



# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



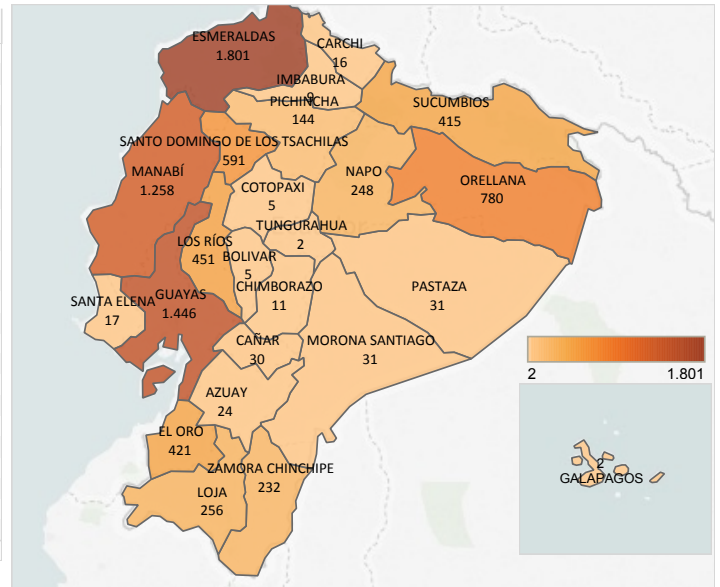
## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01-51/ 2019

El dengue es una enfermedad producida por la picadura de mosquitos hembra de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal si no tiene un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la Región de Las Américas existen cuatro serotipos circulando (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4); durante el 2018 se notificaron en toda la región 560.586 casos, con una incidencia de 57,3 por cada 100.000 habitantes; de los cuales, 3.535 casos (0,63%) fueron clasificados como dengue grave. En Ecuador, durante el 2018 se notificaron 3.094 casos; de los cuales, 2.965 casos (95,83%) son dengue sin signos de alarma (DSSA), 123 casos (3,98%) son dengue con signos de alarma (DCSA) y 6 casos (0,19%) son dengue grave (DG). Se identificó la circulación de los serotipos DENV-1 y DENV-4.

Casos de Dengue por semana epidemiológica. Ecuador SE 01-51 /2019

Provincia	SE 01-50	SE 51	Total
ESMERALDAS	1.789	12	1.801
GUAYAS	1.423	23	1.446
MANABÍ	1.228	30	1.258
ORELLANA	764	16	780
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	571	20	591
LOS RÍOS	440	11	451
EL ORO	416	5	421
SUCUMBIOS	411	4	415
LOJA	256		256
NAPO	240	8	248
ZAMORA CHINCHIPE	231	1	232
PICHINCHA	141	3	144
MORONA SANTIAGO	31		31
PASTAZA	31		31
CAÑAR	30		30
AZUAY	23	1	24
SANTA ELENA	17		17
CARCHI	16		16
CHIMBORAZO	10	1	11
IMBABURA	9		9
BOLIVAR	5		5
COTOPAXI	5		5
GALAPAGOS	2		2
TUNGURAHUA	2		2
Total	8.091	135	8.226

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 01-51/2019



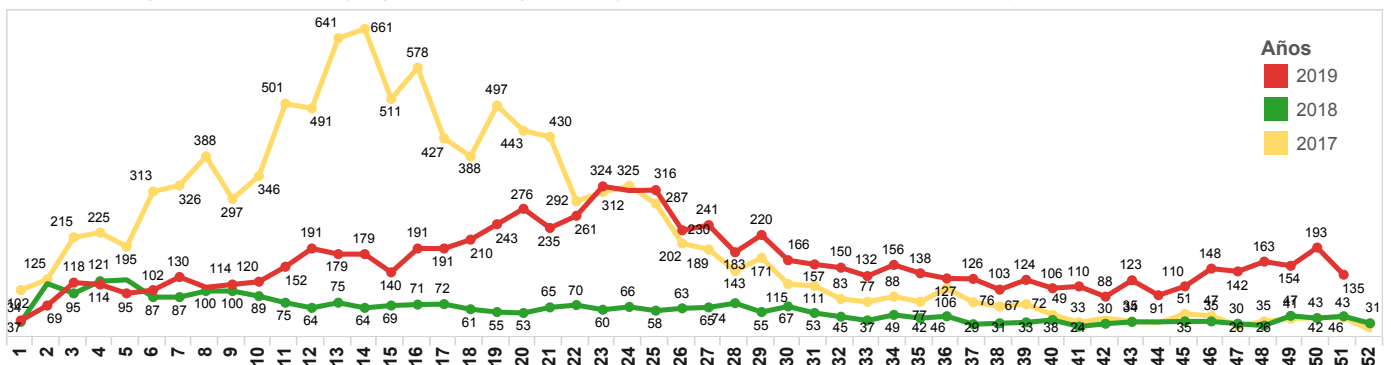
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 01 hasta SE 51/2019

PROVINCIA	A90X Dengue sin complicaciones	A91X Dengue con signos de alarma	A91X Dengue grave	Total
ESMERALDAS	1.344	449	8	1.801
GUAYAS	1.134	299	13	1.446
MANABÍ	1.057	196	5	1.258
ORELLANA	530	250		780
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	524	62	5	591
LOS RÍOS	397	53	1	451
EL ORO	346	72	3	421
SUCUMBIOS	291	124		415
LOJA	234	22		256
NAPO	223	25		248
ZAMORA CHINCHIPE	213	19		232
PICHINCHA	120	23	1	144
MORONA SANTIAGO	24	7		31
PASTAZA	28	3		31
CAÑAR	23	7		30
AZUAY	21	3		24
SANTA ELENA	13	4		17
CARCHI	13	3		16
CHIMBORAZO	10	1		11
IMBABURA	7	1		9
BOLIVAR	4	1	1	5
COTOPAXI	3	1		5
GALAPAGOS	2			2
TUNGURAHUA	2			2
Total	6.563	1.626	37	8.226

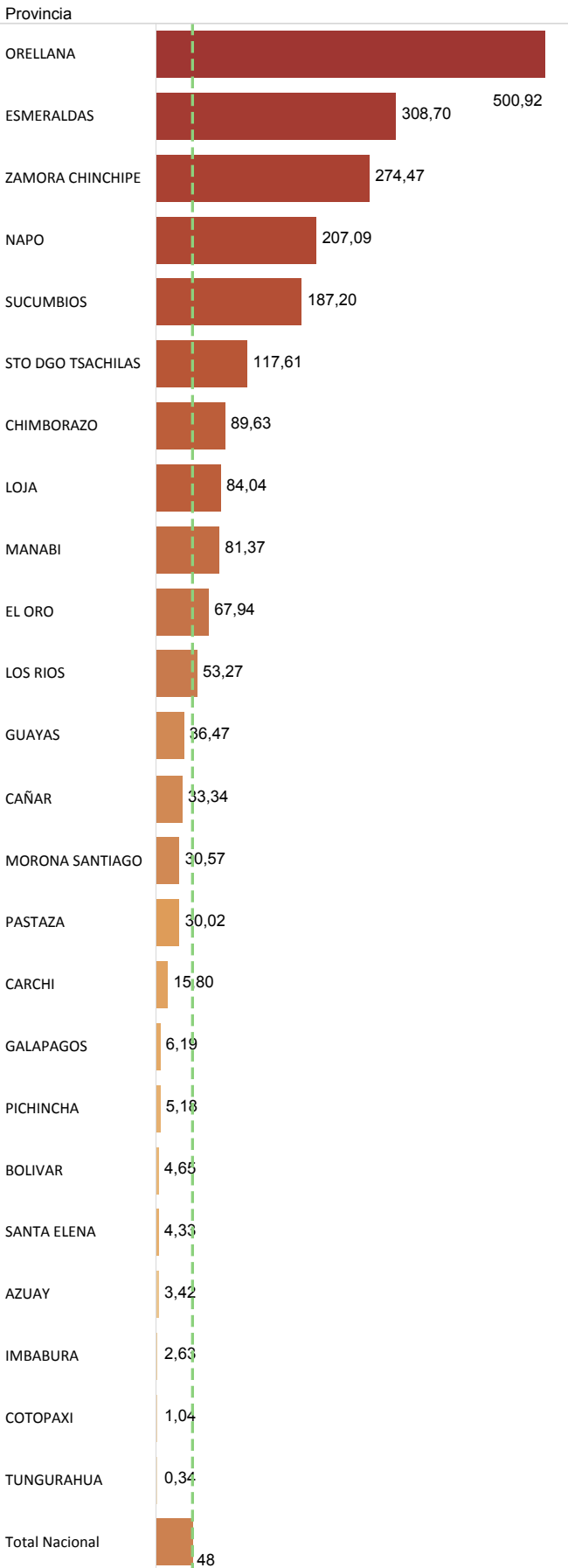
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; y SE 01 hasta SE 51 año 2019

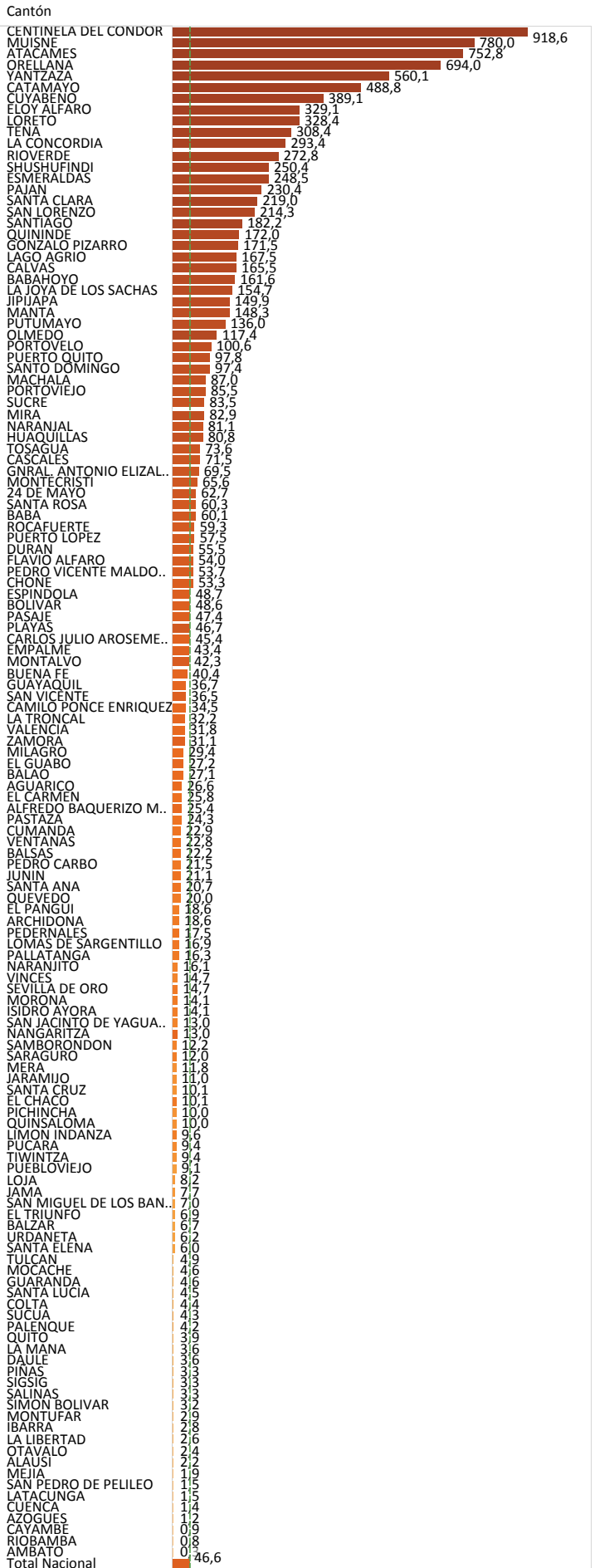


**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**  
**DENGUE. Ecuador, SE 01-51/ 2019**

Tasa de Dengue por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia. Ecuador , SE 01 hasta SE 51/2019



Tasa de Dengue por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por cantón. Ecuador SE 01 hasta SE 51/2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA



# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES  
INFORME MALARIA  
Semana Epidemiológica (SE) 01-51/ 2019. Ecuador



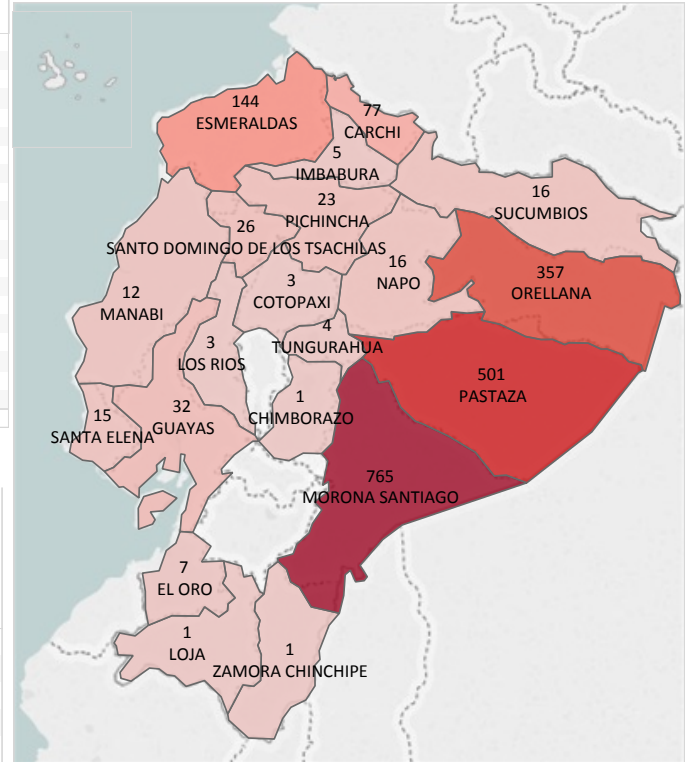
La malaria o paludismo es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembra de *Anopheles*, infectados con los parásitos *Plasmodium vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En Ecuador las infecciones se dan por *P. vivax* y *P. falciparum*, siendo este último el que más complicaciones o muertes puede producir. En el último informe mundial de OMS sobre el Paludismo, publicado en noviembre 2018, se reporta que en el año 2017 la Región de Las Américas tuvo 976.000 casos (723.000 por *P. vivax* y 252.784 por *P. falciparum*) y 630 fallecimientos. En Ecuador, se notificaron 1380 casos en el año 2017 y 1806 casos en el año 2018.

**Nota técnica.** - La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica, con la finalidad de contar con datos confiables realiza una validación de las BDD en la SE 42 con el equipó de territorio determinado un registro duplicado del 9.42% (177 casos duplicados), retirando este resultado de sus registros.

Total de casos confirmados de Malaria por provincia. Ecuador, SE 01-51 /2019

PROVINCIA	SE 01-50	SE 51	Total
MORONA SANTIAGO	762	3	765
PASTAZA	497	4	501
ORELLANA	356	1	357
ESMERALDAS	144		144
CARCHI	77		77
GUAYAS	32		32
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	26		26
PICHINCHA	23		23
NAPO	16		16
SUCUMBIOS	16		16
SANTA ELENA	15		15
MANABI	12		12
EL ORO	7		7
IMBABURA	5		5
TUNGURAHUA	4		4
COTOPAXI	3		3
LOS RIOS	3		3
CHIMBORAZO	1		1
LOJA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
<b>Total</b>	<b>2.001</b>	<b>8</b>	<b>2.009</b>

Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 01-51/2019

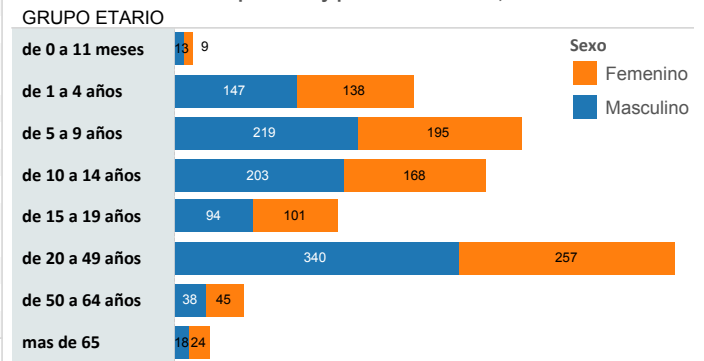


Fuente: SIVE-Alerta

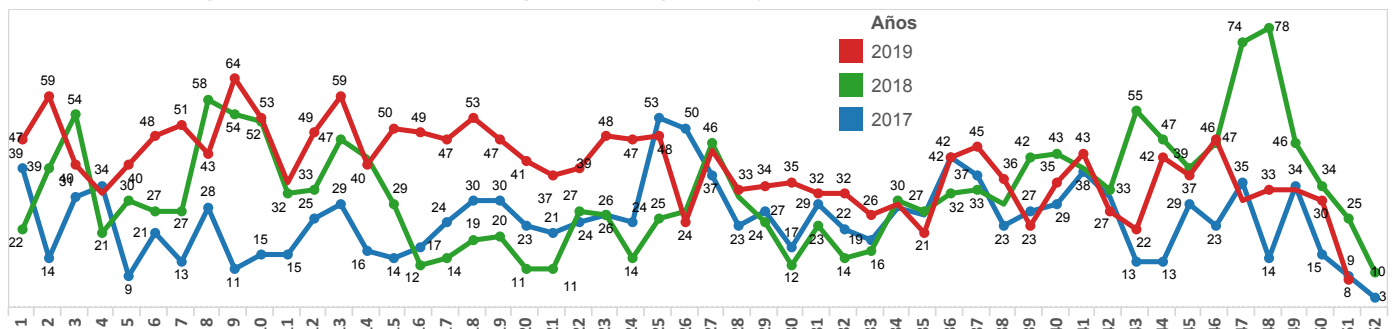
Total de casos confirmados de Malaria por provincia. Ecuador hasta la SE 01-51/2019

PROVINCIA	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium falciparum	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	Total
MORONA SANTIAGO		17	748	765
PASTAZA	1	14	486	501
ORELLANA		7	350	357
ESMERALDAS		133	11	144
CARCHI	1	72	4	77
GUAYAS	1	1	30	32
SANTO DOMINGO DE ..	3	4	19	26
PICHINCHA		4	19	23
NAPO			16	16
SUCUMBIOS		1	15	16
SANTA ELENA			15	15
MANABÍ		2	10	12
EL ORO			7	7
IMBABURA		1	4	5
TUNGURAHUA		2	2	4
COTOPAXI			3	3
LOS RIOS			3	3
CHIMBORAZO			1	1
LOJA	1			1
ZAMORA CHINCHIPE			1	1
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>258</b>	<b>1.744</b>	<b>2.009</b>

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-51/2019



Comportamiento de Malaria Ecuador, por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018; SE 01-51/2019



Tasa de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 01-51/2019

Provincia	Tasa de malaria por 1.000 habitantes
PASTAZA	4,623
MORONA SANTIAGO	4,069
ORELLANA	2,266
CARCHI	0,418
ESMERALDAS	0,230
NAPO	0,125
SUCUMBIOS	0,073
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0,059
SANTA ELENA	0,039
IMBABURA	0,011
EL ORO	0,010
ZAMORA CHINCHIPE	0,008
MANABI	0,008
GUAYAS	0,007
PICHINCHA	0,007
TUNGURAHUA	0,007
COTOPAXI	0,006
LOS RIOS	0,003
CHIMBORAZO	0,002
LOJA	0,002

Tasa de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por cantones. Ecuador SE 01-51/2019

Cantón	Tasa de malaria por 1.000 habitantes
AGUARICO	82,266
TAISHA	30,335
PASTAZA	6,056
TIWINTZA	1,846
ARAJUNO	1,529
SAN LORENZO	0,836
TULCÁN	0,760
CUYABENO	0,556
MORONA	0,524
PALORA	0,390
ORELLANA	0,389
ESMERALDAS	0,386
PABLO SEXTO	0,359
PUTUMAYO	0,338
SUCUA	0,279
LOGROÑO	0,267
MERA	0,244
ELOY ALFARO	0,199
TENA	0,185
LA CONCORDIA	0,135
EL PANGUI	0,093
SANTIAGO	0,091
BALAO	0,077
ARCHIDONA	0,062
LA LIBERTAD	0,060
NARANJAL	0,054
LAGO AGRIO	0,052
GUALAQUIZA	0,052
SANTA ELENA	0,044
SANTO DOMINGO	0,043
LORETO	0,041
ATACAMES	0,038
RIOVERDE	0,032
PEDERNALES	0,032
SALITRE	0,031
SAN PEDRO DE PELILEO	0,030
MONTUFAR	0,029
SANTA ROSA	0,025
OTAVALO	0,024
COLTA	0,022
PEDRO CARBO	0,020
CAYAMBE	0,019
ANTONIO ANTE	0,019
VALENCIA	0,019
EL CARMEN	0,018
SHUSHUFINDI	0,018
EL TRIUNFO	0,017
HUAQUILLAS	0,017
BALZAR	0,017
SUCRE	0,016
EL GUABO	0,016
MANTA	0,015
LATACUNGA	0,015
VINCES	0,012
PASAJE	0,012
NARANJITO	0,011
RUMIÑAHUI	0,009
CHONE	0,008
QUITO	0,007
MACHALA	0,007
GUAYAQUIL	0,007
PORTOVIEJO	0,006
BABAHOYO	0,006
AMBATO	0,005
IBARRA	0,005
LOJA	0,004
DURAN	0,003

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 01-51/2019

Provincia de Domicilio	Cantón Domicilio	Parroquia Domicilio	Embarazadas (Semanas de Gestación)	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	Total
MORONA SANTIAGO	TAISHA	TUUTINENTZA	16		2	2
			19		1	1
			23		1	1
			24		1	1
			35		1	1
			13		1	1
			25		1	1
			8		1	1
			9		1	1
			5		1	1
PASTAZA	PASTAZA	MONTALVO (ANDOAS)	34		1	1
			24		1	1
			20		1	1
ORELLANA	AGUARICO	SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	36		1	1
			6		1	1
			8		1	1
			33		1	1
			16		1	1
			39		1	1
			20		1	1
ORELLANA	ORELLANA	TIPUTINI	16		1	1
			23		1	1
			22		1	1
			26		1	1
			38		1	1
CARCHI	TULCAN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	36		1	1
			37		1	1
			7		1	1
			16		1	1
SANTA ELENA	LA LIBERTAD	LA LIBERTAD	30	1	1	1
			20	1	1	1
Total			37	4	33	37

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica



# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



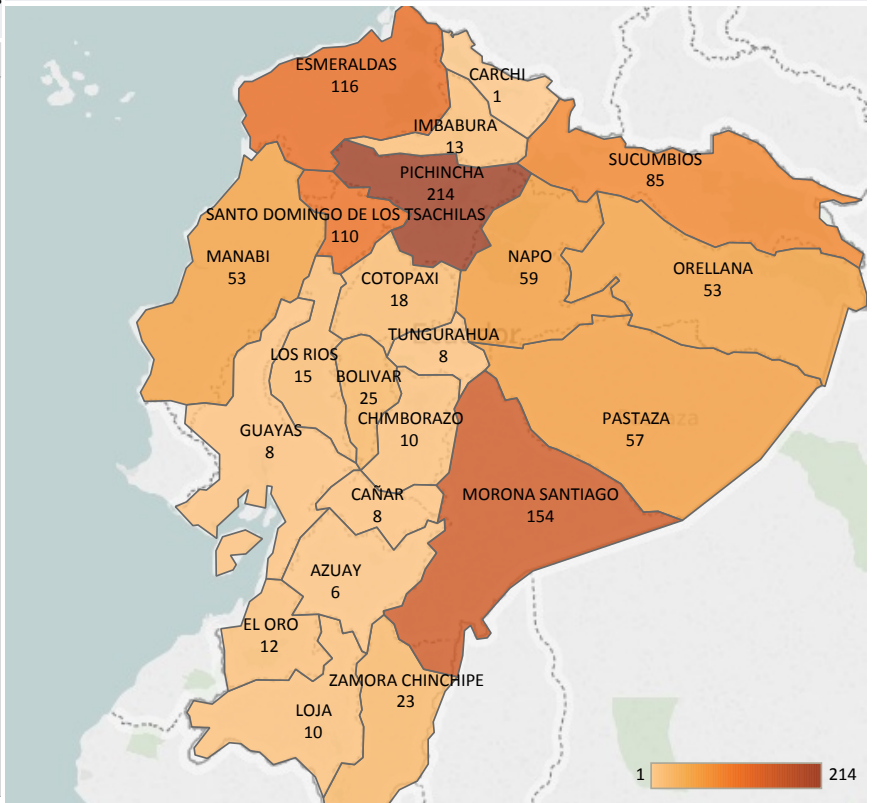
## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME LEISHMANIASIS Semana Epidemiológica (SE) 01-51/ 2019. Ecuador

La leishmaniasis es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de dípteros de la subfamilia Phlebotominae (manta blanca), infectados con parásitos del género Leishmania. En la Región de Las Américas existen tres tipos de Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral; mientras que en Ecuador se han identificado las formas cutánea y mucocutánea. La coinfección de Leishmania y VIH tiene una alta probabilidad de producir formas diseminadas de la enfermedad y provocar altas tasas de recidivas y mortalidad. Se estima que en la Región de Las Américas, cada año se diagnostican 60.000 casos de leishmaniasis cutánea y mucocutánea; y, 4.000 casos de leishmaniasis visceral. En Ecuador se notificaron 1.268 casos en el año 2018: 1.241 de leishmaniasis cutánea y 27 de leishmaniasis mucocutánea.

Total de casos confirmados de Leishmaniasis Cutánea, Leishmaniasis mucocutánea por provincia Ecuador, SE 01-51/2019

Prov Domic	SE 01-50	SE 51	Total
PICHINCHA	211	3	214
MORONA SANTI..	151	3	154
ESMERALDAS	109	7	116
SANTO DOMING..	104	6	110
SUCUMBIOS	82	3	85
NAPO	57	2	59
PASTAZA	56	1	57
MANABI	51	2	53
ORELLANA	51	2	53
BOLIVAR	25		25
ZAMORA CHINCH..	23		23
COTOPAXI	18		18
LOS RIOS	15		15
IMBABURA	12	1	13
EL ORO	11	1	12
CHIMBORAZO	10		10
LOJA	10		10
CAÑAR	8		8
GUAYAS	8		8
TUNGURAHUA	8		8
AZUAY	5	1	6
CARCHI	1		1
<b>Total</b>	<b>1.026</b>	<b>32</b>	<b>1.058</b>

Mapa de casos Leishmaniasis Ecuador, SE 01-51/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

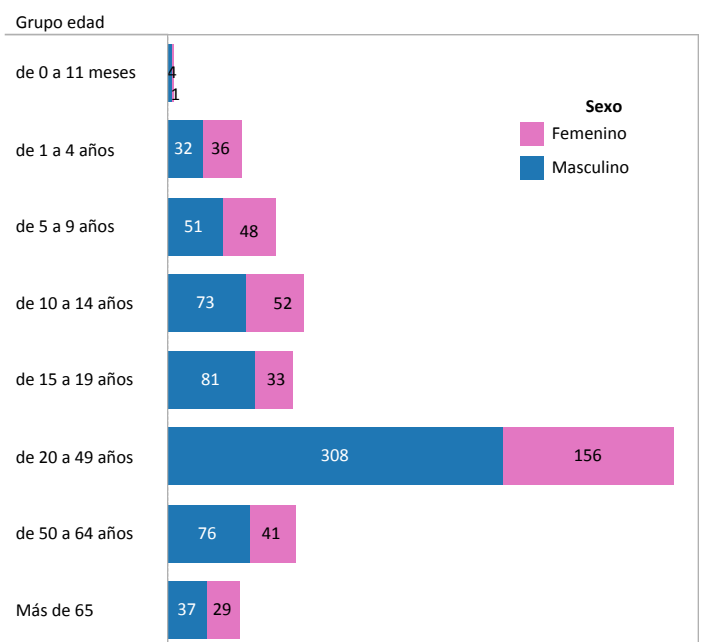
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Total de casos confirmados de B551 Leishmaniasis Cutánea & B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-51/2019

Prov Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
PICHINCHA	213	1	214
MORONA SANTIAGO	148	6	154
ESMERALDAS	115	1	116
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	110		110
SUCUMBIOS	83	2	85
NAPO	57	2	59
PASTAZA	56	1	57
MANABI	52	1	53
ORELLANA	52	1	53
BOLIVAR	25		25
ZAMORA CHINCHIPE	22	1	23
COTOPAXI	18		18
LOS RIOS	15		15
IMBABURA	13		13
EL ORO	12		12
CHIMBORAZO	10		10
LOJA	10		10
CAÑAR	7	1	8
GUAYAS	8		8
TUNGURAHUA	8		8
AZUAY	6		6
CARCHI	1		1
<b>Total general</b>	<b>1.041</b>	<b>17</b>	<b>1.058</b>

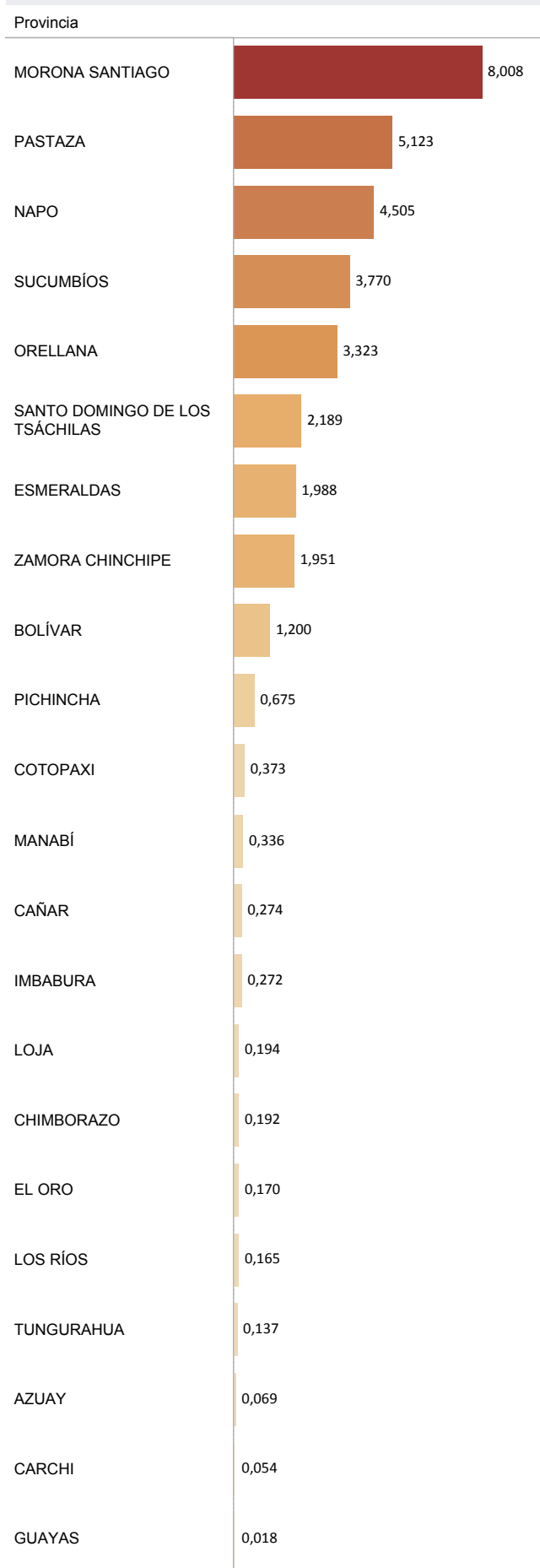
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-51 /2019



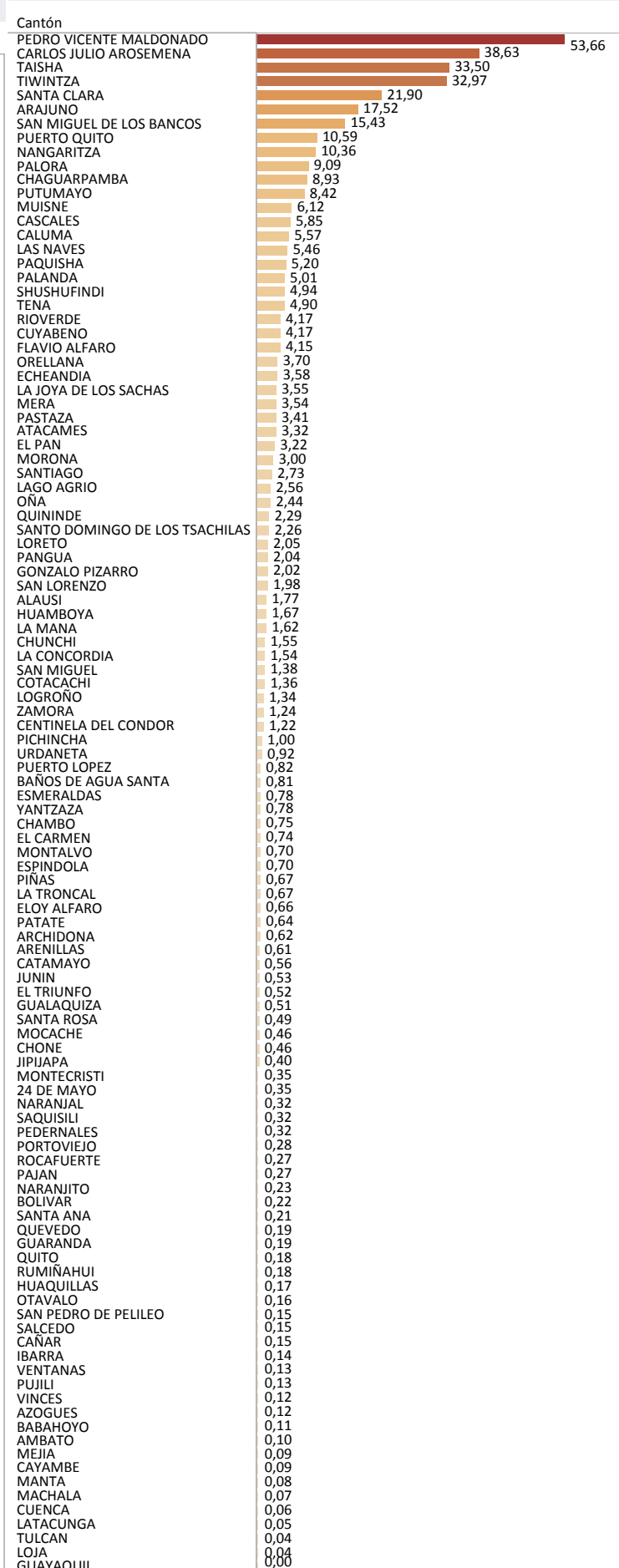
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Tasas de Leishmaniasis por 10000 habitantes por provincia de Domicilio SE 51/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Tasas de Leishmaniasis por 10000 habitantes por cantón de Domicilio SE 51/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual