

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 33

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 33 se notifican 48.993 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 33, se han notificado 591 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 33, se notifican 295 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 33 se reportan 82 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.

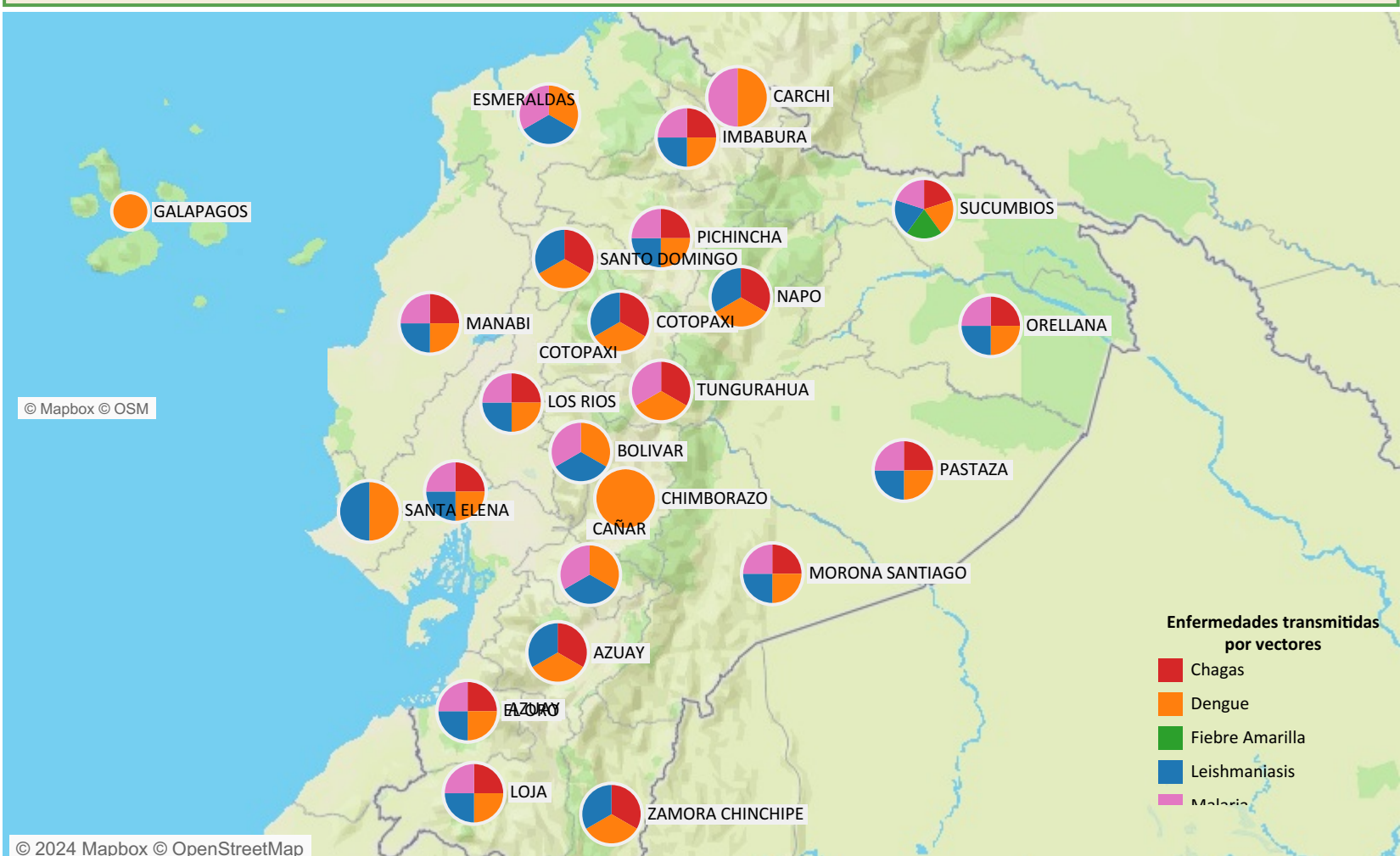
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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	48.993
Leishmaniasis	496	858	1.301	916	1.046	591
Malaria	2.081	1.940	2.241	1.528	689	295
Chagas	172	126	186	110	123	82
Fiebre Amarilla						1
ZIKA			2			
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 al 33- 2024

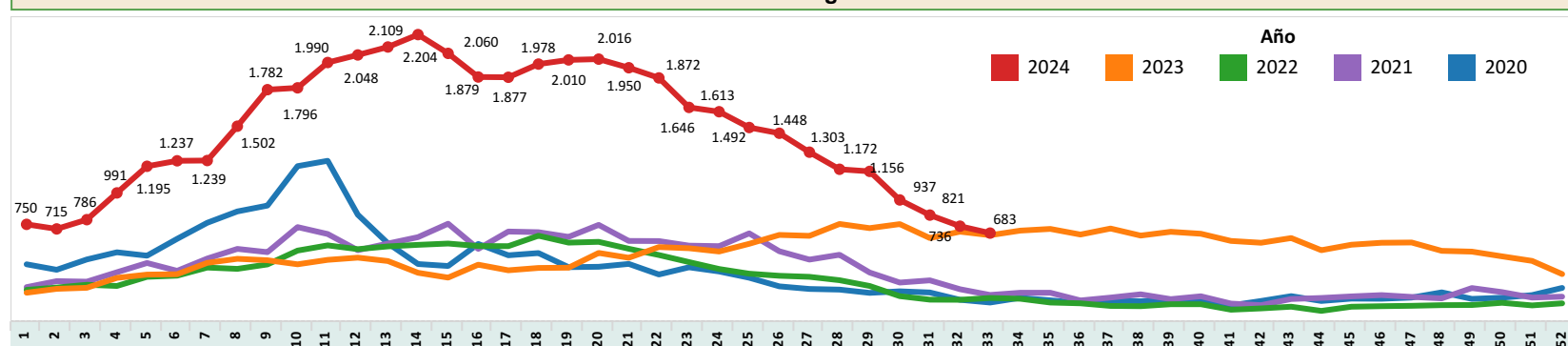


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras Aedes aegypti y Aedes albopictus infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro serotipos 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 33 se notificaron 48.993 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

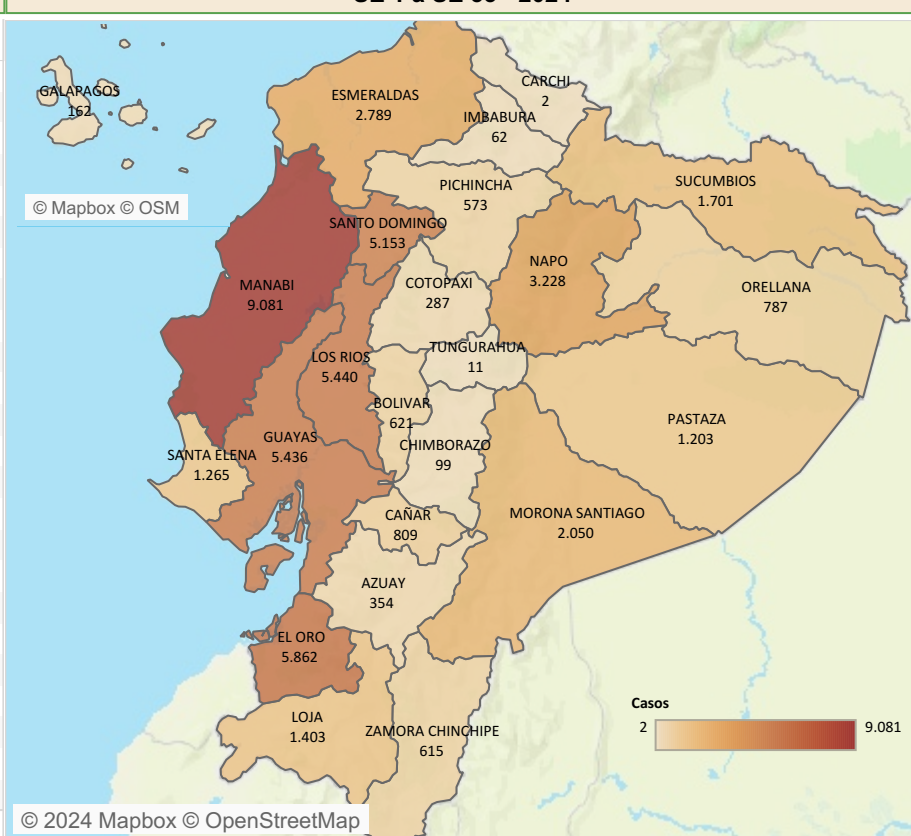
Tendencia de casos de Dengue años 2020 al 2024



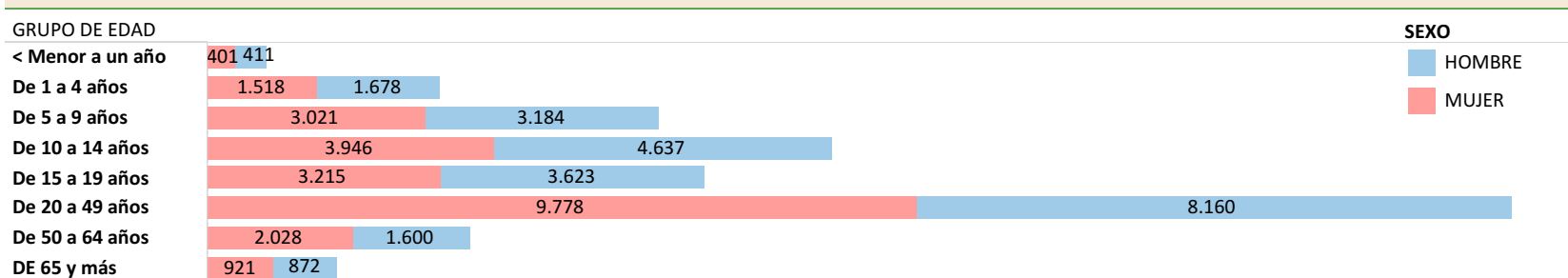
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 33- 2024

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 33 - 2024

PROVINCIA	SE 01-32	SE 33	Total
MANABI	8.810	271	9.081
EL ORO	5.722	140	5.862
LOS RIOS	5.331	109	5.440
GUAYAS	5.331	105	5.436
SANTO DOMINGO	5.034	119	5.153
NAPO	3.121	107	3.228
ESMERALDAS	2.706	83	2.789
MORONA SANTIAGO	2.012	38	2.050
SUCUMBIOS	1.679	22	1.701
LOJA	1.380	23	1.403
SANTA ELENA	1.259	6	1.265
PASTAZA	1.172	31	1.203
CAÑAR	794	15	809
ORELLANA	752	35	787
BOLIVAR	606	15	621
ZAMORA CHINCHIPE	605	10	615
PICHINCHA	568	5	573
AZUAY	345	9	354
COTOPAXI	285	2	287
GALAPAGOS	152	10	162
CHIMBORAZO	99		99
IMBABURA	62		62
TUNGURAHUA	10	1	11
CARCHI	2		2
Total	47.837	1.156	48.993



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 33 - 2024



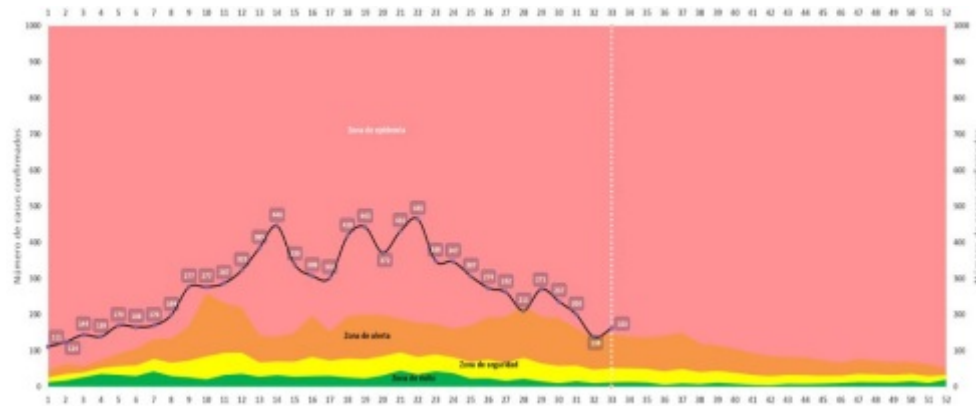
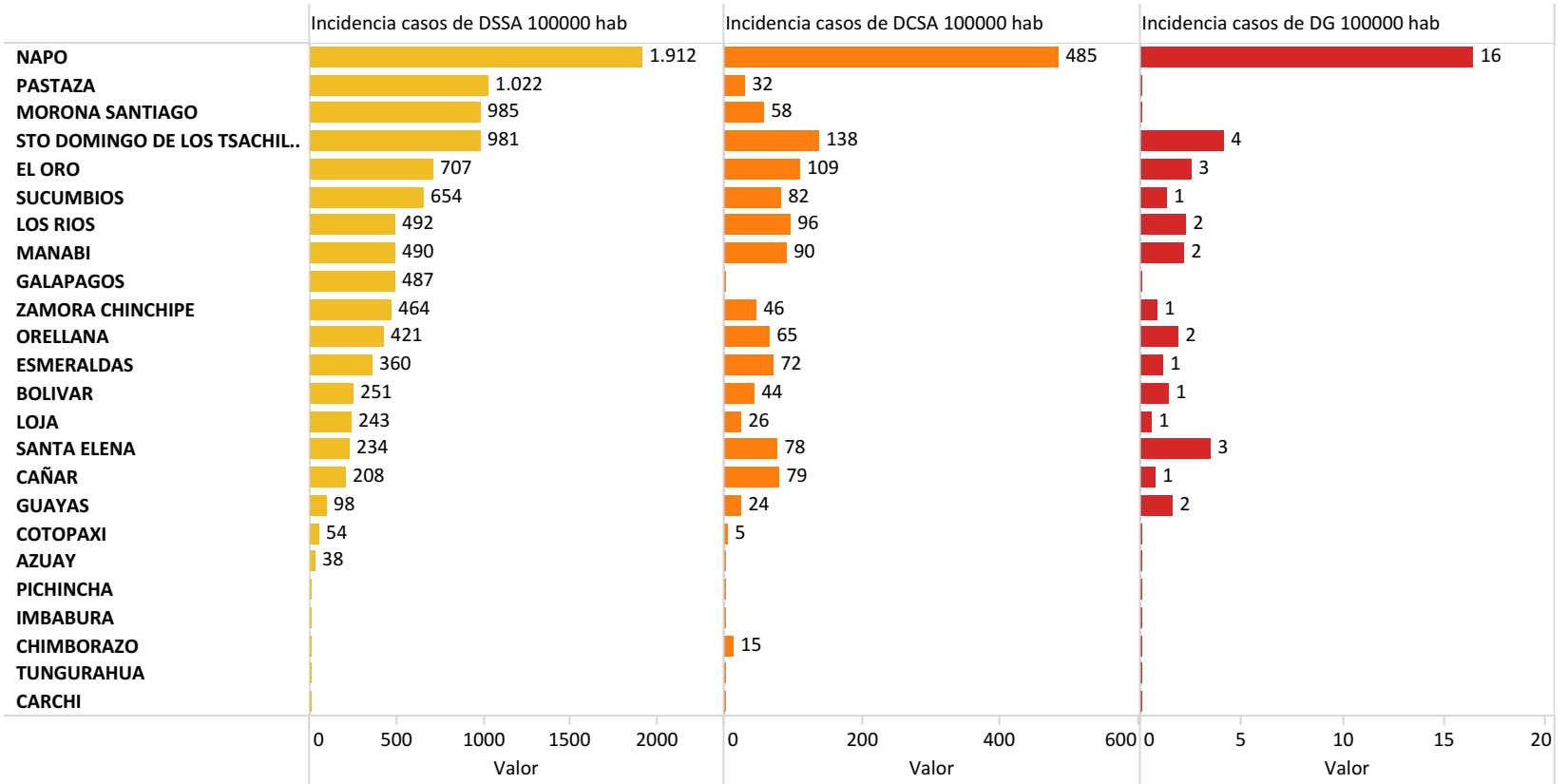
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 33

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

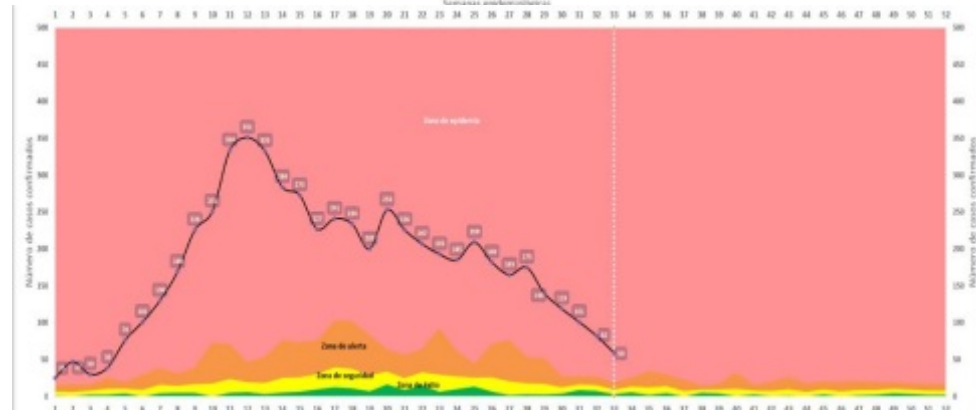
	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.445	3.891	7.336
DG	118	105	223
DSSA	20.602	20.832	41.434
Total	24.165	24.828	48.993

	Muerto	Vivo	Total general
DCSA	9	7.327	7.336
DG	49	174	223
DSSA		41.434	41.434
Total	58	48.935	48.993

Comparativo de Tasas de Incidencia de Dengue x 100 mil habitantes



**Canal Endémico de Dengue, Prov. de Manabi.
SE 1 a SE 33- 2024**



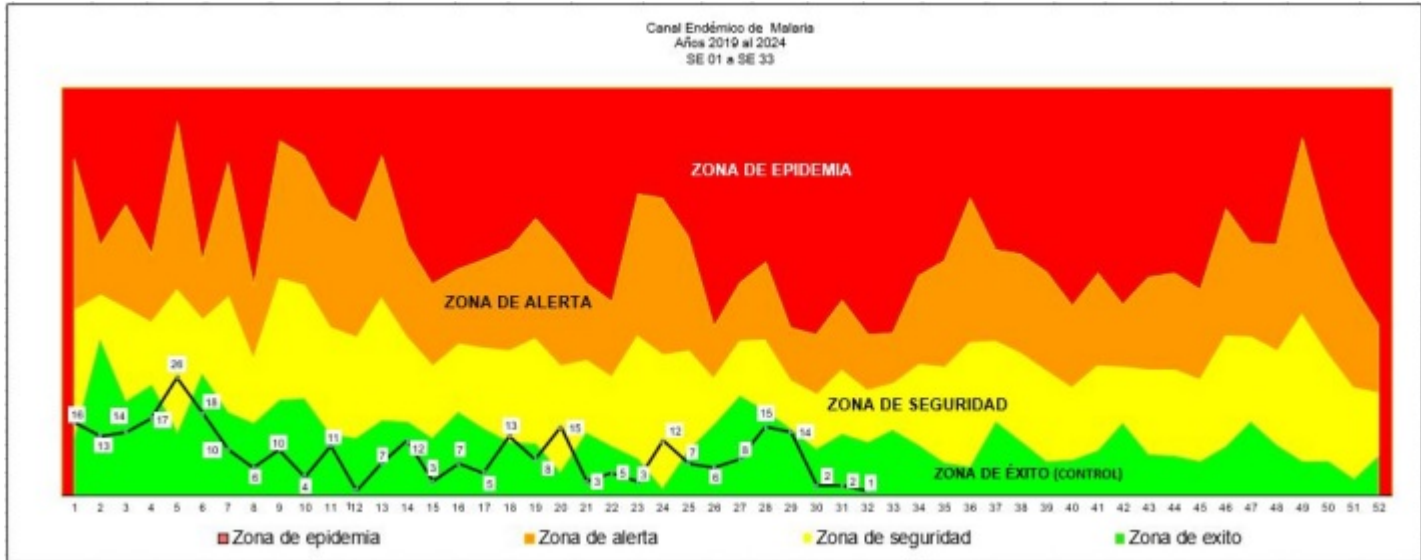
**Canal Endémico de Dengue, Prov. de El Oro.
SE 1 a SE 33- 2024**



**Canal Endémico de Dengue, Prov. de Los Rios.
SE 1 a SE 33- 2024**

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
MALARIA, SE 1 a SE 33 / 2024

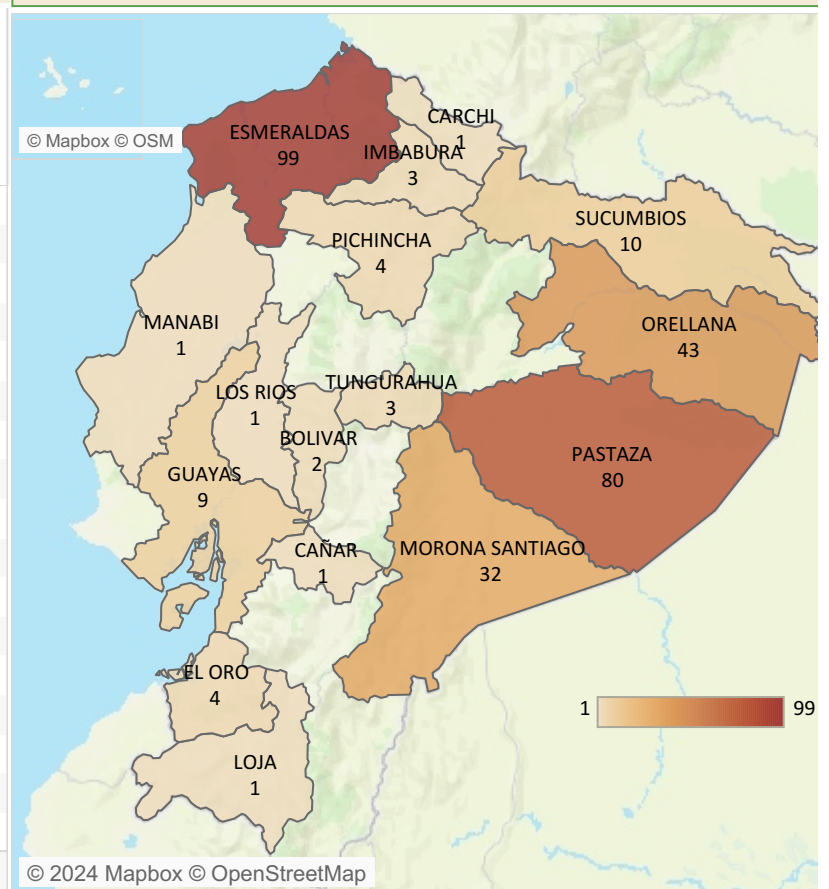
La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 33 del año 2024 se han notificado 295 casos confirmados de Malaria; 180 casos asociados a P. vivax y 115 de ellos asociados a P. falciparum.



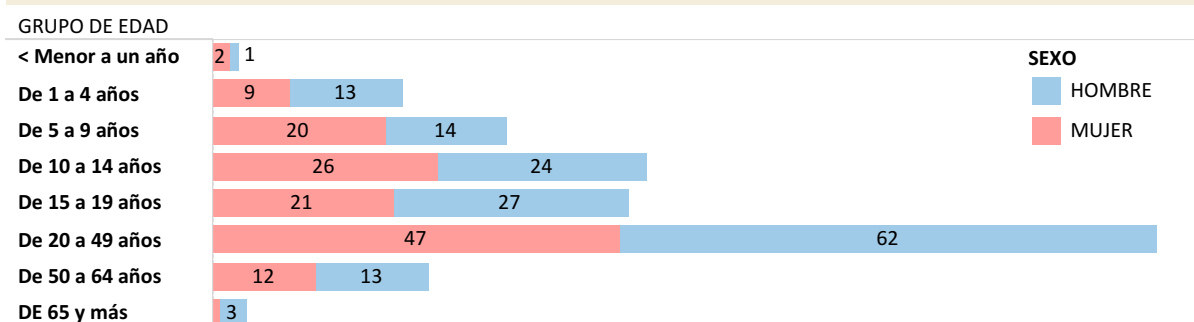
Número de casos de Malaria por tipo de Plasmodium SE 1 a SE 33- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium Falciparum		Total
	SE 01-32	SE 33	SE 01-32	SE 33	SE 01-32	SE 33	
CAÑAR	1						1
BOLIVAR	1		1				2
CARCHI			1				1
EL ORO	4						4
ESMERALDAS	4		93	2			99
GUAYAS	4		5				9
IMBABURA	1		2				3
LOJA					1		1
LOS RIOS			1				1
MANABI	1						1
MORONA SANTIAGO	29	1	1			1	32
ORELLANA	42		1				43
PASTAZA	70	9		1			80
PICHINCHA	1		3				4
SUCUMBIOS	9		1				10
TUNGURAHUA	2		1				3
ZONA NO DELIMITADA	1						1
Total	170	10	110	3	1	1	295

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias SE 1 a SE 33 - 2024



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 33- 2024

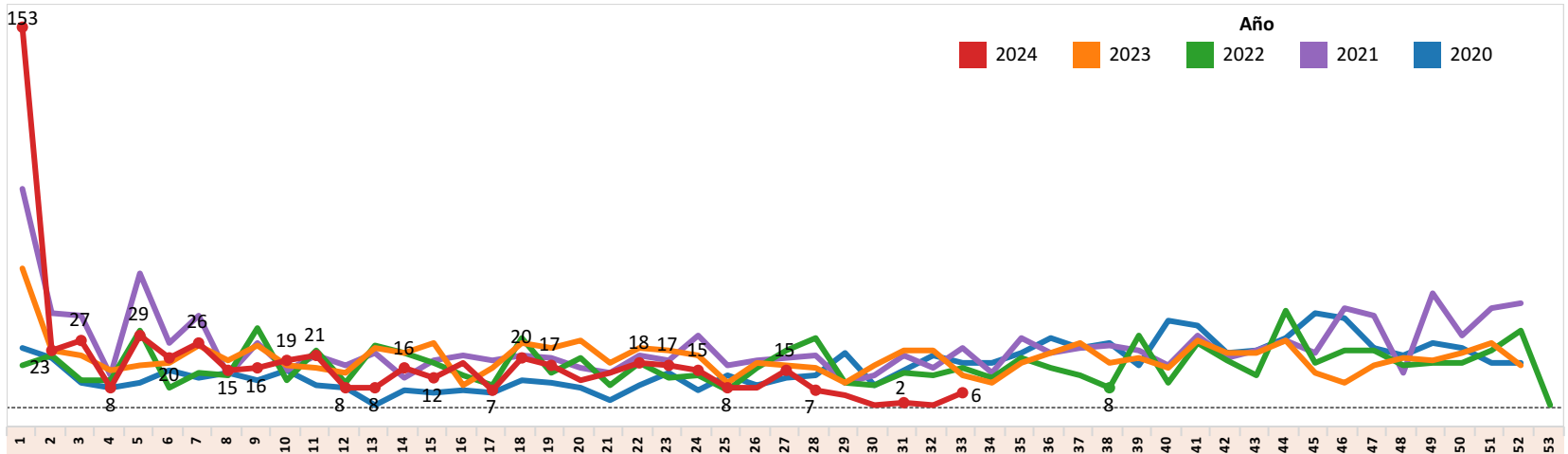


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 33- 2024

SEXO	Casos
HOMBRE	157
MUJER	138

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 33 del año 2024, se ha notificado 591 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

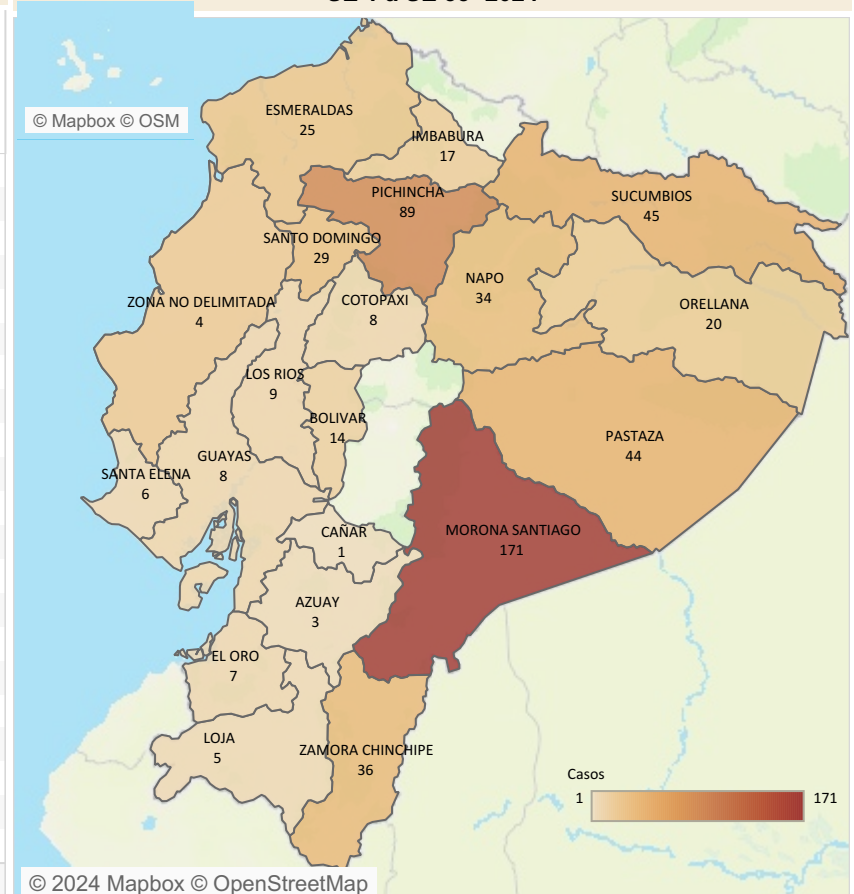
Tendencia de casos de Leishmaniasis, años 2020 al 2024



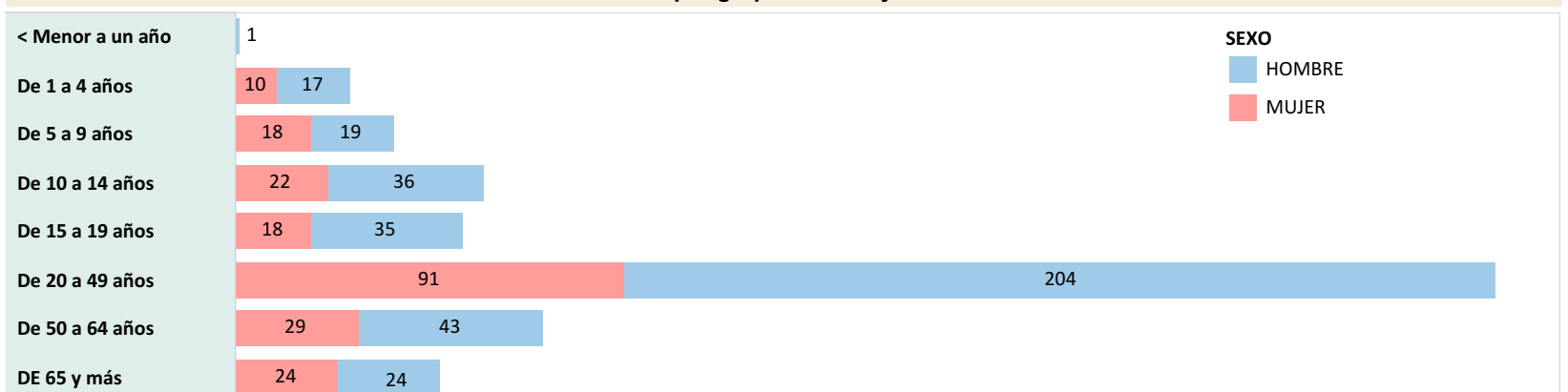
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 33 -2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
	SE 01-32	SE 33	SE 01-32	SE 33		
MORONA SANTIAGO			165	1	5	171
PICHINCHA	9		79	1		89
SUCUMBIOS			44		1	45
PASTAZA	12	1	28	1	2	44
ZAMORA CHINCHIPE			35	1		36
NAPO			33		1	34
SANTO DOMINGO	2		27			29
ESMERALDAS	5		20			25
ORELLANA	2		16		2	20
IMBABURA	1		16			17
MANABI	2		14			16
BOLIVAR			14			14
LOS RIOS	3		6			9
COTOPAXI			8			8
GUAYAS	1		7			8
EL ORO			7			7
SANTA ELENA			6			6
LOJA			5			5
ZONA NO DELIMITADA			3		1	4
AZUAY	2				1	3
CAÑAR			1			1
Total	39	1	534	4	13	591

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 33- 2024



Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 33 / 2024

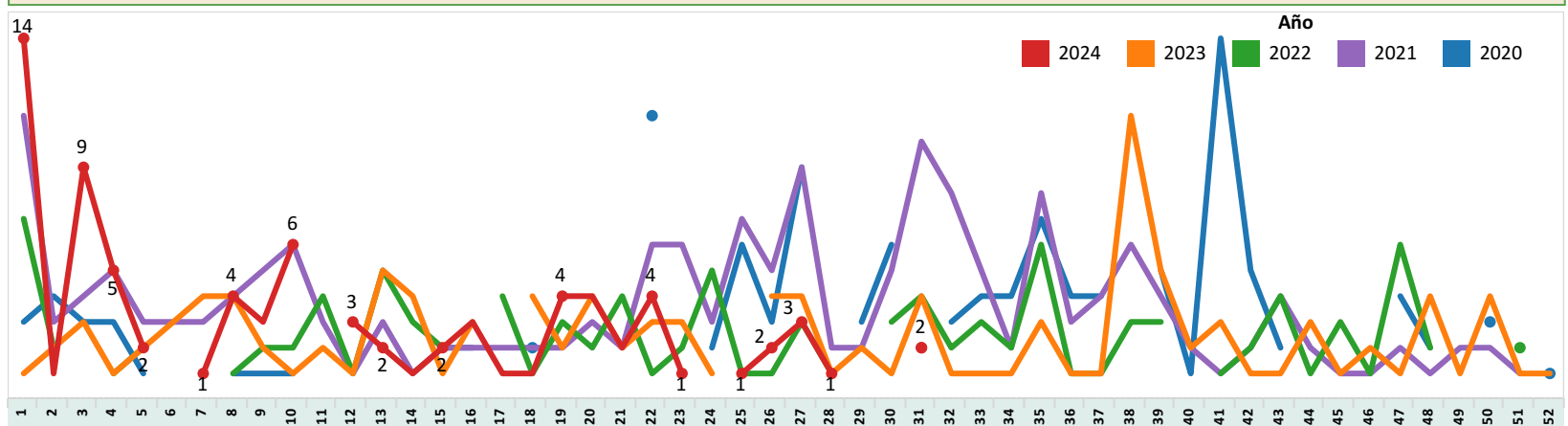


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ENFERMEDAD DE CHAGAS, SE 1 a SE 33 / 2024

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 33 del año 2024 se reportan 82 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional

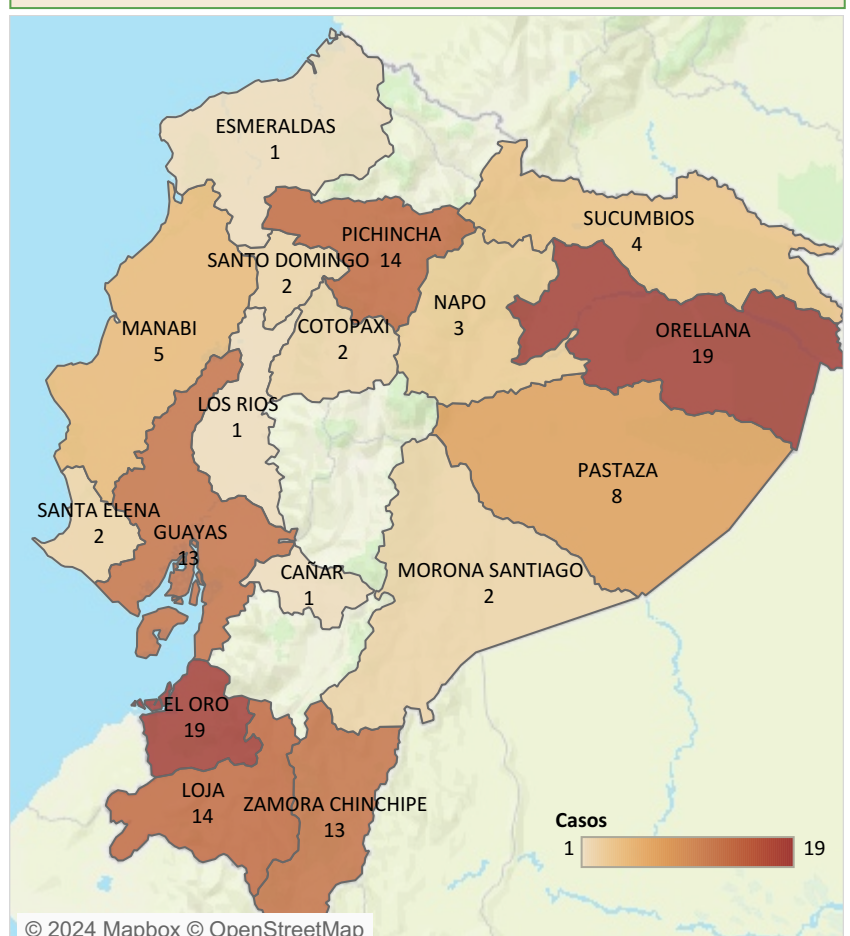
Tendencia de Casos de Enf. de Chagas. SE 1 a SE 33 - 2024



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 33 - 2024

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo SE 01-32	B572-B575 Chagas Crónico SE 01-32	Total
GUAYAS	1	10	11
EL ORO		9	9
PICHINCHA		8	8
ORELLANA	3	7	10
MANABI	5	6	11
LOJA		6	6
SUCUMBIOS	1	4	5
PASTAZA	5	4	9
ZAMORA CHINCHIPE		2	2
TUNGURAHUA		2	2
SANTO DOMINGO		2	2
COTOPAXI		2	2
NAPO		1	1
MORONA SANTIAGO		1	1
LOS RIOS		1	1
IMBABURA		1	1
AZUAY		1	1
Total	15	67	82

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 33 -2024



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 33- 2024

