



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 08 / 2019

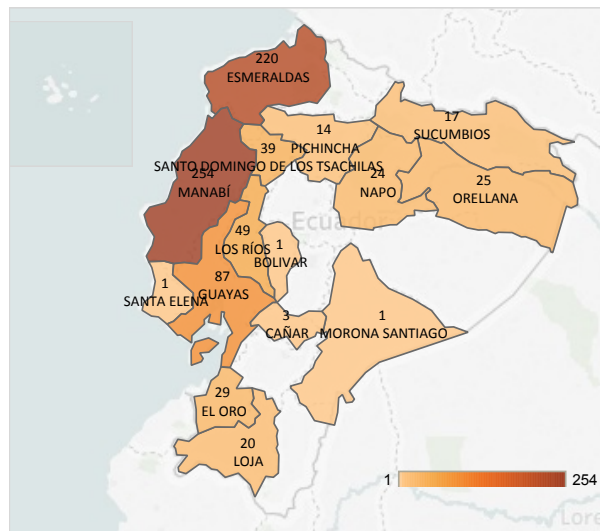
Actualizado: 26/02/2019 SE 08

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 08/ 2019.

Provincia	SE 01-07	SE 08	Total
MANABÍ	232	22	254
ESMERALDAS	174	46	220
GUAYAS	82	5	87
LOS RÍOS	41	8	49
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	36	3	39
EL ORO	27	2	29
ORELLANA	23	2	25
NAPO	22	2	24
SUCUMBIOS	15	2	17
LOJA	13	7	20
PICHINCHA	13	1	14
CAÑAR	2	1	3
BOLIVAR	1		1
MORONA SANTIAGO	1		1
SANTA ELENA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE		4	4
Total	683	105	788

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 08/ 2019.



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

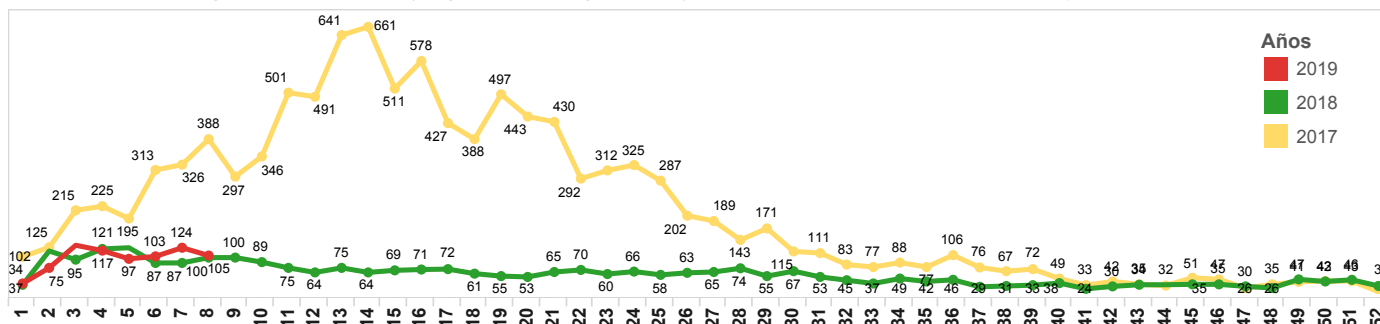
FALLECIDOS:
Hasta la SE 08 -2019 no se ha reportado fallecidos por dengue grave

Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 08/2019

Provincia (grupo)	A90X Dengue sin complicaciones	A91X Dengue con signos de alarma	A90X Dengue sin complicaciones	A91X Dengue con signos de alarma	Total	Total
MANABÍ	31,22%	1,02%	246	8	32,23%	254
ESMERALDAS	24,11%	3,81%	190	30	27,92%	220
GUAYAS	10,66%	0,38%	84	3	11,04%	87
LOS RÍOS	6,09%	0,13%	48	1	6,22%	49
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	4,82%	0,13%	38	1	4,95%	39
EL ORO	3,68%		29		3,68%	29
ORELLANA	2,79%	0,38%	22	3	3,17%	25
NAPO	2,92%	0,13%	23	1	3,05%	24
LOJA	2,28%	0,25%	18	2	2,54%	20
SUCUMBIOS	0,89%	1,27%	7	10	2,16%	17
PICHINCHA	1,65%	0,13%	13	1	1,78%	14
ZAMORA CHINCHIPE	0,51%		4		0,51%	4
CAÑAR	0,38%		3		0,38%	3
BOLIVAR	0,13%		1		0,13%	1
MORONA SANTIAGO	0,13%		1		0,13%	1
SANTA ELENA	0,13%		1		0,13%	1
Total	92,39%	7,61%	728	60	100,00%	788

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

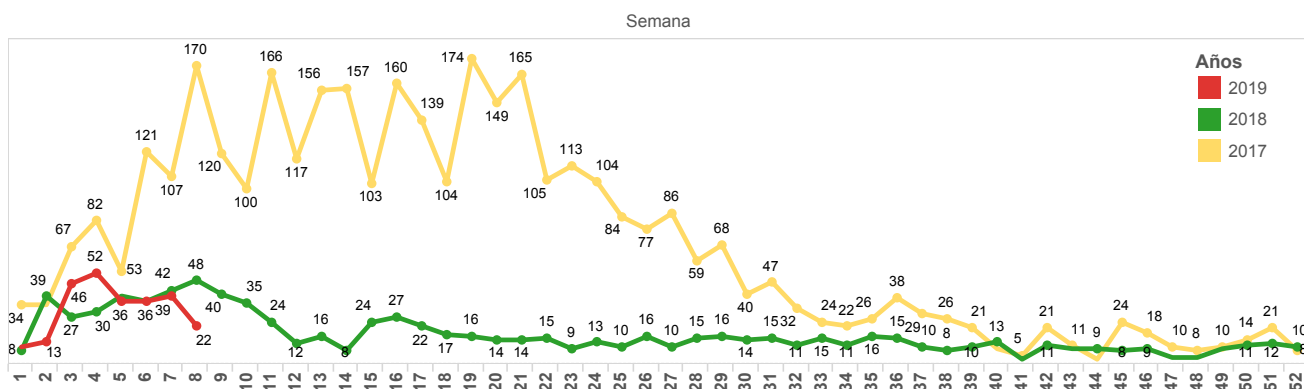
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017-2018; y SE 08 año 2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

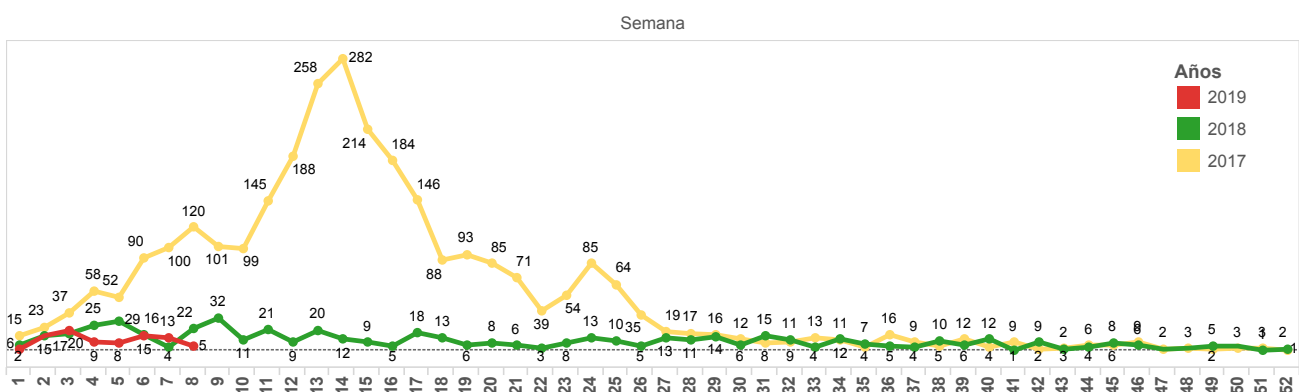
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 08/ 2019

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas MANABÍ. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017,2018 y SE 08/ 2019



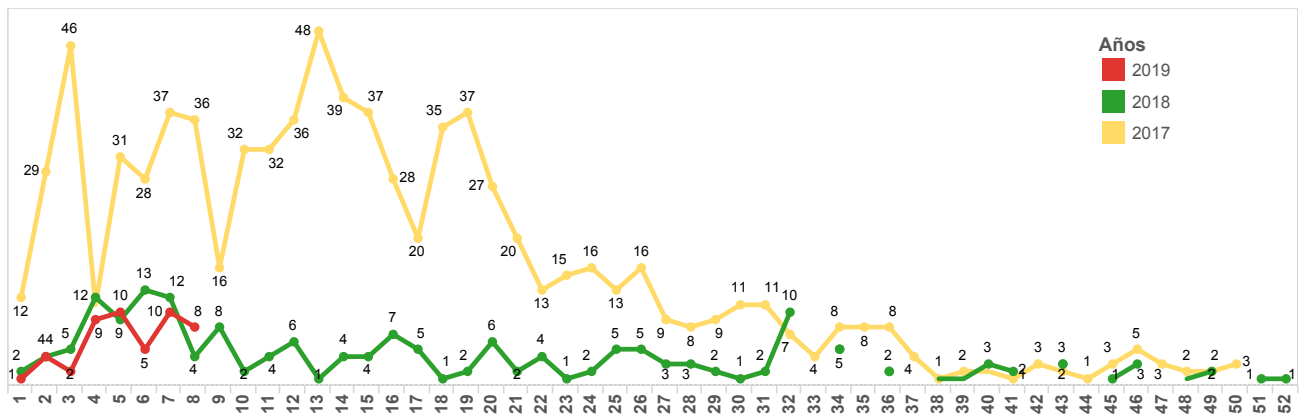
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas GUAYAS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017,2018 y SE 08/ 2019



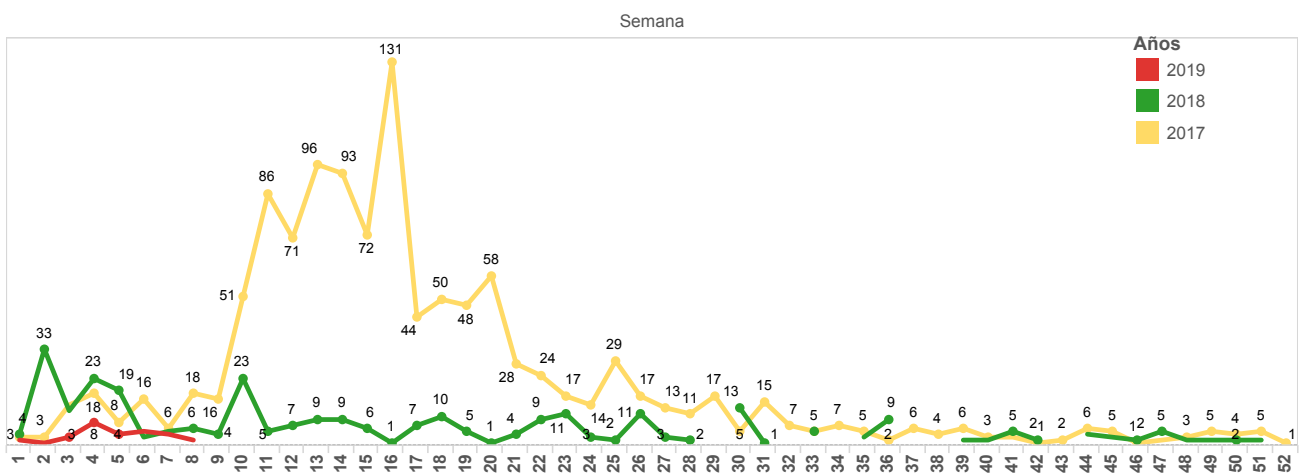
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas LOS RIOS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017,2018 y SE 08/ 2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas EL ORO. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2016, 2017,2018 y SE 08/ 2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 08 / 2019

Casos de dengue por cantones. MANABÍ SE 08/2019

Provincia	Cantón	SE 01-07	SE 08	Total
MANABÍ	PORTOVIEJO	84	11	95
	MANTA	41	2	43
	PAJAN	40	1	41
	24 DE MAYO	10	1	11
	CHONE	8	3	11
	MONTECRIS..	9		9
	BOLIVAR	7	1	8
	JIPIJAPA	7	1	8
	EL CARMEN	5	2	7
	FLAVIO ALF..	6		6
	ROCAFUERT..	6		6
	TOSAGUA	3		3
	JUNIN	2		2
	SANTA ANA	2		2
	JARAMIJO	1		1
SUCRE	1		1	
Total		232	22	254

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones. GUAYAS SE 08/2019

Provincia	Cantón	SE 01-07	SE 08	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	56	3	59
	DURAN	7	1	8
	EMPALME	6		6
	NARANJAL	3	1	4
	DAULE	3		3
	SAMBORONDON	3		3
	BALAO	2		2
	SAN JACINTO DE YA..	2		2
	Total		82	5

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones. ORELLANA SE 08/2019

Provincia	Cantón	SE 01-07	SE 08	Total
ORELLANA	ORELLANA	19	1	20
	LA JOYA DE LOS SACHAS	4	1	5
Total		23	2	25

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones. SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 08/ 2019

Provincia	Cantón	SE 01-07	SE 08	Total
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	28	2	30
	LA CONCORDIA	8	1	9
Total		36	3	39

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones. EL ORO SE 08/2019

Provincia	Cantón	SE 01-07	SE 08	Total
EL ORO	MACHALA	19		19
	SANTA ROSA	4	1	5
	PORTOVELO	3		3
	HUAQUILLAS	1	1	2
	Total		27	2

Casos de dengue por cantones. ESMERALDAS SE 08/2019

Provincia	Cantón	SE 01-07	SE 08	Total
ESMERALDAS	ESMERALDAS	111	41	152
	QUININDE	29	1	30
	ATACAMES	15		15
	SAN LORENZO	10	2	12
	ELOY ALFARO	4		4
	RIOVERDE	4		4
	MUISNE	1	2	3
	Total		174	46

Casos de dengue por cantones. MORONA SANTIAGO SE 08/2019

Provincia	Cantón	SE 01-07	Total
MORONA SANTIAGO	MORONA	1	1
Total		1	1

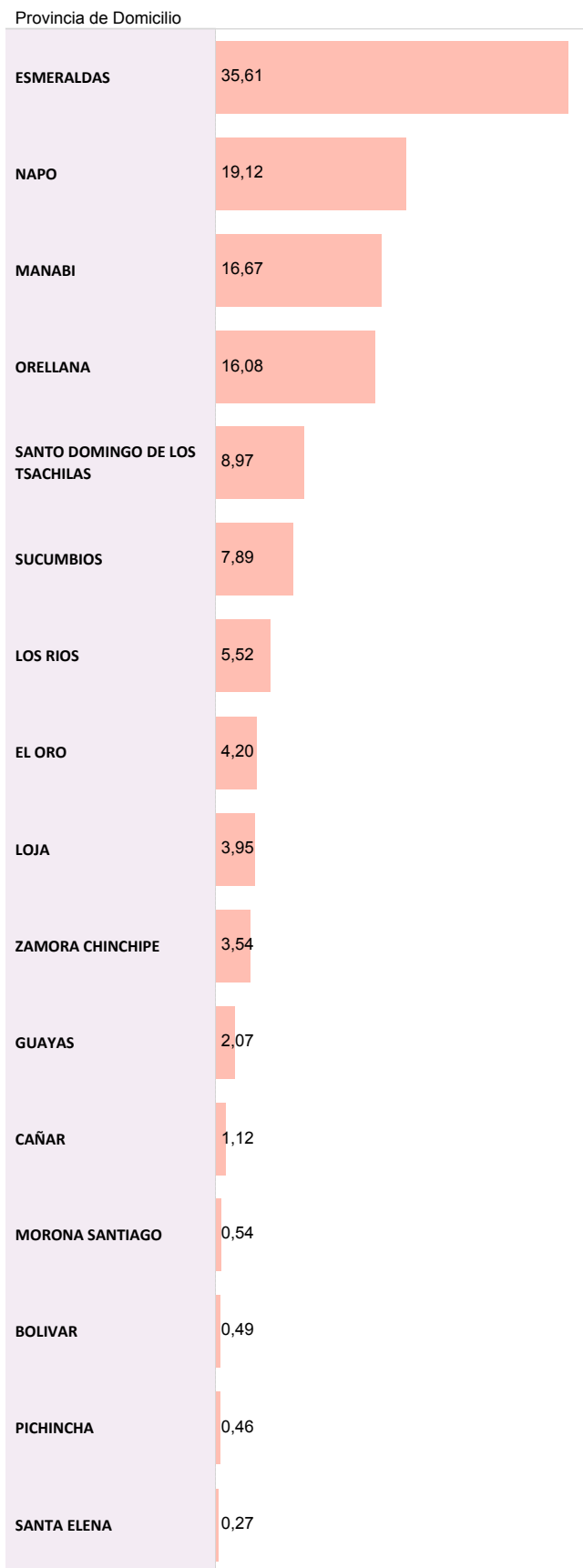
Casos de dengue por cantones. LOS RIOS SE 08/2019

Provincia	Cantón	SE 01-07	SE 08	Total
LOS RIOS	BABAHOYO	30	5	35
	BUENA FE	1		1
	MONTALVO	4	1	5
	QUEVEDO		1	1
	VALENCIA	5	1	6
	VINCES	1		1
	Total		41	8

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 08/ 2019

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia. Ecuador SE 08 del 2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por cantones. Ecuador SE 08 del 2019

Cantón	Tasa de incidencia por 100.000 habitantes
PAJAN	108,6
QUININDE	97,4
ESMERALDAS	71,4
CATAMAYO	54,5
24 DE MAYO	37,8
TENA	32,4
PORTOVIEJO	30,3
ATACAMES	29,1
FLAVIO ALFARO	24,4
ORELLANA	22,7
PORTOVELO	21,9
BABAHOYO	20,5
MONTALVO	18,1
LA CONCORDIA	17,9
BOLIVAR	17,9
MANTA	16,8
ROCAFUERTE	16,3
YANTAZA	16,0
RIOVERDE	13,1
LA JOYA DE LOS SACHAS	12,7
PUERTO QUITO	12,6
PEDRO VICENTE MALDONADO	12,5
LAGO AGRIO	10,7
JIPIJAPA	10,7
CUYABENO	10,3
GONZALO PIZARRO	10,3
TOSAGUA	9,9
MUISNE	9,7
MONTECRISTI	9,4
ELOY ALFARO	9,0
SAN LORENZO	8,5
CHONE	8,3
BALAO	7,9
EMPALME	7,2
SANTO DOMINGO	6,9
MACHALA	6,8
PUTUMAYO	6,8
EL CARMEN	6,6
SANTA ROSA	6,3
SANTA ANA	5,3
NARANJAL	4,6
LA TRONCAL	4,3
JARAMIJO	4,0
SHUSHUFINDI	3,7
HUAQUILLAS	3,4
SAMBORONDON	3,3
VALENCIA	2,9
DURAN	2,7
SAN JACINTO DE YAGUACHI	2,7
QUEVEDO	2,4
GUAYAQUIL	2,2
VINCES	1,9
DAULE	1,9
MORONA	1,9
SUCRE	1,6
BUENA FE	1,3
GUARANDA	0,9
SANTA ELENA	0,6
LOJA	0,4
QUITO	0,3



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) 08/ 2019. Ecuador



Fecha de reporte: 26 / 02 / 2019, 14h30

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 SE 08 /2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	Total
MORONA SANTIAGO	112		112
PASTAZA	71		71
ORELLANA	43	3	46
ESMERALDAS	1	12	13
CARCHI	1	6	7
GUAYAS	2		2
NAPO	2		2
CHIMBORAZO	1		1
MANABÍ	1		1
TUNGURAHUA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
Total	236	21	257

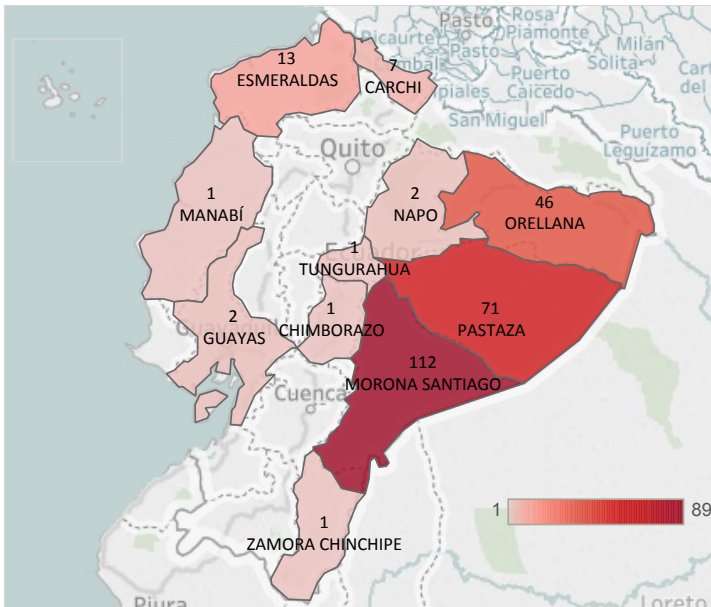
Fuente: SIVE-Alerta

Total de casos confirmados de Malaria por provincia y cantón SE 08/2019

Cantón Domicilio	SE 01-07	SE 08	Total
TAISHA	89		89
PASTAZA	68	1	69
AGUARICO	32	1	33
MORONA	15		15
ORELLANA	13		13
TIWINTZA	8		8
SAN LORENZO	6	1	7
TULCÁN	7		7
ESMERALDAS	6		6
ARCHIDONA	2		2
MERA	2		2
AMBATO	1		1
COLTA	1		1
EL PANGUI	1		1
GUAYAQUIL	1		1
NARANJITO	1		1
PEDERNALES	1		1
Total general	254	3	257

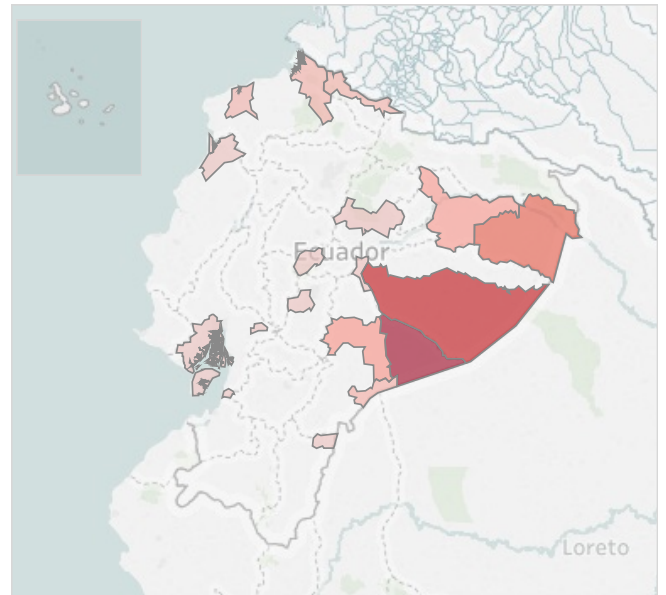
Fuente: SIVE-Alerta

Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 08/2019



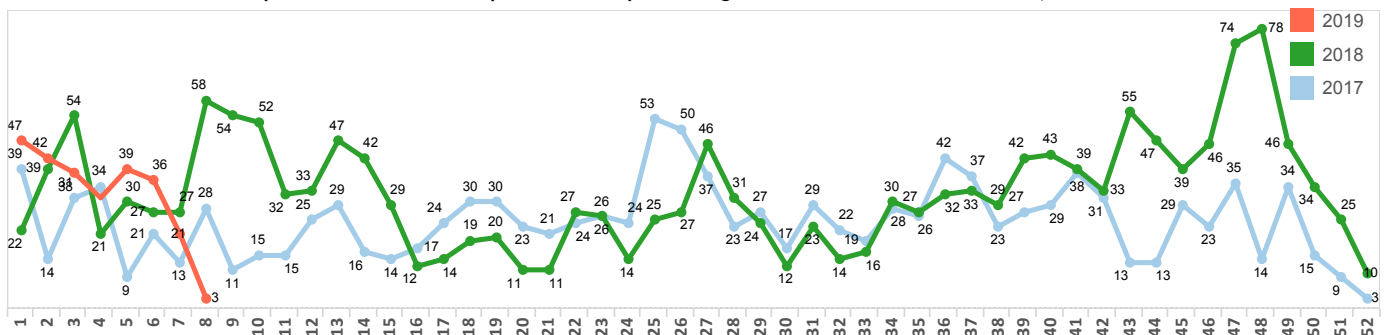
Fuente: SIVE-Alerta

Casos confirmados de Malaria por Cantón Ecuador SE 08/2019



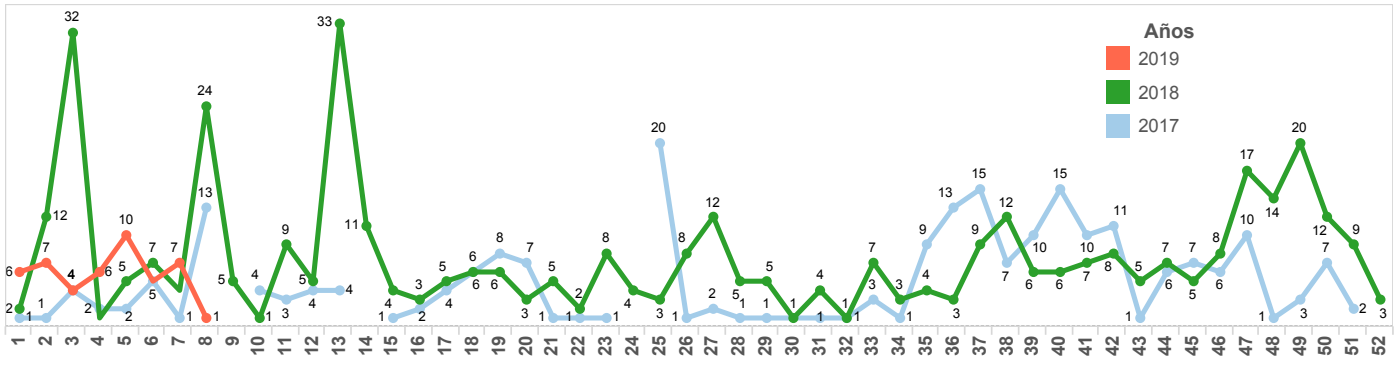
Fuente: SIVE-Alerta

Comportamiento de Malaria por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018; SE 08/2019



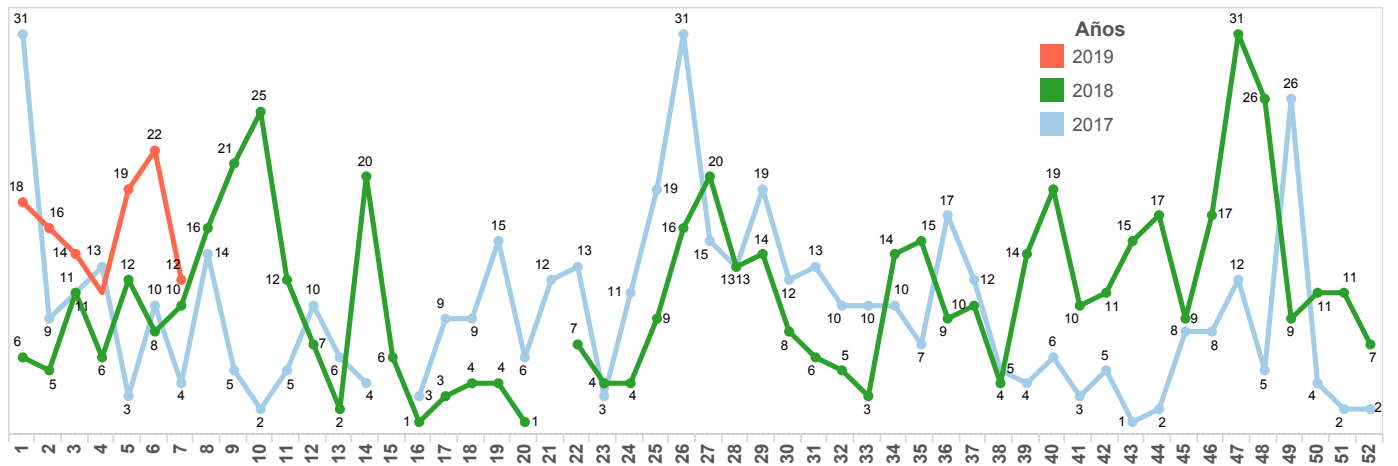
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
TENDENCIAS MALARIA

Comportamiento de Malaria provincia de ORELLANA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 08 año 2019



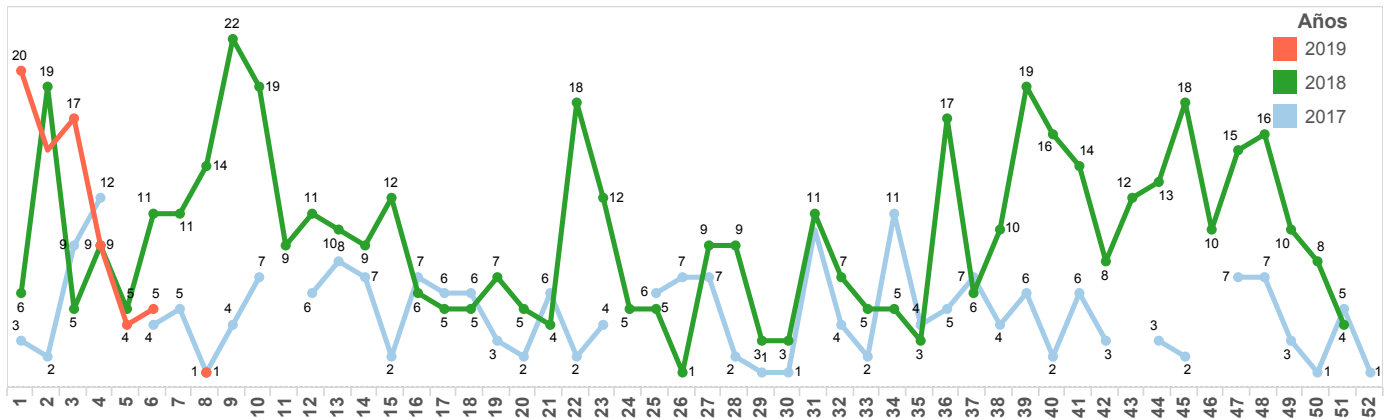
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA, Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Comportamiento de Malaria provincia de MORONA SANTIAGO por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 08 año 2019



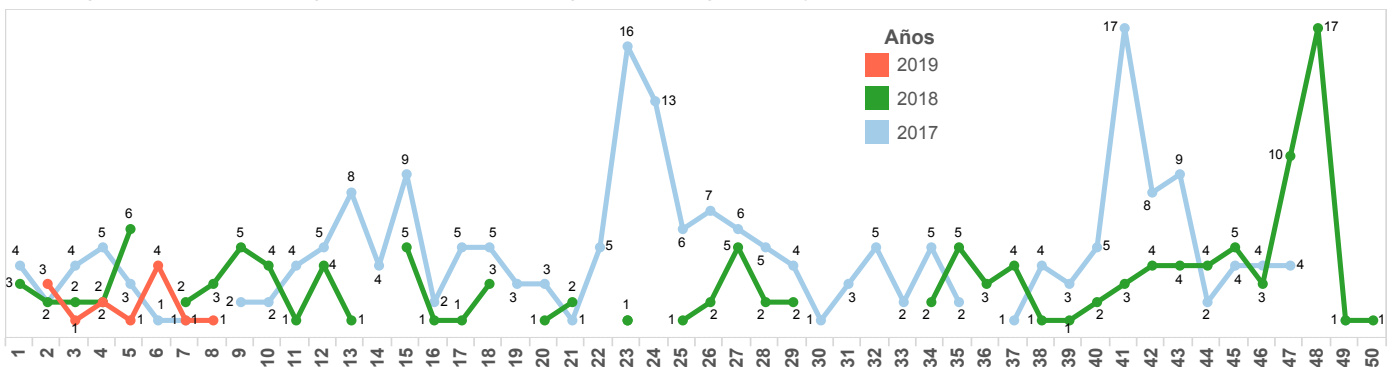
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA, Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Comportamiento de Malaria provincia de PASTAZA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 08 año 2019



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

Comportamiento de Malaria provincia de ESMERALDAS por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 08 año 2019



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

CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. vivax* SE 08/2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	Total
CARCHI	TULCÁN	TULCÁN	1	1
CHIMBORAZO	COLTA	CAJABAMBA	1	1
ESMERALDAS	ESMERALDAS	ESMERALDAS	1	1
GUAYAS	GUAYAQUIL	PASCUALES	1	1
	NARANJITO	NARANJITO	1	1
MANABÍ	PEDERNALES	COJIMIES	1	1
MORONA SANTIAGO	TAISHA	TUUTINENTZA	56	56
		HUASAGA (CAB EN WAMPUK)	28	28
		TAISHA	4	4
		PUMPUENTSA	1	1
	MORONA	SEVILLA DON BOSCO	15	15
	TIWINTZA	SANTIAGO	6	6
NAPO	ARCHIDONA	SAN JOSE DE MORONA	2	2
		SAN PABLO DE USHPAYACU	2	2
ORELLANA	AGUARICO	SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	13	13
		TIPUTINI	9	9
		NUEVO ROCAFUERTE	5	5
		YASUNI	2	2
	ORELLANA	CAPITAN AUGUSTO RIVADENEYRA	1	1
		ALEJANDRO LABAKA	9	9
		EL EDEN	3	3
PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	1	1		
PASTAZA	PASTAZA	MONTALVO (ANDOAS)	49	49
		RIO TIGRE	14	14
		PUYO	3	3
		RIO CORRIENTES	3	3
	MERA	MERA	1	1
		SHELL	1	1
TUNGURAHUA	AMBATO	LA PEN?NSULA	1	1
ZAMORA CHINC...	EL PANGUI	EL PANGUI	1	1
Total general			236	236

Fuente: SIVE-Alerta

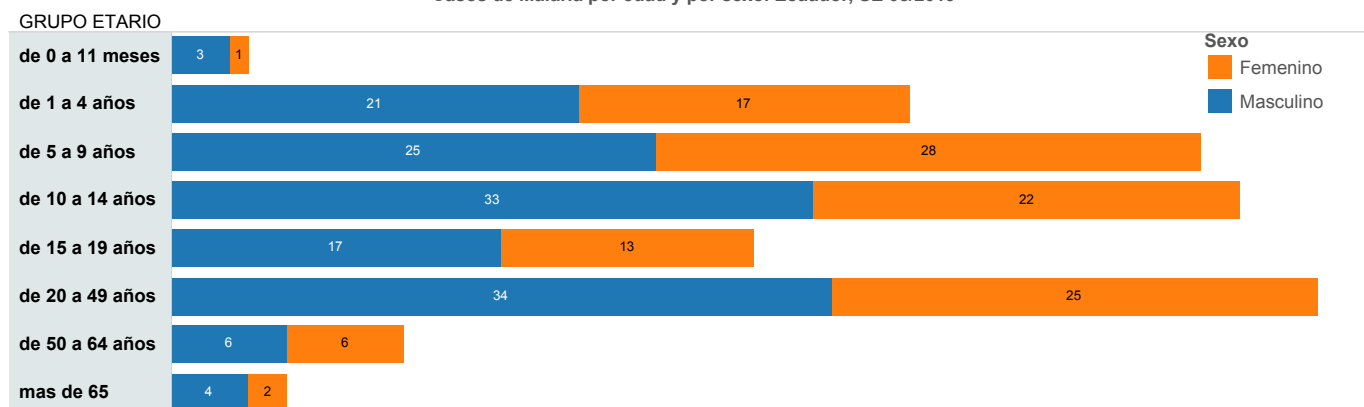
CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. falciparum* SE 08/2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	Total
CARCHI	TULCÁN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	6	6
ESMERALDAS	SAN LORENZO	SAN LORENZO	3	3
		ANCON (PICHANGAL) (CAB. EN PALMA REAL)	2	2
		CALDERON	1	1
		MATAJE (CAB. EN SANTANDER)	1	1
	ESMERALDAS	5 DE AGOSTO	4	4
		SIMÓN PLATA TORRES	1	1
ORELLANA	AGUARICO	YASUNI	3	3
Total general			21	21

Fuente: SIVE-Alerta

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
INFORME MALARIA
 Semana Epidemiológica (SE) 08/ 2019. Ecuador

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 08/2019



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

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 08 /2019

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por cantones. Ecuador SE 08/2019

Cantón	Tasa de incidencia
AGUARICO	8,4572
TAISHA	3,9645
PASTAZA	0,8616
TIWINTZA	0,3282
MORONA	0,2805
MERA	0,2402
ORELLANA	0,1444
ARCHIDONA	0,1239
SAN LORENZO	0,1195
EL PANGUI	0,0929
TULCÁN	0,0700
ESMERALDAS	0,0279
COLTA	0,0220
PEDERNALES	0,0159
NARANJITO	0,0108
AMBATO	0,0026
GUAYAQUIL	0,0004

Provincia	Tasa de incidencia
PASTAZA	0,65519
MORONA SANTIAGO	0,59566
ORELLANA	0,29203
CARCHI	0,03802
ESMERALDAS	0,02075
NAPO	0,01559
ZAMORA CHINCHIPE	0,00848
CHIMBORAZO	0,00194
TUNGURAHUA	0,00173
MANABI	0,00065
GUAYAS	0,00047

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

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 08/2019

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	TAISHA	9		1	1
		TUUTINENTZA	23		1	1
PASTAZA	PASTAZA	MONTALVO (ANDOAS)	36		1	1
		RIO TIGRE	39		1	1
CARCHI	TULCAN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	32	1		1
Total				1	4	5

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

FIEBRE CHIKUNGUNYA

Semana Epidemiológica 08 /2019, Ecuador



La Fiebre Chikungunya es una enfermedad producida por la picadura de mosquitos hembra de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus CHIKV. En la región de Las Américas, la transmisión de esta enfermedad comenzó en las islas del Caribe a fines del año 2013, necesitando ocho meses para diseminarse a toda América Latina. Existe un serotipo del virus CHIKV con tres genotipos: uno de Asia y dos de África. La epidemia que inició en el 2013 en América se produjo por el genotipo asiático. Los últimos datos disponibles de OPS, correspondiente a la SE 1-51/2017, indican que en la Región de Las Américas hubo 123.087 casos, con una tasa de 18,27 por cada 100.000 habitantes y hubo 101 fallecidos. En Ecuador, en el año 2017 se notificaron 196 casos; mientras que, en el 2018 hubo 8 casos.

Número de casos confirmados de Chikungunya en Ecuador SE 01-52 años 2016-2017-2018 SE 08/ 2019

Provincia	2016	2017	2018	2019	Total
EL ORO	420	8	1	0	429
GUAYAS	307	100	5		412
MANABI	339	22			361
ESMERALDAS	301	13			314
SANTO DOMINGO DE LO.	124	12			136
SANTA ELENA	95	4			99
PICHINCHA	85	11			96
ORELLANA	50	4			54
CAÑAR	30	1			31
LOS RIOS	26	3			29
CHIMBORAZO	24		1		25
LOJA	8	9			17
AZUAY	13	3			16
SUCUMBIOS	13				13
COTOPAXI	7	2			9
MORONA SANTIAGO	7	1			8
BOLIVAR	3		1		4
TUNGURAHUA	4				4
NAPO	1	2			3
CARCHI	1	1			2
IMBABURA	1				1
PASTAZA	1				1
Total	1.860	196	8	0	2.064

Fuente: SIVE-ALERTA

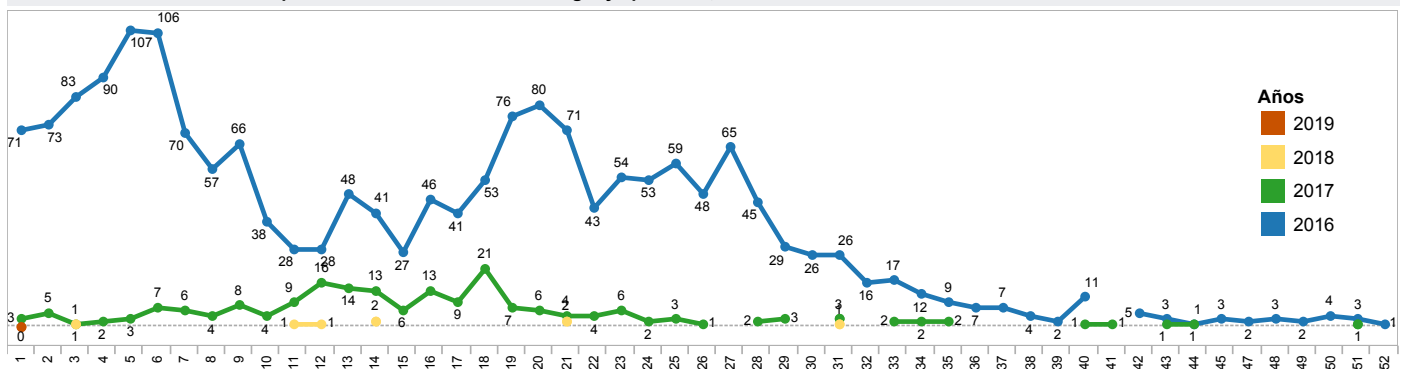
Chikungunya por provincia y cantón

Prov Domicilio	Cantón Domicilio	2018	Año 2019	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	2		2
	ALFREDO BAQUERIZO MORENO	1		1
	DURAN	1		1
	SAMBORONDON	1		1
EL ORO	MACHALA	1		1
CHIMBORAZO	CUMANDA	1		1
BOLIVAR	GUARANDA	1		1
Total		8		8

En la semana epidemiológica 08 del año 2019 no se han reportado casos de Fiebre Chikungunya

FALLECIDOS: En la semana epidemiológica 53/2015 se notificaron 2 defunciones relacionadas con Fiebre Chikungunya. En el año 2017, de la SE 01 hasta la SE 52 no se han reportado fallecidos por este evento, lo mismo sucede hasta la SE 08 del 2019

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años; SE 01-52 años 2016-2017-2018 SE 08 / 2019



Fuente: SIVE-ALERTA



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 08 /2019



Fecha de reporte: 26 de febrero de 2019

La Fiebre de Zika es una enfermedad producida por la picadura de mosquitos hembra de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus ZIKAV, originario de África. En el mundo se conocen tres brotes importantes de esta enfermedad: en 2007 tuvo lugar en Micronesia, en 2013 en la Polinesia Francesa y en 2015 en Brasil, extendiéndose por la región de Las Américas. La infección por este virus ha sido asociada con algunos casos de Síndrome de Guillain-Barré, Microcefalia y otros síndromes congénitos y que afectan al sistema nervioso. Durante el 2018 en la Región de Las Américas hubo 55.328 casos con una incidencia de 2,94 por cada 100.000 habitantes; mientras que en Ecuador se confirmaron 10 casos.

Casos de ZIKA, por provincias SE 52 /2015 - SE 01-52 /2016, 2017, 2018 y SE 08, 2019

Prov Domic	2016	2017		2018		2019	Total
	U069 ZIKA	Síndrome de Guillain- Barré asociado a ZIKA	U069 ZIKA	U069 Microcefalia asociada a zika	U069 ZIKA	U069 ZIKA	
MANABI	2.509		820	1	2		3.332
GUAYAS	113		1.175	3	2		1.293
ESMERALDAS	192		16				208
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	47		158		2		207
LOS RIOS	24		99				123
EL ORO	12		66				78
PICHINCHA	35		10				45
SANTA ELENA		1	29				30
SUCUMBIOS	8		7				15
GALAPAGOS	2		3				5
CHIMBORAZO	1		3				4
AZUAY	1		2				3
BOLIVAR			2				2
CAÑAR			2				2
IMBABURA	1		1				2
ORELLANA	1		1				2
COTOPAXI			1				1
ZAMORA CHINCHIPE			1				1
Total	2.946	1	2.396	4	6		5.353

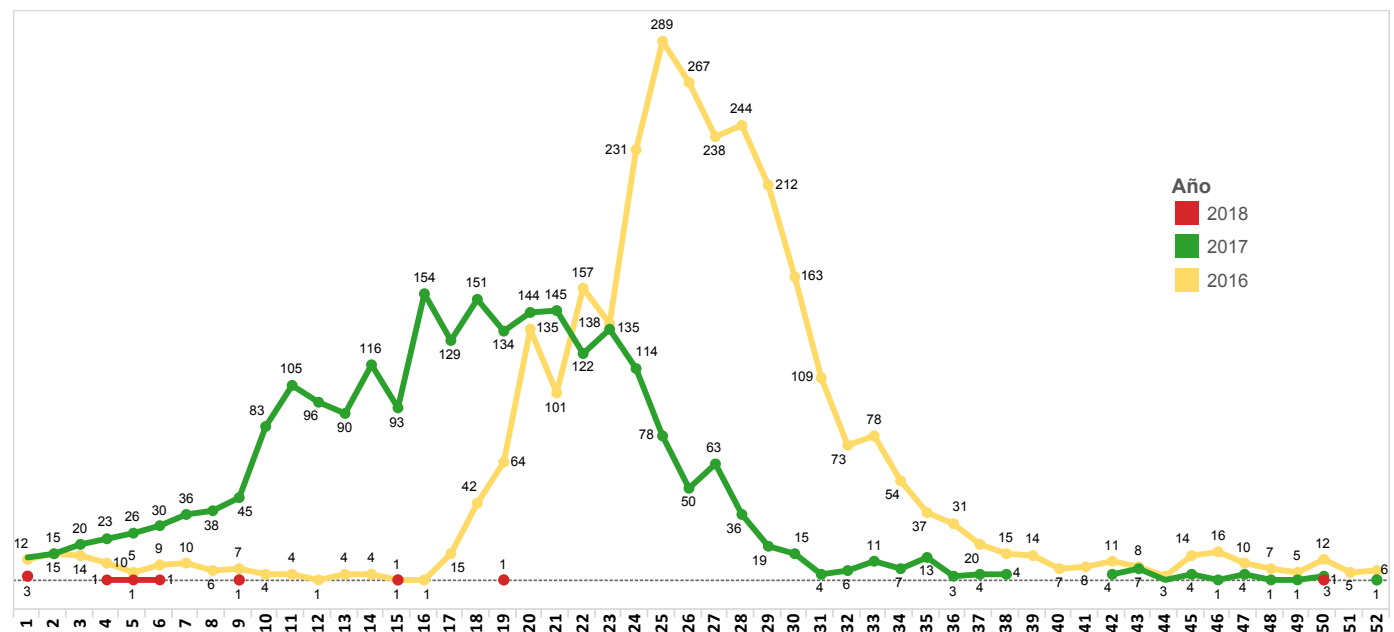
FUENTE: SIVE-ALERTA

Total de casos de Zika , SE 01-52 año 2018, SE 08 año 2019

Provincia Domicilio	% de Total Casos		Casos		% de Total Casos	Casos
	SE 01-52 /2018	SE 01-08/2019	SE 01-52 /2018	SE 01-08/2019	Total	Total
	2018	2019	2018	2019		
GUAYAS	50,00%		5		50,00%	5
MANABI	30,00%		3		30,00%	3
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	20,00%		2		20,00%	2
Total	100,00%		10		100,00%	10

FUENTE: SIVE-ALERTA

Comparación casos de Zika por años Casos SE 52, 2015 - SE 01-52 años 2016, 2017, 2018 y SE 08, 2019



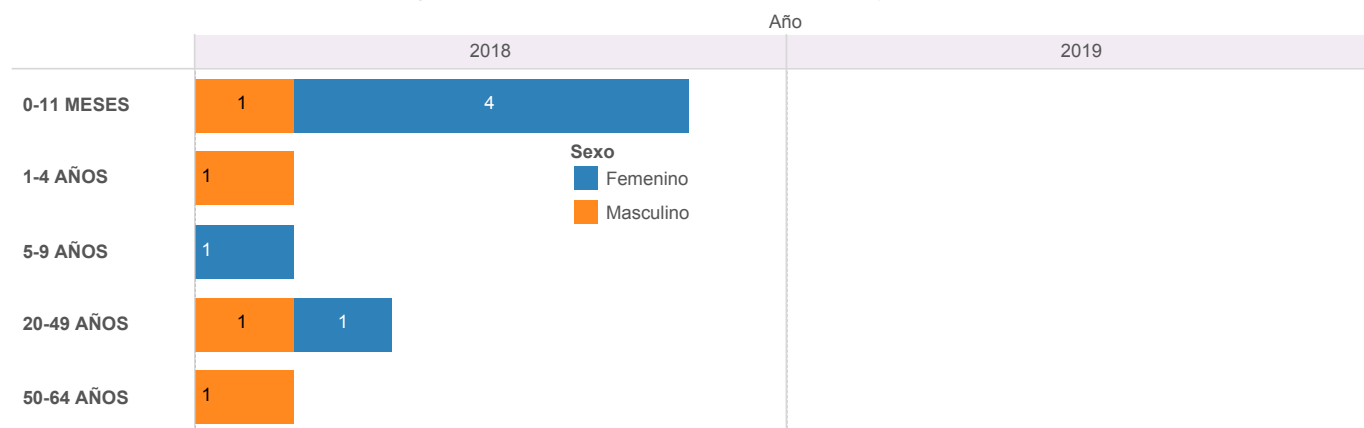
FUENTE: SIVE-ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 08 /2019, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 52, 2018 y SE 08, 2019



Total de casos por semana de trimestre en mujeres embarazadas , SE01-52, 2016, 2017, 2018 y SE 08,2019

Provincia Domicilio	2016			2017			2018	Total
	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Segundo trimestre	
GUAYAS	5	3	1	66	166	108		349
MANABI	38	83	62	25	65	42		315
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2	3	3	12	53	44	1	118
LOS RIOS		4	3	18	37	20		82
EL ORO		4	2	10	16	10		42
ESMERALDAS	6	14	3	2	2	2		29
SANTA ELENA				2	12	3		17
SUCUMBIOS	2	1	2		1	1		7
BOLIVAR						1		1
CAÑAR					1			1
COTOPAXI				1				1
GALAPAGOS		1						1
ORELLANA					1			1
PICHINCHA					1			1
Total	53	113	76	136	355	231	1	965

FUENTE:SIVE-ALERTA



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME LESHMANIASIS Semana Epidemiológica (SE) 08/ 2019. Ecuador

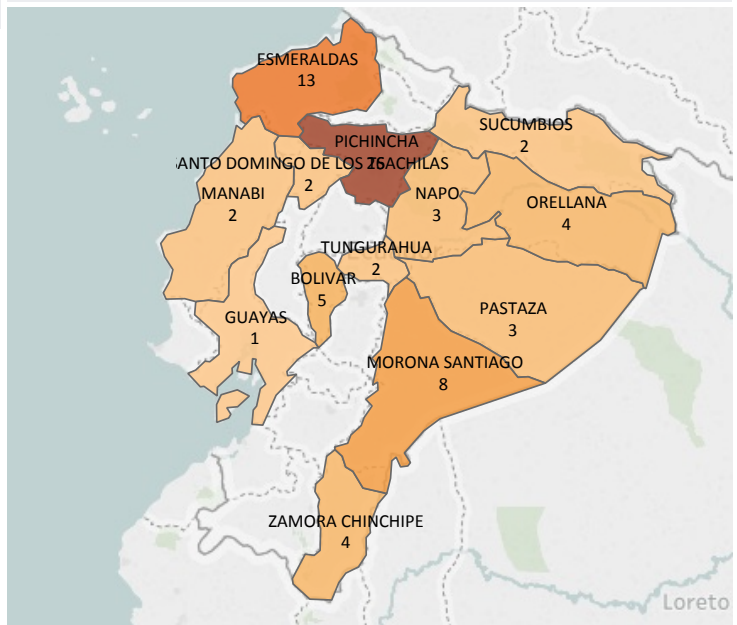
Fecha de reporte: 26 / 02 / 2019, 14h30

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 1.268 casos: de leishmaniasis cutánea son 1.241 y de leishmaniasis mucocutánea son 27.

Total de casos confirmados de Nulo, B551 Leishmaniasis Cutánea, B552 Leishmaniasis mucocutánea por provincia y cantón SE 08/2019

Prov Domic	% de total casos		Número de casos		% de total cas..	Número de casos
	SE 01-07	SE 08	SE 01-07	SE 08		
PICHINCHA	30,67%	4,00%	23	3	34,67%	26
ESMERALDAS	17,33%		13		17,33%	13
MORONA SAN..	10,67%		8		10,67%	8
BOLIVAR	6,67%		5		6,67%	5
ORELLANA	5,33%		4		5,33%	4
ZAMORA CHIN..	5,33%		4		5,33%	4
NAPO	4,00%		3		4,00%	3
PASTAZA	4,00%		3		4,00%	3
MANABI	2,67%		2		2,67%	2
SANTO DOMIN..	2,67%		2		2,67%	2
SUCUMBIOS	2,67%		2		2,67%	2
TUNGURAHUA	2,67%		2		2,67%	2
GUAYAS	1,33%		1		1,33%	1
Total	96,00%	4,00%	72	3	100,00%	75

Mapa de casos Leshmaniasis SE 08/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Total de casos confirmados de B551 Leishmaniasis Cutánea SE 08 /2019

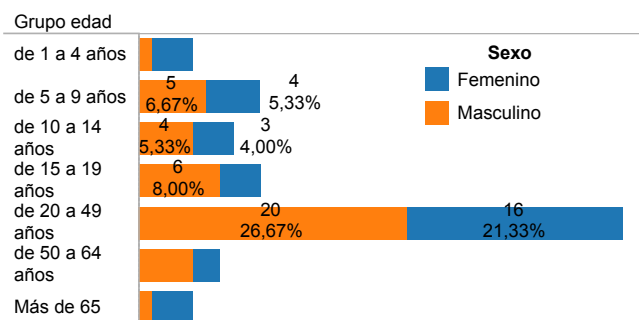
Prov Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea	Total
PICHINCHA	26	26
ESMERALDAS	13	13
MORONA SANTIAGO	8	8
BOLIVAR	5	5
ORELLANA	4	4
ZAMORA CHINCHIPE	4	4
NAPO	3	3
PASTAZA	3	3
MANABI	2	2
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	2	2
SUCUMBIOS	2	2
TUNGURAHUA	2	2
GUAYAS	1	1
Total general	75	75

Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

CASOS DE B551 Leishmaniasis Cutánea SE 08/2019

Prov Domic	Canton Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea
PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	10
	PEDRO VICENTE MALDONADO	9
	PUERTO QUITO	5
	QUITO	2
ESMERALDAS	QUININDE	6
	MUISNE	3
	ELOY ALFARO	2
	ATACAMES	1
MORONA SANTIAGO	RIOVERDE	1
	TAISHA	4
	MORONA	2
BOLIVAR	TIWINTZA	2
	CALUMA	2
	SAN MIGUEL	2
ORELLANA	CHIMBO	1
	LA JOYA DE LOS SACHAS	2
ZAMORA CHINCHIPE	ORELLANA	2
	NANGARITZA	2
NAPO	PAQUISHA	2
	CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA	3
PASTAZA	MERA	1
	PASTAZA	1
MANABI	SANTA CLARA	1
	PORTOVIEJO	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	SANTA ANA	1
	LA CONCORDIA	1
SUCUMBIOS	SANTO DOMINGO	1
	CUYABENO	1
TUNGURAHUA	LAGO AGRIO	1
	AMBATO	1
GUAYAS	PATATE	1
	NARANJITO	1
Total		75

Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 08/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual