



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 14 / 2019

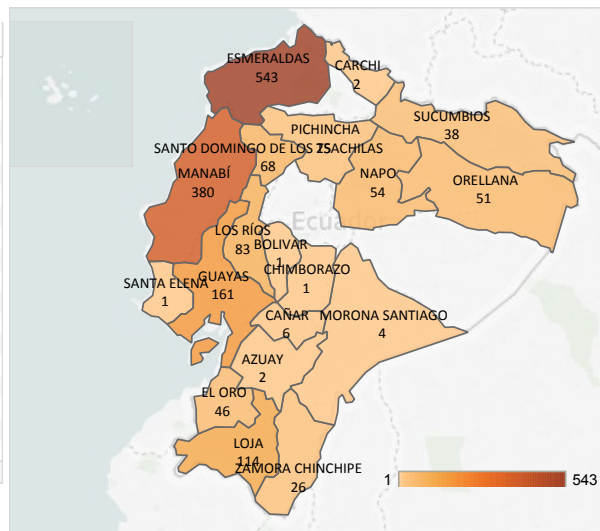
Actualizado: 10/04/2019 SE 14

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 14/ 2019.

Provincia	SE 01-13	SE 14	Total
ESMERALDAS	497	46	543
MANABÍ	348	32	380
GUAYAS	153	8	161
LOJA	96	18	114
LOS RÍOS	75	8	83
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	64	4	68
NAPO	47	7	54
ORELLANA	42	9	51
EL ORO	45	1	46
SUCUMBIOS	35	3	38
ZAMORA CHINCHIPE	15	11	26
PICHINCHA	25		25
CAÑAR	6		6
MORONA SANTIAGO	4		4
AZUAY	2		2
CARCHI	1	1	2
BOLIVAR	1		1
CHIMBORAZO		1	1
SANTA ELENA	1		1
Total	1.457	149	1.606

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 14/ 2019.



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

FALLECIDOS:

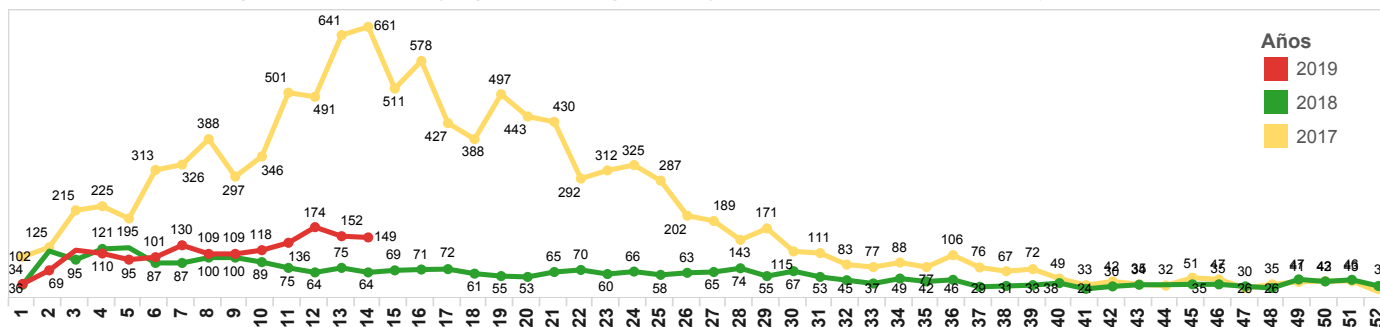
Hasta la SE 14 -2019 no se ha reportado fallecidos por dengue grave

Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 14/2019

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	26,84%	6,97%		431	112		33,81%	543
MANABÍ	22,85%	0,75%	0,06%	367	12	1	23,66%	380
GUAYAS	9,28%	0,75%		149	12		10,02%	161
LOJA	6,66%	0,44%		107	7		7,10%	114
LOS RÍOS	5,04%	0,12%		81	2		5,17%	83
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	3,99%	0,19%	0,06%	64	3	1	4,23%	68
NAPO	3,24%	0,12%		52	2		3,36%	54
ORELLANA	2,80%	0,37%		45	6		3,18%	51
EL ORO	2,68%	0,19%		43	3		2,86%	46
SUCUMBIOS	1,06%	1,31%		17	21		2,37%	38
ZAMORA CHINCHIPE	1,56%	0,06%		25	1		1,62%	26
PICHINCHA	1,43%	0,12%		23	2		1,56%	25
CAÑAR	0,31%	0,06%		5	1		0,37%	6
MORONA SANTIAGO	0,25%			4			0,25%	4
AZUAY	0,12%			2			0,12%	2
CARCHI	0,12%			2			0,12%	2
BOLIVAR	0,06%			1			0,06%	1
CHIMBORAZO	0,06%			1			0,06%	1
SANTA ELENA	0,06%			1			0,06%	1
Total	88,42%	11,46%	0,12%	1.420	184	2	100,00%	1.606

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

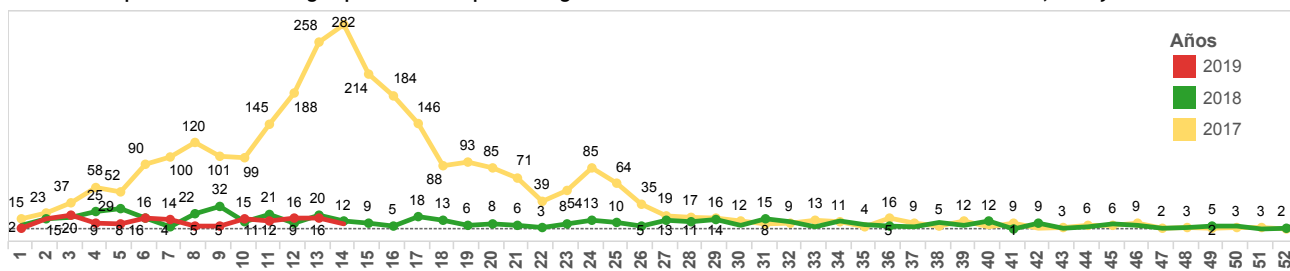
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018; y SE 14 año 2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

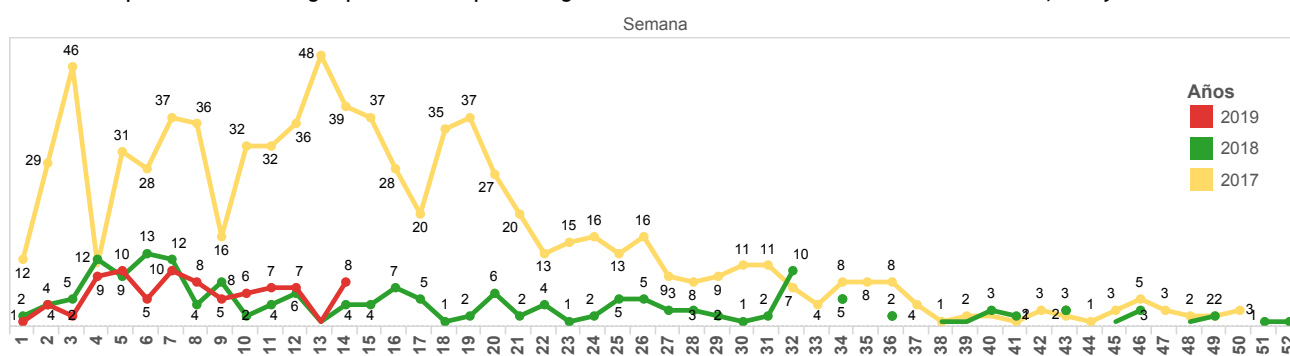
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 14/ 2019

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas GUAYAS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 14/ 2019



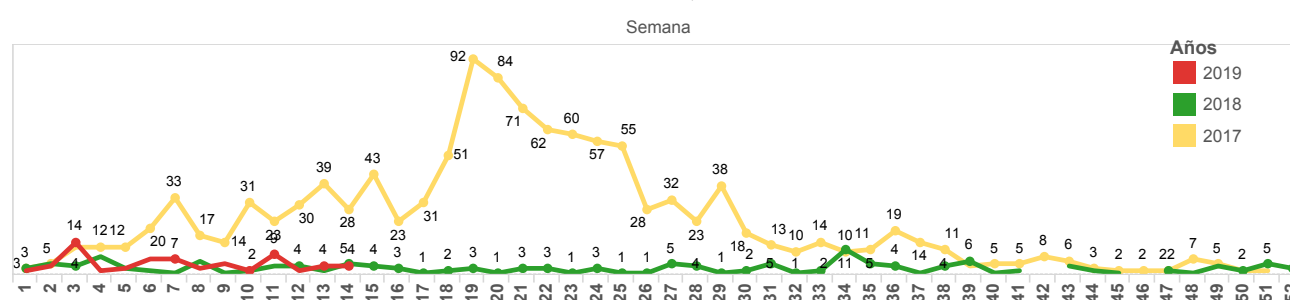
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas LOS RIOS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 14/ 2019



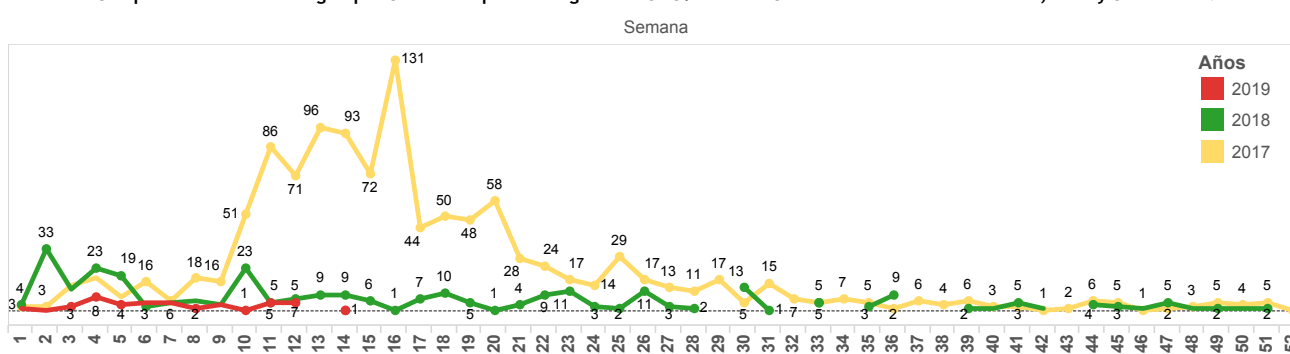
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 14/ 2019



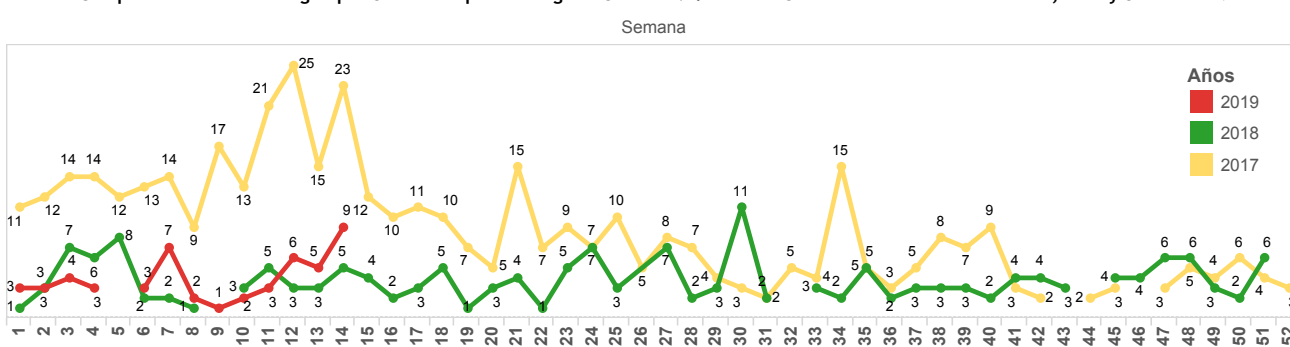
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas EL ORO. Ecuador SE 01 a la 52 de los años 2017,2018 y SE 14/ 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 14/ 2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 14 / 2019

Casos de dengue por cantones. ESMERALDAS SE 14/2019					Casos de dengue por cantones. LOJA SE 14/2019					
Provincia	Cantón	SE 01-13	SE 14	Total	Provincia	Cantón	SE 01-13	SE 14	Total	
ESMERALDAS	ESMERALDAS	324	24	348	LOJA	CATAMAYO	91	16	107	
	MUISNE	35	13	48		LOJA	LOJA	5	2	7
	SAN LORENZO	35	3	38	Total			96	18	114
	ATACAMES	34	3	37						
	ELOY ALFARO	34		34						
	RIOVERDE	18	3	21						
	QUININDE	17		17						
Total		497	46	543						

Casos de dengue por cantones. NAPO SE 14/2019					Casos de dengue por cantones. MANABÍ SE 14/2019				
Provincia	Cantón	SE 01-13	SE 14	Total	Provincia	Cantón	SE 01-13	SE 14	Total
NAPO	TENA	46	7	53	MANABÍ	PORTOVIEJO	135	5	140
	EL CHACO	1		1		MANTA	57	15	72
Total		47	7	54		PAJAN	51		51
						CHONE	21	4	25
						JIPIJAPA	14	1	15
						ROCAFUERTE	10	5	15
						24 DE MAYO	11		11
						MONTECRISTI	9	2	11
						EL CARMEN	9		9
						BOLIVAR	8		8
						FLAVIO ALFARO	6		6
						SUCRE	6		6
						SAN VICENTE	3		3
						TOSAGUA	3		3
						JUNIN	2		2
					SANTA ANA	2		2	
					JARAMIJO	1		1	
					Total	348	32	380	

Casos de dengue por cantones. GUAYAS SE 14/2019					Casos de dengue por cantones. SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 14/ 2019				
Provincia	Cantón	SE 01-13	SE 14	Total	Provincia	Cantón	SE 01-13	SE 14	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	89	6	95	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	46	4	50
	DURAN	25	2	27		LA CONCORDIA	18		18
	MILAGRO	13		13	Total		64	4	68
	EMPALME	9		9					
	NARANJAL	6		6					
DAULE	3		3						
SAMBORONDON	3		3						
SAN JACINTO DE YAGUACHI	3		3						
BALAO	2		2						
Total		153	8	161					

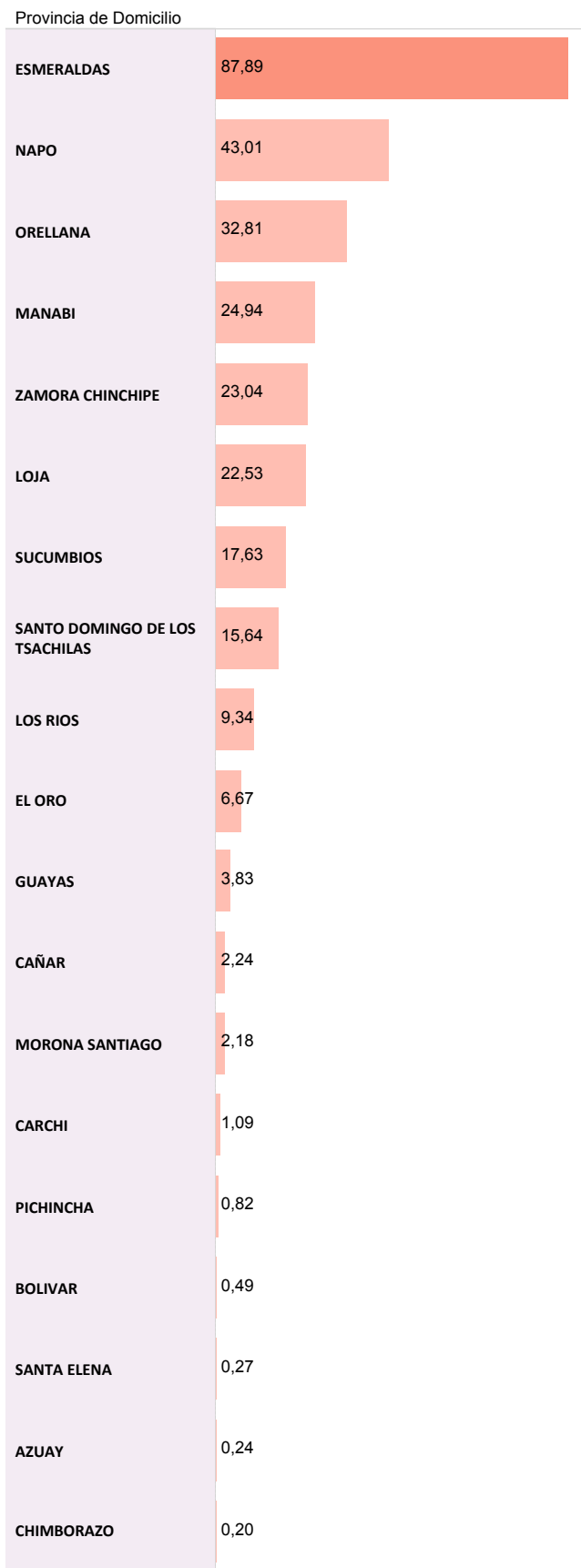
Casos de dengue por cantones. LOS RIOS SE 14/2019					Casos de dengue por cantones. ORELLANA SE 14/2019					
Provincia	Cantón	SE 01-13	SE 14	Total	Provincia	Cantón	SE 01-13	SE 14	Total	
LOS RIOS	BABA		1	1	ORELLANA	ORELLANA	35	9	44	
	BABAHOYO	51	5	56		LA JOYA DE LOS SACHAS	6		6	
	BUENA FE	2		2		LORETO	1		1	
	MOCACHE	1		1		Total		42	9	51
	MONTALVO	7	2	9						
	QUEVEDO	2		2						
	VALENCIA	11		11						
	VINCES	1		1						
Total		75	8	83						

Casos de dengue por cantones. EL ORO SE 14/2019					Casos de dengue por cantones. MORONA SANTIAGO SE 14/2019				
Provincia	Cantón	SE 01-13	SE 14	Total	Provincia	Cantón	SE 01-13	SE 14	Total
EL ORO	MACHALA	24	1	25	MORONA SANTIAGO	MORONA	3		3
	SANTA ROSA	7		7		LIMON INDANZA	1		1
	PORTOVELO	5		5	Total		4		4
	HUAQUILLAS	4		4					
	EL GUABO	3		3					
	PASAJE	2		2					
	Total		45	1	46				

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 14/ 2019

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia. Ecuador SE 14 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 14 del 2019

Cantón	Tasa de incidencia por 100.000 habitantes
CATAMAYO	307,1
ESMERALDAS	163,4
MUISNE	155,8
PAJAN	135,1
YANTZAZA	92,1
ELOY ALFARO	76,4
ATACAMES	71,7
TENA	71,5
RIOVERDE	68,8
QUININDE	55,2
ORELLANA	49,9
PORTOVIEJO	44,6
ROCAFUERTE	40,9
24 DE MAYO	37,8
PORTOVELO	36,6
LA CONCORDIA	35,8
BABAHOYO	32,7
MONTALVO	32,5
MANTA	28,1
SAN LORENZO	27,0
FLAVIO ALFARO	24,4
LAGO AGRIO	24,1
CUYABENO	20,6
CHONE	19,0
PEDRO VICENTE MALDONADO	18,8
JIPIJAPA	18,7
BOLIVAR	17,9
LA JOYA DE LOS SACHAS	15,2
PUTUMAYO	13,5
EL PIEDRERO	13,1
PALORA	13,0
NANGARITZA	13,0
PUERTO QUITO	12,6
SANTO DOMINGO	11,5
MONTECRISTI	11,5
SHUSHUFINDI	11,1
EMPALME	10,8
JUNIN	10,6
GONZALO PIZARRO	10,3
EL CHACO	10,1
TOSAGUA	9,9
SUCRE	9,7
LIMON INDIANZA	9,6
DURAN	9,2
MACHALA	8,9
SANTA ROSA	8,8
EL CARMEN	8,5
PALLATANGA	8,1
BALAO	7,9
LA TRONCAL	7,1
NARANJAL	6,9
HUAQUILLAS	6,9
MILAGRO	6,8
ZAMORA	6,5
MORONA	5,6
VALENCIA	5,4
SANTA ANA	5,3
EL GUABO	5,0
QUEVEDO	4,7
LORETO	4,2
SAN JACINTO DE YAGUACHI	4,1
JARAMIJO	4,0
GUAYAQUIL	3,6
SIGSIG	3,3
SAMBORONDON	3,3
CAMILO PONCE ENRIQUEZ	3,2
LOJA	2,7
BUENA FE	2,6
PASAJE	2,4
MOCACHE	2,4
BABA	2,3
TULCAN	2,0
VINCES	1,9
DAULE	1,9
SAN VICENTE	1,2
GUARANDA	0,9
QUITO	0,7
SANTA ELENA	0,6



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) 14/ 2019. Ecuador

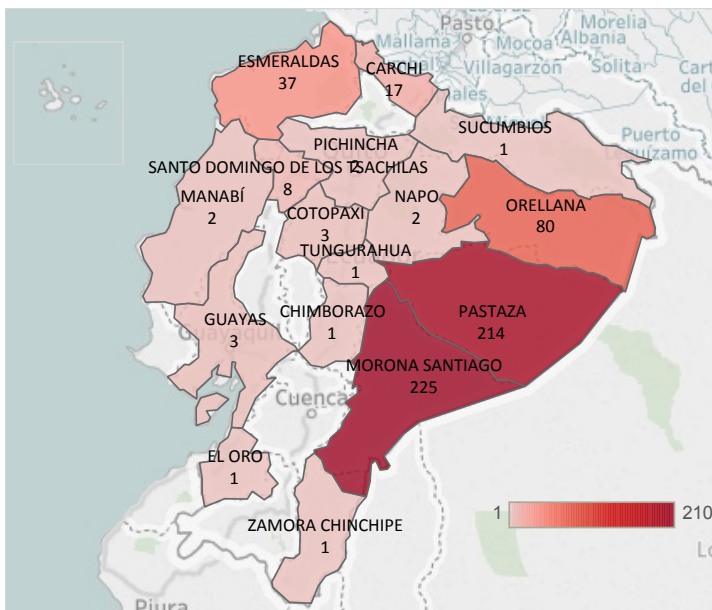
La malaria o paludismo es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembra de *Anopheles*, infectados con los parásitos *Plasmodium vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En Ecuador las infecciones se dan por *P. vivax* y *P. falciparum*, siendo este último 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 14 /2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	Total
MORONA SANTIAGO	225		225
PASTAZA	214		214
ORELLANA	76	4	80
ESMERALDAS	4	33	37
CARCHI	1	16	17
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	6	2	8
COTOPAXI	3		3
GUAYAS	3		3
MANABÍ	2		2
NAPO	2		2
PICHINCHA	2		2
CHIMBORAZO	1		1
EL ORO	1		1
SUCUMBIOS	1		1
TUNGURAHUA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
Total	543	55	598

Fuente: SIVE-Alerta

Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 14/2019

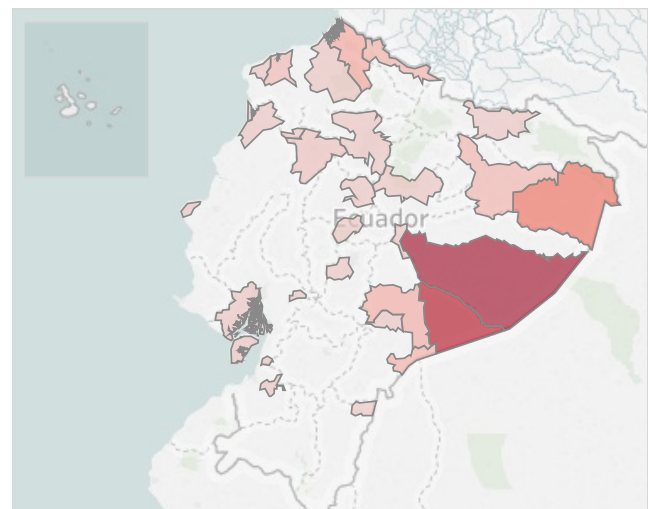


Fuente: SIVE-Alerta

Total de casos confirmados de Malaria por provincia y cantón SE 14/2019

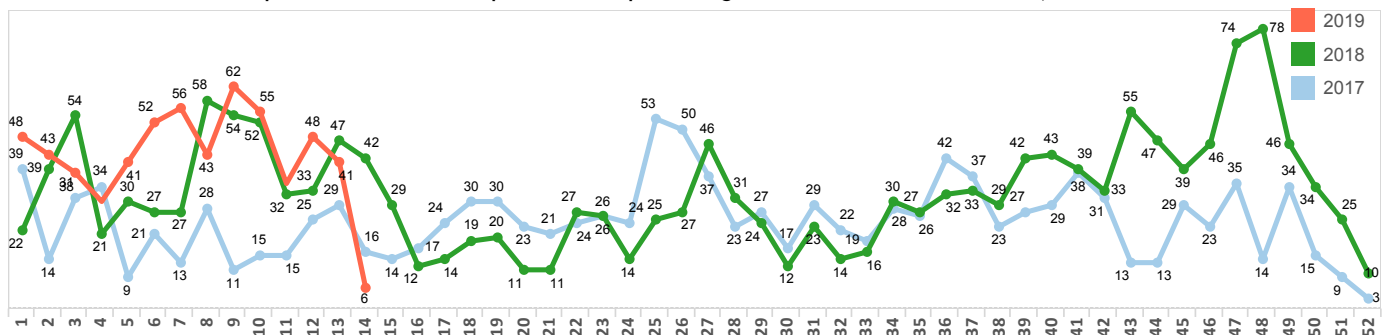
Cantón Domicilio	SE 01-13	SE 14	Total
PASTAZA	209	1	210
TAISHA	183	1	184
AGUARICO	66		66
SAN LORENZO	23		23
MORONA	19		19
TIWINTZA	19		19
TULCÁN	16	1	17
ORELLANA	14		14
ESMERALDAS	10	1	11
SANTO DOMINGO	5		5
MERA	4		4
LA CONCORDIA	3		3
LATACUNGA	2	1	3
ARCHIDONA	2		2
ATACAMES	2		2
GUAYAQUIL	2		2
LOGROÑO	2		2
QUITO	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	592	6	598

Casos confirmados de Malaria por Cantón Ecuador SE 14/2019



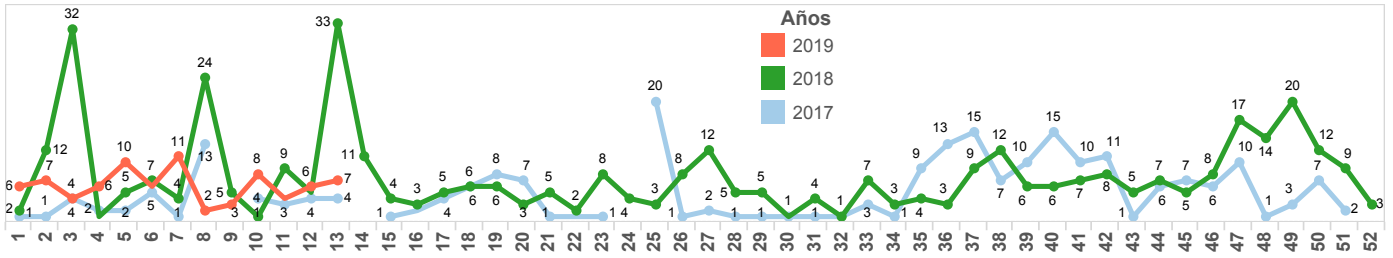
Fuente: SIVE-Alerta

Comportamiento de Malaria por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018; SE 14/2019



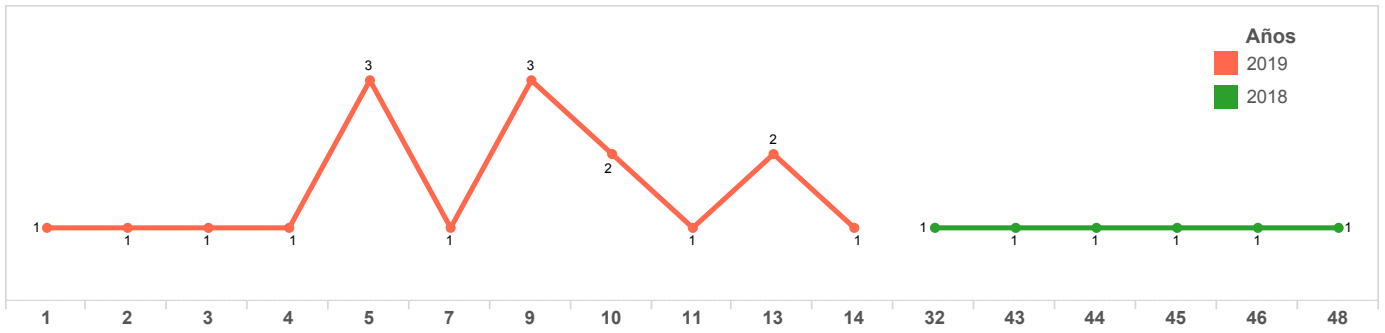
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
TENDENCIAS MALARIA

Comportamiento de Malaria provincia de ORELLANA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 14 año 2019

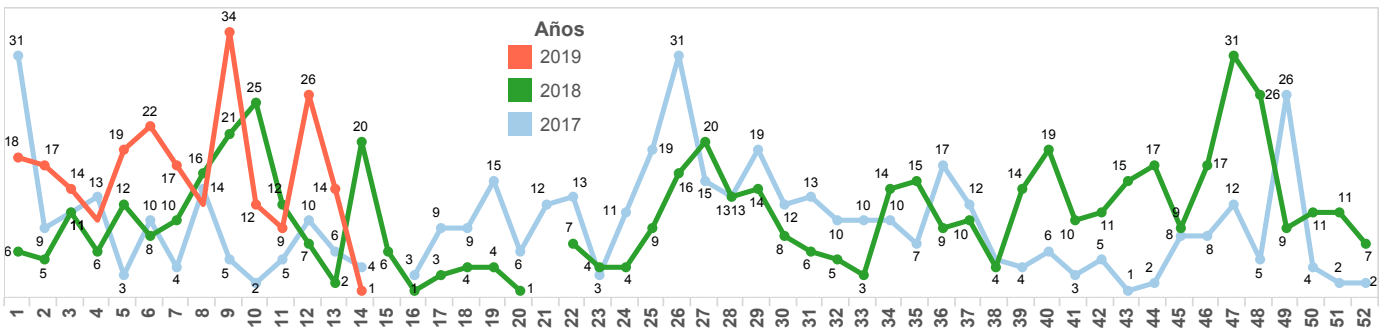


Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Comportamiento de Malaria provincia de CARCHI por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 14 año 2019

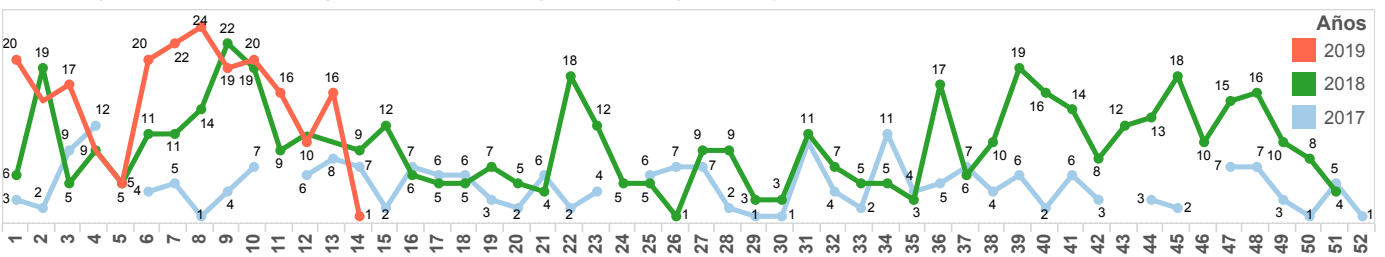


Comportamiento de Malaria provincia de MORONA SANTIAGO por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 14 año 2019



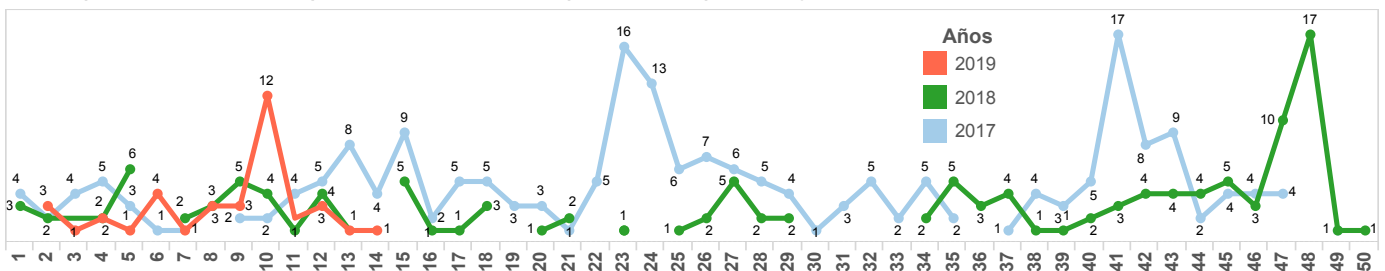
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Comportamiento de Malaria provincia de PASTAZA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; SE 14 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 14 año 2019



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

CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. vivax* SE 14/2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	Total
CARCHI	TULCÁN	TULCÁN	1	1
CHIMBORAZO	COLTA	CAJABAMBA	1	1
COTOPAXI	LATACUNGA	ELOY ALFARO (SAN FELIPE)	2	2
		MULALO	1	1
EL ORO	PASAJE	LA PEA?A	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	PASCUALES	1	1
	NARANJITO	TARQUI	1	1
	NARANJITO	NARANJITO	1	1
MANABÍ	MANTA	MANTA	1	1
	PEDERNALES	COJIMIES	1	1
MORONA SANTIAGO	TAISHA	TUUTINENTZA	99	99
		HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)	75	75
		TAISHA	7	7
		PUMPUENTSA	3	3
	MORONA	SEVILLA DON BOSCO	19	19
	TIWINTZA	SANTIAGO	16	16
	LOGROÑO	SAN JOSE DE MORONA	3	3
	SUCUA	YAUPI	2	2
NAPO	ARCHIDONA	ASUNCION	1	1
		SAN PABLO DE USHPAYACU	2	2
ORELLANA	AGUARICO	SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	32	32
		TIPUTINI	18	18
		NUEVO ROCAFUERTE	7	7
		CAPITAN AUGUSTO RIVADENEYRA	3	3
	ORELLANA	YASUNI	2	2
		ALEJANDRO LABAKA	9	9
		EL EDEN	3	3
		DAYUMA	1	1
PASTAZA	PASTAZA	PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	1	1
		MONTALVO (ANDOAS)	126	126
		RIO CORRIENTES	41	41
		RIO TIGRE	37	37
		PUYO	5	5
	SIMON BOLIVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)	1	1	
	SHELL	3	3	
PICHINCHA	QUITO	MERA	1	1
		CALDERON (CARAPUNGO)	1	1
SANTO DOMINGO DE L..	LA CONCORDIA	PIFO	1	1
	SANTO DOMINGO	LA CONCORDIA	3	3
SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	R?O VERDE	2	2
		ZARACAY	1	1
TUNGURAHUA	AMBATO	NUEVA LOJA	1	1
ZAMORA CHINC..	EL PANGUI	LA PENÍNSULA	1	1
		EL PANGUI	1	1
Total general			543	543

Fuente: SIVE-Alerta

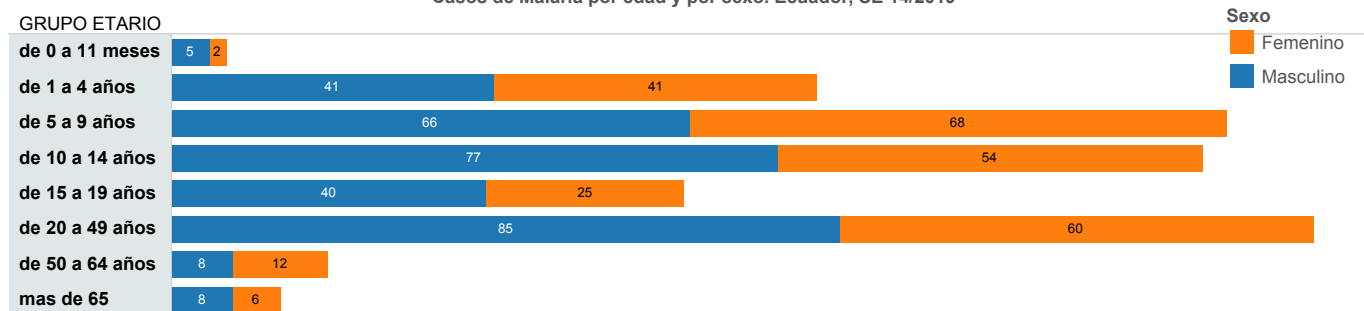
CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. falciparum* SE 14/2019

PROVINCIA DE DOMICILIO	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	Total
CARCHI	TULCÁN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	16	16
ESMERALDAS	SAN LORENZO	MATAJE (CAB. EN SANTANDER)	10	10
		SAN LORENZO	9	9
		ANCON (PICHANGAL) (CAB. EN PALMA REAL)	2	2
		CALDERON	1	1
	ESMERALDAS	5 DE AGOSTO	7	7
		SIMÓN PLATA TORRES	3	3
		ATACAMES	TONSUPA	1
ORELLANA	AGUARICO	YASUNI	4	4
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	2	2
Total general			55	55

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) 14/ 2019. Ecuador

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 14/2019



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 14/2019

Cantón	Tasa de incidencia
AGUARICO	16,9144
TAISHA	8,1964
PASTAZA	2,6223
TIWINTZA	0,7796
SAN LORENZO	0,3925
MORONA	0,3553
LOGROÑO	0,2675
MERA	0,2444
TULCÁN	0,1699
ORELLANA	0,1555
ARCHIDONA	0,1239
SUCUA	0,0932
EL PANGUI	0,0929
LA CONCORDIA	0,0579
ESMERALDAS	0,0512
ATACAMES	0,0378
ELOY ALFARO	0,0221
COLTA	0,0220
PEDERNALES	0,0159
LATACUNGA	0,0150
PASAJE	0,0117
SANTO DOMINGO	0,0113
NARANJITO	0,0108
LAGO AGRIO	0,0087
MANTA	0,0039
AMBATO	0,0026
GUAYAQUIL	0,0007
QUITO	0,0004

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 14/2019

Provincia	Tasa de incidencia
PASTAZA	
MORONA SANTIAGO	
ORELLANA	0,50787
CARCHI	0,09232
ESMERALDAS	0,05905
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0,01807
NAPO	0,01559
ZAMORA CHINCHIPE	0,00848
COTOPAXI	0,00630
CHIMBORAZO	0,00194
TUNGURAHUA	0,00173
EL ORO	0,00143
MANABI	0,00130
GUAYAS	0,00070
PICHINCHA	0,00064

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

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 14/2019

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 14 /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 14/ 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

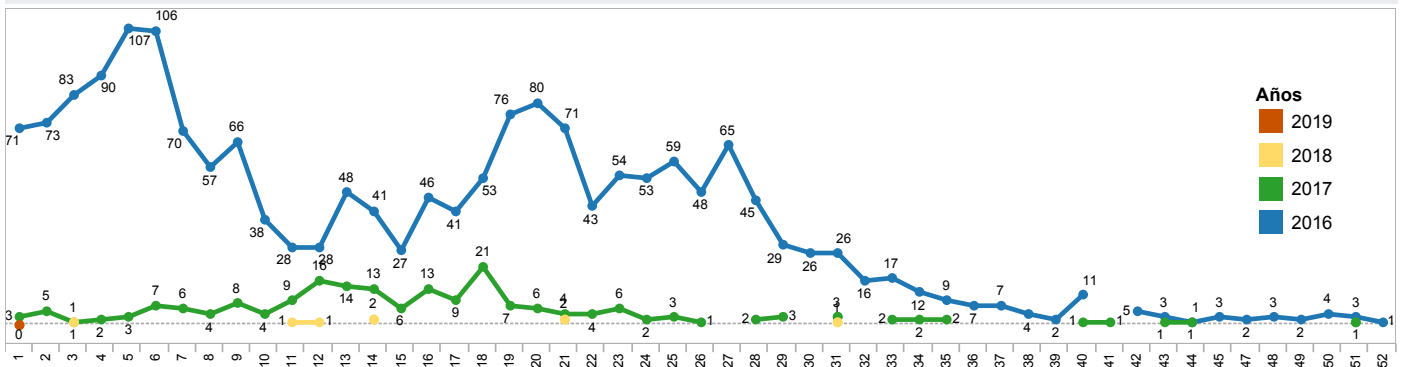
Chikungunya por provincia y cantón

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 14 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 14 del 2019

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años; SE 01-52 años 2016-2017-2018 SE 14/ 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 14 /2019



Fecha de reporte: 10 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 14, 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

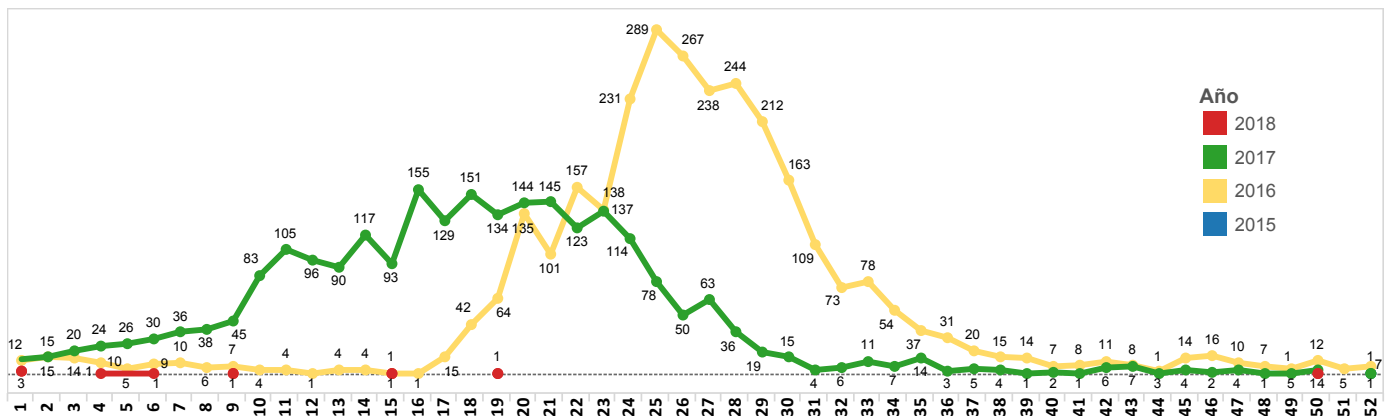
FUENTE: SIVE-ALERTA

Total de casos de Zika , SE 01-52 año 2018, SE 14 año 2019

Provincia Domicilio	SE 01-52 /2018		SE 01-14/2019		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 14, 2019



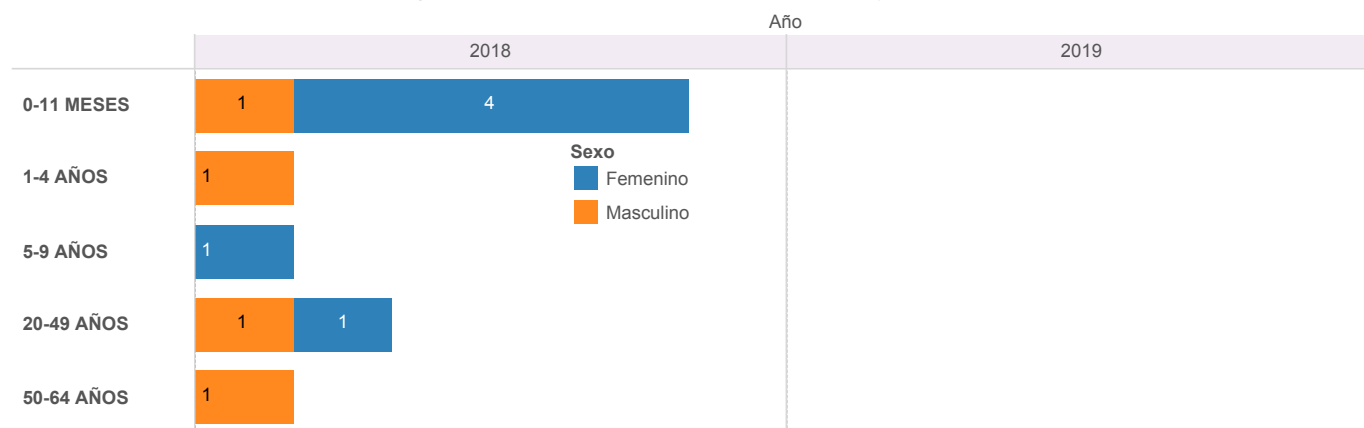
FUENTE: SIVE-ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 14 /2019, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 52, 2018 y SE 14, 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		
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

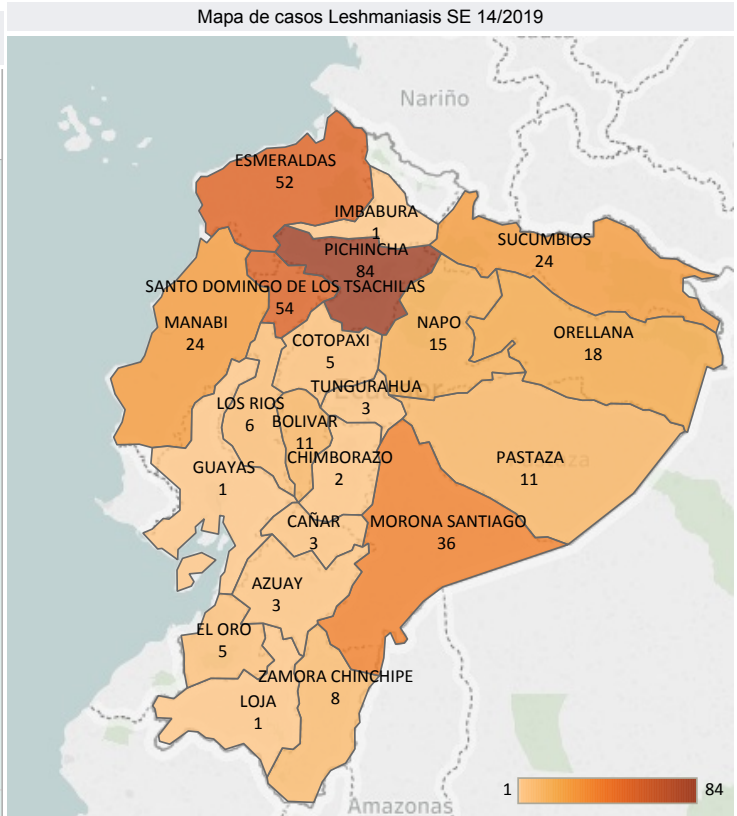


ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME LESHMANIASIS Semana Epidemiológica (SE) 14/ 2019. Ecuador

Fecha de reporte: 10 / 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 1.268 casos: de leishmaniasis cutánea son 1.241 y de leishmaniasis mucocutánea son 27.

Total de casos confirmados de B551 Leishmaniasis Cutánea, B552 Leishmaniasis mucocutánea por provincia y cantón SE 14/2019						
Prov Domic	% del total de casos		Número de casos		% del total de ..	Número de casos
	SE 01-13	SE 14	SE 01-13	SE 14	Total	Total
PICHINCHA	22,62%	0,27%	83	1	22,89%	84
SANTO DOMIN..	14,71%		54		14,71%	54
ESMERALDAS	13,90%	0,27%	51	1	14,17%	52
MORONA SAN..	9,81%		36		9,81%	36
MANABI	6,54%		24		6,54%	24
SUCUMBIO	5,99%	0,54%	22	2	6,54%	24
ORELLANA	4,90%		18		4,90%	18
NAPO	4,09%		15		4,09%	15
BOLIVAR	3,00%		11		3,00%	11
PASTAZA	3,00%		11		3,00%	11
ZAMORA CHIN..	2,18%		8		2,18%	8
LOS RIOS	1,63%		6		1,63%	6
COTOPAXI	1,36%		5		1,36%	5
EL ORO	1,36%		5		1,36%	5
AZUAY	0,82%		3		0,82%	3
CAÑAR	0,82%		3		0,82%	3
TUNGURAHUA	0,82%		3		0,82%	3
CHIMBORAZO	0,27%	0,27%	1	1	0,54%	2
GUAYAS	0,27%		1		0,27%	1
IMBABURA	0,27%		1		0,27%	1
LOJA	0,27%		1		0,27%	1
Total	98,64%	1,36%	362	5	100,00%	367

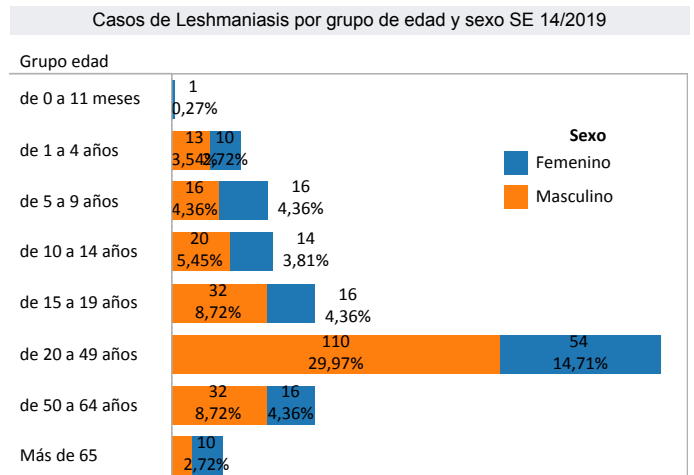


Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

Total de casos confirmados de B551 Leishmaniasis Cutánea & B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 14 /2019			
Prov Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea	B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
PICHINCHA	83	1	84
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	54		54
ESMERALDAS	52		52
MORONA SANTIAGO	35	1	36
MANABI	23	1	24
SUCUMBIO	24		24
ORELLANA	18		18
NAPO	15		15
BOLIVAR	10	1	11
PASTAZA	11		11
ZAMORA CHINCHIPE	8		8
LOS RIOS	6		6
COTOPAXI	5		5
EL ORO	5		5
AZUAY	3		3
CAÑAR	3		3
TUNGURAHUA	3		3
CHIMBORAZO	2		2
GUAYAS	1		1
IMBABURA	1		1
LOJA	1		1
Total general	363	4	367

Fuente: SIVE-Alerta notificación individual



Fuente: SIVE-Alerta notificación individual

CASOS DE B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 14/2019			
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 14/2019

Prov Domic	Canton Domic	Parroq Domic	B551 Leishmaniasis Cutánea	
PICHINCHA	QUITO	AMAGUAÑA	1	
		BELISARIO QUEVEDO	1	
		CALACALI	1	
		CALDERÓN (CARAPUNGO)	2	
		CARCELÍN	4	
		CHILLOGALLO	2	
		COCHAPAMBA	1	
		COMITÍ DEL PUEBLO	2	
		COTOCOLLAO	2	
		QUAYLLABAMBA	2	
		I'AQUITO	2	
		ITCHIMBIA	1	
		LA MENA	1	
		LLANO CHICO	1	
PACTO	2			
SAN ANTONIO	1			
SOLANDA	1			
TUMBACO	1			
TURUBAMBA	1			
SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	MINDO	20		
PEDRO VICENTE MALDONADO	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	21		
PUERTO QUITO	HECTOR VICENTE MALDONADO	13		
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	ALLURIQUIN	9	
		BOMBOL	3	
		CHIGUILPE	1	
		EL ESFUERZO	2	
		LUZ DE AMÉRICA	4	
		RÍO TOACHI	4	
		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	7	
		ZARACAY	2	
		LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	6
QUININDE	MALINPIA	1		
ESMERALDAS	MUISNE	ROSA ZARATE (QUININDE)	17	
		DAULE	1	
		GALERA	3	
		MUISNE	2	
		SAN FRANCISCO	1	
		SAN GREGORIO	6	
		ATACAMES	3	
		LA UNIÓN	3	
		SUA (CAB. EN LA BOCANA)	2	
		TONCHIGUE	1	
		TONSUPA	1	
		CHINGA	1	
		ESMERALDAS	CRNEL. CARLOS CONCHA TORRES (CAB. EN HUELE)	2
			SIMÓN PLATA TORRES	1
	TACHINA	1		
RIOVERDE	CHUMUNDE	1		
	LACARTO	1		
ELOY ALFARO	ATAHUALPA (CAB. EN CAMARONES)	1		
SAN LORENZO	SANTO DOMINGO DE ONZOLE	1		
	ALTO TAMBO (CAB. EN GUADUAL)	1		
	SAN LORENZO	1		
	SAN JOSE DE MORONA	7		
	SANTIAGO	2		
	HUASAGA (CAB. EN WAMPUIK)	4		
	MACUMA	3		
	PUMPUENTSA	4		
	TAISHA	1		
	TUJINENTZA	1		
	GENERAL PROAÑO	1		
	MACAS	2		
	CHIGUAZA	1		
	EL ENO	1		
	GENERAL FARFAN	1		
	NUEVA LOJA	5		
	SANTA CECILIA	1		
	SAN ROQUE (CAB. EN SAN VICENTE)	1		
	SHUSHUFINDI	5		
	SIEDE DE JULIO	2		
	EL DORADO DE CASCALES	2		
	SEVILLA	1		
	TARAPOA	3		
	PALMA ROJA	2		
	FLAVIO ALFARO	5		
	SAN FRANCISCO DE NOVILLO (CAB. EN NOVILLO)	2		
	ZAPALLO	1		
	EL CARMEN	4		
	SAN PEDRO DE SUMA	1		
	ABDON CALDERON (SAN FRANCISCO)	1		
	ANDRÉS DE VERA	1		
	CHIRUJOS	1		
	COLÓN	2		
	CHIBUNGA	1		
	JUNIN	1		
	SAN SEBASTIAN	1		
	PUERTO LOPEZ	1		
	HONORATO VASQUEZ (CAB. EN VASQUEZ)	1		
	DAYUMA	4		
	INES ARANGO (CAB. EN WESTERN)	2		
	PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	3		
	SAN LUIS DE ARMENIA	1		
	SAN CARLOS	1		
	SAN SEBASTIAN DEL COCA	4		
	UNION MILAGREÑA	1		
	LORETO	1		
	SAN JOSE DE PAYAMINO	1		
	CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA	7		
	CHONTAPUNTA	5		
	TENA	2		
	ARCHIDONA	1		
	ARCHIDONA	1		
	CANELOS	1		
	PUYO	6		
	SANTA CLARA	2		
	ARAJUNO	1		
	MERA	1		
	ALHAMA	3		
	CALUMA	3		
	ECHENDIA	3		
	ECHENDIA	2		
	SAN MIGUEL	2		
	BALSAPAMBA	1		
	SAN JOSE DE CHIMBO	1		
	ÁNGEL POLIBIO CHÉVES	1		
	CHIMBO	1		
	PALANDA	2		
	SAN FRANCISCO DEL VERGEL	1		
	NANGARITZA	1		
	GUAYZIMI	1		
	JURMI	1		
	NUEVO QUITO	1		
	PAQUISHA	1		
	PAQUISHA	1		
	YANTAZA (YANZATZA)	1		
	NICOLÁS INFANTE DÍAZ	1		
	QUEVEDO	1		
	SAN CARLOS	2		
	HIGARITE	1		
	MOCACHE	1		
	MONTALVO	1		
	MONTALVO	1		
	LA MANA (CAB. CANT)	1		
	PUCAYACU	1		
	MORASPUNGO	2		
	SAQUISLI	1		
	SAQUISLI	2		
	LA AVANZADA	2		
	TORATA	1		
	HUAQUILLAS	1		
	HUAQUILLAS	1		
	LA BOCANA	1		
	PIÑAS	2		
	CUENCA	1		
	MOLLE TURO	2		
	EL PAN	1		
	EL PAN	1		
	BORRERO	1		
	CAÑAR	1		
	SAN ANTONIO	1		
	LA TRONCAL	1		
	LA TRONCAL	1		
	AMBATO	1		
	IZAMBA	1		
	BATOS DE AGUA SANTA	1		
	BATOS DE AGUA SANTA	1		
	PATATE	1		
	PATATE	1		
	ALAUSI	2		
	ALAUSI	2		
	NARANJITO	1		
	NARANJITO	1		
	GARCIA MORENO (LLURIMAGUA)	1		
	COTACACHI	1		
	LOJA	1		
	CATAMAYO	1		
	CATAMAYO (LA TOMA)	1		
Total			363	