

# 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

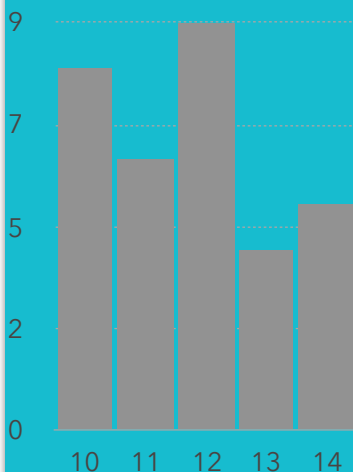
### ZIKA

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.

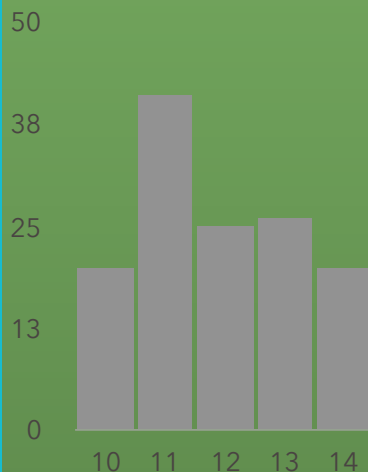
### DENGUE

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.

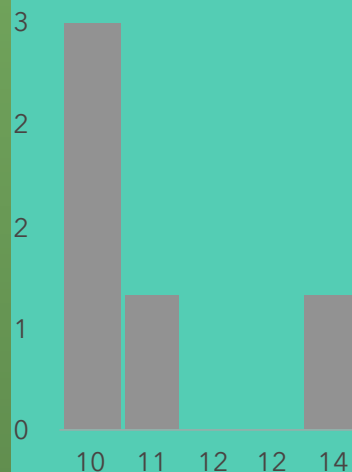
### CHIKUGUNYA

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

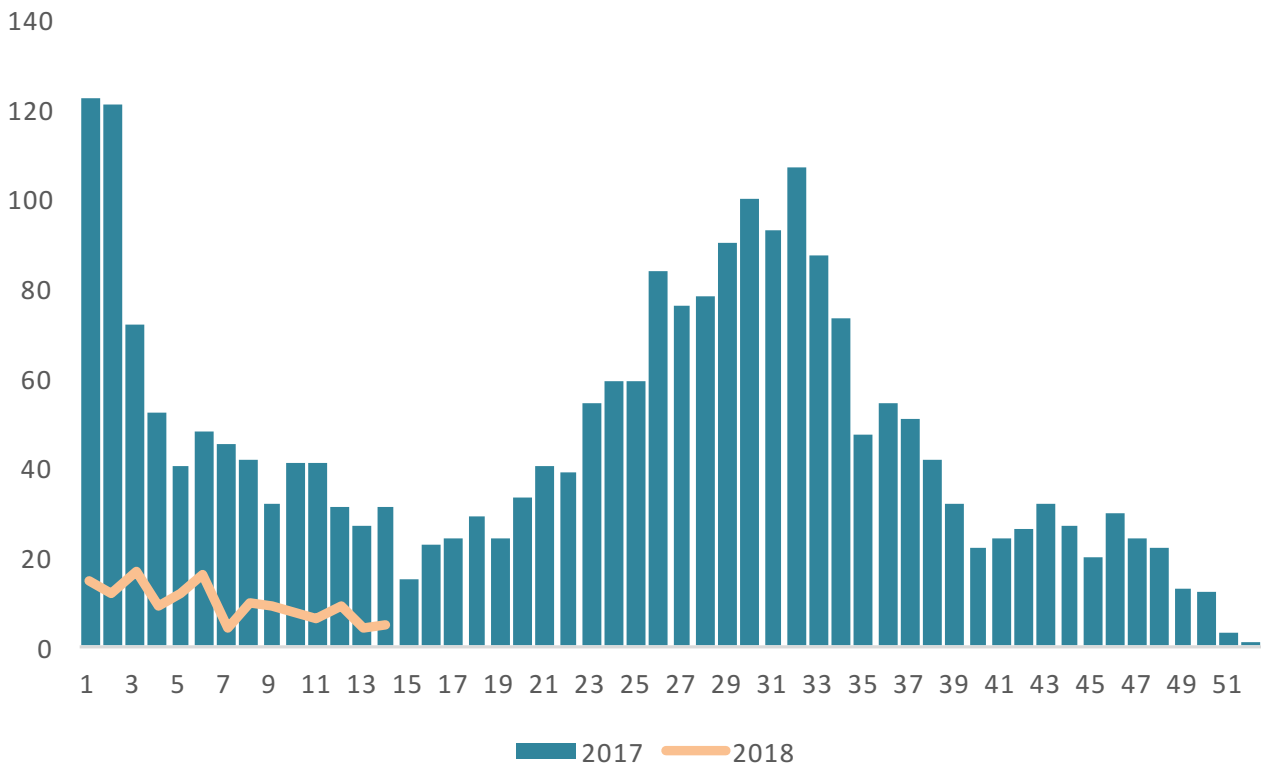
0

4

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

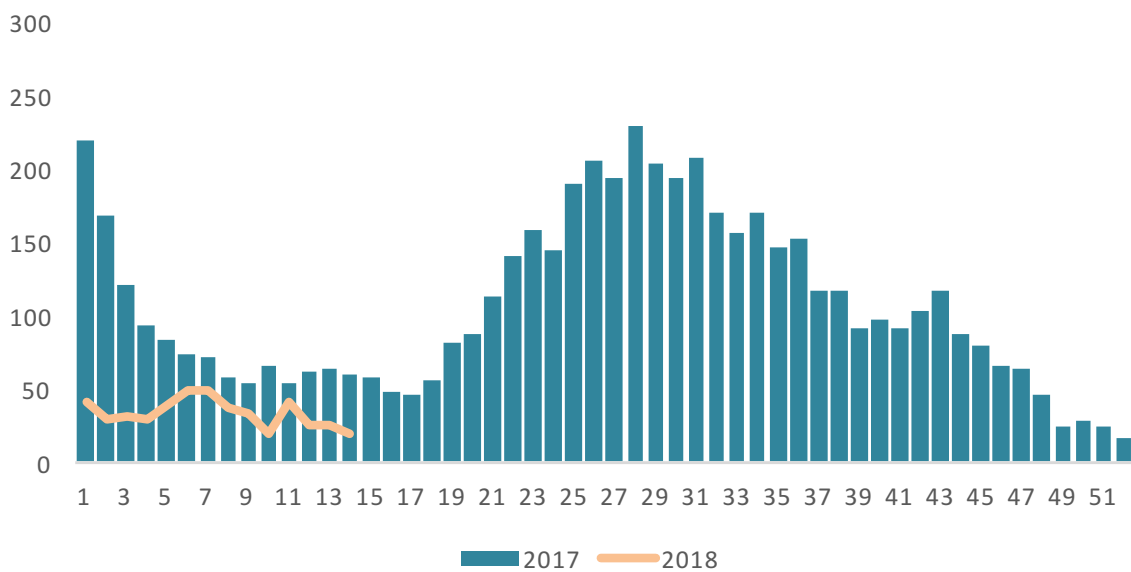
# ZIKA

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**

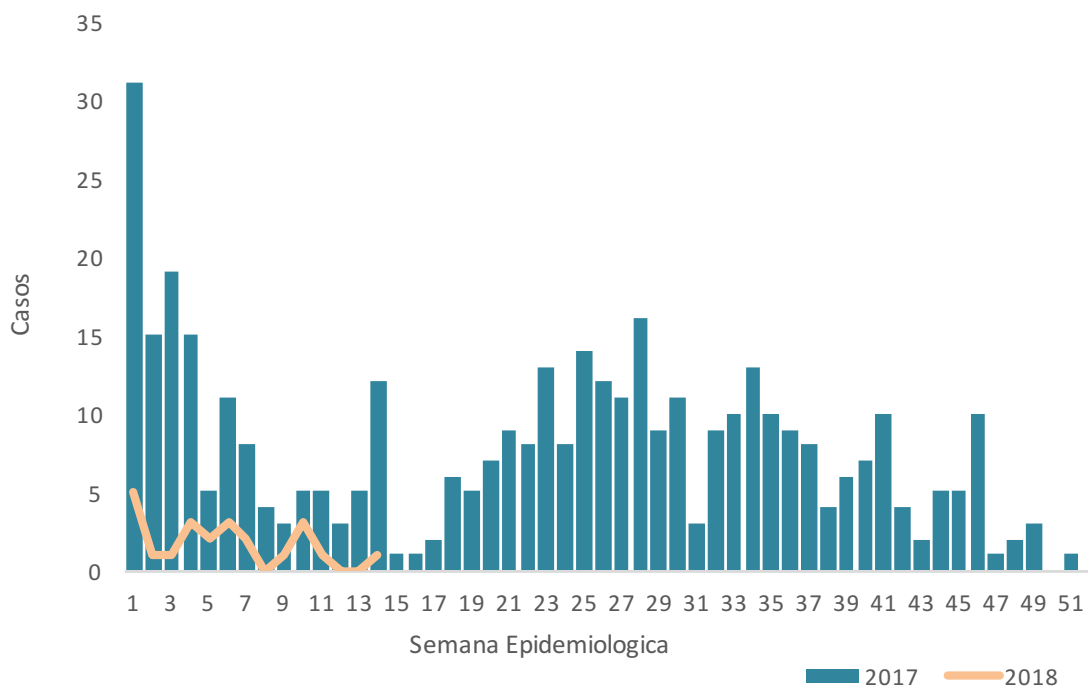
**10**

# 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

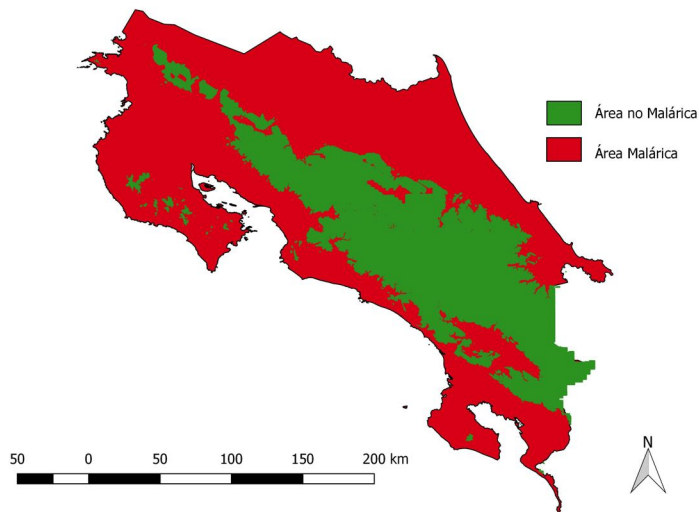
5



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.