

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 32

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 32 se notifican 48.151 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 32, se han notificado 572 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 32, se notifican 292 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 32 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.

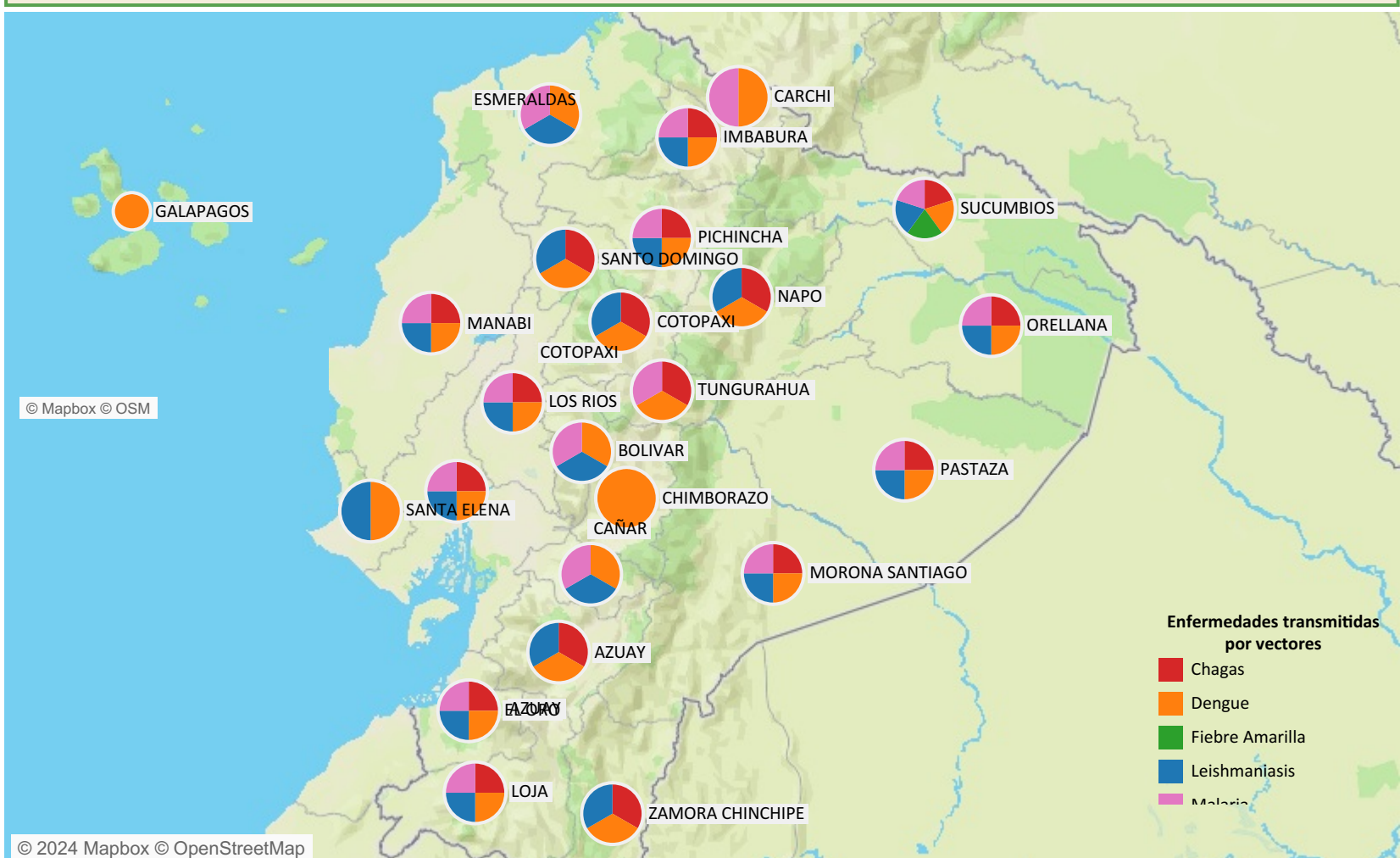
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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	48.151
Leishmaniasis	496	858	1.301	916	1.046	572
Malaria	2.081	1.940	2.241	1.528	689	292
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 32- 2024

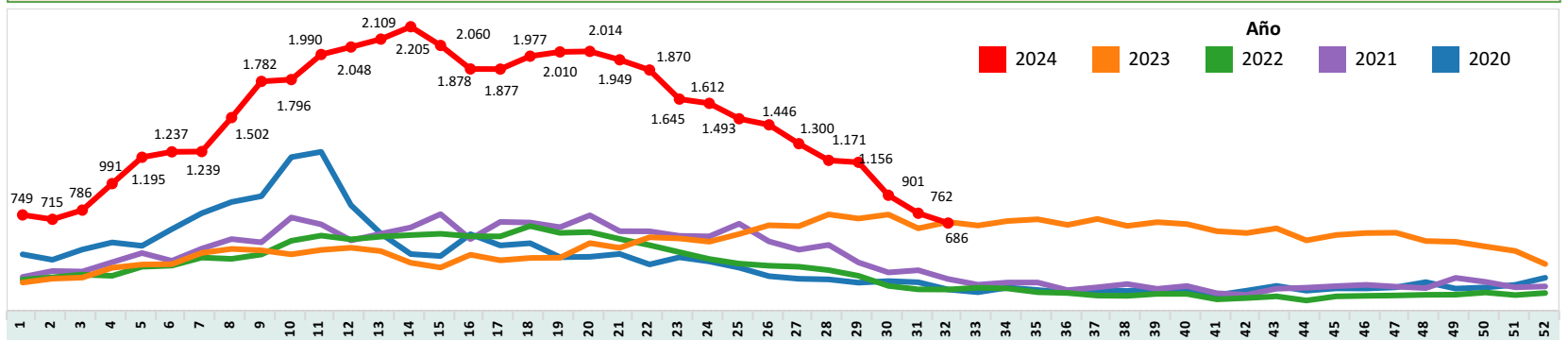


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras Aedes aegypti y Aedes albopictus infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro serotipos 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 32 se notificaron 48.151 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

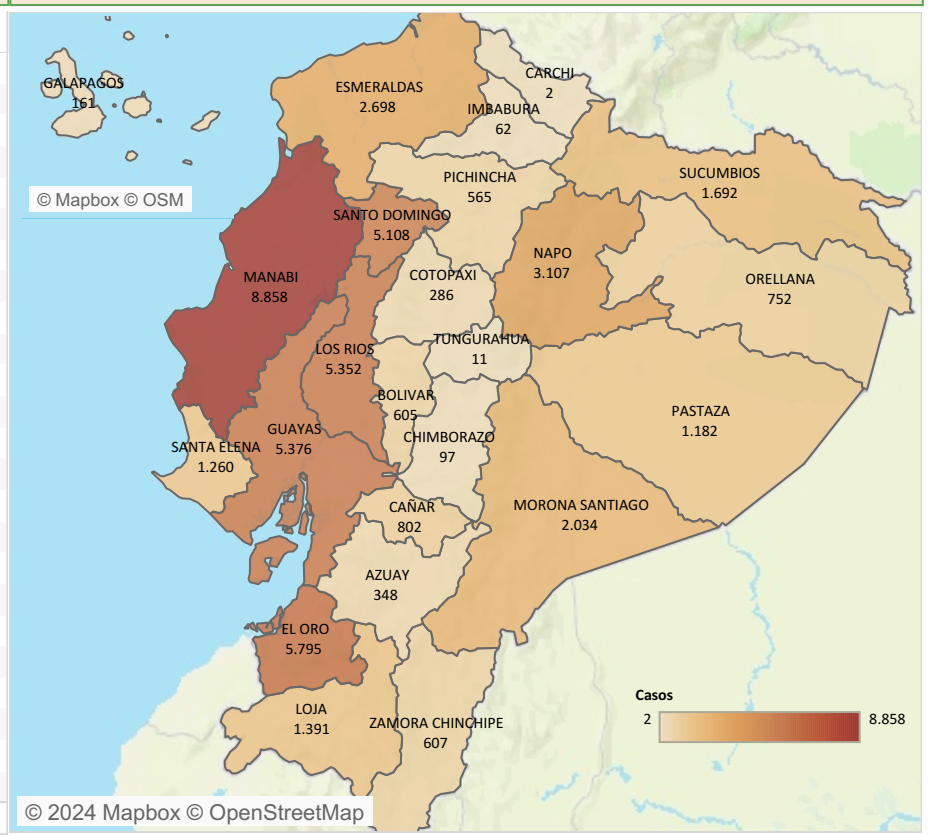
Tendencia de casos de Dengue años 2020 al 2024



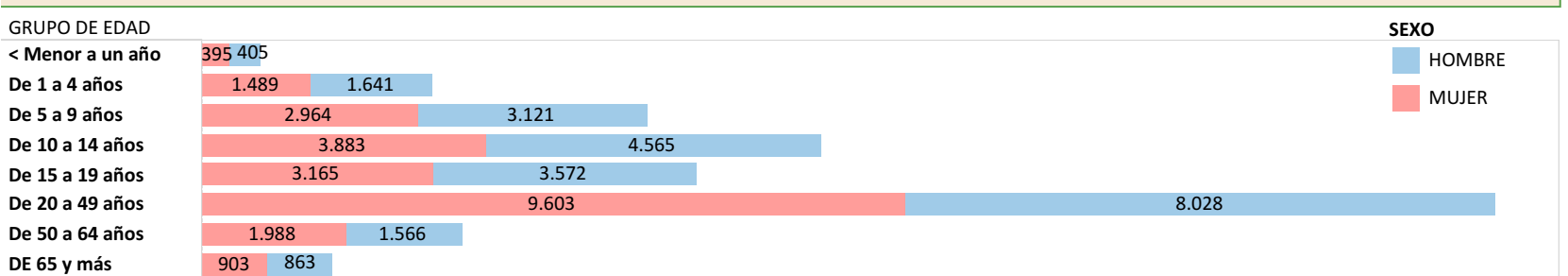
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 32- 2024

PROVINCIA	SE 01-31	SE 32	Total
MANABI	8.588	270	8.858
EL ORO	5.655	140	5.795
GUAYAS	5.270	106	5.376
LOS RIOS	5.243	109	5.352
SANTO DOMINGO	4.989	119	5.108
NAPO	3.000	107	3.107
ESMERALDAS	2.615	83	2.698
MORONA SANTIAGO	1.996	38	2.034
SUCUMBIOS	1.670	22	1.692
LOJA	1.368	23	1.391
SANTA ELENA	1.254	6	1.260
PASTAZA	1.151	31	1.182
CAÑAR	787	15	802
ORELLANA	717	35	752
ZAMORA CHINCHIPE	597	10	607
BOLIVAR	590	15	605
PICHINCHA	560	5	565
AZUAY	339	9	348
COTOPAXI	284	2	286
GALAPAGOS	151	10	161
CHIMBORAZO	97		97
IMBABURA	62		62
TUNGURAHUA	10	1	11
CARCHI	2		2
Total	46.995	1.156	48.151

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 32 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 32 - 2024



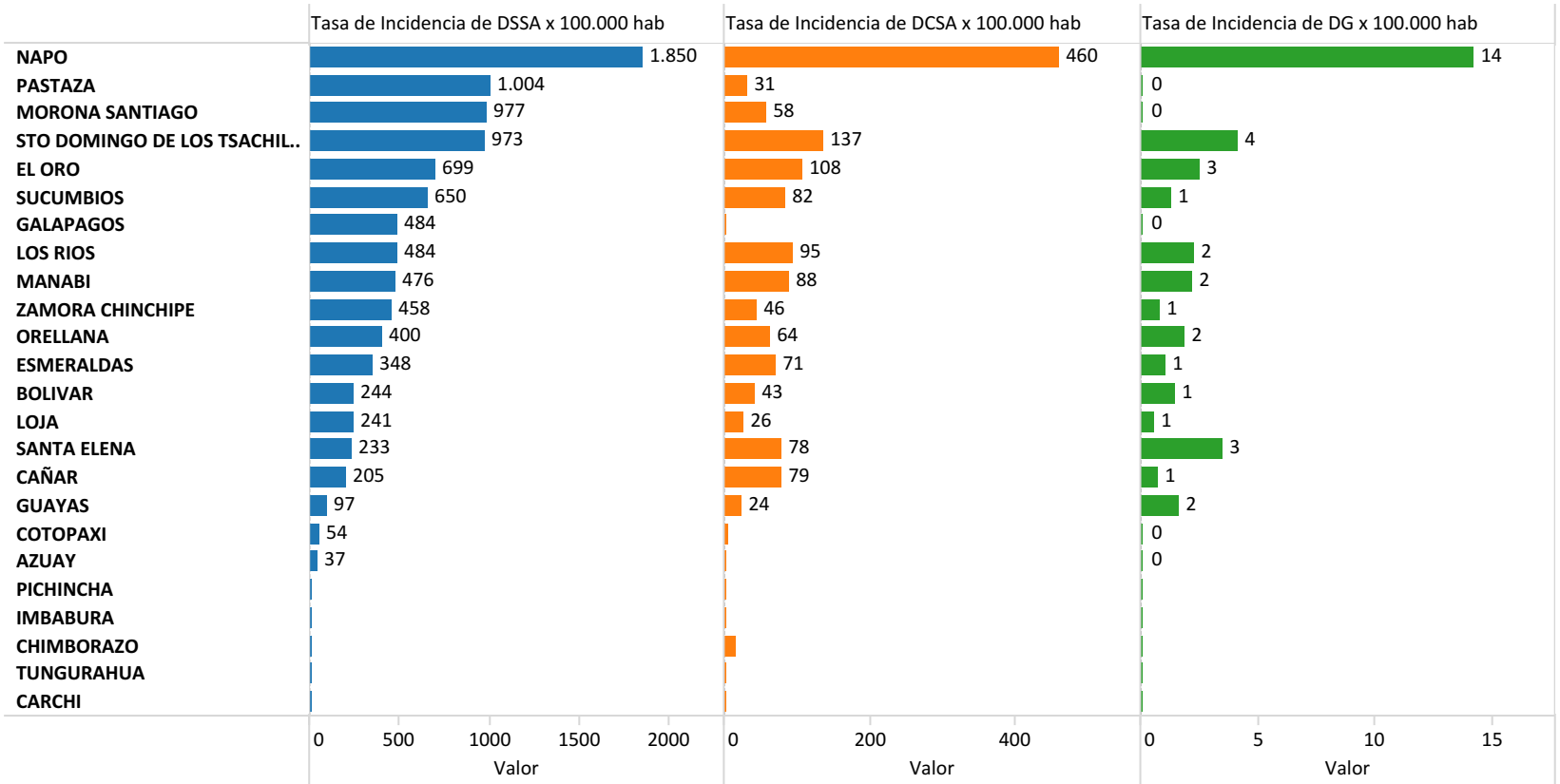
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 32

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.407	3.827	7.234
DG	117	103	220
DSSA	20.237	20.460	40.697
Total	23.761	24.390	48.151

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total general
DCSA	8	7.226	7.234
DG	49	171	220
DSSA		40.697	40.697
Total	57	48.094	48.151

Comparativo de Tasas de Incidencia de Dengue x 100 mil habitantes



**Canal Endémico de Dengue, Prov. de Manabi.
SE 1 a SE 32- 2024**



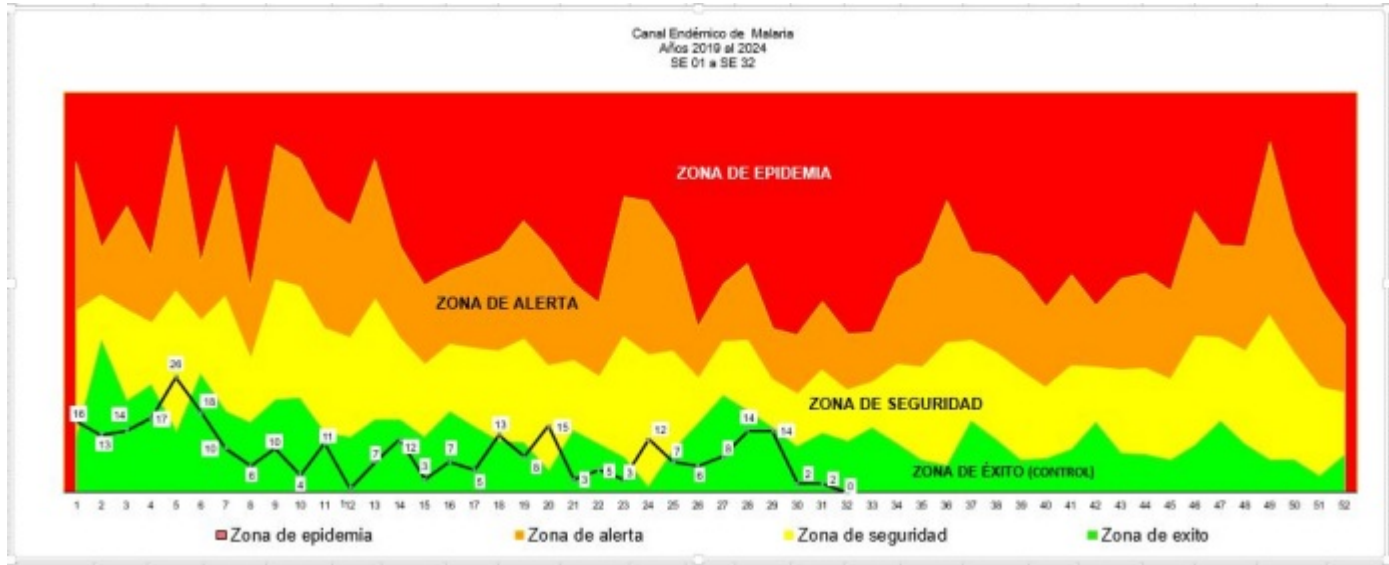
**Canal Endémico de Dengue, Prov. de El Oro.
SE 1 a SE 32- 2024**



**Canal Endémico de Dengue, Prov. de Guayas.
SE 1 a SE 32- 2024**

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
MALARIA, SE 1 a SE 32 / 2024

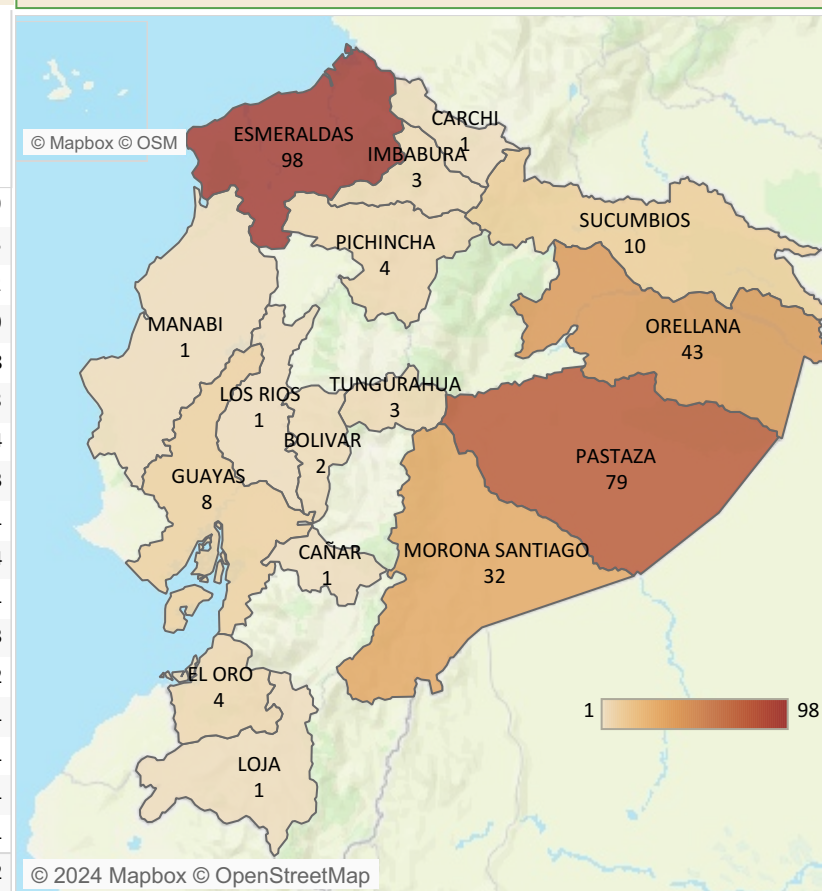
La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 32 del año 2024 se han notificado 292 casos confirmados de Malaria; 178 casos asociados a P. vivax y 110 de ellos asociados a P. falciparum.



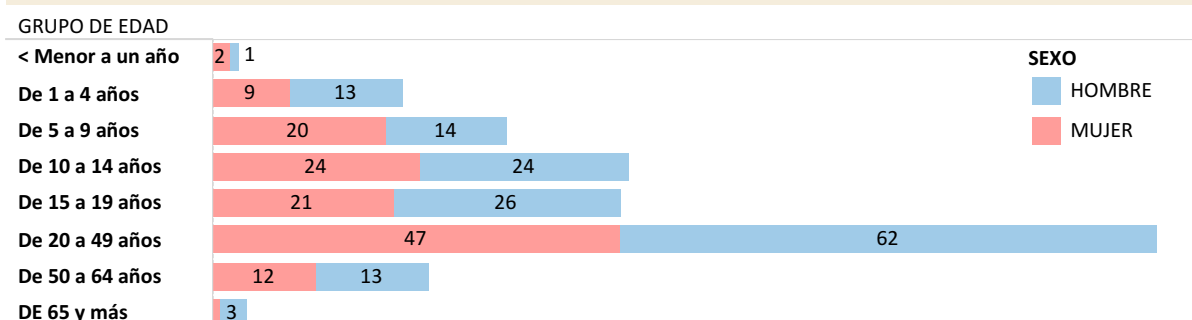
Número de casos de Malaria por tipo de Plasmodium SE 1 a SE 32- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium Falciparum		Total
	SE 01-31	SE 32	SE 01-31	SE 32	SE 01-31	SE 32	
PASTAZA	69	9		1			79
ORELLANA	42		1				43
MORONA SANTIAGO	29	1	1			1	32
SUCUMBIOS	9		1				10
GUAYAS	4		4				8
ESMERALDAS	4		92	2			98
EL ORO	4						4
TUNGURAHUA	2		1				3
ZONA NO DELIMITADA	1						1
PICHINCHA	1		3				4
MANABI	1						1
IMBABURA	1		2				3
BOLIVAR	1		1				2
CAÑAR	1						1
LOS RIOS			1				1
LOJA					1		1
CARCHI			1				1
Total	169	10	108	3	1	1	292

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias SE 1 a SE 32 - 2024



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 32- 2024

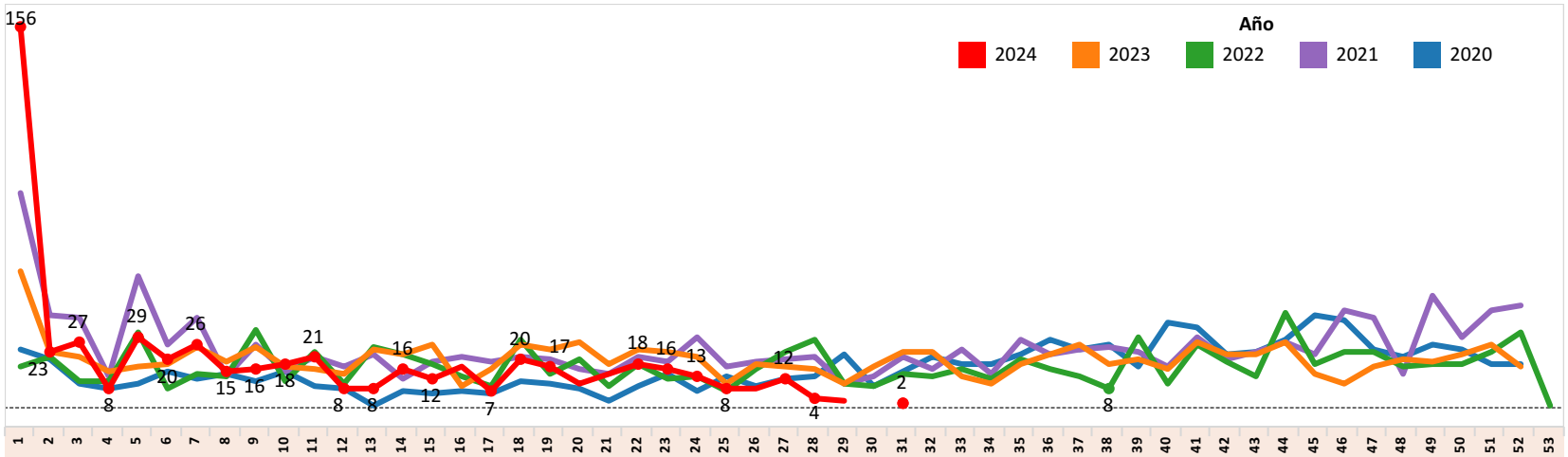


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 32- 2024

SEXO	Casos
HOMBRE	156
MUJER	136

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 32 del año 2024, se ha notificado 572 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

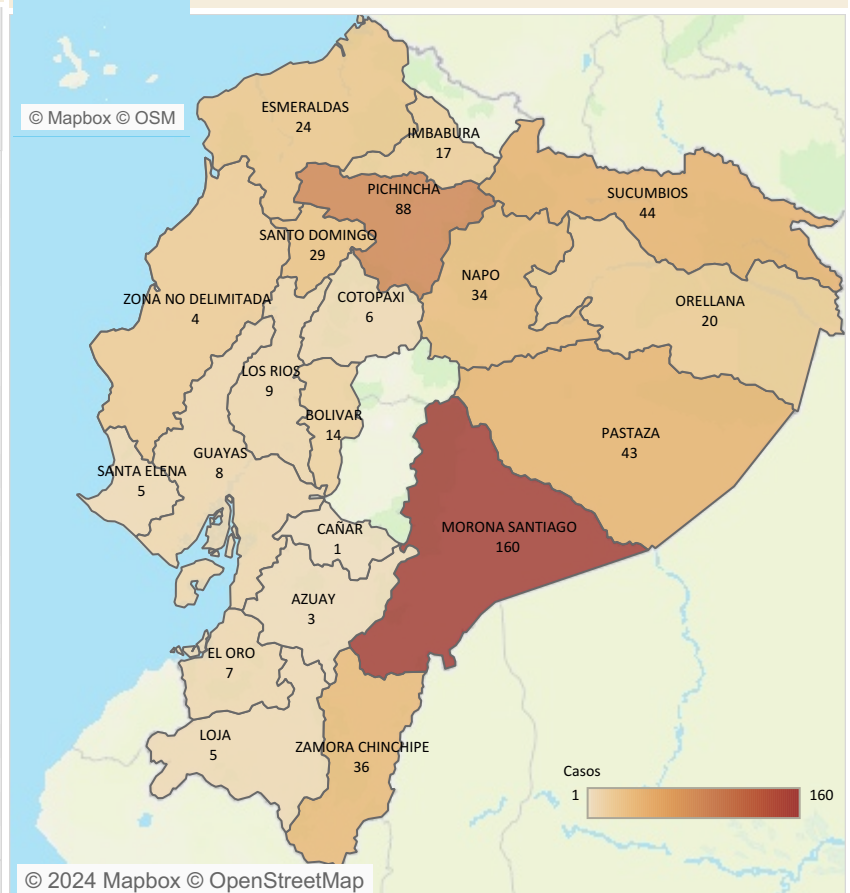
Tendencia de casos de Leishmaniasis, años 2020 al 2024



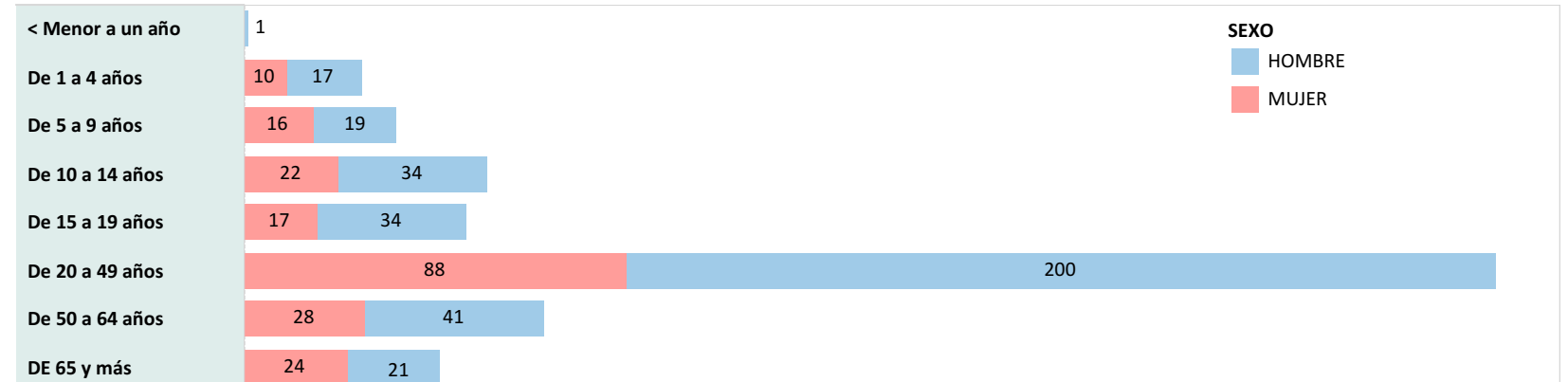
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 32 -2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
	SE 01-31	SE 32	SE 01-31	SE 32		
MORONA SANTIAGO			155	1	5	160
PICHINCHA	9		78	1		88
SUCUMBIOS			43		1	44
PASTAZA	12	1	28		2	43
ZAMORA CHINCHIPE			35	1		36
NAPO			33		1	34
SANTO DOMINGO	2		27			29
ESMERALDAS	5		19			24
ORELLANA	2		16		2	20
IMBABURA	1		16			17
MANABI	2		13			15
BOLIVAR			14			14
LOS RIOS	3		6			9
GUAYAS	1		7			8
EL ORO			7			7
COTOPAXI			6			6
LOJA			5			5
SANTA ELENA			5			5
ZONA NO DELIMITADA			3		1	4
AZUAY	2				1	3
CAÑAR			1			1
Total	39	1	517	2	13	572

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 32- 2024



Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 32 / 2024

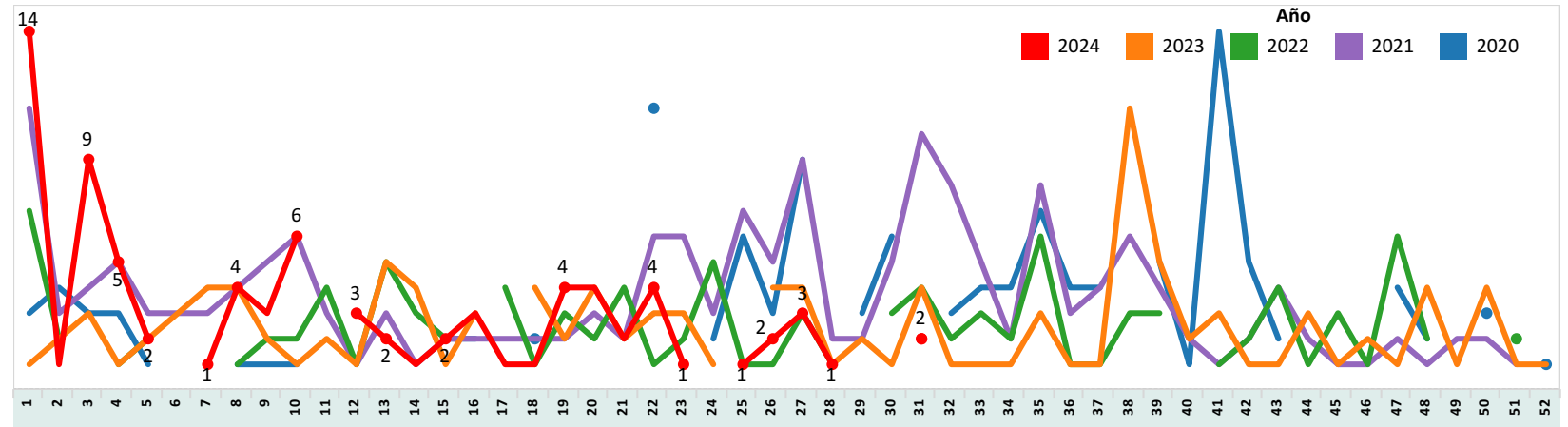


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ENFERMEDAD DE CHAGAS, SE 1 a SE 32 / 2024

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

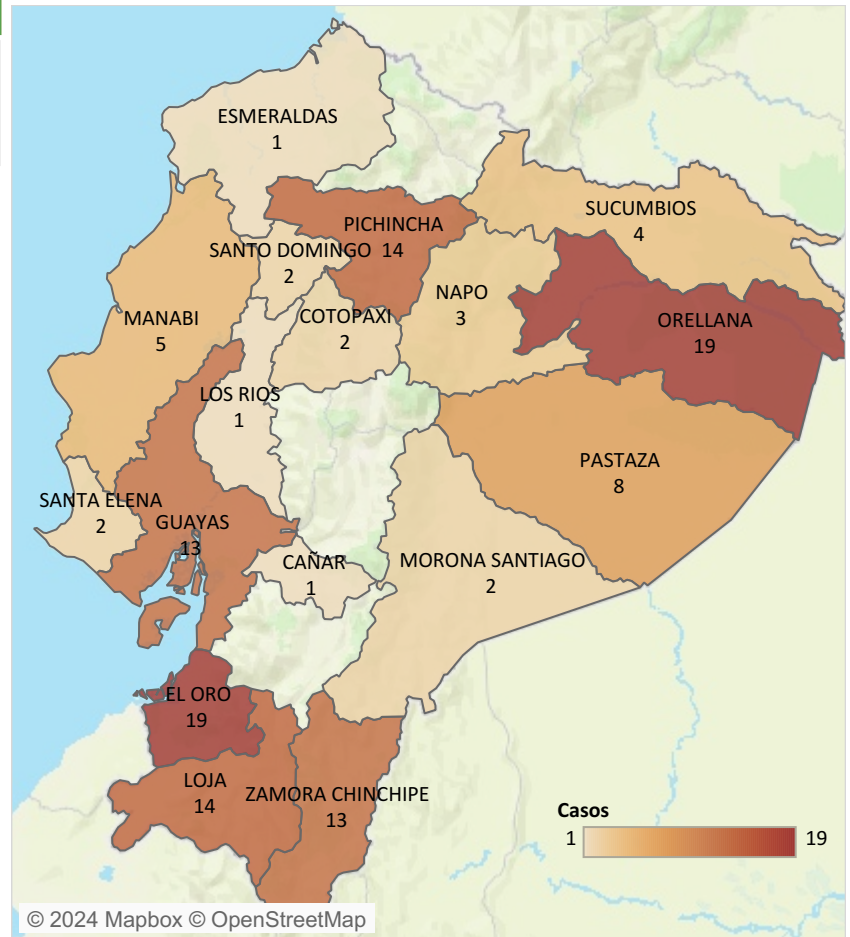
Tendencia de Casos de Enf. de Chagas. SE 1 a SE 32 - 2024



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 32 - 2024

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo SE 01-31	B572-B575 Chagas Crónico SE 01-31	Total
GUAYAS	1	10	11
MANABI	5	6	11
ORELLANA	3	7	10
EL ORO		9	9
PASTAZA	5	4	9
PICHINCHA		8	8
LOJA		6	6
SUCUMBIOS	1	4	5
COTOPAXI		2	2
SANTO DOMINGO		2	2
TUNGURAHUA		2	2
ZAMORA CHINCHIPE		2	2
AZUAY		1	1
IMBABURA		1	1
LOS RIOS		1	1
MORONA SANTIAGO		1	1
NAPO		1	1
Total	15	67	82

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 32 -2024



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 32- 2024

