



# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

**DENGUE. Ecuador, SE 01-16 / 2019**

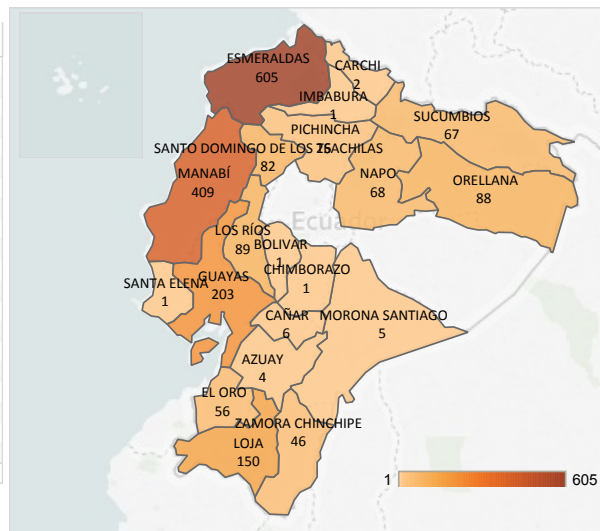
Actualizado: 23/04/2019 SE 16

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 01-16/ 2019.

### Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 01-16/ 2019.

Provincia	SE 01-15	SE 16	Total
ESMERALDAS	579	26	605
MANABÍ	391	18	409
GUAYAS	179	24	203
LOJA	144	6	150
LOS RÍOS	87	2	89
ORELLANA	71	17	88
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	77	5	82
NAPO	56	12	68
SUCUMBIOS	55	12	67
EL ORO	51	5	56
ZAMORA CHINCHIPE	29	17	46
PICHINCHA	26		26
CAÑAR	6		6
MORONA SANTIAGO	4	1	5
AZUAY	4		4
CARCHI	2		2
BOLIVAR	1		1
CHIMBORAZO	1		1
IMBABURA		1	1
SANTA ELENA	1		1
<b>Total</b>	<b>1.764</b>	<b>146</b>	<b>1.910</b>



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

### FALLECIDOS:

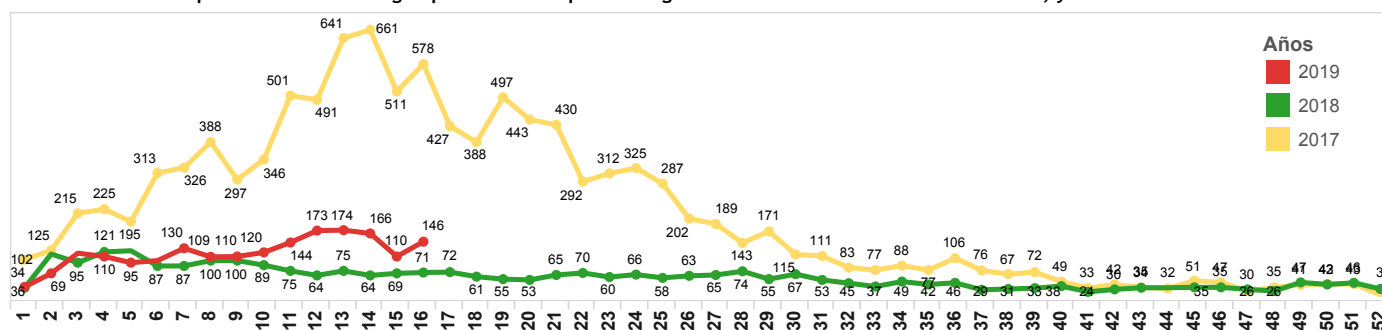
Hasta la SE 16 -2019 no se ha reportado fallecidos por dengue grave

### Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 01-16/2019

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	25,18%	6,18%	0,31%	481	118	6	31,68%	605
MANABÍ	20,52%	0,84%	0,05%	392	16	1	21,41%	409
GUAYAS	9,84%	0,79%		188	15		10,63%	203
LOJA	7,33%	0,52%		140	10		7,85%	150
LOS RÍOS	4,55%	0,10%		87	2		4,66%	89
ORELLANA	3,93%	0,68%		75	13		4,61%	88
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	4,03%	0,21%	0,05%	77	4	1	4,29%	82
NAPO	3,46%	0,10%		66	2		3,56%	68
SUCUMBIOS	1,99%	1,52%		38	29		3,51%	67
EL ORO	2,72%	0,21%		52	4		2,93%	56
ZAMORA CHINCHIPE	2,36%	0,05%		45	1		2,41%	46
PICHINCHA	1,26%	0,10%		24	2		1,36%	26
CAÑAR	0,26%	0,05%		5	1		0,31%	6
MORONA SANTIAGO	0,26%			5			0,26%	5
AZUAY	0,21%			4			0,21%	4
CARCHI	0,05%	0,05%		1	1		0,10%	2
BOLIVAR	0,05%			1			0,05%	1
CHIMBORAZO	0,05%			1			0,05%	1
IMBABURA	0,05%			1			0,05%	1
SANTA ELENA	0,05%			1			0,05%	1
<b>Total</b>	<b>88,17%</b>	<b>11,41%</b>	<b>0,42%</b>	<b>1.684</b>	<b>218</b>	<b>8</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.910</b>

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

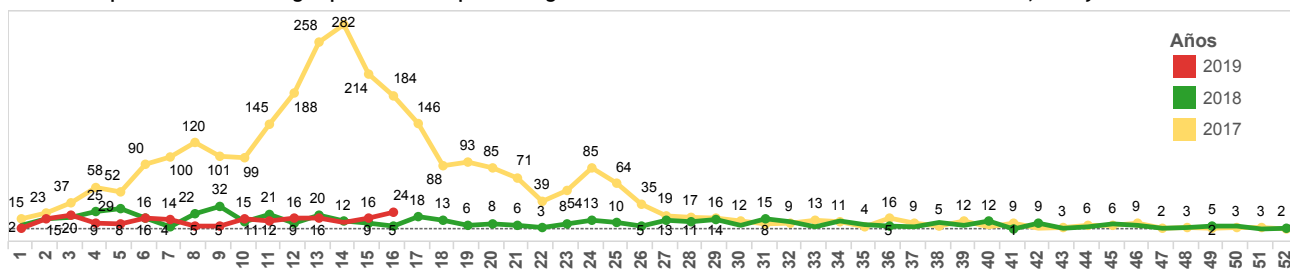
### Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; y SE 01-16 año 2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

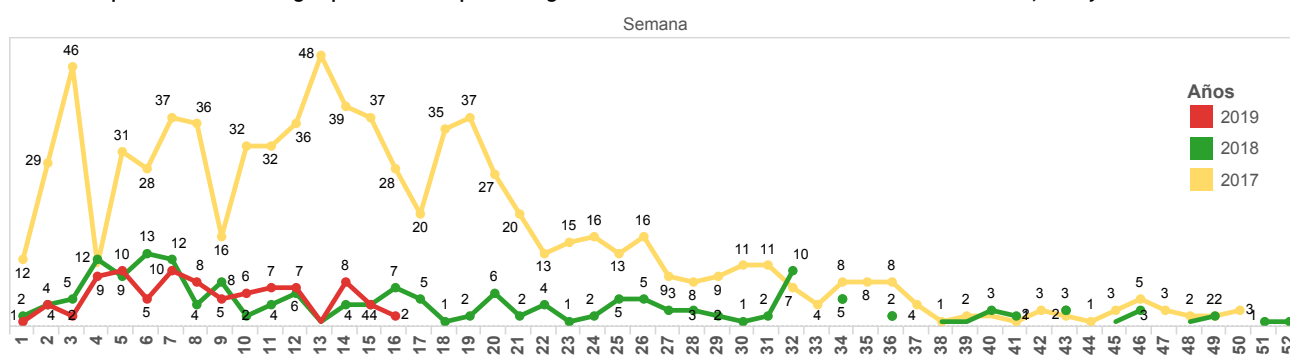
## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01-16/ 2019

**Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas GUAYAS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 01-16/ 2019**



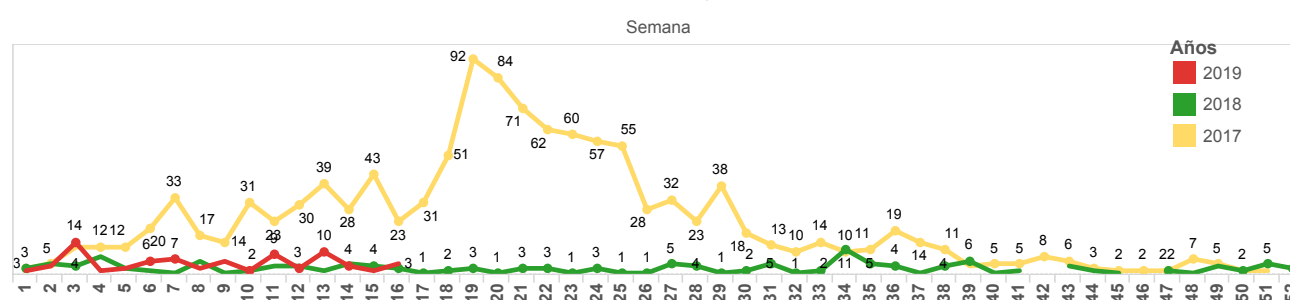
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

**Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas LOS RIOS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 01-16/ 2019**



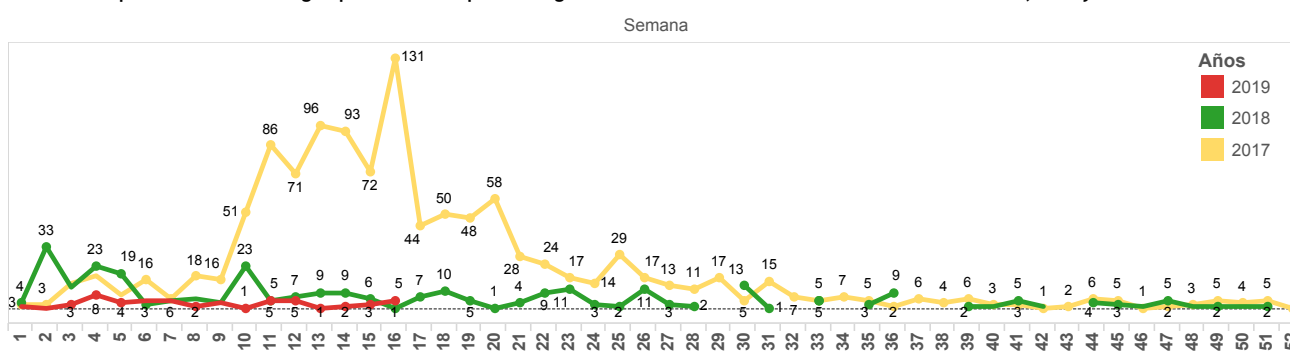
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

**Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 01-16/ 2019**



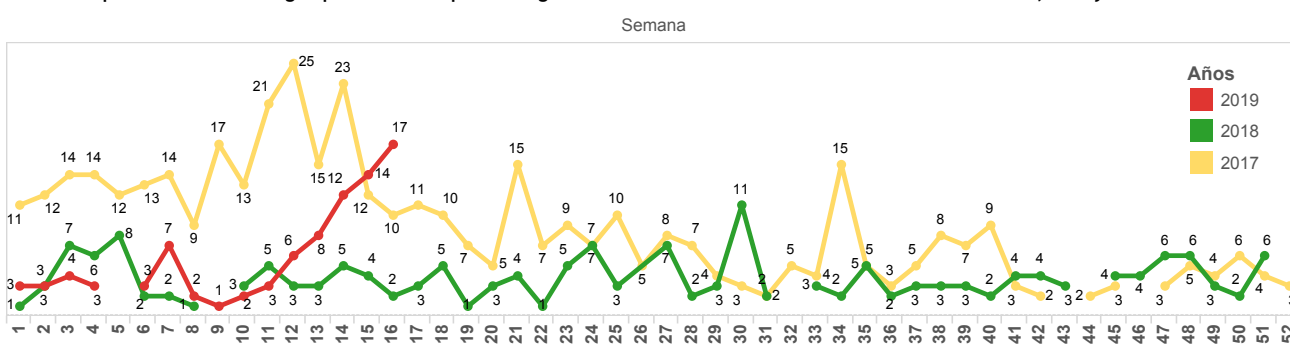
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

**Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas EL ORO. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 01-16/ 2019**



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

**Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas ORELLANA. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 01-16/ 2019**



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 01-16 / 2019

### Casos de dengue por cantones. ESMERALDAS SE 01-16/2019

Provincia	Cantón	SE 01-15	SE 16	Total
ESMERALDAS	ESMERALDAS	361	10	371
	MUISNE	59	8	67
	SAN LORENZO	42	2	44
	ATACAMES	39	1	40
	ELOY ALFARO	35	3	38
	QUININDE	21	2	23
	RIOVERDE	22		22
<b>Total</b>		579	26	605

### Casos de dengue por cantones. LOJA SE 01-16/2019

Provincia	Cantón	SE 01-15	SE 16	Total
LOJA	CATAMAYO	133	5	138
	LOJA	11	1	12
<b>Total</b>		144	6	150

### Casos de dengue por cantones. NAPO SE 01-16/2019

Provincia	Cantón	SE 01-15	SE 16	Total
NAPO	TENA	55	12	67
	EL CHACO	1		1
<b>Total</b>		56	12	68

### Casos de dengue por cantones. MANABÍ SE 01-16/2019

Provincia	Cantón	SE 01-15	SE 16	Total
MANABÍ	PORTOVIEJO	145	2	147
	MANTA	68	5	73
	PAJAN	52	2	54
	CHONE	27	2	29
	JIPIJAPA	16	2	18
	ROCAFUERTE	15	3	18
	24 DE MAYO	12		12
	MONTECRISTI	12		12
	BOLIVAR	9		9
	EL CARMEN	9		9
	SUCRE	7		7
	FLAVIO ALFARO	6		6
	SAN VICENTE	4		4
	JUNIN	3		3
	SANTA ANA	2	1	3
	TOSAGUA	3		3
JARAMIJO	1		1	
PEDERNALES		1	1	
<b>Total</b>		391	18	409

### Casos de dengue por cantones. GUAYAS SE 01-16/2019

Provincia	Cantón	SE 01-15	SE 16	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	100	12	112
	DURAN	34	4	38
	MILAGRO	16	2	18
	NARANJAL	9	5	14
	EMPALME	9		9
	DAULE	3		3
	SAMBORONDON	3		3
	SAN JACINTO DE YAGUACHI	3		3
	BALAO	2		2
	ALFREDO BAQUERIZO MOR..		1	1
<b>Total</b>		179	24	203

### Casos de dengue por cantones. SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 01-16/2019

Provincia	Cantón	SE 01-15	SE 16	Total
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	56	2	58
	LA CONCORDIA	21	3	24
<b>Total</b>		77	5	82

### Casos de dengue por cantones. LOS RIOS SE 01-16/2019

Provincia	Cantón	SE 01-15	SE 16	Total
LOS RIOS	BABA	2		2
	BABAHOYO	57	2	59
	BUENA FE	2		2
	MOCACHE	1		1
	MONTALVO	9		9
	QUEVEDO	2		2
	VALENCIA	12		12
	VINCES	2		2
<b>Total</b>		87	2	89

### Casos de dengue por cantones. ORELLANA SE 01-16/2019

Provincia	Cantón	SE 01-15	SE 16	Total
ORELLANA	ORELLANA	64	17	81
	LA JOYA DE LOS SACHAS	6		6
	LORETO	1		1
<b>Total</b>		71	17	88

### Casos de dengue por cantones. EL ORO SE 01-16/2019

Provincia	Cantón	SE 01-15	SE 16	Total
EL ORO	MACHALA	25	4	29
	SANTA ROSA	10	1	11
	PORTOVELO	5		5
	HUAQUILLAS	4		4
	EL GUABO	3		3
	PASAJE	3		3
	PIÑAS	1		1
	<b>Total</b>		51	5

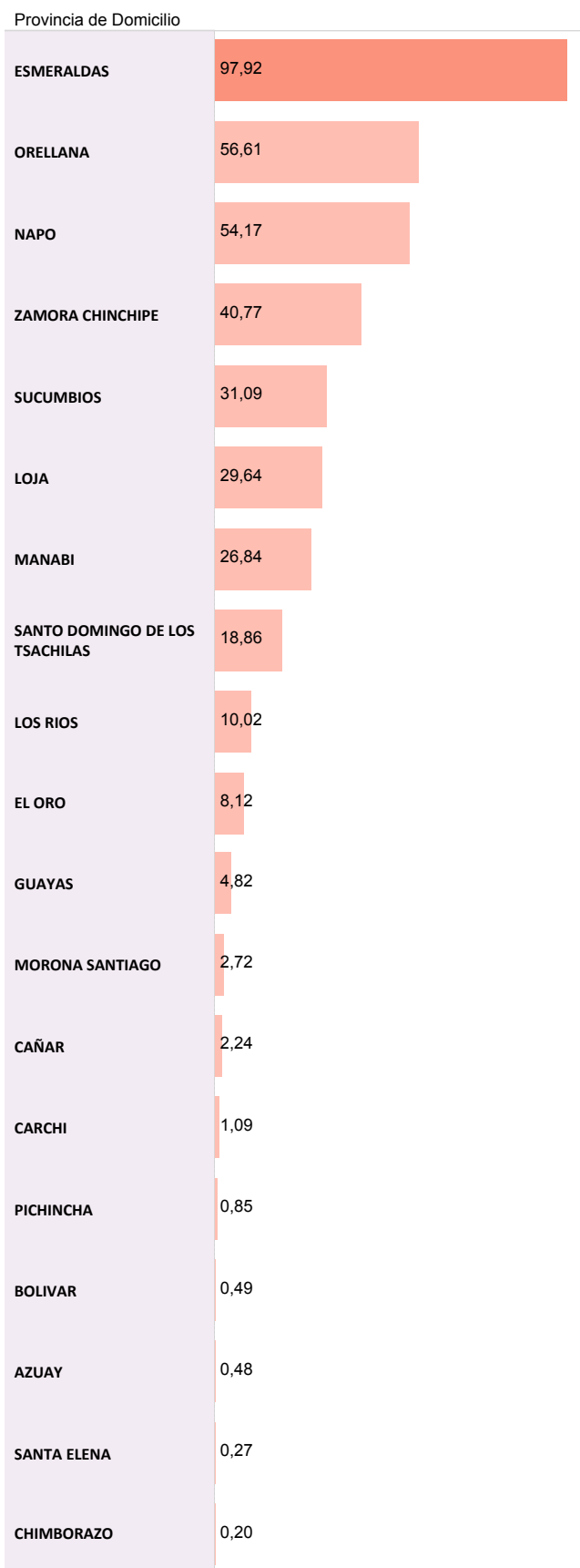
### Casos de dengue por cantones. MORONA SANTIAGO SE 01-16/2019

Provincia	Cantón	SE 01-15	SE 16	Total
MORONA SANTIAGO	MORONA	3	1	4
	LIMON INGANZA	1		1
<b>Total</b>		4	1	5

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**  
DENGUE. Ecuador, SE 01-16/ 2019

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia. Ecuador SE 01-16 del 2019



Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por cantones. Ecuador SE 01-16 del 2019

Cantón	Tasa de incidencia
CATAMAYO	396,0
MUISNE	217,5
ESMERALDAS	174,2
YANTZAZA	164,2
PAJAN	143,1
ORELLANA	91,9
TENA	90,3
ELOY ALFARO	85,4
ATACAMES	77,5
QUININDE	74,6
RIOVERDE	72,1
ROCAFUERTE	49,0
LA CONCORDIA	47,8
PORTOVIEJO	46,9
LAGO AGRIO	43,8
24 DE MAYO	41,2
PORTOVELO	36,6
BABAHOYO	34,5
MONTALVO	32,5
SAN LORENZO	31,3
MANTA	28,5
FLAVIO ALFARO	24,4
JIPIJAPA	24,1
SHUSHUFINDI	24,0
CHONE	22,0
CUYABENO	20,6
BOLIVAR	20,1
PEDRO VICENTE MALDONADO	18,8
NARANJAL	16,0
JUNIN	15,8
LA JOYA DE LOS SACHAS	15,2
SANTA ROSA	13,9
PUTUMAYO	13,5
SANTO DOMINGO	13,3
EL PIEDRERO	13,1
PALORA	13,0
DURAN	13,0
NANGARITZA	13,0
ZAMORA	12,9
PUERTO QUITO	12,6
MONTECRISTI	12,5
SUCRE	11,3
EMPALME	10,8
MACHALA	10,4
GONZALO PIZARRO	10,3
EL CHACO	10,1
TOSAGUA	9,9
LIMON INDANZA	9,6
MILAGRO	9,4
LA TRONCAL	8,5
EL CARMEN	8,5
PALLATANGA	8,1
SANTA ANA	7,9
BALAO	7,9
MORONA	7,5
HUAQUILLAS	6,9
CAMILO PONCE ENRIQUEZ	6,3
VALENCIA	5,9
EL GUABO	5,0
QUEVEDO	4,7
BABA	4,6
LOJA	4,6
GUAYAQUIL	4,2
LORETO	4,2
SAN JACINTO DE YAGUACHI	4,1
JARAMIJO	4,0
VINCES	3,9
PASAJE	3,6
PIÑAS	3,3
SIGSIG	3,3
SAMBORONDON	3,3
ALFREDO BAQUERIZO MORENO	3,2
BUENA FE	2,6
MOCACHE	2,4
TULCAN	2,0
DAULE	1,9
PEDERNALES	1,6
SAN VICENTE	1,6
GUARANDA	0,9
QUITO	0,8
SANTA ELENA	0,6
IBARRA	0,5
CUENCA	0,2

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) 01-16/ 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.

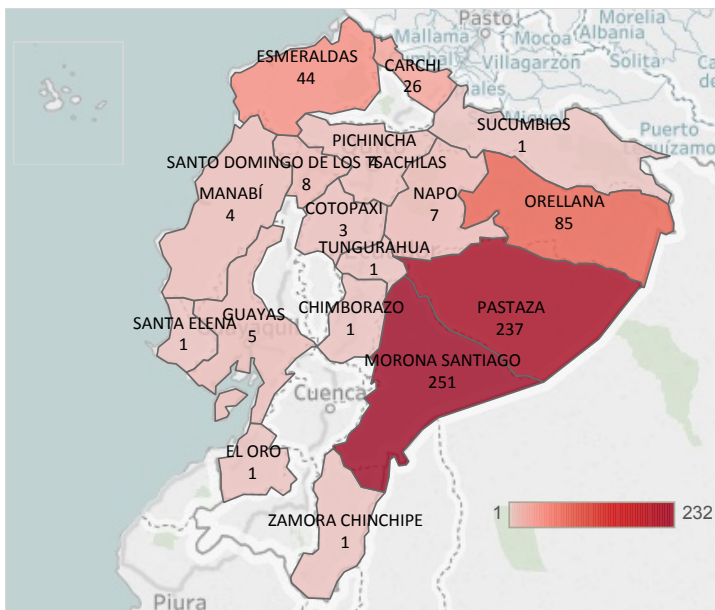
### Total de casos confirmados de Malaria por provincia y cantón SE 01-16/2019

#### Total de casos confirmados de Malaria hasta la SE 01-16 /2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	Total
MORONA SANTIAGO	251		251
PASTAZA	237		237
ORELLANA	81	4	85
ESMERALDAS	4	40	44
CARCHI	2	24	26
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	6	2	8
NAPO	7		7
GUAYAS	5		5
MANABÍ	2	2	4
PICHINCHA	4		4
COTOPAXI	3		3
CHIMBORAZO	1		1
EL ORO	1		1
SANTA ELENA	1		1
SUCUMBIOS	1		1
TUNGURAHUA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
<b>Total</b>	<b>608</b>	<b>72</b>	<b>680</b>

Fuente: SIVE-Alerta

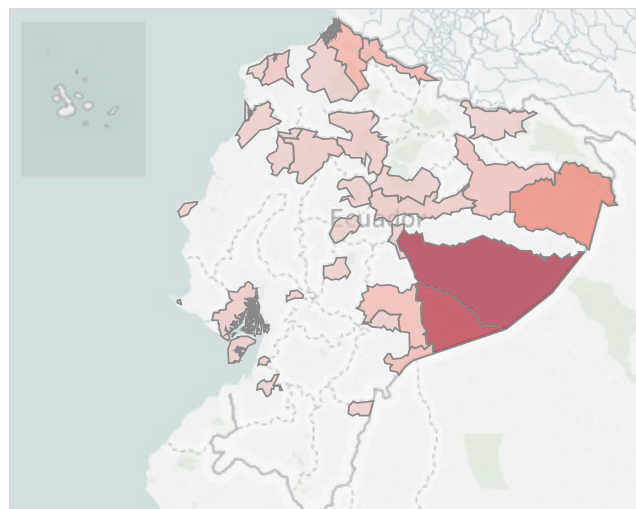
#### Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 01-16/2019



Fuente: SIVE-Alerta

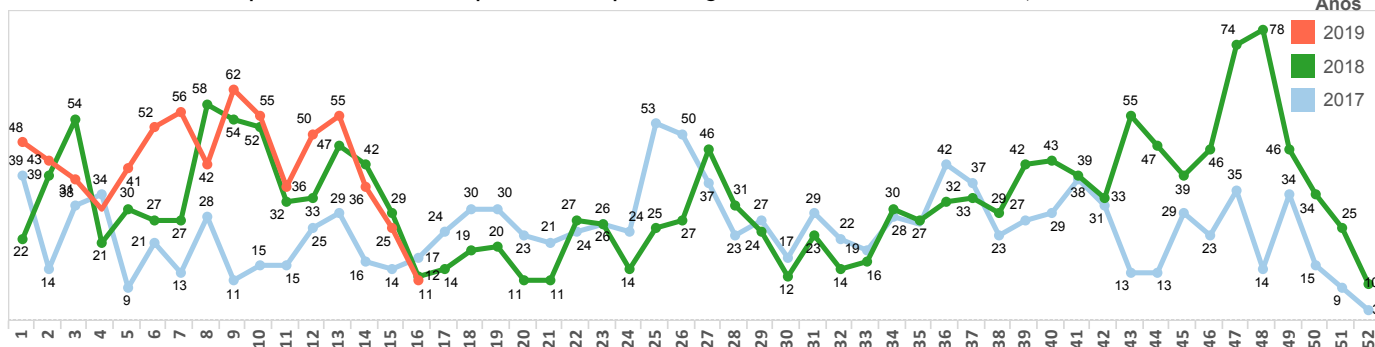
Cantón Domicilio	SE 01-15	SE 16	Total
PASTAZA	231	1	232
TAISHA	202	5	207
AGUARICO	69	2	71
SAN LORENZO	29		29
TULCÁN	24	2	26
TIWINTZA	22		22
MORONA	19		19
ORELLANA	14		14
ESMERALDAS	12		12
SANTO DOMINGO	6		6
MERA	5		5
TENA	4	1	5
GUAYAQUIL	4		4
QUITO	4		4
LATACUNGA	3		3
ARCHIDONA	2		2
ATACAMES	2		2
EL CARMEN	2		2
LA CONCORDIA	2		2
LOGROÑO	2		2
AMBATO	1		1
COLTA	1		1
EL PANGUI	1		1
ELOY ALFARO	1		1
LA LIBERTAD	1		1
LAGO AGRIO	1		1
MANTA	1		1
NARANJITO	1		1
PASAJE	1		1
PEDERNALES	1		1
SUCUA	1		1
<b>Total general</b>	<b>669</b>	<b>11</b>	<b>680</b>

#### Casos confirmados de Malaria por Cantón Ecuador SE 01-16/2019



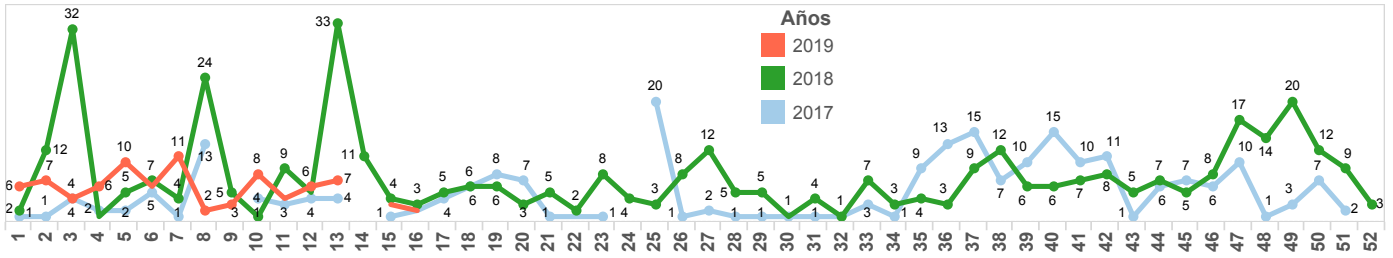
Fuente: SIVE-Alerta

#### Comportamiento de Malaria por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018; SE 01-16/2019



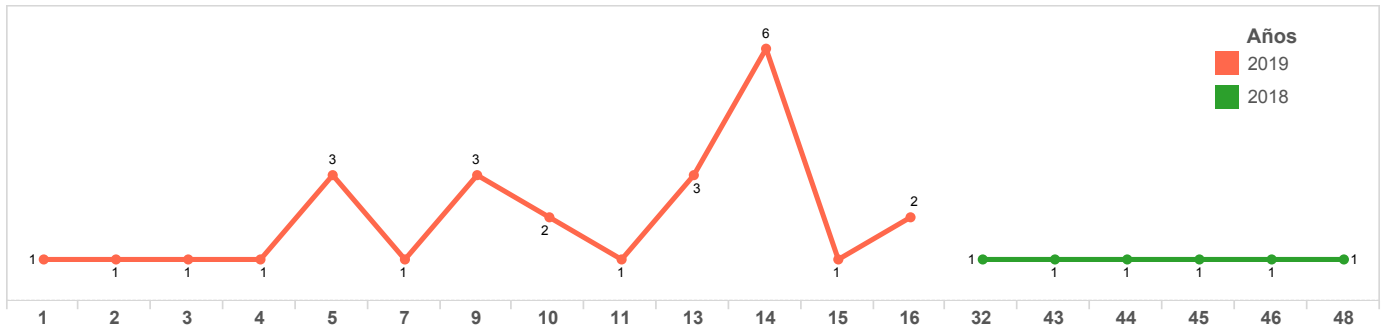
**SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**TENDENCIAS MALARIA**

**Comportamiento de Malaria provincia de ORELLANA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 01-16 año 2019**

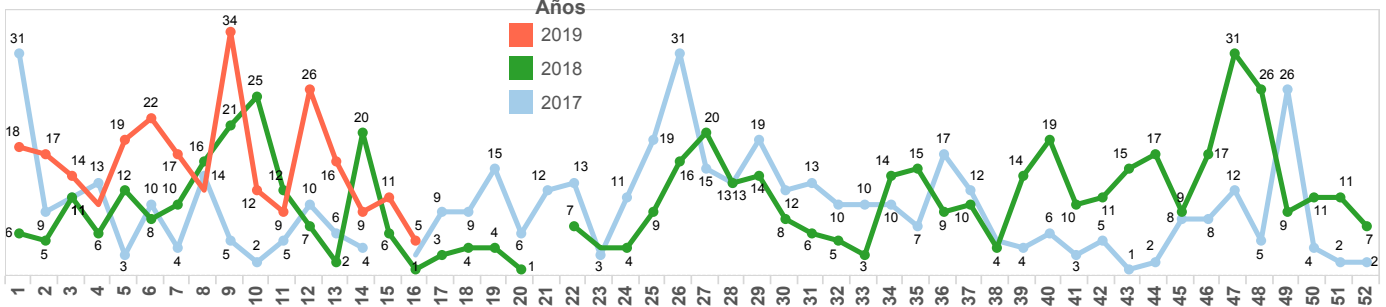


Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

**Comportamiento de Malaria provincia de CARCHI por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 01-16 año 2019**

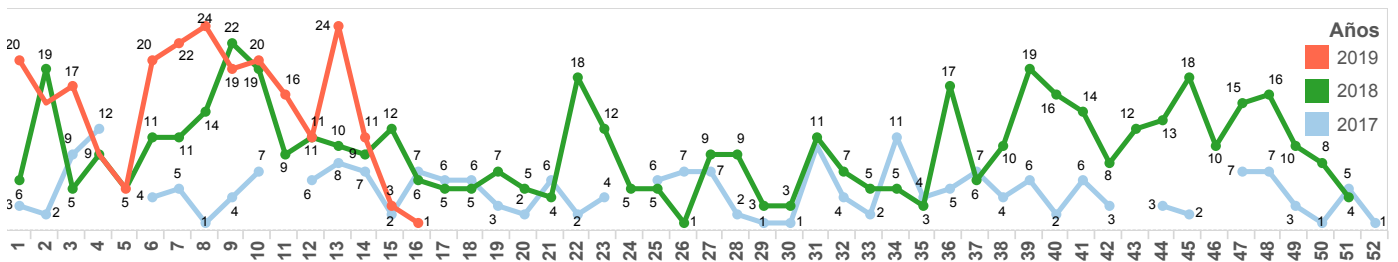


**Comportamiento de Malaria provincia de MORONA SANTIAGO por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 01-16 año 2019**



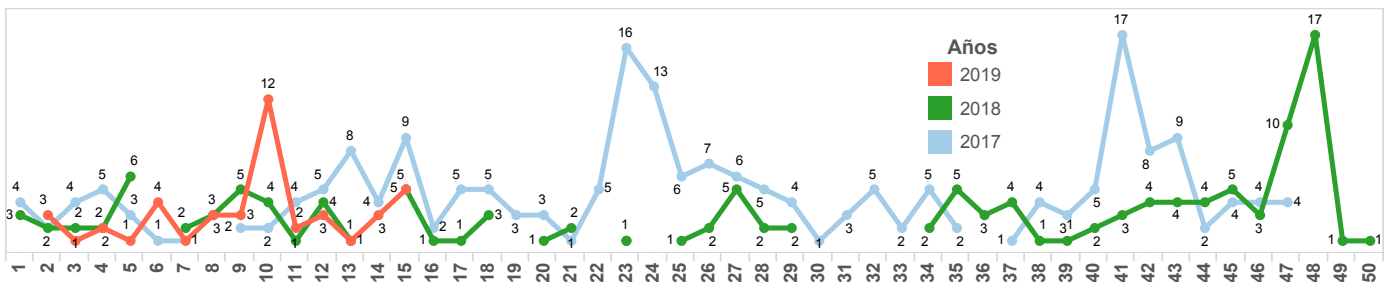
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

**Comportamiento de Malaria provincia de PASTAZA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 01-16 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 01-16 año 2019**



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

CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. vivax* SE 01-16 año 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
ESMERALDAS	ATACAMES	SUA (CAB. EN LA BOCANA)	1	1
	ELOY ALFARO	MALDONADO	1	1
	ESMERALDAS	ESMERALDAS	1	1
	SAN LORENZO	SAN LORENZO	1	1
GUAYAS	GUAYAQUIL	TARQUI	1	1
		XIMENA	2	2
		PASCUALES	1	1
	NARANJITO	NARANJITO	1	1
MANABÍ	MANTA	MANTA	1	1
	PEDERNALES	COJIMIES	1	1
MORONA SANTIAGO	TAISHA	TUUTINENTZA	106	106
		HUASAGA (CAB EN WAMPUK)	91	91
		TAISHA	7	7
		PUMPUENTSA	3	3
	TIWINTZA	SANTIAGO	18	18
	MORONA	SAN JOSE DE MORONA	4	4
	LOGRONO	SEVILLA DON BOSCO	19	19
	SUCUA	YAUPI	2	2
	TENA	ASUNCION	1	1
NAPO	ARCHIDONA	CHONTAPUNTA	5	5
		SAN PABLO DE USHPAYACU	2	2
ORELLANA	AGUARICO	SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	34	34
		TIPUTINI	21	21
		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
PASTAZA	PASTAZA	MONTALVO (ANDOAS)	137	137
		RIO CORRIENTES	49	49
		RIO TIGRE	38	38
		PUYO	6	6
		TARQUI	1	1
		SIMON BOLIVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)	1	1
	MERA	SHELL	4	4
		MERA	1	1
PICHINCHA	QUITO	CALDERON (CARAPUNGO)	1	1
		CENTRO HISTÓRICO	1	1
		MARISCAL SUCRE	1	1
		PIFO	1	1
SANTA ELENA	LA LIBERTAD	LA LIBERTAD	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 CHINCHIPATI	AMBATO	LA PENINSULA	1	1
ZAMORA CHINCHIPATI	EL PANGUI	EL PANGUI	1	1
<b>Total general</b>			<b>608</b>	<b>608</b>

Fuente: SIVE-Alerta

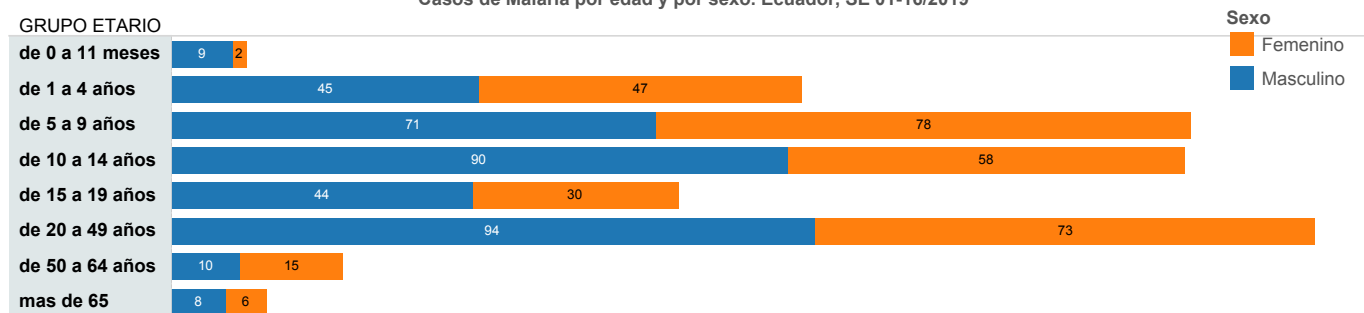
CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. falciparum* SE 01-16/2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	Total
CARCHI	TULCÁN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	24	24
ESMERALDAS	SAN LORENZO	SAN LORENZO	14	14
		MATAJE (CAB. EN SANTANDER)	10	10
		ANCON (PICHANGAL) (CAB. EN PALMA REAL)	3	3
		CALDERON	1	1
	ESMERALDAS	5 DE AGOSTO	7	7
		SIMÓN PLATA TORRES	3	3
		VUELTA LARGA	1	1
	ATACAMES	TONSUPA	1	1
MANABÍ	EL CARMEN	EL CARMEN	2	2
ORELLANA	AGUARICO	YASUNI	4	4
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC...	SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	2	2
<b>Total general</b>			<b>72</b>	<b>72</b>

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) 01- 16/ 2019. Ecuador

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-16/2019



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 01-16/2019

Cantón	Tasa de incidencia
AGUARICO	18,1958
TAISHA	9,2209
PASTAZA	2,8970
TIWINTZA	0,9026
SAN LORENZO	0,4949
MORONA	0,3553
MERA	0,3055
LOGROÑO	0,2675
TULCÁN	0,2599
ORELLANA	0,1555
ARCHIDONA	0,1239
SUCUA	0,0932
EL PANGUI	0,0929
TENA	0,0659
ESMERALDAS	0,0558
LA CONCORDIA	0,0386
ATACAMES	0,0378
ELOY ALFARO	0,0221
COLTA	0,0220
EL CARMEN	0,0183
PEDERNALES	0,0159
LATACUNGA	0,0150
SANTO DOMINGO	0,0136
PASAJE	0,0117
NARANJITO	0,0108
LAGO AGRIO	0,0087
LA LIBERTAD	0,0086
MANTA	0,0039
AMBATO	0,0026
GUAYAQUIL	0,0015
QUITO	0,0015

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 01-16 /2019

Provincia	Tasa de incidencia
PASTAZA	2,18705
MORONA SANTIAGO	1,33491
ORELLANA	0,53961
CARCHI	0,14120
ESMERALDAS	0,07022
NAPO	0,05458
SANTO DOMINGO DE LO...	0,01807
ZAMORA CHINCHIPE	0,00848
COTOPAXI	0,00630
SUCUMBIOS	0,00454
SANTA ELENA	0,00260
MANABI	0,00260
CHIMBORAZO	0,00194
TUNGURAHUA	0,00173
EL ORO	0,00143
PICHINCHA	0,00128
GUAYAS	0,00117

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

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 01-16/2019

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
<b>Total</b>				<b>3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

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 16 /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 16/ 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
<b>Total</b>	<b>1.860</b>	<b>196</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2.064</b>

Fuente: SIVE-ALERTA

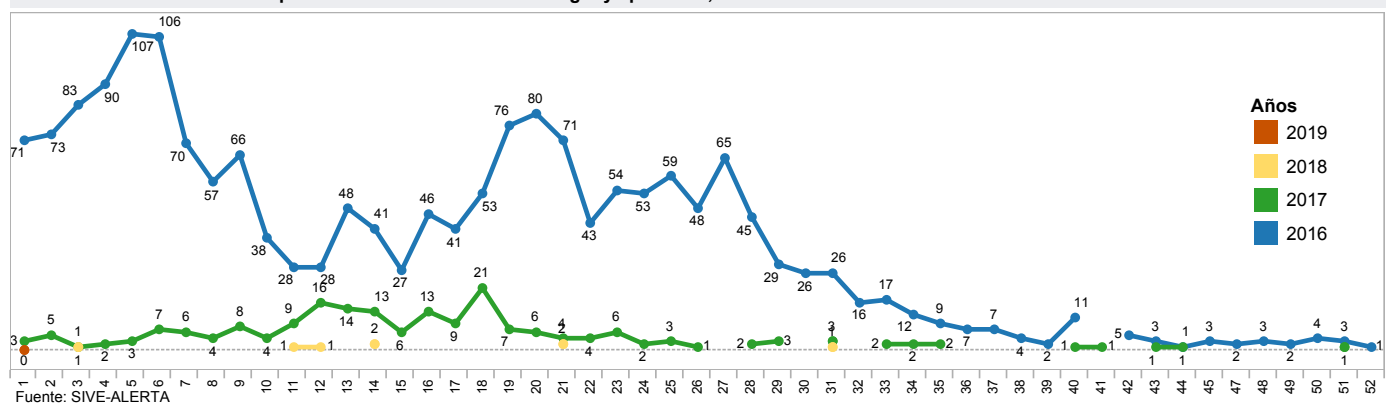
Chikungunya por provincia y cantón

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
<b>Total</b>		<b>8</b>		<b>8</b>

En la semana epidemiológica 16 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 16 del 2019

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años; SE 01-52 años 2016-2017-2018 SE 16/ 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 16 /2019



Fecha de reporte: 23 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 16, 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
SUCUMBOS			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
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2.946</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>2.394</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5.371</b>

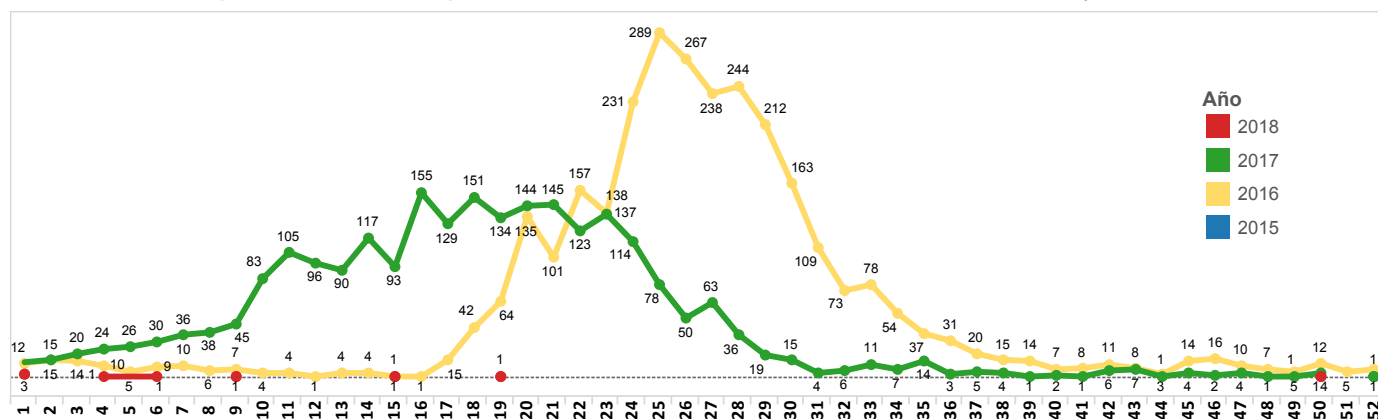
FUENTE: SIVE-ALERTA

Total de casos de Zika , SE 01-52 año 2018, SE 16 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
<b>GUAYAS</b>	50,00%	5			50,00%	5
<b>MANABI</b>	30,00%	3			30,00%	3
<b>SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS</b>	20,00%	2			20,00%	2
<b>Total</b>	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 16, 2019



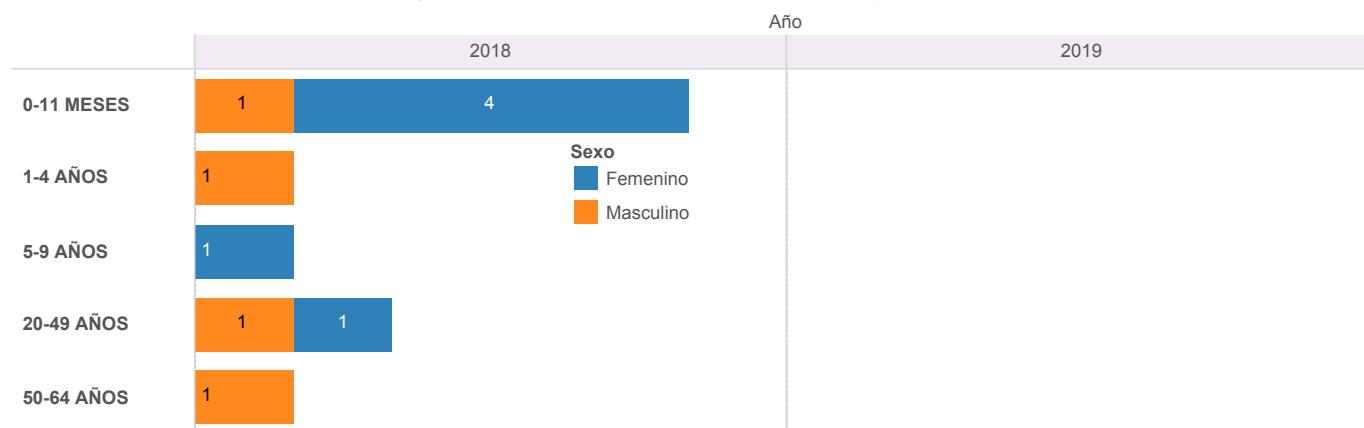
FUENTE: SIVE-ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 16 /2019, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 52, 2018 y SE 16, 2019



Total de casos por semana de trimestre en mujeres embarazadas , SE01-52, 2016, 2017, 2018 y SE 16,2019

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 LEISHMANIASIS

Semana Epidemiológica (SE) 01-16/ 2019. Ecuador

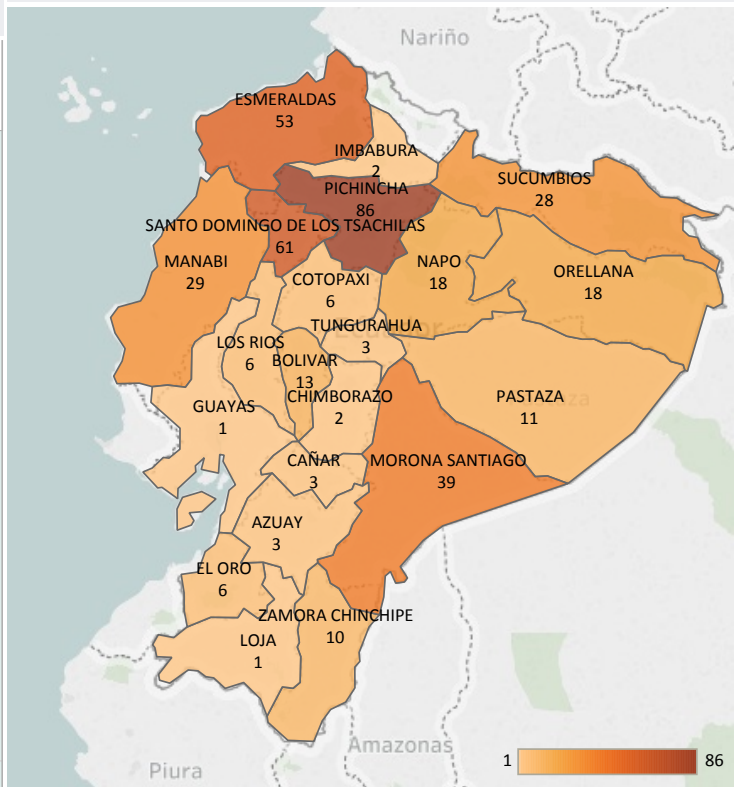
Fecha de reporte: 23 / 04 / 2019, 14h30

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 01-16/2019

Prov Domic	% del total de casos	Número de casos	% del total de casos	Número de casos
	SE 01-16	SE 01-16	Total	Total
PICHINCHA	21,55%	86	21,55%	86
SANTO DOMINGO ..	15,29%	61	15,29%	61
ESMERALDAS	13,28%	53	13,28%	53
MORONA SANTIAGO	9,77%	39	9,77%	39
MANABI	7,27%	29	7,27%	29
SUCUMBIOS	7,02%	28	7,02%	28
NAPO	4,51%	18	4,51%	18
ORELLANA	4,51%	18	4,51%	18
BOLIVAR	3,26%	13	3,26%	13
PASTAZA	2,76%	11	2,76%	11
ZAMORA CHINCHIPE	2,51%	10	2,51%	10
COTOPAXI	1,50%	6	1,50%	6
EL ORO	1,50%	6	1,50%	6
LOS RIOS	1,50%	6	1,50%	6
AZUAY	0,75%	3	0,75%	3
CAÑAR	0,75%	3	0,75%	3
TUNGURAHUA	0,75%	3	0,75%	3
CHIMBORAZO	0,50%	2	0,50%	2
IMBABURA	0,50%	2	0,50%	2
GUAYAS	0,25%	1	0,25%	1
LOJA	0,25%	1	0,25%	1
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>399</b>	<b>100,00%</b>	<b>399</b>

Mapa de casos Leshmaniasis SE 01-16/2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

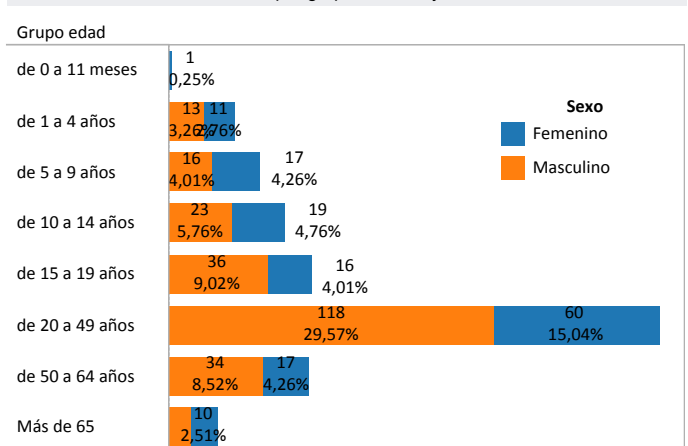
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Total de casos confirmados de B551 Leishmaniasis Cutánea & B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-16 /2019

Prov Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
PICHINCHA	85	1	86
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	61		61
ESMERALDAS	53		53
MORONA SANTIAGO	38	1	39
MANABI	28	1	29
SUCUMBIOS	28		28
NAPO	18		18
ORELLANA	18		18
BOLIVAR	12	1	13
PASTAZA	11		11
ZAMORA CHINCHIPE	10		10
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
<b>Total general</b>	<b>395</b>	<b>4</b>	<b>399</b>

Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-16 /2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

CASOS DE B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-16/2019

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
<b>Total</b>			<b>4</b>

CASOS DE B551 Leishmaniasis Cutánea SE 01-16/2019

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	
		COTACOLLAO	1	
		QUAYLLABAMBA	1	
		LA AQUITO	2	
		ITCHIMBIA	1	
		LA MENA	1	
		LLANO CHICO	1	
		PACTO	1	
QUITO	1			
SAN ANTONIO	1			
SOLANDA	1			
TUMBACO	2			
TURUBAMBA	1			
MINDUZO	2			
SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	2		
PEDRO VICENTE MALDONADO	PEDRO VICENTE MALDONADO	2		
PUERTO QUITO	PUERTO QUITO	13		
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	ALLURICUIN	1	
		BOMBOL	1	
		CHIGUILPE	1	
		EL ESFUERZO	3	
		LUZ DE AMÉRICA	2	
		RÍO TOACHI	2	
		RÍO VERDE	2	
		SAN JACINTO DEL BUA	3	
		SANTA MARÍA DEL TOACHI	1	
		SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	6	
		SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS (CAB. CANT)	4	
		VALLE HERMOSO	10	
		ZARACAY	1	
		LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	6
ESMERALDAS	QUININDE	MALIMPIA	1	
		ROSA ZARATE (QUININDE)	18	
	DAULE	2		
	GALERA	2		
	MUISNE	2		
	SAN FRANCISCO	1		
	SAN GREGORIO	5		
	ATACAMES	3		
	LA UNIÓN	3		
	SUA (CAB. EN LA BOCANA)	2		
	TONCHIGUE	1		
	TONSUFA	1		
	CHINCA	1		
	ESMERALDAS	CRNEL. CARLOS CONCHA TORRES (CAB. EN HUELE)	1	
	SIMÓN PLATA TORRES	2		
RIOVERDE	TACHINA	2		
	CHUMUNDE	2		
	LAGARTO	2		
ELOY ALFARO	ATAHUALPA (CAB. EN CAMARONES)	1		
SAN LORENZO	SANTO DOMINGO DE ONZOLE	1		
	ALTO TAMBO (CAB. EN GUADUAL)	1		
	SAN LORENZO	2		
MORONA SANTIAGO	TIWINTZA	SAN JOSÉ DE MORONA	1	
		SANTIAGO	7	
	HUASAGA (CAB. EN WAMPUIK)	4		
	MACUMA	3		
	PUMPUENTSA	3		
	TAISHA	2		
	TUUTINENTZA	2		
	MORONA	GENERAL PROAÑO	1	
	HUAMBOYA	MACAS	2	
		CHIGUAZA	2	
	FLAVIO ALFARO	FLAVIO ALFARO	2	
		SAN FRANCISCO DE NOVILLO (CAB. EN NOVILLO)	2	
		ZAPALLO	1	
		ABDÓN CALDERÓN (SAN FRANCISCO)	1	
	ANDRÉS DE VERA	1		
MANABI	PORTOVIEJO	CHIRIQUÍ	1	
		COLÓN	1	
	FRANCISCO PACHECO	2		
	SAN PLACIDO	1		
	EL CARMEN	EL CARMEN	5	
	PEDERNALES	SAN PEDRO DE SUMA	2	
	CHONE	PEDERNALES	2	
	JUNÍN	CHIBUNGA	1	
	PICHINCHA	JUNÍN	1	
	PUERTO LOPEZ	SAN SEBASTIÁN	1	
	SANTA ANA	PUERTO LOPEZ	1	
		HONORATO VÁSQUEZ (CAB. EN VÁSQUEZ)	1	
		EL ENO	1	
	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	GENERAL FARFAN	2
NUEVA LOJA			2	
PACAYACU		5		
SANTA CECILIA		1		
SHUSHUFINDI		SAN ROQUE (CAB. EN SAN VICENTE)	1	
		SHUSHUFINDI	3	
PUTUMAYO		SIEDE DE JULIO	3	
CASCALES		PALMA ROJA	2	
		PUERTO EL CARMEN DEL PUTUMAYO	2	
		EL DORADO DE CASCALES	2	
		SEVILLA	2	
CUYABENO		TARAPOA	3	
NAPO		TENA	CHONTAPUNTA	2
			PUERTO MISAHUALLI	2
	SAN JUAN DE MUYUNA	5		
	TENA	TENA	5	
	CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA	CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA	7	
	ARCHIDONA	ARCHIDONA	1	
		DAYUMA	4	
	ORELLANA	INES ARANGO (CAB. EN WESTERN)	2	
		PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	3	
		SAN LUIS DE ARMENIA	1	
	LA JOYA DE LOS SACHAS	SAN CARLOS	4	
		SAN SEBASTIÁN DEL COCA	1	
		UNIÓN MILAGREÑA	1	
	LORETO	LORETO	1	
CALUMA	SAN JOSÉ DE PAYAMINO	1		
BOLIVAR	ECHEANDIA	ECHEANDIA	3	
		ECHEANDIA	3	
	SAN MIGUEL	BALSAPAMBA	2	
	CHIMBO	REGULO DE MORA	1	
	GUARANDA	SAN JOSÉ DE CHIMBO	1	
	LAS NAVES	ÁNGEL POLIBIO CHÍVES	1	
		LAS NAVES	1	
		CANELOS	1	
	Fuente: SIVE-Alerta	PUYO	6	
	PASTAZA	SANTA CLARA	2	
		ARAJUNO	1	
		MERA	1	
		PALANDA	1	
	ZAMORA	SAN FRANCISCO DEL VERGEL	1	
CHINCHIPE	NANGARITZA	GUAYZUMI	1	
		ZURMI	1	
	PAQUISHA	NUEVO QUITO	1	
		PAQUISHA	1	
	ZAMORA	CUMBARATZA	1	
		ZAMORA	1	
	YANIZAZA	YANIZAZA (YANZAZA)	1	
	COTOPAXI	LA MANA	LA MANA (CAB. CANT)	1
		PANGUA	PUCAYACU	1
		MORASPUNGO	2	
		PÚJILI	1	
		SAQUISILÍ	1	
	EL ORO	SANTA ROSA	LA AVANZADA	2
		HUAQUILLAS	TORATA	1
MACHALA		HUAQUILLAS	1	
PIÑAS		LA PROVIDENCIA	1	
	LA BOCAÑA	1		
LOS RIOS	QUEVEDO	NICOLÁS INFANTE DÍAZ	1	
		SAN CARLOS	1	
	URDANETA	RICARTE	2	
	MOCACHE	MOCACHE	1	
	MONTALVO	MONTALVO	1	
AZUAY	CUENCA	MOLLETURO	2	
	EL PAN	EL PAN	1	
	AZOGUES	BORRERO	1	
CAÑAR	CAÑAR	SAN ANTONIO	1	
	LA TRONCAL	LA TRONCAL	1	
	AMBATO	IZAMBA	1	
TUNGURAHUA	BATOS DE AGUA SANTA	BATOS DE AGUA SANTA	1	
	PATATE	PATATE	1	
CHIMBORAZO	ALAUZI	ALAUZI	2	
JIMBABURA	COTACACHI	GARCÍA MORENO (LLURIMAGUA)	2	
GUAYAS	NARANJITO	NARANJITO	1	
LOJA	CATAMAYO	CATAMAYO (LA TOMA)	1	
<b>Total</b>			<b>395</b>	