

Boletín epidemiológico N° 22-2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-40, 2018

Acciones de Control
A. aegypti Semana 1-41

Zika

Dengue

Chikungunya

Total de casos notificados a la semana 40-2018

355

1835

109

Total de casos notificados a la semana 40-2017

2 182

4 817

354

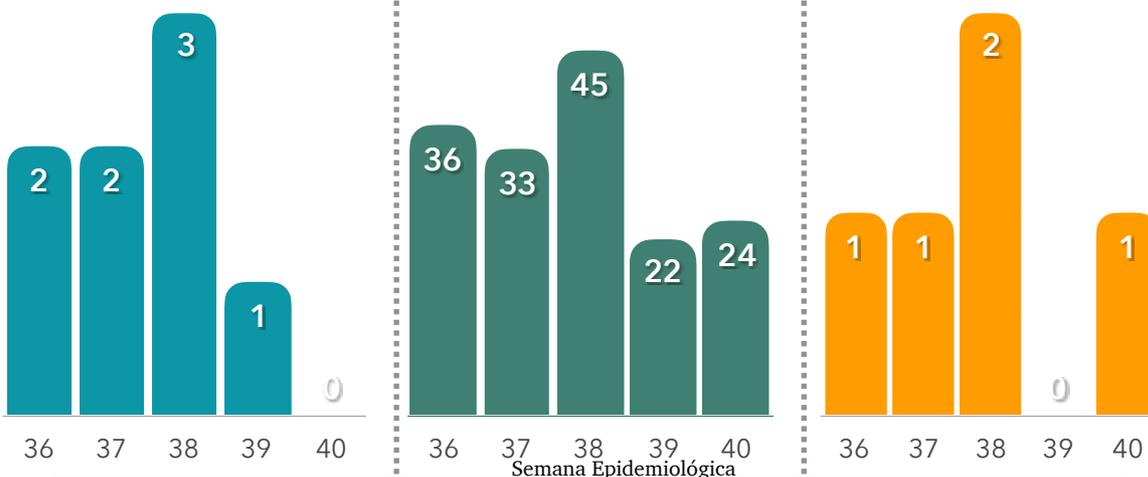
Incidencia acumulada notificada a la semana 40-2018

7,1

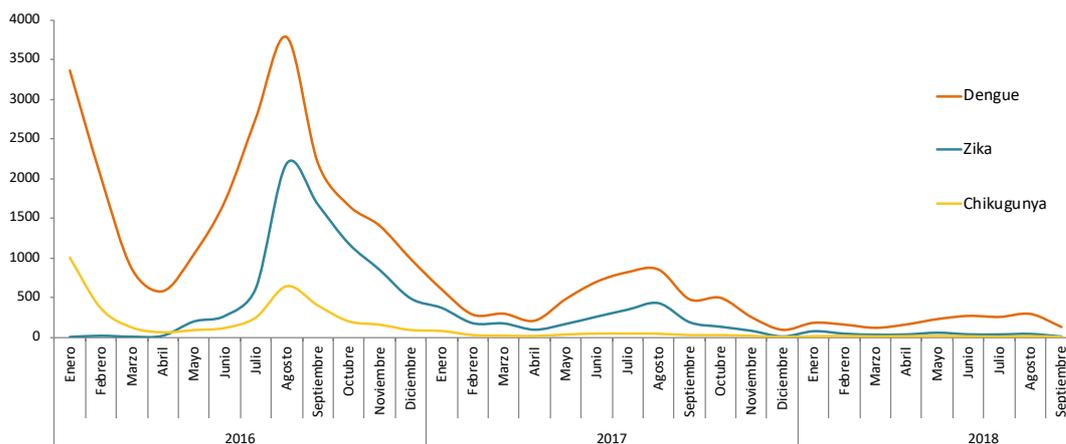
36,1

2,2

Tendencia de casos notificados a la semana 36 a 40-2018



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



Criaderos potenciales
abordados:



Eliminados

968 460

Tratados

1989 406

TOTAL: 2 957 866

Casas abordadas

Inspeccionadas

643 628

Fumigadas

108 078



TOTAL: 751 706

Criaderos con
huevecillos o larvas



Total: 35 602

ZIKA

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika, semana a 40, año 2018

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Matina	80	36
Siquirres	70	45
Guácimo	68	36
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: 39 (corresponde a muestras para complicaciones asociadas, brotes y/o a población en riesgo)

CASOS CONFIRMADOS 2018

1	2	0	9
SINDROME CONGÉNITO Y/O MICROCEFALIA ASOCIADO A ZIKA	INFECCIÓN CONGÉNITA POR ZIKA	SÍNDROME NEUROLÓGICO ASOCIADO ZIKA	MUJERES EMBARAZADAS CON ZIKA

CASOS PROBABLES 2018

0	0	0	3
----------	----------	----------	----------

CASOS CONFIRMADOS 2017

9	5	0	112
----------	----------	----------	------------

CASOS PROBABLES 2017

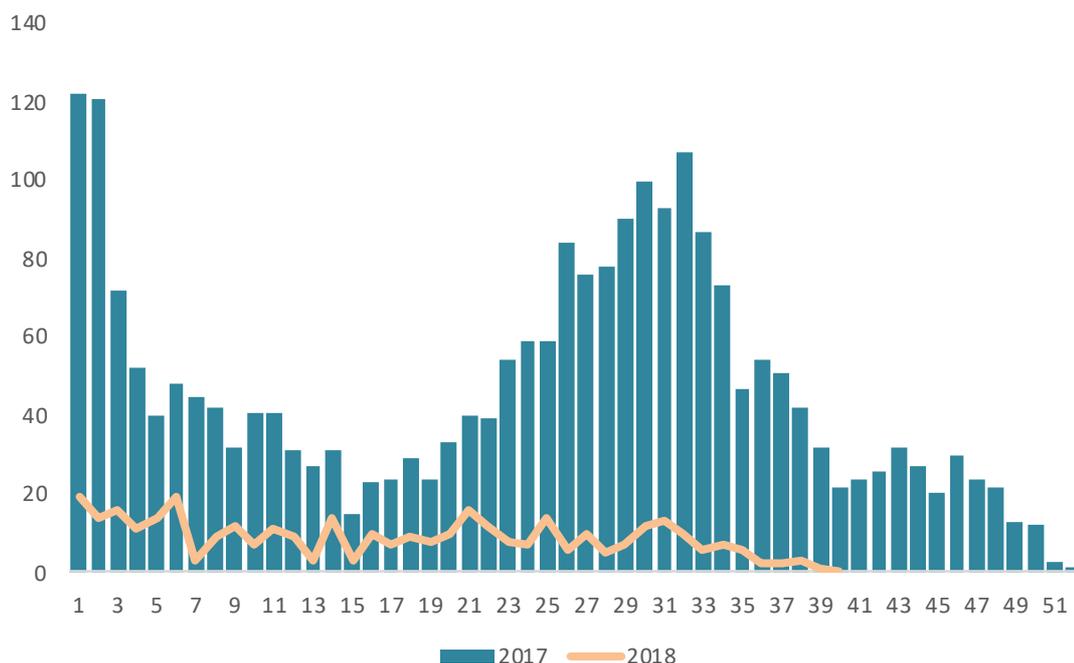
4	0	0	4
----------	----------	----------	----------

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

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, CCSS, CREC/CNRV-INCIENSA, 2018.

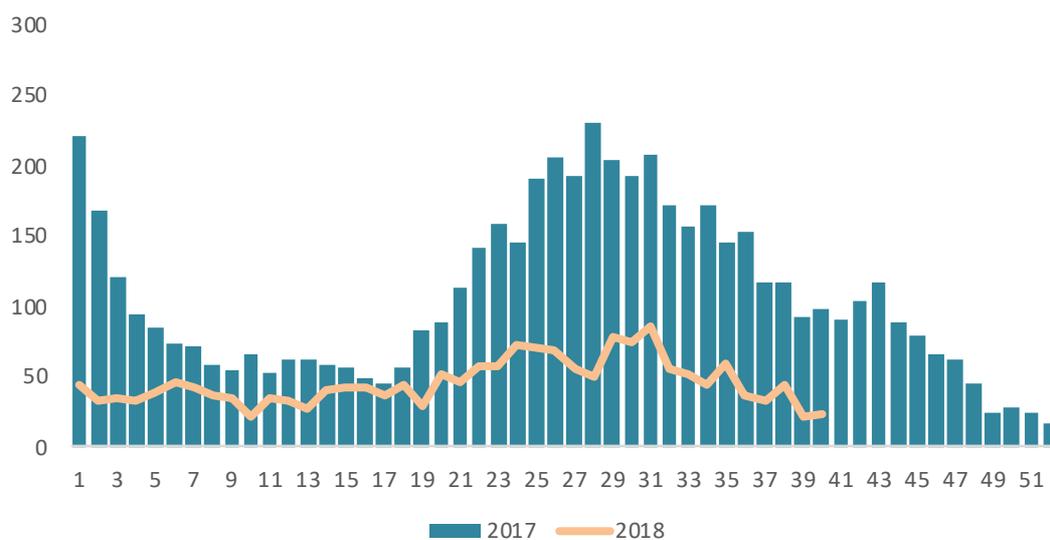
ZIKA

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



Dengue

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



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

Dengue

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue,
Semana 40, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	618	487
Talamanca	202	84
Guacimo	173	92
Siquirres	139	89
Matina	135	61
Montes De Oro	128	18
Pococí	119	175
Carrillo	77	34
Garabito	77	19
Esparza	75	28

Serotipos
circulantes
D1 y D2

Predomina el
serotipo D2 en un
74% de las
muestras. (a
semana 38)

**Número de
muestras con
serotipo Dengue
identificado**

55

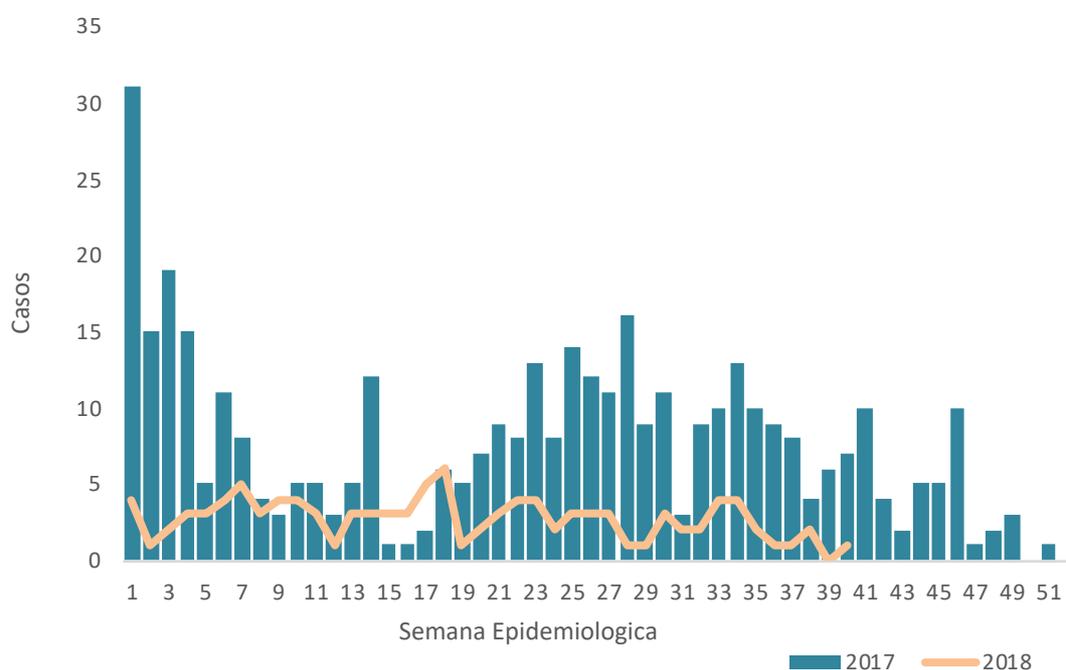
A Semana 35

Chikungunya

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Chikungunya a semana 40, Año 2018, Costa Rica.

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Garabito	20	5
Orotina	17	4
Sarapiquí	14	11
Carrillo	14	6
Esparza	11	4
Los Chiles	9	3
Poás	9	3
Matina	9	4
Belén	8	2
Grecia	8	7

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 38	Sem 39	Sem 40
Puntarenas	4	2	6
Turrialba	6	3	0
Siquirres	8	1	0
San José	4	1	2
Esparza	4	2	1
Talamanca	4	0	0
Guácimo	3	0	1
Puriscal	2	1	0
Alajuela Central	2	1	0
Osa	0	1	2

* Ordenados de mayor a menor según la mediana.

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

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, 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

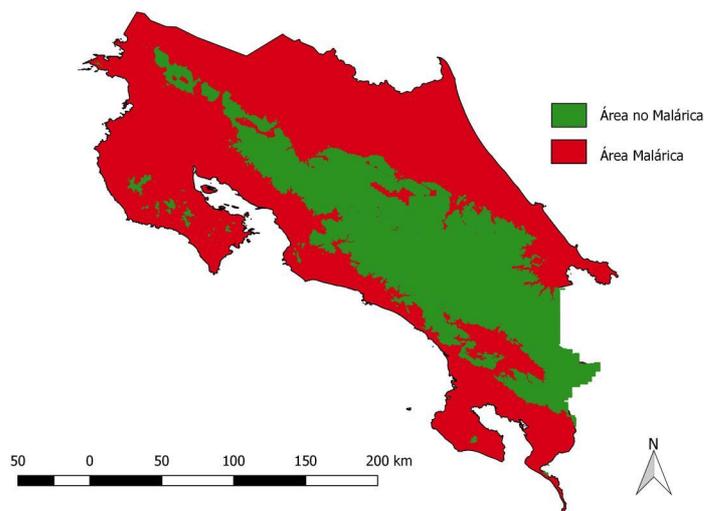
5



Bebedores y platos maceta

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	En investigación
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	17	15	2

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.