



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



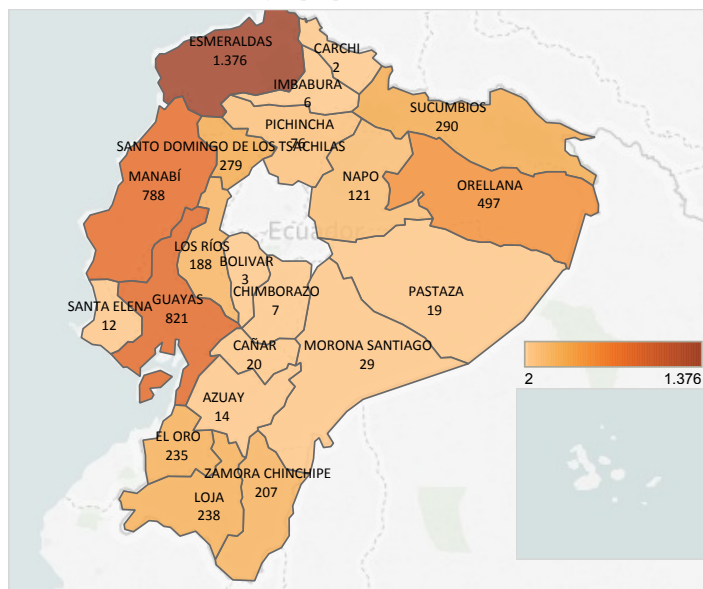
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01-30 / 2019

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.

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 01-30 /2019

Casos de Dengue por semana epidemiológica. Ecuador SE 01-30 /2019

Provincia	SE 01-29	SE 30	Total
ESMERALDAS	1.358	18	1.376
GUAYAS	773	48	821
MANABÍ	778	10	788
ORELLANA	488	9	497
SUCUMBIOS	285	5	290
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	267	12	279
LOJA	236	2	238
EL ORO	228	7	235
ZAMORA CHINCHIPE	207		207
LOS RÍOS	185	3	188
NAPO	110	11	121
PICHINCHA	72	4	76
MORONA SANTIAGO	29		29
CAÑAR	19	1	20
PASTAZA	19		19
AZUAY	12	2	14
SANTA ELENA	12		12
CHIMBORAZO	7		7
IMBABURA	6		6
BOLIVAR	3		3
CARCHI	2		2
Total	5.096	132	5.228



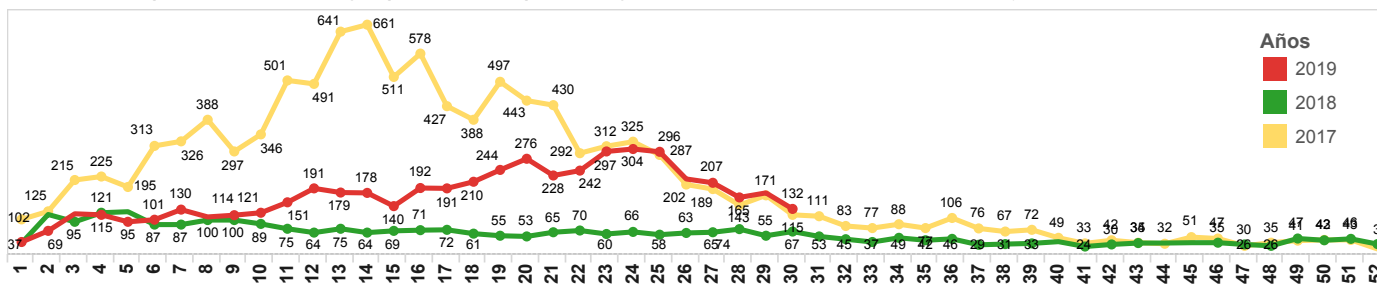
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

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 30/2019

Provincia (grupo)	A90X Dengue sin complicaciones	A91X Dengue con signos de alarma	A91X Dengue grave	Total general
ESMERALDAS	1.095	274	7	1.376
GUAYAS	671	144	6	821
MANABÍ	688	99	1	788
ORELLANA	330	167		497
SUCUMBIOS	200	90		290
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	247	28	4	279
LOJA	217	21		238
EL ORO	182	52	1	235
ZAMORA CHINCHIPE	191	16		207
LOS RÍOS	171	16	1	188
NAPO	116	5		121
PICHINCHA	69	7		76
MORONA SANTIAGO	23	6		29
CAÑAR	15	5		20
PASTAZA	18	1		19
AZUAY	12	2		14
SANTA ELENA	10	2		12
CHIMBORAZO	6	1		7
IMBABURA	4	1	1	6
BOLIVAR	2	1		3
CARCHI	1	1		2
Total	4.268	939	21	5.228

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

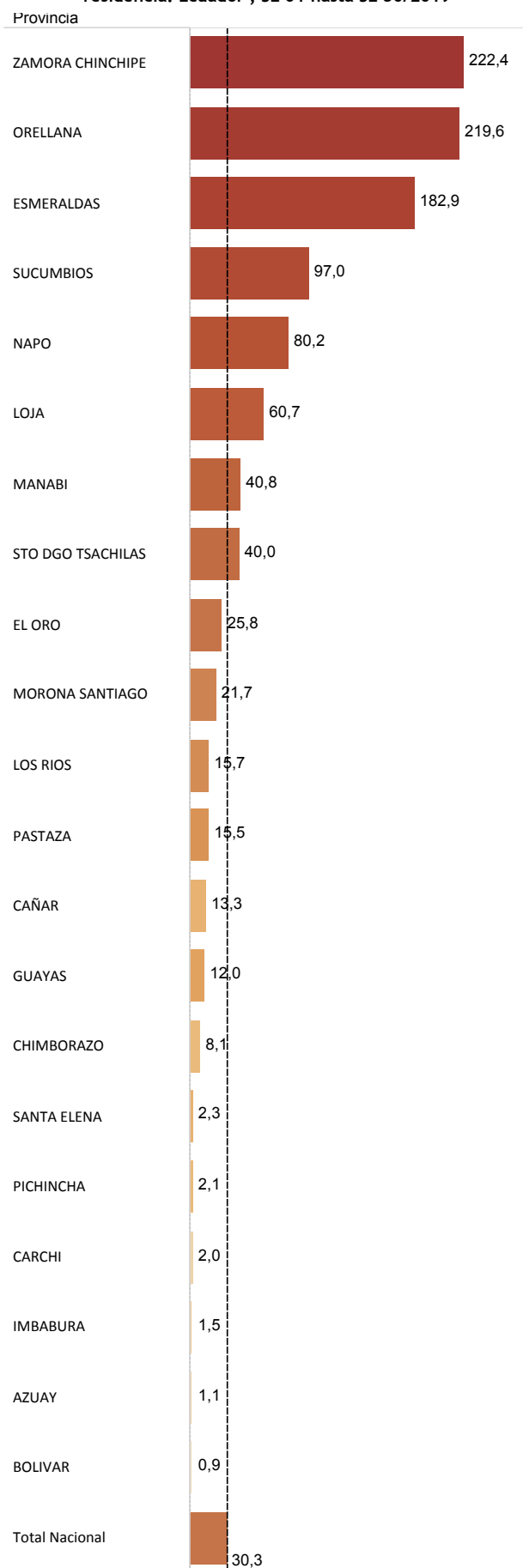
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; y SE 01 hasta SE 30 año 2019



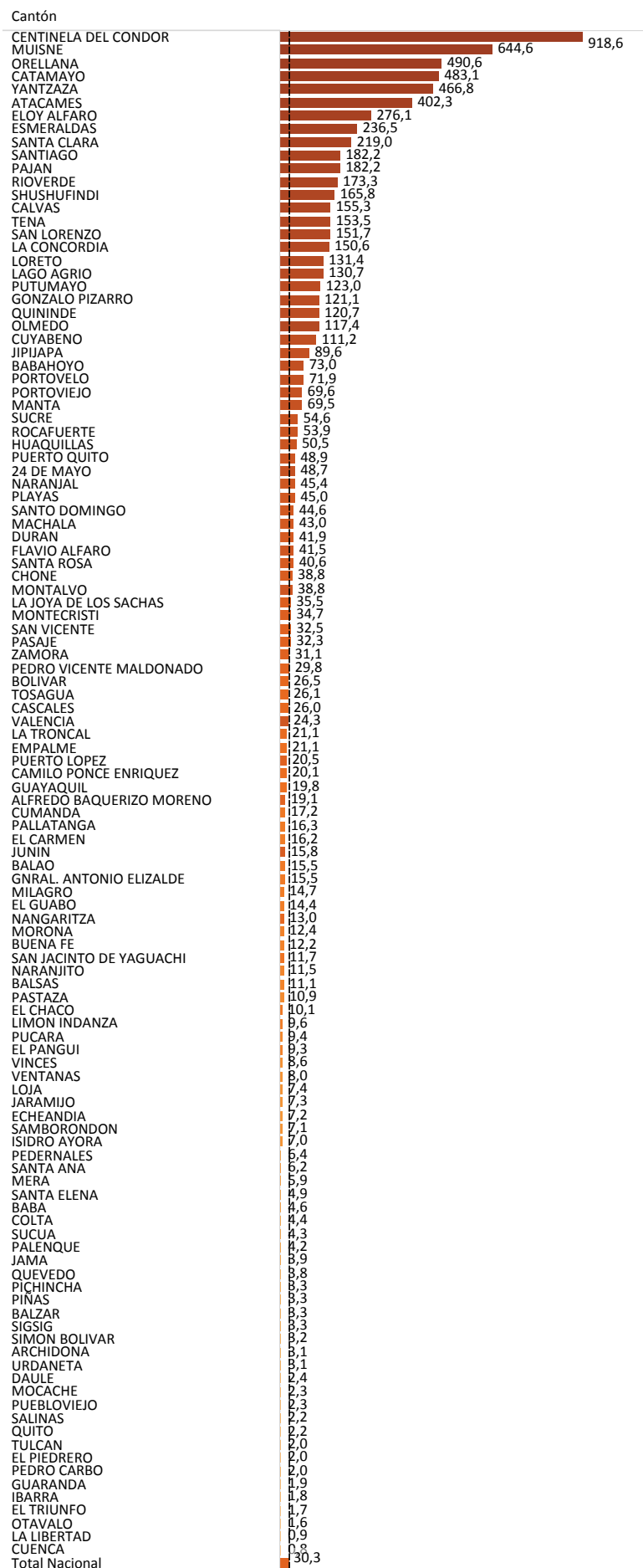
Comparando hasta la semana epidemiológica 30, en el año 2018 hubo 2.255 casos y en el 2019 se notifican 5.228 casos, lo que significa un 131,84% de aumento.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01-30/2019

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia de residencia. Ecuador , SE 01 hasta SE 30/2019



Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por cantón de residencia. Ecuador SE 01 hasta SE 20/2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



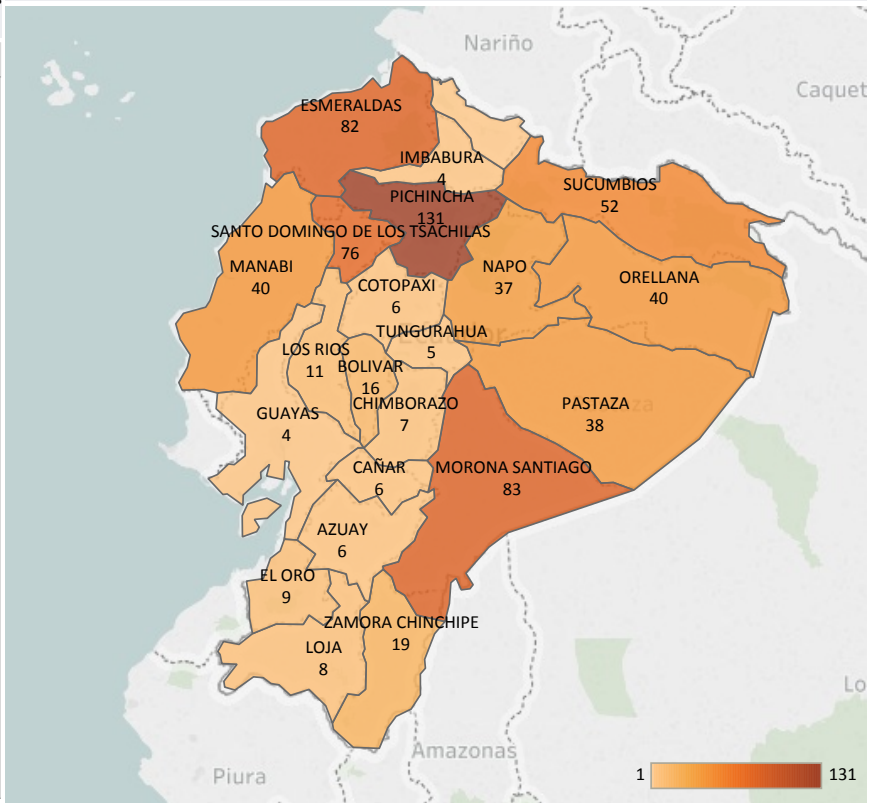
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME LEISHMANIASIS Semana Epidemiológica (SE) 01-30/ 2019. Ecuador

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 01-30/2019

Prov Domic	SE 01-29	SE 30	Total
PICHINCHA	131		131
MORONA SANTIAGO	83		83
ESMERALDAS	82		82
SANTO DOMINGO ..	76		76
SUCUMBIOS	52		52
MANABI	40		40
ORELLANA	40		40
PASTAZA	37	1	38
NAPO	37		37
ZAMORA CHINCHIPE	19		19
BOLIVAR	16		16
LOS RIOS	11		11
EL ORO	9		9
LOJA	8		8
CHIMBORAZO	7		7
AZUAY	6		6
CAÑAR	6		6
COTOPAXI	5	1	6
TUNGURAHUA	5		5
GUAYAS	4		4
IMBABURA	4		4
CARCHI	1		1
Total	679	2	681

Mapa de casos Leishmaniasis Ecuador, SE 01-30/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

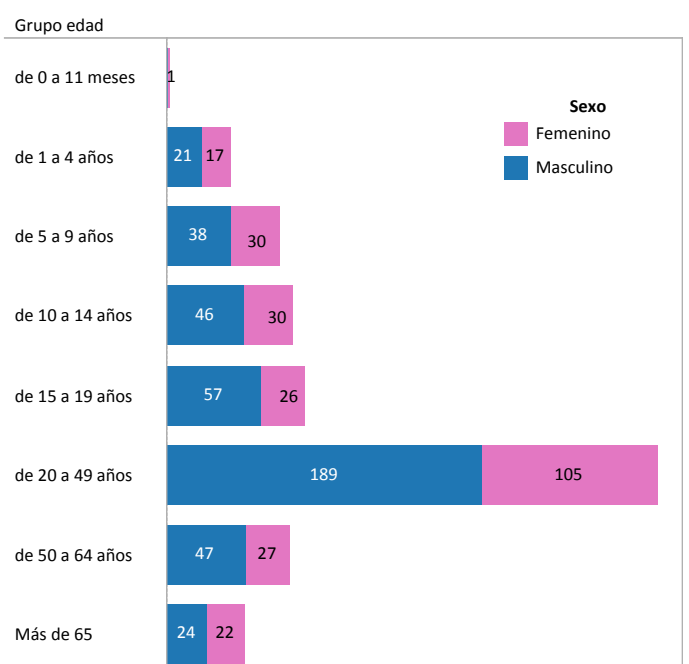
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Total de casos confirmados de B551 Leishmaniasis Cutánea & B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-30 /2019

Prov Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
PICHINCHA	130	1	131
MORONA SANTIAGO	78	5	83
ESMERALDAS	82		82
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	76		76
SUCUMBIOS	51	1	52
MANABI	39	1	40
ORELLANA	40		40
PASTAZA	37	1	38
NAPO	37		37
ZAMORA CHINCHIPE	19		19
BOLIVAR	15	1	16
LOS RIOS	11		11
EL ORO	9		9
LOJA	8		8
CHIMBORAZO	7		7
AZUAY	6		6
CAÑAR	6		6
COTOPAXI	6		6
TUNGURAHUA	5		5
GUAYAS	4		4
IMBABURA	4		4
CARCHI	1		1
Total general	671	10	681

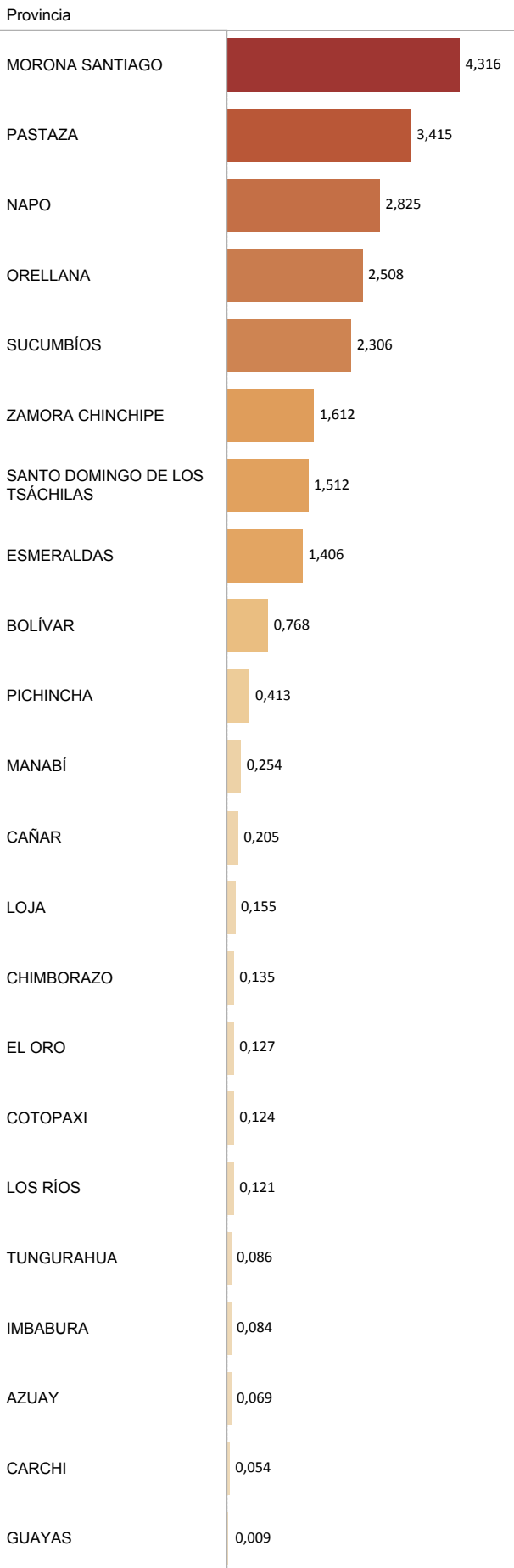
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-30 /2019



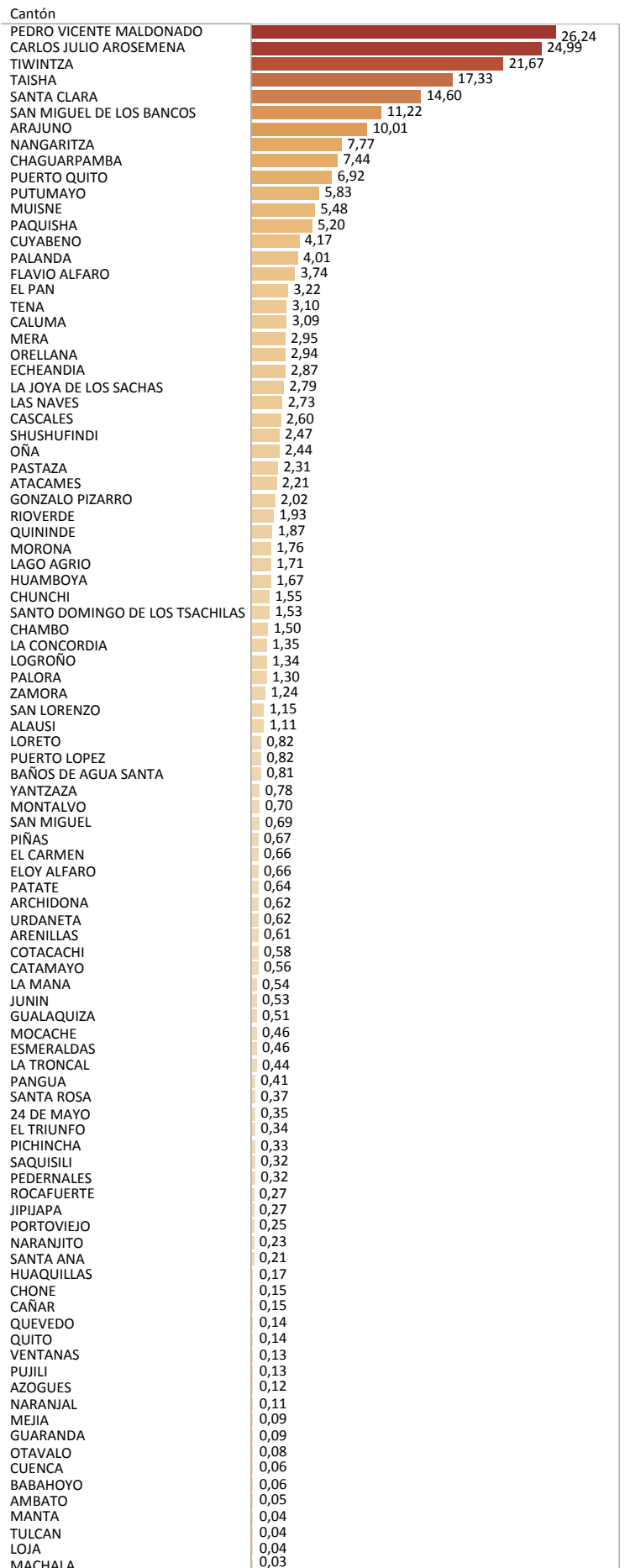
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Tasas de Leishmaniasis por 10000 habitantes por provincia de Domicilio SE 30/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Tasas de Leishmaniasis por 10000 habitantes por cantón de Domicilio SE 30/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual



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) 01-30 / 2019. Ecuador

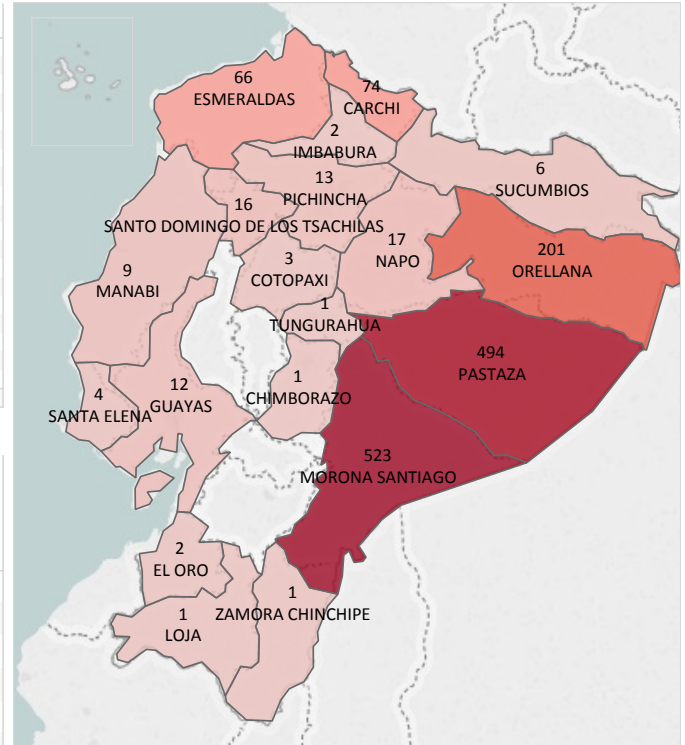


La malaria o paludismo es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembra de Anopheles, infectados con los parásitos Plasmodium vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En Ecuador las infecciones se dan por P. vivax y P. falciparum, siendo este último el que más 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.

Total de casos confirmados de Malaria Ecuador, SE 01-30 /2019

Provincia de Domicilio	SE 01-29	SE 30	Total
MORONA SANTIAGO	516	7	523
PASTAZA	490	4	494
ORELLANA	199	2	201
CARCHI	73	1	74
ESMERALDAS	66		66
NAPO	17		17
SANTO DOMINGO DE LOS T..	16		16
PICHINCHA	13		13
GUAYAS	12		12
MANABÍ	9		9
SUCUMBIOS	6		6
SANTA ELENA	4		4
COTOPAXI	3		3
EL ORO	2		2
IMBABURA	2		2
CHIMBORAZO	1		1
LOJA	1		1
TUNGURAHUA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
Total general	1.432	14	1.446

Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 01-30/2019

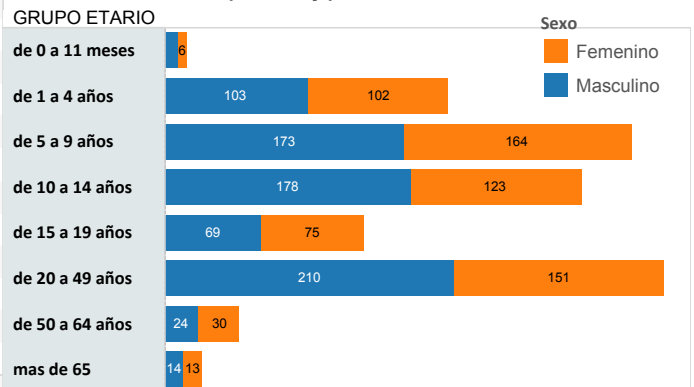


Total de casos confirmados de Malaria Ecuador hasta la SE 01-30 /2019

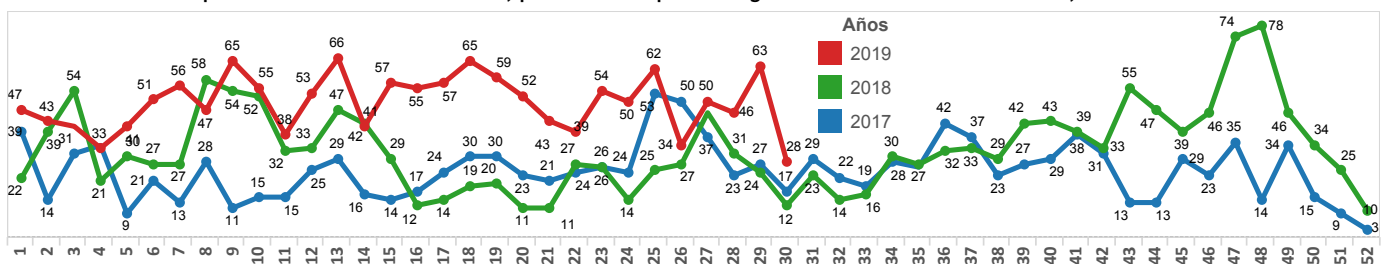
PROVINCIA DE DOMICILIO	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium falciparum	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	Total
MORONA SANTIAGO		520	3	523
PASTAZA		489	5	494
ORELLANA		194	7	201
CARCHI		3	71	74
ESMERALDAS		5	61	66
NAPO		17		17
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS		13	3	16
PICHINCHA		11	2	13
GUAYAS	1	10	1	12
MANABÍ		7	2	9
SUCUMBIOS		6		6
SANTA ELENA		4		4
COTOPAXI		3		3
EL ORO		2		2
IMBABURA		1	1	2
CHIMBORAZO		1		1
LOJA	1			1
TUNGURAHUA		1		1
ZAMORA CHINCHIPE		1		1
Total	2	1.288	156	1.446

Fuente: SIVE-Alerta

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-30/2019



Comportamiento de Malaria Ecuador, por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018; SE 01-30/2019



Comparando hasta la semana epidemiológica 30, en el año 2018 hubo 886 casos y en el 2019 se notifican 1.446 casos, lo que significa un 63,20% de aumento.

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 01-30 /2019

Provincia	Tasa de incidencia
PASTAZA	4,559
MORONA SANTIAGO	2,782
ORELLANA	1,276
CARCHI	0,402
NAPO	0,133
ESMERALDAS	0,105
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0,036
SUCUMBIOS	0,027
SANTA ELENA	0,010
ZAMORA CHINCHIPE	0,008
COTOPAXI	0,006
MANABI	0,006
IMBABURA	0,004
PICHINCHA	0,004
EL ORO	0,003
GUAYAS	0,003
CHIMBORAZO	0,002
LOJA	0,002
TUNGURAHUA	0,002

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por cantones. Ecuador SE 01-30/2019

Cantón	Tasa de incidencia
AGUARICO	43,824
TAISHA	20,357
PASTAZA	5,994
TIWINTZA	1,641
ARAJUNO	1,274
TULCÁN	0,730
SAN LORENZO	0,649
MORONA	0,393
ORELLANA	0,333
LOGROÑO	0,267
MERA	0,244
TENA	0,198
SUCUA	0,186
LA CONCORDIA	0,135
ESMERALDAS	0,107
EL PANGUI	0,093
PUTUMAYO	0,068
ARCHIDONA	0,062
GUALAQUIZA	0,052
ELOY ALFARO	0,044
ATACAMES	0,038
LAGO AGRIO	0,035
RIOVERDE	0,032
SALITRE	0,031
MONTUFAR	0,029
COLTA	0,022
SANTO DOMINGO	0,020
PEDRO CARBO	0,020
CAYAMBE	0,019
EL CARMEN	0,018
SHUSHUFINDI	0,018
BALZAR	0,017
SANTA ELENA	0,017
OTAVALO	0,016
SUCRE	0,016
PEDERNALES	0,016
LATACUNGA	0,015
PASAJE	0,012
MANTA	0,012
NARANJITO	0,011
RUMIÑAHUI	0,009
LA LIBERTAD	0,009
PORTOVIEJO	0,006
LOJA	0,004
QUITO	0,004
MACHALA	0,004
DURAN	0,003
AMBATO	0,003
GUAYAQUIL	0,002

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 01-30/2019

Provincia de Domicilio	Cantón	Domicilio	Parroquia Domicilio	Semanas 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
				13		1	1
	8		1	1			
	9		1	1			
LOGROÑO			YAUPI	34		1	1
				24		1	1
PASTAZA	PASTAZA		MONTALVO (ANDOAS)	20		1	1
				6		2	2
				36		1	1
				20		1	1
				33		1	1
				39		1	1
CARCHI	TULCAN		TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	16		1	1
				20	1		1
				19	1		1
				32	1		1
ORELLANA	AGUARICO		SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	35	1		1
				23		1	1
				7		1	1
				7		1	1
ORELLANA			TARAOA (NUEVA ESPERANZA: YUCA)	30		1	1
				30		1	1
Total					4	21	25

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