



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 15 / 2019

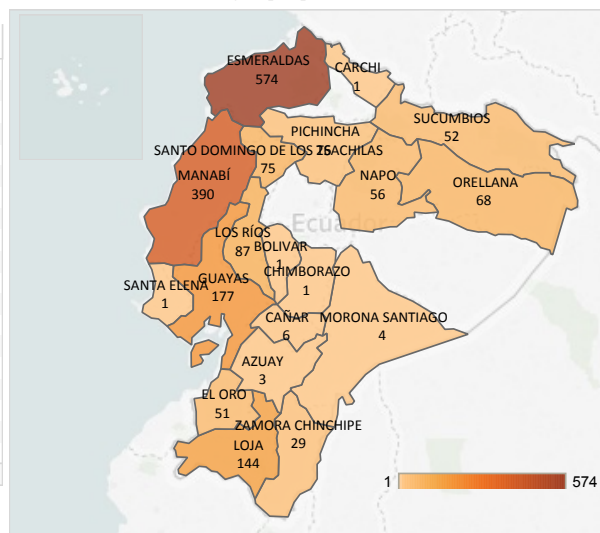
Actualizado: 17/04/2019 SE 15

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 15/ 2019.

Provincia	SE 01-14	SE 15	Total
ESMERALDAS	551	23	574
MANABÍ	375	15	390
GUAYAS	163	14	177
LOJA	130	14	144
LOS RÍOS	83	4	87
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	74	1	75
ORELLANA	55	13	68
NAPO	54	2	56
SUCUMBIOS	46	6	52
EL ORO	48	3	51
ZAMORA CHINCHIPE	26	3	29
PICHINCHA	25	1	26
CAÑAR	6		6
MORONA SANTIAGO	4		4
AZUAY	2	1	3
BOLIVAR	1		1
CARCHI	1		1
CHIMBORAZO	1		1
SANTA ELENA	1		1
Total	1.646	100	1.746

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 15/ 2019.



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

FALLECIDOS:

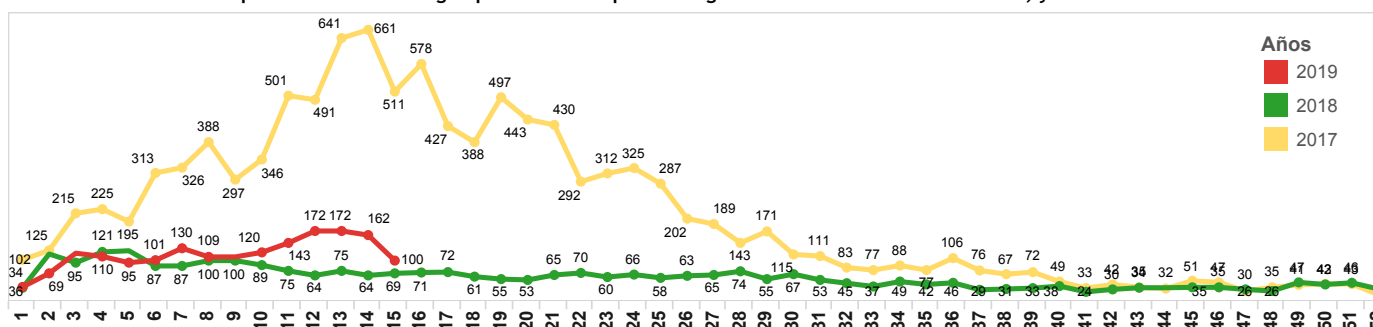
Hasta la SE 15 -2019 no se ha reportado fallecidos por dengue grave

Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 15/2019

Provincia (grupo)	A90X Dengue sin complicaciones	A91X Dengue con signos de alarma	A91X Dengue grave	A90X Dengue sin complicaciones	A91X Dengue con signos de alarma	A91X Dengue grave	Total	Total
ESMERALDAS	26,06%	6,47%	0,34%	455	113	6	32,88%	574
MANABÍ	21,42%	0,86%	0,06%	374	15	1	22,34%	390
GUAYAS	9,34%	0,80%		163	14		10,14%	177
LOJA	7,67%	0,57%		134	10		8,25%	144
LOS RÍOS	4,87%	0,11%		85	2		4,98%	87
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	4,07%	0,17%	0,06%	71	3	1	4,30%	75
ORELLANA	3,32%	0,57%		58	10		3,89%	68
NAPO	3,09%	0,11%		54	2		3,21%	56
SUCUMBIOS	1,49%	1,49%		26	26		2,98%	52
EL ORO	2,69%	0,23%		47	4		2,92%	51
ZAMORA CHINCHIPE	1,60%	0,06%		28	1		1,66%	29
PICHINCHA	1,37%	0,11%		24	2		1,49%	26
CAÑAR	0,29%	0,06%		5	1		0,34%	6
MORONA SANTIAGO	0,23%			4			0,23%	4
AZUAY	0,17%			3			0,17%	3
BOLIVAR	0,06%			1			0,06%	1
CARCHI	0,06%			1			0,06%	1
CHIMBORAZO	0,06%			1			0,06%	1
SANTA ELENA	0,06%			1			0,06%	1
Total	87,92%	11,63%	0,46%	1.535	203	8	100,00%	1.746

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018; y SE 15 año 2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 15 / 2019

Casos de dengue por cantones. ESMERALDAS SE 15/2019

Provincia	Cantón	SE 01-14	SE 15	Total
ESMERALDAS	ESMERALDAS	348	12	360
	MUISNE	52	7	59
	SAN LORENZO	41		41
	ATACAMES	37	1	38
	ELOY ALFARO	34	1	35
	RIOVERDE	21	1	22
	QUININDE	18	1	19
Total		551	23	574

Casos de dengue por cantones. LOJA SE 15/2019

Provincia	Cantón	SE 01-14	SE 15	Total
LOJA	CATAMAYO	122	11	133
	LOJA	8	3	11
Total		130	14	144

Casos de dengue por cantones. NAPO SE 15/2019

Provincia	Cantón	SE 01-14	SE 15	Total
NAPO	TENA	53	2	55
	EL CHACO	1		1
Total		54	2	56

Casos de dengue por cantones. MANABÍ SE 15/2019

Provincia	Cantón	SE 01-14	SE 15	Total
MANABÍ	PORTOVIEJO	140	5	145
	MANTA	64	4	68
	PAJAN	51	1	52
	CHONE	26	1	27
	JIPIJAPA	15	1	16
	ROCAFUERTE	15		15
	24 DE MAYO	11	1	12
	MONTECRISTI	12		12
	BOLIVAR	8	1	9
	EL CARMEN	9		9
	SUCRE	6	1	7
	FLAVIO ALFARO	6		6
	JUNIN	3		3
	SAN VICENTE	3		3
	TOSAGUA	3		3
SANTA ANA	2		2	
JARAMIJO	1		1	
Total		375	15	390

Casos de dengue por cantones. GUAYAS SE 15/2019

Provincia	Cantón	SE 01-14	SE 15	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	95	3	98
	DURAN	27	7	34
	MILAGRO	13	3	16
	EMPALME	9		9
	NARANJAL	8	1	9
GUAYAS	DAULE	3		3
	SAMBORONDON	3		3
	SAN JACINTO DE YAGUACHI	3		3
	BALAO	2		2
Total		163	14	177

Casos de dengue por cantones. SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 15/2019

Provincia	Cantón	SE 01-14	SE 15	Total
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	54		54
	LA CONCORDIA	20	1	21
Total		74	1	75

Casos de dengue por cantones. LOS RIOS SE 15/2019

Provincia	Cantón	SE 01-14	SE 15	Total
LOS RIOS	BABA	1	1	2
	BABAHOYO	56	1	57
	BUENA FE	2		2
	MOCACHE	1		1
	MONTALVO	9		9
	QUEVEDO	2		2
	VALENCIA	11	1	12
	VINCES	1	1	2
	Total		83	4

Casos de dengue por cantones. ORELLANA SE 15/2019

Provincia	Cantón	SE 01-14	SE 15	Total
ORELLANA	ORELLANA	48	13	61
	LA JOYA DE LOS SACHAS	6		6
	LORETO	1		1
Total		55	13	68

Casos de dengue por cantones. EL ORO SE 15/2019

Provincia	Cantón	SE 01-14	SE 15	Total
EL ORO	MACHALA	25		25
	SANTA ROSA	7	3	10
	PORTOVELO	5		5
	HUAQUILLAS	4		4
	EL GUABO	3		3
	PASAJE	3		3
	PIÑAS	1		1
	Total		48	3

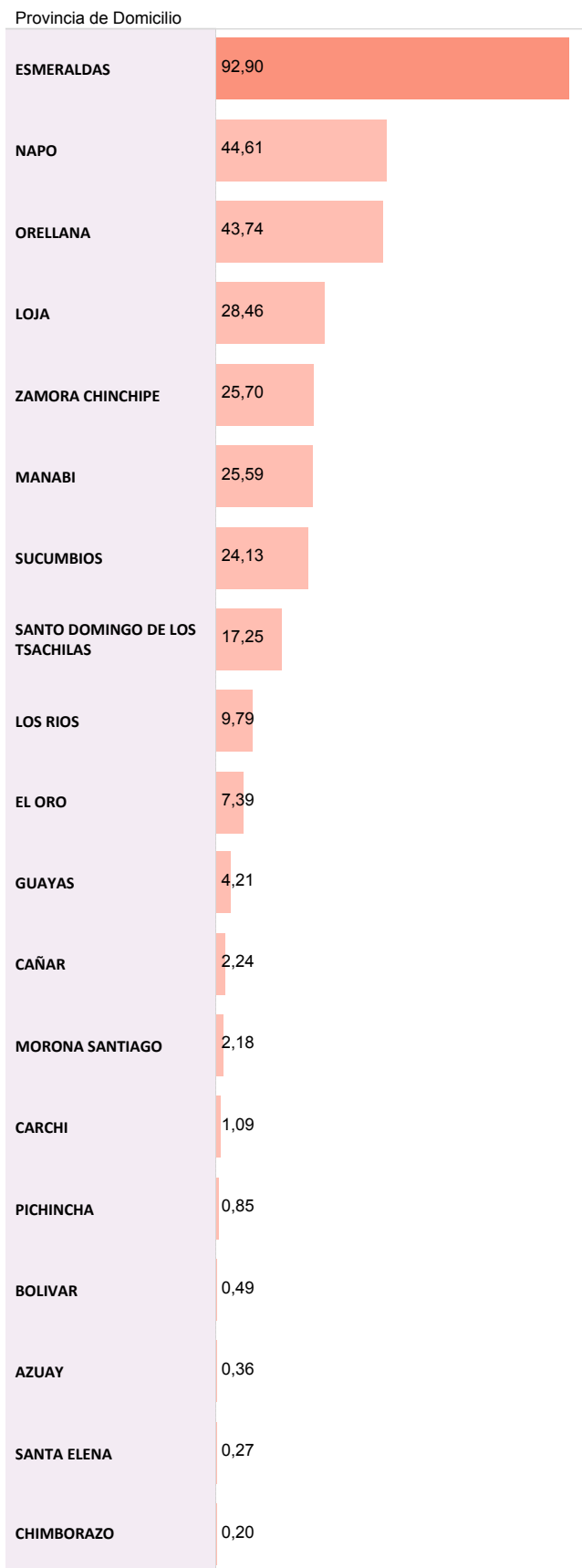
Casos de dengue por cantones. MORONA SANTIAGO SE 15/2019

Provincia	Cantón	SE 01-14	Total
MORONA SANTIAGO	MORONA	3	3
	LIMON INDANZA	1	1
Total		4	4

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 15/ 2019

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia. Ecuador SE 15 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 15 del 2019

Cantón	Tasa de incidencia
CATAMAYO	381,7
MUISNE	191,5
ESMERALDAS	169,1
PAJAN	137,8
YANTZAZA	104,1
ELOY ALFARO	78,7
TENA	74,2
ATACAMES	73,6
RIOVERDE	72,1
ORELLANA	69,2
QUININDE	61,7
PORTOVIEJO	46,2
LA CONCORDIA	41,8
24 DE MAYO	41,2
ROCAFUERTE	40,9
PORTOVELO	36,6
LAGO AGRIO	35,7
BABAHOYO	33,3
MONTALVO	32,5
SAN LORENZO	29,1
MANTA	26,5
FLAVIO ALFARO	24,4
JIPIJAPA	21,4
CUYABENO	20,6
CHONE	20,5
BOLIVAR	20,1
PEDRO VICENTE MALDONADO	18,8
LA JOYA DE LOS SACHAS	15,2
PUTUMAYO	13,5
EL PIEDRERO	13,1
PALORA	13,0
NANGARITZA	13,0
SHUSHUFINDI	12,9
SANTA ROSA	12,6
PUERTO QUITO	12,6
MONTECRISTI	12,5
SANTO DOMINGO	12,4
DURAN	11,6
SUCRE	11,3
EMPALME	10,8
JUNIN	10,6
GONZALO PIZARRO	10,3
NARANJAL	10,3
EL CHACO	10,1
TOSAGUA	9,9
LIMON INDANZA	9,6
MACHALA	8,9
LA TRONCAL	8,5
EL CARMEN	8,5
MILAGRO	8,3
PALLATANGA	8,1
BALAO	7,9
HUAQUILLAS	6,9
ZAMORA	6,5
VALENCIA	5,9
MORONA	5,6
SANTA ANA	5,3
EL GUABO	5,0
QUEVEDO	4,7
BABA	4,6
LOJA	4,3
LORETO	4,2
SAN JACINTO DE YAGUACHI	4,1
JARAMIJO	4,0
VINCES	3,9
GUAYAQUIL	3,7
PASAJE	3,6
PIÑAS	3,3
SIGSIG	3,3
SAMBORONDON	3,3
CAMILO PONCE ENRIQUEZ	3,2
BUENA FE	2,6
MOCACHE	2,4
DAULE	1,9
SAN VICENTE	1,2
TULCAN	1,0
GUARANDA	0,9
QUITO	0,8
SANTA ELENA	0,6
CUENCA	0,2



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) 15/ 2019. Ecuador

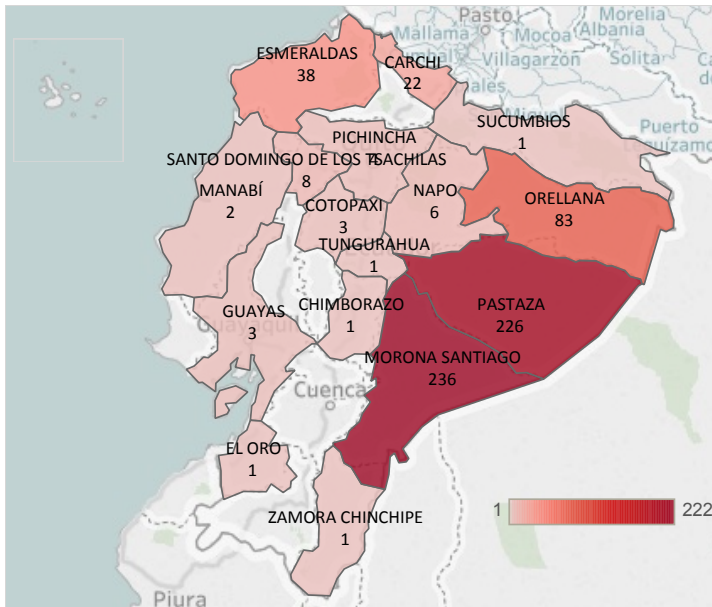
La malaria o paludismo es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembra de *Anopheles*, infectados con los parásitos *Plasmodium vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En Ecuador las infecciones se dan por *P. vivax* y *P. falciparum*, siendo este último 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 hasta la SE 15 /2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	Total
MORONA SANTIAGO	236		236
PASTAZA	226		226
ORELLANA	79	4	83
ESMERALDAS	4	34	38
CARCHI	2	20	22
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	6	2	8
NAPO	6		6
PICHINCHA	4		4
COTOPAXI	3		3
GUAYAS	3		3
MANABÍ	2		2
CHIMBORAZO	1		1
EL ORO	1		1
SUCUMBOS	1		1
TUNGURAHUA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
Total	576	60	636

Fuente: SIVE-Alerta

Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 15/2019

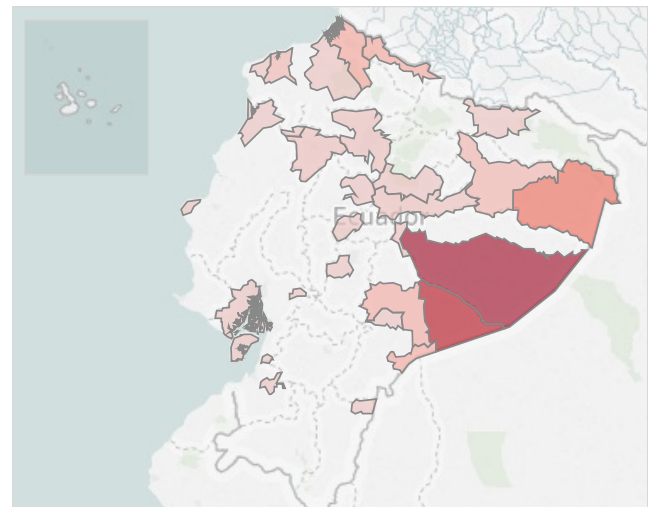


Fuente: SIVE-Alerta

Total de casos confirmados de Malaria por provincia y cantón SE 15/2019

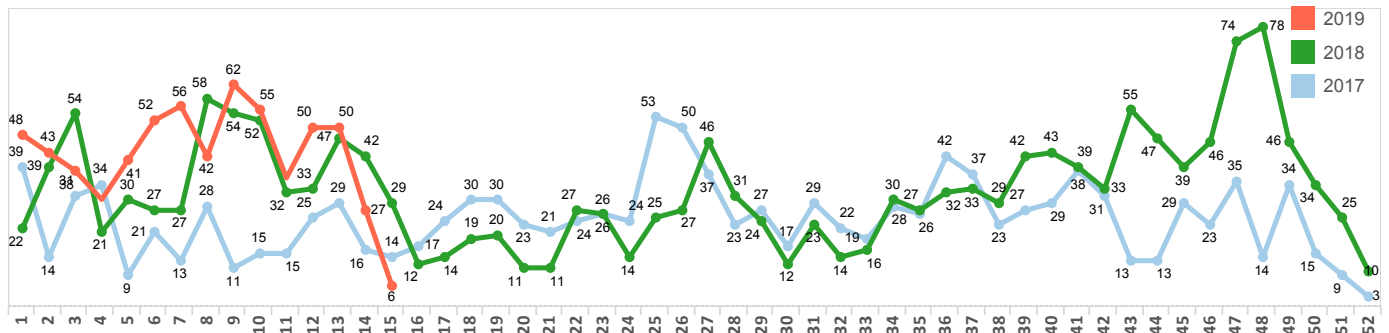
Cantón Domicilio	SE 01-14	SE 15	Total
PASTAZA	221	1	222
TAISHA	191	1	192
AGUARICO	66	3	69
SAN LORENZO	24		24
TIWINTZA	22		22
TULCÁN	22		22
MORONA	19		19
ORELLANA	14		14
ESMERALDAS	11		11
SANTO DOMINGO	6		6
MERA	4		4
QUITO	3	1	4
TENA	4		4
LATACUNGA	3		3
ARCHIDONA	2		2
ATACAMES	2		2
GUAYAQUIL	2		2
LA CONCORDIA	2		2
LOGROÑO	2		2
AMBATO	1		1
COLTA	1		1
EL PANGUI	1		1
ELOY ALFARO	1		1
LAGO AGRIO	1		1
MANTA	1		1
NARANJITO	1		1
PASAJE	1		1
PEDERNALES	1		1
SUCUA	1		1
Total general	630	6	636

Casos confirmados de Malaria por Cantón Ecuador SE 15/2019



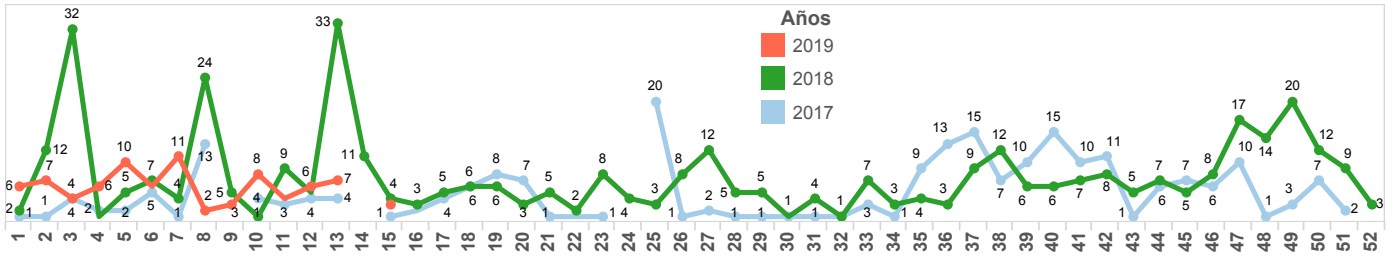
Fuente: SIVE-Alerta

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



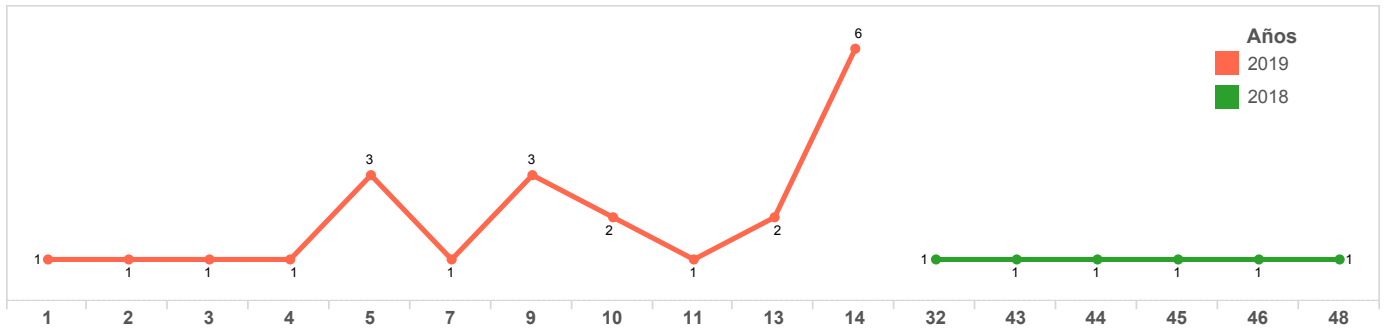
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
TENDENCIAS MALARIA

Comportamiento de Malaria provincia de ORELLANA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 15 año 2019

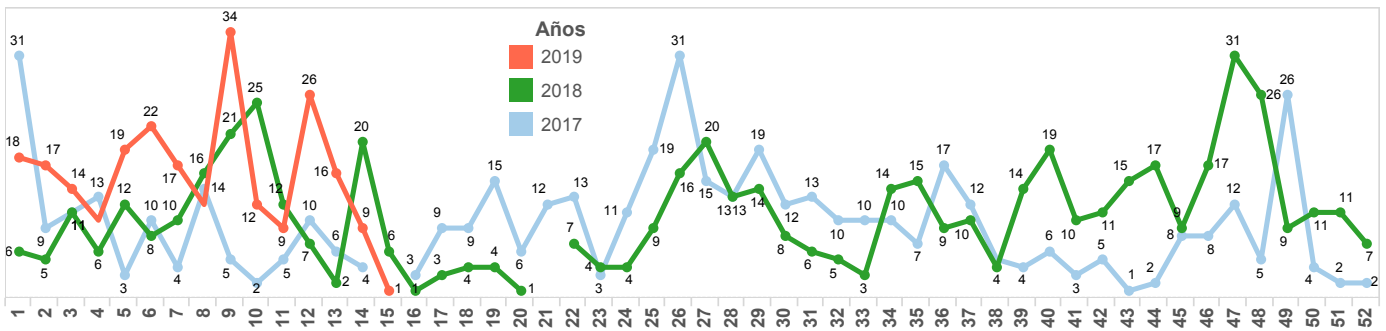


Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Comportamiento de Malaria provincia de CARCHI por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 15 año 2019

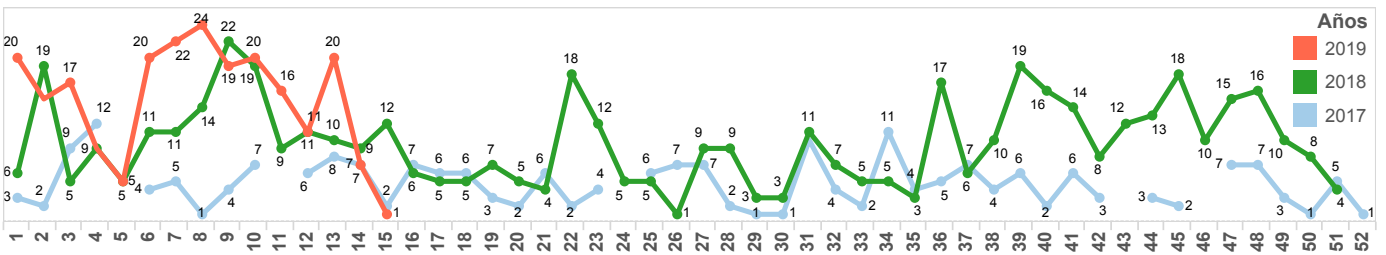


Comportamiento de Malaria provincia de MORONA SANTIAGO por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 15 año 2019



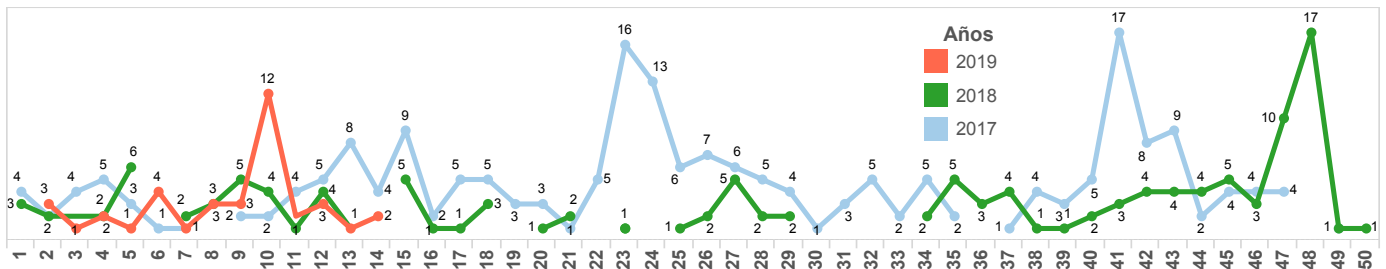
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Comportamiento de Malaria provincia de PASTAZA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 15 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 15 año 2019



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

CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. vivax* SE 15/2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	Total
CARCHI	TULCÁN	TULCÁN	2	2
CHIMBORAZO	COLTA	CAJABAMBA	1	1
COTOPAXI	LATACUNGA	ELOY ALFARO (SAN FELIPE)	2	2
EL ORO	PASAJE	MULALO	1	1
		LA PEÑA	1	1
	ATACAMES	SUA (CAB. EN LA BOCANA)	1	1
ESMERALDAS	ELOY ALFARO	MALDONADO	1	1
	ESMERALDAS	ESMERALDAS	1	1
	SAN LORENZO	SAN LORENZO	1	1
		PASCUALES	1	1
GUAYAS	GUAYAQUIL	TARQUI	1	1
	NARANJITO	NARANJITO	1	1
MANABÍ	MANTA	MANTA	1	1
	PEDERNALES	COJIMIES	1	1
		TUUTINENTZA	100	100
	TAISHA	HUASAGA (CAB EN WAMPUK)	82	82
		TAISHA	7	7
MORONA SANTIAGO		PUMPUENTSA	3	3
	TIWINTZA	SANTIAGO	18	18
	MORONA	SAN JOSE DE MORONA	4	4
	LOGROÑO	SEVILLA DON BOSCO	19	19
	SUCUA	YAUPI	2	2
	TENA	ASUNCION	1	1
NAPO	ARCHIDONA	CHONTAPUNTA	4	4
		SAN PABLO DE USHPAYACU	2	2
		SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	33	33
	AGUARICO	TIPUTINI	20	20
		NUEVO ROCAFUERTE	7	7
		CAPITAN AUGUSTO RIVADENEYRA	3	3
		YASUNI	2	2
	ORELLANA	ALEJANDRO LABAKA	9	9
		EL EDEN	3	3
		DAYUMA	1	1
		PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	1	1
		MONTALVO (ANDOAS)	136	136
PASTAZA	PASTAZA	RIO CORRIENTES	41	41
		RIO TIGRE	38	38
		PUYO	6	6
		SIMON BOLIVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)	1	1
	MERA	SHELL	3	3
		MERA	1	1
PICHINCHA	QUITO	CALDERON (CARAPUNGO)	1	1
		CENTRO HISTÓRICO	1	1
		MARISCAL SUCRE	1	1
		PIFO	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC...	SANTO DOMINGO	RÍO VERDE	3	3
		ZARACAY	1	1
SUCUMBIOS	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	2	2
TUNGURAHUA	LAGO AGRIO	NUEVA LOJA	1	1
ZAMORA CHINCHIPUZA	AMBATO	LA PENÍNSULA	1	1
	EL PANGUI	EL PANGUI	1	1
Total general			576	576

Fuente: SIVE-Alerta

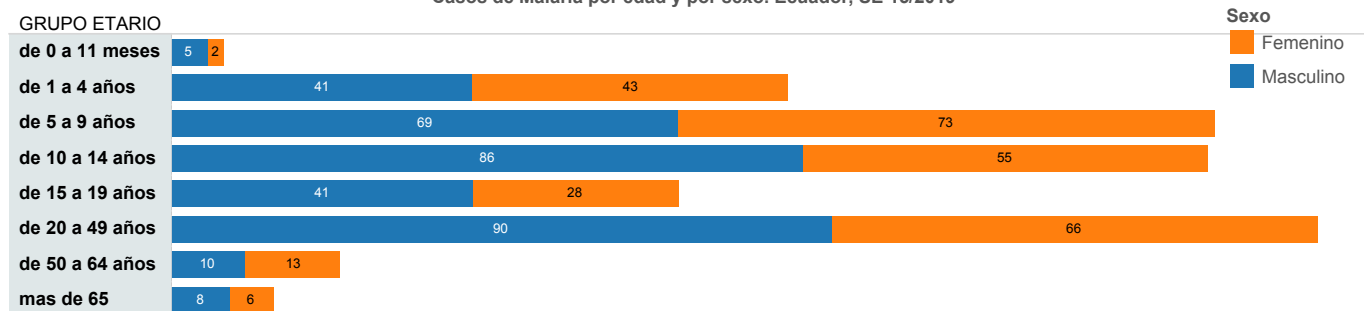
CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. falciparum* SE 15/2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	Total
CARCHI	TULCÁN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	20	20
		MATAJE (CAB. EN SANTANDER)	10	10
	SAN LORENZO	SAN LORENZO	10	10
		ANCON (PICHANGAL) (CAB. EN PALMA REAL)	2	2
ESMERALDAS		CALDERON	1	1
	ESMERALDAS	5 DE AGOSTO	7	7
		SIMÓN PLATA TORRES	3	3
	ATACAMES	TONSUPA	1	1
ORELLANA	AGUARICO	YASUNI	4	4
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC...	SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	2	2
Total general			60	60

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) 15/ 2019. Ecuador

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 15/2019



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

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por cantones. Ecuador SE 15/2019

Cantón	Tasa de incidencia
AGUARICO	17,6832
TAISHA	8,5527
PASTAZA	2,7722
TIWINTZA	0,9026
SAN LORENZO	0,4096
MORONA	0,3553
LOGROÑO	0,2675
MERA	0,2444
TULCÁN	0,2199
ORELLANA	0,1555
ARCHIDONA	0,1239
SUCUA	0,0932
EL PANGUI	0,0929
TENA	0,0528
ESMERALDAS	0,0512
LA CONCORDIA	0,0386
ATACAMES	0,0378
ELOY ALFARO	0,0221
COLTA	0,0220
PEDERNALES	0,0159
LATACUNGA	0,0150
SANTO DOMINGO	0,0136
PASAJE	0,0117
NARANJITO	0,0108
LAGO AGRIO	0,0087
MANTA	0,0039
AMBATO	0,0026
QUITO	0,0015
GUAYAQUIL	0,0007

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 15 /2019

Provincia	Tasa de incidencia
PASTAZA	2,08554
MORONA SANTIAGO	1,25513
ORELLANA	0,52692
CARCHI	0,11948
ESMERALDAS	0,06064
NAPO	0,04678
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0,01807
ZAMORA CHINCHIPE	0,00848
COTOPAXI	0,00630
SUCUMBIOS	0,00454
CHIMBORAZO	0,00194
TUNGURAHUA	0,00173
EL ORO	0,00143
MANABI	0,00130
PICHINCHA	0,00128
GUAYAS	0,00070

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

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 15/2019

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	8		1	1
		TUUTINENTZA	23		1	1
		LOGROÑO	34		1	1
	CARCHI	TULCAN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	20	1	
			32	1		1
			35	1		1
PASTAZA	PASTAZA	MONTALVO (ANDOAS)	36		1	1
		RIO CORRIENTES	33		1	1
		RIO TIGRE	39		1	1
ORELLANA	AGUARICO	TIPUTINI	7		1	1
Total				3	8	11

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 15 /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 15/ 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

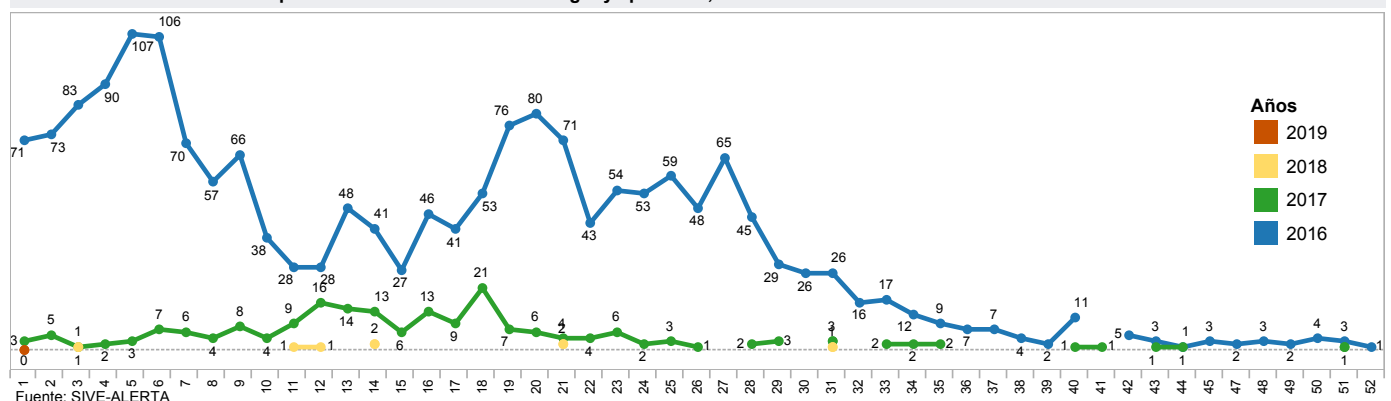
Chikungunya por provincia y cantón

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 15 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 15 del 2019

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años; SE 01-52 años 2016-2017-2018 SE 15/ 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 15 /2019



Fecha de reporte: 16 de abril 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 15, 2019

Prov Domic	2015	2016		2017			2018		2019	Total
	ZIKA	U069 Microcefalia asociada a zika	ZIKA	Síndrome de Guillain- Barré asociado a ZIKA	U069 Microcefalia asociada a zika	ZIKA	ZIKA, Labio fisurado	U069 Microcefalia asociada a zika	U069 ZIKA	
MANABI	1	1	2.509		3	820		1	2	3.337
GUAYAS			113		5	1.175		3	2	1.298
ESMERALDAS			192			16				208
SANTO DOMINGO DE LOS TS..			47			158	1		2	208
LOS RIOS			24		2	99				125
EL ORO			12		2	66				80
PICHINCHA			35		2	10				47
SANTA ELENA				2		28				30
SUCUMBIOS			8	1	1	6				16
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	1	1	2.946	3	15	2.394	1	4	6	5.371

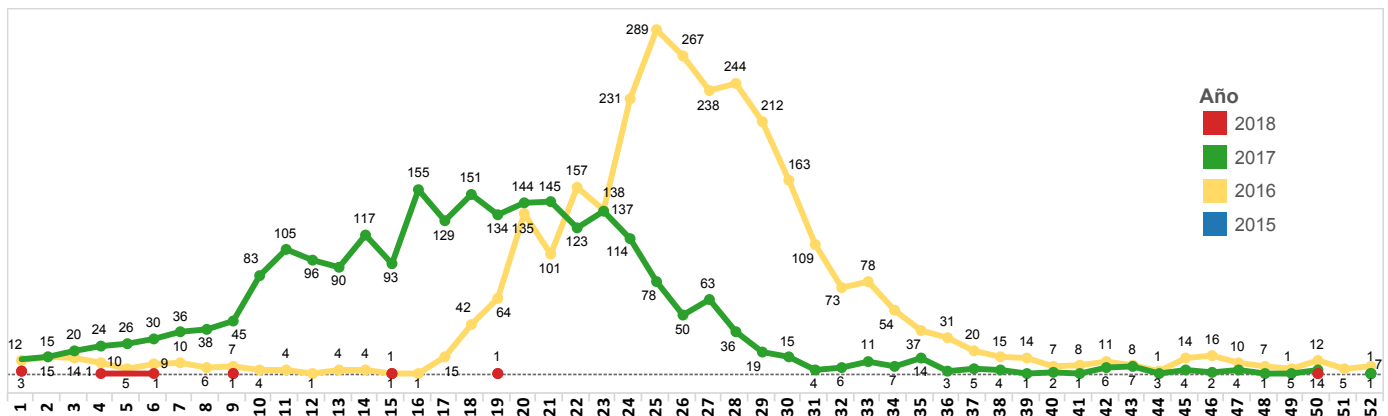
FUENTE: SIVE-ALERTA

Total de casos de Zika , SE 01-52 año 2018, SE 15 año 2019

Provincia Domicilio	SE 01-52 /2018		SE 01-15/2019		Total	
	2018		2019			
	% de Total Casos	Casos	% de Total Casos	Casos	% de Total Casos	Casos
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 15, 2019



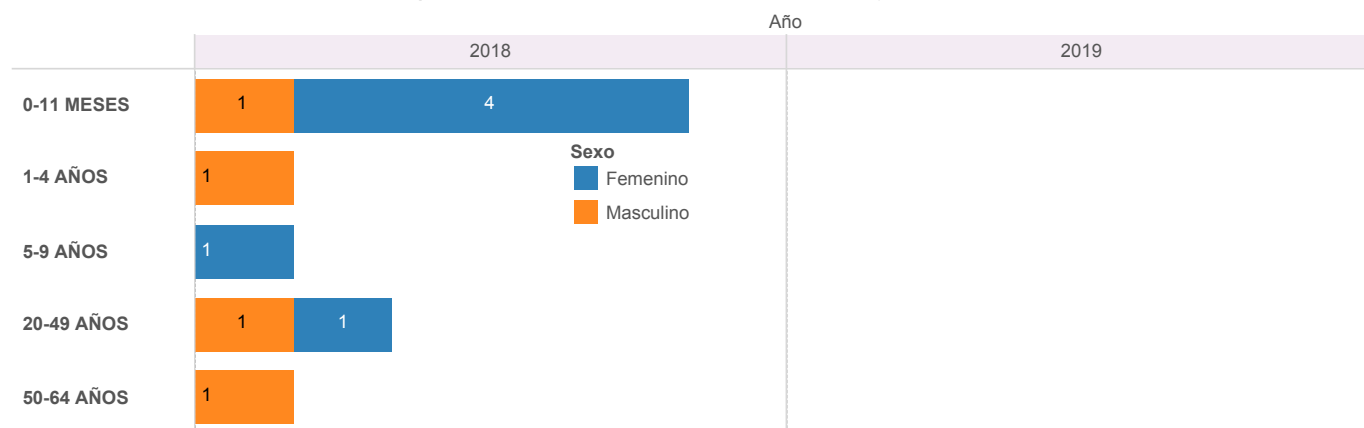
FUENTE: SIVE-ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 15 /2019, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 52, 2018 y SE 15, 2019



Total de casos por semana de trimestre en mujeres embarazadas , SE01-52, 2016, 2017, 2018 y SE 14,2019

Provincia Domicilio	2016			2017			2018	2019	Total
	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Segundo trimestre	Segundo trimestre	
GUAYAS	5	3	1	66	175	99			349
MANABI	38	85	60	25	68	39			315
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2	3	3	12	56	41	1		118
LOS RIOS		4	3	18	39	18			82
EL ORO		4	2	10	18	8			42
ESMERALDAS	6	15	2	2	3	1			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	116	73	136	375	211	1		965

FUENTE:SIVE-ALERTA



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

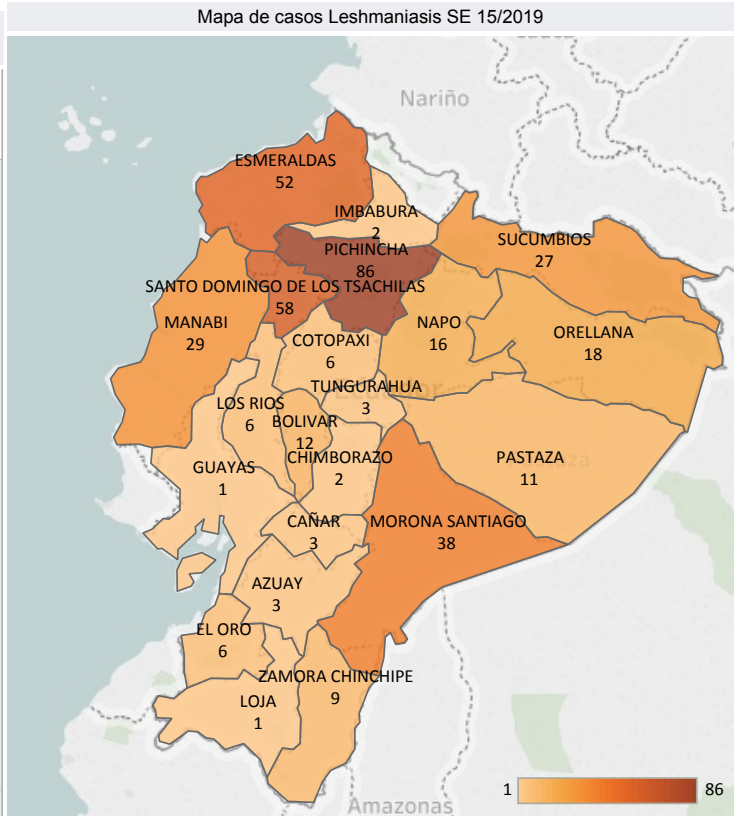


ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME LESHMANIASIS Semana Epidemiológica (SE) 15/ 2019. Ecuador

Fecha de reporte: 16 / 04 / 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 1.336 casos: de leishmaniasis cutánea son 1.302 y de leishmaniasis mucocutánea son 34.

Total de casos confirmados de B551 Leishmaniasis Cutánea, B552 Leishmaniasis mucocutánea por provincia y cantón SE 15/2019						
Prov Domic	% del total de casos		Número de casos		% del total de ..	Número de casos
	SE 01-14	SE 15	SE 01-14	SE 15	Total	Total
PICHINCHA	22,11%		86		22,11%	86
SANTO DOMIN..	14,91%		58		14,91%	58
ESMERALDAS	13,37%		52		13,37%	52
MORONA SAN..	9,77%		38		9,77%	38
MANABI	7,46%		29		7,46%	29
SUCUMBIOS	6,94%		27		6,94%	27
ORELLANA	4,63%		18		4,63%	18
NAPO	3,86%	0,26%	15	1	4,11%	16
BOLIVAR	2,83%	0,26%	11	1	3,08%	12
PASTAZA	2,83%		11		2,83%	11
ZAMORA CHIN..	2,31%		9		2,31%	9
COTOPAXI	1,54%		6		1,54%	6
EL ORO	1,29%	0,26%	5	1	1,54%	6
LOS RIOS	1,54%		6		1,54%	6
AZUAY	0,77%		3		0,77%	3
CAÑAR	0,77%		3		0,77%	3
TUNGURAHUA	0,77%		3		0,77%	3
CHIMBORAZO	0,51%		2		0,51%	2
IMBABURA	0,51%		2		0,51%	2
GUAYAS	0,26%		1		0,26%	1
LOJA	0,26%		1		0,26%	1
Total	99,23%	0,77%	386	3	100,00%	389



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

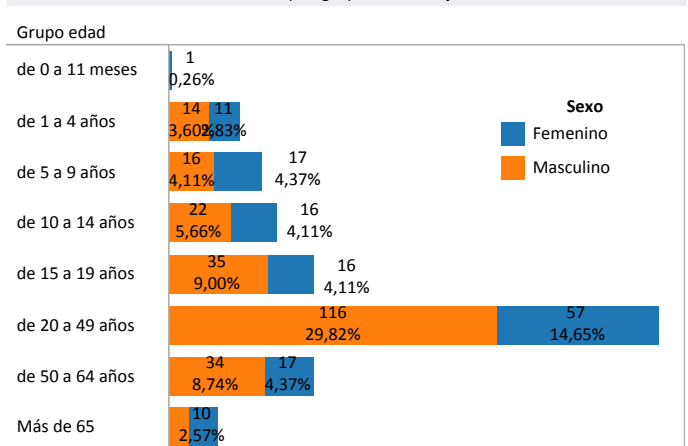
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Total de casos confirmados de B551 Leishmaniasis Cutánea & B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 15/2019

Prov Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
PICHINCHA	85	1	86
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	58		58
ESMERALDAS	52		52
MORONA SANTIAGO	37	1	38
MANABI	28	1	29
SUCUMBIOS	27		27
ORELLANA	18		18
NAPO	16		16
BOLIVAR	11	1	12
PASTAZA	11		11
ZAMORA CHINCHIPE	9		9
COTOPAXI	6		6
EL ORO	6		6
LOS RIOS	6		6
AZUAY	3		3
CAÑAR	3		3
TUNGURAHUA	3		3
CHIMBORAZO	2		2
IMBABURA	2		2
GUAYAS	1		1
LOJA	1		1
Total general	385	4	389

Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 15/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

CASOS DE B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 15/2019

Prov Domic	Canton Domic	Parroq Domic	B552 Leishmaniasis mucocutánea
BOLIVAR	CHIMBO	SAN JOSE DE CHIMBO	1
MANABI	EL CARMEN	EL CARMEN	1
MORONA SANTIAGO	TAISHA	TAISHA	1
PICHINCHA	QUITO	CHILLOGALLO	1
Total			4

CASOS DE B551 Leishmaniasis Cutánea SE 15/2019

Prov Domic	Canton Domic	Parroq Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea		
PICHINCHA	QUITO	AMAGUAÑA	1		
		BELISARIO QUEVEDO	1		
		CALACALI	1		
		CALDERÓN (CARAPUNGO)	2		
		CARCELÉN	2		
		CHILLOGALLO	4		
		COCHAPAMBA	2		
		COTACALLAO	2		
		QUAYLLABAMBA	2		
		ÍLAQUITO	2		
		ITCHIMBIA	1		
		LA MENA	1		
		LLANO CHICO	1		
		FACTO	2		
QUITO	1				
SAN ANTONIO	1				
SOLANDA	1				
TUMBACO	2				
TURUBAMBA	1				
MINDO	2				
SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	2				
PEDRO VICENTE MALDONADO	2				
PUERTO QUITO	13				
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	ALLURIQUIN	11		
		BOMBOL	3		
		CHIGUILPE	3		
		EL ESFUERZO	4		
		LUZ DE AMERICA	5		
		RÍO TOACHI	2		
		RÍO VERDE	2		
		SAN JACINTO DEL BUA	1		
		SANTA MARIA DEL TOACHI	6		
		SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	7		
		SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS (CAB. CANT)	2		
		VALLE HERMOSO	6		
		ZARACAY	2		
		LA CONCORDIA	6		
QUININDE	1				
ESMERALDAS	MUISNE	MALIMPIA	1		
		ROSA ZARATE (QUININDE)	1		
		DAULE	3		
		GALERA	2		
		MUISNE	1		
		SAN FRANCISCO	1		
		SAN GREGORIO	1		
		ATACAMES	3		
		LA UNIÓN	2		
		SUA (CAB. EN LA BOCANA)	1		
		TONCHIGUE	1		
		TONSUPA	1		
		CHINCA	1		
		CRNEL. CARLOS CONCHA TORRES (CAB. EN HUELE)	1		
SIMÓN PLATA TORRES	2				
TACHINA	2				
CHUMUNDE	2				
LAGARTO	2				
ELOY ALFARO	1				
SAN LORENZO	1				
TIWINTZA	1				
MORONA SANTIAGO	MORONA	SAN JOSE DE MORONA	2		
		SANTIAGO	7		
		HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)	3		
		MACUMA	4		
		PUMPUENTSA	1		
		TAISHA	2		
		TUJUNTENZA	1		
		GENERAL PROAÑO	1		
		MACAS	2		
		HUAMBOYA	1		
		FLAVIO ALFARO	5		
		MANABI	PORTOVIEJO	CHIGUAZA	1
				FLAVIO ALFARO	1
				SAN FRANCISCO DE NOVILLO (CAB. EN NOVILLO)	1
ZAPALLO	1				
ABDON CALDERON (SAN FRANCISCO)	1				
ANDRÉS DE VERA	1				
CHIRIUS	1				
COLÉN	2				
FRANCISCO PACHECO	1				
SAN PLACIDO	1				
EL CARMEN	5				
SAN PEDRO DE SUMA	1				
PEDERNALES	2				
CHONE	1				
JUNIN	1				
PICHINCHA	1				
PUERTO LOPEZ	1				
SANTA ANA	1				
HONORATO VASQUEZ (CAB EN VASQUEZ)	1				
SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	EL ENO	1		
		GENERAL FARFAN	1		
		NUEVA LOJA	6		
		SANTA CECILIA	1		
		SAN ROQUE (CAB. EN SAN VICENTE)	1		
		SHUSHUFINDI	5		
SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	SIETE DE JULIO	5		
		PALMA ROJA	2		
		PUERTO EL CARMEN DEL PUTUMAYO	2		
		EL DORADO DE CASCALES	2		
SUCUMBIOS	CUYABENO	SEVILLA	2		
		TARAPOA	3		
		DAYUMA	4		
		INES ARANGO (CAB. EN WESTERN)	4		
ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	2		
		SAN LUIS DE ARMENIA	3		
		SAN CARLOS	1		
		SAN SEBASTIAN DEL COCA	4		
		UNION MILAGREÑA	1		
ORELLANA	LORETO	LORETO	1		
		SAN JOSE DE PAYAMINO	1		
		CHONTAPUNTA	2		
		SAN JUAN DE MUYUNA	1		
NAPO	TENA	TENA	1		
		CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA	7		
		ARCHIDONA	1		
BOLIVAR	SAN MIGUEL	CALUMA	1		
		ECHEANDIA	3		
		BALSAPAMBA	3		
		REGULO DE MORA	1		
		SAN JOSE DE CHIMBO	1		
Fuente: SIVE-RENTA PASTAZA	PASTAZA	INGEL POLIBIO CHIVÉS	1		
		CHIMBO	1		
		GUARANDA	1		
		YANTAZA	6		
ZAMORA CHINCHIPE	NANGARITZA	SANTA CLARA	2		
		ARAJUNO	1		
		MERA	1		
		PALANDA	2		
		SAN FRANCISCO DEL VERGEL	1		
COTOPAXI	LA MANA	GUAYZIMI	1		
		ZURMI	1		
		NUEVO QUITO	1		
		PAQUISHA	1		
EL ORO	SANTA ROSA	YANTAZA (YANZATZA)	1		
		ZAMORA	1		
		LA MANA (CAB. CANT)	1		
		PUCAYACU	1		
LOS RIOS	QUEVEDO	MORASPUNGO	2		
		PUJILI	1		
		SAQUISILI	1		
		LA AVANZADA	2		
AZUAY	CANAR	TORATA	1		
		HUAQUILLAS	1		
		LA PROVIDENCIA	1		
		LA BOCANA	1		
CAÑAR	LA TRONCAL	NICOLÁS INFANTE DÍAZ	1		
		SAN CARLOS	1		
		HICAURTE	2		
		MOCACHE	2		
TUNGURAHU	BAÑOS DE AGUA SANTA	MONTALVO	1		
		MOLLETURO	1		
		EL PAN	1		
		BORRERO	1		
CHIMBORAZO	COTACACHI	SAN ANTONIO	1		
		LA TRONCAL	1		
		IZAMBA	1		
		BAÑOS DE AGUA SANTA	1		
GUAYAS	CATAMAYO	PATATE	1		
		ALAUSI	2		
		GARCIA MORENO (LLURIMAGUA)	2		
		NARANJITO	1		
LOJA	CATAMAYO	CATAMAYO (LA TOMA)	1		
			1		
Total			385		