

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 29

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 29 se notifican 45.359 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 29, se han notificado 523 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 29, se notifican 278 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 29 se reportan 72 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.

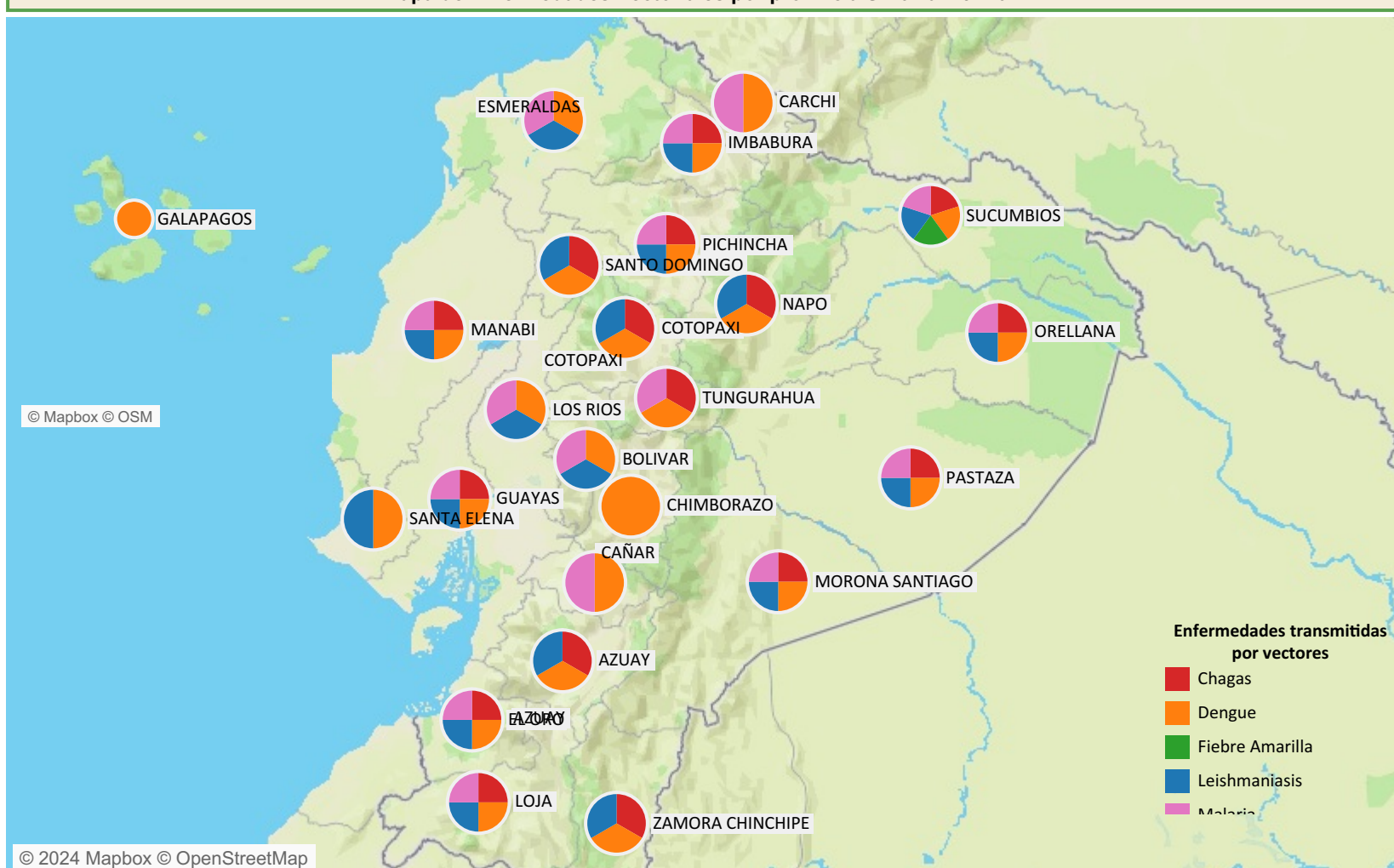
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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	45.359
Leishmaniasis	496	858	1.301	916	1.046	523
Malaria	2.081	1.940	2.241	1.528	689	278
Chagas	172	126	186	110	123	72
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
Mayaro	5					
ZIKA			2			
Fiebre Amarilla						1
Otras fiebres virales transmitida..				2	3	

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01 al 29- 2024

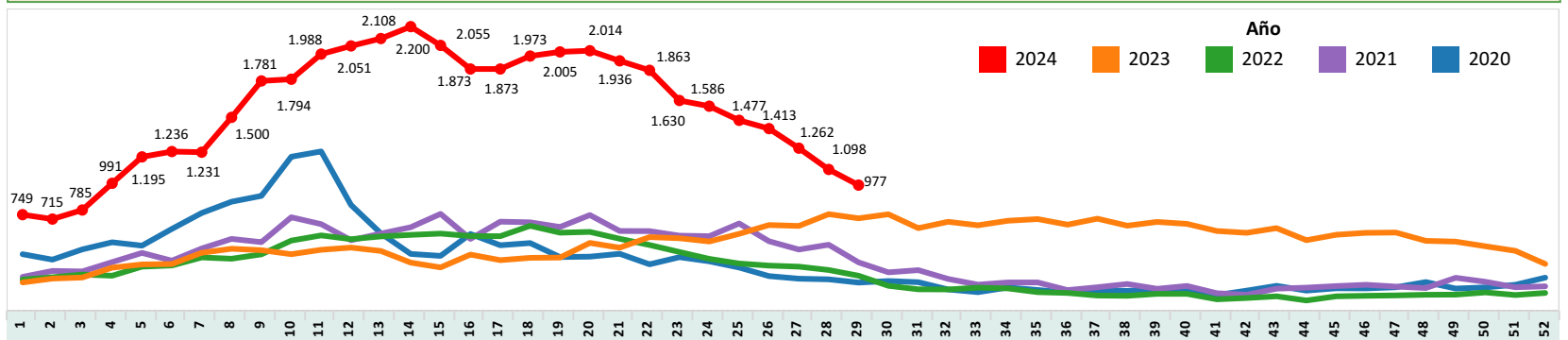


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras Aedes aegypti y Aedes albopictus infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro serotipos 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 29 se notificaron 45.359 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

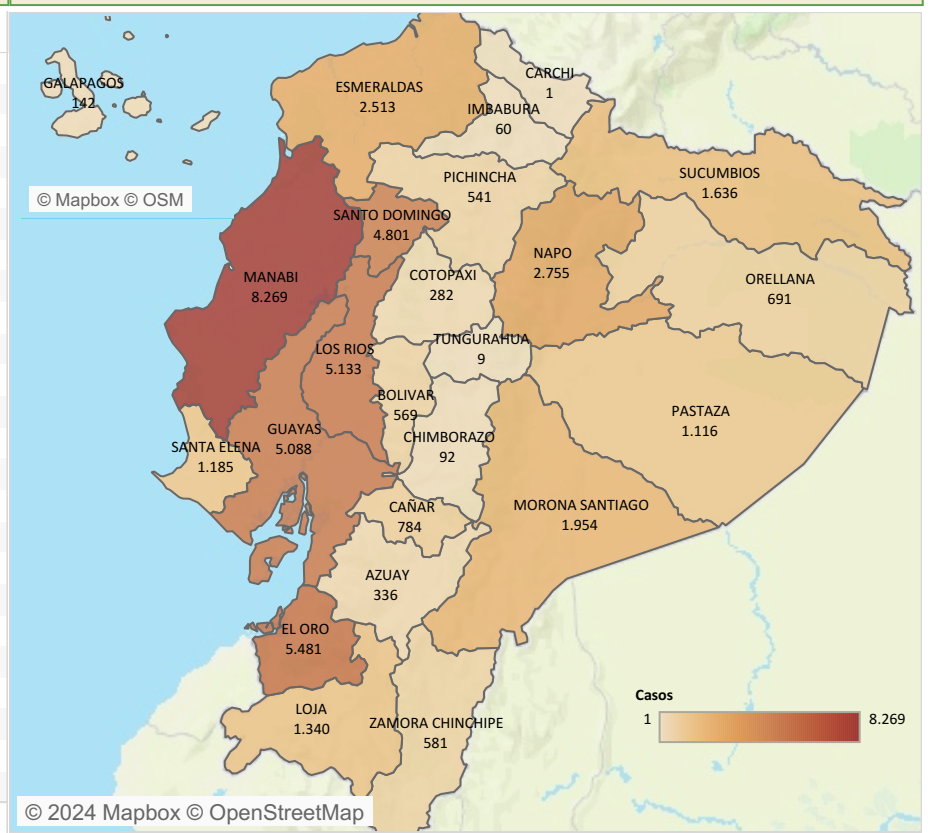
Tendencia de casos de Dengue años 2020 al 2024



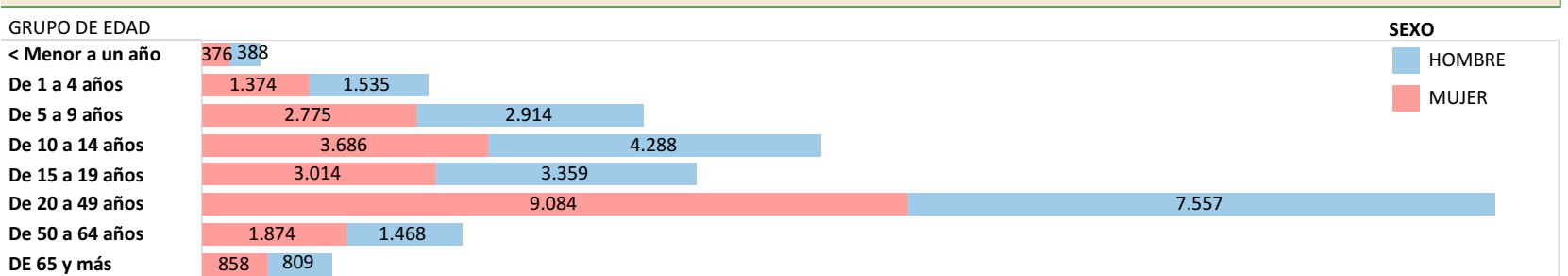
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 29 - 2024

PROVINCIA	SE 01-28	SE 29	Total
MANABI	8.035	234	8.269
EL ORO	5.350	131	5.481
LOS RIOS	5.036	97	5.133
GUAYAS	5.000	88	5.088
SANTO DOMINGO	4.721	80	4.801
NAPO	2.665	90	2.755
ESMERALDAS	2.446	67	2.513
MORONA SANTIAGO	1.919	35	1.954
SUCUMBIOS	1.615	21	1.636
LOJA	1.318	22	1.340
SANTA ELENA	1.180	5	1.185
PASTAZA	1.085	31	1.116
CAÑAR	773	11	784
ORELLANA	665	26	691
ZAMORA CHINCHIPE	571	10	581
BOLIVAR	554	15	569
PICHINCHA	537	4	541
AZUAY	334	2	336
COTOPAXI	280	2	282
GALAPAGOS	136	6	142
CHIMBORAZO	92		92
IMBABURA	60		60
TUNGURAHUA	9		9
CARCHI	1		1
Total	44.382	977	45.359

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 29 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 29 - 2024



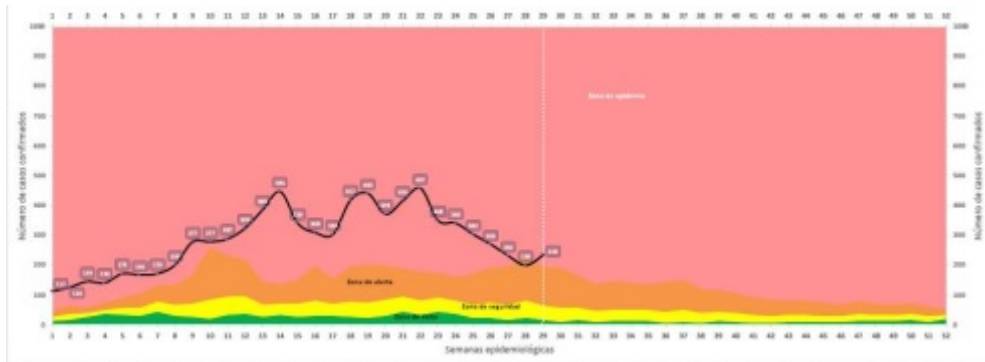
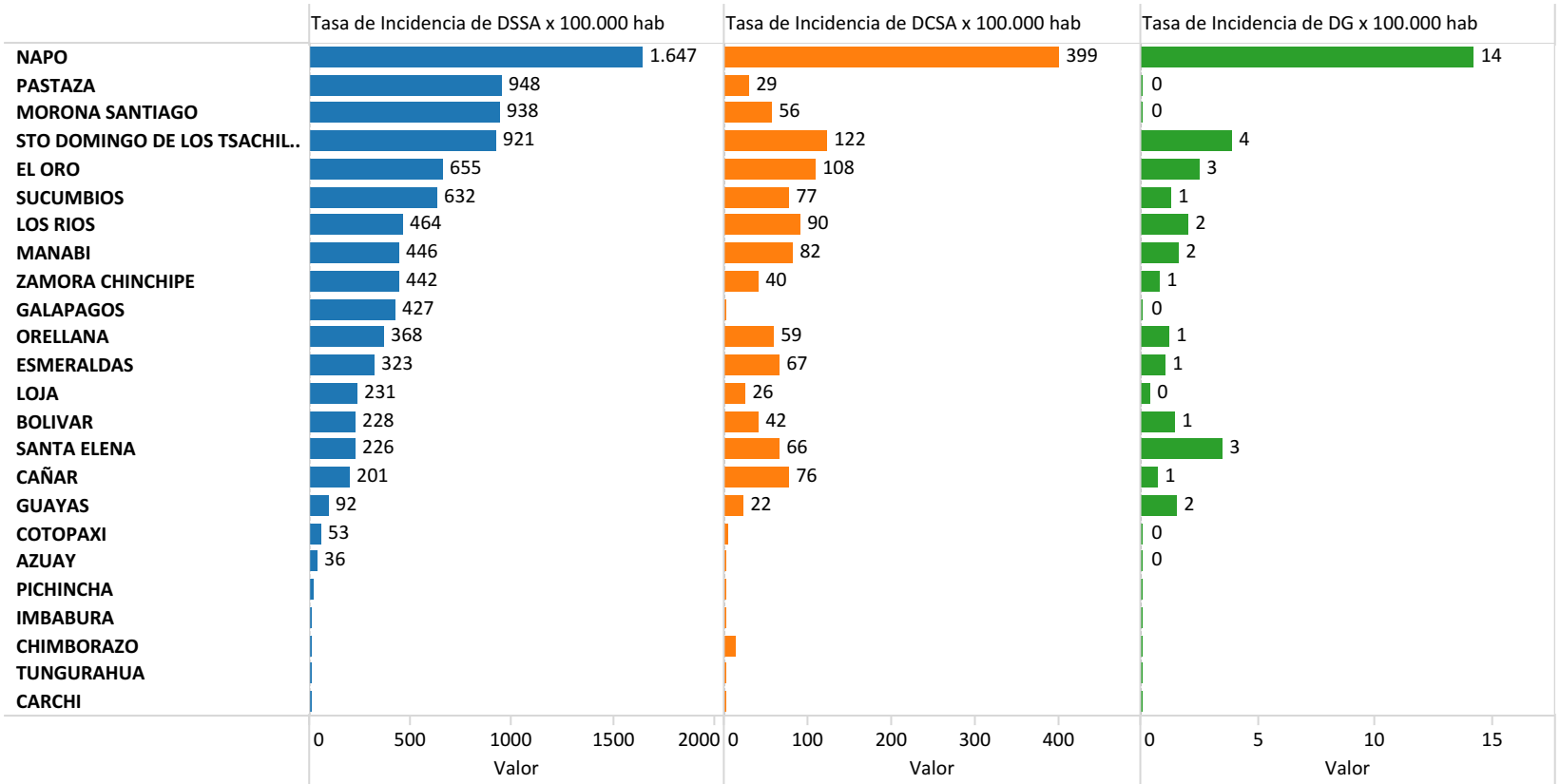
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 29

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.178	3.574	6.752
DG	103	98	201
DSSA	19.037	19.369	38.406
Total	22.318	23.041	45.359

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total general
DCSA	10	6.742	6.752
DG	40	161	201
DSSA		38.406	38.406
Total	50	45.309	45.359

Comparativo de Tasas de Incidencia de Dengue x 100 mil habitantes



Canal Endémico de Dengue, Prov. de Manabi. SE 1 a SE 29- 2024



Canal Endémico de Dengue, Prov. de El Oro. SE 1 a SE 29- 2024

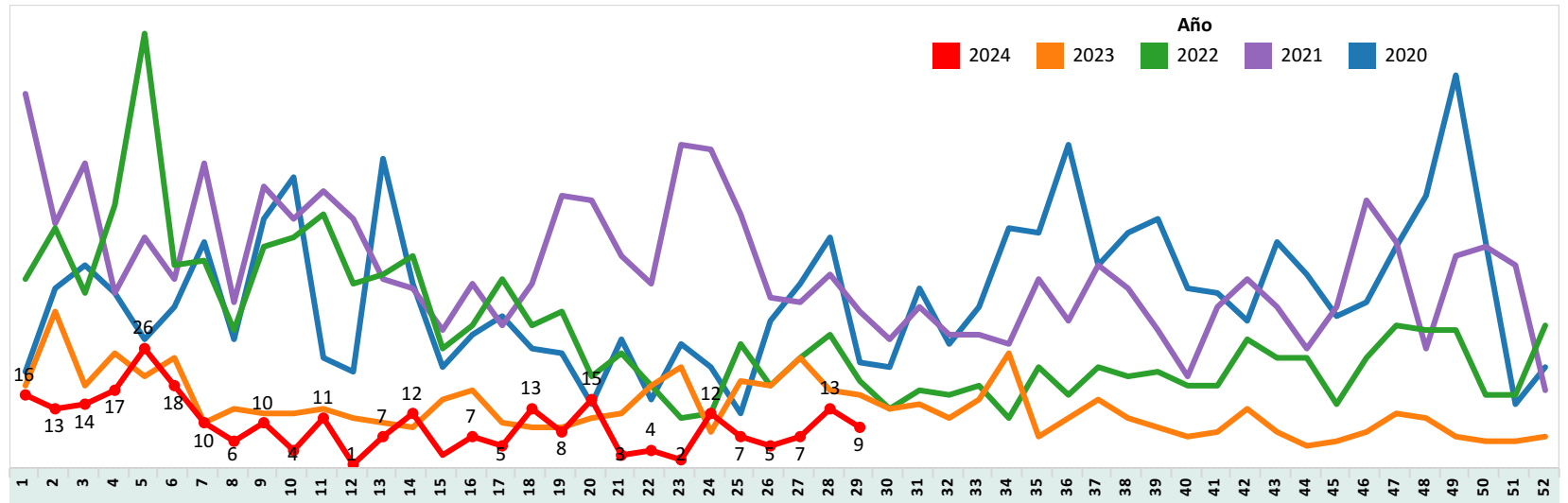


Canal Endémico de Dengue, Prov. de Los Rios. SE 1 a SE 29- 2024

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
MALARIA, SE 1 a SE 29 / 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 29 del año 2024 se han notificado 278 casos confirmados de Malaria; 171 casos asociados a P. vivax y 107 de ellos asociados a P. falciparum

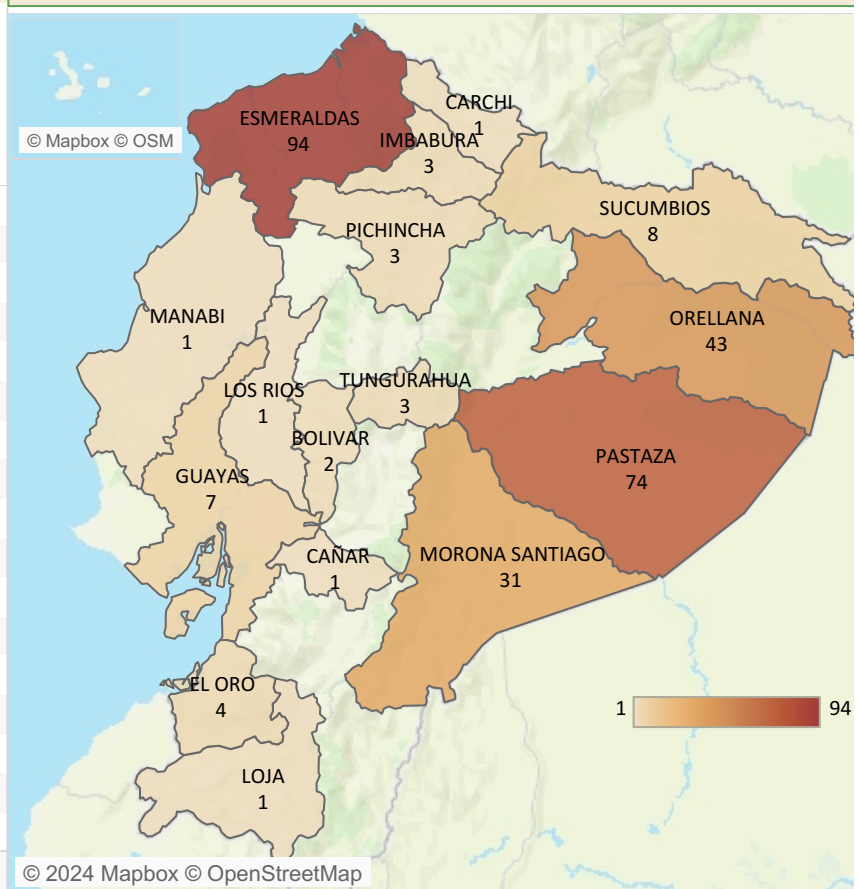
Tendencia de Casos de Malaria, años 2020- 2024



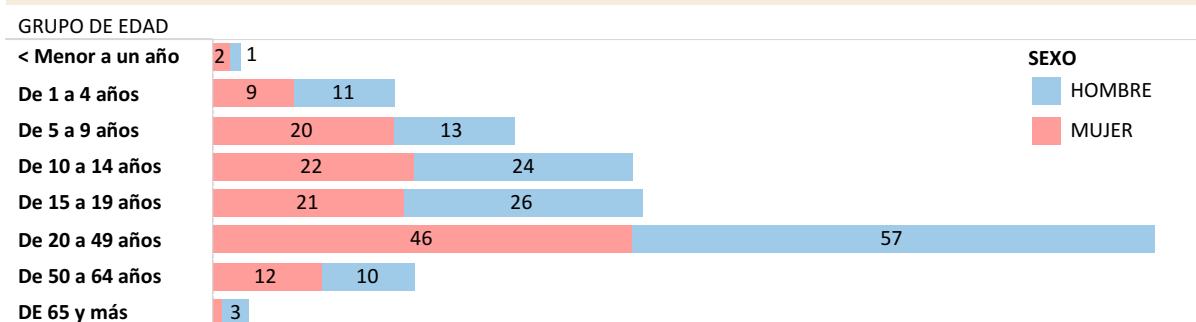
Número de casos de Malaria por tipo de Plasmodium SE 1 a SE 29- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium ..	Total
	SE 01-28	SE 29	SE 01-28	SE 01-28	
ESMERALDAS	3		91		94
PASTAZA	66	8			74
ORELLANA	42		1		43
MORONA SANTIAGO	29	1	1		31
SUCUMBIOS	7		1		8
GUAYAS	3		4		7
EL ORO	4				4
IMBABURA	1		2		3
PICHINCHA	1		2		3
TUNGURAHUA	2		1		3
BOLIVAR	1		1		2
CAÑAR	1				1
CARCHI			1		1
LOJA				1	1
LOS RIOS			1		1
MANABI	1				1
ZONA NO DELIMITADA	1				1
Total	162	9	106	1	278

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias SE 1 a SE 29 - 2024

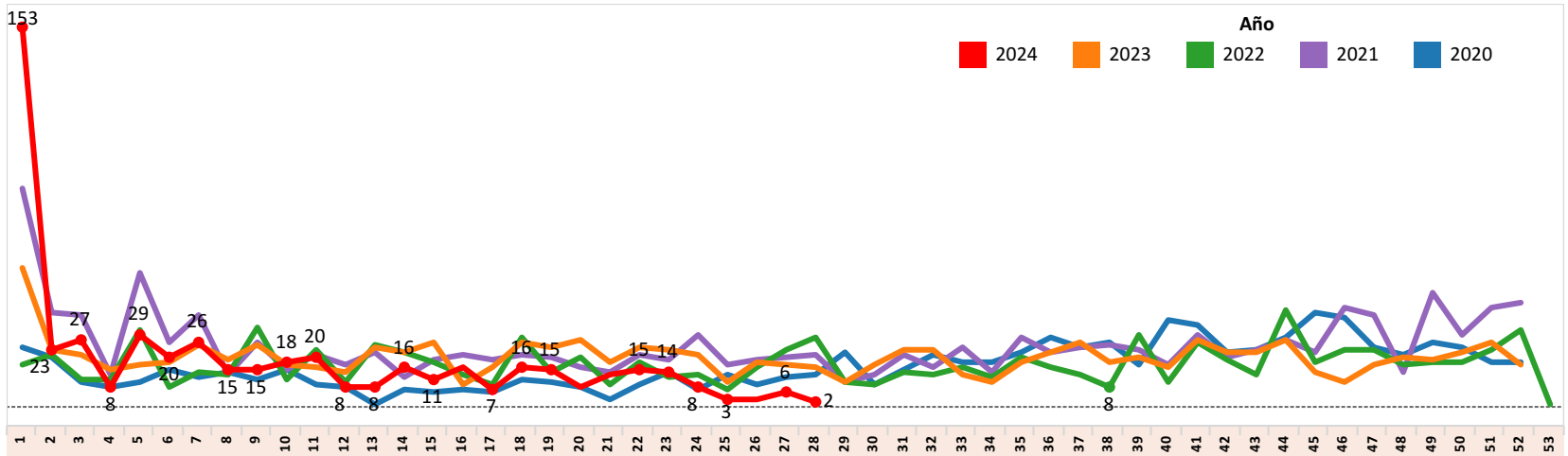


Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 29- 2024



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 29 del año 2024, se ha notificado 523 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

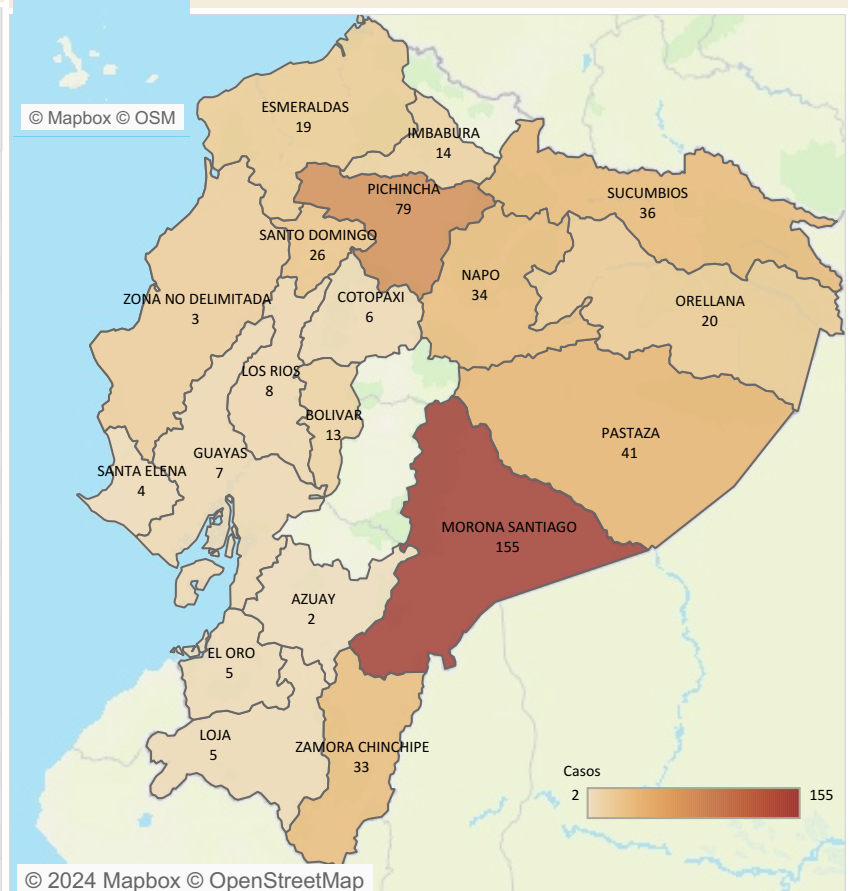
Tendencia de casos de Leishmaniasis, años 2020 al 2024



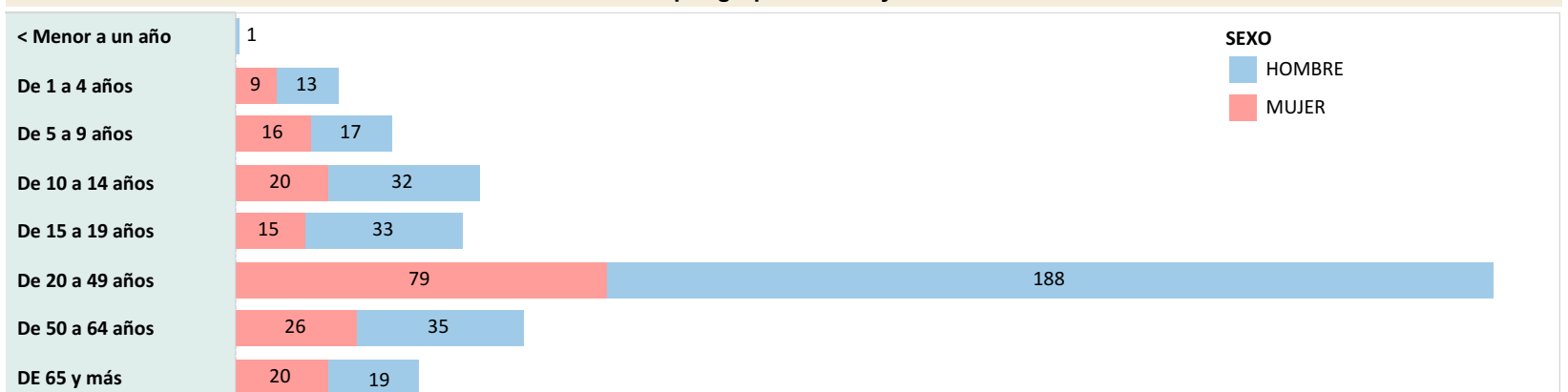
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 29 -2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
	SE 01-28	SE 01-28	SE 01-28	
MORONA SANTIAGO		150	5	155
PICHINCHA	9	70		79
PASTAZA	11	28	2	41
SUCUMBIOS		35	1	36
NAPO		33	1	34
ZAMORA CHINCHIPE		33		33
SANTO DOMINGO	2	24		26
ORELLANA	2	16	2	20
ESMERALDAS	3	16		19
IMBABURA	1	13		14
BOLIVAR		13		13
MANABI	2	11		13
LOS RIOS	3	5		8
GUAYAS	1	6		7
COTOPAXI		6		6
EL ORO		5		5
LOJA		5		5
SANTA ELENA		4		4
ZONA NO DELIMITADA		2	1	3
AZUAY	1		1	2
Total	35	475	13	523

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 29- 2024



Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 29 / 2024

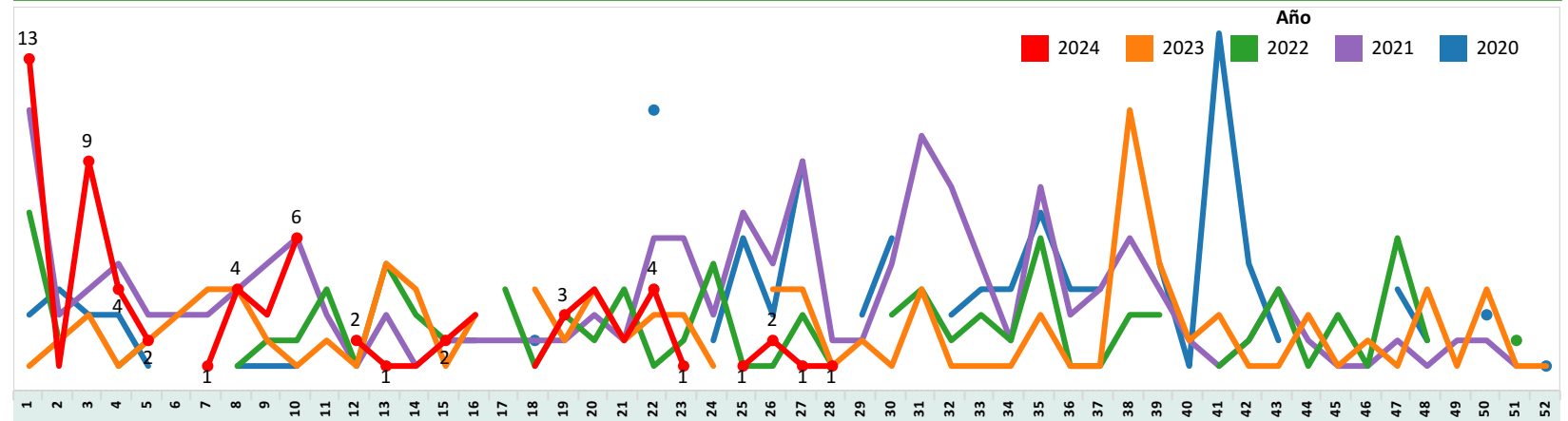


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ENFERMEDAD DE CHAGAS, SE 1 a SE 29 / 2024

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 29 del año 2024 se reportan 72 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional

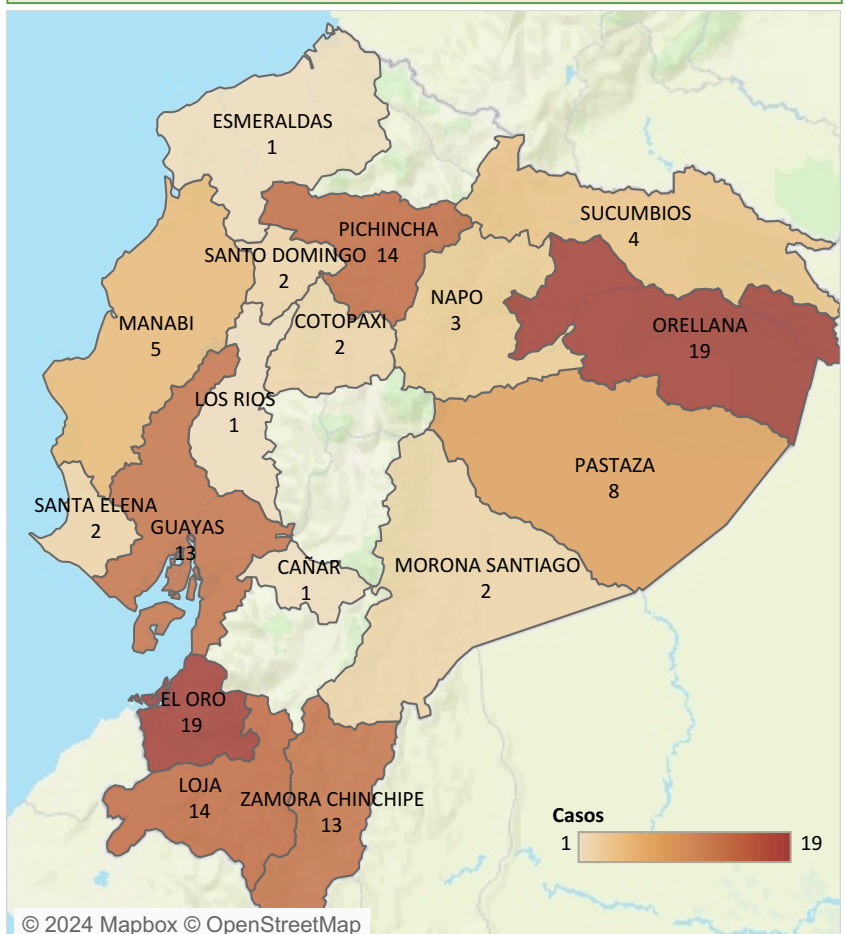
Tendencia de Casos de Enf. de Chagas. SE 1 a SE 29 - 2024



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 29 - 2024

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo SE 01-28	B572-B575 Chagas Crónico SE 01-28	Total
GUAYAS		10	10
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	10	62	72

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 29 -2024



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 29- 2024

