



# MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

**DENGUE. Ecuador, SE 01-18 / 2019**

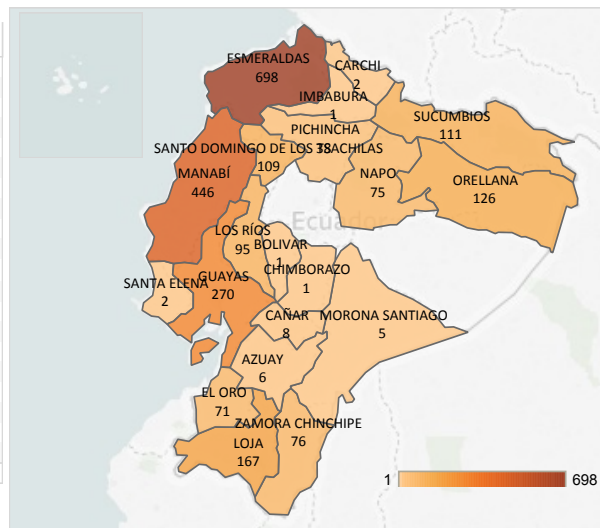
Actualizado: 07/05/2019 SE 18

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 01-18/ 2019.

Provincia	SE 01-17	SE 18	Total
ESMERALDAS	666	32	698
MANABÍ	435	11	446
GUAYAS	253	17	270
LOJA	160	7	167
ORELLANA	109	17	126
SUCUMBIOS	93	18	111
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	98	11	109
LOS RÍOS	95		95
ZAMORA CHINCHIPE	55	21	76
NAPO	72	3	75
EL ORO	64	7	71
PICHINCHA	34	4	38
CAÑAR	6	2	8
AZUAY	6		6
MORONA SANTIAGO	5		5
CARCHI	2		2
SANTA ELENA	1	1	2
BOLIVAR	1		1
CHIMBORAZO	1		1
IMBABURA	1		1
<b>Total</b>	<b>2.157</b>	<b>151</b>	<b>2.308</b>

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 01-18/ 2019.



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

### FALLECIDOS:

Hasta la SE 18 -2019 no se ha reportado fallecidos por dengue grave

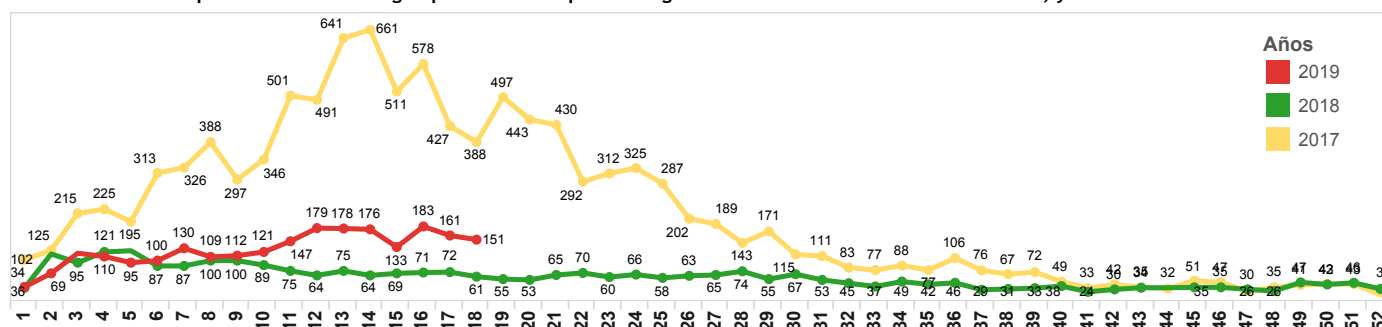
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 01-18/2019

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	23,61%	6,37%	0,26%	545	147	6	30,24%	698
MANABÍ	18,41%	0,87%	0,04%	425	20	1	19,32%	446
GUAYAS	10,40%	1,26%	0,04%	240	29	1	11,70%	270
LOJA	6,80%	0,43%		157	10		7,24%	167
ORELLANA	4,20%	1,26%		97	29		5,46%	126
SUCUMBIOS	3,12%	1,69%		72	39		4,81%	111
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	4,29%	0,39%	0,04%	99	9	1	4,72%	109
LOS RÍOS	4,03%	0,09%		93	2		4,12%	95
ZAMORA CHINCHIPE	3,25%	0,04%		75	1		3,29%	76
NAPO	3,16%	0,09%		73	2		3,25%	75
EL ORO	2,86%	0,22%		66	5		3,08%	71
PICHINCHA	1,47%	0,17%		34	4		1,65%	38
CAÑAR	0,30%	0,04%		7	1		0,35%	8
AZUAY	0,26%			6			0,26%	6
MORONA SANTIAGO	0,22%			5			0,22%	5
CARCHI	0,04%	0,04%		1	1		0,09%	2
SANTA ELENA	0,09%			2			0,09%	2
BOLIVAR	0,04%			1			0,04%	1
CHIMBORAZO	0,04%			1			0,04%	1
IMBABURA	0,04%			1			0,04%	1
<b>Total</b>	<b>86,66%</b>	<b>12,95%</b>	<b>0,39%</b>	<b>2.000</b>	<b>299</b>	<b>9</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.308</b>

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

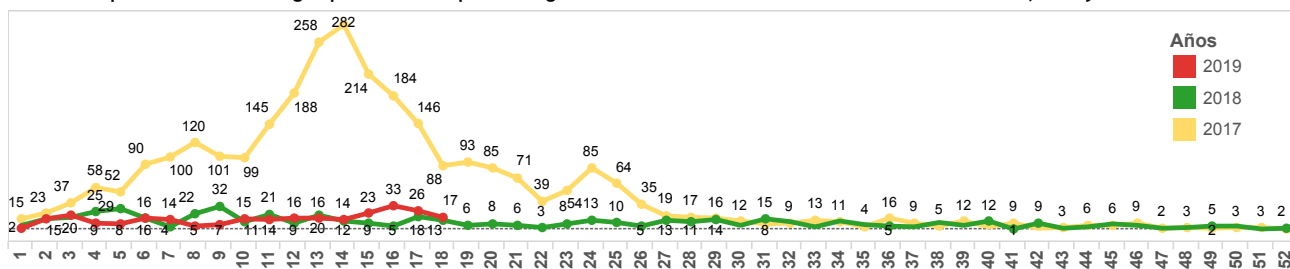
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; y SE 01-18 año 2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

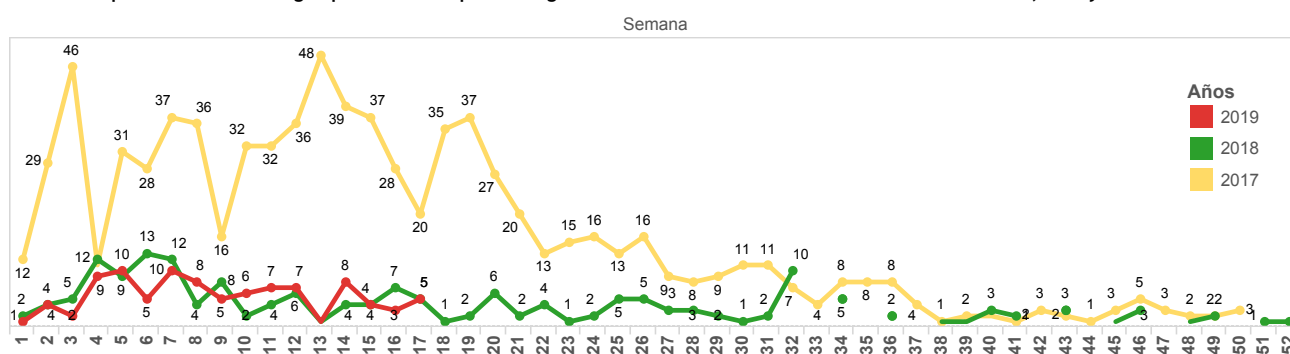
## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01-18/ 2019

**Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas GUAYAS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 01-18/ 2019**



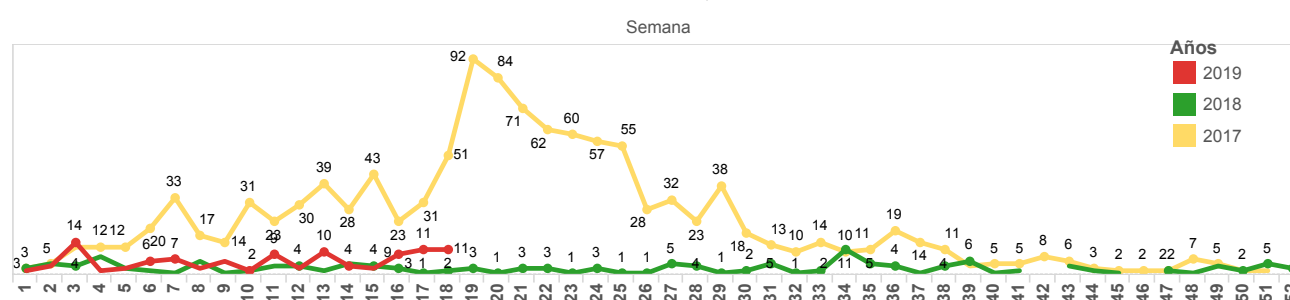
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

**Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas LOS RIOS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 01-18/ 2019**



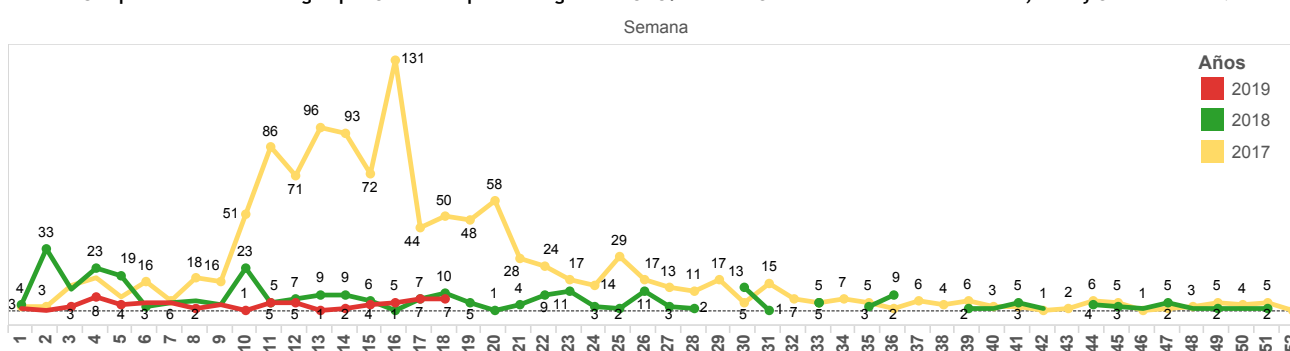
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

**Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 01-18/ 2019**



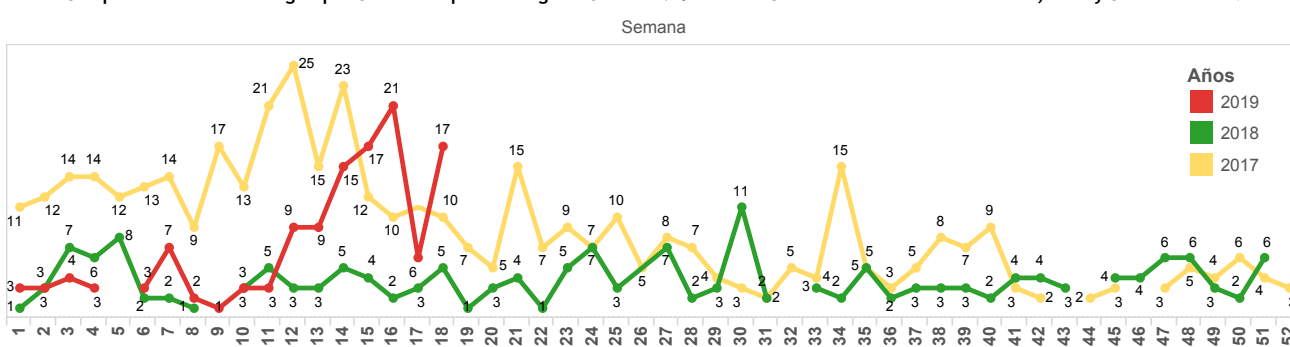
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

**Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas EL ORO. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 01-18/ 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 01-18/ 2019**



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 01-18 / 2019

### Casos de dengue por cantones. ESMERALDAS SE 01-18/2019

Provincia	Cantón	SE 01-17	SE 18	Total
ESMERALDAS	ESMERALDAS	391	5	396
	MUISNE	79	4	83
	ATACAMES	49	7	56
	SAN LORENZO	50	6	56
	ELOY ALFARO	45	3	48
	QUININDE	30	3	33
	RIOVERDE	22	4	26
<b>Total</b>		666	32	698

### Casos de dengue por cantones. LOJA SE 01-18/2019

Provincia	Cantón	SE 01-17	SE 18	Total
LOJA	CATAMAYO	147	7	154
	LOJA	13		13
<b>Total</b>		160	7	167

### Casos de dengue por cantones. NAPO SE 01-18/2019

Provincia	Cantón	SE 01-17	SE 18	Total
NAPO	TENA	71	2	73
	ARCHIDONA		1	1
	EL CHACO	1		1
<b>Total</b>		72	3	75

### Casos de dengue por cantones. MANABÍ SE 01-18/2019

Provincia	Cantón	SE 01-17	SE 18	Total
MANABÍ	PORTOVIEJO	149	7	156
	MANTA	79	3	82
	PAJAN	57		57
	CHONE	37	1	38
	JIPIJAPA	20		20
	ROCAFUERTE	18		18
	24 DE MAYO	13		13
	MONTECRISTI	12		12
	SUCRE	10		10
	BOLIVAR	9		9
	EL CARMEN	9		9
	FLAVIO ALFARO	6		6
	SAN VICENTE	5		5
	JUNIN	3		3
	SANTA ANA	3		3
TOSAGUA	3		3	
JARAMIJO	1		1	
PEDERNALES	1		1	
<b>Total</b>		435	11	446

### Casos de dengue por cantones. GUAYAS SE 01-18/2019

Provincia	Cantón	SE 01-17	SE 18	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	142	10	152
	DURAN	47	2	49
	MILAGRO	20	2	22
	NARANJAL	16	3	19
	EMPALME	9		9
	SAN JACINTO DE YAGUACHI	8		8
	DAULE	3		3
	SAMBORONDON	3		3
	ALFREDO BAQUERIZO MOR..	2		2
	BALAO	2		2
	BALZAR	1		1
<b>Total</b>		253	17	270

### Casos de dengue por cantones. SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 01-18/2019

Provincia	Cantón	SE 01-17	SE 18	Total
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	73	10	83
	LA CONCORDIA	25	1	26
<b>Total</b>		98	11	109

### Casos de dengue por cantones. LOS RIOS SE 01-18/2019

Provincia	Cantón	SE 01-17	Total
LOS RIOS	BABA	2	2
	BABAHOYO	64	64
	BUENA FE	3	3
	MOCACHE	1	1
	MONTALVO	9	9
	QUEVEDO	2	2
	VALENCIA	12	12
	VINCES	2	2
<b>Total</b>		95	95

### Casos de dengue por cantones. ORELLANA SE 01-18/2019

Provincia	Cantón	SE 01-17	SE 18	Total
ORELLANA	ORELLANA	101	17	118
	LA JOYA DE LOS SACHAS	6		6
	LORETO	2		2
<b>Total</b>		109	17	126

### Casos de dengue por cantones. EL ORO SE 01-18/2019

Provincia	Cantón	SE 01-17	SE 18	Total
EL ORO	MACHALA	31	5	36
	SANTA ROSA	11	2	13
	PASAJE	9		9
	PORTOVELO	5		5
	HUAQUILLAS	4		4
	EL GUABO	3		3
	PIÑAS	1		1
	<b>Total</b>		64	7

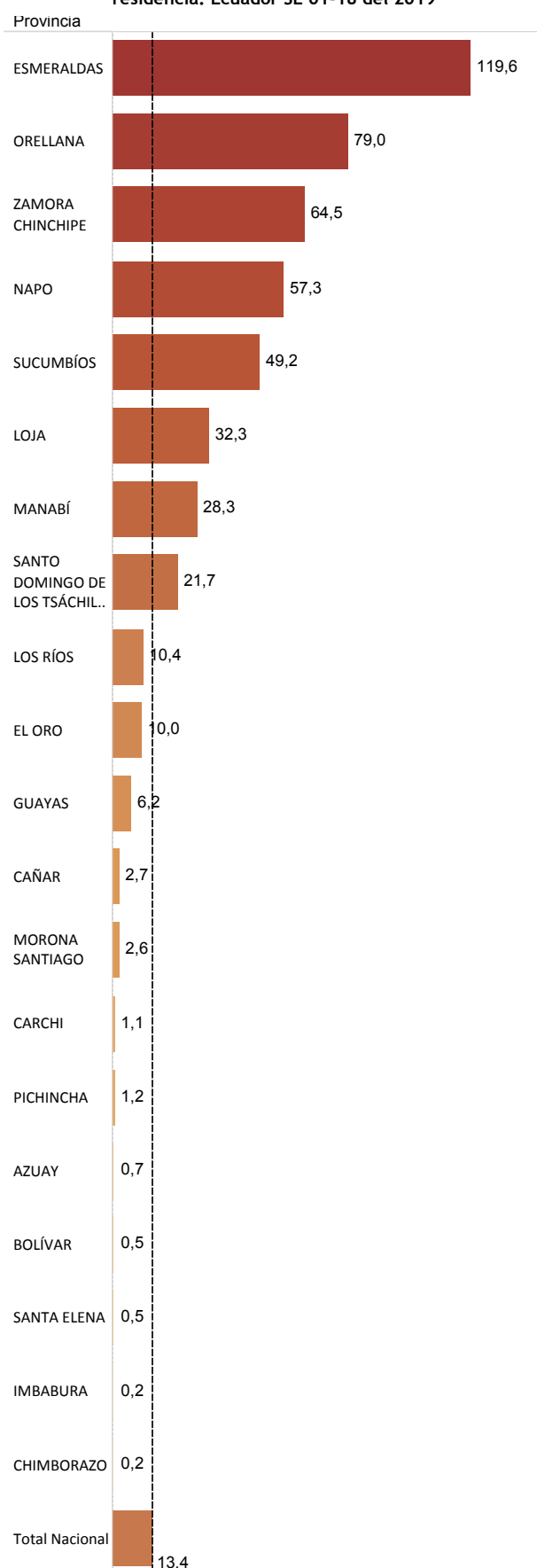
### Casos de dengue por cantones. MORONA SANTIAGO SE 01-18/2019

Provincia	Cantón	SE 01-17	Total
MORONA SANTIAGO	MORONA	4	4
	LIMON INDANZA	1	1
<b>Total</b>		5	5

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE\_ALERTA

## ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01-18/ 2019

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia de residencia. Ecuador SE 01-18 del 2019



Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por cantón de residencia. Ecuador SE 01-18 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) 01-18/ 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.

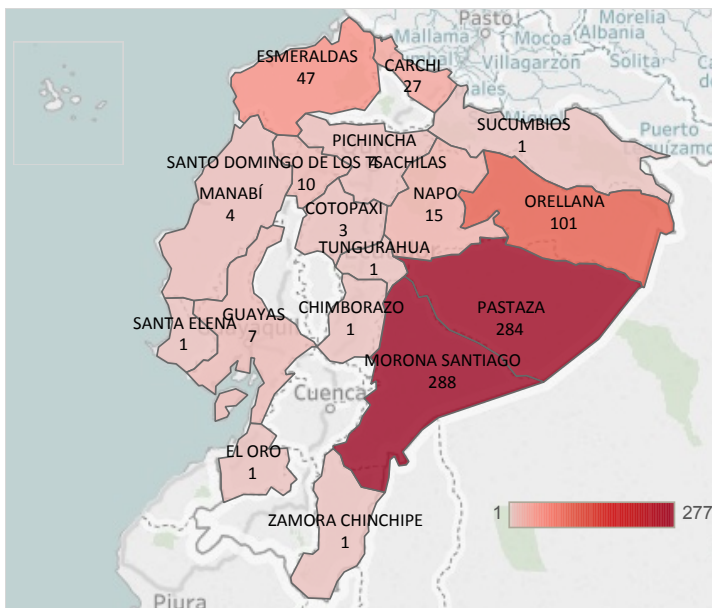
### Total de casos confirmados de Malaria por provincia y cantón SE 01-18/2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	Total
MORONA SANTIAGO	288		288
PASTAZA	284		284
ORELLANA	97	4	101
ESMERALDAS	4	43	47
CARCHI	2	25	27
NAPO	15		15
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC...	7	3	10
GUAYAS	6	1	7
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>718</b>	<b>78</b>	<b>796</b>

Cantón Domicilio	SE 01-17	SE 18	Total
PASTAZA	277		277
TAISHA	231	11	242
AGUARICO	77	3	80
SAN LORENZO	32		32
TULCÁN	27		27
TIWINTZA	24		24
ORELLANA	21		21
MORONA	19		19
TENA	13		13
ESMERALDAS	12		12
SANTO DOMINGO	6		6
GUAYAQUIL	5		5
MERA	5		5
LA CONCORDIA	4		4
QUITO	4		4
LATACUNGA	3		3
ARAJUNO	2		2
ARCHIDONA	2		2
ATACAMES	2		2
EL CARMEN	2		2
LOGROÑO	2		2
AMBATO	1		1
COLTA	1		1
DURAN	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
PERDENALES	1		1
SUCUA	1		1
<b>Total general</b>	<b>782</b>	<b>14</b>	<b>796</b>

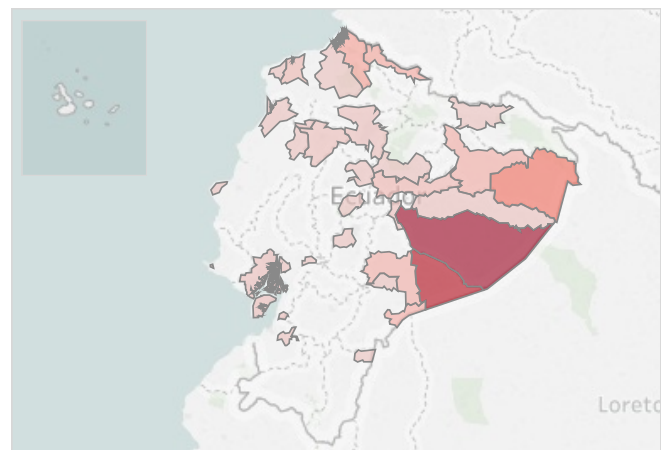
Fuente: SIVE-Alerta

### Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 01-18/2019



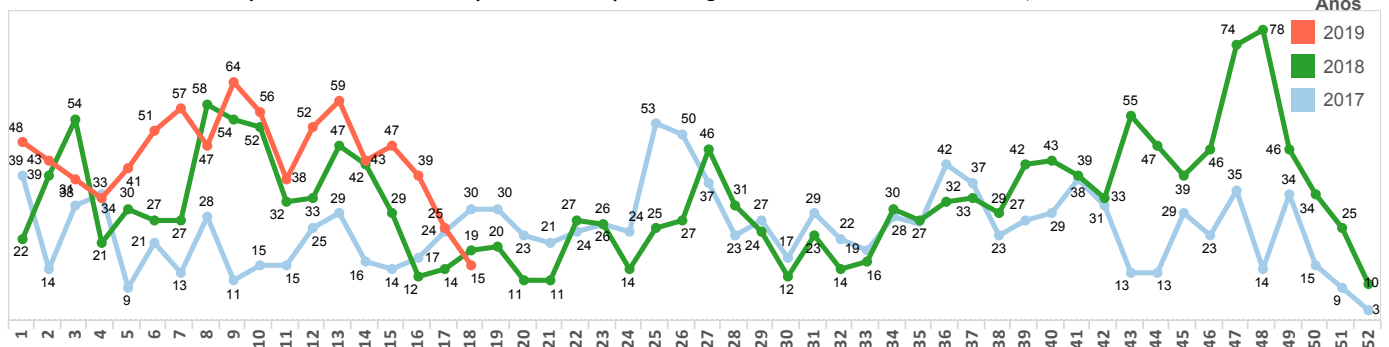
Fuente: SIVE-Alerta

### Casos confirmados de Malaria por Cantón Ecuador SE 01-18/2019



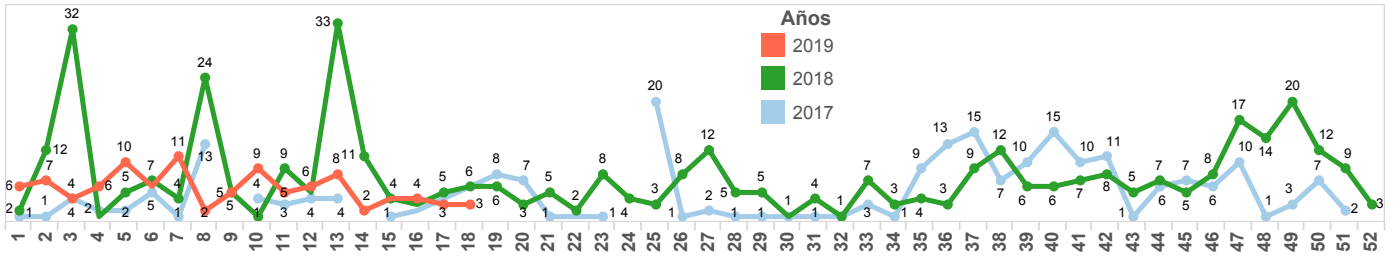
Fuente: SIVE-Alerta

### Comportamiento de Malaria por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018; SE 01-18/2019



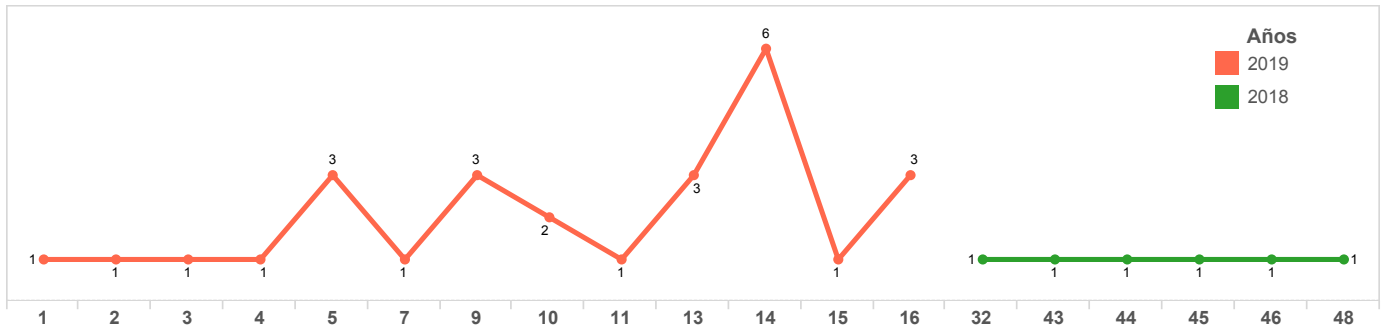
**SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**TENDENCIAS MALARIA**

**Comportamiento de Malaria provincia de ORELLANA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 01-18 año 2019**

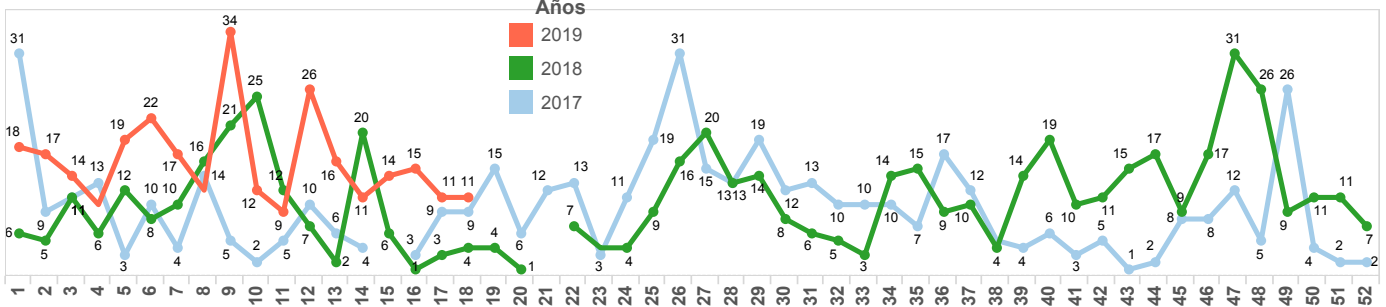


Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

**Comportamiento de Malaria provincia de CARCHI por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 01-18 año 2019**

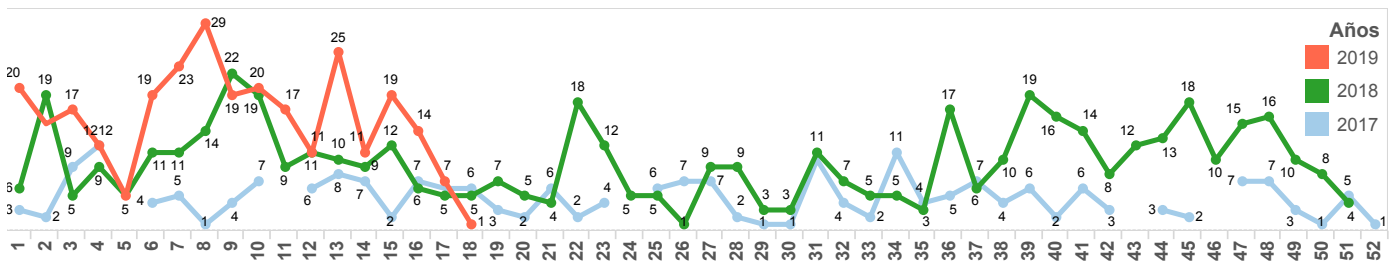


**Comportamiento de Malaria provincia de MORONA SANTIAGO por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 01-18 año 2019**



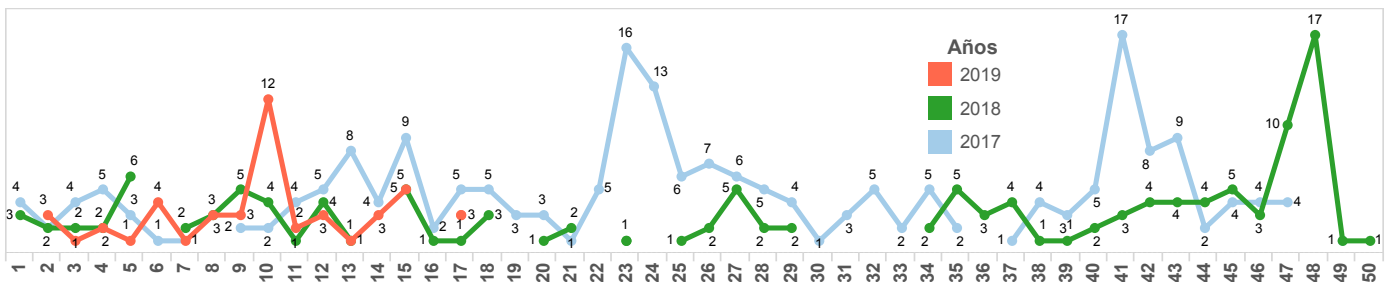
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

**Comportamiento de Malaria provincia de PASTAZA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 01-18 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 01-18 año 2019**



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



CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. vivax* SE 01-18 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
		MULALO	1	1
EL ORO	PASAJE	LA PEA?A	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
		TARQUI	1	1
GUAYAS	GUAYAQUIL	XIMENA	2	2
		PASCUALES	1	1
	DURAN	ELOY ALFARO (DURAN)	1	1
	NARANJITO	NARANJITO	1	1
MANABÍ	MANTA	MANTA	1	1
	PEDERNALES	COJIMIES	1	1
		TUUTINENTZA	123	123
	TAISHA	HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)	106	106
		TAISHA	10	10
MORONA		PUMPUENTSA	3	3
SANTIAGO	TIWINTZA	SANTIAGO	18	18
	MORONA	SAN JOSE DE MORONA	6	6
	LOGROÑO	SEVILLA DON BOSCO	19	19
	SUCUA	YAUPI	2	2
		ASUNCION	1	1
NAPO	TENA	CHONTAPUNTA	11	11
	ARCHIDONA	TENA	2	2
		SAN PABLO DE USHPAYACU	2	2
		SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	39	39
	AGUARICO	TIPUTINI	23	23
		NUEVO ROCAFUERTE	8	8
		CAPITAN AUGUSTO RIVADENEYRA	4	4
		YASUNI	2	2
ORELLANA		ALEJANDRO LABAKA	12	12
	ORELLANA	EL EDEN	3	3
		TARACOA (NUEVA ESPERANZA: YUCA)	3	3
		DAYUMA	2	2
		PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	1	1
		MONTALVO (ANDOAS)	159	159
	PASTAZA	RIO TIGRE	58	58
		RIO CORRIENTES	50	50
PASTAZA		PUYO	8	8
		TARQUI	1	1
		SIMON BOLIVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)	1	1
	MERA	SHELL	4	4
		MERA	1	1
	ARAJUNO	ARAJUNO	1	1
		CURARAY	1	1
PICHINCHA	QUITO	CALDERON (CARAPUNGO)	1	1
		CENTRO HIST?RICO	1	1
		MARISCAL SUCRE	1	1
		PIFO	1	1
SANTA ELENA	LA LIBERTAD	LA LIBERTAD	1	1
	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	4	4
SANTO DOMING..	SANTO DOMINGO	R?O VERDE	2	2
		ZARACAY	1	1
SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	NUEVA LOJA	1	1
TUNGURAHUA	AMBATO	LA PENINSULA	1	1
ZAMORA CHINC..	EL PANGUI	EL PANGUI	1	1
<b>Total general</b>			<b>718</b>	<b>718</b>

Fuente: SIVE-Alerta

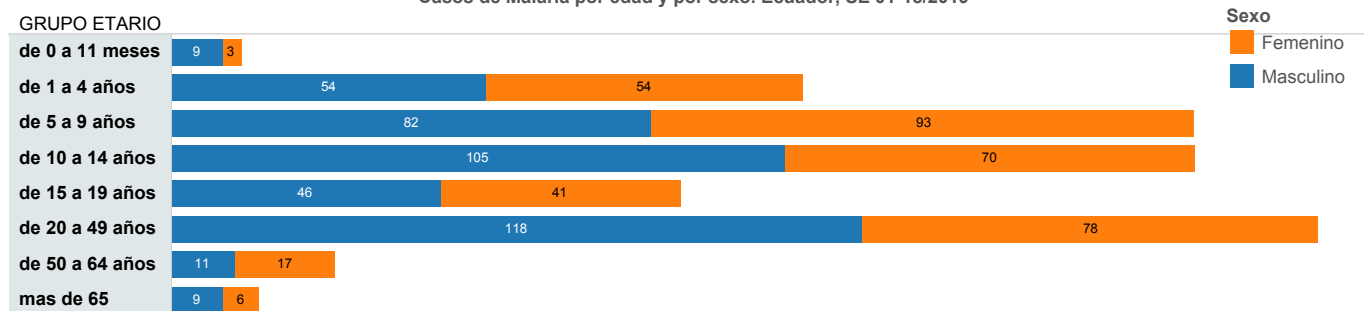
CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. falciparum* SE 01-18/2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	Total
CARCHI	TULCÁN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	25	25
		SAN LORENZO	14	14
	SAN LORENZO	MATAJE (CAB. EN SANTANDER)	11	11
		ANCON (PICHANGAL) (CAB. EN PALMA REAL)	5	5
ESMERALDAS		CALDERON	1	1
	ESMERALDAS	5 DE AGOSTO	7	7
		SIMÓN PLATA TORRES	3	3
		VUELTA LARGA	1	1
	ATACAMES	TONSUPA	1	1
GUAYAS	GUAYAQUIL	TARQUI	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	3	3
<b>Total general</b>			<b>78</b>	<b>78</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- 18/ 2019. Ecuador

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-18/2019



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 01-18/2019

Cantón	Tasa de incidencia
AGUARICO	20,5023
TAISHA	10,7800
PASTAZA	3,4590
TIWINTZA	0,9847
SAN LORENZO	0,5461
MORONA	0,3553
MERA	0,3055
TULCÁN	0,2698
LOGROÑO	0,2675
ARAJUNO	0,2548
ORELLANA	0,2332
TENA	0,1714
SUCUA	0,0932
EL PANGUI	0,0929
LA CONCORDIA	0,0772
ARCHIDONA	0,0619
ESMERALDAS	0,0558
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
DURAN	0,0033
AMBATO	0,0026
GUAYAQUIL	0,0019
QUITO	0,0015

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 01-18 /2019

Provincia	Tasa de incidencia
PASTAZA	2,62077
MORONA SANTIAGO	1,53169
ORELLANA	0,64119
CARCHI	0,14663
NAPO	0,11696
ESMERALDAS	0,07500
SANTO DOMINGO DE LO...	0,02258
ZAMORA CHINCHIPE	0,00848
COTOPAXI	0,00630
SUCUMBIOS	0,00454
SANTA ELENA	0,00260
MANABI	0,00260
CHIMBORAZO	0,00194
TUNGURAHUA	0,00173
GUAYAS	0,00164
EL ORO	0,00143
PICHINCHA	0,00128

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

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 01-18/2019

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	9		1	1
	LOGROÑO	YAUPI	23		1	1
				34		1
CARCHI	TULCAN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	20	1		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
	ORELLANA	TARACOA (NUEVA ESPERANZA: YUCA)	30		1	1
<b>Total</b>				<b>3</b>	<b>9</b>	<b>12</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 18 /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 18 / 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

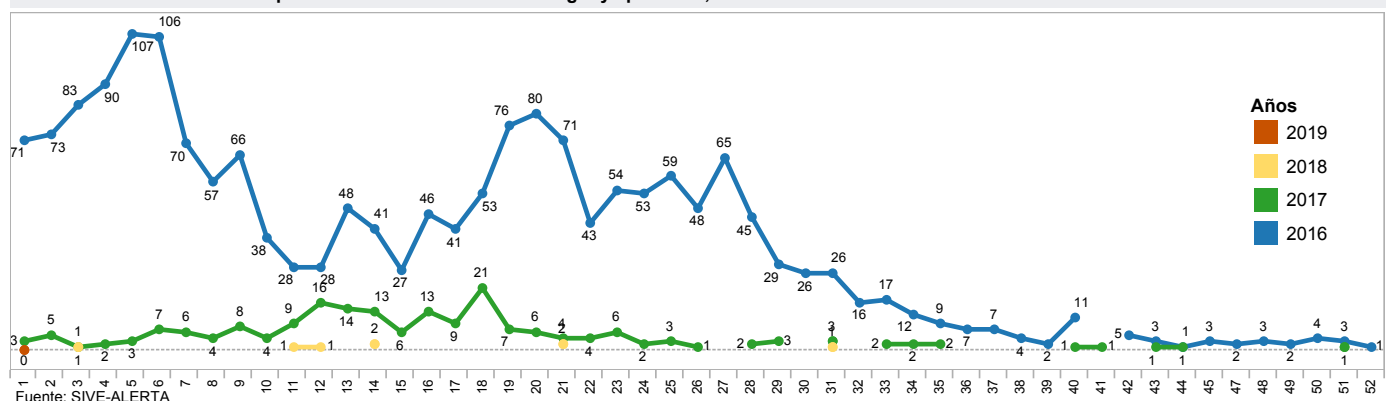
Chikungunya por provincia y cantón

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 18 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 18 del 2019

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años; SE 01-52 años 2016-2017-2018 SE 18 / 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 18 /2019



Fecha de reporte: 07 de mayo 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 18, 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			99				125
EL ORO			12			66				80
PICHINCHA			35			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
<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>

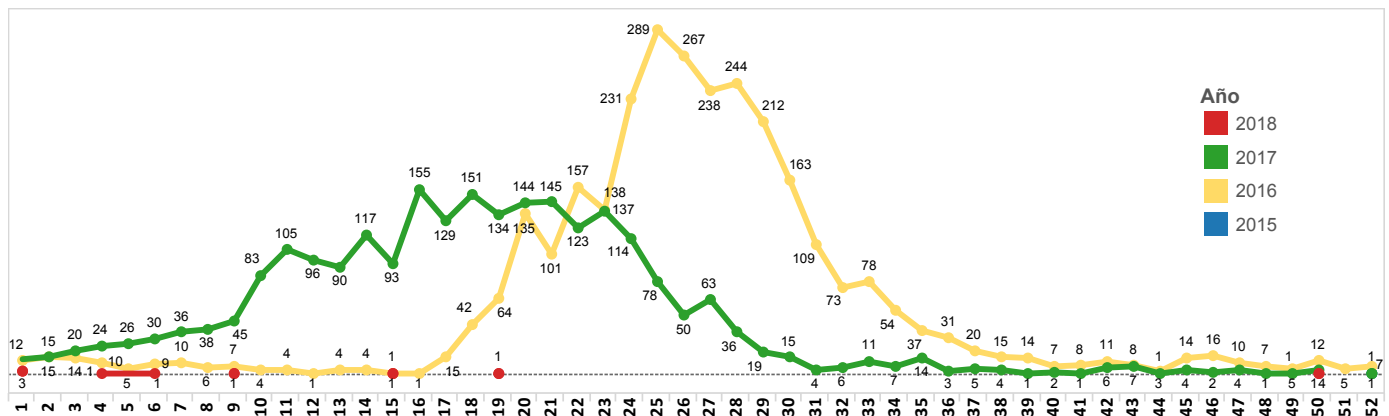
FUENTE: SIVE-ALERTA

Total de casos de Zika , SE 01-52 año 2018, SE 18 año 2019

Provincia Domicilio	SE 01-52 /2018		SE 01-18/2019		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 18, 2019



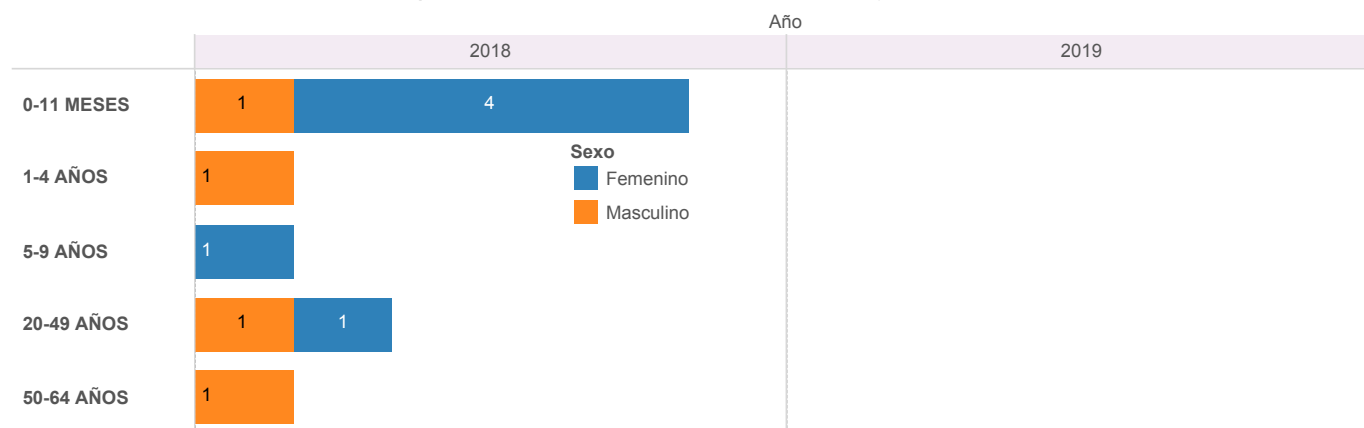
FUENTE: SIVE-ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 18 /2019, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 52, 2018 y SE 18, 2019



Total de casos por semana de trimestre en mujeres embarazadas , SE01-52, 2016, 2017, 2018 y SE 18,2019

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

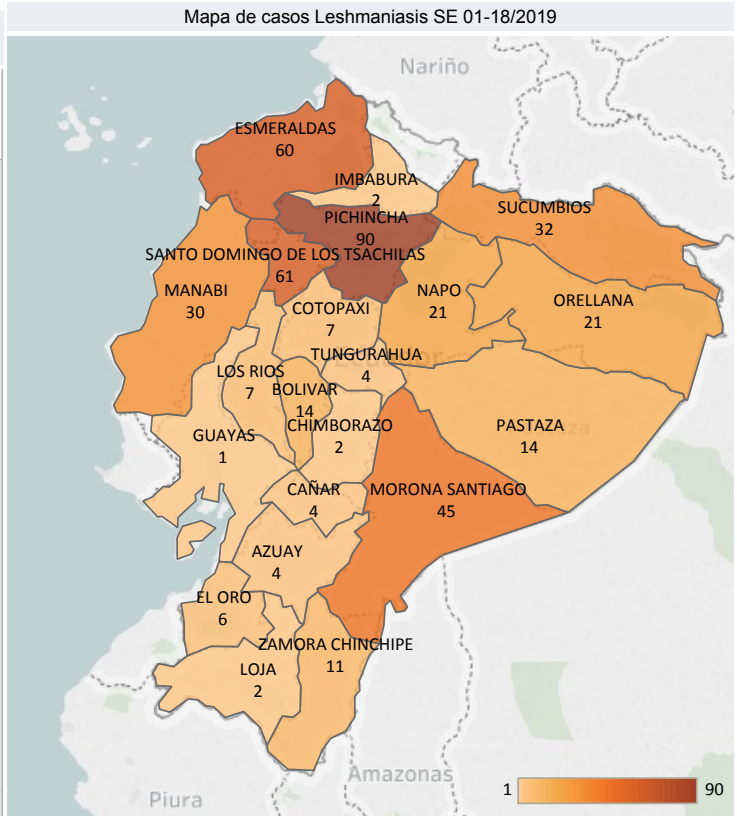
Semana Epidemiológica (SE) 01-18/ 2019. Ecuador

Fecha de reporte: 07 / 05 / 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 01-18/2019

Prov Domic	% del total de casos		Número de casos		% del total de ..		Número de casos	
	SE 01-17	SE 18	SE 01-17	SE 18	Total	Total	Total	Total
PICHINCHA	20,55%		90		20,55%	90		
SANTO DOMIN..	13,93%		61		13,93%	61		
ESMERALDAS	13,70%		60		13,70%	60		
MORONA SAN..	10,05%	0,23%	44	1	10,27%	45		
SUCUMBIOS	7,31%		32		7,31%	32		
MANABI	6,85%		30		6,85%	30		
NAPO	4,79%		21		4,79%	21		
ORELLANA	4,79%		21		4,79%	21		
BOLIVAR	3,20%		14		3,20%	14		
PASTAZA	3,20%		14		3,20%	14		
ZAMORA CHIN..	2,51%		11		2,51%	11		
COTOPAXI	1,60%		7		1,60%	7		
LOS RIOS	1,60%		7		1,60%	7		
EL ORO	1,37%		6		1,37%	6		
AZUAY	0,91%		4		0,91%	4		
CAÑAR	0,91%		4		0,91%	4		
TUNGURAHUA	0,91%		4		0,91%	4		
CHIMBORAZO	0,46%		2		0,46%	2		
IMBABURA	0,46%		2		0,46%	2		
LOJA	0,46%		2		0,46%	2		
GUAYAS	0,23%		1		0,23%	1		
<b>Total</b>	<b>99,77%</b>	<b>0,23%</b>	<b>437</b>	<b>1</b>	<b>100,00%</b>	<b>438</b>		



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

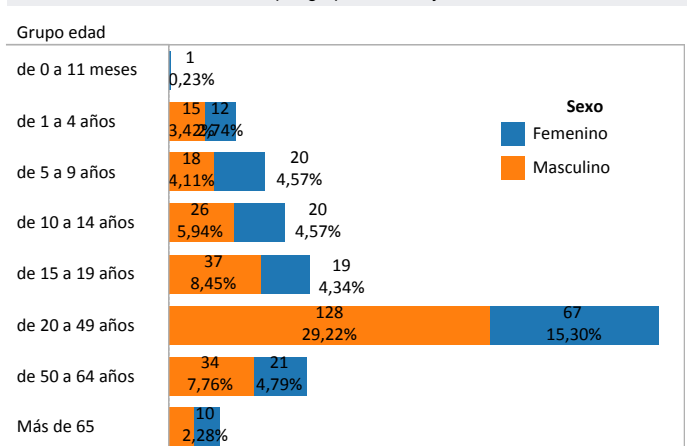
Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Total de casos confirmados de B551 Leishmaniasis Cutánea & B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-18 /2019

Prov Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
PICHINCHA	89	1	90
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	61		61
ESMERALDAS	60		60
MORONA SANTIAGO	43	2	45
SUCUMBIOS	32		32
MANABI	29	1	30
NAPO	21		21
ORELLANA	21		21
BOLIVAR	13	1	14
PASTAZA	14		14
ZAMORA CHINCHIPE	11		11
COTOPAXI	7		7
LOS RIOS	7		7
EL ORO	6		6
AZUAY	4		4
CAÑAR	4		4
TUNGURAHUA	4		4
CHIMBORAZO	2		2
IMBABURA	2		2
LOJA	2		2
GUAYAS	1		1
<b>Total general</b>	<b>433</b>	<b>5</b>	<b>438</b>

Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-18 /2019



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

CASOS DE B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-18/2019

Prov Domic	Canton Domic	Parroq Domic	B552 Leishmaniasis mucocutánea
MORONA SANTIAGO	TAISHA	HUASAGA (CAB EN WAMPUK)	1
		TAISHA	1
BOLIVAR	CHIMBO	SAN JOSE DE CHIMBO	1
MANABI	EL CARMEN	EL CARMEN	1
PICHINCHA	QUITO	CHILLOGALLO	1
<b>Total</b>			<b>5</b>

CASOS DE B551 Leishmaniasis Cutánea SE 01-18/2019

Prov Domic	Canton Domic	Parroq Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea	
PICHINCHA	QUITO	AMAGUAY	1	
		BELISARIO QUEVEDO	1	
		CALACALI	1	
		CALDERON (CARAPUNGO)	1	
		CARCELIN	1	
		CHILLOGALLO	4	
		COCHAFAMBA	2	
		COTOCOLLAO	2	
		QUAYLLABAMBA	1	
		TAQUITO	2	
		ITCHIMBIA	1	
		LA MENA	1	
		LLANO CHICO	1	
		PACTO	1	
QUITO	1			
SAN ANTONIO	1			
SOLANDA	1			
TUMACO	1			
TURUBAMBA	1			
PEDRO VICENTE MALDONADO	PEDRO VICENTE MALDONADO	25		
SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	22		
PUERTO QUITO	PUERTO QUITO	13		
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	ALLURIQUIN	1	
		BOLIVAR	1	
		CHIGUILPE	1	
		EL ESFUERZO	1	
		LIZ DE AMERICA	3	
		R/O TOACHI	2	
		R/O VERDE	2	
		SAN JACINTO DEL BUA	3	
		SANTA MARIA DEL TOACHI	3	
		SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	6	
SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS (CAB. CANT)	4			
VALLE HERMOSO	10			
VARACA	1			
LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	6		
QUININDE	MALIMPIA	18		
	ROSA ZARATE (QUININDE)	1		
ESMERALDAS	MUISNE	BOLIVAR	1	
		DALLE	1	
		GALERA	1	
		MUISNE	2	
		SAN FRANCISCO	1	
		SAN GREGORIO	1	
		ATACAMES	ATACAMES	7
		LA UNION	LA UNION	4
		SUA (CAB. EN LA BOCANA)	SUA (CAB. EN LA BOCANA)	2
		TONGHIGUE	TONGHIGUE	1
TONSUPA	TONSUPA	1		
CAMARONES (CAB. EN SAN VICENTE)	CAMARONES (CAB. EN SAN VICENTE)	1		
CHINCA	CHINCA	1		
CRUEL CARLOS CONCHA TORRES (CAB. EN HUELE)	CRUEL CARLOS CONCHA TORRES (CAB. EN HUELE)	1		
SIMON PLATA TORRES	SIMON PLATA TORRES	3		
TACHINA	TACHINA	1		
CHUMUNDE	CHUMUNDE	1		
LAGARTO	LAGARTO	2		
ATAHUALPA (CAB. EN CAMARONES)	ATAHUALPA (CAB. EN CAMARONES)	1		
SANTO DOMINGO DE ONZOLE	SANTO DOMINGO DE ONZOLE	1		
ALTO TAMBO (CAB. EN GUADUAL)	ALTO TAMBO (CAB. EN GUADUAL)	1		
SAN LORENZO	SAN LORENZO	1		
SAN JOSE DE MORONA	SAN JOSE DE MORONA	2		
SANTIAGO	SANTIAGO	18		
HUASAGA (CAB. EN WAMPUIK)	HUASAGA (CAB. EN WAMPUIK)	1		
MACUMA	MACUMA	3		
PUMPUENTSA	PUMPUENTSA	3		
TAISHA	TAISHA	2		
TUUTINENTZA	TUUTINENTZA	2		
GENERAL PROAZO	GENERAL PROAZO	1		
MACAS	MACAS	1		
SEVILLA DON BOSCO	SEVILLA DON BOSCO	1		
LOGROÑO	LOGROÑO	1		
LAGO AGRIO	LAGO AGRIO	1		
EL ENO	EL ENO	1		
GENERAL FARFAN	GENERAL FARFAN	2		
NUEVA LOJA	NUEVA LOJA	6		
PACAYACU	PACAYACU	2		
SANTA CECILIA	SANTA CECILIA	2		
SAN ROQUE (CAB. EN SAN VICENTE)	SAN ROQUE (CAB. EN SAN VICENTE)	1		
SHUSHUFINDI	SHUSHUFINDI	6		
SIETE DE JULIO	SIETE DE JULIO	1		
PALMA ROJA	PALMA ROJA	2		
PUERTO EL CARMEN DEL PUTUMAYO	PUERTO EL CARMEN DEL PUTUMAYO	2		
EL DORADO DE CASCALES	EL DORADO DE CASCALES	2		
SEVILLA	SEVILLA	3		
TARAPOA	TARAPOA	3		
FLAVIO ALFARO	FLAVIO ALFARO	6		
INES ARANGO (CAB. EN WESTERN)	INES ARANGO (CAB. EN WESTERN)	1		
NUEVO PARAISO (CAB. EN UNION)	NUEVO PARAISO (CAB. EN UNION)	7		
PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	3		
SAN LUIS DE ARMENIA	SAN LUIS DE ARMENIA	1		
TARAOCA (NUEVA ESPERANZA: YUCA)	TARAOCA (NUEVA ESPERANZA: YUCA)	1		
SAN CARLOS	SAN CARLOS	1		
SAN SEBASTIAN DEL COCA	SAN SEBASTIAN DEL COCA	4		
UNION MILAGRE/A	UNION MILAGRE/A	1		
LORETO	LORETO	1		
SAN JOSE DE PAYAMINO	SAN JOSE DE PAYAMINO	1		
PASTAZA	PASTAZA	6		
CANELOS	CANELOS	2		
PUYO	PUYO	6		
SANTA CLARA	SANTA CLARA	4		
ARAJUNO	ARAJUNO	1		
MERA	MERA	1		
ECHEANDIA	ECHEANDIA	4		
CALUMA	CALUMA	3		
BALSAPAMBA	BALSAPAMBA	2		
REGULO DE MORA	REGULO DE MORA	1		
SAN JOSE DE CHIMBO	SAN JOSE DE CHIMBO	1		
ANGEL POLIBIO CHIVES	ANGEL POLIBIO CHIVES	1		
LAS NAVES	LAS NAVES	1		
GUAYZIMI	GUAYZIMI	1		
ZURMI	ZURMI	2		
PALANDA	PALANDA	2		
SAN FRANCISCO DEL VERGEL	SAN FRANCISCO DEL VERGEL	2		
NUEVO QUITO	NUEVO QUITO	1		
PAQUISHA	PAQUISHA	1		
CUMBARATZA	CUMBARATZA	1		
ZAMORA	ZAMORA	1		
YANTZAZA (YANZATZA)	YANTZAZA (YANZATZA)	1		
MORASPUNGO	MORASPUNGO	1		
LA MANA (CAB. CANT)	LA MANA (CAB. CANT)	3		
PUCAYACU	PUCAYACU	1		
PUJILI	PUJILI	1		
SAQUISILI	SAQUISILI	1		
NICOL'S INFANTE D'AZ	NICOL'S INFANTE D'AZ	1		
SAN CARLOS	SAN CARLOS	1		
RICAUORTE	RICAUORTE	1		
MOCACHE	MOCACHE	2		
MONTALVO	MONTALVO	1		
ZAPOTAL	ZAPOTAL	1		
LA AVANZADA	LA AVANZADA	1		
TORATA	TORATA	1		
HUAQUILLAS	HUAQUILLAS	1		
LA PROVIDENCIA	LA PROVIDENCIA	1		
LA BOCANA	LA BOCANA	1		
MOLLETURO	MOLLETURO	3		
EL PAN	EL PAN	1		
LA TRONCAL	LA TRONCAL	1		
BORRERO	BORRERO	1		
SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	1		
IZAMBA	IZAMBA	1		
BAYOS DE AGUA SANTA	BAYOS DE AGUA SANTA	1		
PATATE	PATATE	1		
ALAUSSI	ALAUSSI	2		
GARCIA MORENO (LLURIMAGUA)	GARCIA MORENO (LLURIMAGUA)	2		
CATAMAYO (LA TOMA)	CATAMAYO (LA TOMA)	1		
LOJA	LOJA	1		
SAN SEBASTIAN	SAN SEBASTIAN	1		
NARANJITO	NARANJITO	1		
<b>Total</b>		<b>433</b>		