

Boletín epidemiológico N° 17-2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-34, 2018

Acciones de Control
A. aegypti Semana 1-31

Zika

Dengue

Chikungunya

Total de casos notificados a la semana 34-2018

342

1602

94

Total de casos notificados a la semana 34-2017

1 934

4 099

309

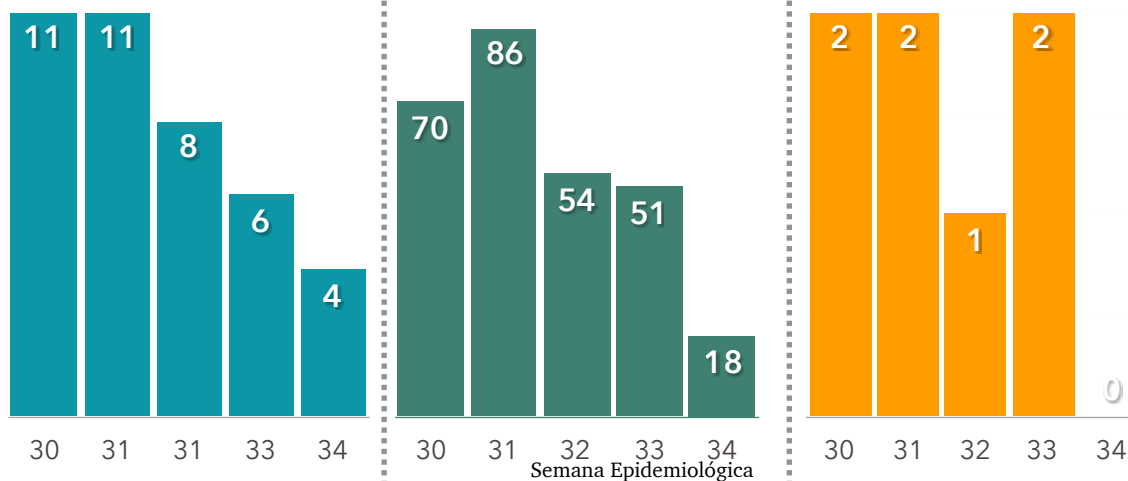
Incidencia acumulada notificada a la semana 34-2018

6,8

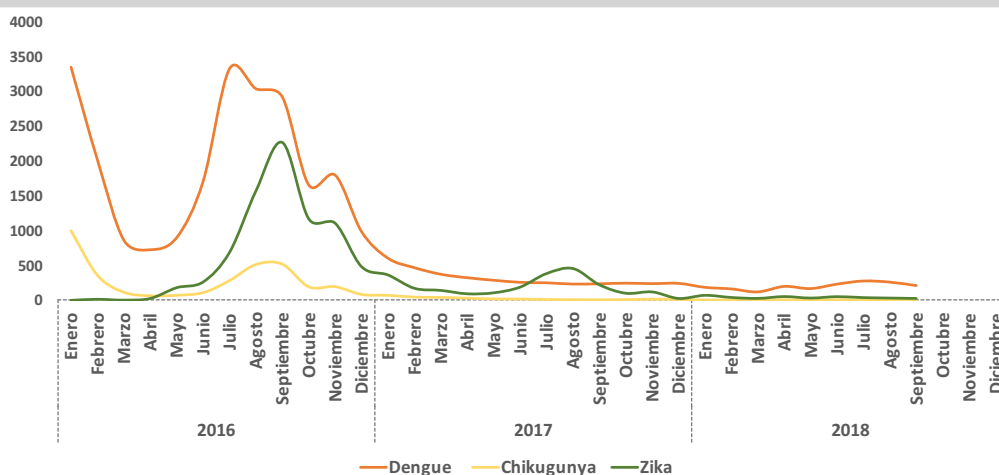
32,0

1,9

Tendencia de casos notificados a la semana 30 a 34-2018



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



Criaderos potenciales
abordados:



Eliminados

706 094

Tratados

1337 445

TOTAL: 1815 064

Casas abordadas

Inspeccionadas

407 796

Fumigadas

67 344



TOTAL: 475 140

Criaderos con
huevecillos o larvas



Total: 26 834

ZIKA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika, semana a 34,
año 2018

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Matina	75	34
Guácimo	73	39
Pococí	61	90
Siquirres	61	39
Sarapiquí	53	42
Esparza	27	10
Orotina	26	6
Hojancha	25	2
Talamanca	24	10

Casos positivos por laboratorio: **35** (corresponde a muestras para complicaciones asociadas, brotes y/o o población en riesgo)

CASOS CONFIRMADOS 2018

1	2	0	8
SINDROME 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

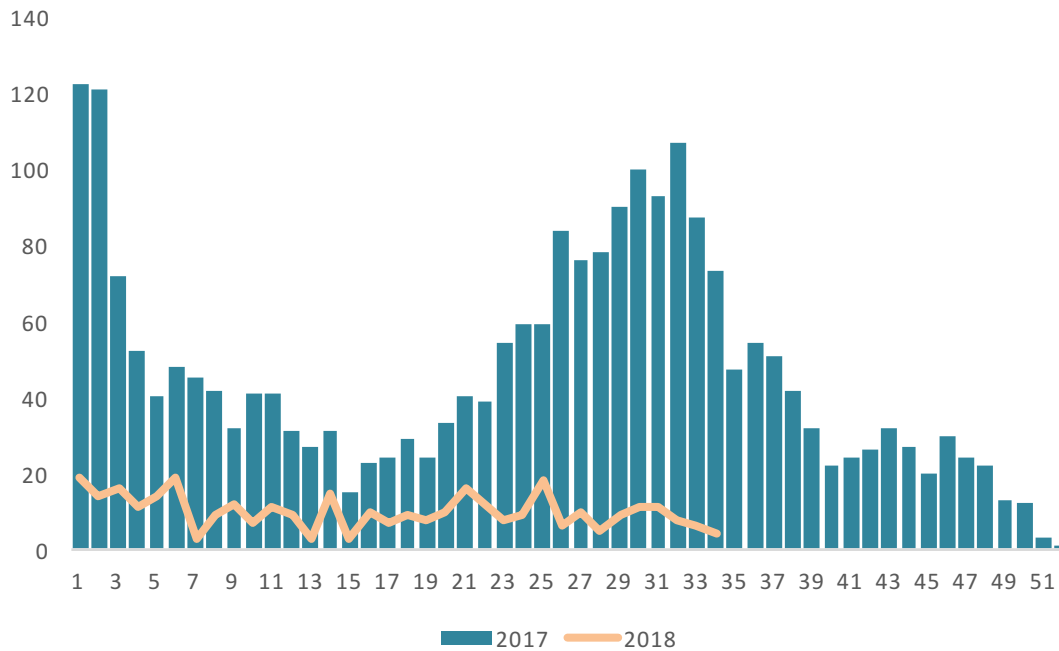
9	5	0	112
----------	----------	----------	------------

CASOS PROBABLES 2017

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

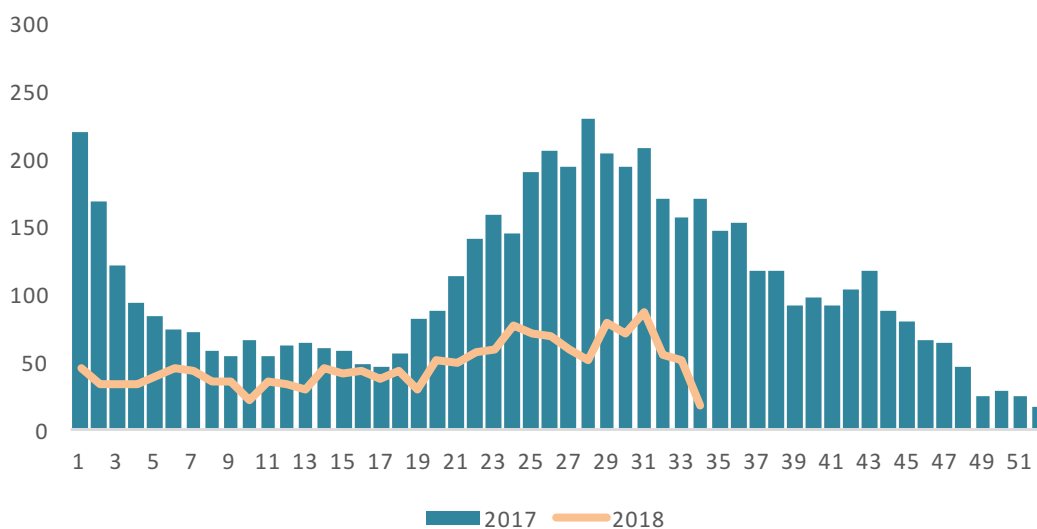
ZIKA

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



Dengue

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



Dengue

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 34, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	618	487
Talamanca	166	69
Guacimo	160	85
Matina	128	58
Siquirres	126	81
Pococí	110	161
Montes De Oro	107	15
Garabito	57	14
Parrita	57	11
Carrillo	54	24

Serotipos
circulantes
D1 y D2

Predomina el serotipo **D2** en un 78% de las muestras. (a semana 28)

Número Muestras procesadas por IgM

Positivas por IgM: 220

Negativas por IgM: 508

A Semana 27

Número de muestras con serotipo identificado

32

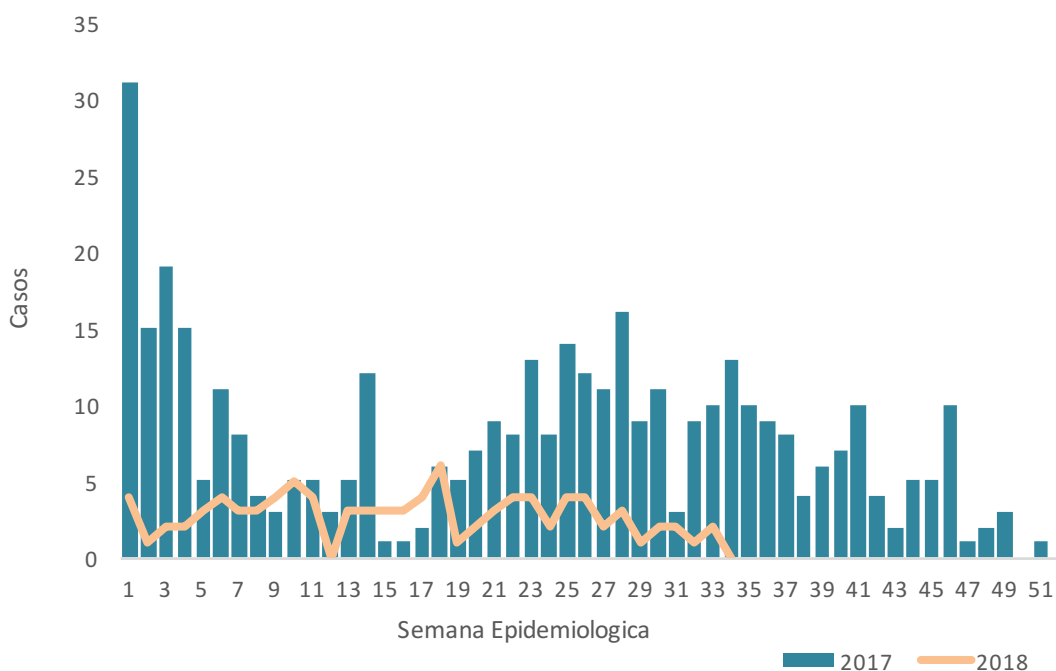
A Semana 28

CHIKUGUNYA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 34,
Año 2018, Costa Rica

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

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



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 32	Sem 33	Sem 34
Sarapiquí	24	10	0
Pococí	8	9	2
Siquirres	4	5	4
Guácimo	7	4	1
Turrialba	1	3	3
Esparza	3	2	3
Limón Central	2	2	0
Talamanca	3	2	1
Desamparados	1	0	1
Perez Zeledón	1	1	1
Orotina	0	3	1
Puntarenas	1	3	1
Quepos	1	1	0
Golfito	1	1	0
Garabito	0	1	2

* 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

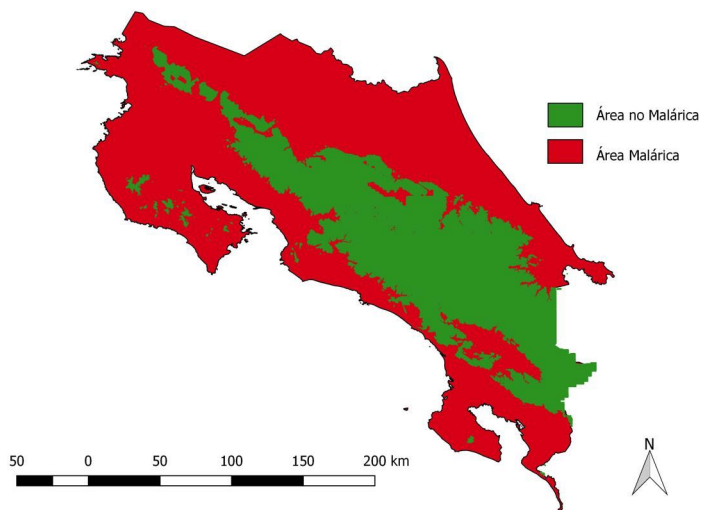
5



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	Número de casos 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

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.

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud, Costa Rica