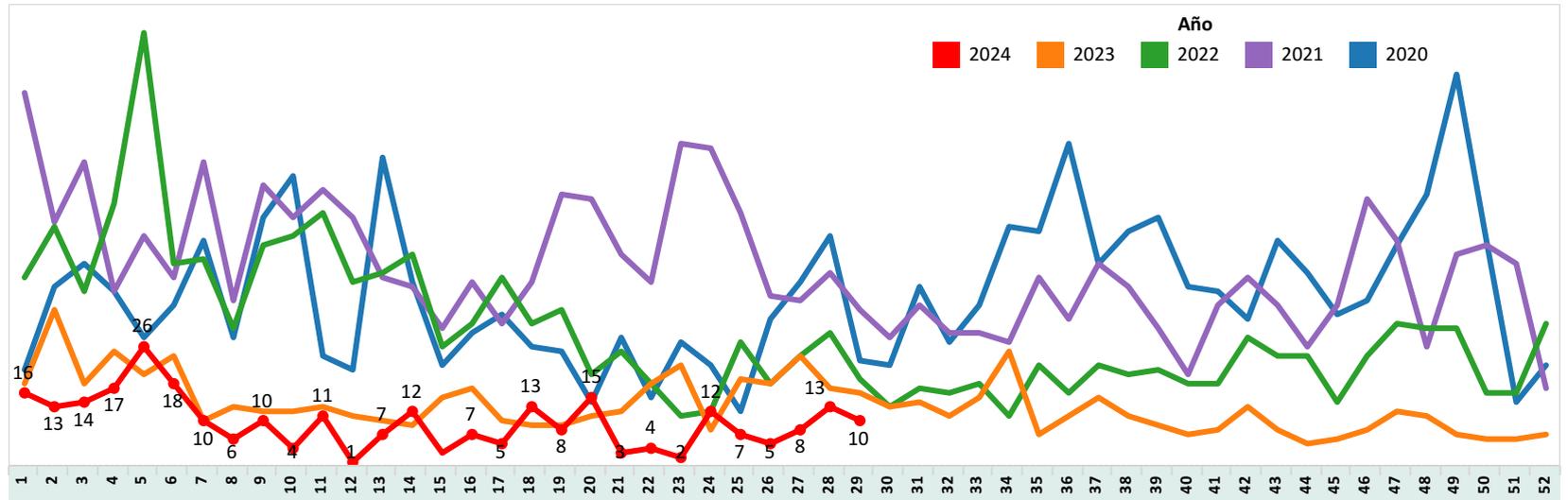


**Canal Endémico de Dengue, Prov. de Los Rios.
SE 1 a SE 30- 2024**

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
MALARIA, SE 1 a SE 30 / 2024

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 30 del año 2024 se han notificado 280 casos confirmados de Malaria; 172 casos asociados a P. vivax y 108 de ellos asociados a P. falciparum.

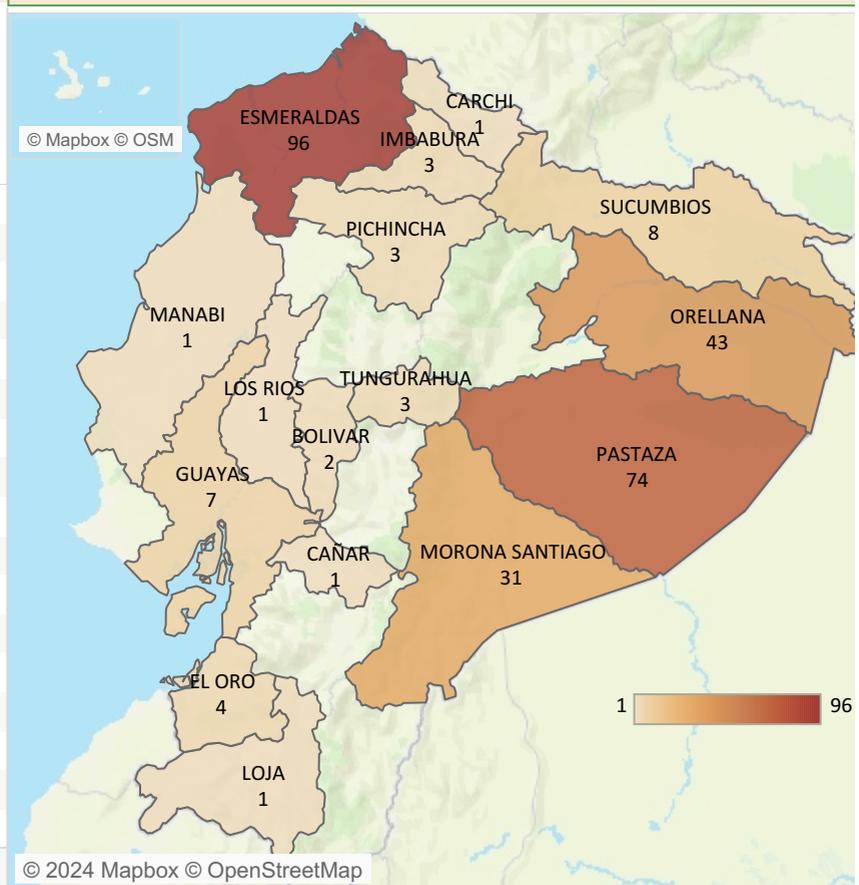
Tendencia de Casos de Malaria, años 2020- 2024



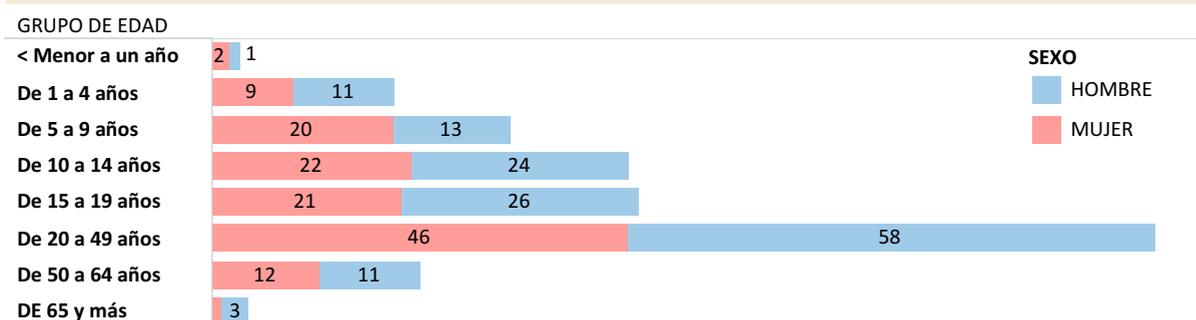
Número de casos de Malaria por tipo de Plasmodium SE 1 a SE 30- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasmodiu..	Total
	SE 01-29	SE 30	SE 01-29	SE 30	SE 01-29	
ZONA NO DELIMITADA	1					1
TUNGURAHUA	2		1			3
SUCUMBIOS	7		1			8
PICHINCHA	1		2			3
PASTAZA	66	8				74
ORELLANA	42		1			43
MORONA SANTIAGO	29	1	1			31
MANABI	1					1
LOS RIOS			1			1
LOJA					1	1
IMBABURA	1		2			3
GUAYAS	3		4			7
ESMERALDAS	4		91	1		96
EL ORO	4					4
CARCHI			1			1
BOLIVAR	1		1			2
CAÑAR	1					1
Total	163	9	106	1	1	280

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias SE 1 a SE 30 - 2024

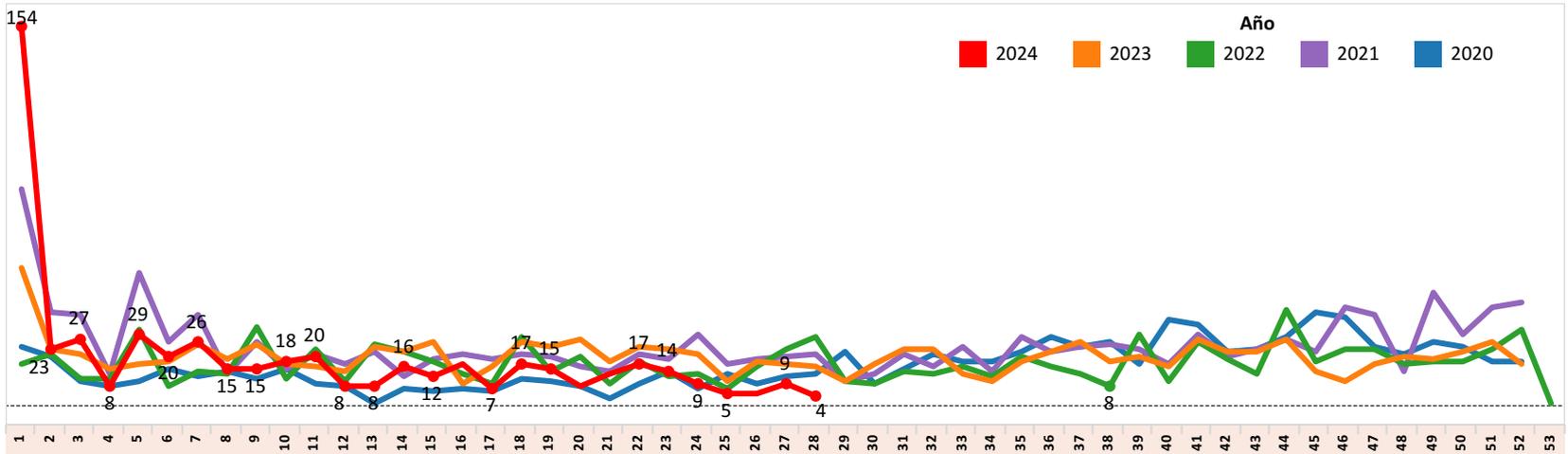


Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 30- 2024



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 30 del año 2024, se ha notificado 539 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

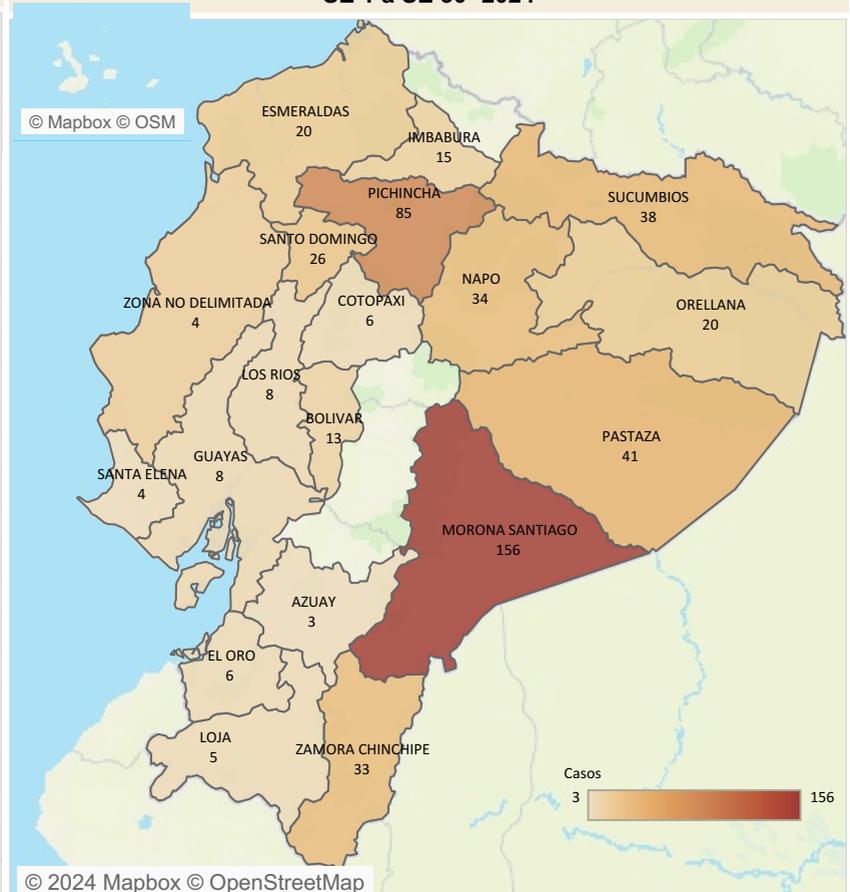
Tendencia de casos de Leishmaniasis, años 2020 al 2024



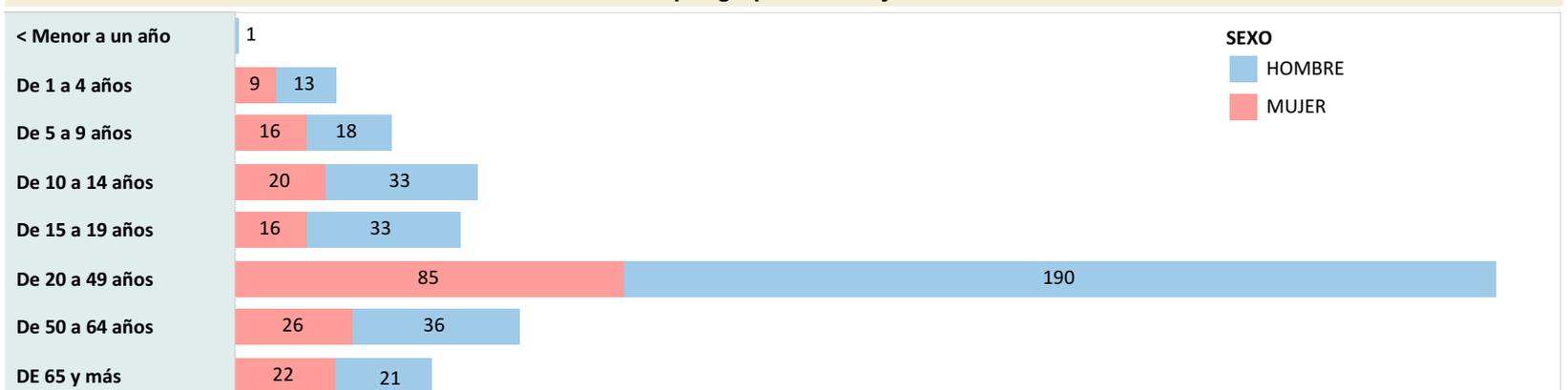
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 30 -2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
	SE 01-29	SE 01-29	SE 01-29	
MORONA SANTIAGO		151	5	156
PICHINCHA	9	76		85
PASTAZA	11	28	2	41
SUCUMBIOS		37	1	38
NAPO		33	1	34
ZAMORA CHINCHIPE		33		33
SANTO DOMINGO	2	24		26
ESMERALDAS	3	17		20
ORELLANA	2	16	2	20
IMBABURA	1	14		15
MANABI	2	12		14
BOLIVAR		13		13
GUAYAS	1	7		8
LOS RIOS	3	5		8
COTOPAXI		6		6
EL ORO		6		6
LOJA		5		5
SANTA ELENA		4		4
ZONA NO DELIMITADA		3	1	4
AZUAY	2		1	3
Total	36	490	13	539

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 30- 2024



Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 30 / 2024

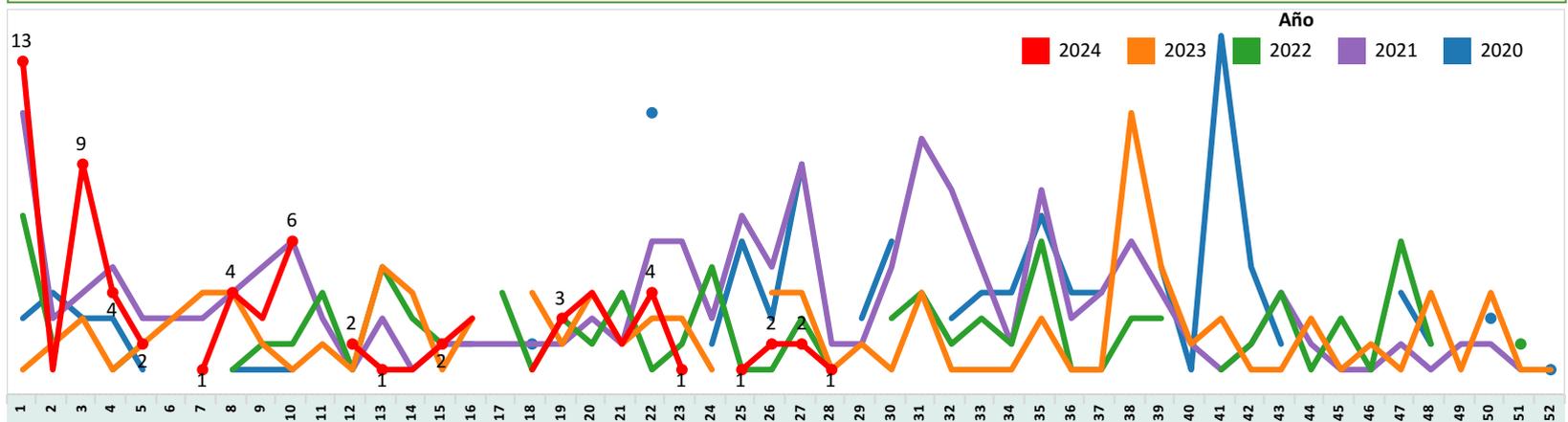


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ENFERMEDAD DE CHAGAS, SE 1 a SE 30 / 2024

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 30 del año 2024 se reportan 73 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional

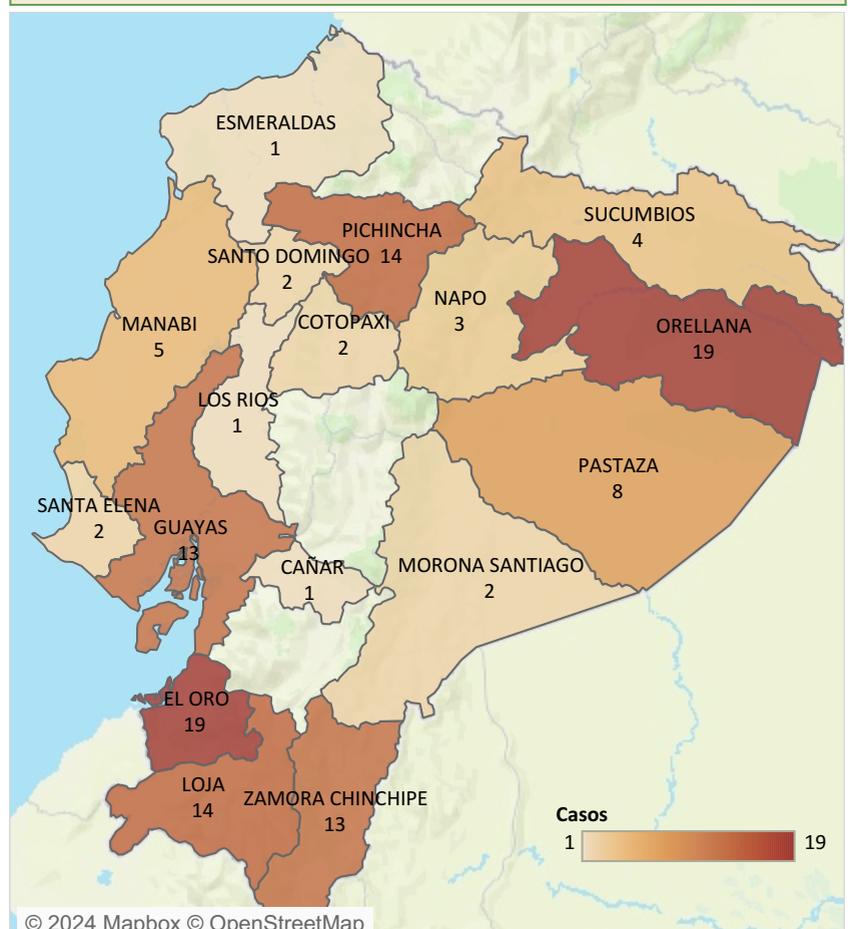
Tendencia de Casos de Enf. de Chagas. SE 1 a SE 30 - 2024



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 30 - 2024

PROVINCIA	B570-B571	B572-B575	Total
	Chagas Agudo SE 01-29	Chagas Crónico SE 01-29	
GUAYAS	1	10	11
ORELLANA	3	7	10
EL ORO		8	8
MANABI	2	6	8
PICHINCHA		8	8
PASTAZA	5	2	7
LOJA		6	6
SUCUMBIOS		3	3
COTOPAXI		2	2
SANTO DOMINGO		2	2
TUNGURAHUA		2	2
ZAMORA CHINCHIPE		2	2
AZUAY		1	1
IMBABURA		1	1
MORONA SANTIAGO		1	1
NAPO		1	1
Total	11	62	73

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 30 -2024



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 30- 2024

