

# Boletín epidemiológico N° 20-2018

## Enfermedades Transmitidas por Vectores



### Resumen Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-37, 2018

Acciones de Control  
A. aegypti Semana 1-38

#### Zika

#### Dengue

#### Chikungunya

Total de casos notificados a la semana 37-2018

351

1761

109

Total de casos notificados a la semana 37-2017

2 086

4 510

337

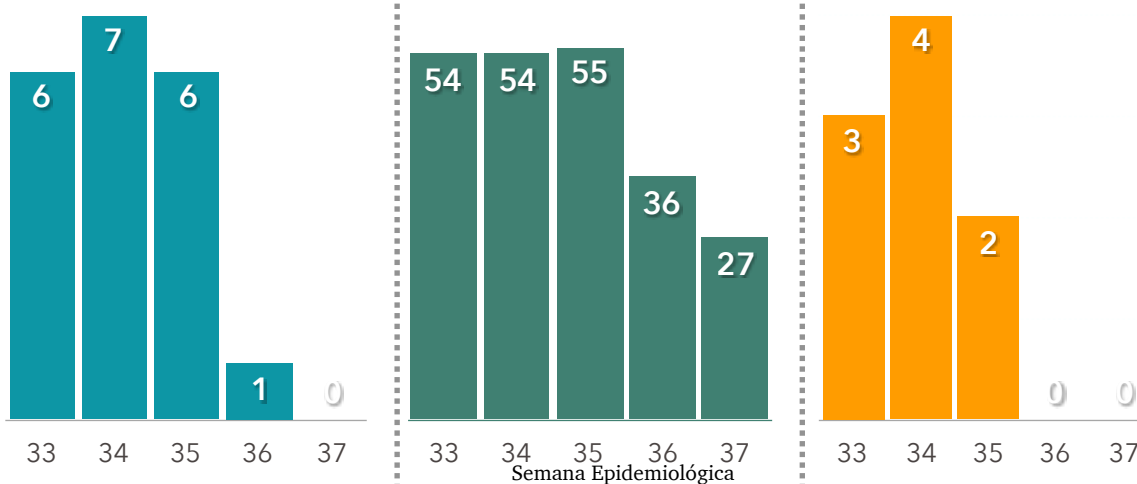
Incidencia acumulada notificada a la semana 37-2018

7,0

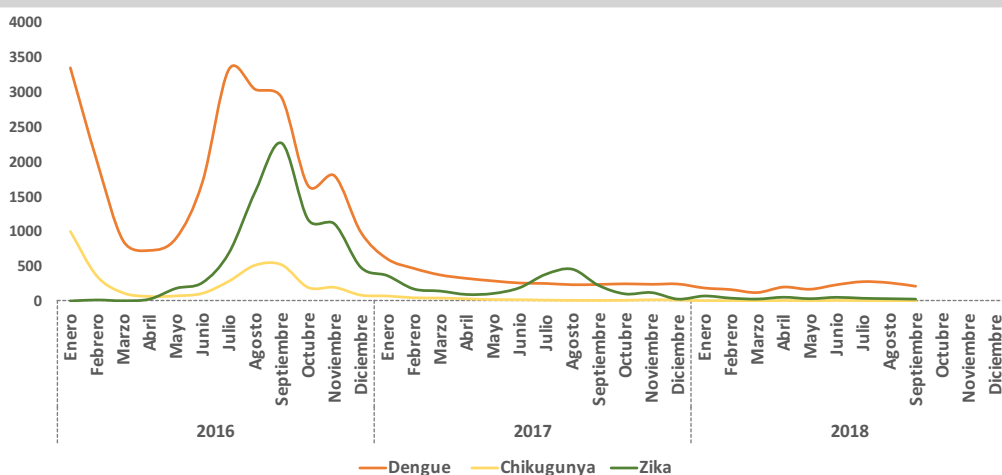
35,2

2,2

Tendencia de casos notificados a la semana 33 a 37-2018



Tendencia de casos notificados de Dengue, Chikungunya y Zika por mes, periodo 2016-2018



#### Criaderos potenciales abordados:



**Eliminados**

929 125

**Tratados**

1941 031

**TOTAL: 2 870 156**

#### Casas abordadas

**Inspeccionadas**

643 628

**Fumigadas**

103 091

**TOTAL: 746 719**



Criaderos con huevecillos o larvas



Total: 34 374

# ZIKA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika, semana a 37,  
año 2018

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Guácimo	75	40
Matina	75	34
Siquirres	66	42
Pococí	63	93
Sarapiquí	53	42
Esparza	30	11
Orotina	26	6
Talamanca	24	10
Garabito	20	5
Limón Central	17	17

Casos positivos por laboratorio: 36 (corresponde a muestras para complicaciones asociadas, brotes y/o a población en riesgo)

## CASOS CONFIRMADOS 2018



## CASOS PROBABLES 2018



## CASOS CONFIRMADOS 2017



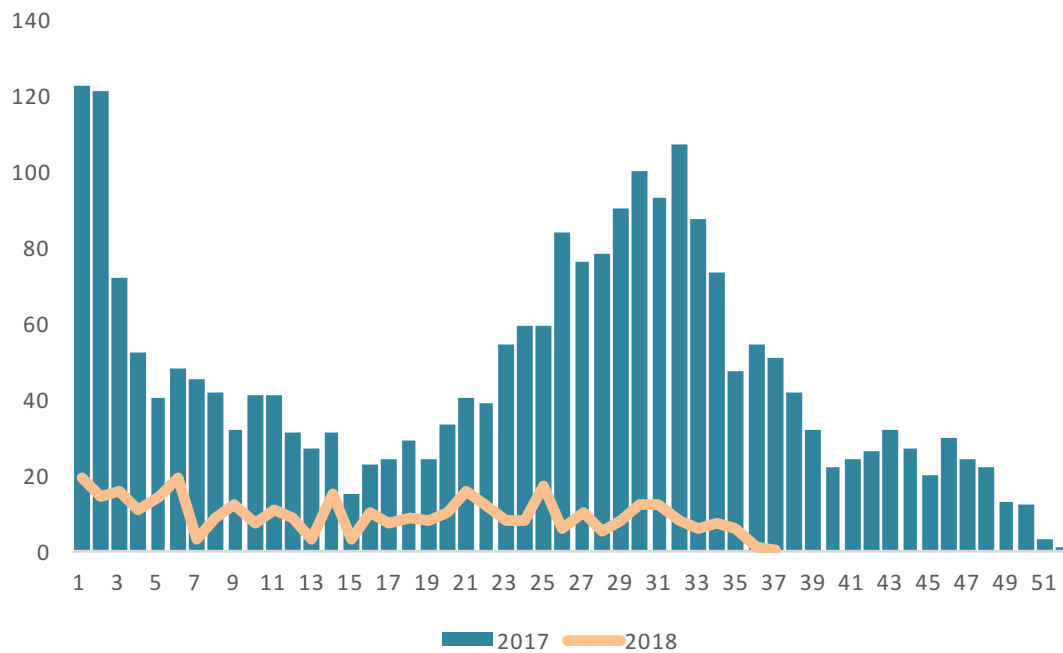
## CASOS PROBABLES 2017



\*Datos de Zika congénito corresponden al corte del primer semestre del 2018.

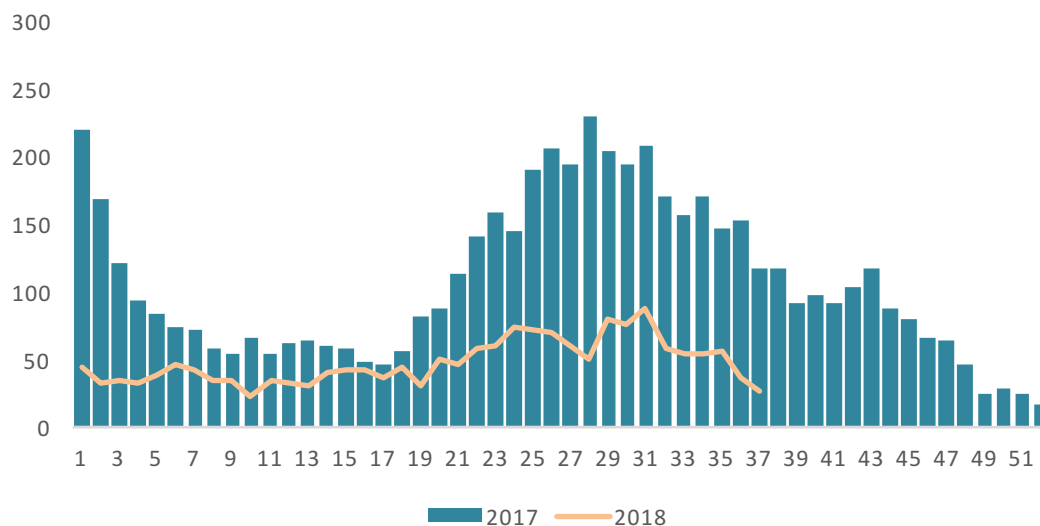
# ZIKA

Tendencia casos de Zika por semana epidemiológica , año 2017-2018, Costa Rica



# Dengue

Tendencia casos de Dengue por semana epidemiológica , año 2017-2018, Costa



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, 2018.

# Dengue

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 37, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	618	487
Talamanca	190	79
Guácimo	163	87
Siquirres	137	88
Matina	135	61
Montes De Oro	121	17
Pococí	119	175
Garabito	65	16
Carrillo	63	28
Turrialba	60	44

Serotipos  
circulantes  
**D1 y D2**

Predomina el  
serotipo **D2** en un  
82% de las  
muestras. (a  
semana 36)

**Número Muestras procesadas  
por IgM**

**Positivas por IgM: 265**

**Negativas por IgM: 588**

**Número de muestras con  
serotipo Dengue  
identificado**

**45**

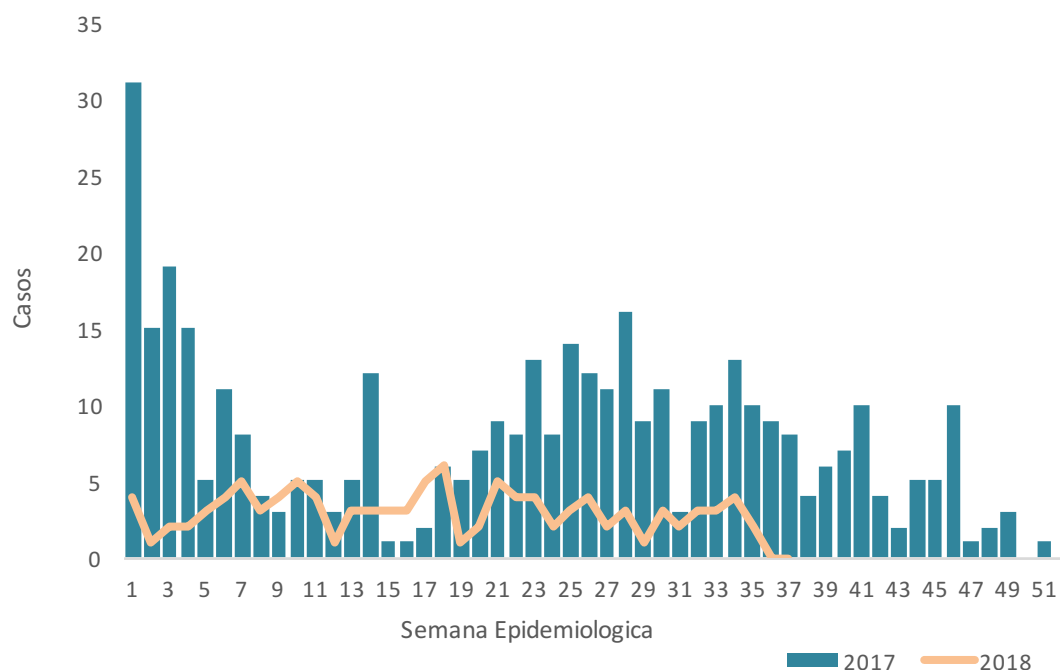
A Semana 33

# Chikungunya

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Chikungunya , a semana 37, Año 2018, Costa Rica.

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Garabito	20	5
Sarapiquí	14	11
Carrillo	14	6
Orotina	13	3
Esparza	11	4
Los Chiles	9	3
Matina	9	4
Grecia	8	7
Montes de Oro	7	1
Cañas	6	2

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



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, 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 35	Sem 36	Sem 37
Alajuela Central	6	9	1
Siquirres	4	3	5
San José	0	3	2
Orotina	2	2	2
Turrialba	4	0	2
Puntarenas	10	2	1
Talamanca	2	2	2
Guácimo	4	2	1
Desamparados	1	0	1
Mora	1	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

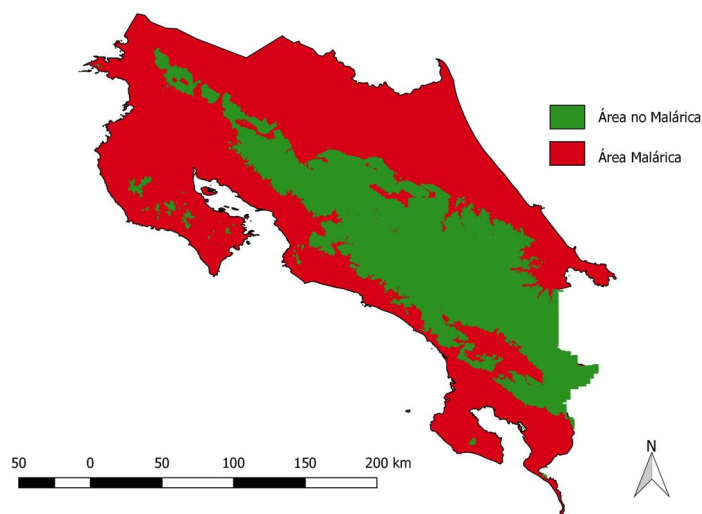
5



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	30

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, 2018.

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.