

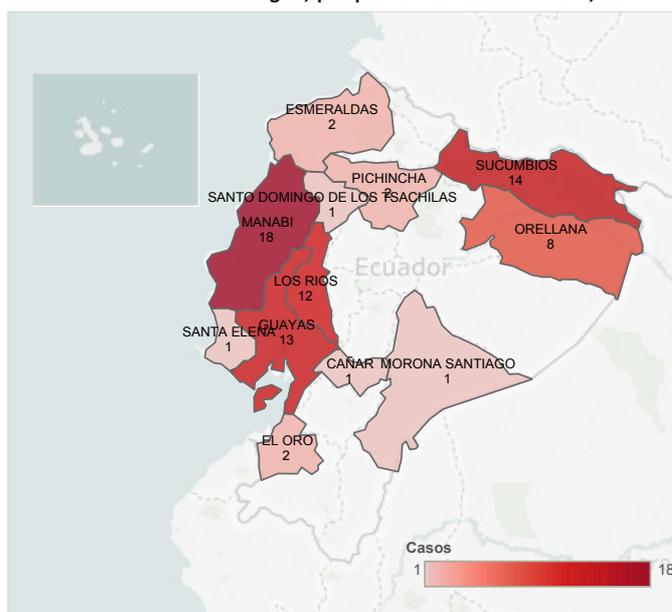
**SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 1, 2017**

Corte a la fecha 11/1/2017
08h30 am.

Tabla 1. Número de casos de Dengue por semana epidemiológica. Ecuador SE 1 del 2017.

Prov Domic	SE 01/2017	Total general
MANABI	18	18
SUCUMBIOS	14	14
GUAYAS	13	13
LOS RIOS	12	12
ORELLANA	8	8
EL ORO	2	2
ESMERALDAS	2	2
PICHINCHA	2	2
CAÑAR	1	1
MORONA SANTIAGO	1	1
SANTA ELENA	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACH..	1	1
Total general	75	75

Número de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 1, 2017.



En la SE 1 del 2017, se confirmaron y reportaron 75 casos de Dengue. De estos 74 (98.7%), corresponde a casos de Dengue sin signos de alarma, 1 (1.3%) caso de Dengue con signos de alarma y 0 (0%), casos de Dengue grave. Las provincias con mayor cantidad de casos confirmados son: Manabí, Sucumbios, Guayas, Los Ríos y Orellana que acumulan el 86.7% (65), del total de casos a Nivel Nacional.

Tabla 2. Número de casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 01 del 2017

Prov Domic	DSSA	DCSA	Total general
MANABI	18		18
SUCUMBIOS	14		14
GUAYAS	13		13
LOS RIOS	11	1	12
ORELLANA	8		8
EL ORO	2		2
ESMERALDAS	2		2
PICHINCHA	2		2
CAÑAR	1		1
MORONA SANTIAGO	1		1
SANTA ELENA	1		1
SANTO DOMINGO DE LOS ..	1		1
Total general	74	1	75

En la SE 1 las provincias que acumulan la mayor cantidad de casos son:

Manabí: 18 casos (24%)
Sucumbios: 14 casos (18.7%)
Guayas: 13 casos (17.3%)
Los Ríos: 12 casos (16%)

FALLECIDOS: Hasta la SE 1 no se reportan casos de fallecidos por Dengue

Población afectada por grupo etario, DSSA

Grupo de edad	SE 1/2017
de 0 a 11 meses	3
de 1 a 4 años	7
de 5 a 9 años	4
de 10 a 14 años	6
de 15 a 19 años	12
de 20 a 49 años	33
de 50 a 64 años	8
más 65 años	1
Total general	74

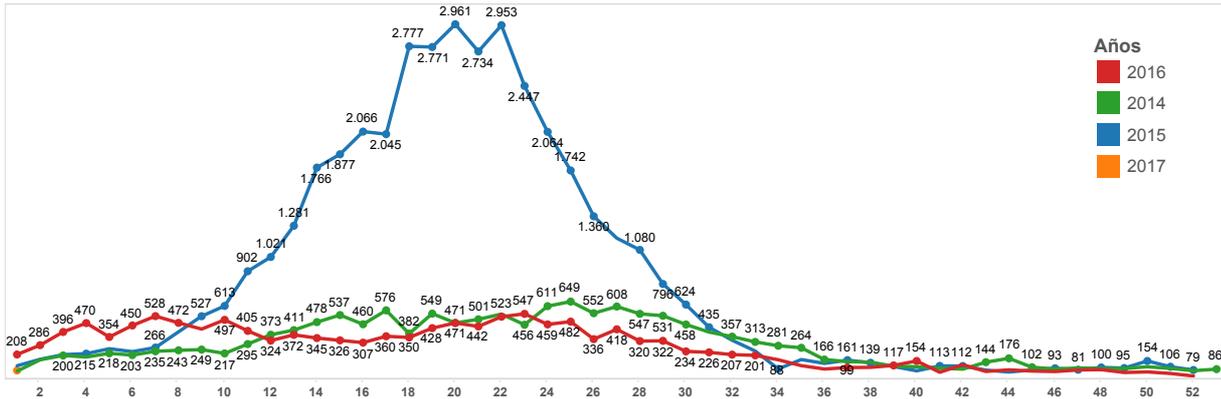
Población afectada por grupo etario DCSA

Grupo edad	SE 01/2017
de 15 a 19 años	1
Total general	1

DSSA: El 44.6% (33 casos) de los casos de Dengue sin signos de alarma se presentan en el grupo de edad comprendido entre 20 a 49 años.
DCSA: La población más afectada por Dengue con signos de alarma es el grupo comprendido entre los 15 a 19 años de edad.

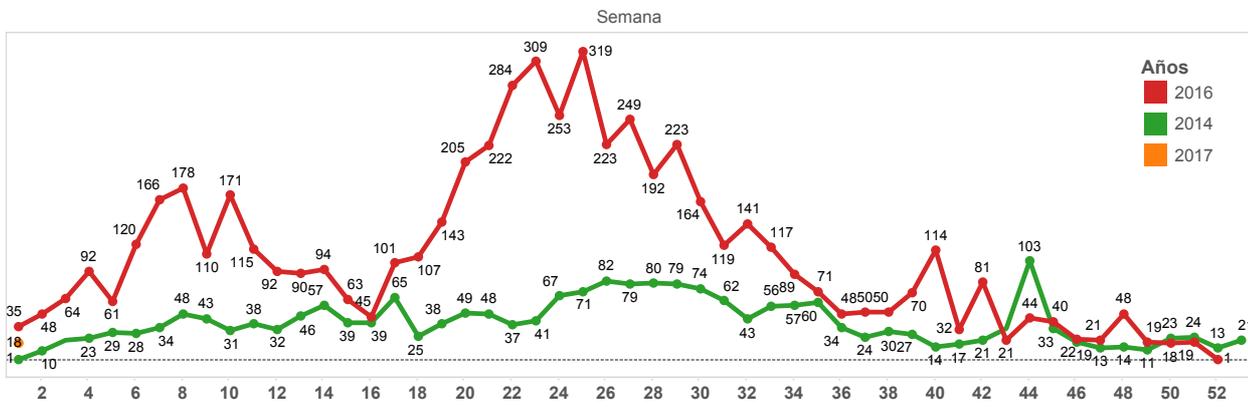
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01, 2017

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 1 hasta 52 años 2014-2015-2016; y SE 1 año 2017

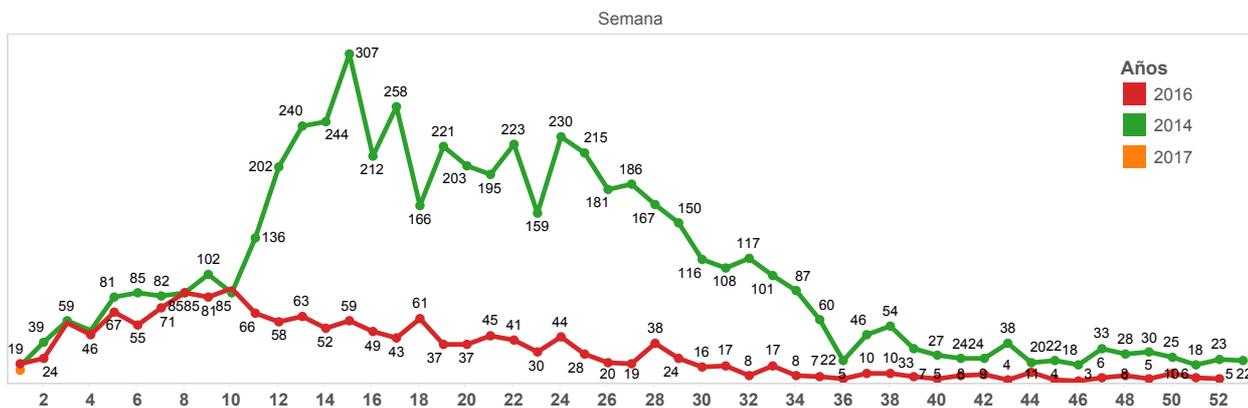


En la figura 2 se puede evidenciar que el año 2015 fue un año epidémico. Para efectos de análisis no se toma en cuenta la información del año 2015 al no ser comparable la información entre sí.

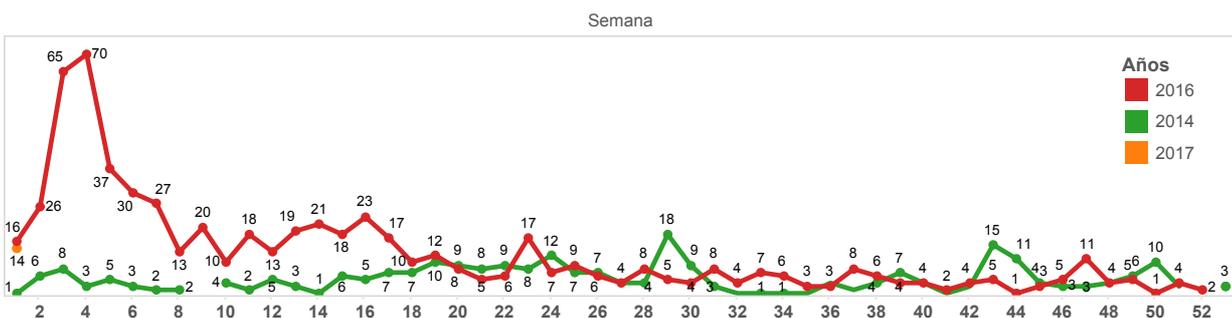
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas MANABÍ. Ecuador SE 01 a la 52 del año 2014, SE 01-52/2016 y SE 1/2017



Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas GUAYAS. Ecuador SE 01 a la 52 del año 2014, SE 01-52/2016 y SE 1/2017



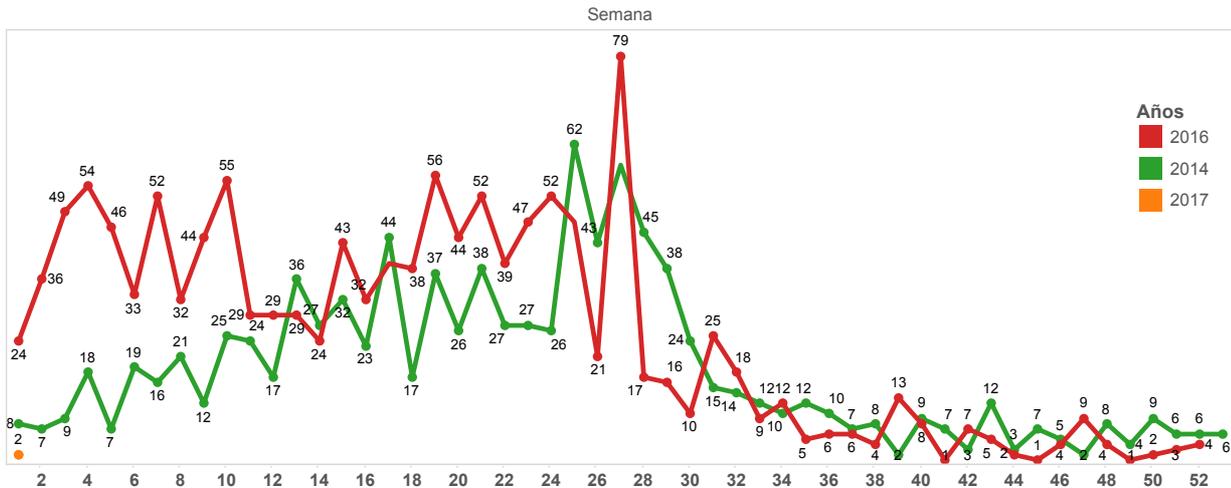
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas SUCUMBÍOS. Ecuador SE 01 a la 52 del año 2014, SE 01-52/2016 y SE 1/2017



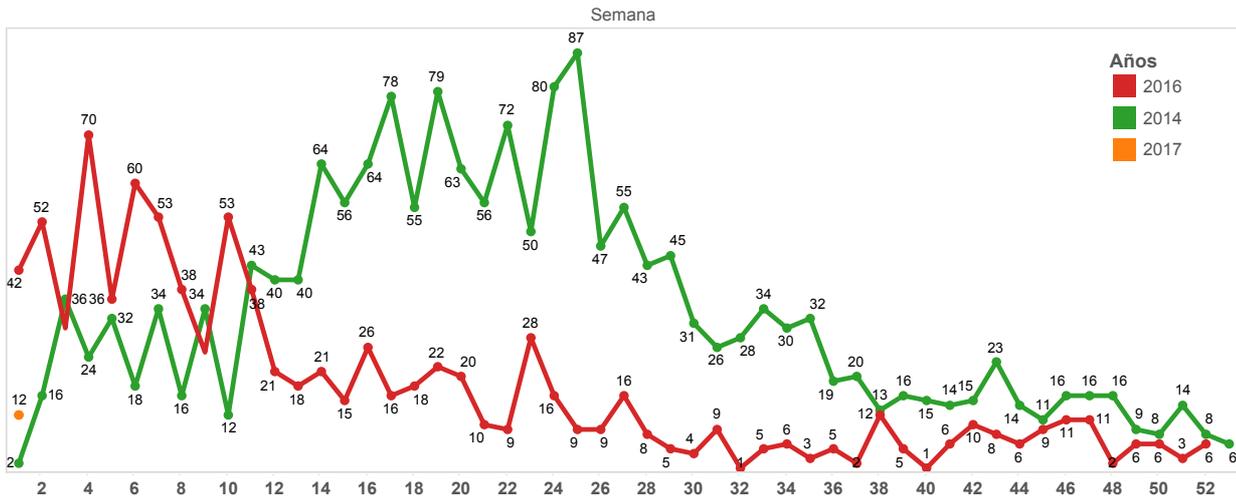
De manera general en las provincias de Manabí, Guayas y Sucumbios se reportan menor número de casos de Dengue en la primera semana epidemiológica del año 2017 en relación a la SE 1 del año 2016.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01-52, 2016

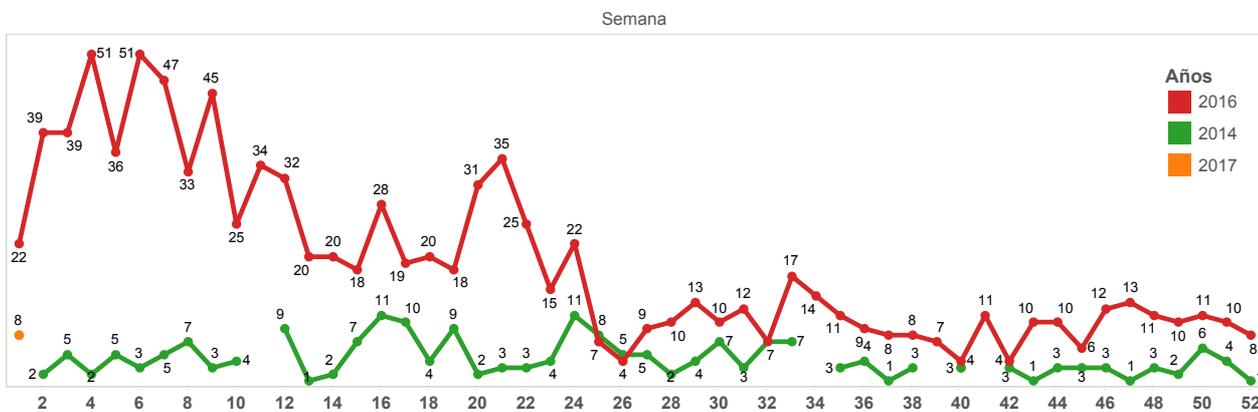
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas ESMERALDAS. Ecuador SE 01 a la 52 del año 2014, SE 01-52/2016 y SE 1/2017



Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas LOS RÍOS. Ecuador SE 01 a la 52 del año 2014, SE 01-52/2016 y SE 1/2017



Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas ORELLANA. Ecuador SE 01 a la 52 del 2014, SE 01-52/2016 y SE 1/2017



Fuente: SIVE-ALERTA

Al comparar el número de casos reportados en la primera semana epidemiológica del año 2017 en las provincias de Esmeraldas, Los Ríos y Orellana, se observa un menor de casos notificados en relación a la SE 1 del año 2016.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 1, 2017

Tabla 3. Casos de dengue por cantones. MANABÍ SE 1/2017

Prov Domic	Cantón Domic	SE 01/2017	Total gener..
MANABÍ	SAN VICENTE	5	5
	PORTOVIEJO	2	2
	PAJAN	4	4
	MANTA	2	2
	JIPIJAPA	5	5
Total general		18	18

Tabla 4. Casos de dengue por cantones. GUAYAS SE 1/2017

Prov Domic	Cantón Domic	SE 01/2017	Total general
GUAYAS	EMPALME	2	2
	SALITRE	2	2
	DURAN	3	3
	GUAYAQUIL	6	6
Total general		13	13

Tabla 5. Casos de dengue por cantones. SUCUMBÍOS SE 1/2017

Prov Domic	Cantón Domic	SE 01/2017	Total gen..
SUCUMBÍOS	LAGO AGRIO	1	1
	SHUSHUFIN..	13	13
Total general		14	14

Tabla 6. Casos de dengue por cantones. ESMERALDAS SE 1/2017

Prov Domic	Cantón Domic	SE 01/2017	Total general
ESMERALDAS	ESMERALDA..	2	2
Total general		2	2

Tabla 7. Casos de dengue por cantones. ORELLANA SE 1/2017

Prov Domic	Cantón Domic	SE 01/2017	Total general
ORELLANA	ORELLANA	1	1
	LORETO	2	2
	LA JOYA DE LOS SA..	5	5
	Total general		8

Tabla 8. Casos de dengue por cantones. LOS RÍOS SE 1/2017

Prov Domic	Cantón Domic	SE 01/2017	Total general
LOS RÍOS	QUEVEDO	8	8
	BABAHOYO	2	2
	VALENCIA	1	1
	VENTANAS	1	1
Total general		12	12

Fuente: SIVE-ALERTA

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

Provincia	Tasa de incidencia
CAÑAR	0,374
EL ORO	0,290
ESMERALDAS	0,324
GUAYAS	0,309
LOS RÍOS	1,351
MANABÍ	1,181
MORONA SANTIAGO	0,544
ORELLANA	5,146
PICHINCHA	0,065
SANTA ELENA	0,266
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0,230
SUCUMBÍOS	6,497

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

Provincia	Cantón	Tasa de incidencia
MANABÍ	JIPIJAPA	6,68
	MANTA	0,78
	PAJAN	10,60
	PORTOVIEJO	0,64
	SAN VICENTE	20,56
	SUCRE	0,00
GUAYAS	DURAN	1,02
	EMPALME	2,39
	GUAYAQUIL	0,23
	SALITRE	3,12
EL ORO	MACHALA	0,71
ESMERALDAS	ESMERALDAS	0,94
LOS RÍOS	BABAHOYO	1,17
	QUEVEDO	3,93
	VALENCIA	1,95
	VENTANAS	1,36
ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	12,67
	LORETO	8,38
	ORELLANA	1,13

Tasa de Dengue por provincias SE 1/2017:

Las provincias que presentan la tasa de incidencia más alta son: Sucumbíos, Orellana, Manabí y Los Ríos

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

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

FIEBRE CHIKUNGUNYA

Semana Epidemiológica 01/2017, Ecuador

Fecha de reporte: 11 de Enero del 2017, 09:00am

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

Provincia	Años	
	2016	SE 1/2017
AZUAY	13	
BOLIVAR	3	
CAÑAR	30	
CARCHI	1	
CHIMBORAZO	24	
COTOPAXI	7	
EL ORO	420	
ESMERALDAS	301	
GUAYAS	307	
IMBABURA	1	
LOJA	8	
LOS RIOS	26	
MANABI	339	1
MORONA SANTIAGO	7	
NAPO	1	
ORELLANA	50	
PASTAZA	1	
PICHINCHA	85	
SANTA ELENA	95	
SANTO DOMINGO DE LOS ..	124	
SUCUMBIOS	13	
TUNGURAHUA	4	
Total general	1.860	1

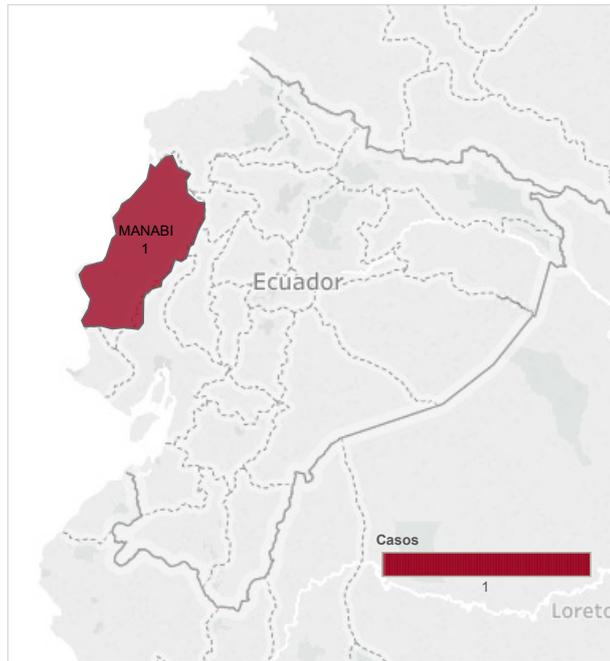
Fuente: SIVE-ALERTA

En la semana epidemiológica 1 del año 2017 se ha notificado 1 caso de Fiebre Chikungunya en la provincia de Manabí.

FALLECIDOS: En la semana epidemiológica 53/2015 se notificaron 2 defunciones relacionadas con Fiebre Chikungunya. En el año 2017, en la SE 1 no se ha reportado defunciones.

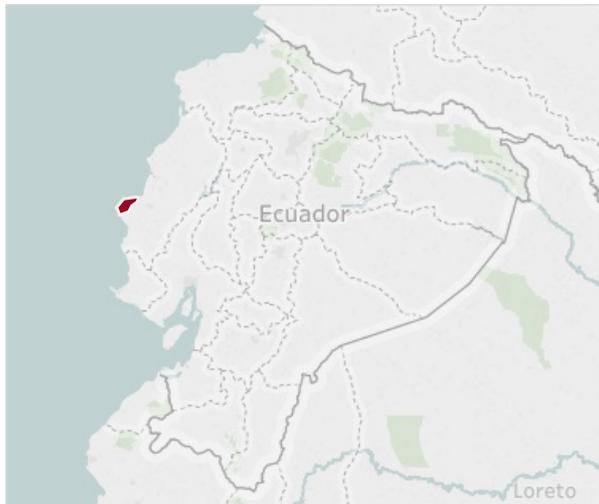
Los mapas muestran las provincias y cantones donde se reporta el mayor número de casos reportados de Fiebre Chikungunya, para la SE 1/2016 se notifica 1 caso en el cantón Manta de la provincia de Manabí.

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

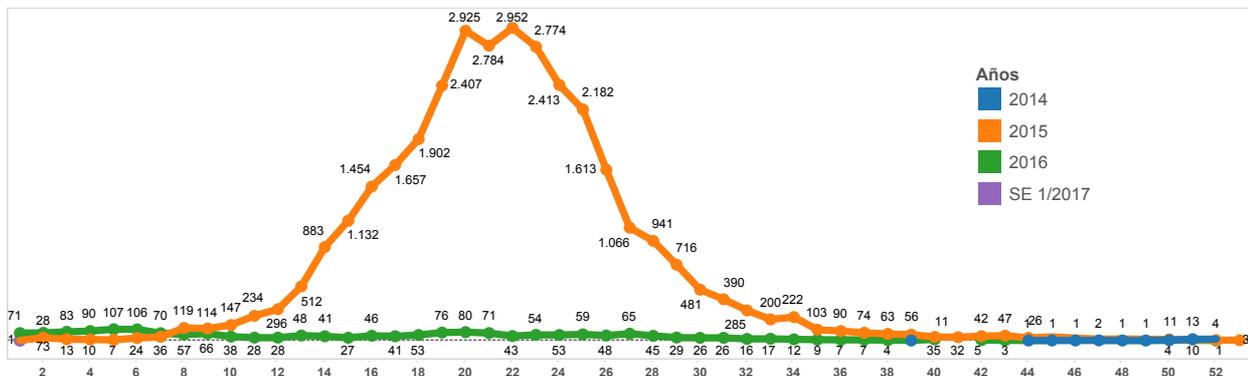


Fuente: SIVE-ALERTA

Mapa de casos de Chikungunya confirmados por Cantón. Ecuador SE 01 del 2017



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



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, en el año 2016 se observa una disminución del número de casos.

FIEBRE CHIKUNGUNYA

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



Fuente: SIVE-ALERTA

En la semana epidemiológica 1 del año 2017 se notifica menor número de casos de Fiebre Chikungunya en la provincia de Manabí en relación a la SE 1 del año 2016.

Tabla 2. Reportes de casos de Chikungunya por parte de la RPIS y Red Complementaria. Ecuador, SE 1/2017

Prov Domic	MSP	Total general
MANABI	1	1
Total general	1	1

Fuente: SIVE-ALERTA

Respecto de la notificación de casos por parte de la RPIS, continúa siendo el MSP la institución que más notifica

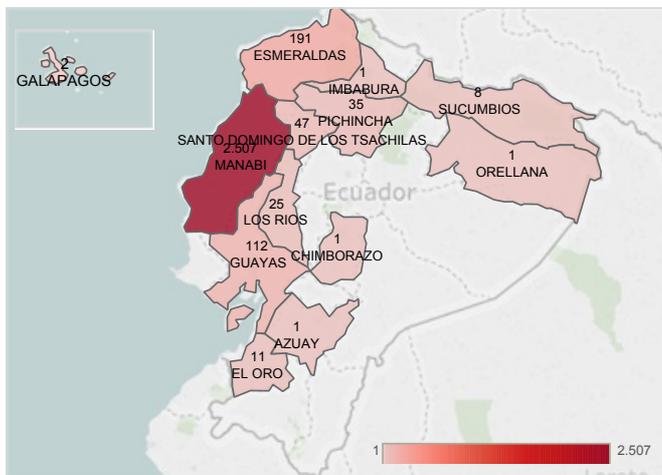
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ZIKA VIRUS. Ecuador, SE 52, 2015. SE 1- 52, 2016. SE 01, 2017

Fecha de reporte: 11 de enero de 2017, 14h00

Casos de ZIKA, por provincias y semana epidemiológica. Ecuador hasta la SE 01, 2017

Prov Domic	2015 SE52	2016 SE01-52	2017 SE01	Total general
MANABI	1	2.506		2.507
ESMERALDAS		191		191
GUAYAS		112		112
SANTO DOMINGO DE LO..		47		47
PICHINCHA		35		35
LOS RIOS		25		25
EL ORO		11		11
SUCUMBIOS		8		8
GALAPAGOS		2		2
AZUAY		1		1
CHIMBORAZO		1		1
IMBABURA		1		1
ORELLANA		1		1
Total general	1	2.941		2.942

Casos confirmados de ZIKA por provincia, hasta la SE 01, 2017

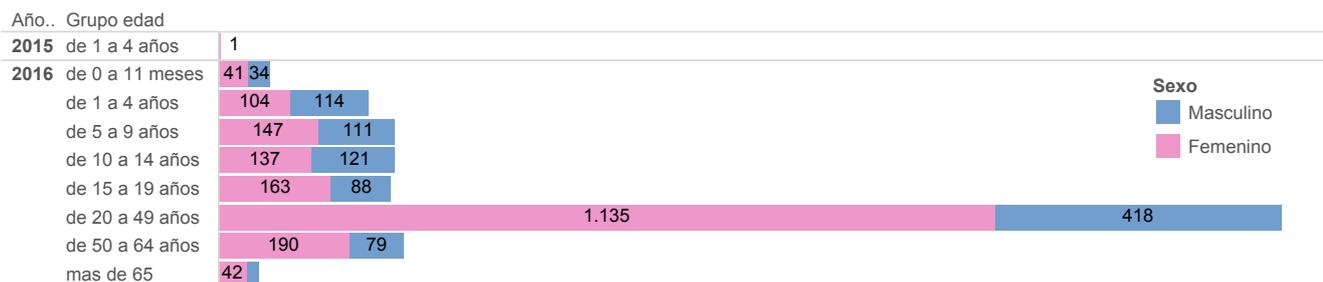


A nivel nacional se han reportado 2.942 casos confirmados, 879 casos fueron confirmados por laboratorio y 2.063 casos por nexo epidemiológico*, para la semana epidemiológica 01 no hay casos confirmados pero se notifican 27 casos sospechosos.

La provincia que presenta mayor número de casos es Manabí 2.507 casos que representan el **85,2%** del total de casos a Nivel Nacional.

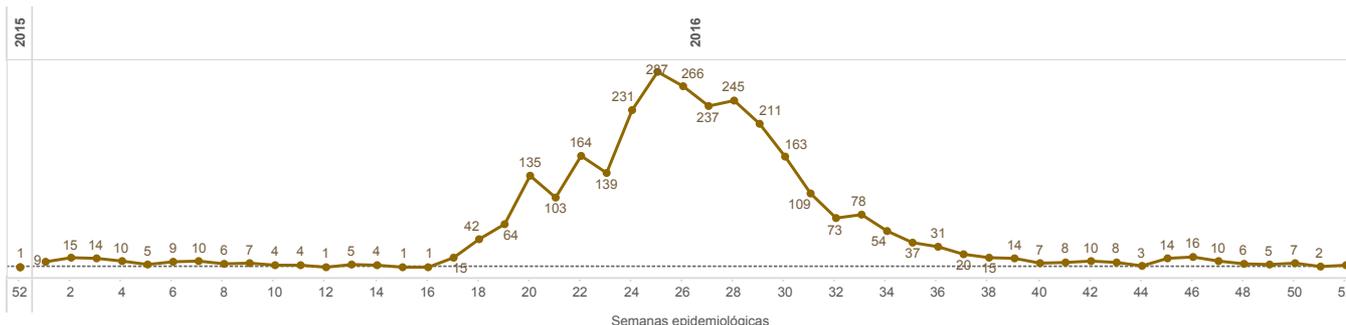
* Persona que procede de un lugar con antecedentes de circulación activa del Virus Zika.

Grupos de edad con ZIKA. Ecuador hasta la SE 01, 2017



El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años, el 73.1% de las personas de ese grupo son de sexo femenino.

Tendencia Nacional de casos de Zika, hasta SE 01, 2017



La gráfica muestra la tendencia de casos confirmados de Zika desde su notificación hasta la SE 01, 2017 a Nivel Nacional.

Casos confirmados de ZIKA en embarazadas. Ecuador hasta la SE 01, 2017

Prov Domic	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	Total general
MANABI	45	83	54	182
ESMERALDAS	7	14	2	23
GUAYAS	5	2	1	8
SANTO DOMINGO DE LO..	2	4	2	8
LOS RIOS		5	2	7
EL ORO		3	2	5
SUCUMBIOS	2	1	2	5
GALAPAGOS		1		1
Total general	61	113	65	239

Durante el año 2016 se han notificado 239** casos confirmados de ZIKA en **embarazadas**, 61 casos con edad gestacional menor a 12 semanas, 113 casos con edad gestacional mayor a 12 semanas y 65 casos en edad gestacional mayor a 28 semanas.

Hasta la fecha se ha notificado el nacimiento de **110** neonatos sin la evidencia de malformaciones congénitas asociadas a Zika. Estos niños son producto de madres con confirmación de la infección por el virus de Zika.

Para la semana epidemiológica 01 del año 2017 se notifican 8 embarazadas sospechosas.

** El número de casos puede variar en función de los resultados de la investigación.

FUENTE: SIVE - ALERTA

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
MALARIA
Ecuador, SE 1, 2017**

Corte a la fecha: 11/01/2017, 15h00

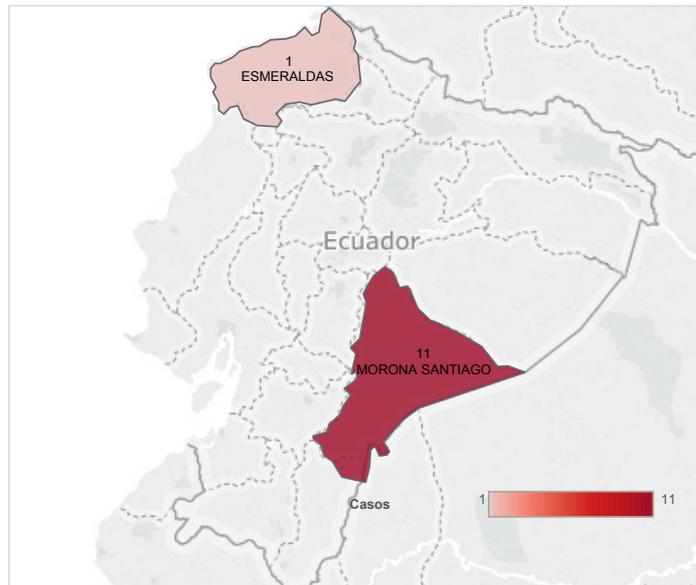
Casos de Malaria por diagnóstico. SE 1/2017

Prov Domic	Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	Total general
MORONA SAN..	7	4	11
ESMERALDAS	1		1
Total general	8	4	12

En la semana epidemiológica 1 han reportado 12 casos de Malaria, 8 casos de Malaria no complicada por *P.falciparum* y 4 casos de Malaria no complicada por *P.vivax*.

Las provincias que reportan casos esta semana son: Morona Santiago 91,7% (11 casos), y Esmeraldas 8,3% (1 caso).

Casos de Malaria por provincia SE 1/2017

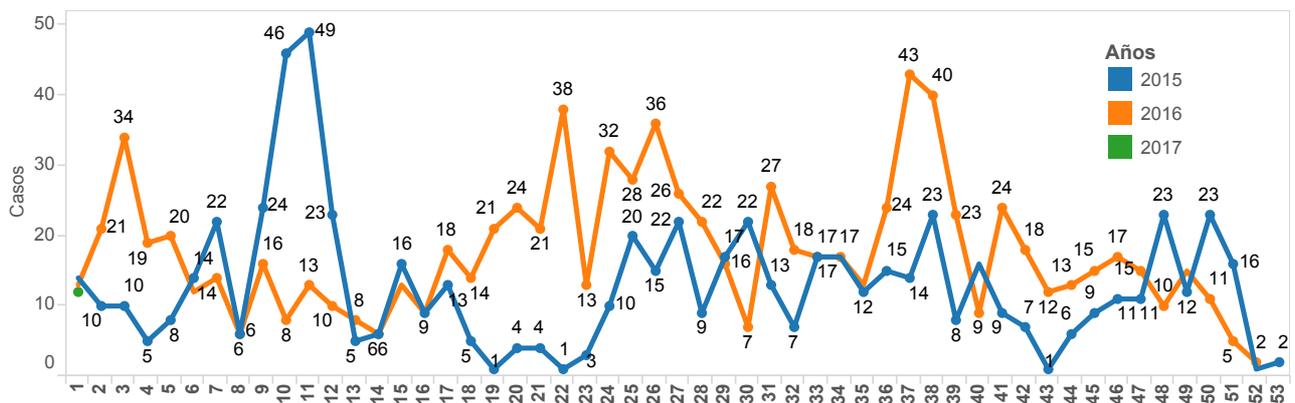


FALLECIDOS: en la Semana Epidemiológica 1 del 2017, no se reportan casos de fallecidos por Malaria.

Casos de Malaria por provincia. SE 1/2017

Prov Domic	SE 1/2017	Total general
ESMERALDAS	1	1
MORONA SANTIAGO	11	11
Total general	12	12

Comportamiento de Malaria por Semana Epidemiológica. Ecuador, años 2015, 2016 y SE 01 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 SE 1 del 2017 se observa una disminución de casos en relación a la misma semana de los 2 años anteriores.

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
MALARIA
Ecuador, SE 1, 2017**

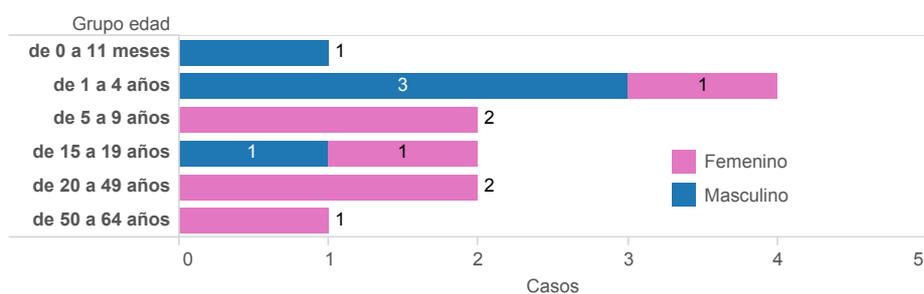
**Casos de Malaria no complicada por *P. vivax*.
SE 1/2017**

Prov Domic	Canton Domic	Parroq Domic	Malaria no complicada por Plasmodium Vivax
MORONA SANTIAGO	TAISHA	PUMPUNTSA	1
		HUASAGA (CA..)	3
Total general			4

**Casos de Malaria no complicada por *P. falciparum*
SE 1/2017**

Prov Domic	Canton Domic	Parroq Domic	Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum
ESMERALDAS	SAN LORENZO	SAN LORENZO	1
MORONA SAN..	TAISHA	HUASAGA (CAB E..)	7
Total general			8

Casos de Malaria por grupo de edad y sexo. Ecuador, SE 1/2017



El grupo etario con mayor afectación es el comprendido entre 1 a 4 años de edad, que equivale al 33,3%; siendo el sexo masculino el que acumula el mayor número de casos, lo cual representa el 75%.