



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01-21 / 2019

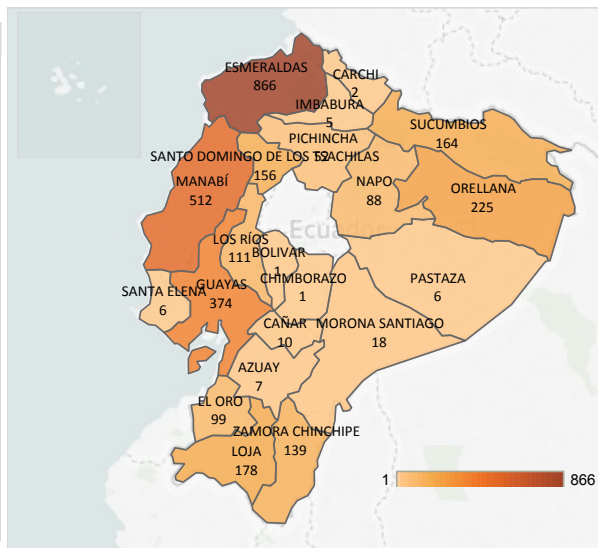
Actualizado: 29/05/2019 SE 21

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 01-21/ 2019.

Provincia	SE 01-20	SE 21	Total
ESMERALDAS	835	31	866
MANABÍ	483	29	512
GUAYAS	350	24	374
ORELLANA	219	6	225
LOJA	176	2	178
SUCUMBIOS	148	16	164
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	146	10	156
ZAMORA CHINCHIPE	126	13	139
LOS RÍOS	108	3	111
EL ORO	94	5	99
NAPO	82	6	88
PICHINCHA	50	2	52
MORONA SANTIAGO	18		18
CAÑAR	9	1	10
AZUAY	7		7
PASTAZA	4	2	6
SANTA ELENA	4	2	6
IMBABURA	5		5
CARCHI	2		2
BOLIVAR	1		1
CHIMBORAZO	1		1
Total	2.868	152	3.020

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 01-21/ 2019.



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

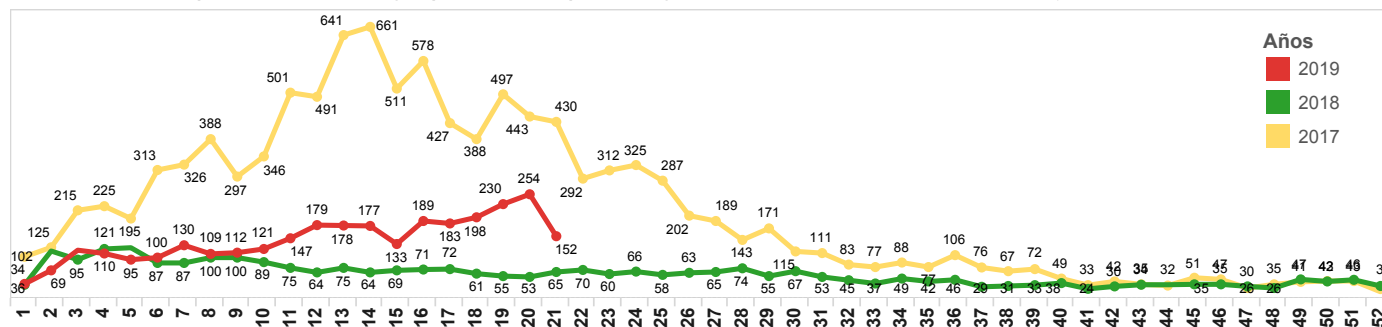
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 01-21/2019

Provincia (grupo)	A90X Dengue sin complicaciones	A91X Dengue con signos de alarma	A91X Dengue grave	Total general
ESMERALDAS	680	180	6	866
MANABÍ	481	30	1	512
GUAYAS	324	48	2	374
ORELLANA	181	44		225
LOJA	166	12		178
SUCUMBIOS	107	57		164
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	141	14	1	156
ZAMORA CHINCHIPE	127	12		139
LOS RÍOS	107	4		111
EL ORO	89	10		99
NAPO	86	2		88
PICHINCHA	47	5		52
MORONA SANTIAGO	18			18
CAÑAR	8	2		10
AZUAY	7			7
PASTAZA	6			6
SANTA ELENA	6			6
IMBABURA	4		1	5
CARCHI	1	1		2
BOLIVAR	1			1
CHIMBORAZO	1			1
Total	2.588	421	11	3.020

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

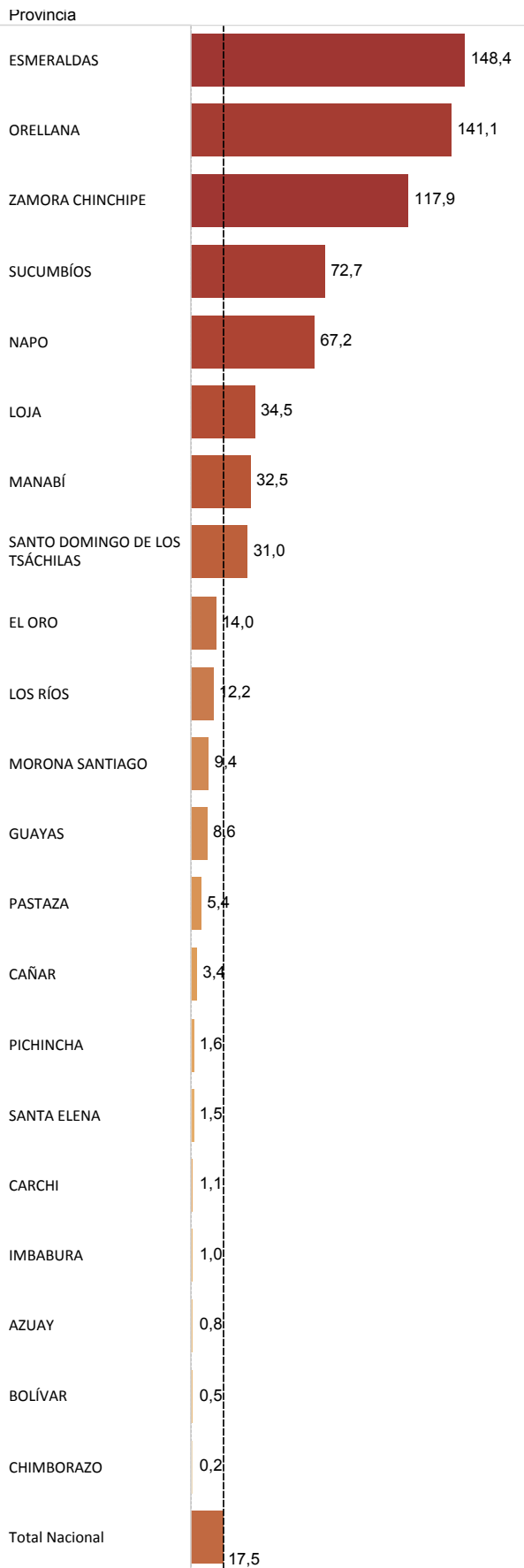
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; y SE 01-21 año 2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 01-21/ 2019

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia de residencia. Ecuador SE 01-21 del 2019



Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por cantón de residencia. Ecuador SE 01-21 del 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) 01-21/ 2019. Ecuador

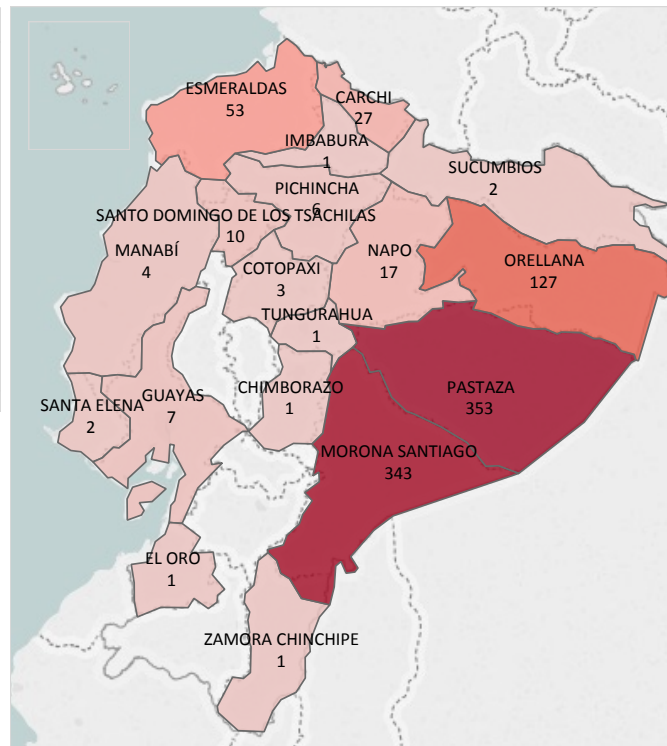


La malaria o paludismo es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembra de *Anopheles*, infectados con los parásitos *Plasmodium vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En Ecuador las infecciones se dan por *P. vivax* y *P. falciparum*, siendo este último 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, en el 2017 se notificaron 1380 casos y en el 2018 hubo 1806 casos.

Total de casos confirmados de Malaria Ecuador, SE 01-21 /2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	SE 01-20	SE 21	Total
PASTAZA	350	3	353
MORONA SANTIAGO	338	5	343
ORELLANA	125	2	127
ESMERALDAS	52	1	53
CARCHI	27		27
NAPO	17		17
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	10		10
GUAYAS	7		7
PICHINCHA	6		6
MANABÍ	4		4
COTOPAXI	3		3
SANTA ELENA	2		2
SUCUMBIOS	2		2
CHIMBORAZO	1		1
EL ORO	1		1
IMBABURA	1		1
TUNGURAHUA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
Total	948	11	959

Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 01-21/2019

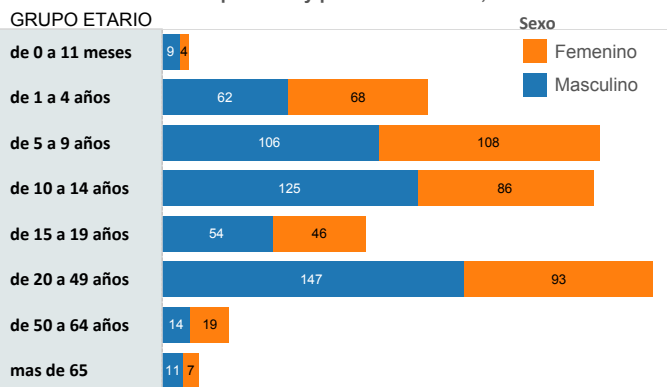


Total de casos confirmados de Malaria Ecuador hasta la SE 01-21 /2019

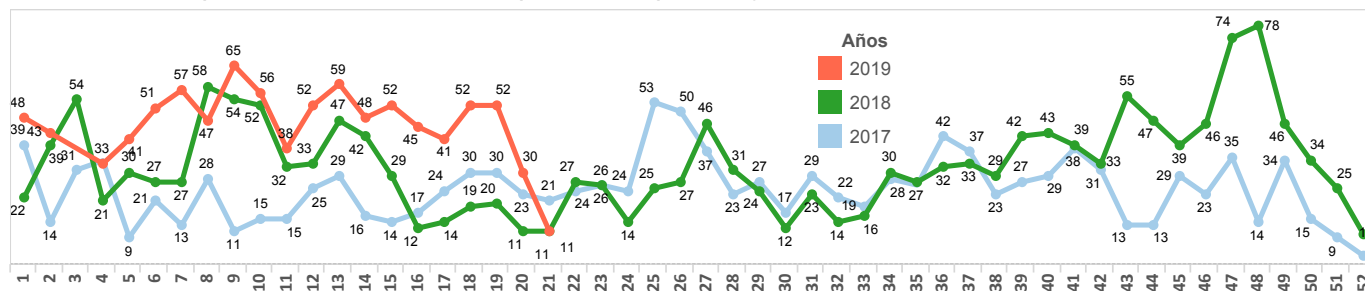
PROVINCIA DE DOMICILIO	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium falciparum	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	Total
PASTAZA		352	1	353
MORONA SANTIAGO		343		343
ORELLANA	2	121	4	127
ESMERALDAS		4	49	53
CARCHI		2	25	27
NAPO		17		17
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS		7	3	10
GUAYAS		6	1	7
PICHINCHA		6		6
MANABÍ		2	2	4
COTOPAXI		3		3
SANTA ELENA		2		2
SUCUMBIOS		2		2
CHIMBORAZO		1		1
EL ORO		1		1
IMBABURA			1	1
TUNGURAHUA		1		1
ZAMORA CHINCHIPE		1		1
Total	2	871	86	959

Fuente: SIVE-Alerta

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-21/2019



Comportamiento de Malaria Ecuador, por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018; SE 01-21/2019



Fuente: SIVE-Alerta

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 01-21 /2019

Provincia	Tasa de incidencia
PASTAZA	3,258
MORONA SANTIAGO	1,824
ORELLANA	0,806
CARCHI	0,147
NAPO	0,133
ESMERALDAS	0,085
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0,023
SUCUMBIOS	0,009
ZAMORA CHINCHIPE	0,008
COTOPAXI	0,006
SANTA ELENA	0,005
MANABI	0,003
IMBABURA	0,002
CHIMBORAZO	0,002
PICHINCHA	0,002
TUNGURAHUA	0,002
GUAYAS	0,002
EL ORO	0,001

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por cantones. Ecuador SE 01-21/2019

Cantón	Tasa de incidencia
AGUARICO	26,653
TAISHA	13,096
PASTAZA	4,271
TIWINTZA	1,108
ARAJUNO	0,764
SAN LORENZO	0,597
MORONA	0,355
MERA	0,306
TULCÁN	0,270
LOGROÑO	0,267
ORELLANA	0,255
TENA	0,198
SUCUA	0,093
EL PANGUI	0,093
LA CONCORDIA	0,077
ESMERALDAS	0,065
ARCHIDONA	0,062
ATACAMES	0,038
RIOVERDE	0,032
ELOY ALFARO	0,022
COLTA	0,022
EL CARMEN	0,018
LAGO AGRIO	0,017
PEDERNALES	0,016
LATACUNGA	0,015
SANTO DOMINGO	0,014
PASAJE	0,012
NARANJITO	0,011
RUMIÑAHUI	0,009
LA LIBERTAD	0,009
OTAVALO	0,008
MANTA	0,004
DURAN	0,003
AMBATO	0,003
GUAYAQUIL	0,002
QUITO	0,002

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 01-21/2019

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	13		1	1
			16		1	1
			23		1	1
			24		1	1
		8	TAISHA	1	1	
9		1	1			
PASTAZA	PASTAZA	YAUPI	34		1	1
		MONTALVO (ANDOAS)	6		1	1
		RIO CORRIENTES	36		1	1
		RIO TIGRE	33		1	1
CARCHI	TULCAN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	39		1	1
			20	1		1
			32	1		1
ORELLANA	AGUARICO	TARACOA (NUEVA ESPERANZA: YUCA)	35	1		1
			7		1	1
			30		1	1
Total				3	13	16

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



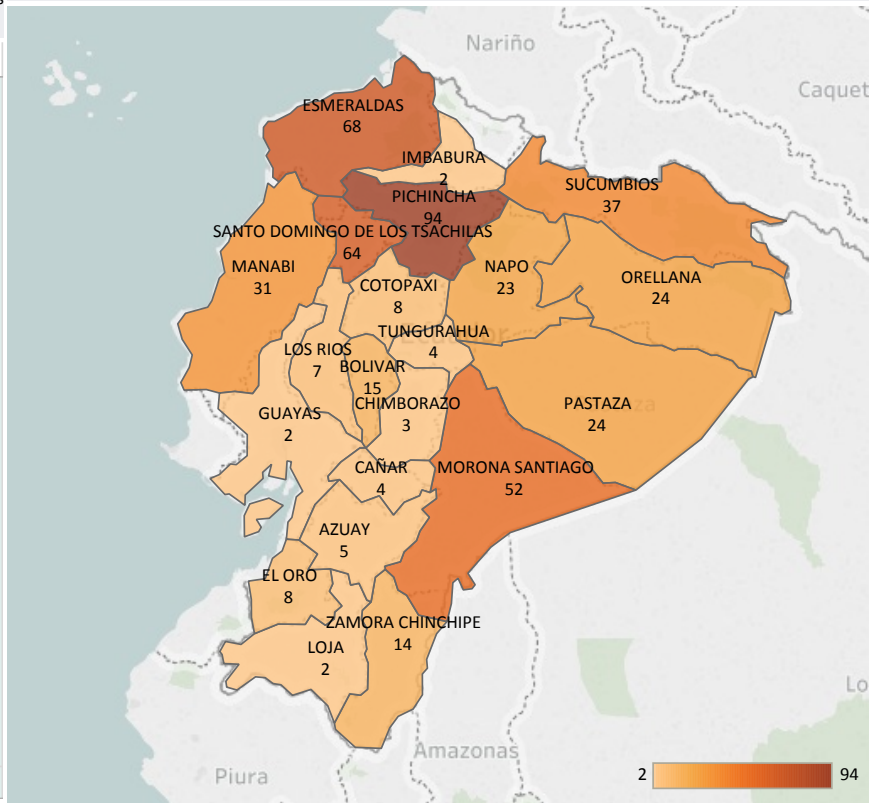
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME LEISHMANIASIS Semana Epidemiológica (SE) 01-21/ 2019. Ecuador

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, en el año 2018 se notificaron 1.336 casos: de leishmaniasis cutánea son 1.302 y de leishmaniasis mucocutánea son 34.

Total de casos confirmados de Leishmaniasis Cutánea, Leishmaniasis mucocutánea por provincia Ecuador, SE 01-21/2019

Prov Domic	SE 01-20	SE 21	Total
PICHINCHA	94		94
ESMERALDAS	68		68
SANTO DOMINGO ..	64		64
MORONA SANTIAGO	52		52
SUCUMBIOS	37		37
MANABI	31		31
ORELLANA	24		24
PASTAZA	22	2	24
NAPO	23		23
BOLIVAR	15		15
ZAMORA CHINCHIPE	14		14
COTOPAXI	8		8
EL ORO	8		8
LOS RIOS	7		7
AZUAY	5		5
CAÑAR	4		4
TUNGURAHUA	4		4
CHIMBORAZO	3		3
GUAYAS	2		2
IMBABURA	2		2
LOJA	2		2
Total	489	2	491

Mapa de casos Leishmaniasis Ecuador, SE 01-21/2019



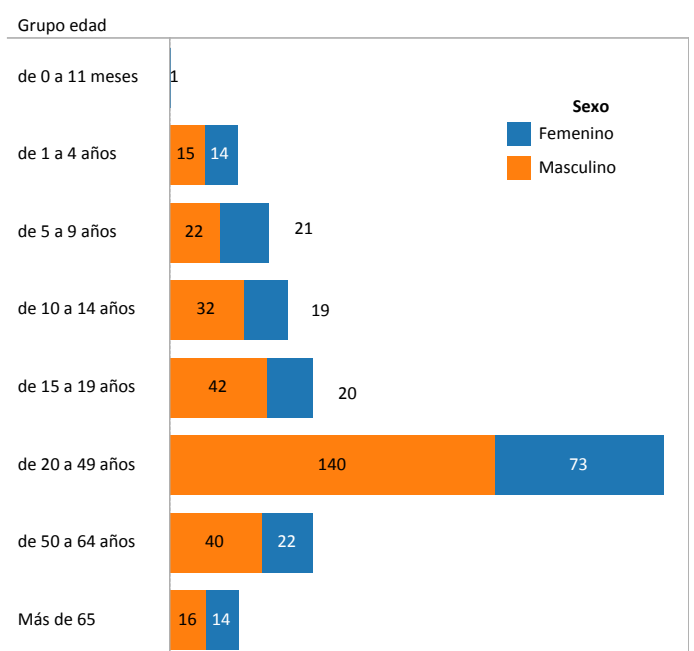
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Total de casos confirmados de B551 Leishmaniasis Cutánea & B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-21 /2019

Prov Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
PICHINCHA	93	1	94
ESMERALDAS	68		68
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	64		64
MORONA SANTIAGO	50	2	52
SUCUMBIOS	36	1	37
MANABI	30	1	31
ORELLANA	24		24
PASTAZA	24		24
NAPO	23		23
BOLIVAR	14	1	15
ZAMORA CHINCHIPE	14		14
COTOPAXI	8		8
EL ORO	8		8
LOS RIOS	7		7
AZUAY	5		5
CAÑAR	4		4
TUNGURAHUA	4		4
CHIMBORAZO	3		3
GUAYAS	2		2
IMBABURA	2		2
LOJA	2		2
Total general	485	6	491

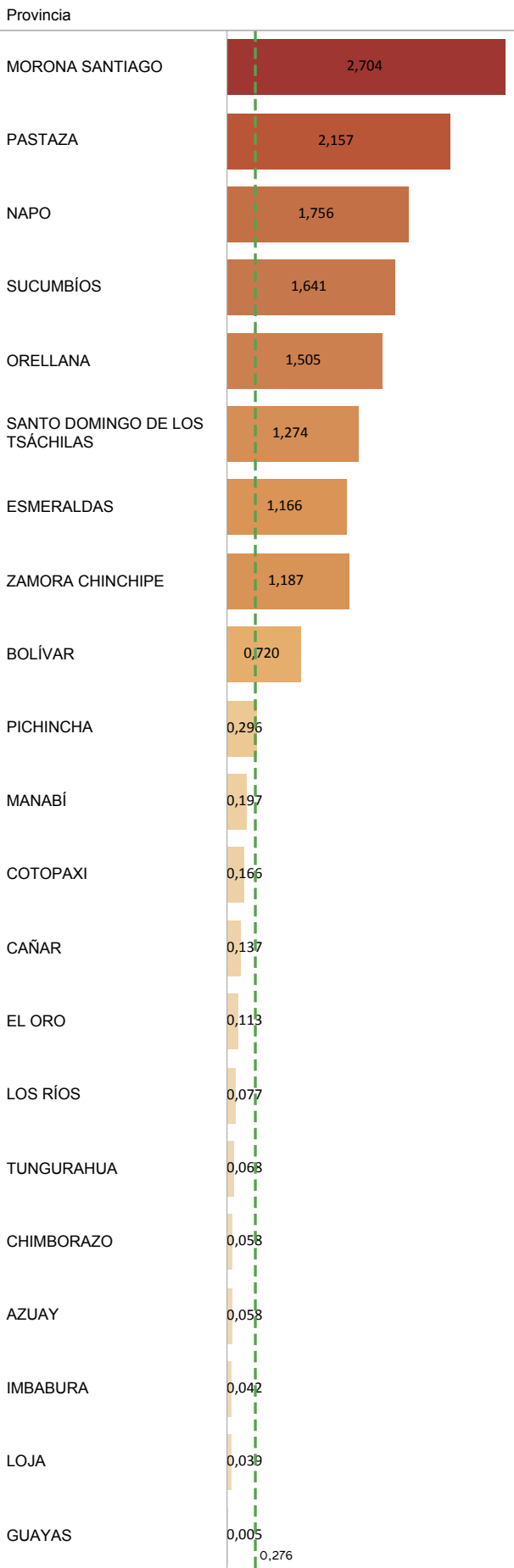
Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-21 /2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Tasas de Leishmaniasis por 10000 habitantes por provincia de Domicilio SE 21/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Tasas de Leishmaniasis por 10000 habitantes por cantón de Domicilio SE 21/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual