

Boletín epidemiológico N° 13-2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen de Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-18, 2018

Acciones de Control
A. aegypti Semana 1-19

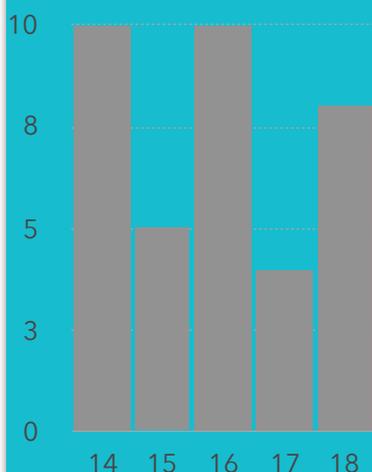
ZIKA

Total de casos
Notificados a
semana 18
2018
173

Total de casos
Notificados a
semana 18
2017
836

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
3.5 x 100.000 hab

Número de
casos, SE 14-18
Costa Rica 2018



Semana Epi.

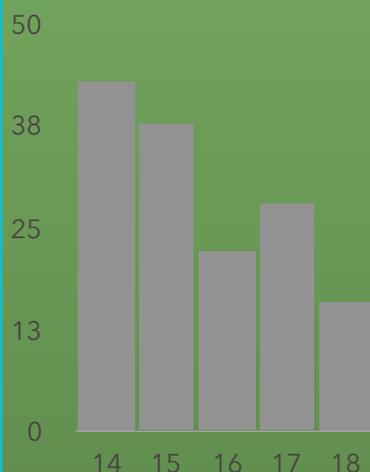
DENGUE

Total de casos
Notificados a
semana 18
2018
613

Total de casos
Notificados a
semana 18
2017
1456

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
12.1 x 100.000 hab

Número de
casos, SE 14-18
Costa Rica 2018



Semana Epi.

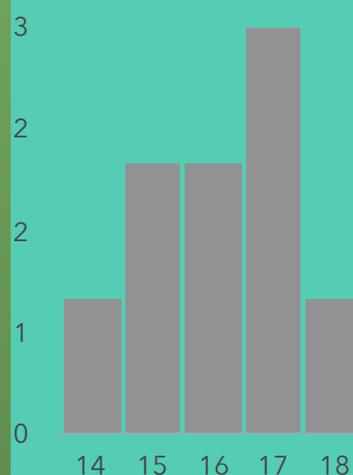
CHIKUGUNYA

Total de casos
Notificados a
semana 18
2018
37

Total de casos
Notificados a
semana 18
2017
143

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
0.7 x 100.000 hab

Número de
casos, SE 14-18
Costa Rica 2018



Semana Epi.

**Criaderos
potenciales
abordados:**



Eliminados
419 977

Tratados
785 989

Total: 1205 966

Casas abordadas:

Inspeccionadas
244 428



Fumigadas
32 049

Total: 276 477

**Criaderos con
huevecillos o larvas**



Total: 11 440

ZIKA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika,
semana a 18, año 2018

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Guácimo	29	54
Matina	18	40
Pococí	42	29
Siquirres	18	28
Hojancha	2	25
Limón Central	18	18
Orotina	4	17
Sarapiquí	10	13
Garabito	2	8
Puntarenas	8	6

Número de casos confirmados*:

13

COMPLICACIONES ASOCIADAS

CASOS CONFIRMADOS 2018

2

SÍNDROME CONGÉNITO Y/O
MICROCEFALIA ASOCIADO A ZIKA

0

SÍNDROME NEUROLÓGICO
ASOCIADO A ZIKA

2

MUJERES EMBARAZADAS CON
ZIKA

CASOS PROBABLES 2018

0

0

3

CASOS CONFIRMADOS 2017

7

0

112

CASOS PROBABLES 2017

5

0

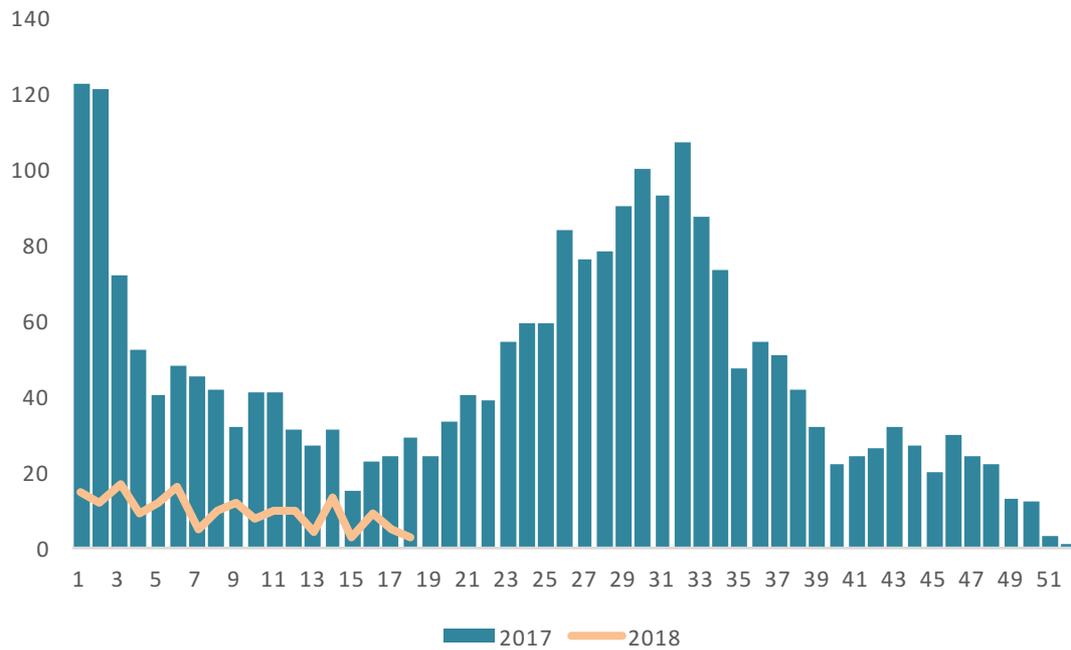
4

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

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

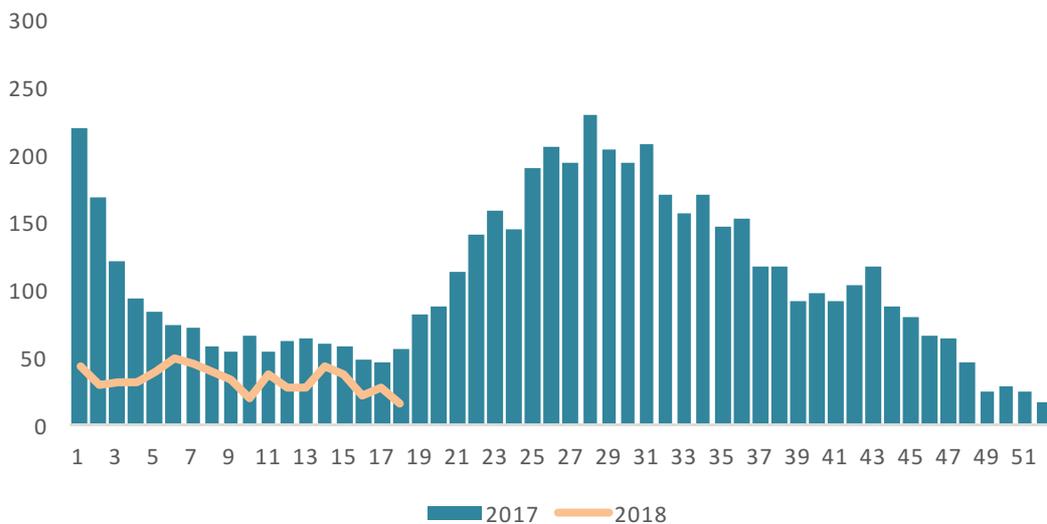
ZIKA

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, a semana 18, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	114	145
Matina	52	115
Guácimo	43	81
Siquirres	34	53
Parrita	7	36
Pococí	51	35
Turrialba	22	30
Quepos	9	28
Talamanca	11	26
Esparza	8	22

Serotipos
circulantes
D1 y D2

Predomina el
serotipo **D1** en un
70% de las
muestras.

**Número Muestras procesadas
por IgM**

Positivas por IgM: 135

Negativas por IgM: 329

**Número de muestras con
serotipo identificado**

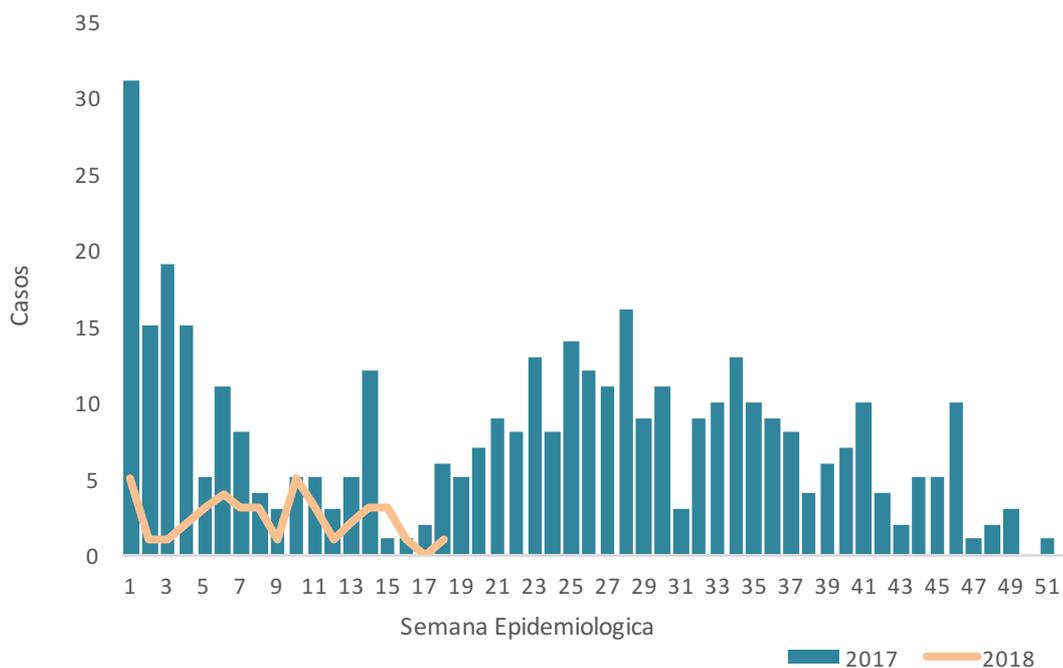
17

CHIKUGUNYA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 18,
Año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Carrillo	4	9
Matina	3	7
Guatuso	1	5
Sarapiquí	4	5
Acosta	1	5
Garabito	1	4
Poas	1	3
Limón Central	3	3

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



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

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

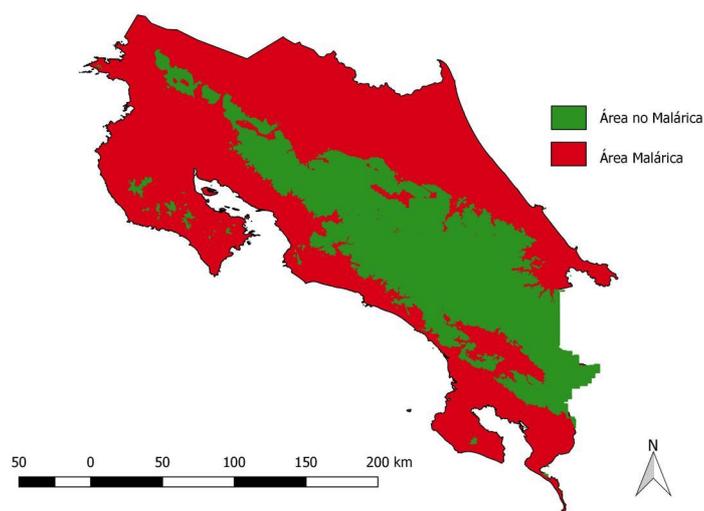
Cantón	Casos sumados de Dengue, Chikungunya y Zika		
	Sem 16	Sem 17	Sem 18
Turrialba	4	7	3
Siquirres	3	1	5
Matina	1	6	1
Limón Central	4	2	1
Guacimo	2	3	1
Talamanca	1	3	1
Alajuela Central	3	1	0
San José	0	3	0
Perez Zeledón	1	0	2
Grecia	2	1	0
Puntarenas	2	1	0

* Ordenados de mayor a menor según la mediana.

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

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	1*	8*

* 1 caso con clasificación preliminar como autóctono del 2018 y 4 importados en investigación.

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, CCSS, CNRP-INCIENSA