

Boletín epidemiológico N° 16-2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen de Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-27, 2018

Acciones de Control
A. aegypti Semana 1-28

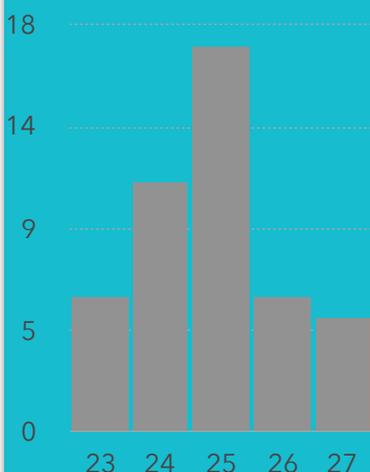
ZIKA

Total de casos
Notificados a
semana 27
2018
282

Total de casos
Notificados a
semana 27
2017
1304

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
5.4 x 100.000 hab

Número de
casos, SE 23-27
Costa Rica 2018



Semana Epi.

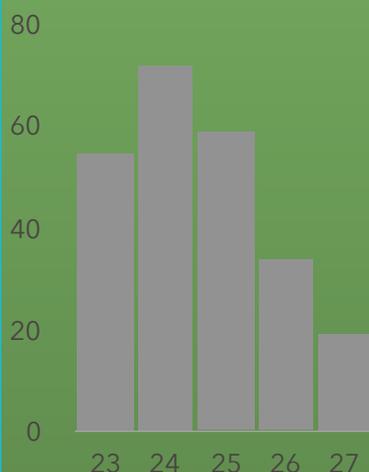
DENGUE

Total de casos
Notificados a
semana 27
2018
1110

Total de casos
Notificados a
semana 27
2017
2774

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
22.2 x 100.000 hab

Número de
casos, SE 23-27
Costa Rica 2018



Semana Epi.

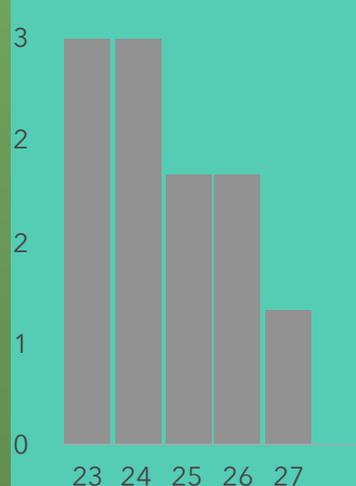
CHIKUGUNYA

Total de casos
Notificados a
semana 27
2018
77

Total de casos
Notificados a
semana 27
2017
238

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
1.5 x 100.000 hab

Número de
casos, SE 23-27
Costa Rica 2018



Semana Epi.

Criaderos potenciales abordados:



Eliminados
631 054

Tratados
1175 205

Total: 1815 064

Casas abordadas:

Inspeccionadas
368 125



Fumigadas
59 383

Total: 427 508

Criaderos con huevecillos o larvas



Total: 22 443

ZIKA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika, semana a 27,
año 2018

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Matina	86	39
Guácimo	62	33
Siquirres	50	33
Pococí	47	70
Sarapiquí	28	22
Hojancha	25	2
Orotina	22	5
Garabito	20	5
Limón Central	17	17
Esparza	11	6

Número de casos confirmados:

18

los casos que se procesan por laboratorio corresponden a brotes o complicaciones

COMPLICACIONES ASOCIADAS

CASOS CONFIRMADOS 2018

1

SINDROME CONGÉNITO Y/O MICROCEFALIA ASOCIADO A ZIKA

2

INFECCIÓN CONGÉNITA POR ZIKA

0

SÍNDROME NEUROLÓGICO ASOCIADO ZIKA

5

MUJERES EMBARAZADAS CON ZIKA

CASOS PROBABLES 2018

0

0

0

3

CASOS CONFIRMADOS 2017

9

5

0

112

CASOS PROBABLES 2017

4

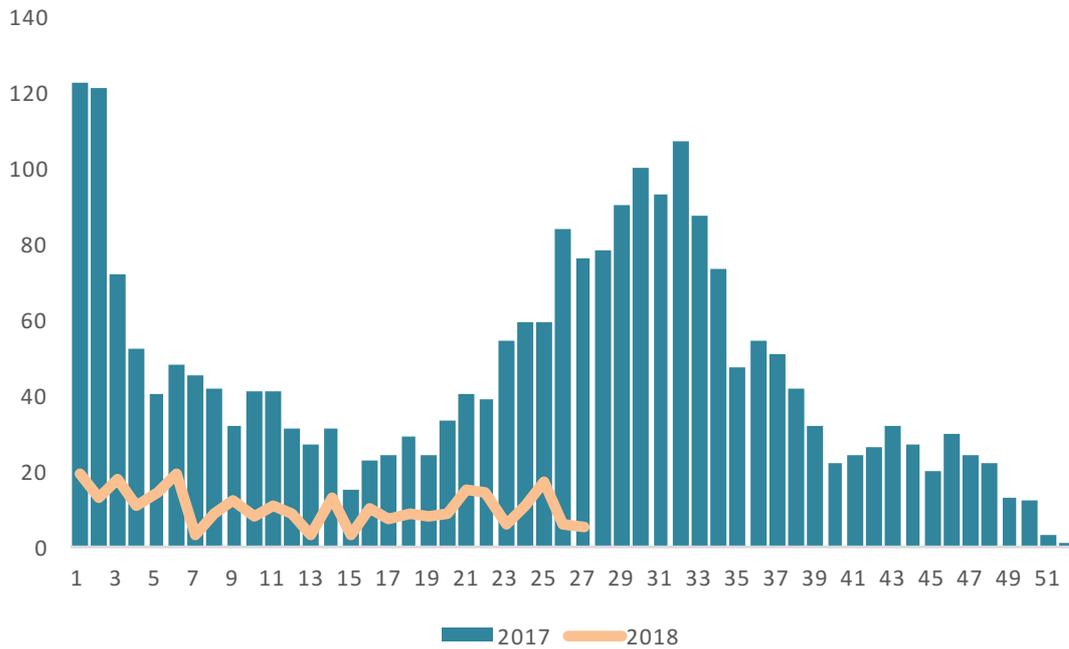
0

0

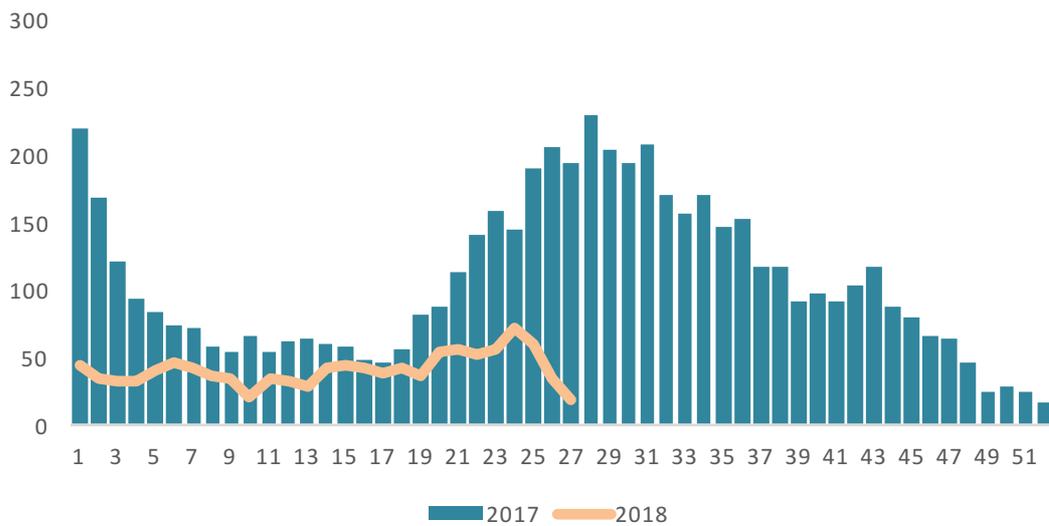
4

ZIKA

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



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 27, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	345	272
Talamanca	120	50
Matina	106	48
Siquirres	102	65
Guácimo	100	53
Montes De Oro	78	11
Pococí	78	114
Atenas	66	19
Turrialba	63	46
Garabito	45	11

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

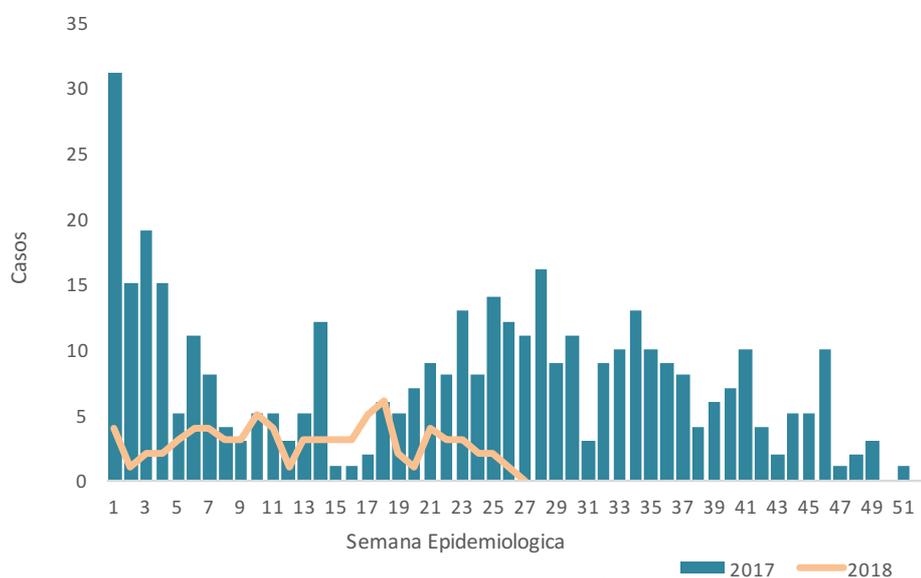
A Semana 28

CHIKUGUNYA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 27,
Año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Garabito	20	5
Sarapiquí	10	8
Carrillo	9	4
Matina	9	4
Montes De Oro	7	1
Los Chiles	6	2
Poás	6	2
Grecia	5	5
Guatuso	5	1
Acosta	5	1

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



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

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 25	Sem 26	Sem 27
Siquirres	7	4	7
Guácimo	6	5	0
Turrialba	3	3	3
Pococí	9	3	1
Talamanca	3	5	1
Puntarenas	6	0	2
Esparza	1	3	2
Garabito	2	1	2
San José	1	1	3
Desamparados	1	1	0
Tibas	1	1	0
Sarapiquí	23	1	0
Carrillo	1	4	0
Buenos Aires	0	3	1
Montes De Oro	1	1	0

* 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

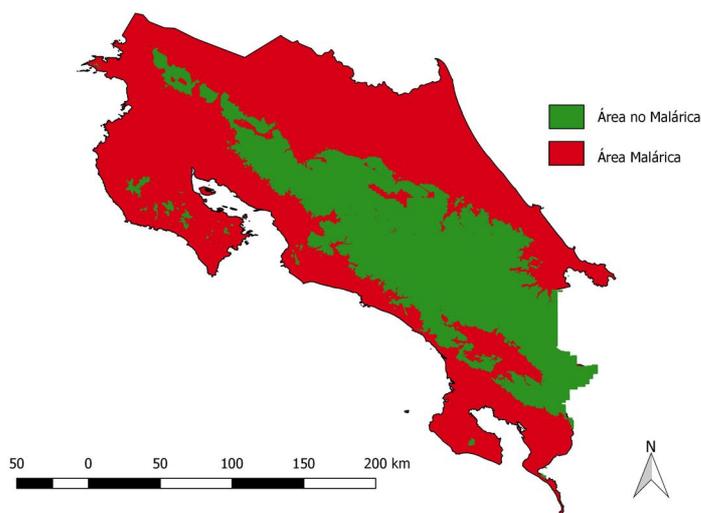
5



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	28*

* 18 casos con clasificación preliminar.

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