

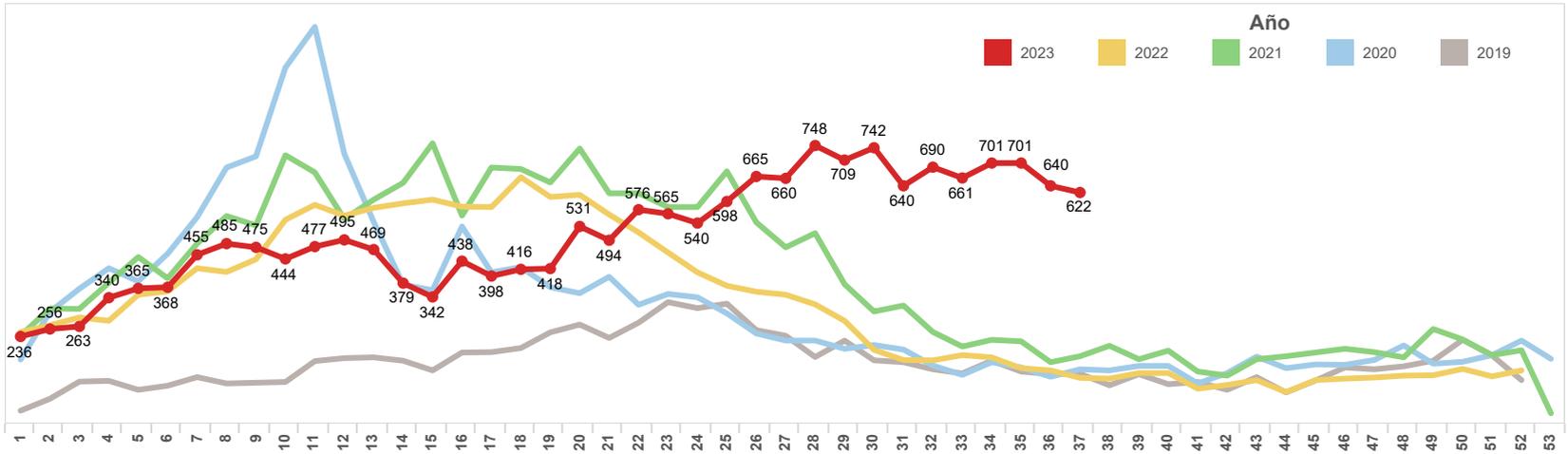
**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 37/ 2023**

El dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectado 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 2022 en el Ecuador se notificaron 16017 casos confirmados de dengue, de los cuales 14133 (88.23%) fueron dengue sin signos de alarma, 1775 casos (11.08%) dengue con signos de alarma y 109 casos (0.68%) dengue grave, con serotipos circulantes DENV-1 y DENV-2.

Para el año 2023, en la SE 37 se notificaron 19.002 casos de dengue

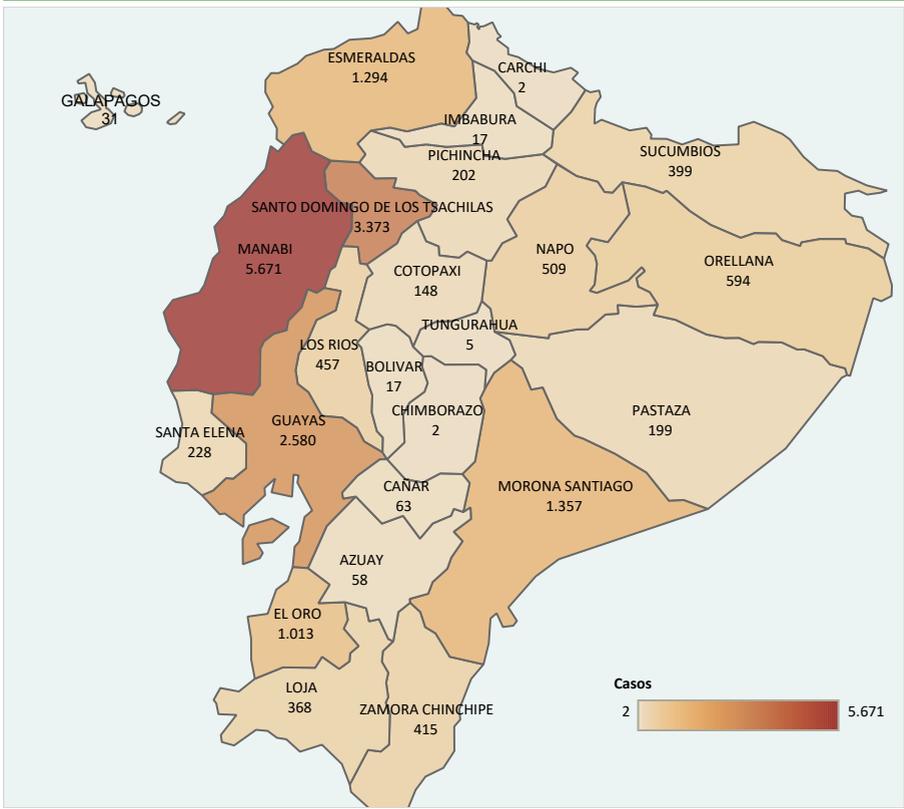
Tendencia de casos de Dengue años 2019 al 2023 por SE 01 a SE 37



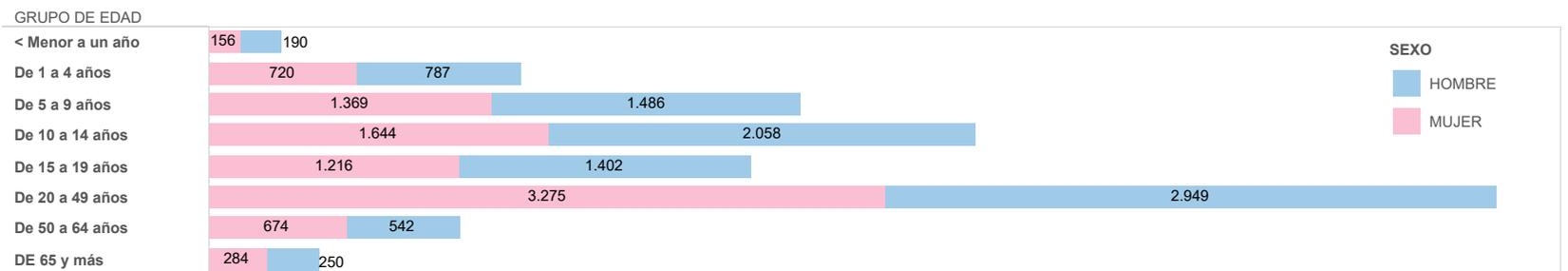
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 37

PROVINCIA	SE 01-36	SE 37	Total
MANABI	5.486	185	5.671
SANTO DOMINGO ..	3.125	248	3.373
GUAYAS	2.551	29	2.580
MORONA SANTIA..	1.346	11	1.357
ESMERALDAS	1.261	33	1.294
EL ORO	986	27	1.013
ORELLANA	592	2	594
NAPO	492	17	509
LOS RIOS	437	20	457
ZAMORA CHINCHI..	411	4	415
SUCUMBIOS	392	7	399
LOJA	357	11	368
SANTA ELENA	224	4	228
PICHINCHA	191	11	202
PASTAZA	197	2	199
COTOPAXI	139	9	148
CAÑAR	63		63
AZUAY	58		58
GALAPAGOS	30	1	31
BOLIVAR	17		17
IMBABURA	17		17
TUNGURAHUA	5		5
CARCHI	2		2
CHIMBORAZO	1	1	2
Total	18.380	622	19.002

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 37



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01 a SE 37



Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 01 a SE 36

A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		A91X Dengue con signos de alarma		A91X Dengue grave		Total
HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
8.519	8.189	1.112	1.108	33	41	19.002

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
A91X Dengue con signos de alarma	5	2.213	2.218
A91X Dengue grave	14	60	74
Total	19	2.273	2.292

MALARIA

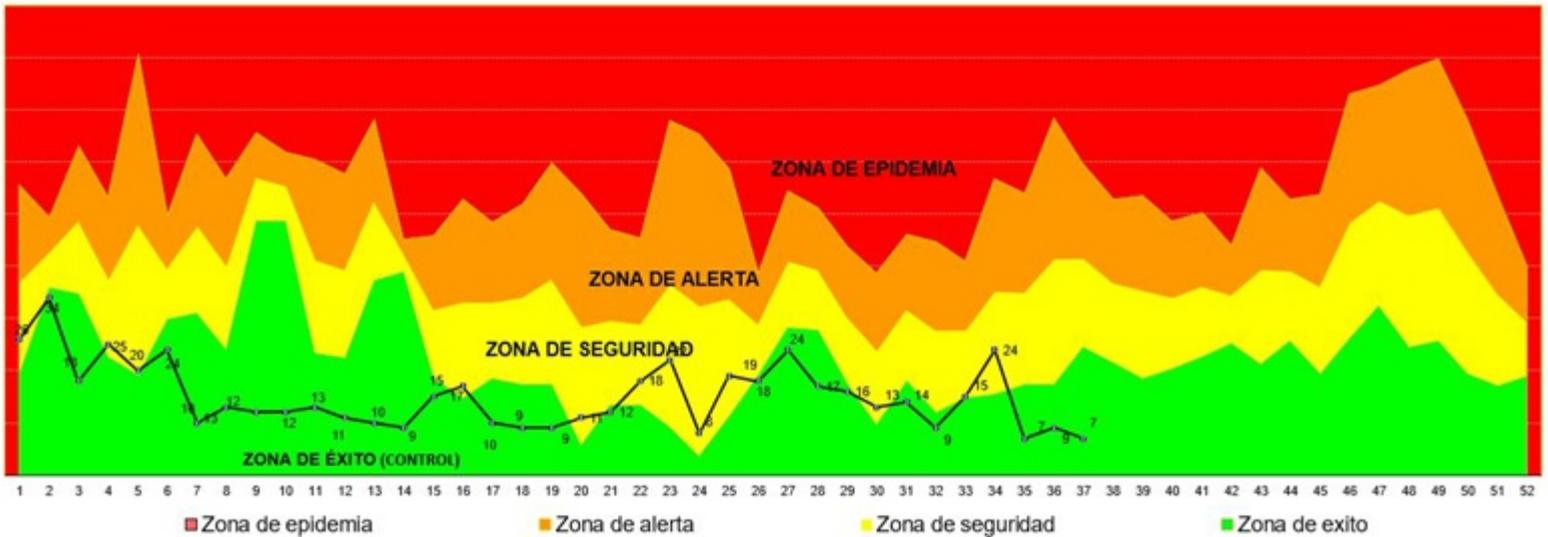
Semana Epidemiológica (SE) 01 a SE 37

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 son por: P. vivax y P. falciparum, siendo este último el que más complicaciones o muertes produce; en el año 2022 se han notificado 1973 casos.

En la SE 37 del año 2023 se ha notificado 560 casos confirmados de Malaria no complicada por P. vivax

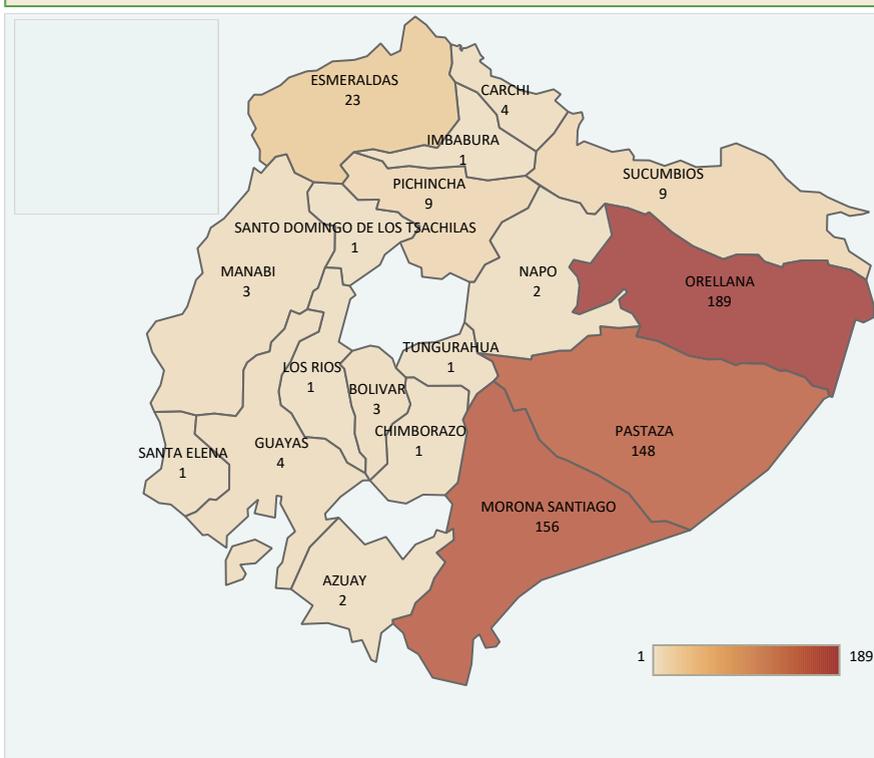
Canal Endémico de Malaria
Años 2017 al 2023
SE 01 a SE 37



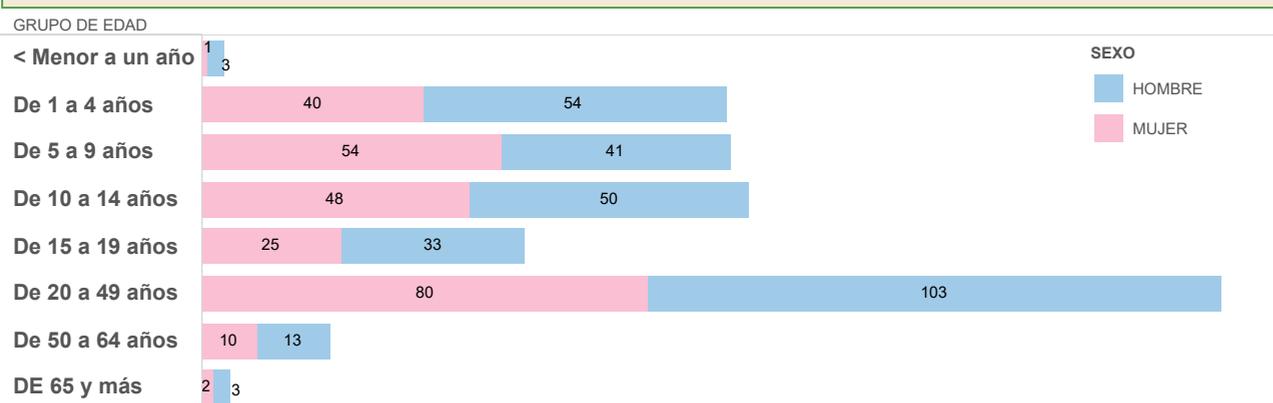
Número de casos confirmados de Malaria por vector
SE 1 a SE 37

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasm..	Total
	SE 01-36	SE 37	SE 01-36	SE 37	SE 01-36	
ORELLANA	187	2				189
MORONA SANTIA..	148	2	6			156
PASTAZA	145	1	1	1		148
ESMERALDAS	10		12	1		23
PICHINCHA	8				1	9
SUCUMBIOS	9					9
CARCHI	4					4
GUAYAS	3		1			4
BOLIVAR	3					3
MANABI	2		1			3
AZUAY			2			2
NAPO	2					2
ZONA NO DELIMIT..	2					2
CHIMBORAZO					1	1
IMBABURA	1					1
LOS RIOS	1					1
SANTA ELENA	1					1
SANTO DOMINGO ..	1					1
TUNGURAHUA			1			1
Total	527	5	24	2	2	560

Número de Casos de Malaria por provincias
SE 1 a SE 37



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo
SE 1 a SE 37



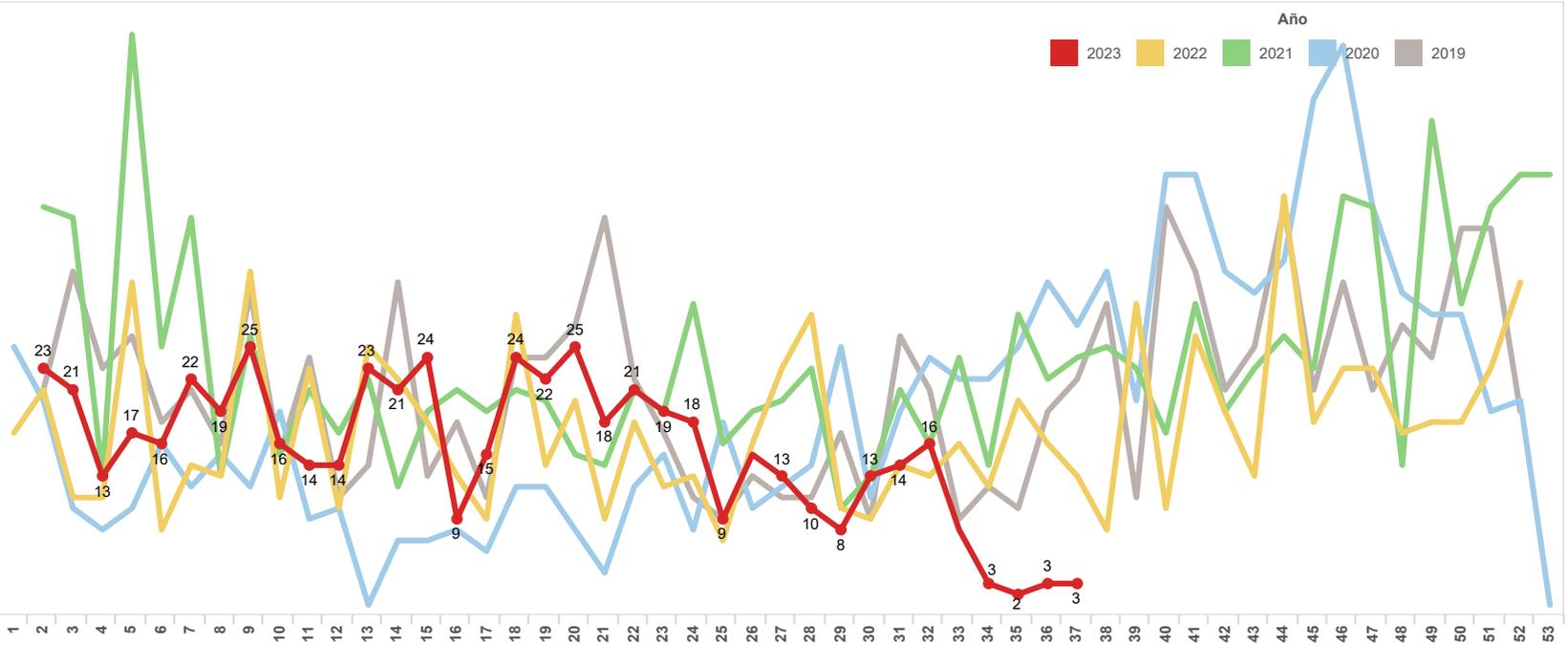
Número de casos de Malaria por condición final y sexo
SE 1 a SE 37

Condición final	SEXO	% de Casos	Casos
Vivo	HOMBRE	53,57%	300
	MUJER	46,43%	260

**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
Leshmaniasis SE 01 a SE 37**

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 2022 se reportaron 844 casos confirmado de estos L. Cutánea 813 casos (96.3%) y 31 casos de L. mucocutánea (3.7%). En la SE 37 del año 2023, se ha notificado 744 casos confirmados de Leishmania a nivel nacional.

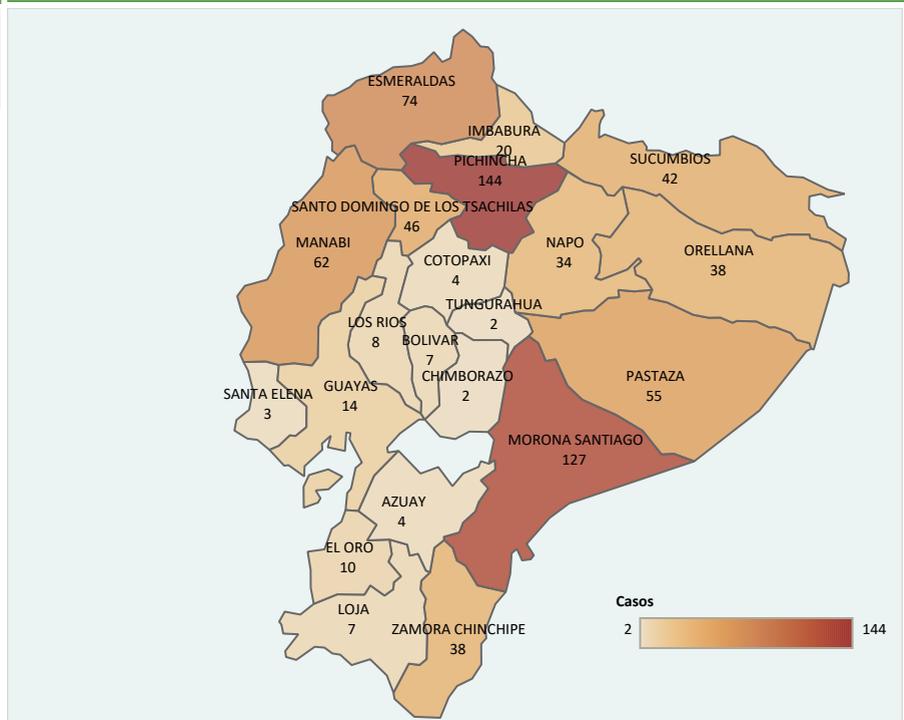
Tendencia de Leshmaniasis años 2019 al 2023 por SE 1 a SE 37



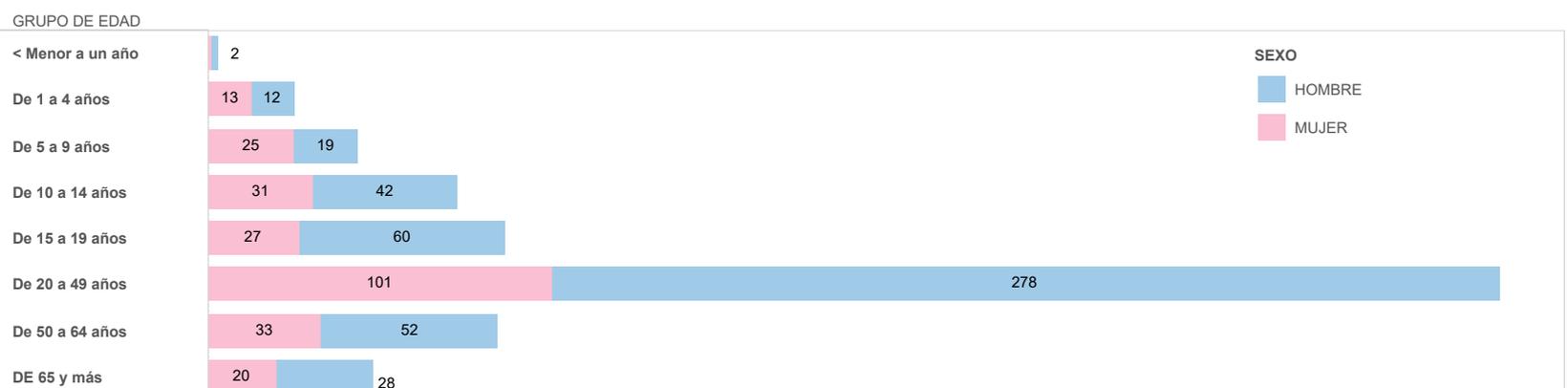
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 1 a SE 37

PROVINCIA	B551 Leishm aniasis Cutánea		B552 Leishm aniasis muco cutánea	Total
	SE 01-36	SE 01-36	SE 01-36	
PICHINCHA	3	139	2	144
MORONA SANTIA..	1	121	5	127
ESMERALDAS	5	68	1	74
MANABI	2	60		62
PASTAZA	7	46	2	55
SANTO DOMINGO..	4	42		46
SUCUMBIOS	3	39		42
ORELLANA	3	34	1	38
ZAMORA CHINCH..		38		38
NAPO		32	2	34
IMBABURA	1	19		20
GUAYAS	1	12	1	14
EL ORO	2	8		10
LOS RIOS		6	1	8
BOLIVAR		7		7
LOJA		6	1	7
AZUJAY	2	2		4
COTOPAXI		4		4
SANTA ELENA		3		3
ZONA NO DELIMI..		2	1	3
CHIMBORAZO		2		2
TUNGURAHUA		2		2
Total	34	692	3	744

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 1 a SE 37



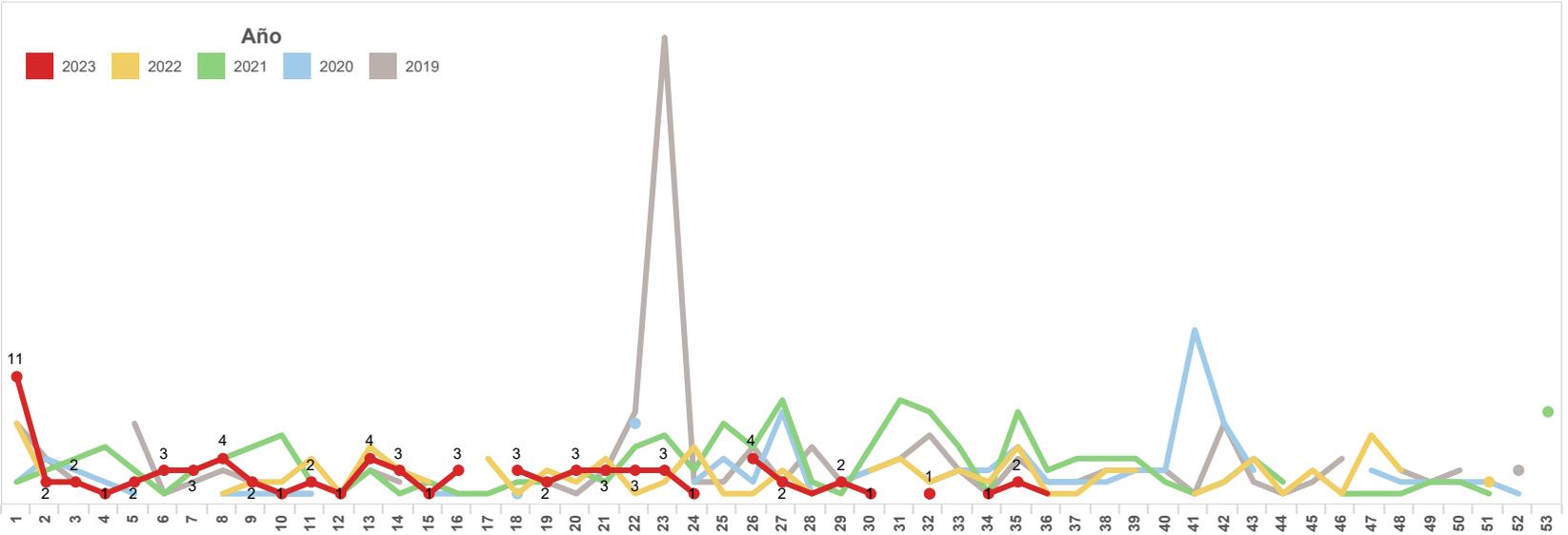
Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 37/2023



**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 01 a SE 37**

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 de mayor notificación son: Guayas, El Oro, Loja, Pichincha y Manabí. En el año 2022 se notificaron 99 casos confirmados de chagas, de los cuales 95 fueron chagas crónico y 4 casos chagas agudo. En la SE 37 del año 2023, se reporta 78 casos confirmados de Chagas a nivel nacional.

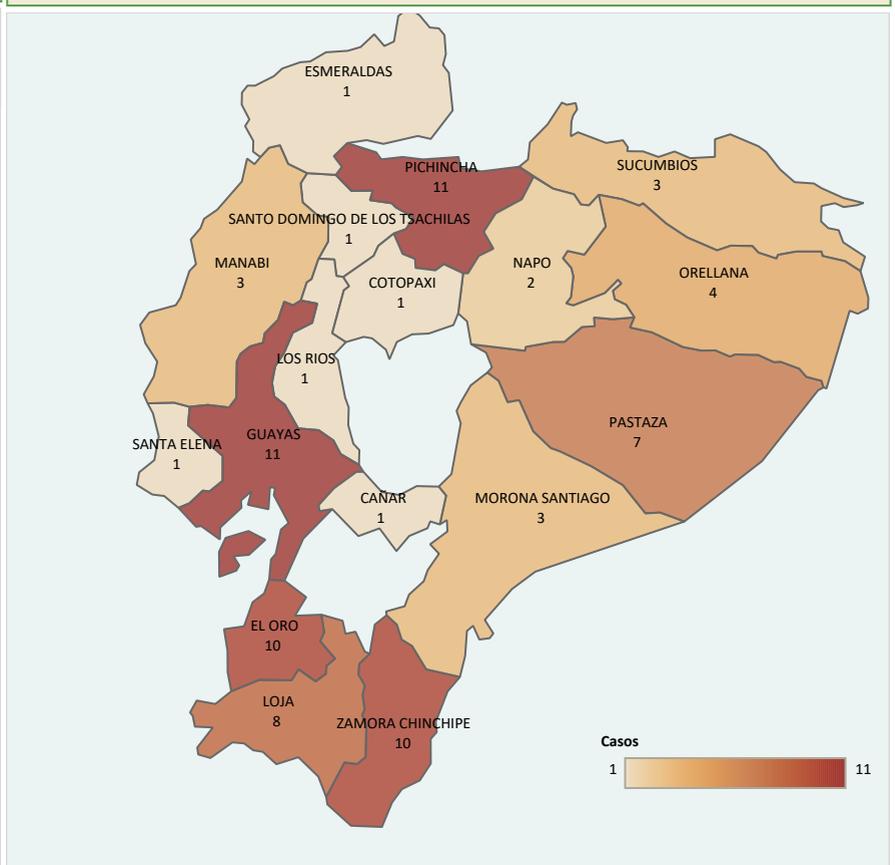
Tendencia de Casos de Chagas por años 2019 al 2023 por SE 1 a SE 37



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 37

Número de Casos de Chagas por provincias SE 1 a SE 37

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo	B572-B575 Chagas Crónico	Total general
	SE 01-36	SE 01-36	
GUAYAS		11	11
PICHINCHA	1	10	11
EL ORO		10	10
ZAMORA CHINCHIPE		10	10
LOJA		8	8
PASTAZA		7	7
ORELLANA	1	3	4
MANABI	1	2	3
MORONA SANTIAGO	1	2	3
SUCUMBIOS		3	3
NAPO		2	2
CAÑAR		1	1
COTOPAXI		1	1
ESMERALDAS		1	1
LOS RIOS		1	1
SANTA ELENA		1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS		1	1
Total	4	74	78



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01 a SE 37

GRUPO DE EDAD

