

Boletín epidemiológico N° 10-2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen de Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-14, 2018

Acciones de Control
A. aegypti Semana 1-14

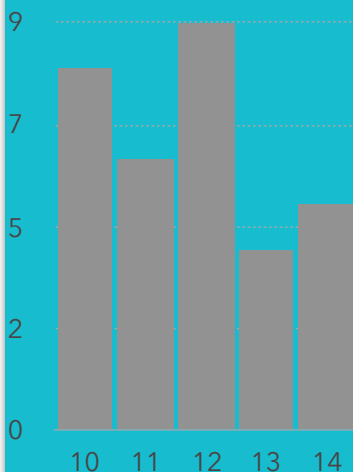
ZIKA

Total de casos
Notificados a
semana 14
2018
136

Total de casos
Notificados a
semana 14
2017
745

Tasa de
Incidencia
Notificada 2018

**Número de
casos , SE 10-14
Costa Rica 2018**



Semana Epi.

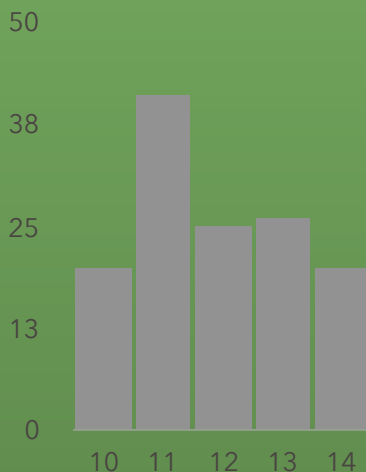
DENGUE

Total de casos
Notificados a
semana 14
2018
474

Total de casos
Notificados a
semana 11
2017
1248

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
9.5 x 100.000 hab

**Número de
casos , SE 10-14
Costa Rica 2018**



Semana Epi.

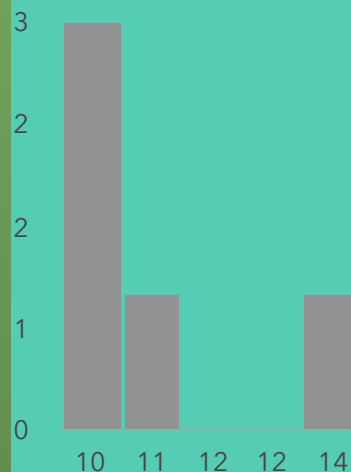
CHIKUGUNYA

Total de casos
Notificados a
semana 14
2018
23

Total de casos
Notificados a
semana 11
2017
141

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
0.5 x 100.000 hab

**Número de
casos , SE 10-14
Costa Rica 2018**



Semana Epi.

**Criaderos
potenciales
abordados:**



Eliminados
349 305

Tratados
658 228

Total: 1007 533

Casas abordadas:

Inspeccionadas
206 617



Fumigadas
28 240

Total: 234 857

**Criaderos con
huevecillos o larvas**



Total: 9546

ZIKA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika,
semana 14, año 2018

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Guácimo	28	53
Matina	14	31
Pococí	40	27
Siquirres	14	22
Orotina	4	17
Limón Central	10	10
Garabito	2	8
Sarapiquí	6	8
Puntarenas	5	4

Número de casos confirmados*:

8

COMPLICACIONES ASOCIADAS

CASOS CONFIRMADOS 2018

0

SÍNDROME CONGÉNITO Y/O
MICROCEFALIA ASOCIADO A ZIKA

0

SÍNDROME NEUROLÓGICO
ASOCIADO A ZIKA

1

MUJERES EMBARAZADAS CON
ZIKA

CASOS PROBABLES 2018

0

0

4

CASOS CONFIRMADOS 2017

7

0

112

CASOS PROBABLES 2017

5

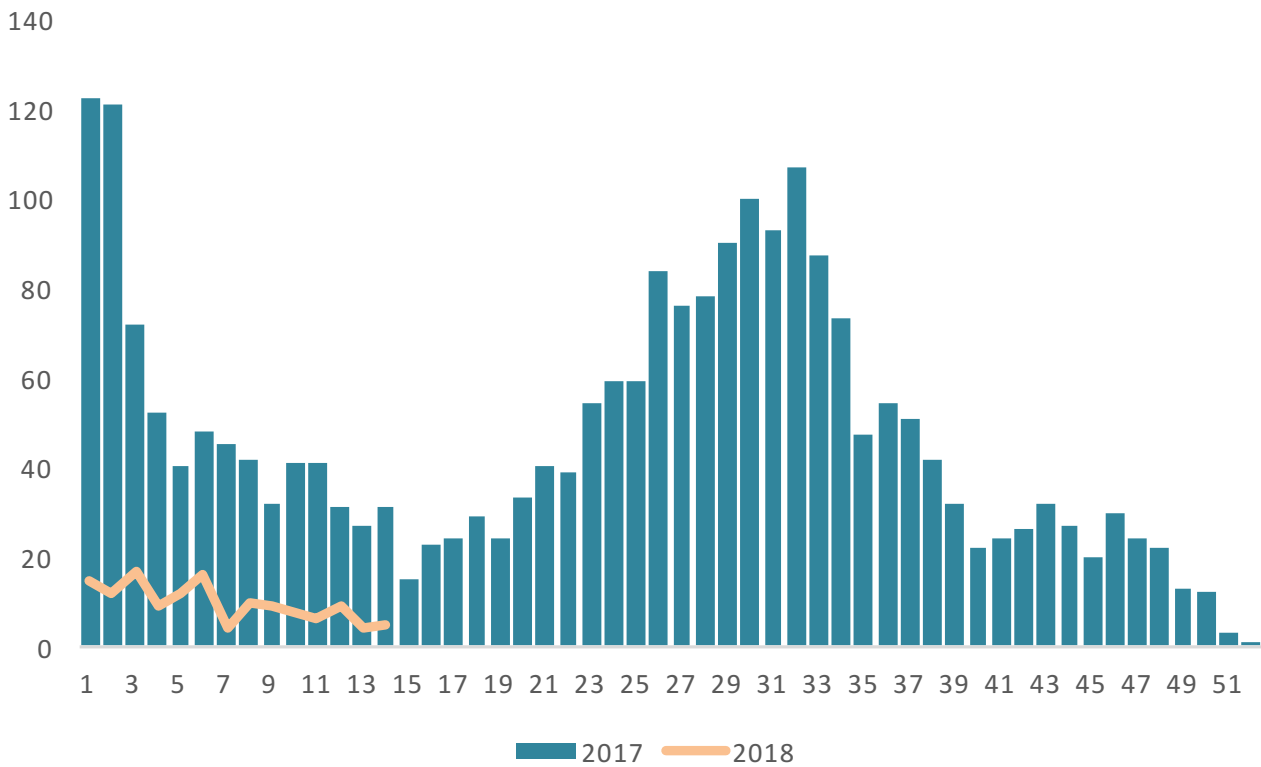
0

4

*Los casos que se procesan por laboratorio corresponden a brotes o complicaciones

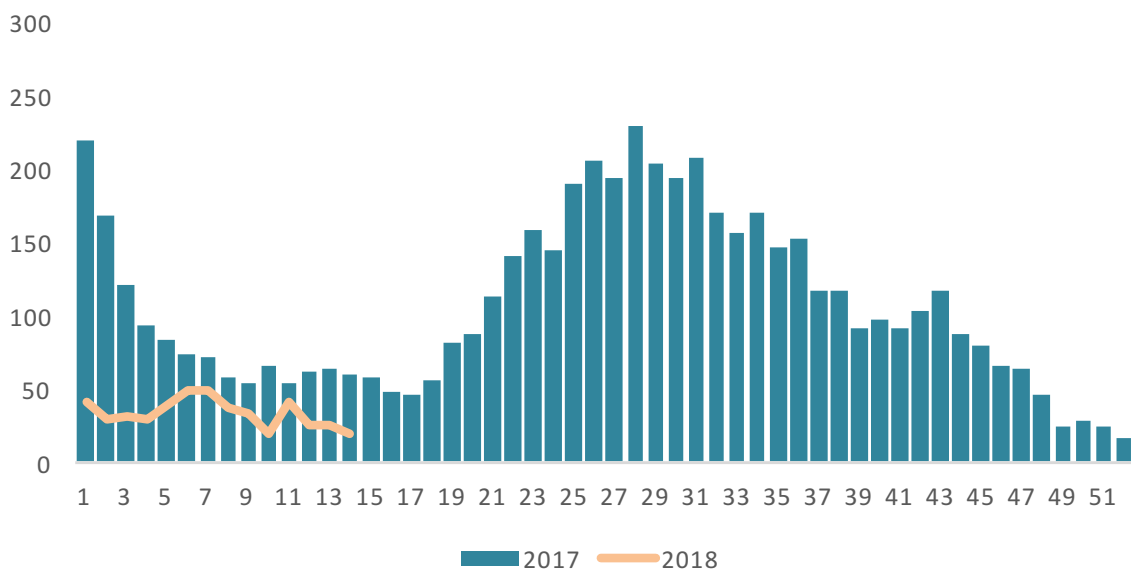
ZIKA

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, semana 14, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	95	121
Matina	43	95
Guácimo	34	64
Siquirres	27	42
Pococí	44	30
Quepos	7	22
Montes De Oro	3	21
Parrita	4	21
Garabito	5	20
Esparza	7	19

Serotipos
circulantes
D1 y D2

Predomina el
serotipo D2 en un
80% de las
muestras.

**Número Muestras procesadas
por IgM**

Positivas por IgM: 95

Negativas por IgM: 217

**Número de muestras con
serotipo identificado**

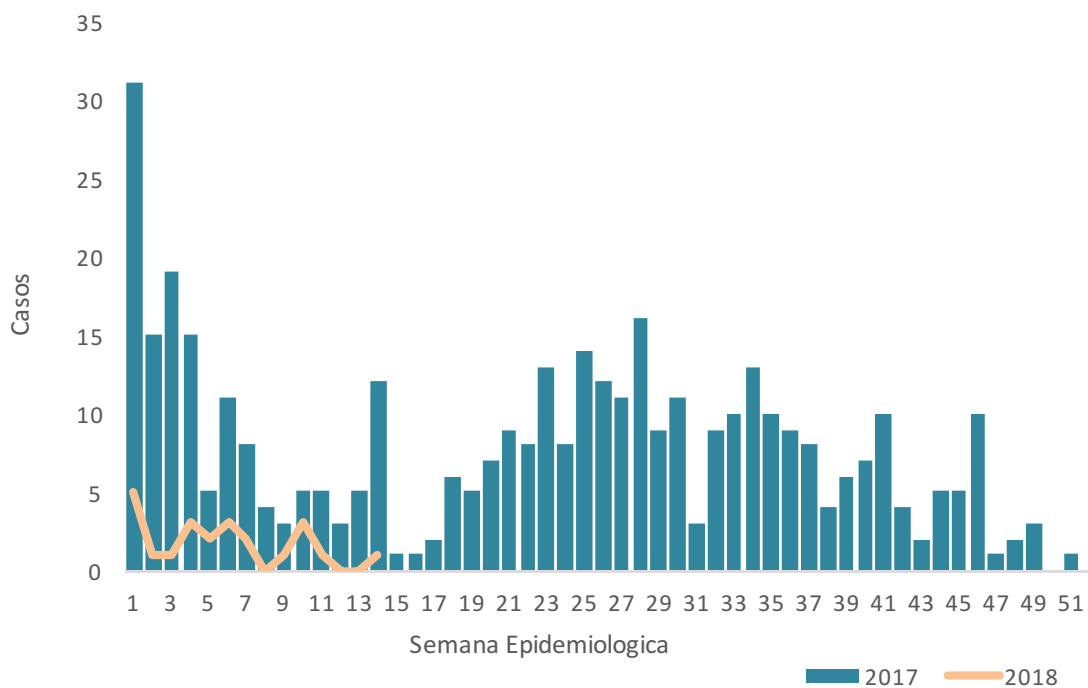
10

CHIKUGUNYA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, semana 14, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Carrillo	3	7
Sarapiquí	4	5
Poas	1	3
Esparza	1	3
Palmares	1	3
Matina	1	2
Alajuela Central	5	2

Tendencia casos de Chikungunya por semana epidemiológica año 2017-2018, 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 12	Sem 13	Sem 14
Liberia	8	4	5
Corredores	3	2	3
Guácimo	2	2	3
San José	1	2	1
Perez Zeledón	1	2	1
Alajuela Central	2	0	1
Orotina	1	2	1
Cañas	0	1	1
Abangares	2	0	1
Esparza	1	0	1
Limón Central	0	3	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

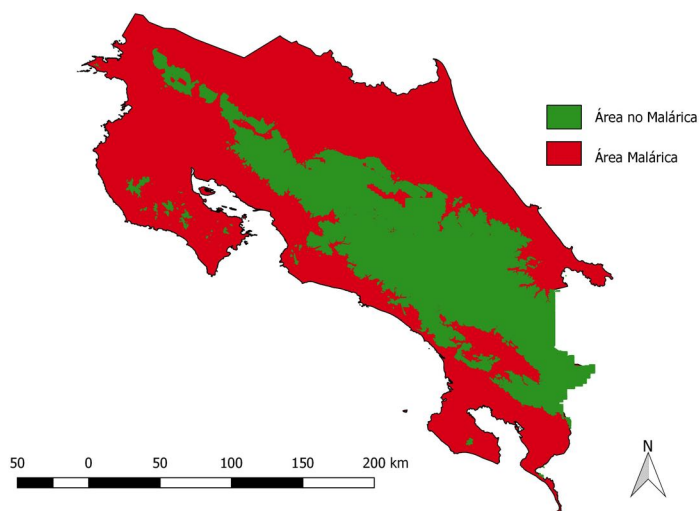
5



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	4

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.