

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
FIEBRE CHIKUNGUNYA

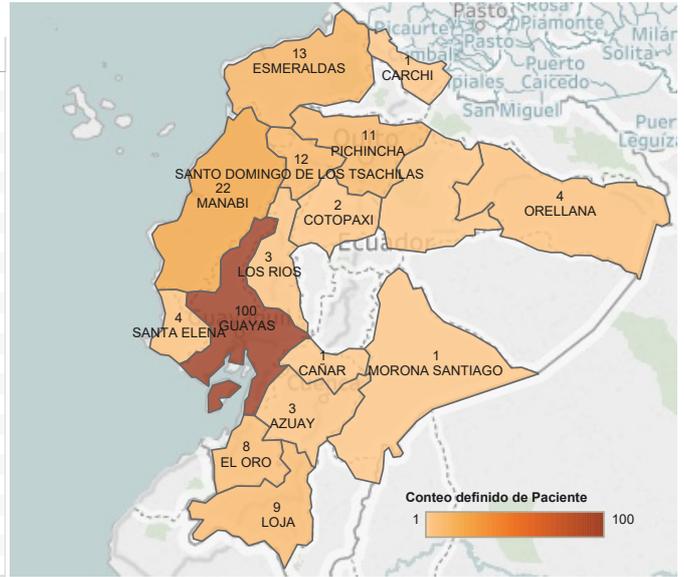
Semana Epidemiológica 01-52 /2017, Ecuador

Número de casos confirmados de Chikungunya en Ecuador SE 1-52/2016 y SE 01-52 /2017

Provincia	Años				Total
	2014	2015	2016	2017	
ESMERALDAS		10.477	301	13	10.791
MANABI	29	10.229	339	22	10.619
GUAYAS	3	8.376	307	100	8.786
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHI..		1.569	124	12	1.705
EL ORO		780	420	8	1.208
PICHINCHA	5	711	85	11	812
LOS RIOS		501	26	3	530
SANTA ELENA		347	95	4	446
AZUAY		167	13	3	183
ORELLANA		92	50	4	146
LOJA	1	42	8	9	60
CAÑAR		26	30	1	57
SUCUMBIOS		44	13		57
IMBABURA		54	1		55
CHIMBORAZO		28	24		52
BOLIVAR		48	3		51
COTOPAXI		23	7	2	32
TUNGURAHUA	1	23	4		28
GALAPAGOS		26			26
PASTAZA		25	1		26
CARCHI		20	1	1	22
MORONA SANTIAGO		1	7	1	9
ZAMORA CHINCHIPE		9			9
NAPO			1	2	3
ZONA NO DELIMITADA		1			1
Total	39	33.619	1.860	196	35.714

Fuente: SIVE-ALERTA

Número de casos confirmados de Chikungunya por Provincias. Ecuador SE 01-52 /2017

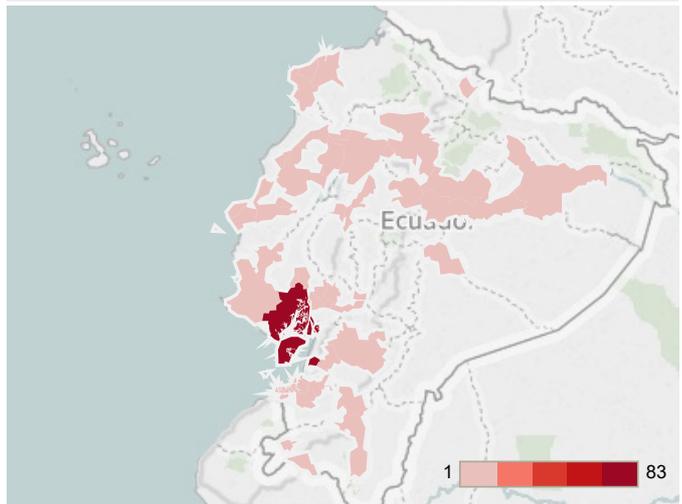


Fuente: SIVE-ALERTA

Chikungunya por provincia y cantón

Prov Domicilio	Cantón Domicilio	Casos
GUAYAS	SAN JACINTO DE YAGUACHI	1
	NOBOL	1
	MILAGRO	4
	GUAYAQUIL	85
	GNRAL. ANTONIO ELIZALDE	2
	EL TRIUNFO	1
	DURAN	5
MANABI	DAULE	1
	SUCRE	2
	PORTOVIEJO	4
	PAJAN	1
	MONTECRISTI	1
	MANTA	11
	JUNIN	1
ESMERALDAS	EL CARMEN	1
	CHONE	1
	QUININDE	3
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	MUISNE	3
	ESMERALDAS	5
	ATACAMES	3
PICHINCHA	SANTO DOMINGO	10
	LA CONCORDIA	2
LOJA	RUMINAHUI	9
	QUITO	2
	SARAGURO	1
	PINDAL	1
EL ORO	MACARA	4
	LOJA	4
	SANTA ROSA	1
	PASAJE	2
ORELLANA	MACHALA	3
	HUACUILLAS	3
SANTA ELENA	ORELLANA	4
	SANTA ELENA	2
AZUAY	LA LIBERTAD	2
	CUENCA	1
LOS RIOS	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	2
	QUINSALOMA	1
COTOPAXI	QUEVEDO	2
	LATACUNGA	1
NAPO	LA MANA	1
	TENA	1
CAÑAR	ARCHIDONA	1
	BIBLIAN	1
CARCHI	MONTUFAR	1
	MORONA SANTIAGO	1
Total	PALORA	196

Casos confirmados de Fiebre Chikungunya por Cantón Ecuador SE 01-52 /2017

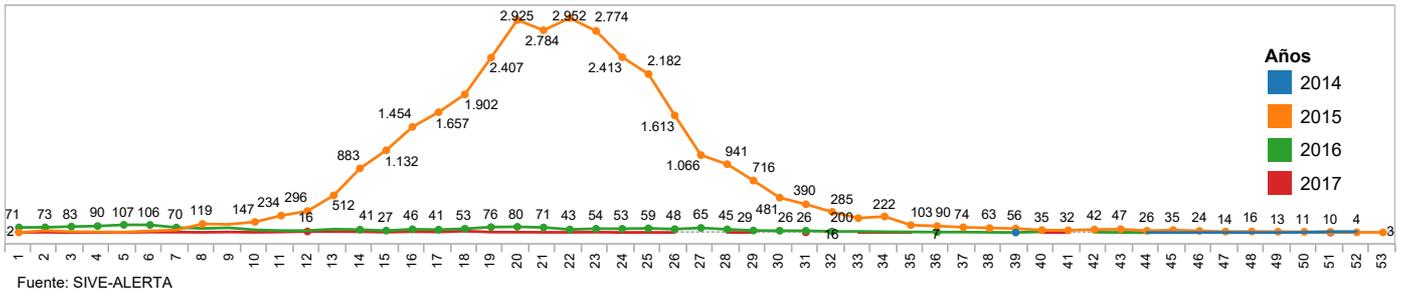


Fuente: SIVE-ALERTA

Hasta la semana epidemiológica 52 del año 2017 se han confirmado 196 casos de Fiebre Chikungunya, las provincias que presentan mayor número de casos son: Guayas Manabí, Santo Domingo y Esmeraldas.

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

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años; por Semana Epidemiológica. Ecuador SE 38-52/2014, SE01-52/2015; SE 01-52/2016, SE 01- 52 /2017

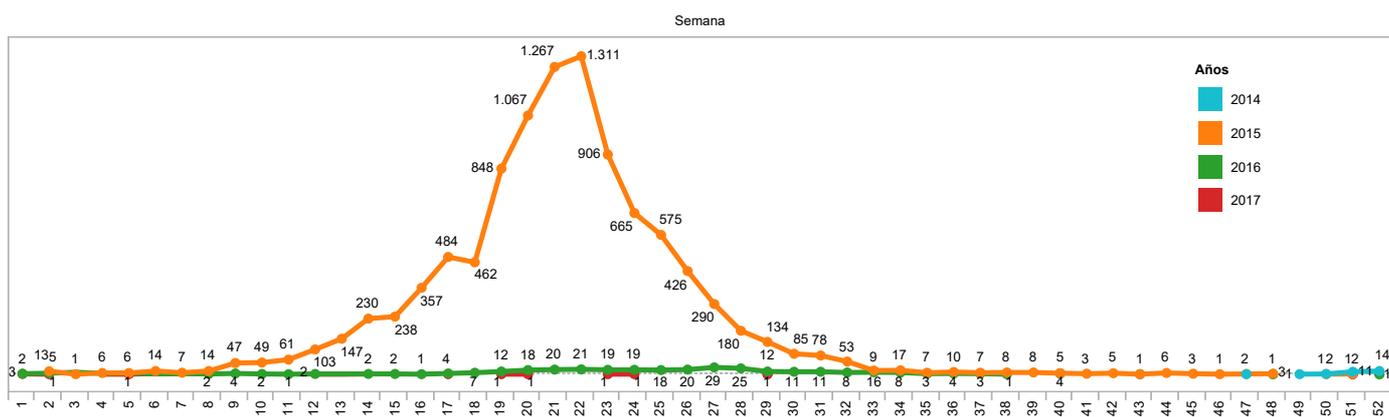


Fuente: SIVE-ALERTA

Desde su aparición en la SE 40 del año 2014, se observa que el mayor número de casos fue reportado en la SE 22 del año 2015, para el año 2016 se observó una disminución del número de casos, en el 2017 se evidencia disminución del número de casos en relacion con los dos años anteriores.

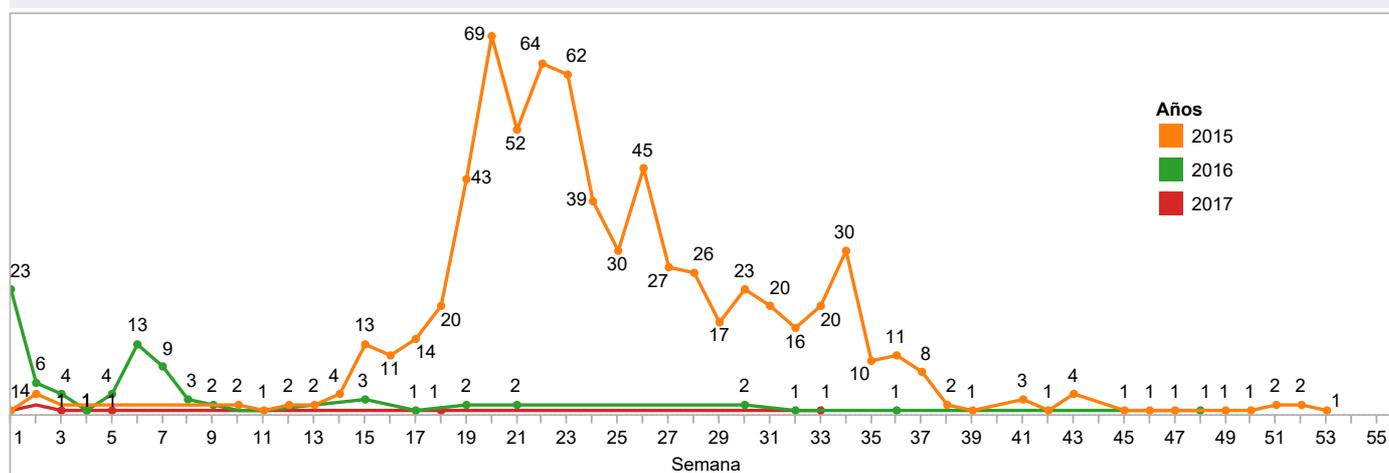
FIEBRE CHIKUNGUNYA Ecuador, SE 01-52 del 2017

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años, por Semana Epidemiológica, provincia MANABÍ SE 01-52/2015, SE 01-52/2016 y SE 01-52 /2017



Fuente: SIVE-ALERTA

Comparación casos de Fiebre Chikungunya por años, por Semana Epidemiológica, provincia PICHINCHA SE 01-52/2015, SE 01-52/2016 y SE 01-52 /2017



Fuente: SIVE-ALERTA

Los casos notificados de Fiebre Chikungunya cuya residencia es la provincia de Pichincha registran antecedente de viaje.

Reportes de casos de Chikungunya por parte de la RPIS y Red Complementaria. Ecuador, SE 01-52 /2017

Prov Domicilio	JUNTA DE BENEFICENCIA	Red complementaria	RPIS (IESS)	RPIS (ISSPOL)	RPIS (MSP)	Total
GUAYAS	1		5		94	100
MANABI			2		20	22
ESMERALDAS			1		12	13
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS					12	12
PICHINCHA		3	1	2	5	11
LOJA					9	9
EL ORO					8	8
ORELLANA					4	4
SANTA ELENA					4	4
AZUAY					3	3
LOS RIOS					3	3
COTOPAXI					2	2
NAPO			1		1	2
CAÑAR					1	1
CARCHI					1	1
MORONA SANTIAGO					1	1
Total	1	3	10	2	180	196

Fuente: SIVE-ALERTA

Respecto de la notificación de casos por parte de la RPIS, el MSP es la institución que más notifica.

FIEBRE CHIKUNGUNYA
Ecuador, SE 01-52 del 2017

Total de casos confirmados de Chikungunya por cantones, provincia SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 01-52 /2017

Provincia	Canton	SE 01-50/2017	Total
SANTO DOMINGO DE L..	SANTO DOMINGO	10	10
	LA CONCORDIA	2	2
Total		12	12

Fuente: SIVE-ALERTA

En la Provincia de Santo Domingo no se reportan casos en la SE 52 / 2017

Total de casos confirmados de Chikungunya por cantones, provincia de MANABI SE 01-52 /2017

Prov Domicilio	Cantón Domicilio	SE 01-50/2017	Total
MANABI	MANTA	11	11
	PORTOVIEJO	4	4
	SUCRE	2	2
	CHONE	1	1
	EL CARMEN	1	1
	JUNIN	1	1
	MONTECRISTI	1	1
PAJAN	1	1	
Total		22	22

Fuente: SIVE-ALERTA

En la provincia de Manabí en la SE 52 no se notifica casos de Fiebre Chikungunya.

Tasa por provincias de Fiebre Chikungunya. Ecuador, SE 01-52 /2017



La provincia con mayor tasa de incidencia de casos es Santo Domingo con una tasa de 3 por 100.000 habitantes, seguida por Guayas con 2,26. Palora es el cantón Antonio Elizalde que registra la mayor incidencia con una tasa de 16 por 100.000 habitantes.

Fuente: SIVE-ALERTA

Total de casos confirmados de Chikungunya por cantones, provincia del GUAYAS SE 01- 52 / 2017

Prov Domicilio	Cantón Domicilio	SE 01-50/2017	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	85	85
	DURAN	5	5
	MILAGRO	4	4
	GNRAL. ANTON..	2	2
	DAULE	1	1
	EL TRIUNFO	1	1
	NOBOL	1	1
	SAN JACINTO D..	1	1
	Total		100

Fuente: SIVE-ALERTA

En la provincia del Guayas no se ha notificado casos en la semana epidemiológica 52 / 2017.

Tasa por 100.000 Hab. cantones de Fiebre Chikungunya. Ecuador, SE 01-52/2017

Prov Domicilio	Canton Domicilio	Tasa
GUAYAS	GNRAL. ANTONIO ELIZALDE	15.98
	DAULE	0.64
	DURAN	1.71
	EL TRIUNFO	1.80
	GUAYAQUIL	3.10
	MILAGRO	1.04
	NOBOL	4.08
	SAN JACINTO DE YAGUACHI	1.36
	MACARA	9.88
LOJA	PINDAL	10.06
	LOJA	1.55
	SARAGURO	3.04
	CHONE	0.76
MANABI	EL CARMEN	0.95
	JUNIN	5.21
	MANTA	4.29
	MONTECRISTI	1.04
	PAJAN	2.65
MORONA SANTIAGO	PORTOVIEJO	0.96
	PALORA	13.09
ESMERALDAS	MUISNE	9.78
	ESMERALDAS	0.94
	QUININDE	1.44
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHI..	LA CONCORDIA	3.98
	SANTO DOMINGO	2.58
AZUAY	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	6.32
	CUENCA	0.17
EL ORO	HUACUILLAS	1.74
	MACHALA	0.36
	PASAJE	1.20
	SANTA ROSA	2.52
LOS RIOS	QUEVEDO	0.49
	QUINSALOMA	5.15
CAÑAR	BIBIAN	4.30
CARCHI	MONTUFAR	2.98
	LA MANA	1.95
COTOPAXI	LATACUNGA	0.51
	QUITO	0.23
PICHINCHA	RUMINAHUI	1.87
	LA LIBERTAD	0.89
SANTA ELENA	SANTA ELENA	0.57
	ORELLANA	1.13

Fuente: SIVE-ALERTA

Total de casos confirmados de Chikungunya, por grupos de edad y provincias. Ecuador, SE 01-52 /2017

Grupo edad1	AZUAY	CAÑAR	CARCHI	COTOPAXI	EL ORO	ESMERALDAS	GUAYAS	LOJA	LOS RIOS	MANABI	MORONA SANTIAGO	NAPO	ORELLANA	PICHINCHA	SANTA ELENA	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	Total
de 0 a 11 meses							3			1						1	3
de 1 a 4 años						1	5			2						1	8
de 10 a 14 años					2	1	11										17
de 15 a 19 años		1					5							1	1		9
de 20 a 49 años	3		1		4	9	58	8	2	13		2	3	7	2	10	122
de 5 a 9 años						1	8		1	1							11
de 50 a 64 años				1	1	1	9			3			1	2	1	1	20
más de 65				1	1		1	1		1	1						6
Total	3	1	1	2	8	13	100	9	3	22	1	2	4	11	4	12	196

Del total de casos de Chikungunya notificados en la SE 52 del 2017, el grupo de edad con mayor afectación es el comprendido entre 20 a 49 años de edad, registrando el 46,01%

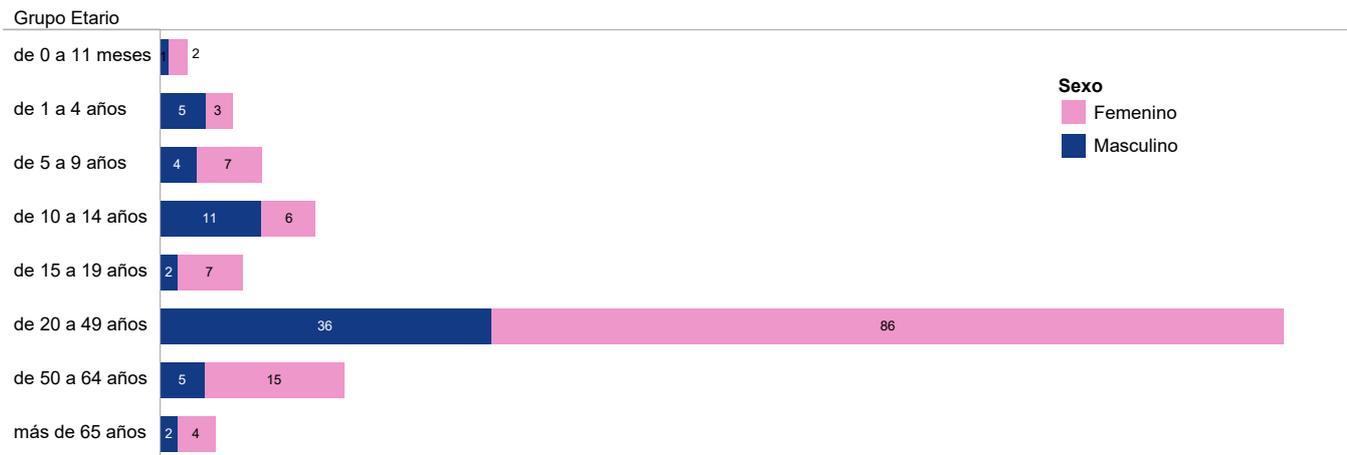
Total de casos confirmados de Chikungunya, por grupos de edad y provincias. Ecuador, SE 01-52 /2017

Grupo edad1	AZUAY	CAÑAR	CARCHI	COTOPAXI	EL ORO	ESMERALDA..	GUAYAS	LOJA	LOS RIOS	MANABI	MORONA SANTIAGO	NAPO	ORELLANA	PICHINCHA	SANTA ELENA	SANTO DE DOMINGO DE LOS TSACHILAS	
de 0 a 11 meses							1,53%									0,51%	
de 1 a 4 años						0,51%	2,55%			0,51%							
de 10 a 14 años					1,02%	0,51%	5,61%			1,02%					0,51%		
de 15 a 19 años		0,51%					2,55%			0,51%					0,51%	0,51%	
de 20 a 49 años	1,53%		0,51%		2,04%	4,59%	29,59%	4,08%	1,02%	6,63%			1,02%	1,53%	3,57%	1,02%	5,10%
de 5 a 9 años						0,51%	4,08%		0,51%	0,51%							
de 50 a 64 años				0,51%	0,51%	0,51%	4,59%			1,53%			0,51%	1,02%	0,51%	0,51%	
más de 65				0,51%	0,51%		0,51%	0,51%		0,51%	0,51%			0,51%	1,02%	0,51%	
Total	1,53%	0,51%	0,51%	1,02%	4,08%	6,63%	51,02%	4,59%	1,53%	11,22%	0,51%	1,02%	2,04%	5,61%	2,04%	6,12%	

Fuente: SIVE-ALERTA

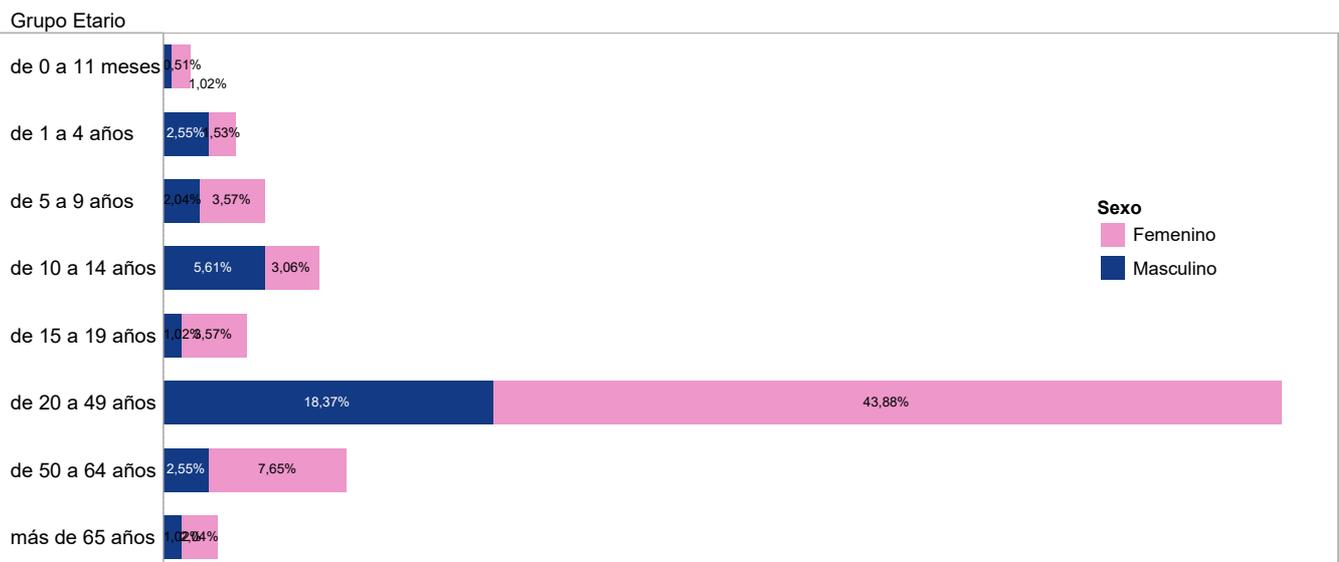
FIEBRE CHIKUNGUNYA
Ecuador, SE 01-52 del 2017

Casos de Chikungunya por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-52 /2017



Fuente: SIVE-ALERTA

Porcentaje de casos de Chikungunya por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-52 / 2017



Fuente: SIVE-ALERTA

Del grupo etario más afectado que se encuentra entre 20 y 49 años, el sexo femenino es el que acumula el mayor número de casos 86 lo cual equivale al 43,86 %.

NOTA: El número de casos presentados en esta gaceta puede variar debido al proceso de actualización semanal.

Elaborado por: Ing. Juan Granda

Aprobado por: Dra. Jenny Ojeda
Directora (E) DNVE

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

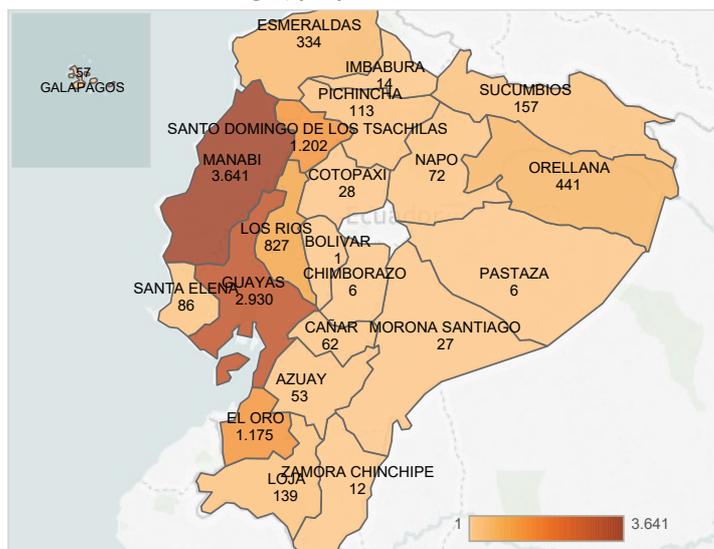
DENGUE. Ecuador, SE 01 hasta 52 / 2017

Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 01-52 del 2017

Provincia	DSSA	DCSA	DG	Total
MANABI	3.607	32	2	3.641
GUAYAS	2.913	17		2.930
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	1.198	4		1.202
EL ORO	1.131	38	6	1.175
LOS RIOS	815	10	2	827
ORELLANA	404	37		441
ESMERALDAS	321	11	2	334
SUCUMBIOS	140	16	1	157
LOJA	131	8		139
PICHINCHA	109	4		113
SANTA ELENA	74	9	3	86
NAPO	68	3	1	72
CAÑAR	61	1		62
GALAPAGOS	57			57
AZUAY	51	2		53
COTOPAXI	17	10	1	28
MORONA SANTIAGO	22	5		27
IMBABURA	14			14
ZAMORA CHINCHIPE	12			12
CHIMBORAZO	4	2		6
PASTAZA	3	3		6
ZONA NO DELIMITADA	4			4
BOLIVAR	1			1
Total	11.157	212	18	11.387

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 01-52 / 2017.



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Desde la SE 01 a la SE 52 del 2017, se confirmaron 11.387 casos de Dengue. De estos 11.157 (98%), corresponden a casos de Dengue sin signos de alarma, 212 (1,9%) casos de Dengue con signos de alarma y 16 (0,2%) casos de Dengue grave. Las provincias con mayor incidencia de casos confirmados son: Manabí, Guayas, El Oro, Santo Domingo, Los Ríos y Orellana que acumulan el 89,72% (10.216 casos), del total de casos a Nivel Nacional.

Casos de Dengue por semana epidemiológica. Ecuador SE 01-52 del 2017.

Provincia	SE 01-51/2017	SE 52 /2017	Total
MANABI	3.633	8	3.641
GUAYAS	2.929	1	2.930
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1.202		1.202
EL ORO	1.174	1	1.175
LOS RIOS	827		827
ORELLANA	438	3	441
ESMERALDAS	332	2	334
SUCUMBIOS	156	1	157
LOJA	139		139
PICHINCHA	112	1	113
SANTA ELENA	86		86
NAPO	72		72
CAÑAR	62		62
GALAPAGOS	57		57
AZUAY	53		53
COTOPAXI	28		28
MORONA SANTIAGO	27		27
IMBABURA	14		14
ZAMORA CHINCHIPE	12		12
CHIMBORAZO	6		6
PASTAZA	6		6
ZONA NO DELIMITADA	4		4
BOLIVAR	1		1
Total	11.370	17	11.387

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

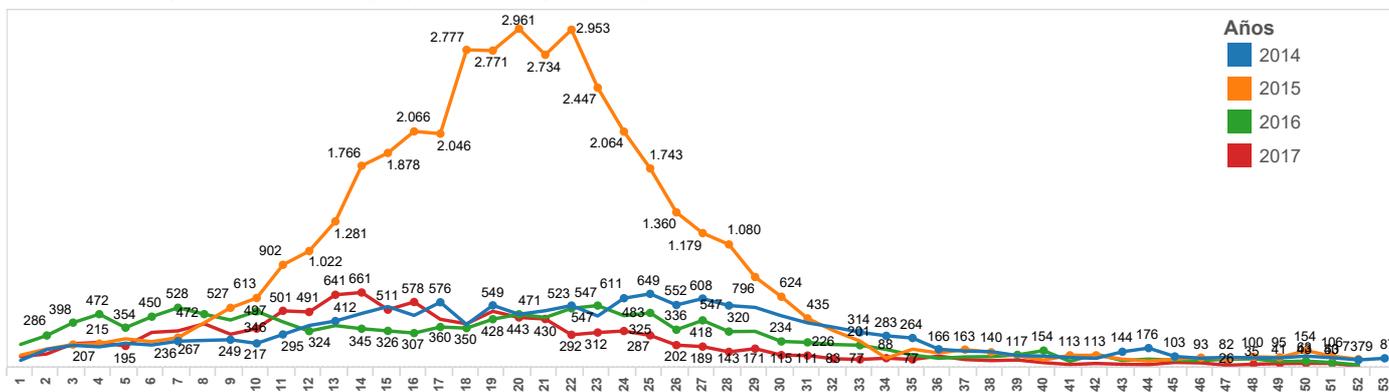
Hasta la SE 52 del 2017, las provincias que acumulan la mayor cantidad de casos son:

Manabí:	3.641 casos (31,98%)
Guayas:	2.930 casos (25,73%)
Santo Domingo:	1.202 casos (10,56%)
El Oro:	1.175 casos (10,32%)
Los Ríos:	827 casos (7,26%)
Orellana :	441 casos (3,87%)

FALLECIDOS: Hasta la SE 52 se han reportado 5 fallecidos con sospecha de dengue grave, 1 de los cuales fue descartado su fallecimiento por otra causa mediante análisis por parte del comité de investigación en territorio, los 4 restantes se encuentran bajo investigación.

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2014-2015-2016; y SE 01 hasta 52 año 2017

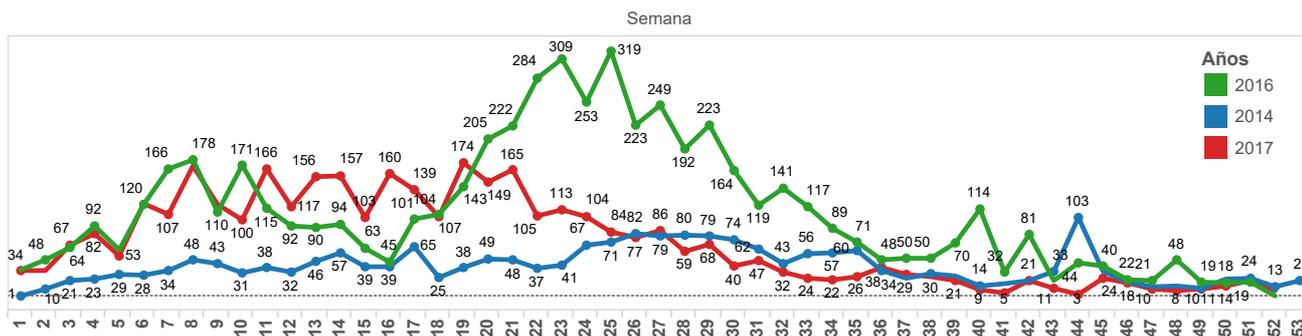


Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

En la semana epidemiológica 52 del 2017; se observa un decremento en el número de casos reportados en relación a la misma semana del año 2016 (12 casos menos lo que equivale a un 41,38 %) ; En el gráfico se puede evidenciar que el año 2015 fue un año epidémico.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01 Hasta 52, 2017

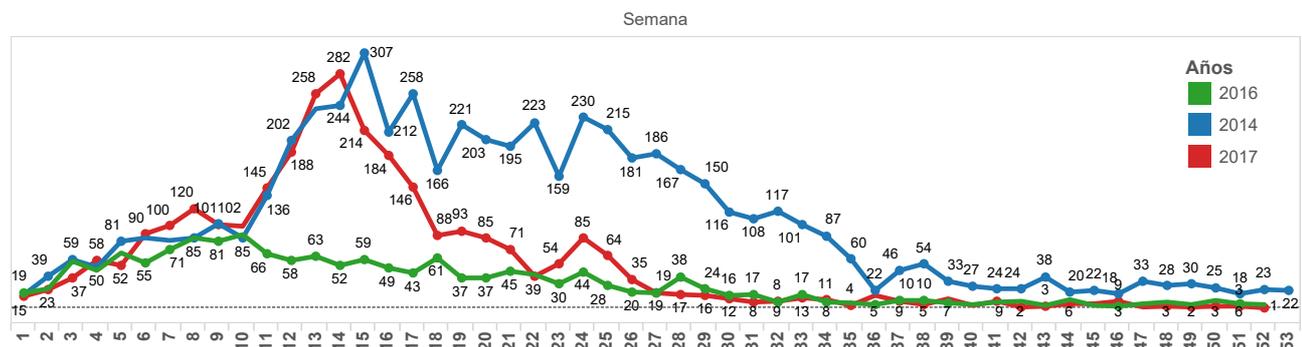
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas MANABÍ. Ecuador SE 01 a la 52 del año 2014, SE 01-52/2016 y SE 01 hasta 52 /2017



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

En la provincia de Manabí en la SE 52 se registra un **incremento en el número de casos 7 casos más que equivale a un 87,5 %**, en comparación a la misma semana del año 2016.

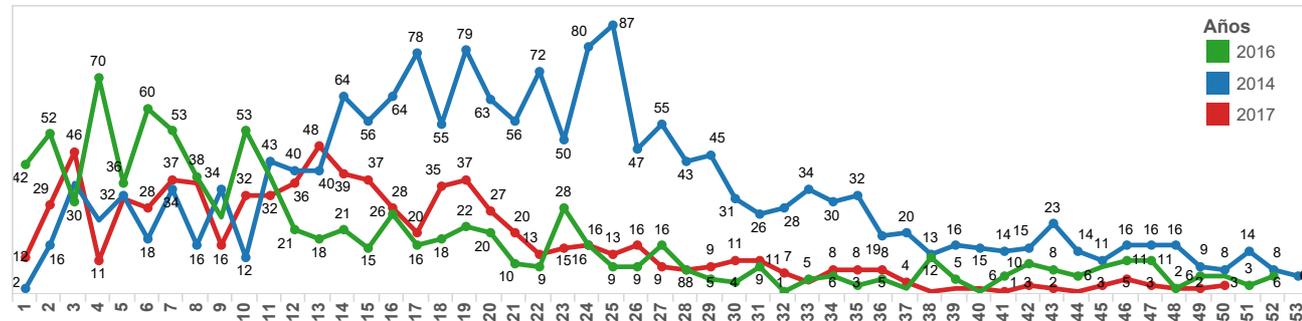
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas GUAYAS. Ecuador SE 01 a la 52 del año 2014, SE 01-52/2016 y SE 01 hasta 52 /2017



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

En la provincia del Guayas en la SE 52 se registra un **decremento en el número de casos 4 casos menos que equivale a un 80 %** en comparación a la misma semana epidemiológica del año 2016.

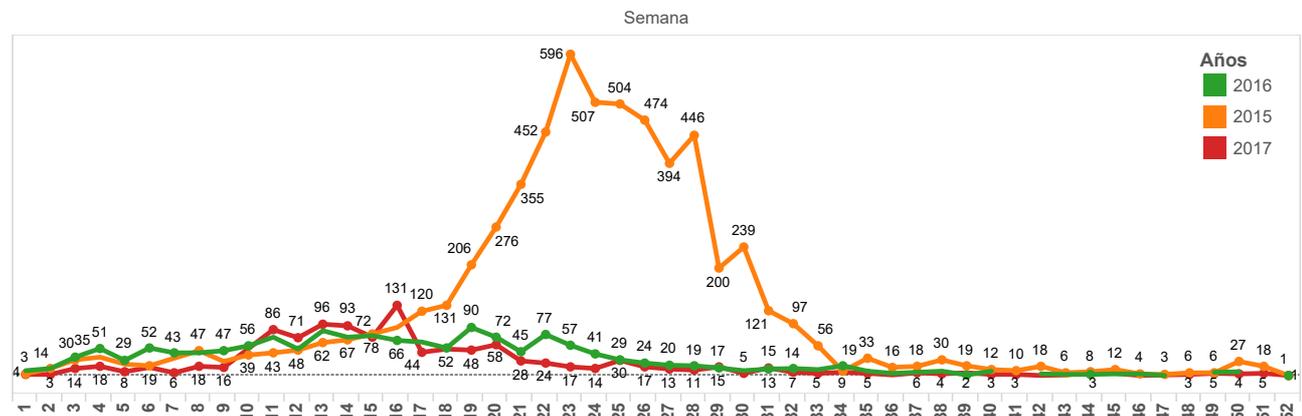
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas LOS RÍOS. Ecuador SE 01 a la 52 del año 2014, SE 01-52/2016 y SE 01 hasta 52 /2017



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

En la provincia de Los Ríos en la SE 52 no se reportan casos

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas EL ORO. Ecuador SE 01 a la 52 del año 2014, SE 01-52/2016 y SE 01 hasta 52 /2017

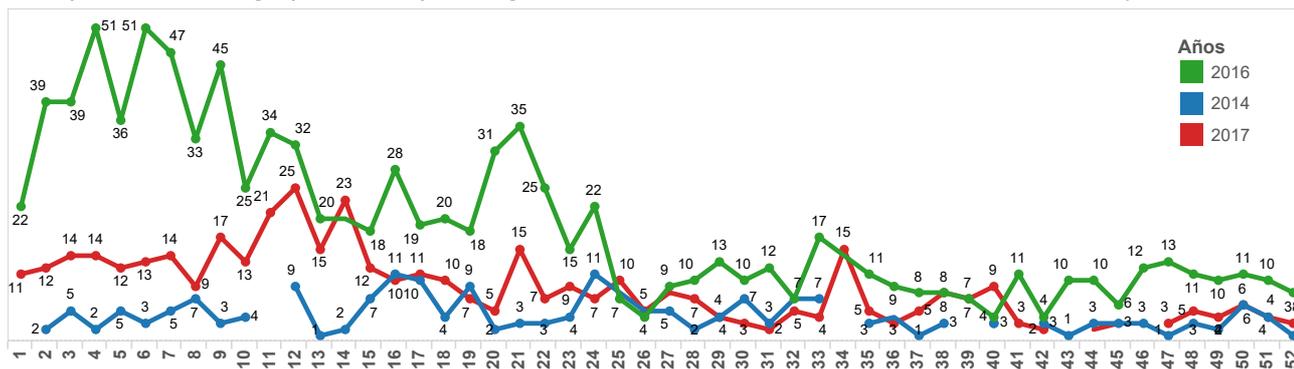


Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

En la provincia de El Oro en la SE 52 / 2017 se registra una **estabilidad en el número de casos 1 caso para cada semana epidemiológica** en comparación al año 2016.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01-52 / 2017

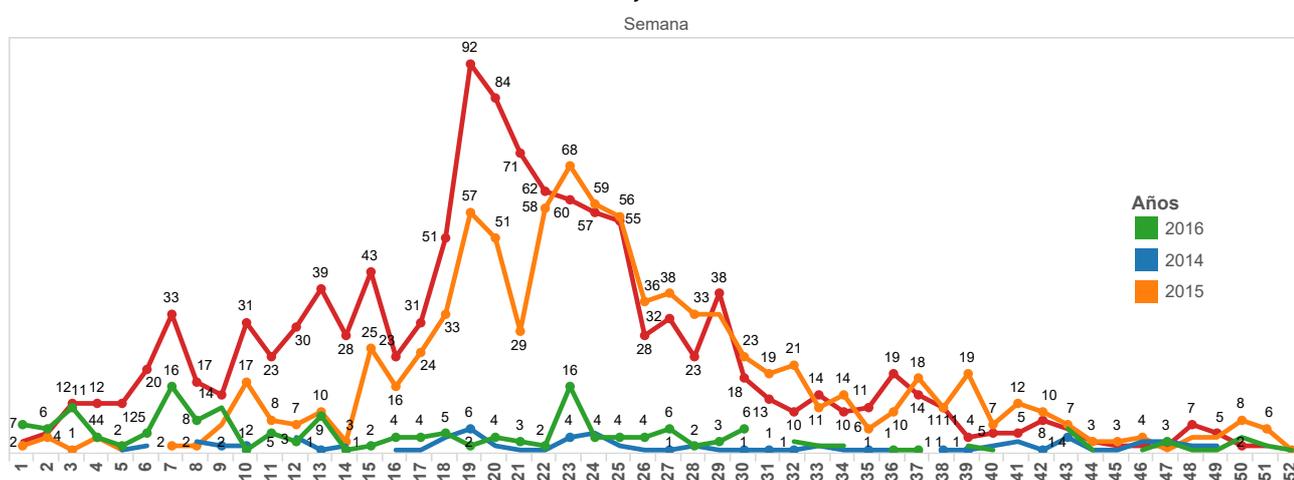
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas ORELLANA. Ecuador SE 01 a la 52 del año 2014, SE 01-52/2016 y SE 01-51 / 2017



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

En la provincia de Orellana en la SE 52 se registra un decremento en el número de casos 35 casos menos que equivale a un 92,10 %, en comparación a la misma semana del año 2016.

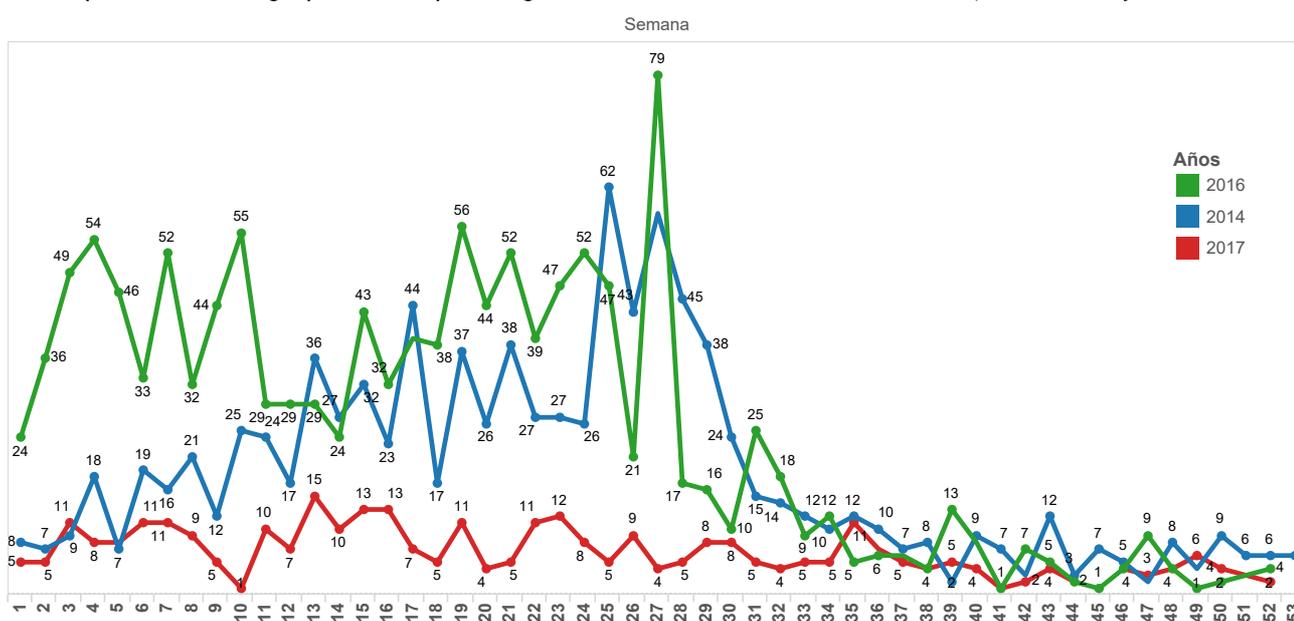
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS. Ecuador SE 01 a la 52 del año 2014, SE 01-52/2016 y SE 01-52 / 2017



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

En la provincia de Santo Domingo en la SE 52 no registra casos, en comparación a la misma semana del año 2016.

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas ESMERALDAS. Ecuador SE 01 a la 52 del 2014, SE 01-52/2016 y SE 01-52/2017



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

En la provincia de Esmeraldas en la SE 52 / 2017 se registra un decremento en el número de casos, 2 casos menos que equivale a un 50 %, en comparación la semana epidemiológica del 2016

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 01 Hasta 52, 2017

Casos de dengue por cantones. MANABI SE 01 hasta 52 /2017

Provincia	Cantón	SE 01-51/ 2017	SE 52/2017	Total
MANABI	PORTOVIEJO	1.111	5	1.116
	JIPIJAPA	650		650
	MANTA	578	2	580
	PAJAN	233		233
	SUCRE	180		180
	SANTA ANA	94		94
	PUERTO LOPEZ	93		93
	PEDERNALES	82	1	83
	CHONE	80		80
	TOSAGUA	78		78
	EL CARMEN	61		61
	OLMEDO	61		61
	FLAVIO ALFARO	57		57
	JUNIN	49		49
	BOLIVAR	44		44
	SAN VICENTE	40		40
	24 DE MAYO	32		32
	MONTECRISTI	28		28
	ROCAFUERTE	28		28
	JARAMIJO	26		26
PICHINCHA	18		18	
JAMA	10		10	
Total		3.633	8	3.641

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones. EL ORO SE 01 hasta 52 /2017

Provincia	Cantón	SE 01-51/2017	SE 52/2017	Total	
EL ORO	MACHALA	364		364	
	SANTA ROSA	239	1	240	
	EL GUABO	168		168	
	PASAJE	114		114	
	ARENILLAS	94		94	
	HUAQUILLAS	78		78	
	PORTOVELO	67		67	
	LAS LAJAS	38		38	
	PIÑAS	8		8	
	ZARUMA	2		2	
	BALSAS	1		1	
	CHILLA	1		1	
	Total		1.174	1	1.175

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones.ESMERALDAS SE 01 hasta 52 /2017

Provincia	Cantón	SE 01-51/2017	SE 52/2017	Total
ESMERALDAS	ESMERALDAS	115	1	116
	ATACAMES	92	1	93
	QUININDE	87		87
	MUISNE	22		22
	ELOY ALFARO	6		6
	RIOVERDE	5		5
	SAN LORENZO	5		5
Total		332	2	334

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones. LOS RIOS SE 01 hasta 52 /2017

Provincia	Cantón	SE 01-51/2017	Total
LOS RIOS	BABAHOYO	180	180
	BUENA FE	179	179
	VALENCIA	136	136
	QUEVEDO	119	119
	QUINSALOMA	80	80
	MONTALVO	58	58
	VENTANAS	27	27
	PALENQUE	16	16
	PUEBLOVIEJO	11	11
	MOCACHE	10	10
	VINCES	5	5
	BABA	3	3
	URDANETA	3	3
	Total		827

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones. GUAYAS SE 01 hasta 52 /2017

Provincia	Cantón	SE 01-51/20..	SE 52/2017	Total	
GUAYAS	GUAYAQUIL	2.167	1	2.168	
	DURAN	426		426	
	EMPALME	99		99	
	GNRAL. ANTONI..	48		48	
	PLAYAS	45		45	
	MILAGRO	29		29	
	BALAO	27		27	
	SALITRE	24		24	
	SAMBORONDON	21		21	
	LOMAS DE SAR..	17		17	
	PEDRO CARBO	8		8	
	DAULE	5		5	
	NARANJAL	4		4	
	ALFREDO BAQU..	3		3	
	ISIDRO AYORA	3		3	
	EL TRIUNFO	2		2	
	SAN JACINTO D..	1		1	
	Total		2.929	1	2.930

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos de dengue por cantones. ORELLANA SE 01 hasta 52 / 2017

Provincia	Cantón	SE 01-51/2017	SE 52/2017	Total
ORELLANA	ORELLANA	248	1	249
	LA JOYA DE LOS SA..	122		122
	LORETO	68	2	70
Total		438	3	441

Fuente: SIVE-ALERTA

Casos de dengue por cantones.SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 01 hasta 52 /2017

Provincia	Cantón	SE 01-51/2017	Total
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	LA CONCORDIA	758	758
	SANTO DOMINGO	444	444
Total		1.202	1.202

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 01-52 / 2017

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia y cantones. Ecuador SE 01-52 del 2017

Tasa de incidencia por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia. Ecuador SE 01-52 del 2017

Provincia de Domicilio	Tasa de incidencia
ORELLANA	281,8
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	276,4
MANABI	238,3
GALÁPAGOS	184,5
EL ORO	169,9
LOS RIOS	93,1
SUCUMBIOS	71,9
GUAYAS	69,6
NAPO	57,4
ESMERALDAS	53,4
LOJA	27,5
CAÑAR	23,2
SANTA ELENA	22,9
MORONA SANTIAGO	14,7
ZAMORA CHINCHIPE	10,6
ZONA NO DELIMITADA	10,1
AZUAY	6,3
COTOPAXI	6,0
PASTAZA	5,7
PICHINCHA	3,7
IMBABURA	3,1
CHIMBORAZO	1,2
BOLIVAR	0,5

Provincia	Cantón	Tasa de incidencia
MANABI	JIPIJAPA	869
	PAJAN	601,7
	OLMEDO	590,4
	PUERTO LOPEZ	563,4
	PORTOVIEJO	544
	SUCRE	525,7
	TOSAGUA	515,6
	JUNIN	505,5
	SANTA ANA	495,4
	FLAVIO ALFARO	485,3
EL ORO	MANTA	480
	PEDERNALES	470
	DURAN	460
	24 DE MAYO	450
	JARAMIJO	440
	BOLIVAR	430
	ROCAFUERTE	420
	CHONE	410
	PICHINCHA	400
	EL CARMEN	390
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	JAMA	380
	MONTECRISTI	370
	SAN VICENTE	360
	LAS LAJAS	350
	PORTOVIEJO	340
	SANTA ROSA	330
	ARENILLAS	320
	EL GUABO	310
	HUAQUILLAS	300
	PASAJE	290
LOS RIOS	MACHALA	280
	CHILLA	270
	PINAS	260
	BALSAS	250
	LA CONCORDIA	240
	SANTO DOMINGO	230
	QUINSALOMA	220
	QUEVEDO	210
	BUENA FE	200
	MONTALVO	190
GUAYAS	VENTANAS	180
	BABAHOYO	170
	PALENOQUE	160
	VALENCIA	150
	MOCACHE	140
	PUEBLOVIEJO	130
	URDANETA	120
	VINCES	110
	BABA	100
	GNRAL. ANTONIO ELIZALDE	90
ESMERALDAS	DURAN	80
	EMPALME	70
	BALAO	60
	PLAYAS	50
	GUAYAQUIL	40
	LOMAS DE SARGENTILLO	30
	SALTRE	20
	SAMBORONDON	10
	ISIDRO AYORA	5
	PEDRO CARBO	5
ORELLANA	MILAGRO	5
	ALFREDO BAQUERIZO MORENO	5
	NARANJAL	5
	DAULE	5
	EL TRIUNFO	5
	SAN JACINTO DE YAGUACHI	5
	LA JOYA DE LOS SACHAS	5
	LORETO	5
	ORELLANA	5
	QUINDE	5
ESMERALDAS	ATACAMES	5
	MUISNE	5
	ESMERALDAS	5
	RIOVERDE	5
	ELOY ALFARO	5
	SAN LORENZO	5
	CASCALES	5
	SHUSHUFINDI	5
	GONZALO PIZARRO	5
	CUYABENO	5
SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	5
	PUTUMAYO	5
	SANTA CRUZ	5
	SAN CRISTOBAL	5
	MACARA	5
	CATAMAYO	5
	CHAGUARPAMBA	5
	PALTAS	5
	PUYANGO	5
	LOJA	5
LOJA	TENA	5
	ARCHIDONA	5
	QUIJOS	5
	LA MANA	5
	PANGUA	5
	SIGCHOS	5
	SALCEDO	5
	LATACUNGA	5
	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	5
	SANTA ISABEL	5
AZUAY	NABON	5
	CUENCA	5
	GUALACEO	5
	LA TRONCAL	5
	AZOGUES	5
	CANAR	5
	MORONA	5
	SANTIAGO	5
	PALORA	5
	SUCUA	5
MORONA SANTIAGO	GUALAQUIZA	5
	TAISHA	5
	PEDRO VICENTE MALDONADO	5
	PUERTO QUITO	5
	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	5
	QUITO	5
	CAYAMBE	5
	RUMINAHUI	5
	SANTA ELENA	5
	SALINAS	5
LA LIBERTAD	5	
CAÑAR	ZAMORA	5
	YACUAMBI	5
	CHINCHIPE	5
	YANTAZA	5
	EL PEDRERO	5
	ARAJUNO	5
	MERA	5
	PASTAZA	5
	PENIPE	5
	GUANO	5
ZONA NO DELIMITADA	RIOBAMBA	5
	COTACACHI	5
	IBARRA	5
	SAN MIGUEL	5

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Las provincias que presentan la tasa de incidencia más altas son: Santo Domingo, Orellana, Manabí, Galápagos y El Oro.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01 Hasta 52 / 2017

Población afectada por grupo etario, DSSA

Grupo de edad	SE 01-51/2017	SE 52/2017	Total
de 0 a 11 meses	229	0	229
de 1 a 4 años	698	3	701
de 5 a 9 años	1.063	2	1.065
de 10 a 14 años	1.181	1	1.182
de 15 a 19 años	1.163	1	1.164
de 20 a 49 años	5.220	5	5.225
de 50 a 64 años	1.104	3	1.107
más 65 años	482	2	484
Total	11.140	17	11.157

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Población afectada por grupo etario, DSSA

Grupo de edad	SE 01-51/2017	SE 52/2017	Total
de 0 a 11 meses	2,1%	0,0%	2,1%
de 1 a 4 años	6,3%	0,0%	6,3%
de 5 a 9 años	9,5%	0,0%	9,5%
de 10 a 14 años	10,6%	0,0%	10,6%
de 15 a 19 años	10,4%	0,0%	10,4%
de 20 a 49 años	46,8%	0,0%	46,8%
de 50 a 64 años	9,9%	0,0%	9,9%
más 65 años	4,3%	0,0%	4,3%
Total general	99,8%	0,2%	100,0%

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Población afectada por grupo etario DCSA

GRUPO ETARIO	SE 01-50/2017	SE 51/2017	Total
de 0 a 11 meses	5		5
de 1 a 4 años	22		22
de 5 a 9 años	22		22
de 10 a 14 años	21		21
de 15 a 19 años	25		25
de 20 a 49 años	85	1	86
de 50 a 64 años	25		25
mas de 65	6		6
Total general	211	1	212

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Población afectada por grupo etario DCSA

GRUPO ETARIO	SE 01-50/2017	SE 51/2017	Total
de 0 a 11 meses	2,46%		2,46%
de 1 a 4 años	10,84%		10,84%
de 5 a 9 años	10,84%		10,84%
de 10 a 14 años	10,34%		10,34%
de 15 a 19 años	11,33%		11,33%
de 20 a 49 años	39,90%	0,49%	40,39%
de 50 a 64 años	10,84%		10,84%
mas de 65	2,96%		2,96%
Total general	99,51%	0,49%	100,00%

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Población afectada por grupo etario DG

GRUPO ETARIO	SE 01-50/2017
de 0 a 11 meses	1
de 1 a 4 años	2
de 5 a 9 años	1
de 15 a 19 años	3
de 20 a 49 años	6
mas de 65	5
Total	18

DSSA: El 46,8% (5.225) de los casos de dengue sin signos de alarma se presentan en el grupo de edad comprendido entre 20 y 49 años.

DCSA: La población más afectada por dengue con signos de alarma es el grupo comprendido entre 20 y 49 años de edad que corresponde al 40,39 % (86) del total de casos reportados.

DG: Hasta la SE 52 se ha reportado 18 casos de Dengue grave, que corresponde a 5 a pacientes del grupo etario mayor a 65 años de edad, 1 entre 5 y 9 años de edad, 6 entre 20 a 49 años, 3 entre 15 y 19 años, 2 entre 1 y 4 años de edad, 1 en menores a un año.

Reporte de casos de Dengue con signos de alarma y Dengue grave por parte de la RPIS y Red Complementaria, hasta la SE 01-52 /2017

Reporte de casos de Dengue con signos de alarma y Dengue grave por parte de la RPIS y Red Complementaria, hasta la SE 01-52/2017

Zona	ISSFA	JUNTA DE BENEFICENCIA	PRIVA..	RPIS (IESS)	RPIS (MSP)	Total
ZONA 9	1		1	2	4	8
ZONA 8		3		1	15	19
ZONA 7	1			4	46	51
ZONA 6					9	9
ZONA 5					21	21
ZONA 4			6		32	38
ZONA 3					16	16
ZONA 2					40	40
ZONA 1					28	28
Total	2	3	1	13	211	230

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Zona	ISSFA	JUNTA DE BENEFICENCIA	RPIS (IESS)	RPIS (MSP)	Total
ZONA 9	0,43%		0,43%	0,87%	3,48%
ZONA 8		1,30%	0,43%	6,52%	8,26%
ZONA 7	0,43%		1,74%	20,00%	22,17%
ZONA 6				3,91%	3,91%
ZONA 5				9,13%	9,13%
ZONA 4			2,61%	13,91%	16,52%
ZONA 3				6,96%	6,96%
ZONA 2				17,39%	17,39%
ZONA 1				12,17%	12,17%
Total	0,87%	1,30%	0,43%	91,74%	100,00%

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

De los casos reportados de Dengue con signos de alarma y Dengue Grave, 211 de ellos fueron atendidos en la RPIS (MSP), esto equivalente a un 91,74 % .

Elaborado por: Ing. Juan Granda

Aprobado por: Dra. Jenny Ojeda
Directora (E) DNVE

NOTA: El número de casos presentados en esta gaceta puede variar debido al proceso de actualización semanal.

SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01 -52 /2017, Ecuador

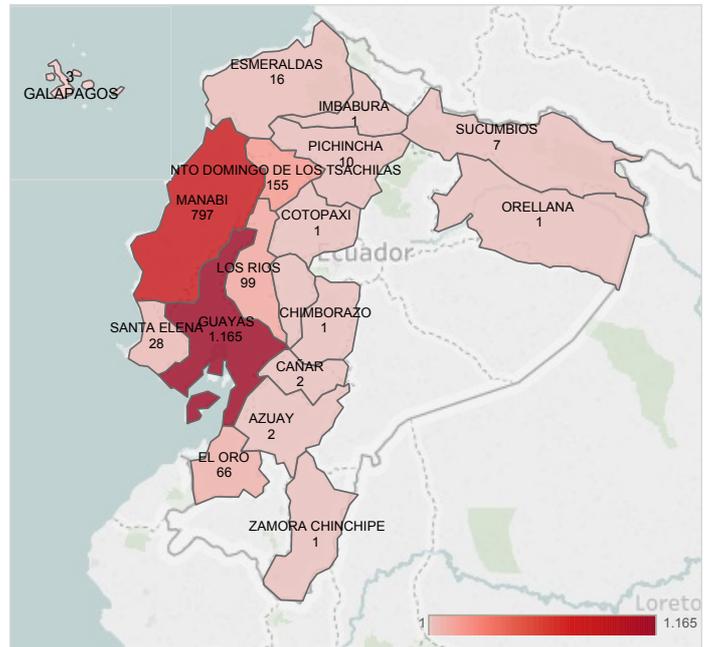
Fecha de reporte: 04 de Enero del 2018

Casos de ZIKA, por provincias SE 52 /2015 - SE 01-52 /2016
SE 1-52 / 2017

Provincia de domicilio	2015	2016	2017	Total
MANABI	1	2.509	797	3.307
GUAYAS		113	1.165	1.278
ESMERALDAS		192	16	208
SANTO DOMINGO DE L..		47	155	202
LOS RIOS		24	99	123
EL ORO		12	66	78
PICHINCHA		35	10	45
SANTA ELENA			28	28
SUCUMBIOS		8	7	15
GALAPAGOS		2	3	5
AZUAY		1	2	3
BOLIVAR			2	2
CAÑAR			2	2
CHIMBORAZO		1	1	2
IMBABURA		1	1	2
ORELLANA		1	1	2
COTOPAXI			1	1
ZAMORA CHINCHIPE			1	1
Total general	1	2.946	2.357	5.304

FUENTE: SIVE-ALERTA

Casos confirmados de ZIKA por provincia de domicilio, SE 01-52 / 2017



FUENTE: SIVE-ALERTA

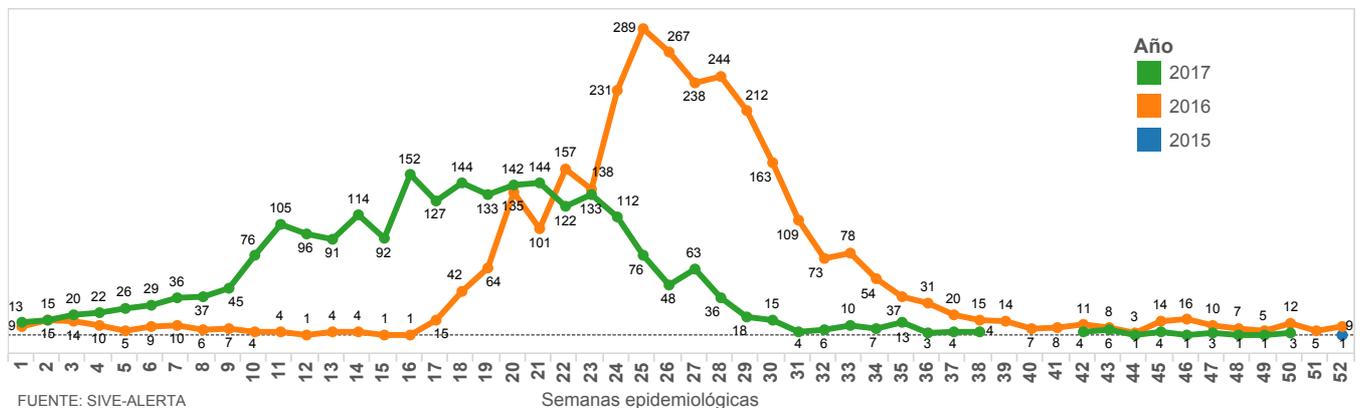
Total de casos "Confirmados por", SE01-52, 2017

Provincia Domicilio	Laboratorio	Nexo epidemiológico	Total
GUAYAS	903	262	1.165
MANABI	256	541	797
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	130	25	155
LOS RIOS	98	1	99
EL ORO	66		66
SANTA ELENA	27	1	28
ESMERALDAS	16		16
PICHINCHA	10		10
SUCUMBIOS	7		7
GALAPAGOS	3		3
AZUAY	2		2
BOLIVAR	2		2
CAÑAR	2		2
CHIMBORAZO	1		1
COTOPAXI	1		1
IMBABURA	1		1
ORELLANA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
Total	1.527	830	2.357

Hasta esta semana 52 se han confirmado 2.357 casos, 1.527 fueron confirmados por laboratorio y 830 por nexo epidemiológico*.

FUENTE: SIVE-ALERTA

Comparación casos de Zika por años; por Semana Epidemiológica 52, 2017



FUENTE: SIVE-ALERTA

Durante los años 2015 y 2016, se notificaron 2.947 casos de Zika por laboratorio y nexo epidemiológico*. La provincia con el mayor número de casos fue Manabí con el 85,1% (2510 casos) del total nacional. Durante el año 2017, hasta la SE 52 se han confirmado 2357 casos de Zika, tres casos menos a la semana anterior los mismos que fueron excluidos por doble notificación. Desde el mes de agosto el cambio de las condiciones climáticas en la región costera, explica el decrecimiento de la tendencia de la infección por ZIKV pues no se han notificado casos en las dos últimas semanas.

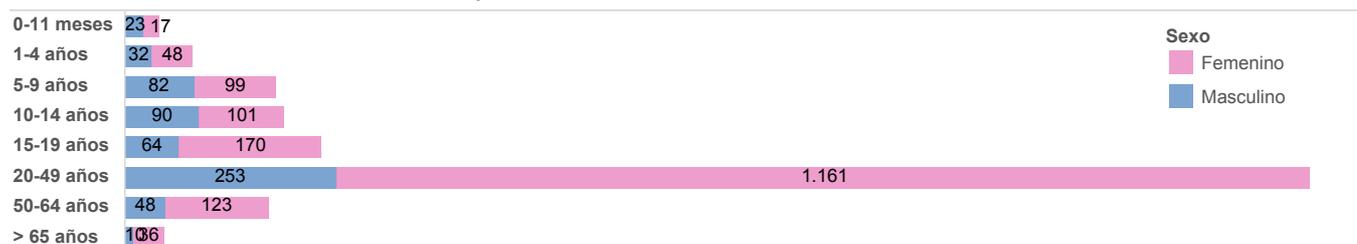
* Persona que procede de un lugar con antecedentes de circulación activa del Virus Zika.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 52/2017, Ecuador

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador SE 01 - 52/ 2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

El grupo de edad más afectado es el comprendido entre 20 a 49 años que corresponden al 60,04% (1.417 casos); de este grupo la mayoría son mujeres con el 82,0 % , en vista que para el diagnóstico de laboratorio para Zika se priorizan para las mujeres embarazadas.

Casos confirmados de ZIKA en embarazadas. Ecuador SE 01- 52, 2016. SE 01-52, 2017

Prov Domic1	2016			Total	2017			Total	Total
	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE		PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE		
GUAYAS	5	3	1	9	66	196	77	339	348
MANABI	38	97	48	183	23	74	31	128	311
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2	4	2	8	12	61	36	109	117
LOS RIOS		6	1	7	18	43	14	75	82
EL ORO		6		6	10	23	3	36	42
ESMERALDAS	6	16	1	23	2	3	1	6	29
SANTA ELENA					2	12	3	17	17
SUCUMBIOS	2	1	2	5		2		2	7
BOLIVAR							1	1	1
CAÑAR						1		1	1
COTOPAXI					1			1	1
GALAPAGOS		1		1					1
ORELLANA						1		1	1
PICHINCHA						1		1	1
Total	53	134	55	242	134	417	166	717	959

FUENTE:SIVE-ALERTA

En el año 2016, el número de embarazadas confirmadas para infección por virus del Zika fue de 242 casos. Hasta la SE 52 del 2017, se han notificado 717** nuevos casos de ZIKA en embarazadas, 134 casos con edad gestacional menor a 12 semanas, 417 casos con edad gestacional mayor a 21 semanas y 166 casos en edad gestacional mayor a 28 semanas.

Desde el año 2016 hasta la SE 52 del año 2017, se ha registrado el nacimiento de 650 neonatos vivos y dos fallecido producto de las embarazadas positivas para infección de ZIKV y que se encuentran en seguimiento. Además, se registraron **16 niños con transmisión vertical de Zika, sin malformación congénita**, nacidos de mujeres positivas y sospechosas de infección por ZIKV, provenientes de las provincias de Manabí, Guayas, El Oro y Santo Domingo de los Tsachilas.

En lo que respecta a la notificación de **Síndromes Congénitos**; se han notificado **15 casos de microcefalia asociada a ZIKV y 1 caso de malformación congénita sin microcefalia**; provenientes de las provincias de: Manabí cuatro casos, dos en Los Rios, cinco en Guayas, uno en Santo Domingo de los Tsachilas, dos en Pichincha, uno en Sucumbios y uno en El Oro. También se han identificado cinco casos de malformaciones congénitas no concluyentes, provenientes de Guayas, Esmeraldas y Manabí. Estos neonatos se encuentran en proceso de investigación.

Con respecto a las complicaciones de **síndromes neurológicos**, hasta la SE 52 se confirman tres casos: un caso de **Encefalitis asociada a Zika** en la provincia de El Oro y dos casos de **Síndrome de Guillain Barré asociado a ZIKV** en las provincias de Sucumbios y Santa Elena.

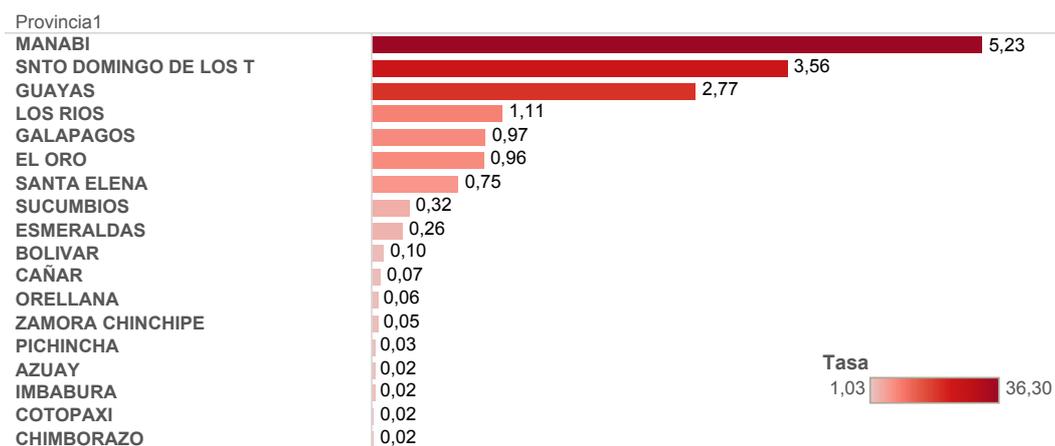
** Dos casos de embarazadas fueron excluidos esta semana por doble notificación.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 52 /2017, Ecuador

Tasa por provincia de domicilio por 10.000 habitantes SE 01-52 /2017

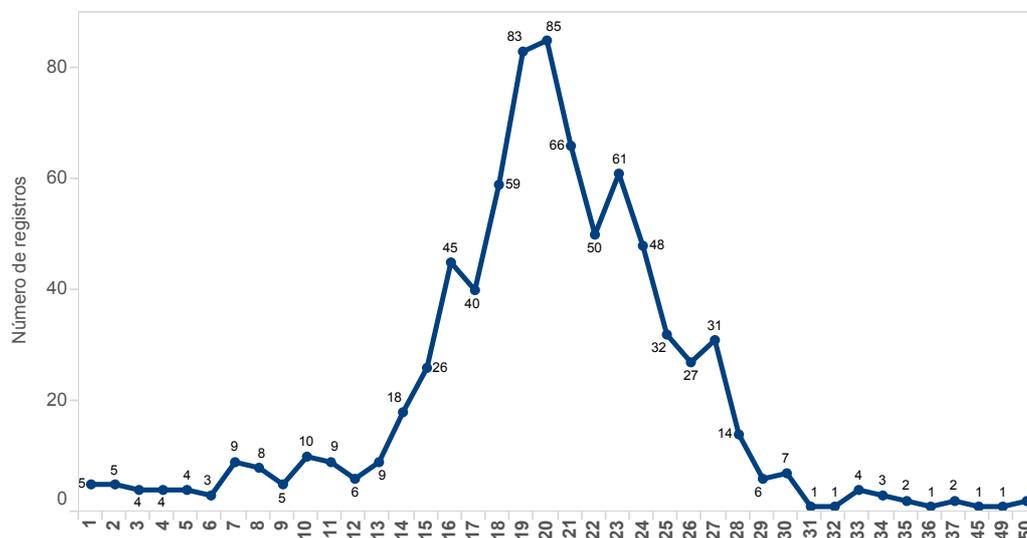


Tasa por Cantón de domicilio con mayor número de casos por 10.000 habitantes SE 01-52 /2017

Cantón1	Tasa
PUERTO LOPEZ	36,30
JIPIJAPA	34,48
LA CONCORDIA	18,77
DURAN	10,07
MANTA	7,73
SANTA ANA	6,36
PAJAN	6,09
ROCAFUERTE	4,90
24 DE MAYO	4,46
TOSAGUA	4,07
SAMBORONDON	3,61
QUEVEDO	3,54
EMPALME	3,35
SAN CRISTOBAL	3,30
SANTO DOMINGO	3,27
PORTOVIEJO	3,22
GUAYAQUIL	2,85
BUENA FE	2,57
JARAMIJO	2,37
BOLIVAR	2,01
SANTA ROSA	1,89
PLAYAS	1,84
MONTECRISTI	1,77
PEDRO CARBO	1,60
PASAJE	1,54
LAS NAVES	1,41
BALZAR	1,18
MACHALA	1,14
PALESTINA	1,11
JUNIN	1,04
GONZALO PIZARRO	1,03

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika Provincia de MANABI SE 01-52/2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika por Cantones de la provincia de MANABI SE 01-52 /2017

Provincia Domicilio	Cantón Domicilio	SE 1-52/2017	Total
MANABI	JIPIJAPA	258	258
	MANTA	198	198
	PORTOVIEJO	101	101
	PUERTO LOPEZ	86	86
	SANTA ANA	31	31
	PAJAN	23	23
	ROCAFUERTE	18	18
	MONTECRISTI	17	17
	TOSAGUA	17	17
	24 DE MAYO	13	13
	BOLIVAR	9	9
	JARAMIJO	6	6
	SUCRE	6	6
	PEDERNALES	4	4
	PICHINCHA	3	3
	CHONE	2	2
	JUNIN	2	2
	FLAVIO ALFARO	1	1
	JAMA	1	1
	SAN VICENTE	1	1
Total general		797	797

FUENTE:SIVE-ALERTA

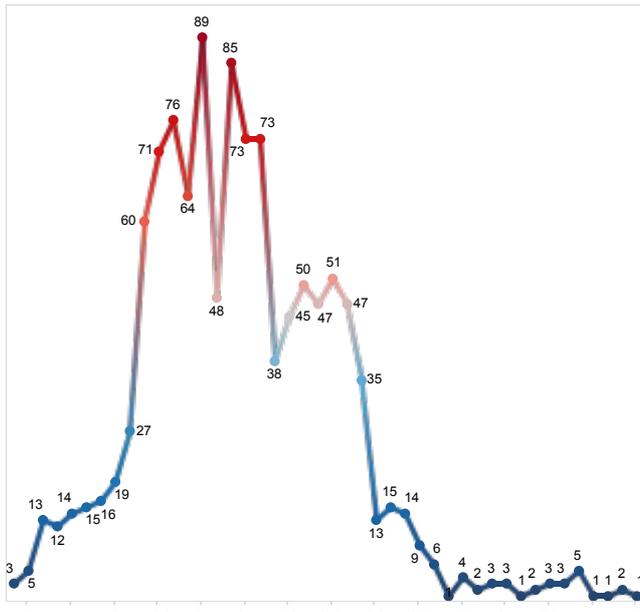
FUENTE:SIVE-ALERTA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01- 52 /2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de GUAYAS, SE 01-52 /2017



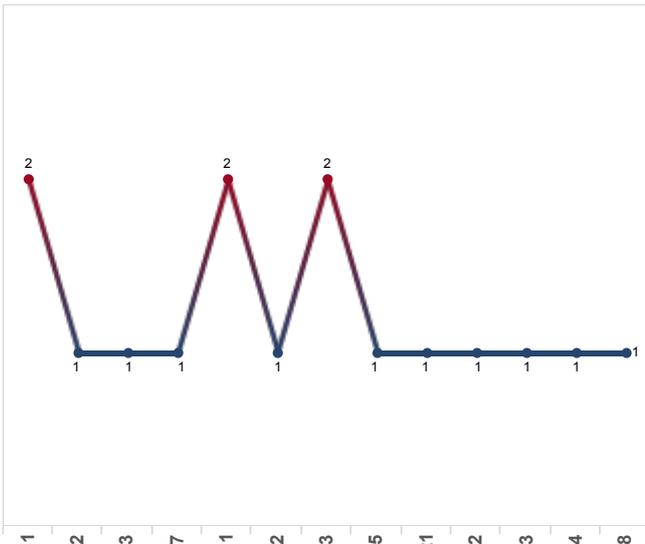
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de GUAYAS SE 01-52 /2017

Provincia D..	Cantón Domicilio	SE 1-52/2017	Total
GUAYAS	GUAYAQUIL	753	753
	DURAN	295	295
	SAMBORONDON	33	33
	EMPALME	28	28
	MILAGRO	18	18
	PLAYAS	10	10
	PEDRO CARBO	8	8
	BALZAR	7	7
	DAULE	3	3
	LOMAS DE SARGENTILLO	2	2
	PALESTINA	2	2
	SALITRE	2	2
	ALFREDO BAQUERIZO MOR..	1	1
	CRNEL. MARCELINO MARID..	1	1
	EL TRIUNFO	1	1
	SANTA LUCIA	1	1
	Total general		1.165

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de ESMERALDAS, SE 01-52/2017



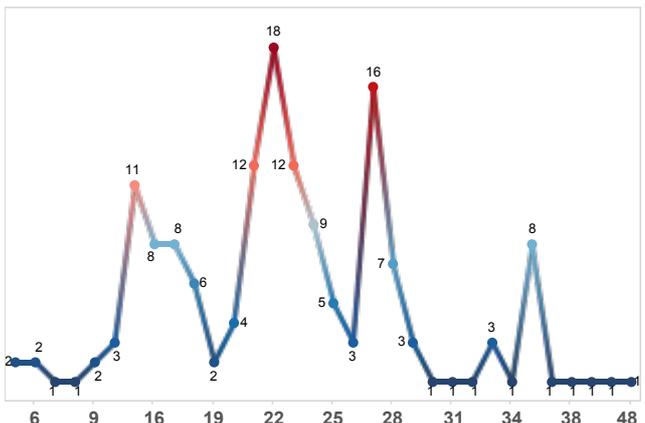
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de ESMERALDAS SE 01-52 /2017

Cantón Domicilio	SE1	SE 1-52/2017	Total
ESMERALDAS	1	2	2
	3	1	1
QUININDE	11	2	2
	13	2	2
	7	1	1
	12	1	1
	15	1	1
	21	1	1
	23	1	1
	24	1	1
	28	1	1
	MUISNE	2	1
22		1	1
Total		16	16

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS, SE 01-52/2017



Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS SE 01-52 /2017

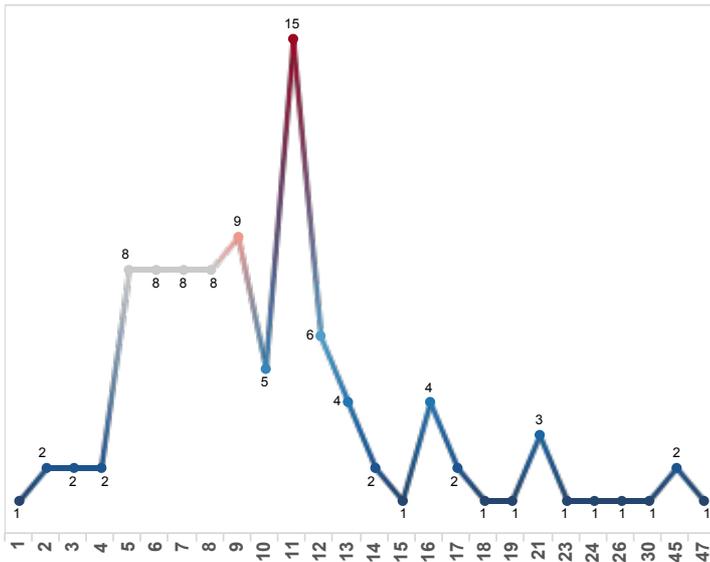
Provincia D..	Cantón Domicilio	SE 1-52/2017	Total
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	142	142
	LA CONCORDIA	13	13
Total general		155	155

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

ZIKA

Semana epidemiológica 01-52 /2017, Ecuador

Tendencia de casos de Zika provincia de LOS RIOS, SE 01-52 /2017



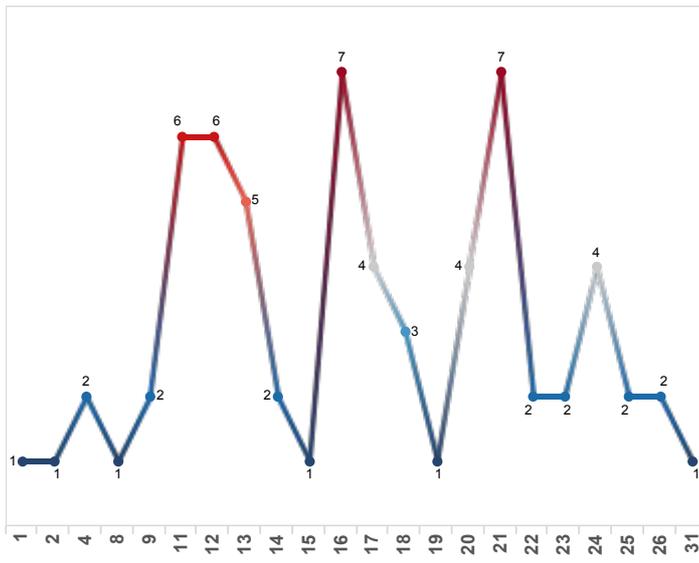
FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de LOS RIOS SE 01-52 /2017

Provincia D.	Cantón Dom..	SE 1-52/2017	Total
LOS RIOS	QUEVEDO	72	72
	BUENA FE	20	20
	URDANETA	2	2
	VALENCIA	2	2
	VINCES	2	2
	MOCACHE	1	1
Total general		99	99

FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika provincia de EL ORO, SE 01-52 /2017



FUENTE:SIVE-ALERTA

Tendencia de casos de Zika. Cantones de la provincia de EL ORO SE 01-52 /2017

Provincia D.	Cantón Domicilio	SE 1-52/2017	Total
EL ORO	MACHALA	32	32
	SANTA ROSA	15	15
	PASAJE	13	13
	EL GUABO	4	4
	HUAQUILLAS	1	1
	PI?AS	1	1
Total general		66	66

FUENTE:SIVE-ALERTA

Elaborado Por : Dra. Eulalia Narvaez

Revisado Por: MSc. Mayling Encalada

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

INFORME MALARIA

Semana Epidemiológica (SE) 01-52/ 2017. Ecuador

Fecha de reporte: 03 /01/2018, 14h30

Total de casos confirmados de Malaria SE 01-52 /2017

Provincia de Domicilio	Malaria complicada por P. Falciparum	Malaria no complicada por P. Falciparum	Malaria no complicada por P. Vivax	Total
MORONA SANTIAGO		76	413	489
ORELLANA		17	223	240
PASTAZA	1	40	182	223
ESMERALDAS	1	209	5	215
SUCUMBIOS			56	56
PICHINCHA	1	2	11	14
NAPO			12	12
GUAYAS	1	1	5	7
IMBABURA		3	4	7
MANABI		2	4	6
SANTO DOMINGO DE LOS T..		2	1	3
AZUAY		1	1	2
LOS RIOS		1	1	2
CHIMBORAZO			1	1
EL ORO		1		1
TUNGURAHUA		1		1
Total	4	356	919	1.279

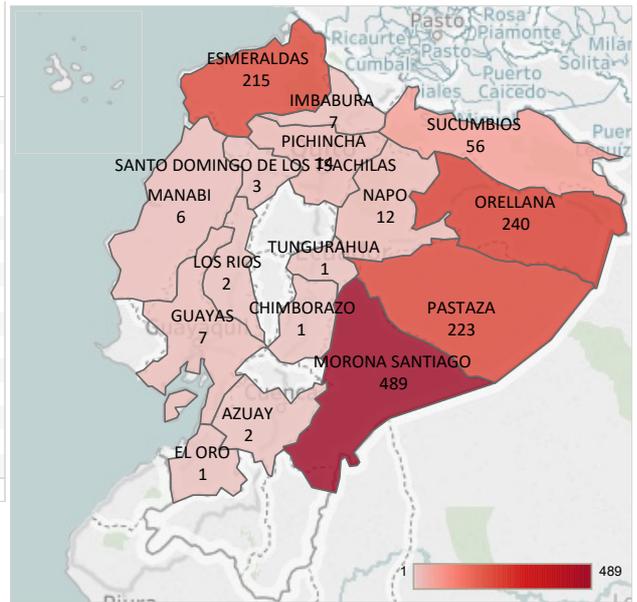
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA

Total de casos confirmados de Malaria por provincia y cantón SE 01-52 /2017

Provincia de Domicilio	Cantón Domicilio	SE 01-51/..	SE 52/2017	Total
MORONA SANTIAGO	TAISHA	375	2	377
	TIWINTZA	84		84
	MORONA	21		21
	SUCUA	5		5
ORELLANA	LOGROÑO	152		152
	AGUARICO	82		82
	ORELLANA	6		6
	LA JOYA DE LOS SACHAS	191	1	192
PASTAZA	PASTAZA	30		30
	ARAJUNO	1		1
ESMERALDAS	MERA	155		155
	SAN LORENZO	28		28
	MUISNE	26		26
	ESMERALDAS	2		2
SUCUMBIOS	ATACAMES	2		2
	ELOY ALFARO	2		2
	QUININDE	2		2
	SHUSHUFINDI	38		38
PICHINCHA	CUYABENO	7		7
	PUTUMAYO	4		4
	LAGO AGRIO	3		3
	GONZALO PIZARRO	2		2
NAPO	CASCALLES	1		1
	SUCUMBIOS	1		1
	QUITO	14		14
	TENA	8		8
GUAYAS	CARLOS JULIO AROSEM..	4		4
	GUAYAQUIL	3		3
	SIMON BOLIVAR	2		2
	DURAN	1		1
IMBABURA	EL TRIUNFO	1		1
	OTAVALO	6		6
	IBARRA	1		1
	MANTA	3		3
MANABI	JIPJIAPA	2		2
	PEDERNALES	1		1
	SANTO DOMINGO DE L..	2		2
	LA CONCORDIA	1		1
AZUAY	CUENCA	1		1
	SEVILLA DE ORO	1		1
	PALENQUE	1		1
	VENTANAS	1		1
CHIMBORAZO	COLTA	1		1
	HUAQUILLAS	1		1
	EL ORO	1		1
	TUNGURAHUA	1		1
Total		1.276	3	1.279

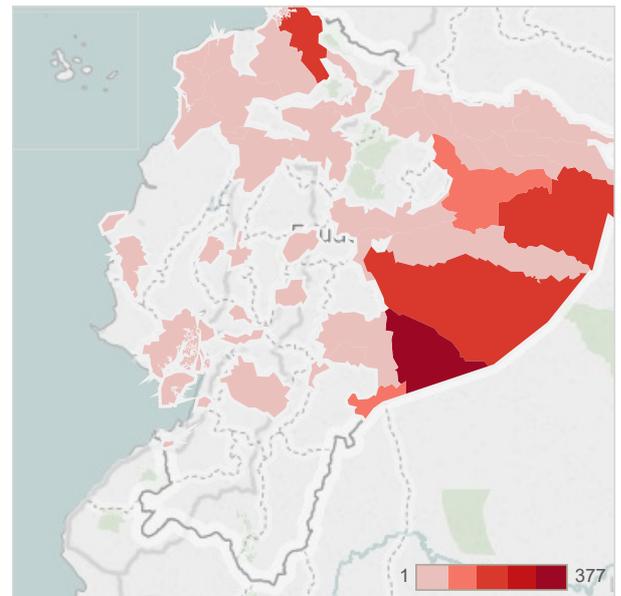
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA

Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 01-52/2017



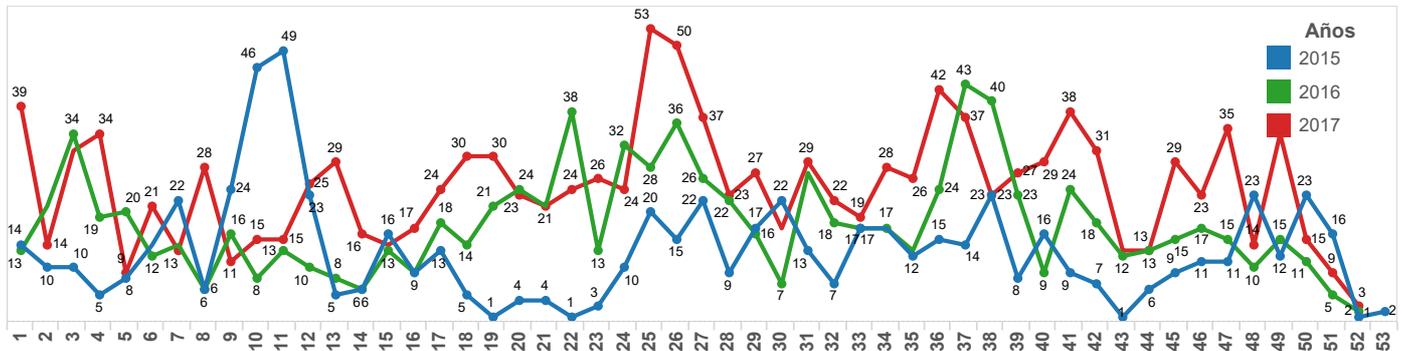
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA

Casos confirmados de Malaria por Cantón Ecuador SE 01-52 /2017



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

Comportamiento de Malaria por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años -2015-2016; y SE 01 hasta la 52 año 2017



La tendencia de Malaria en el Ecuador en los años 2015 y 2016 ha permanecido fluctuante. En el año 2016 a partir de la semana epidemiológica 17 se observa un incremento en el número de casos en relación al año 2015; la misma tendencia se evidencia en las SE 37-38. En la semana epidemiológica 52 del 2017 se observa un **decremento del 12% (1 caso menos)** en relación a la misma semana del año 2016.

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
INFORME MALARIA

CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR P. VIVAX SE 01-52/2017

Provincia de Domicilio	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	Malaria no complicada por P. Vivax	
SUCUMBIOS	SUCUMBIOS	LA BONITA	1	
	SHUSHUFINDI	PAZACocha	15	
		SHUSHUFINDI	SHUSHUFINDI	1
	PUTUMAYO	PUTUMAYO	SAN ROQUE (CAB. EN SAN VICENTE)	1
		PUTUMAYO	PUERTO BOLIVAR (PUERTO MONTUFAR)	2
		PUTUMAYO	PUERTO RODRIGUEZ	1
		LAGO AGRIO	NUEVA LOJA	1
		GONZALO PIZARRO	EL REVENTADOR	1
	CUYABENO	CUYABENO	CUMBAQUI	1
		CUYABENO	TARABO	1
CASCALES	CASCALES	EL DORADO DE CASCALES	1	
	SANTO DOMINGO	ABRAHAM CALAZAC?N	1	
PICHINCHA	QUITO	ABRAHAM SUCRE	1	
		LA MAGDALENA	1	
		CANTÓN HIST?RICO	1	
		TCHIMBIZO	1	
		QUITUMIBE	1	
PASTAZA	PASTAZA	TURBAMBIA	1	
		MONTALVO (ANDOAS)	14	
		BIO TIGRE	2	
		PUYO	2	
		RIO ORRIENTES	2	
ORELLANA	ORELLANA	SARAYACU	2	
		CURARAY	2	
		EL EDEN	2	
		PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA)	2	
		TIPUTINI (NUEVA ESPERANZA YUCA)	2	
AGUARICO	AGUARICO	INES ARANGO (CAB. EN WESTERN)	2	
		SAN LUIS DE ARMENTA	2	
		ALFONSO LABAYOSA	2	
		SANTO DOMINGO DE GUAYUSA	2	
		LA JOYA DE LOS SACHAS	2	
NAPO	TENA	SAN SEBASTIAN DEL COCA	2	
		POMPEYA	2	
		TIPUTINI	2	
		SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	2	
		NUEVO ROCAFUERTE	2	
MORONA SANTIAGO	TAISHA	CAPITAN AUGUSTO RIVADENEYRA	2	
		CHONTAPUNTA	2	
		TENA	2	
		CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA	2	
		TIWINTZA	2	
MANABI	MANTA	SAN JOSE DE MORONA	2	
		SANTIAGO	2	
		HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)	2	
		TUUTINENTZA	2	
		PUMPUENTSA	2	
LOS RIOS	MANTA	TAISHA	2	
		SUCUA	2	
		SUCUA	2	
		MORONA	2	
		LOGROÑO	2	
IMBABURA	MANTA	CUCHAENTZA	2	
		LOGROÑO	2	
		ELOY ALFARO	2	
		SAN JORJENZO DE JIPIAPA	2	
		PALENQUE	2	
GUAYAS	GUAYAQUIL	JORD?N	2	
		SAN RAFAEL	2	
		SIMON BOLIVAR	2	
		EL PAVENDEI	2	
		DURAN	2	
ESMERALDAS	ESMERALDAS	QUININDE	2	
		ROSA ZARATE (QUININDE)	2	
		SIMON PLATA TORRES	2	
		ATACAMES	2	
		TONSUPA	2	
CHIMBORAZO	COLTA	VILLA LA UNION (CAJABAMBA)	2	
		COLTA	2	
AZUAY	CUENCA	1		
Total			919	

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica 2017

CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR P. FALCIPARUM.SE 01-52 /2017

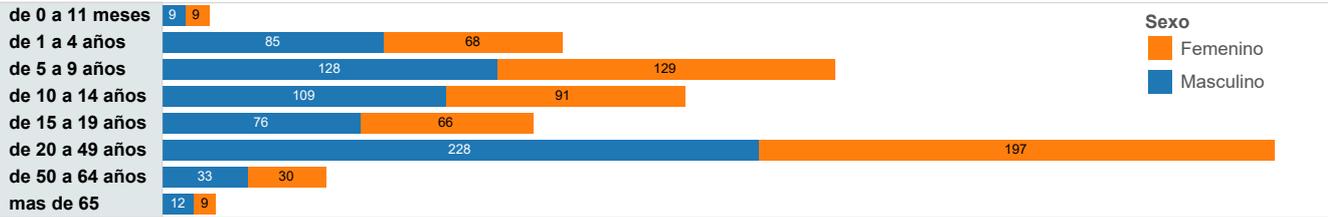
Provincia de Domicilio	Cantón Domicilio	Parroq Domicilio	Malaria complicada por P. Falciparum	Malaria no complicada por P. Falciparum	
ESMERALDAS	ELOY ALFARO	LA TOLA		2	
		5 DE AGOSTO		11	
	ESMERALDAS	ESMERALDAS	SAN MATEO		6
			BARTOLOMÉ RUIZ (CÉSAR FRANCO CARRIÓ..		3
			ESMERALDAS		3
			SIM?N PLATA TORRES		2
			SAN JOSE DE CHAMANGA		28
	SAN LORENZO	SAN LORENZO	MATAJE (CAB. EN SANTANDER)	1	68
			URBINA		43
			CALDERON		14
ANCON (PICHANGAL) (CAB. EN PALMA REA..				10	
SANTA RITA				8	
MORONA SANTIAGO	TAISHA	ALTO TAMBO (CAB EN GUADUAL)		5	
		CARONDELET		4	
		TULULBI (CAB. EN RICAURTE)		1	
		HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)		1	
		PUMPUENTSA		67	
	TIWINTZA	TIWINTZA	TAISHA		3
			TUUTINENTZA		2
			SAN JOSE DE MORONA		1
			SANTIAGO		2
			SANTIAGO		1
PASTAZA	ARAJUNO	CURARAY	1	19	
		ARAJUNO		5	
ORELLANA	AGUARICO	MONTALVO (ANDOAS)		15	
		PUYO		1	
IMBABURA	OTAVALO	SANTA MARIA DE HUIRIRIMA		12	
		NUEVO ROCAFUERTE		2	
		CAPITAN AUGUSTO RIVADENEYRA		1	
		TIPUTINI		1	
		ORELLANA	PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COC..		1
PICHINCHA	QUITO	IBARRA		1	
		SAGRARIO		1	
GUAYAS	EL TRIUNFO	JORD?N		1	
		SAN RAFAEL		1	
MANABI	MANTA	NANEGAL		1	
		QUITO		1	
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	QUITO	1		
		EL TRIUNFO		1	
AZUAY	HUAQUILLAS	FEBRES CORDERO		1	
		SEVILLA DE ORO		1	
TUNGURAHUA	AMBATO	TARQUI		1	
		COHIMIES		1	
AZUAY	SEVILLA DE ORO	LA CONCORDIA		1	
		SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS (CA..		1	
LOS RIOS	VENTANAS	UNION LOJANA		1	
		ZAPOTAL		1	
TUNGURAHUA	AMBATO	LA MERCED		1	
		LA MERCED		1	
Total			4	356	

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica 2017

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
INFORME MALARIA
 Semana Epidemiológica (SE) 01-52, 2017. Ecuador

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 01 hasta la 52 /2017

GRUPO ETARIO



Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA, Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica 2017

El grupo etario con mayor afectación hasta la SE 52 /2017, es el comprendido entre 20 a 49 años de edad que equivale al 33,22 %, (425 casos), mostrando que el sexo Masculino es el más afectado con 53,64 % (228 casos).

Tasa de incidencia de malaria por 100.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 01-52 /2017

Provincia	Tasa de incidencia
MORONA SANTIAGO	266,15
PASTAZA	211,39
ORELLANA	154,39
ESMERALDAS	34,80
SUCUMBIOS	25,99
NAPO	9,56
IMBABURA	1,53
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0,70
PICHINCHA	0,46
MANABI	0,39
LOS RIOS	0,23
TUNGURAHUA	0,18
GUAYAS	0,17
EL ORO	0,14

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA, Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica 2017

La provincia que presenta la mayor tasa de incidencia es Morona Santiago con 266 personas por cada 100.000 habitantes, seguida por Pastaza con 211 personas por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de malaria por 100.000 habitantes a nivel nacional, por provincias y cantones. Ecuador SE 01-52/2017

Provincia	Cantón	Tasa de incidencia
ORELLANA	AGUARICO	3.712,9
	ORELLANA	82,9
	TAISHA	1.526,3
MORONA SANTIAGO	TIWINTZA	857,8
	MORONA	39,3
	LOGRONO	28,0
	SUCUA	22,3
	SANTIAGO	9,3
PASTAZA	ARAJUNO	376,2
	PASTAZA	251,4
ESMERALDAS	SAN LORENZO	274,0
	MUISNE	90,9
	ESMERALDAS	12,2
	ELOY ALFARO	4,5
	ATACAMES	3,9
	QUININDE	1,4
SUCUMBIOS	CUYABENO	96,3
	SHUSHUFINDI	70,1
	PUTUMAYO	28,2
	SUCUMBIOS	26,8
	GONZALO PIZARRO	20,6
AZUAY	LAGO AGRIO	3,6
	SEVILLA DE ORO	15,0
SANTO DOMINGO DE ...	CUENCA	0,3
	LA CONCORDIA	13,5
NAPO	SANTO DOMINGO DE LOS TSACH...	0,5
	TENA	10,8
GUAYAS	SIMÓN BOLIVAR	6,6
	EL TRIUNFO	1,8
	DURAN	0,3
	GUAYAQUIL	0,1
LOS RIOS	PALENQUE	4,2
	VENTANAS	1,4
	JIPIJAPA	2,7
MANABI	PEDERNALES	1,6
	MANTA	1,2
IMBABURA	OTAVALO	5,0
CHIMBORAZO	COLTA	2,2
EL ORO	HUAQUILLAS	1,7
PICHINCHA	QUITO	0,6
TUNGURAHUA	AMBATO	0,3

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 01-52/2017

Provincia de Domicilio	Cantón Domicilio	Parroquia Domicilio	Semanas Gestación	Malaria no complicada por P. Falciparum	Malaria no complicada por P. Vivax	Total	
ESMERALDAS	ELOY ALFARO	LA TOLA	12	1		1	
		ESMERALDAS	SIM?N PLATA TO..	14	1		1
	SAN LORENZO	MUISNE	SAN JOSE DE CHA..	8	1		1
			ALTO TAMBO (CA..	19	1		1
			MATAJE (CAB. EN..	26	1		1
				25	1		1
				38	1		1
			SAN LORENZO	13	1		1
				14	1		1
				23	1		1
MORONA SANTIAGO	TAISHA	HUASAGA (CAB EN	17	1		1	
		WAMPUIK	31		1	1	
	TIWINTZA		32		1	1	
		SAN JOSE DE MO..	17		1	1	
NAPO	TENA	CHONTAPUNTA	33		1	1	
		SANTA MARIA DE	25		1	1	
ORELLANA	AGUARICO	HUIRIRIMA	21	1		1	
			26		1	1	
			37		1	1	
			4		1	1	
			6		1	1	
	LA JOYA DE L..	TIPUTINI	11		1	1	
			29		1	1	
			29		1	1	
		YASUNI	12		1	1	
		LA JOYA DE LOS S..	29		1	1	
PASTAZA	ORELLANA	EL EDEN	29		1	1	
			37		1	1	
			40		1	1	
SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	ARAJUNO	12	1		1	
		PASTAZA	MONTALVO (AN..	34		2	2
		RIO TIGRE	37		1	1	
		PA?ACOCCHA	13		1	1	
Total				14	20	34	

Los cantones con mayor incidencia son:

Aguarico con	3.712
Taisha con	1.526
Tiwintza con	858
Arajuno con	376
San Lorenzo con	274

Hasta la SE 52 /2017 se han confirmados 34 casos de malaria en mujeres en estado de gestación, 14 por malaria no complicada por falciparum (8-12-13-17-21-25-28-31-33-38 semanas de gestación), y 20 por malaria vivax (17-29-31-33-37 semanas de gestación).

Elaborado por: Ing. Juan Granda

Aprobado por: Dra . Jenny Ojeda
Directora (E) DNVE