

Boletín epidemiológico N° 12- 2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen de Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-16, 2018

Acciones de Control
A. aegypti Semana 1-16

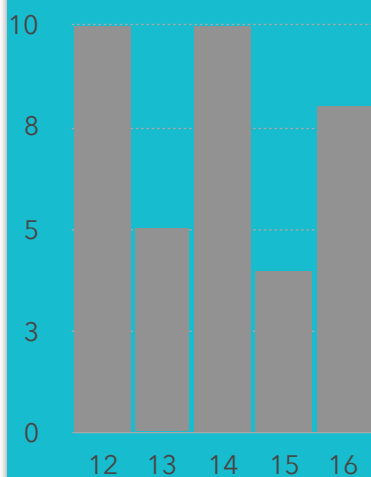
ZIKA

Total de casos
Notificados a
semana 16
2018
163

Total de casos
Notificados a
semana 16
2017
783

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
3.3 x 100.000 hab

Número de
casos , SE 12-16
Costa Rica 2018



Semana Epi.

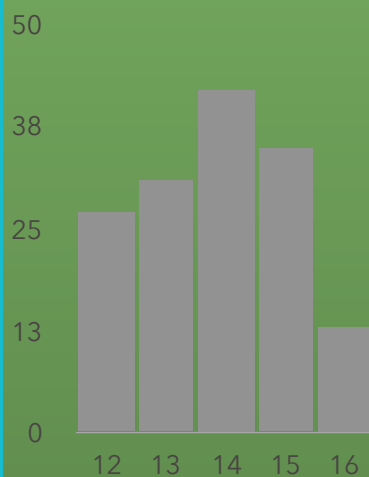
DENGUE

Total de casos
Notificados a
semana 16
2018
555

Total de casos
Notificados a
semana 16
2017
1354

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
11.1 x 100.000 hab

Número de
casos , SE 12-16
Costa Rica 2018



Semana Epi.

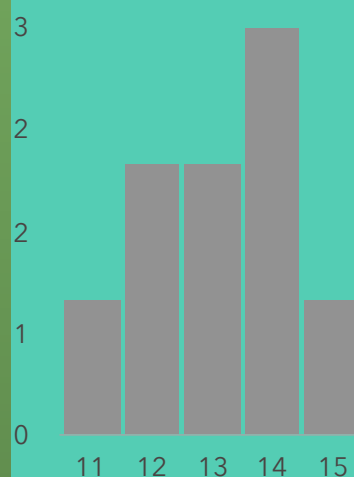
CHIKUGUNYA

Total de casos
Notificados a
semana 16
2018
37

Total de casos
Notificados a
semana 16
2017
143

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
0.7 x 100.000 hab

Número de
casos , SE 12-16
Costa Rica 2018



Semana Epi.

**Criaderos
potenciales
abordados:**



Eliminados
363 955

Tratados
691 207

Total: 1055 162

Casas abordadas:

Inspeccionadas
216 742



Fumigadas
36 532

Total: 253 274

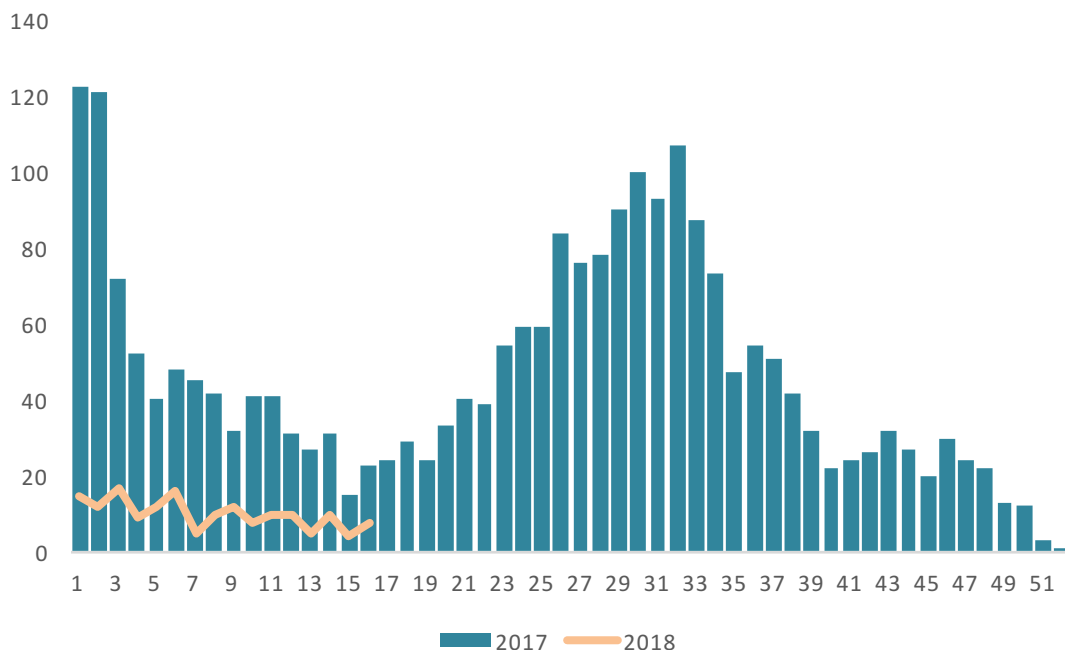
**Criaderos con
huevecillos o larvas**



Total: 10106

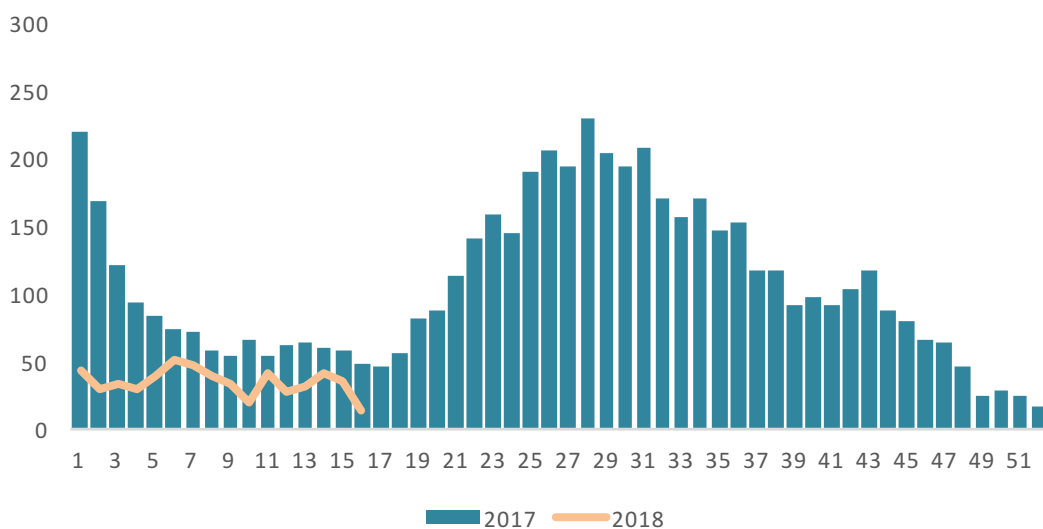
ZIKA

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 16, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	114	145
Matina	48	106
Guácimo	39	73
Siquirres	31	48
Pococí	51	35
Parrita	6	31
Quepos	9	28
Montes De Oro	3	21
Garabito	5	20
Esparza	7	19

Serotipos
circulantes
D1 y D2

Predomina el
serotipo **D2** en un
80% de las
muestras.
a semana 16*

**Número Muestras procesadas
por IgM**

Positivas por IgM: 104

Negativas por IgM: 242

**Número de muestras con
serotipo identificado**

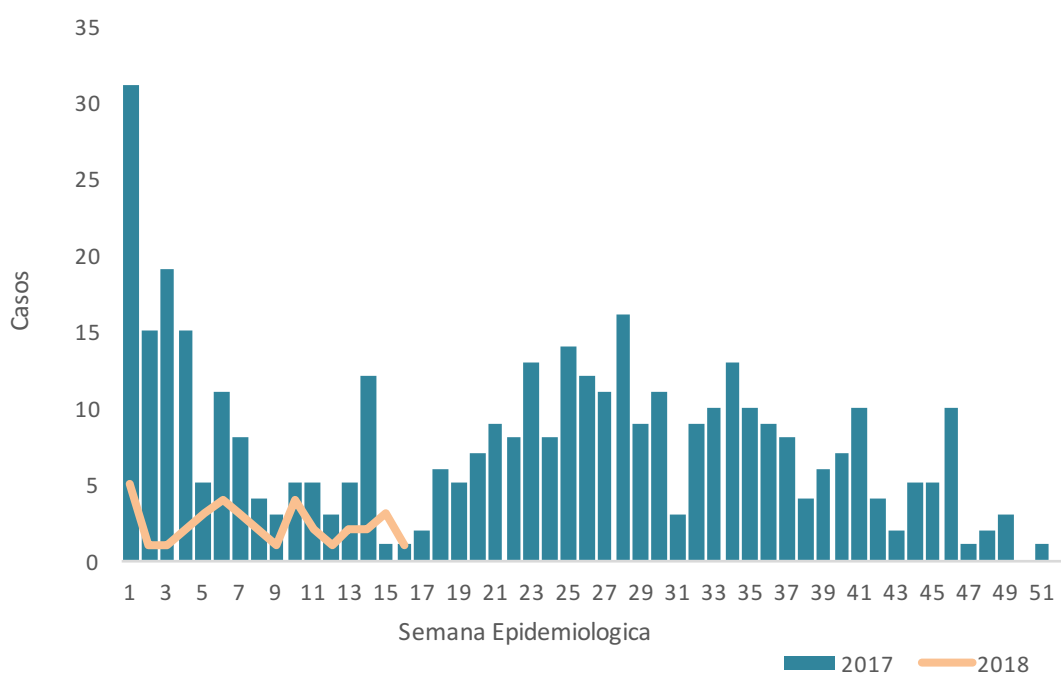
10

CHIKUGUNYA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 16,
Año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Carrillo	3	7
Matina	3	7
Guatuso	1	5
Sarapiquí	4	5
Acosta	1	5
Garabito	1	4
Limón Central	3	3
Santa Cruz	2	3

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 14	Sem 15	Sem 16
Sarapiquí	14	11	1
Guácimo	5	4	2
Limón Central	3	0	4
Siquirres	3	3	4
Pococí	4	1	2
Matina	2	8	1
San José	1	1	0
Alajuelita	2	1	0
Perez Zeledón	1	2	0
Alajuela Central	2	1	1
Grecia	1	0	1

* 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

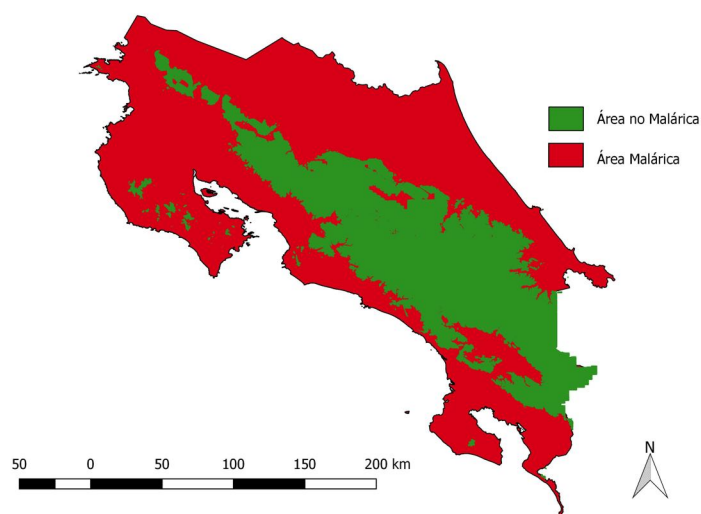
5



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	8*

* 4 de los 8 casos del 2018, se clasifican preliminarmente como importados.

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.