

Boletín epidemiológico N° 19-2018

Enfermedades Transmitidas por Vectores



Resumen Dengue Zika y Chikungunya, Costa Rica SE 1-36, 2018

Acciones de Control
A. aegypti Semana 1-37

Zika

Dengue

Chikungunya

Total de casos notificados a la semana 36-2018

353

1704

106

Total de casos notificados a la semana 36-2017

2 035

4 393

329

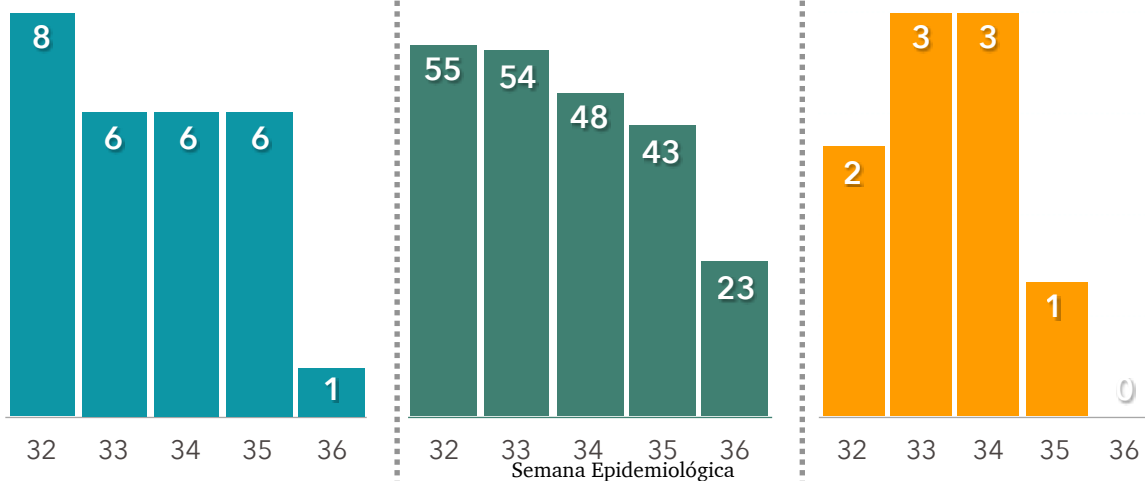
Incidencia acumulada notificada a la semana 36-2018

7,1

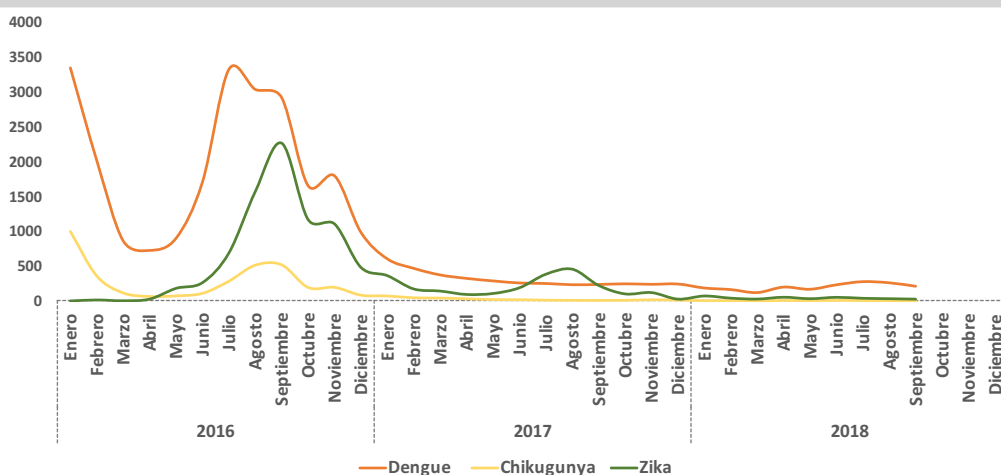
34,1

2,1

Tendencia de casos notificados a la semana 32 a 36-2018



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



Criaderos potenciales
abordados:



Eliminados

914 210

Tratados

1909 514

TOTAL: 2 823 724

Casas abordadas

Inspeccionadas

555 815

Fumigadas

101 455



TOTAL: 657 270

Criaderos con
huevecillos o larvas



Total: 33 827

ZIKA

cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Zika, semana a 36,
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

1	2	0	9
SÍNDROME 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
----------	----------	----------	----------

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

Dengue

Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 36, año 2018, Costa Rica

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Sarapiquí	487	618
Talamanca	76	183
Guácimo	89	167
Matina	61	135
Siquirres	82	128
Montes De Oro	17	121
Pococí	176	120
Carrillo	28	63
San Mateo	4	57
Garabito	14	57

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

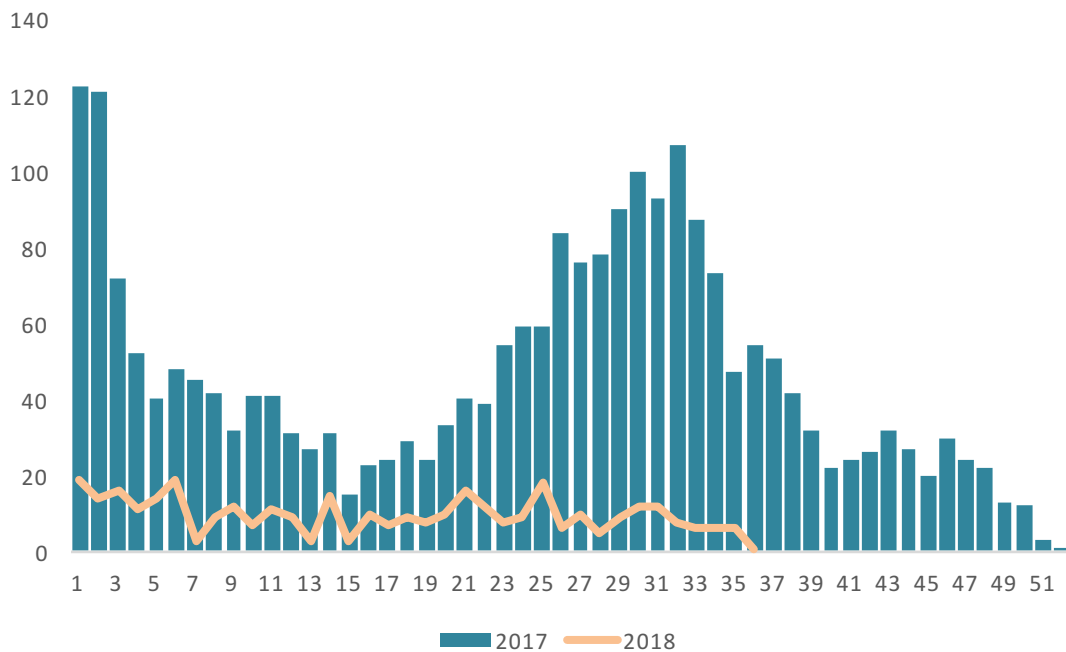
**Número de muestras con
serotipo Dengue
identificado**

45

A Semana 33

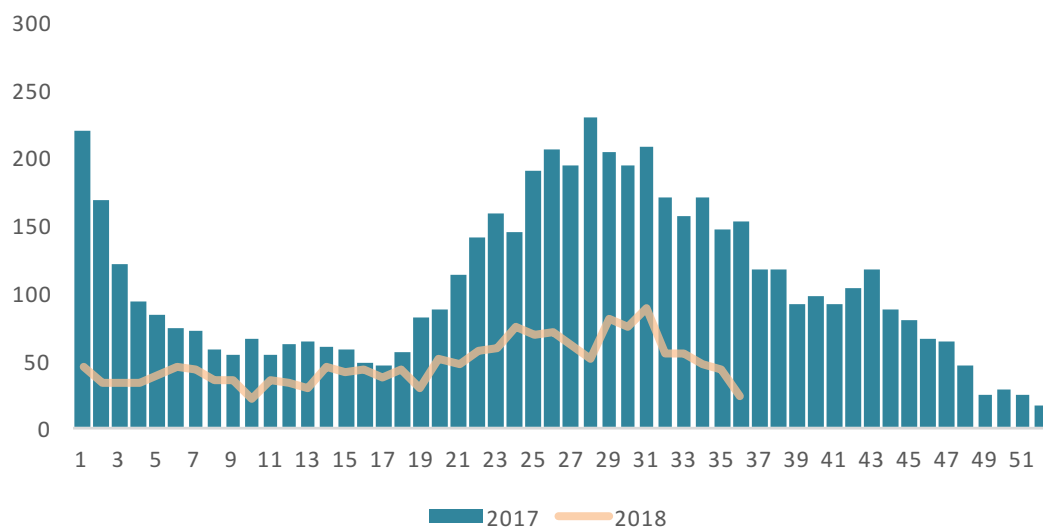
ZIKA

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



Dengue

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



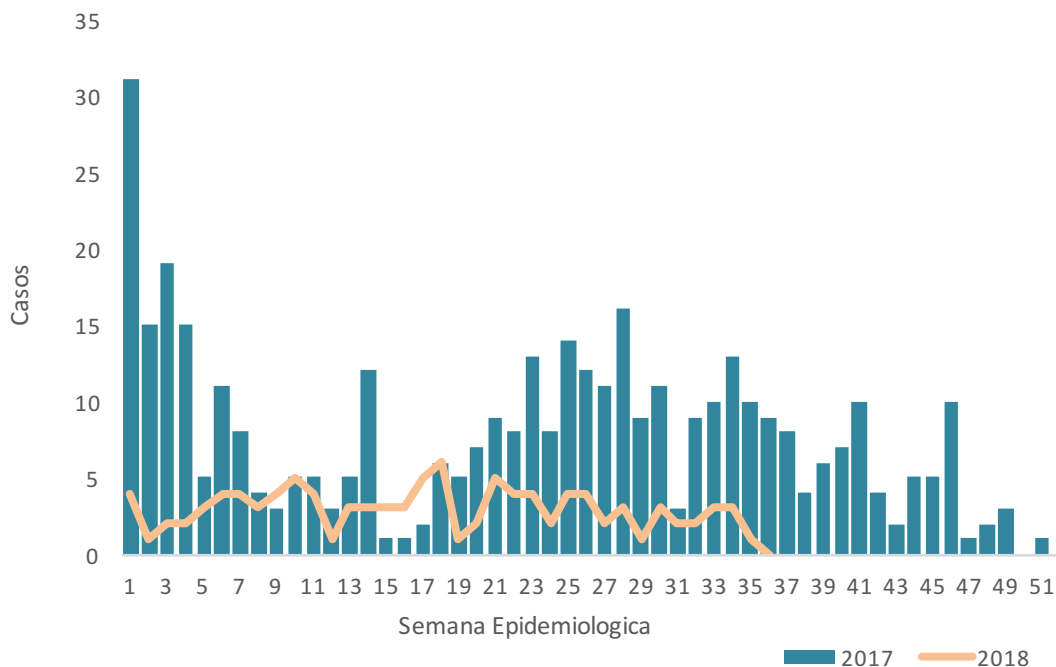
Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud Ministerio de Salud, 2018.

CHIKUGUNYA

10 cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, a semana 36, 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
Montes De Oro	7	1
Cañas	6	2
Poás	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 34	Sem 35	Sem 36
Pococí	10	7	2
Turrialba	10	4	0
Puntarenas	7	3	2
Alajuela Central	1	6	4
Siquirres	5	4	2
Talamanca	5	2	1
Esparza	3	2	1
Osa	1	1	4
Guácimo	1	4	1
Orotina	1	2	2
Carrillo	3	1	1
Limón Central	2	2	0
Grecia	1	1	1
Montes De Oro	1	2	0
Matina	0	3	0
San José	1	0	1
Perez Zeledón	1	1	0
Matina	0	2	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

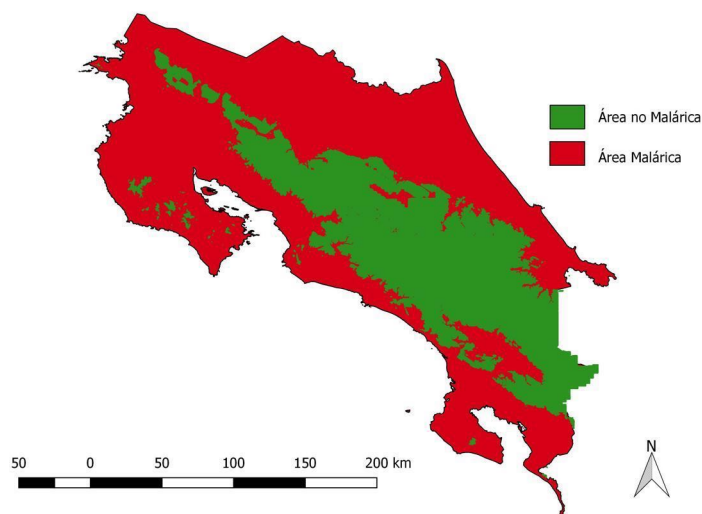
5



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.