

Boletín epidemiológico N° 23-2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-45, 2018

Acciones de Control
A. aegypti Semana 1-46

Zika

Dengue

Chikungunya

Total de casos notificados a la semana 45-2018

382

2036

123

Total de casos notificados a la semana 45-2017

2 316

5 308

396

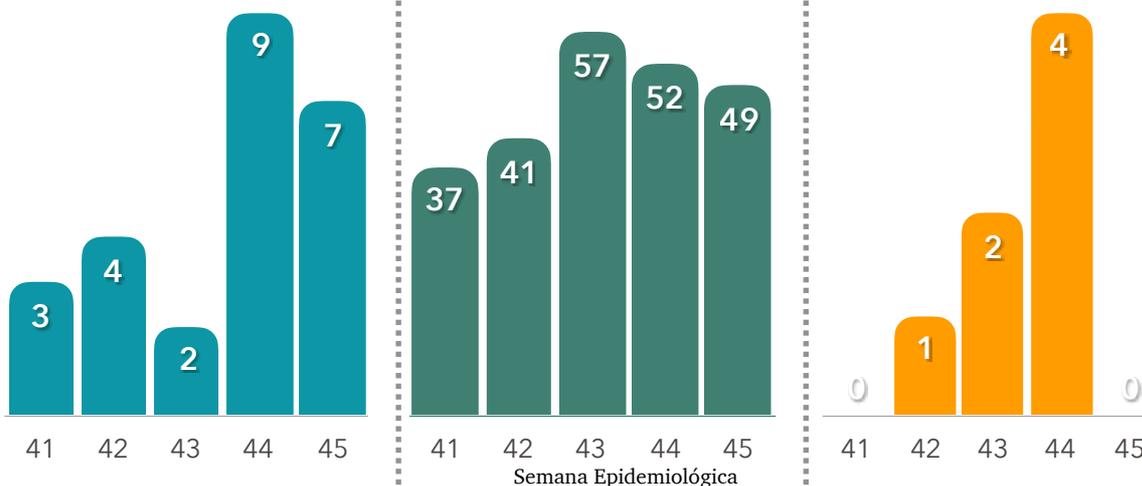
Incidencia acumulada notificada a la semana 45-2018

7,6

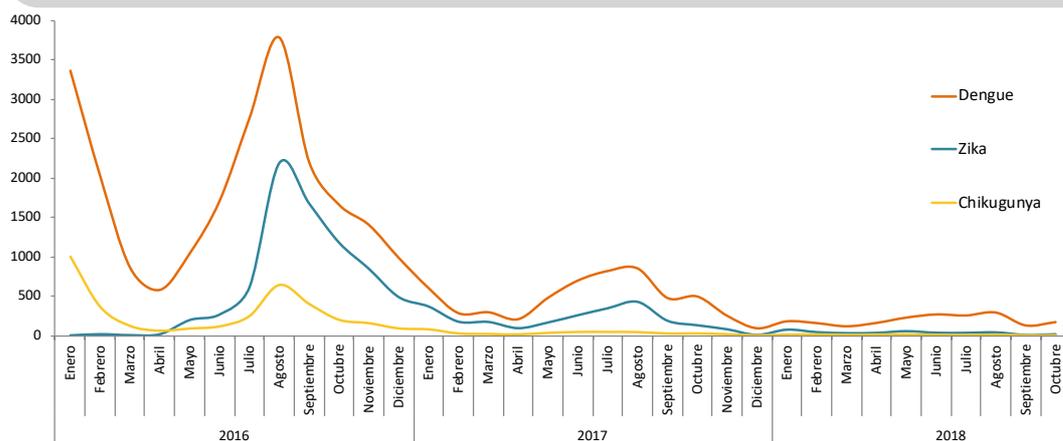
40,7

2,5

Tendencia de casos notificados a la semana 40 a 45-2018



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



Criaderos potenciales
abordados:



Eliminados

1052 956

Tratados

2142 923

TOTAL: 3 195 819..

Casas abordadas

Inspeccionadas
628 605

Fumigadas



TOTAL: 753 057

Criaderos con
huevecillos o larvas



Total: 40 054

ZIKA

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika, semana a 45, año 2018

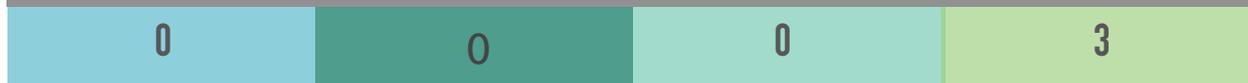
Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Matina	77	35
Siquirres	72	46
Pococí	70	103
Garabito	69	17
Guácimo	68	36
Sarapiquí	53	42
Esparza	35	13
Orotina	30	7
Talamanca	19	8
Limón Central	19	19

Casos positivos por laboratorio: 47 (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

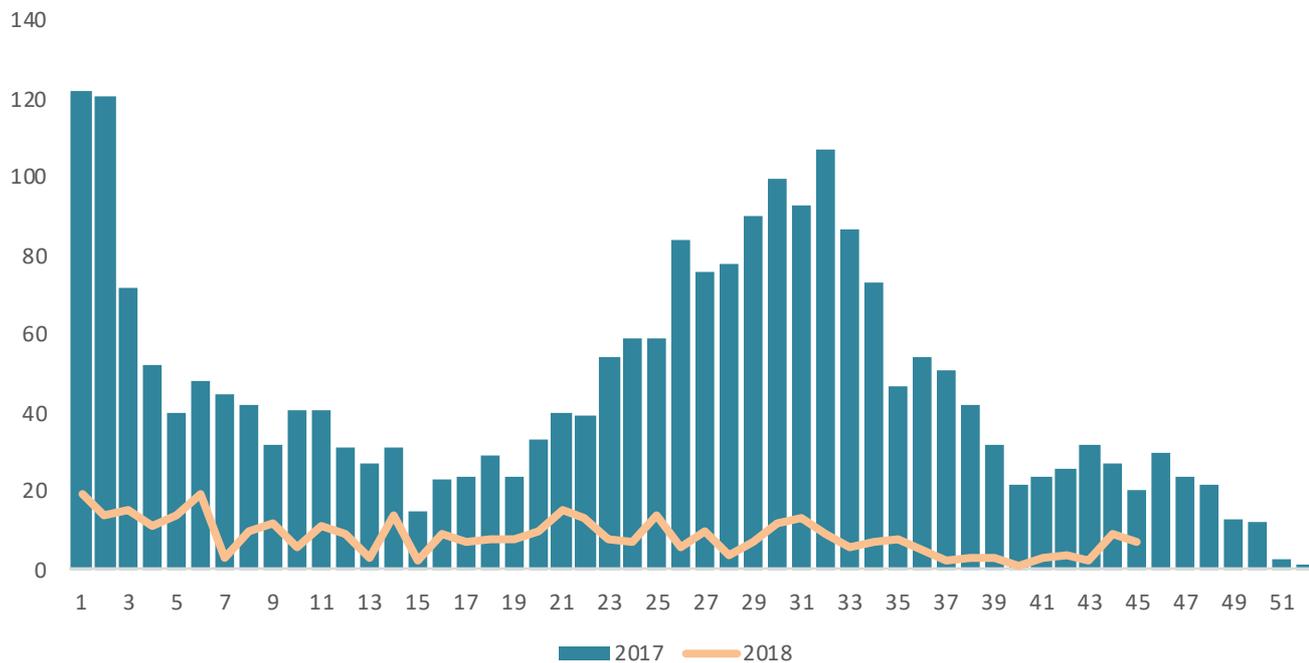


*Datos de Zika congénito corresponden al corte del primer semestre del 2018.

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

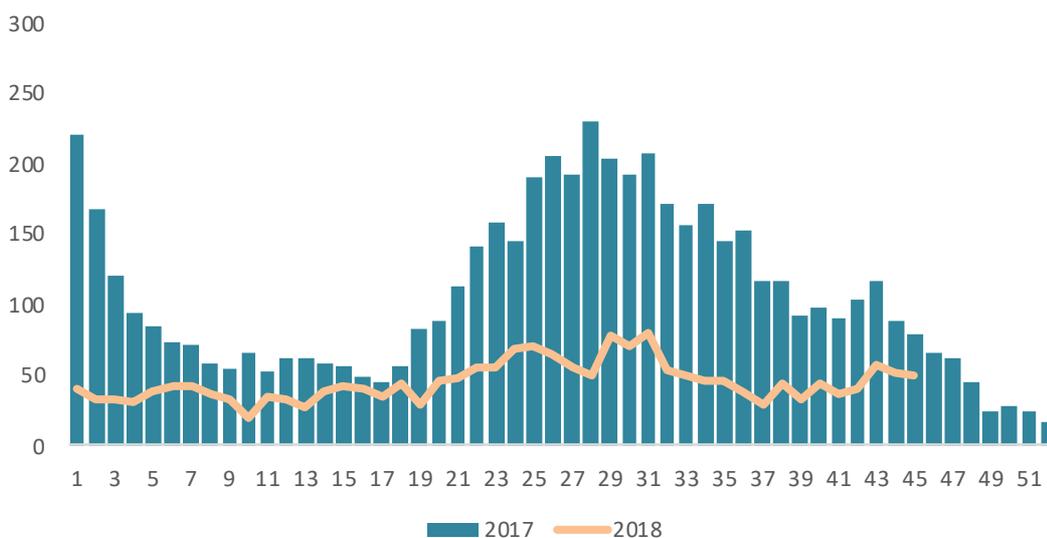
ZIKA

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



Dengue

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue,
Semana 45, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	618	487
Talamanca	210	87
Guácimo	192	102
Siquirres	151	97
Pococí	145	212
Montes De Oro	135	19
Orotina	108	25
Esparza	94	35
Puntarenas	93	127
Garabito	89	22

Serotipos
circulantes
D1 y D2

Predomina el
serotipo D2 en un
74% de las
muestras.

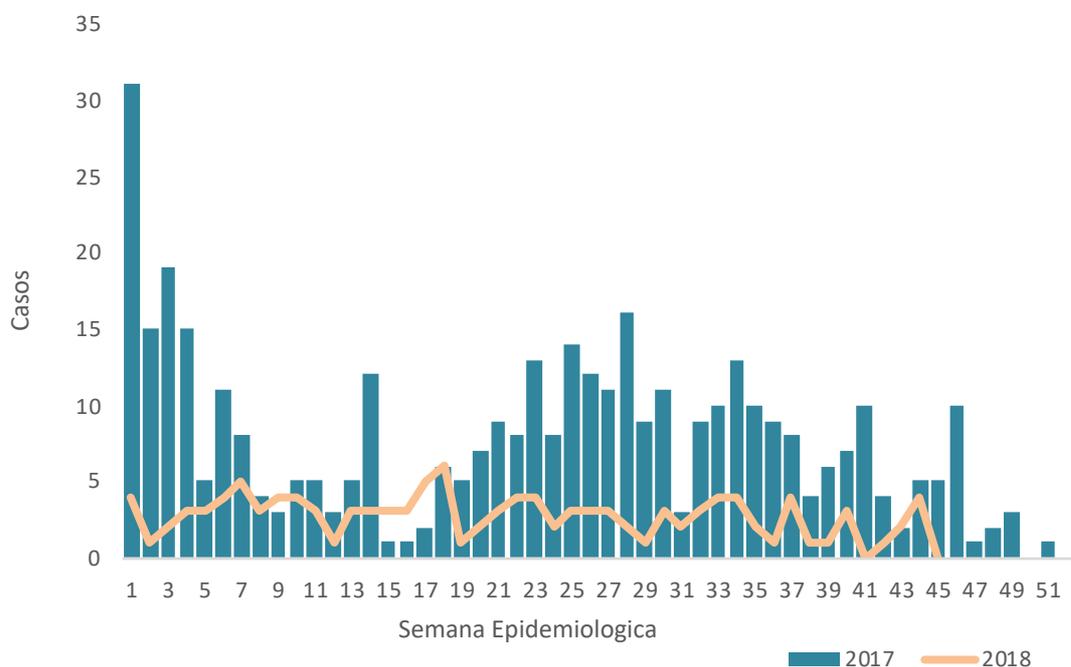
Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, CCSS,CNRV-INCIENSA,2018.

Chikungunya

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Chikungunya a semana 45, Año 2018, Costa Rica.

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Orotina	26	6
Garabito	20	5
Sarapiquí	14	11
Carrillo	14	6
Matina	11	5
Esparza	11	4
Los Chiles	9	3
Poás	9	3
Belén	8	2
Grecia	8	7

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



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 43	Sem 44	Sem 45
Puntarenas	9	10	11
Garabito	0	9	6
Alajuela Central	5	9	3
Pococí	5	5	6
Atenas	4	5	3
Perez Zeledón	3	2	3
Orotina	3	5	2
Turrialba	5	2	3
Esparza	3	1	4
Guácimo	4	3	2

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

* 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

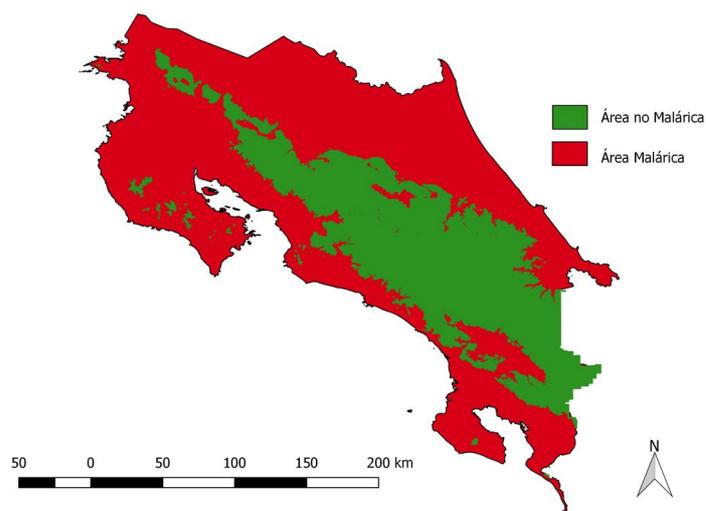
5



Bebedores y platos maceta

Malaria

Zonas de riesgo de transmisión de Malaria en Costa Rica



Casos de Malaria, Costa Rica, período 2006-2018

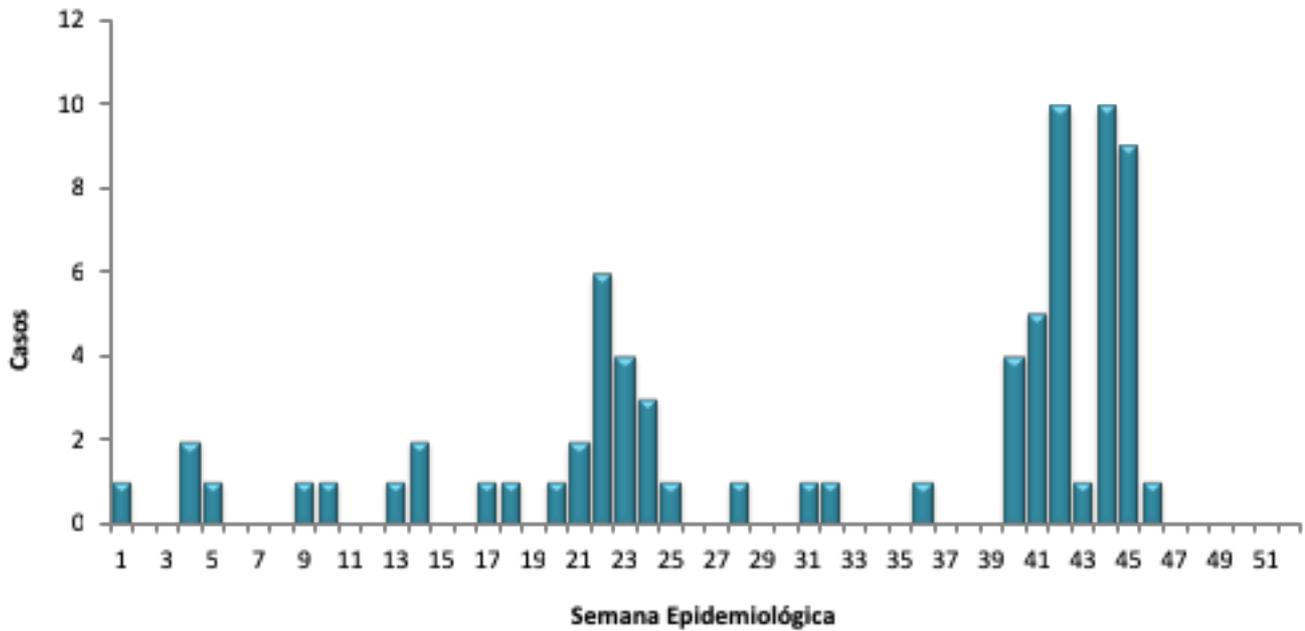
Año	Número de casos autóctonos	Número de casos importados	Pendientes de clasificar según su origen
2006	2913	0	
2007	1223	0	
2008	966	0	
2009	262	1	
2010	114	2	
2011	16	1	
2012	0	1	
2013	0	4	
2014	0	5	
2015	0	8	
2016	4	9	
2017	12	13	
2018	29*	23	20

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

*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.

Tendencia de notificación de casos de Malaria por semana epidemiológica, Costa Rica 2018*



Número de casos según especie parasitaria identificada

Origen de los casos	Número de casos de <i>Plasmodium Vivax</i>	Número de casos <i>Plasmodium Falciparum</i>
Autóctonos	17	12
Importados	14	9
Total	31	21

* Nota: Casos notificados independiente de su clasificación y/o origen.

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, CCSS, CNRP-INCIENSA, 2018.