



# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



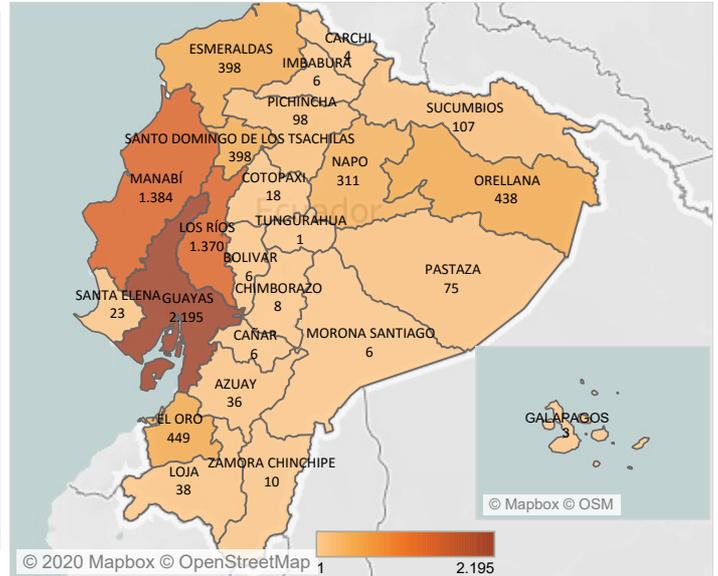
## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01-15/ 2020

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; En el 2019 8.416 caso de los cuales, 6.660 casos (79,13%) fueron dengue sin signos de alarma (DSSA), 1718 casos (20,47%) fueron dengue con signos de alarma (DCSA) y 38 casos (0,49%) fueron dengue grave (DG). Se identificó la circulación de los serotipos DENV-1 y DENV-2. Hasta la SE 14 del año 2020 se notifican 6.941 casos.

Casos de Dengue por semana epidemiológica. Ecuador SE 01-15 /2020

Provincia	SE 01-14	SE 15	Total
GUAYAS	2.151	44	2.195
MANABÍ	1.310	74	1.384
LOS RÍOS	1.314	56	1.370
EL ORO	414	35	449
ORELLANA	407	31	438
ESMERALDAS	395	3	398
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	389	9	398
NAPO	291	20	311
SUCUMBIO	100	7	107
PICHINCHA	96	2	98
PASTAZA	73	2	75
LOJA	38		38
AZUAY	35	1	36
SANTA ELENA	22	1	23
COTOPAXI	18		18
ZAMORA CHINCHIPE	10		10
CHIMBORAZO	8		8
BOLIVAR	4	2	6
CAÑAR	6		6
IMBABURA	6		6
MORONA SANTIAGO	4	2	6
CARCHI	4		4
GALAPAGOS	3		3
TUNGURAHUA	1		1
Total	7.099	289	7.388

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 01-15 /2020



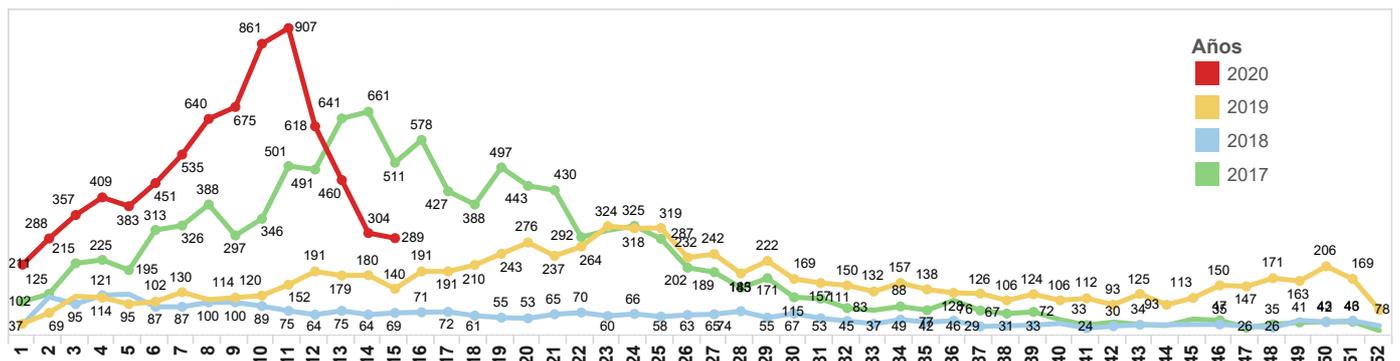
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 01-15 /2020

PROVINCIA	A90X Dengue sin complicaciones	A91X Dengue con signos de alarma	A91X Dengue grave	Total
GUAYAS	1.886	294	15	2.195
MANABÍ	1.233	142	9	1.384
LOS RÍOS	1.201	165	4	1.370
EL ORO	393	56		449
ORELLANA	377	61		438
ESMERALDAS	262	136		398
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	377	21		398
NAPO	255	56		311
SUCUMBIO	73	34		107
PICHINCHA	73	24	1	98
PASTAZA	72	3		75
LOJA	35	3		38
AZUAY	31	5		36
SANTA ELENA	22	1		23
COTOPAXI	16	2		18
ZAMORA CHINCHIPE	10			10
CHIMBORAZO	7	1		8
BOLIVAR	6			6
CAÑAR	2	4		6
IMBABURA	3	2		6
MORONA SANTIAGO	6		1	6
CARCHI	3	1		4
GALAPAGOS	3			3
TUNGURAHUA			1	1
Total	6.346	1.011	31	7.388

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

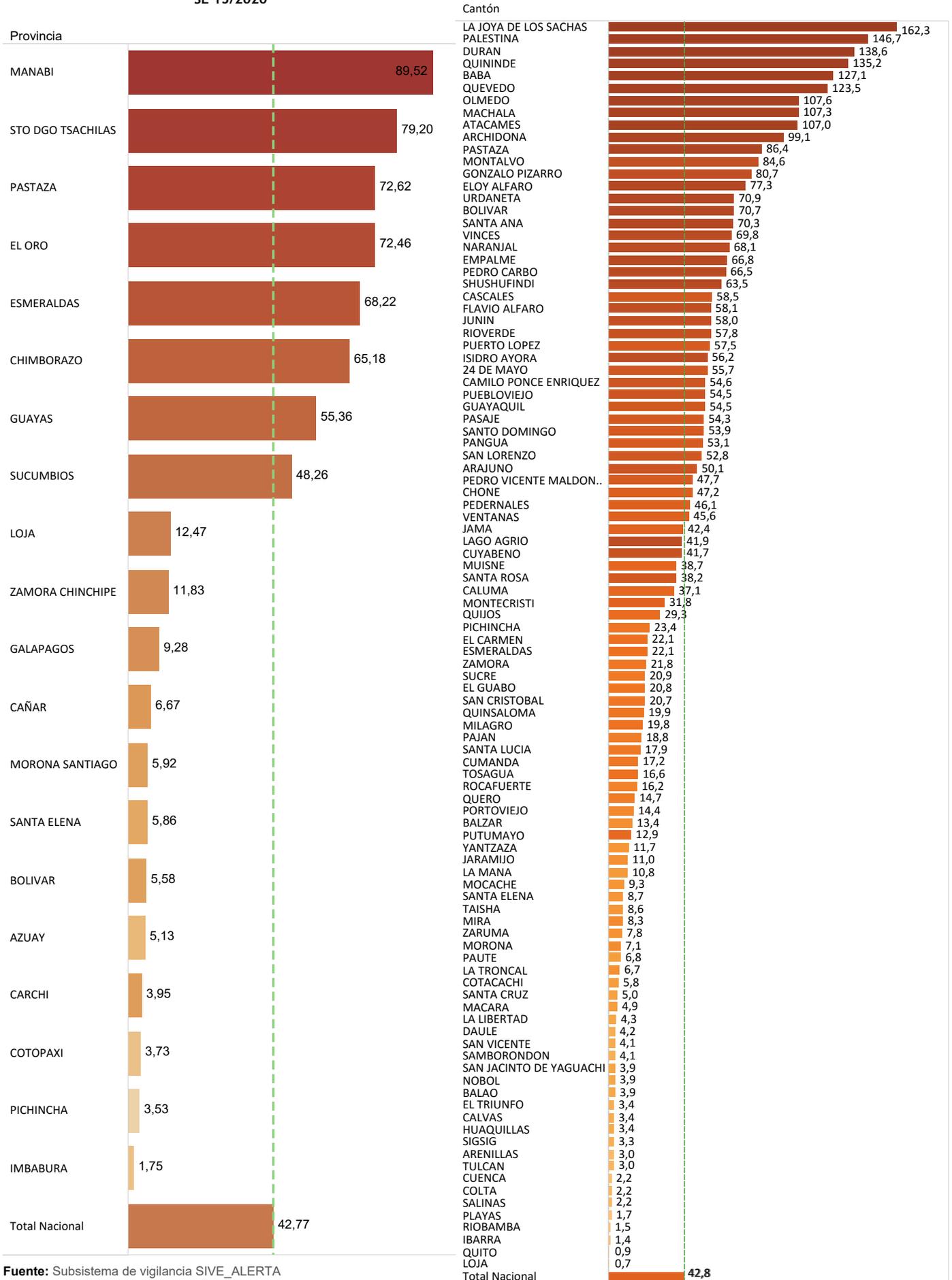
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2019; y SE 01-15 /2020



**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**  
**DENGUE. Ecuador, SE 01-15/ 2020**

Tasa de Dengue por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia. Ecuador , SE 01 hasta SE 15/2020

Tasa de Dengue por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por cantón. Ecuador SE 01 hasta SE 15/2020



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) 01-15/ 2020. Ecuador

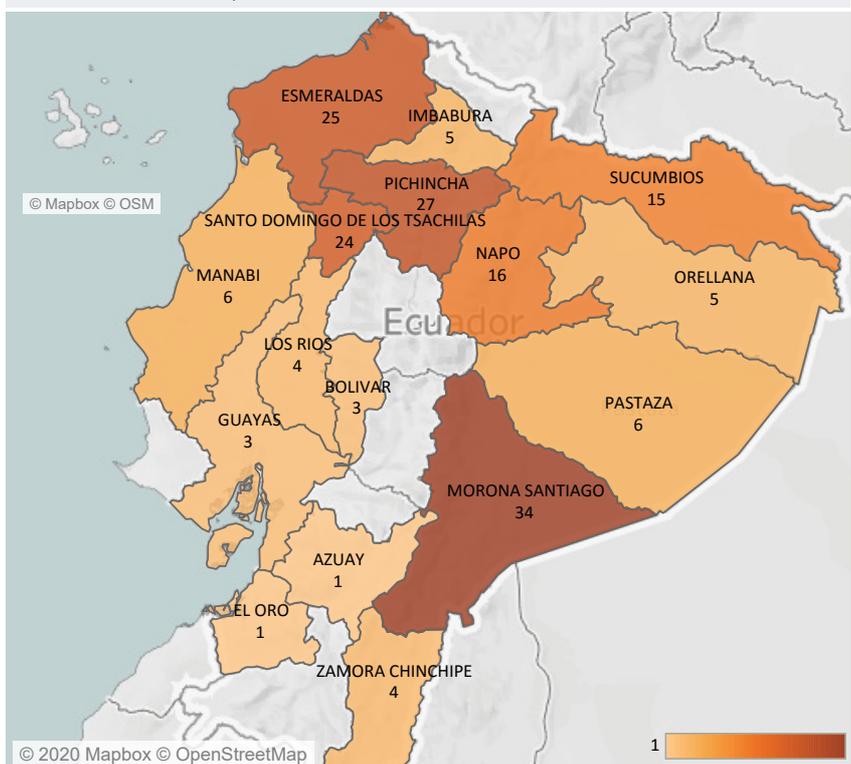
La leishmaniasis es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de dípteros de la subfamilia Phlebotominae (manta blanca), infectados con parásitos del género Leishmania. En la Región de Las Américas existen tres tipos de Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral; mientras que en 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.

**Nota técnica:** De los 180 casos notificados hasta la SE 15 / 2020, 76 fueron notificados este año, pero iniciaron síntomas en el año 2019 (98), en el año 2018 (3), 2017 (1), 2016 (1) y en el 2014 (1).

Total de casos confirmados de Leishmaniasis Cutánea, Leishmaniasis mucocutánea por provincia Ecuador, SE 01-15/2020

Prov Domic	SE 01-14	Total
MORONA SA..	34	34
PICHINCHA	27	27
ESMERALDAS	25	25
SANTO DOMI..	24	24
NAPO	16	16
SUCUMBIOS	15	15
MANABI	6	6
PASTAZA	6	6
IMBABURA	5	5
ORELLANA	5	5
LOS RIOS	4	4
ZAMORA CHI..	4	4
BOLIVAR	3	3
GUAYAS	3	3
AZUAY	1	1
EL ORO	1	1
ZONA NO DEL..	1	1
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>180</b>

Mapa de casos Leishmaniasis Ecuador, SE 01-15/2020



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

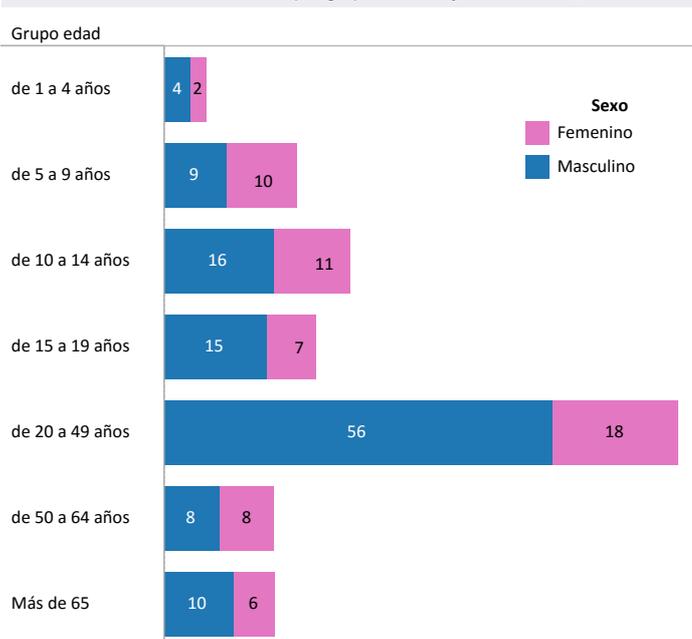
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Total de casos confirmados de B551 Leishmaniasis Cutánea y B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-15/2020

Prov Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
MORONA SANTIAGO	27	7	34
PICHINCHA	26	1	27
ESMERALDAS	25		25
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	24		24
NAPO	14	2	16
SUCUMBIOS	14	1	15
MANABI	6		6
PASTAZA	6		6
IMBABURA	5		5
ORELLANA	5		5
LOS RIOS	4		4
ZAMORA CHINCHIPE	4		4
BOLIVAR	3		3
GUAYAS	3		3
AZUAY	1		1
EL ORO	1		1
ZONA NO DELIMITADA	1		1
<b>Total general</b>	<b>169</b>	<b>11</b>	<b>180</b>

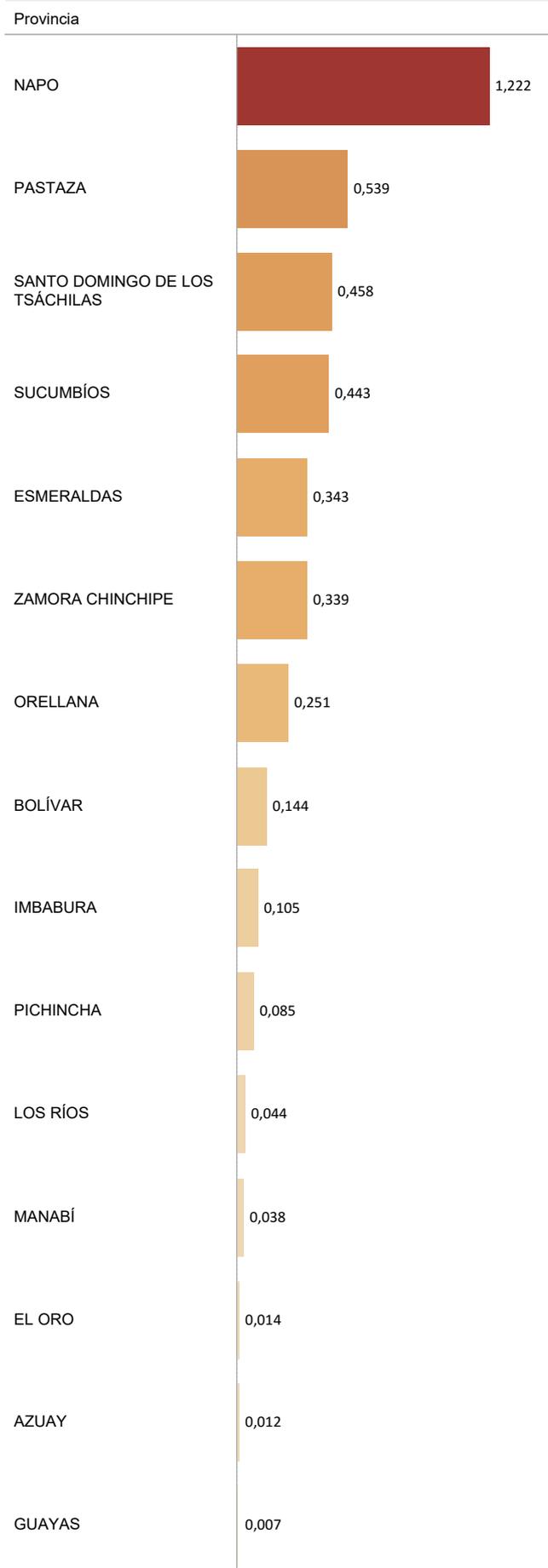
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-15/2020



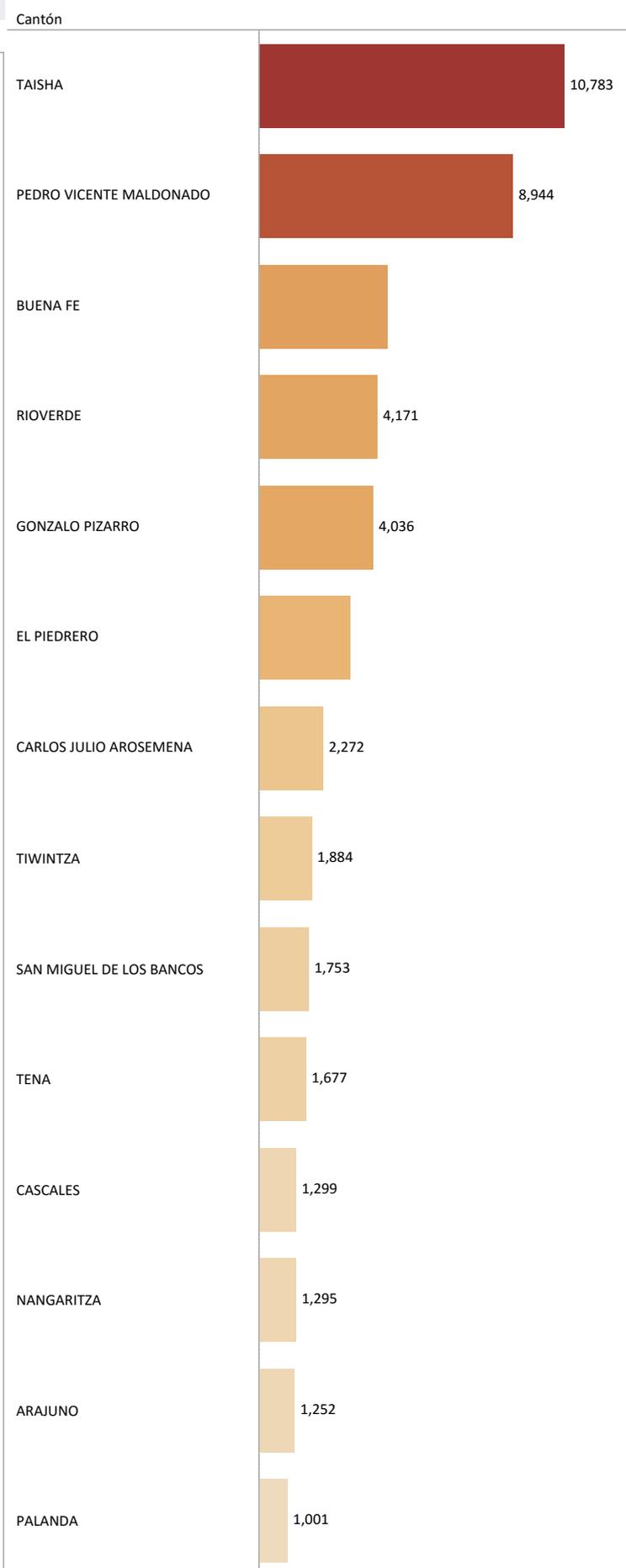
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Tasas de Leishmaniasis por 10.000 habitantes por provincia de Domicilio SE 01-15/2020



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Tasas de Leishmaniasis por 10.000 habitantes por cantón de Domicilio SE 01-15/2020



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) 01-15/ 2020. Ecuador

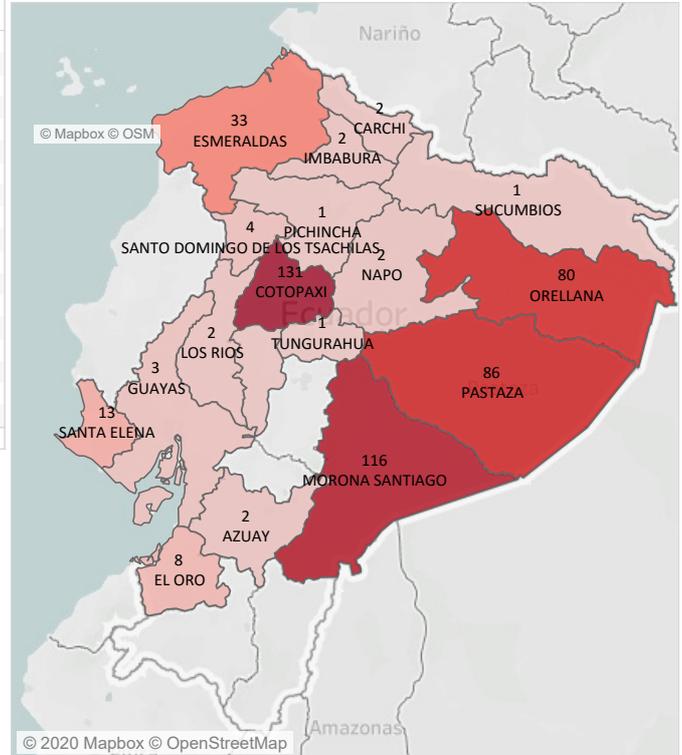


La malaria o paludismo es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembra de Anopheles, infectados con los parásitos Plasmodium vivax, P.falciparum, P. malariae y P. ovale. En Ecuador las infecciones se dan por P. vivax y P. falciparum, siendo este último el que más complicaciones o muertes puede producir. En el último informe mundial de OMS sobre el Paludismo, publicado en Diciembre 2019, se reporta que en el año 2018 la Región de Las Américas tuvo 867.000 casos (657.000 por P. vivax y 210.000 por P. falciparum) y 577 fallecimientos. En Ecuador, se notificaron 1380 casos en el año 2017, 1806 casos en el año 2018 y 2081 casos en el 2019, hasta la SE 15 año 2020 se notifican 488 casos

Total de casos confirmados de Malaria por provincia. Ecuador, SE 01-15/2020

PROVINCIA	SE 01-14	SE 15	Total
COTOPAXI	131		131
MORONA SANTIAGO	116		116
PASTAZA	86		86
ORELLANA	78	2	80
ESMERALDAS	33		33
SANTA ELENA	13		13
EL ORO	8		8
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	4		4
GUAYAS	3		3
NAPO	2		2
LOS RIOS	2		2
IMBABURA	2		2
CARCHI	2		2
AZUAY	2		2
TUNGURAHUA	1		1
SUCUMBIOS	1		1
PICHINCHA	1		1
BOLIVAR	1		1
<b>Total</b>	<b>486</b>	<b>2</b>	<b>488</b>

Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 01-15/2020

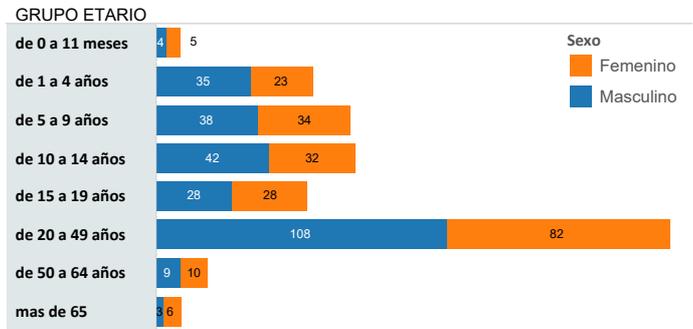


Total de casos confirmados de Malaria por provincia. Ecuador hasta la SE 01-15/2020

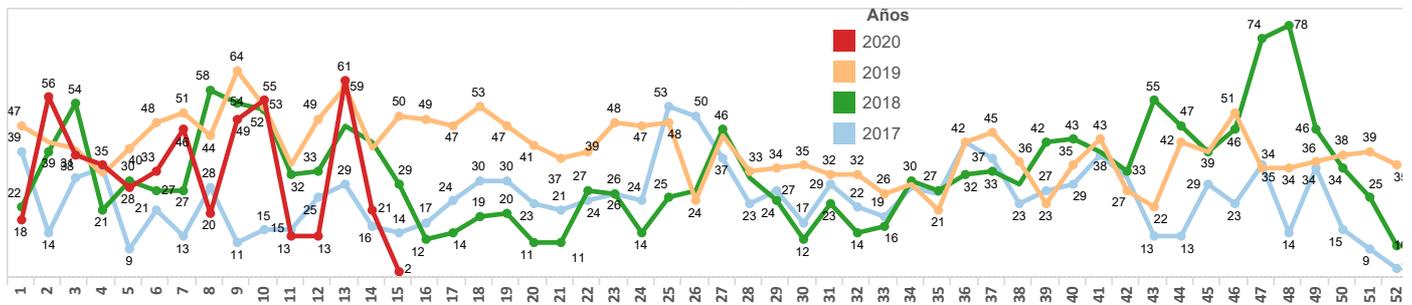
PROVINCIA	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium fal..	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	Total
COTOPAXI			131	131
MORONA SANTIAGO		1	115	116
PASTAZA			86	86
ORELLANA			80	80
ESMERALDAS	1	31	1	33
SANTA ELENA			13	13
EL ORO			8	8
SANTO DOMINGO DE ..			4	4
GUAYAS			3	3
AZUAY			2	2
CARCHI		2		2
IMBABURA		1	1	2
LOS RIOS			2	2
NAPO			2	2
BOLIVAR			1	1
PICHINCHA			1	1
SUCUMBIOS			1	1
TUNGURAHUA			1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>452</b>	<b>488</b>

Fuente: SIVE-Alerta

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-15/2020



Comportamiento de Malaria Ecuador, por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018-2019; SE 01-15/2020



Tasa de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 01-15/2020

Provincia	Tasa de malaria por 1.000 habitantes
MORONA SANTIAGO	0,617
ORELLANA	0,508
COTOPAXI	0,275
ESMERALDAS	0,053
SANTA ELENA	0,034
BOLIVAR	0,031
NAPO	0,016
EL ORO	0,011
CARCHI	0,011
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0,009
SUCUMBIOS	0,005
IMBABURA	0,004
AZUAY	

Tasa de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por cantones. Ecuador SE 01-15/2020

Cantón	Tasa de malaria por 1.000 habitantes
TAISHA	4,811
LA MANA	2,324
PASTAZA	0,999
ARAJUNO	0,510
TIWINTZA	0,164
ESMERALDAS	0,130
MERA	0,122
LA LIBERTAD	0,103
SAN LORENZO	0,068
QUININDE	0,068
SAMBORONDON	0,068
CALUMA	0,061
MORONA	0,056
SALCEDO	0,032
SALINAS	0,032
CAMILO PONCE ENRIQUEZ	0,029
TENA	0,026
TULCÁN	0,020
VALENCIA	0,019
MACHALA	0,018
HUAQUILLAS	0,017
EL GUABO	0,016
HUAMBOYA	0,013
SANTA ROSA	0,012
ORELLANA	0,011
NARANJAL	0,011
SANTO DOMINGO	0,009
LAGO AGRIO	0,009
OTAVALO	0,008
LATACUNGA	0,005
IBARRA	0,005
DURAN	0,003
AMBATO	0,003
CUENCA	0,002
QUITO	0,000

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 01-15/2020

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	HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)	13		1	1
		TUUTINENTZA	18		1	1
COTOPAXI	LA MANA	EL TRIUNFO	28		1	1
ESMERALDAS	ESMERALDAS	ESMERALDAS	27	1		1
IMBABURA	IBARRA	SAGRARIO	7		1	1
ORELLANA	AGUARICO	SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	34		1	1
<b>Total</b>				1	5	6

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