

Boletín epidemiológico N° 11-2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen de Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-15, 2018

Acciones de Control
A. aegypti Semana 1-16

ZIKA

Total de casos
Notificados a
semana 15
2018

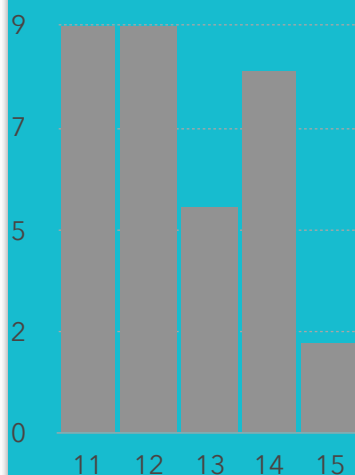
148

Total de casos
Notificados a
semana 15
2017

760

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
3.0 x 100.000 hab

Número de casos , SE 11-15 Costa Rica 2018



Semana Epi.

DENGUE

Total de casos
Notificados a
semana 15
2018

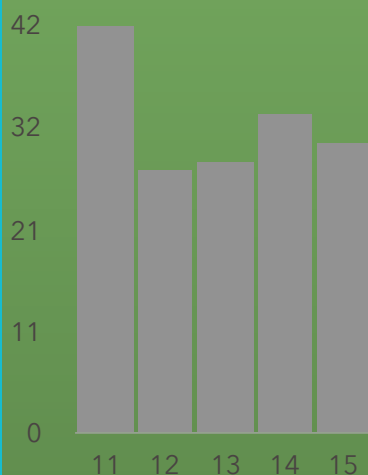
526

Total de casos
Notificados a
semana 11
2017

1306

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
9.5 x 100.000 hab

Número de casos , SE 11-15 Costa Rica 2018



Semana Epi.

CHIKUGUNYA

Total de casos
Notificados a
semana 14
2018

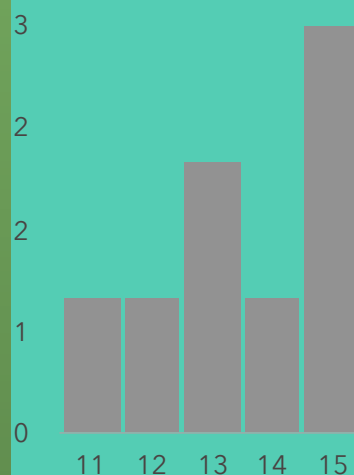
33

Total de casos
Notificados a
semana 11
2017

142

Tasa de Incidencia
Notificada 2018
0.7 x 100.000 hab

Número de casos , SE 11-15 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

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika,
semana a 15, año 2018

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Guácimo	28	53
Matina	15	33
Pococí	40	27
Siquirres	14	22
Orotina	4	17
Limón Central	16	16
Garabito	2	8
Sarapiquí	6	8
Santa Cruz	3	5

Número de casos
confirmados*:

10

a semana 16

COMPLICACIONES ASOCIADAS

CASOS CONFIRMADOS 2018

0

SÍNDROME CONGÉNITO Y/O
MICROCEFALIA ASOCIADO A ZIKA

0

SÍNDROME NEUROLÓGICO
ASOCIADO A ZIKA

2

MUJERES EMBARAZADAS CON
ZIKA

CASOS PROBABLES 2018

0

0

4

CASOS CONFIRMADOS 2017

7

0

112

CASOS PROBABLES 2017

5

0

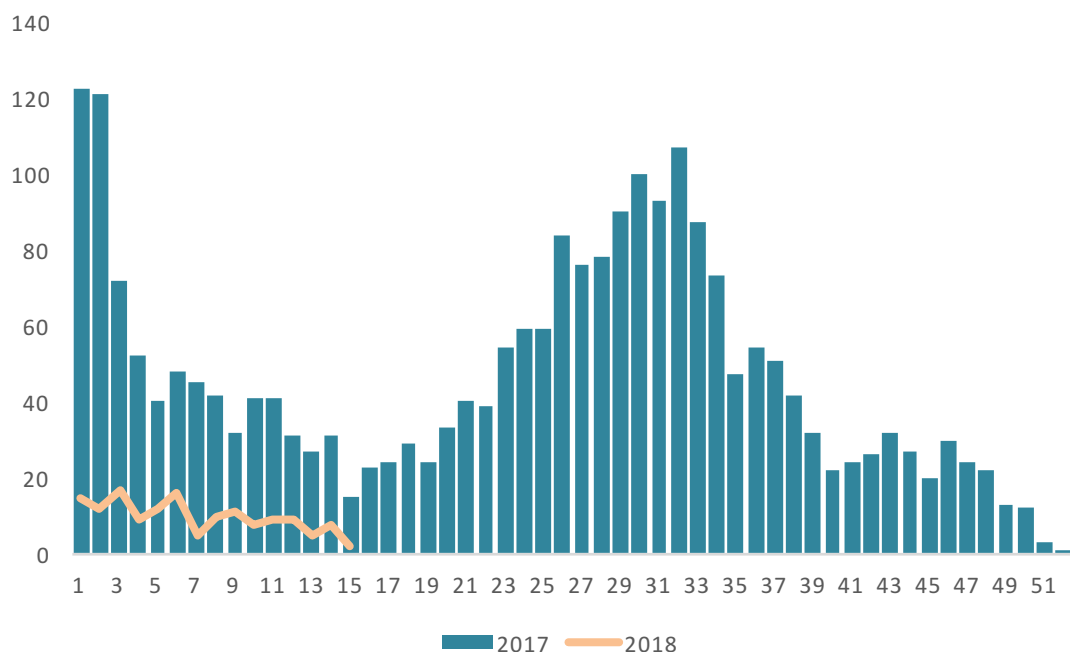
4

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, CREC, INCIENSA, Ministerio de Salud

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

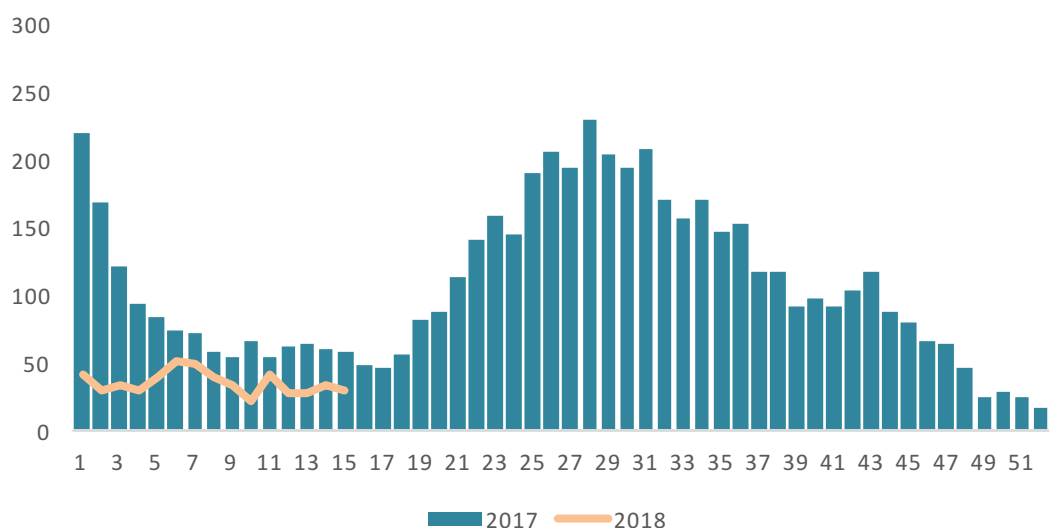
ZIKA

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



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud , Ministerio de Salud

Dengue

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 15, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	133	105
Matina	104	47
Guácimo	71	38
Siquirres	45	29
Parrita	31	6
Pococí	30	44
Quepos	25	8
Montes De Oro	21	3
Garabito	20	5
Esparza	19	7

Serotipos
circulantes
D1 y D2

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

Número Muestras procesadas
por IgM

Positivas por IgM: 97
Negativas por IgM: 245

Número de muestras con
serotipo identificado

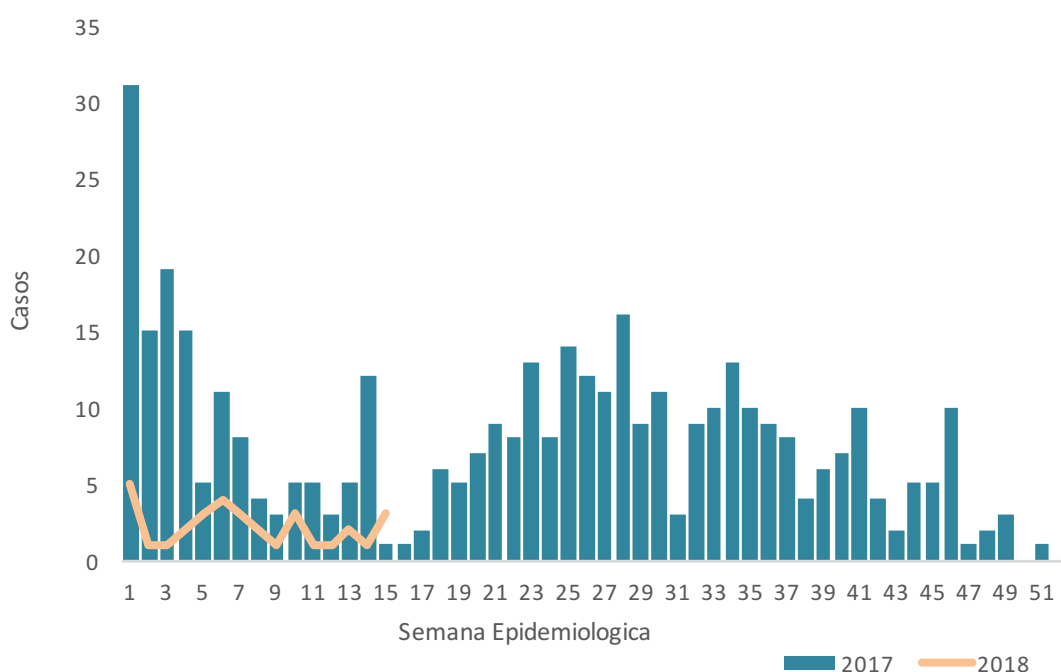
10

CHIKUGUNYA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 15,
Año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Carrillo	3	7
Matina	3	7
Guatuso	1	5
Sarapiquí	4	5
Garabito	1	4
Poas	1	3
Limón Central	3	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 13	Sem 14	Sem 15
Sarapiquí	4	8	7
Guácimo	2	5	4
Limón Central	2	3	0
Siquirres	2	3	2
Matina	2	2	8
San José	4	1	1
Desamparados	1	2	0
Alajuelita	0	2	1
Perez Zeledón	2	1	1
Grecia	2	1	0
Orotina	2	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

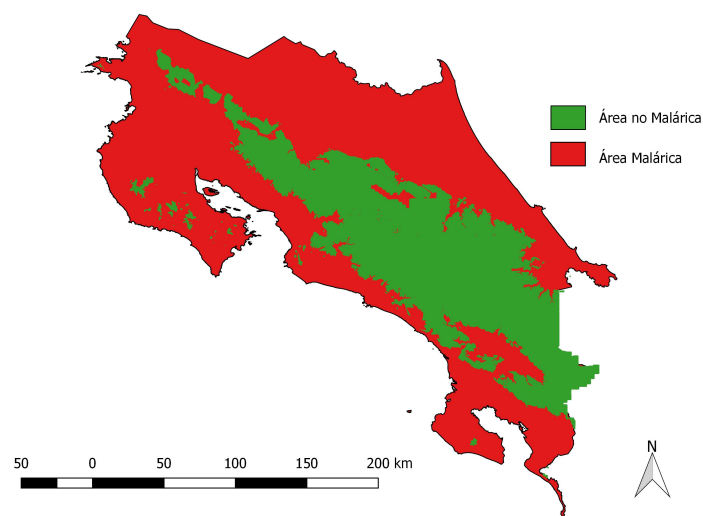
5



Bebederos 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	5

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.