

Boletín epidemiológico N° 15-2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen de Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-23, 2018

Acciones de Control
A. aegypti Semana 1-24

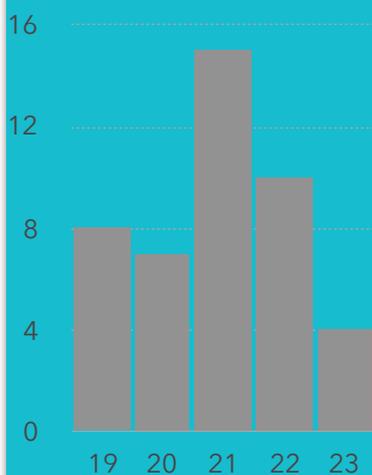
ZIKA

Total de casos
Notificados a
semana 23
2018
218

Total de casos
Notificados a
semana 23
2017
1026

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
4.4 x 100.000 hab

Número de
casos, SE 19-23
Costa Rica 2018



Semana Epi.

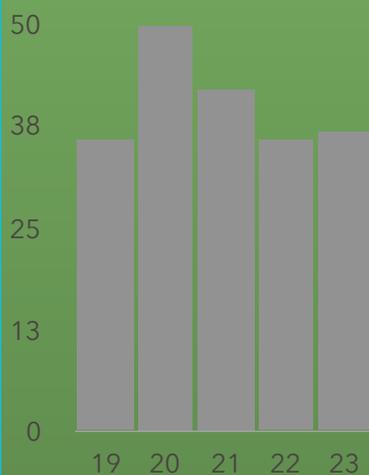
DENGUE

Total de casos
Notificados a
semana 23
2018
865

Total de casos
Notificados a
semana 23
2017
2041

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
17.3 x 100.000 hab

Número de
casos, SE 19-23
Costa Rica 2018



Semana Epi.

CHIKUGUNYA

Total de casos
Notificados a
semana 23
2018
63

Total de casos
Notificados a
semana 23
2017
193

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
1.3 x 100.000 hab

Número de
casos, SE 19-23
Costa Rica 2018



Semana Epi.

Criaderos potenciales abordados:



Eliminados
557 198

Tratados
1028 644

Total: 1585 842

Casas abordadas:

Inspeccionadas
394 792



Fumigadas
47 525

Total: 442 317

Criaderos con huevecillos o larvas



Total: 17 777

ZIKA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika,
semana a 23, año 2018

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Matina	33	73
Guácimo	28	53
Pococí	53	36
Siquirres	21	33
Orotina	5	22
Sarapiquí	15	19
Limón Central	18	18
Garabito	4	16
Puntarenas	9	7
Santa Cruz	3	5

Número de casos confirmados:

18

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

COMPLICACIONES ASOCIADAS

CASOS CONFIRMADOS 2018

1

SÍNDROME CONGÉNITO Y/O MICROCEFALIA ASOCIADO A ZIKA

2

INFECCIÓN CONGÉNITA POR ZIKA

0

SÍNDROME NEUROLÓGICO ASOCIADO ZIKA

3

MUJERES EMBARAZADAS CON ZIKA

CASOS PROBABLES 2018

0

0

0

3

CASOS CONFIRMADOS 2017

9

5

0

112

CASOS PROBABLES 2017

0

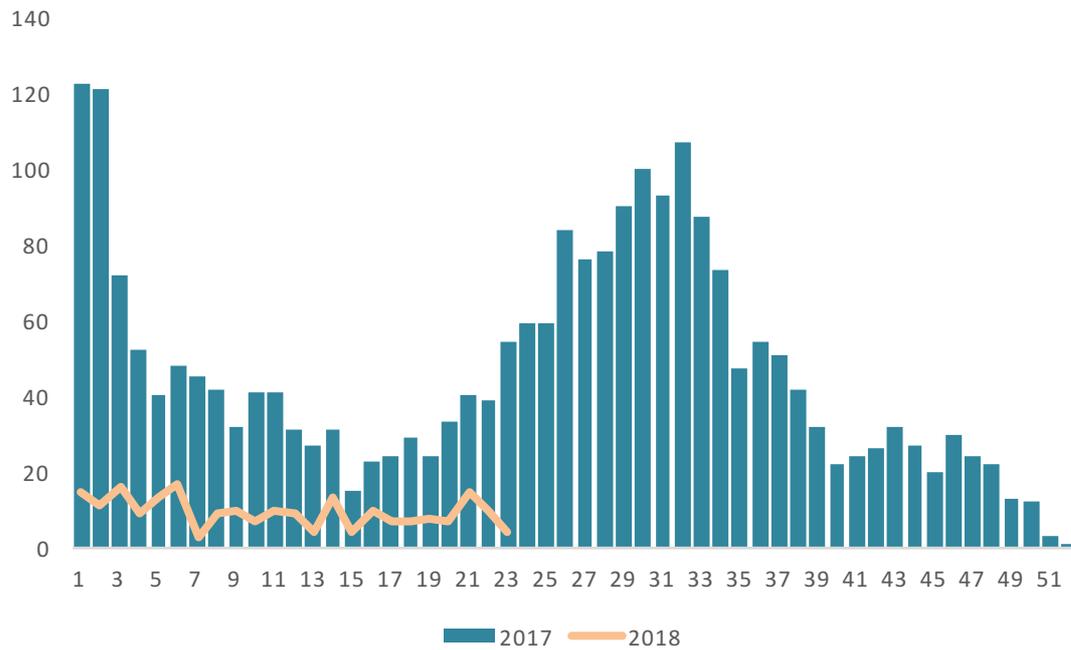
5

0

4

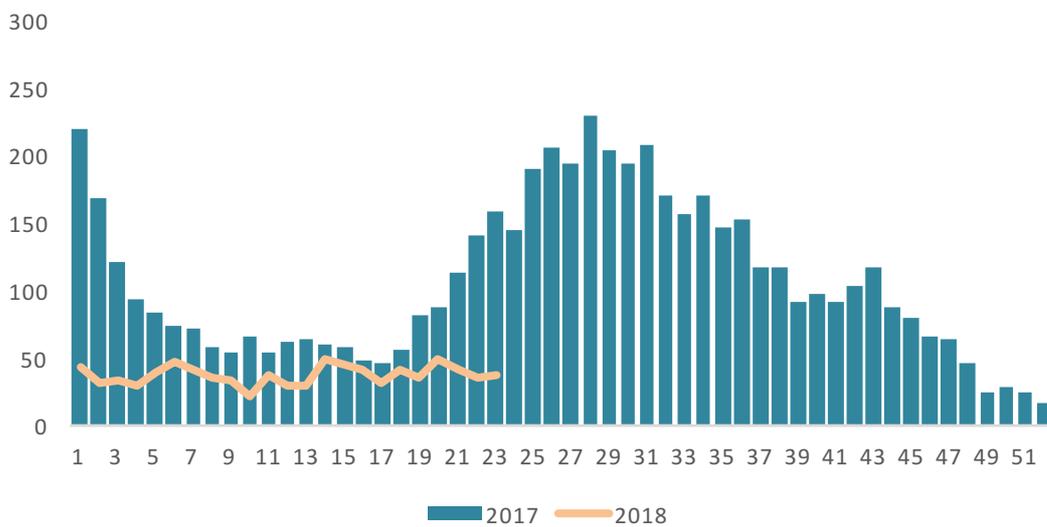
ZIKA

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 23, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	204	259
Matina	57	126
Guácimo	41	77
Siquirres	47	73
Atenas	19	66
Montes De Oro	9	64
Talamanca	23	55
Pococí	77	53
Parrita	8	41
Turrialba	28	38

Serotipos
circulantes
D1 y D2

Predomina el
serotipo **D2** en un
85% de las
muestras.

**Número Muestras procesadas
por IgM**

Positivas por IgM: 152

Negativas por IgM: 355

**Número de muestras con
serotipo identificado**

21

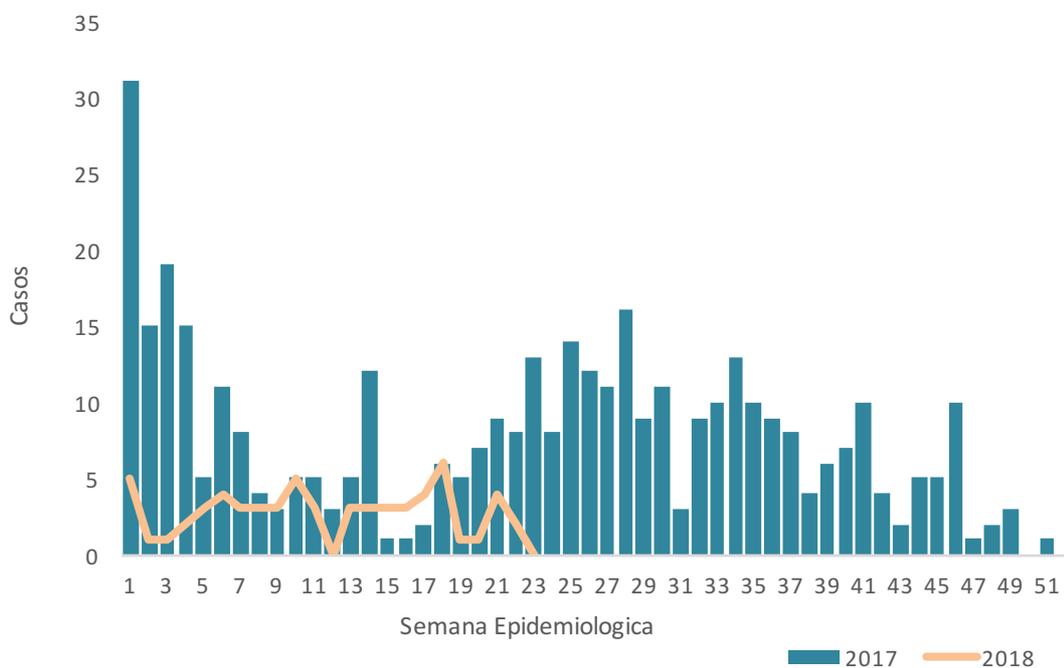
A Semana 21

CHIKUGUNYA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 23,
Año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Garabito	5	20
Sarapiquí	8	10
Carrillo	4	9
Matina	3	7
Grecia	5	5

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 21	Sem 22	Sem 23
Sarapiquí	15	10	1
Alajuela Central	7	6	2
Siquirres	3	7	6
Matina	6	8	0
Pococí	4	2	4
Talamanca	1	3	6
Turrialba	6	2	2
Garabito	3	2	1
Coronado	0	1	2
Puntarenas	1	1	3
Montes De Oro	1	0	4
Limón Central	1	3	0
Guácimo	1	2	0
Cañas	0	1	1
Garabito	0	2	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

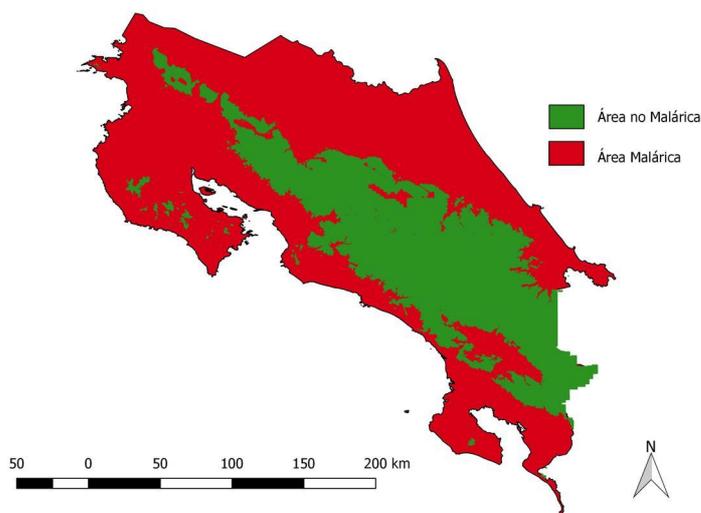
5



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	23*

* 13 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