

Boletín epidemiológico N° 18-2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-35, 2018

Acciones de Control
A. aegypti Semana 1-36

Zika

Dengue

Chikungunya

Total de casos notificados a la semana 35-2018

351

1671

106

Total de casos notificados a la semana 35-2017

1 981

4 240

396

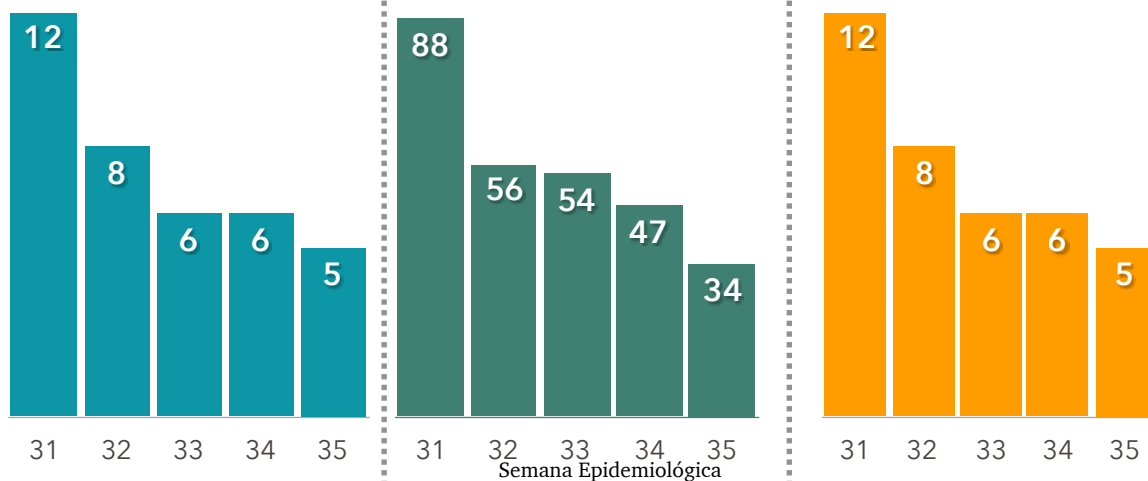
Incidencia acumulada notificada a la semana 35-2018

7,0

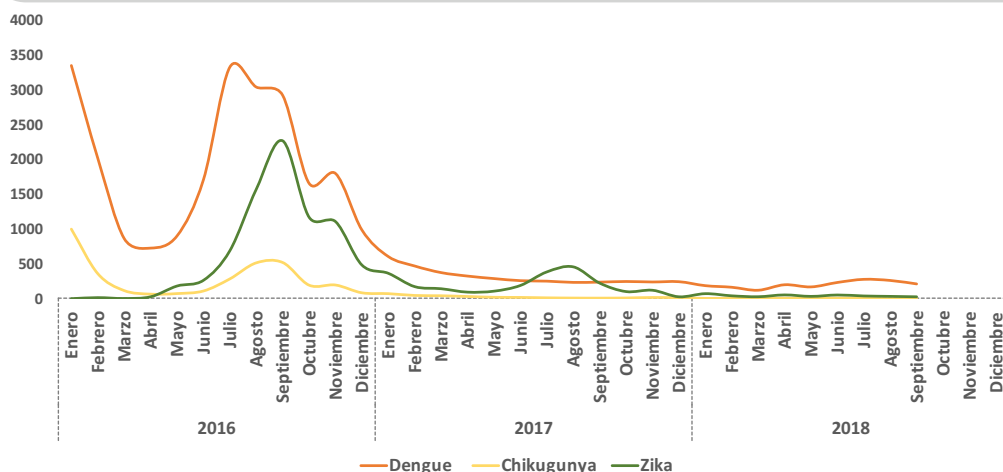
34,4

2,1

Tendencia de casos notificados a la semana 31 a 35-2018



Tendencia de casos notificados de Dengue, Chikungunya y Zika por mes, periodo 2016-2018



Criaderos potenciales abordados:



Eliminados

902 000

Tratados

1880 603

TOTAL: 2 782 603

Casas abordadas

Inspeccionadas

549 506

Fumigadas

97 536



TOTAL: 647 042

Criaderos con huevecillos o larvas



Total: 33 323

ZIKA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika, semana a 35,
año 2018

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Guácimo	75	40
Matina	75	34
Siquirres	66	42
Pococí	62	91
Sarapiquí	53	42
Esparza	30	11
Orotina	26	6
Talamanca	24	10
Garabito	20	5
Limón	17	17

Casos positivos por laboratorio: 36 (corresponde a muestras para complicaciones asociadas, brotes y/o población en riesgo)

CASOS CONFIRMADOS 2018

1	2	0	9
SÍNDROME CONGÉNITO Y/O MICROCEFALIA ASOCIADO A ZIKA	INFECCIÓN CONGÉNITA POR ZIKA	SÍNDROME NEUROLÓGICO ASOCIADO ZIKA	MUJERES EMBARAZADAS CON ZIKA

CASOS PROBABLES 2018

0	0	0	3
----------	----------	----------	----------

CASOS CONFIRMADOS 2017

9	5	0	112
----------	----------	----------	------------

CASOS PROBABLES 2017

4	0	0	4
----------	----------	----------	----------

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, CCSS, CREC/CNRV-INCIENSA

Dengue

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 35, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	618	487
Talamanca	181	75
Guácimo	165	88
Matina	135	61
Siquirres	130	83
Montes De Oro	121	17
Pococí	119	175
Carrillo	61	27
San Mateo	57	4
Garabito	57	14

Serotipos
circulantes
D1 y D2

Predomina el serotipo **D2** en un 79% de las muestras. (a semana 35)

Número Muestras procesadas por IgM

Positivas por IgM: 265

Negativas por IgM: 588

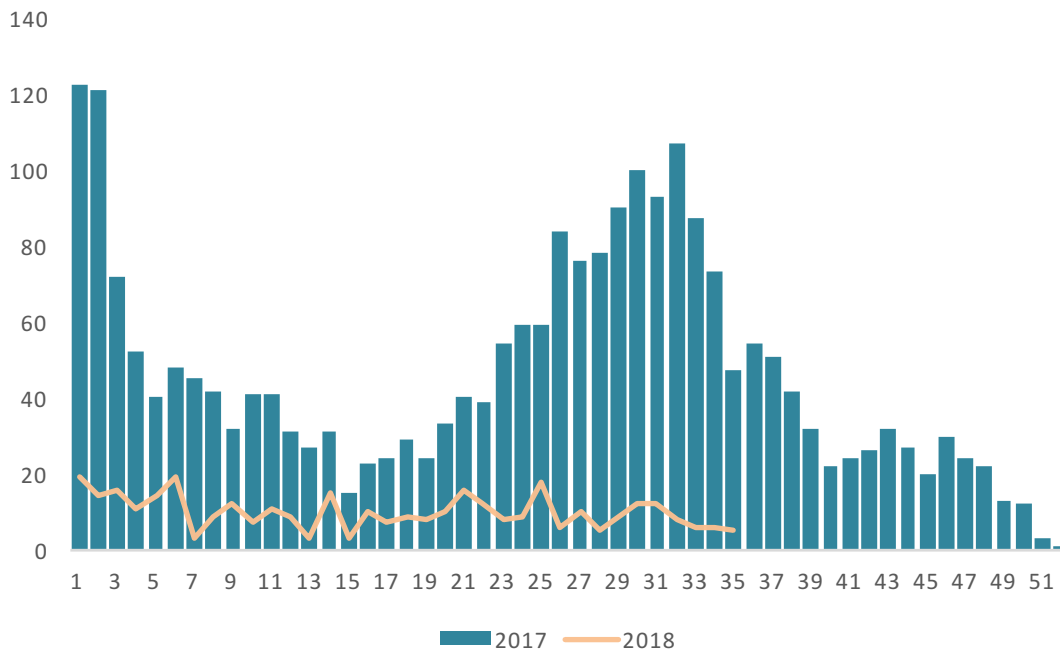
Número de muestras con serotipo Dengue identificado

43

A Semana 33

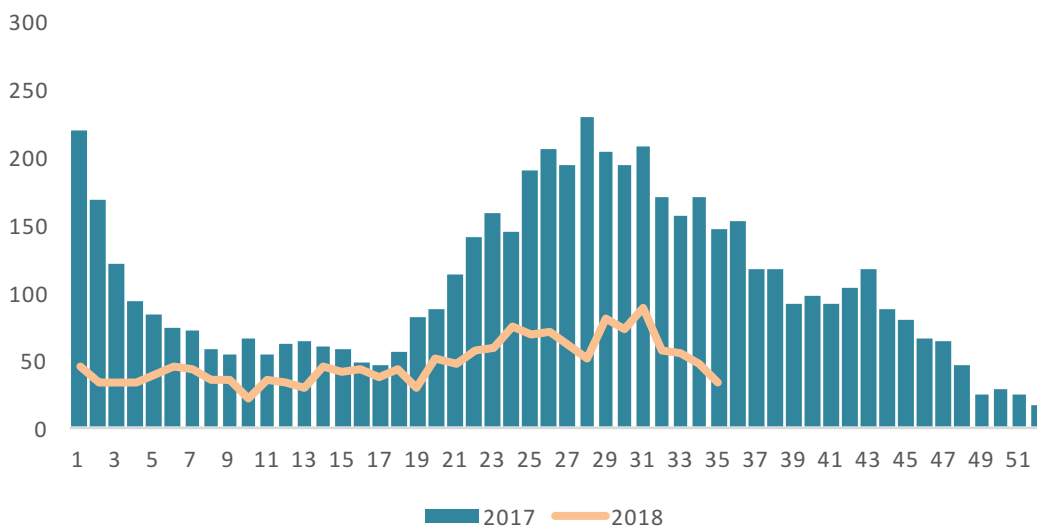
ZIKA

Tendencia casos de Zika por semana epidemiológica , año 2017-2018, Costa Rica



Dengue

Tendencia casos de Dengue por semana epidemiológica , año 2017-2018, Costa



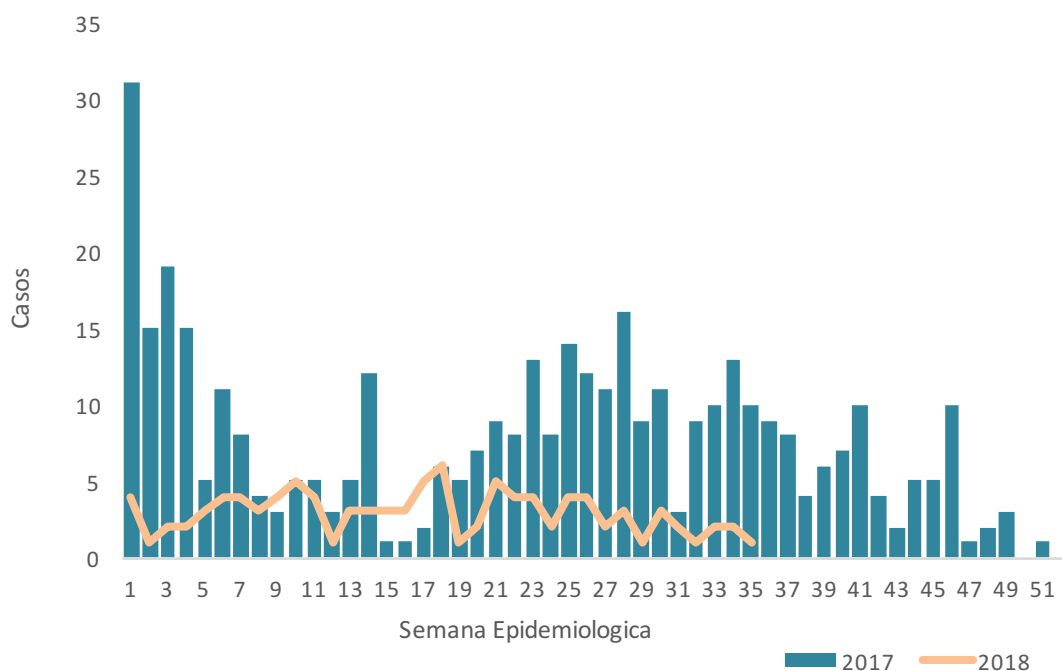
Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, 2018.

CHIKUGUNYA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 35,
Año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Garabito	20	5
Sarapiquí	14	11
Carrillo	14	6
Orotina	13	3
Esparza	11	4
Los Chiles	9	3
Matina	9	4
Montes De Oro	7	1
Cañas	6	2
Poás	6	2

Tendencia casos de Chikungunya por semana epidemiológica año 2017-2018,



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, 2018.

Casos reportados de enfermedades transmitidas por vectores en los cantones con mayor actividad*, las últimas 3 semanas, 2018

Cantón	Casos sumados de Dengue, Chikungunya y Zika		
	Sem 33	Sem 34	Sem 35
Pococí	10	10	6
Siquirres	5	5	4
Turrialba	3	10	4
Guácimo	4	1	4
Puntarenas	3	7	3
Orotina	3	1	2
Esparza	2	3	2
Limón Central	2	2	2
Talamanca	2	5	2
San José	2	1	0
Perez Zeledón	1	1	1
San Mateo	2	0	1
Atenas	1	0	1
Carrillo	1	3	1
Montes De Oro	0	1	2
Quepos	1	0	1
Garabito	1	2	0
Matina	1	0	3

* Ordenados de mayor a menor según la mediana.

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud.

Criaderos más frecuentes del *A. aegypti* en Costa Rica

1



Llantas en desuso

2



Tanques y baldes

3



Tarros

4



Plásticos negros para cubrir

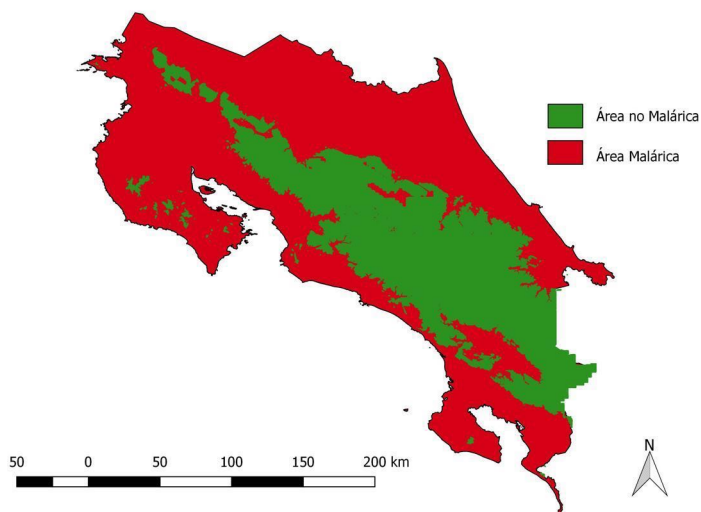
5



Bebedores y platos maceta

Malaria

Zonas de riesgo de transmisión de Malaria en Costa Rica



Casos de Malaria, Costa Rica, período 2006-2018

Año	Número de casos	
	autóctonos	importados
2006	2913	0
2007	1223	0
2008	966	0
2009	262	1
2010	114	2
2011	16	1
2012	0	1
2013	0	4
2014	0	5
2015	0	8
2016	4	9
2017	12	13
2018	0	30

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, 2018.

Nota: La Malaria es transmitida en nuestro país principalmente por el mosquito *Anopheles albimanus*, que tiene patrones de comportamiento y sitios de cría diferentes al mosquito que transmite el Dengue, Zika y Chikungunya.