

Boletín epidemiológico N° 45 - 2017

Enfermedades Transmitidas por Vectores



ZIKA

10 cantones con mayor tasa de incidencia notificada, semana 1-49, 2017, Costa Rica

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Siquirres	689	438
Guacimo	522	273
Pococí	378	545
Matina	356	159
Orotina	303	69
Esparza	263	96
Garabito	199	48
Limon Central	182	180
Abangares	163	32
San Mateo	144	10

TASA NACIONAL

(notificados)

48.6

Casos Notificados: **2404**

Casos Confirmados*: **359**

COMPLICACIONES ASOCIADAS

Casos confirmados

7	0	90
SÍNDROME CONGÉNITO Y/O MICROCEFALIA ASOCIADO A ZIKA	SÍNDROME NEUROLÓGICO ASOCIADO A ZIKA	MUJERES EMBARAZADAS CON ZIKA

Casos Probables

5	0	6
----------	----------	----------

Casos confirmados

3	2	150
----------	----------	------------

Casos probables

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

2017

2016

Acciones de control del *A. aegypti*

Semanas 1 a 50

Criaderos potenciales abordados:



Eliminados

1 860 762

Tratados

2 907 897

Total: 4 768 659

Casas abordadas:

Inspeccionadas

743 248

Fumigadas

446 991



Total: 1190 239

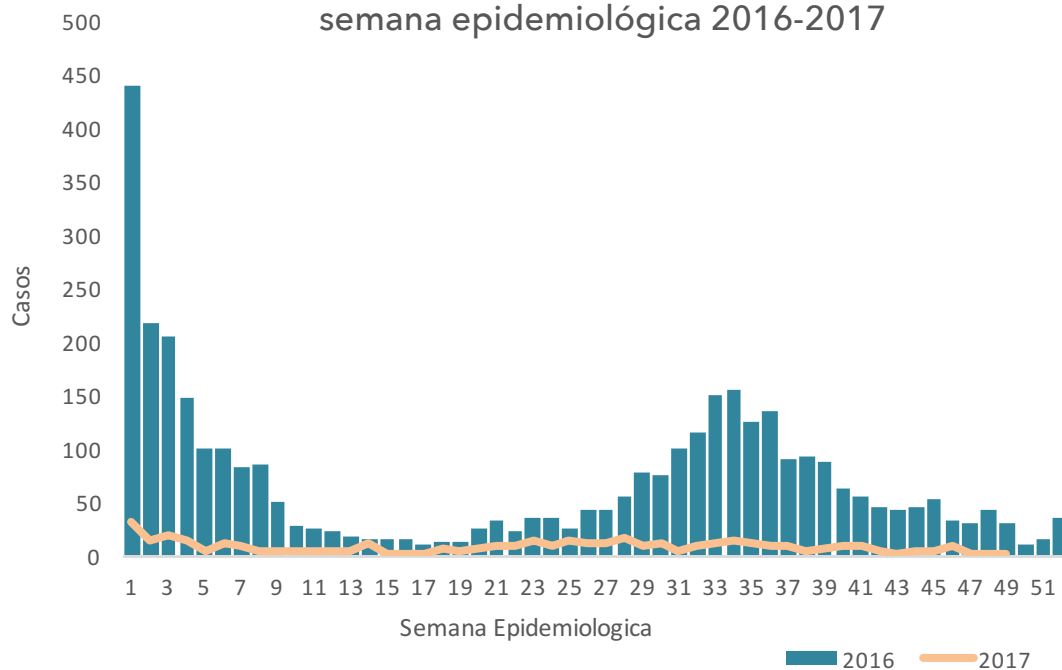
Criaderos con huesecillos o larvas



54 411

Chikungunya

Tendencia de casos de Chikungunya, por semana epidemiológica 2016-2017



Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Chikungunya, semanas 1-49, año 2017

Cantón	Tasas (x100.000)	Casos
Bagaces	74	17
Limón Central	66	65
Turrubares	60	4
Abangares	56	11
Montes De Oro	50	7
Orotina	39	9
Esparza	38	14
Hojancha	38	3
Puntarenas Central	25	33
Carrillo	21	9

Casos Acumulados
Semana 1-49
2016-2017

Año 2017

393

Año 2016

3550

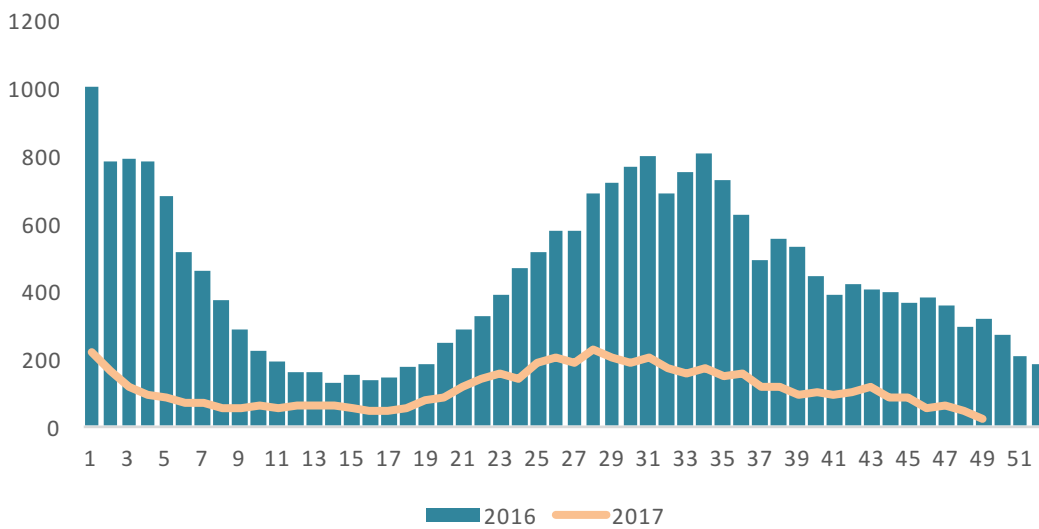
Muestras positivas (PCR): 0

Muestras Positivas (IGM): 42

Tasa nacional ^{x100.000}
(notificados) : 7.9

Dengue

Distribución casos de Dengue, por semana epidemiológica
2016-2017



Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, semanas 1- 49, año 2017

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Matina	1521	680
Montes De Oro	814	113
Guacimo	744	389
Siquirres	508	323
Pococí	407	588
Garabito	394	95
Hojancha	344	27
Parrita	294	56
Sarapiquí	248	190
Orotina	237	54

Casos Acumulados
Semana 1- 49

Año 2017

5324

Año 2016

22650

Casos graves: 2

Serotipos
circulantes: 1 y 2

Casos probables con IGM
positivos: 934
Casos con PCR positivos:

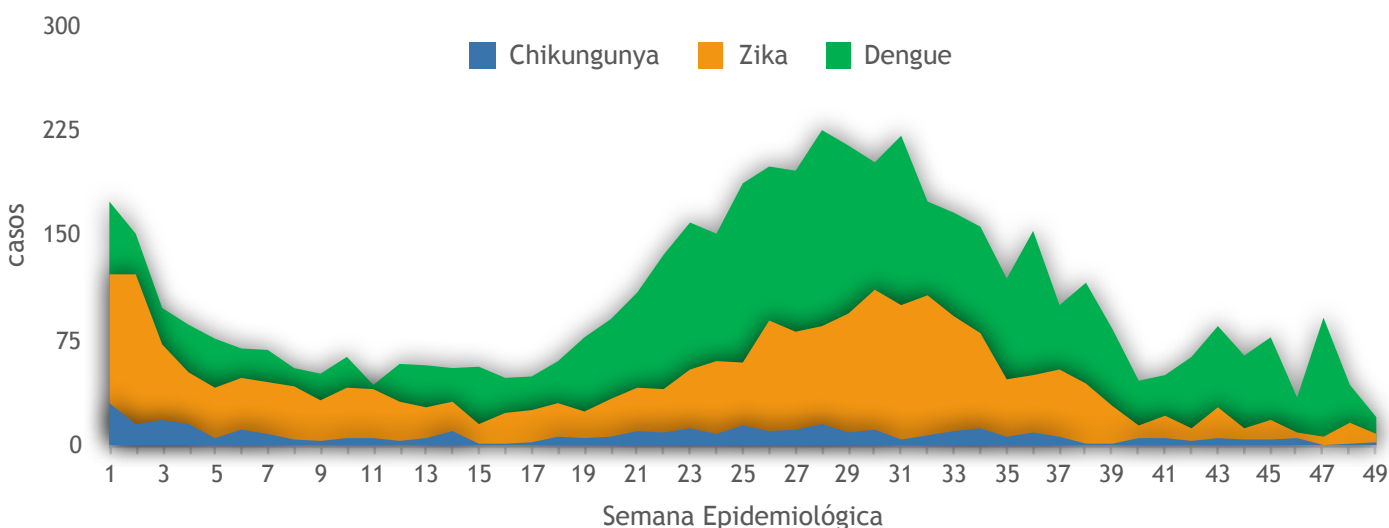
Tasa nacional ^{x 100.000}
(notificados) 106.7

Casos reportados de enfermedades transmitidas por vectores en los 15 cantones con mayor actividad*, últimas 3 semanas año 2017

Cantón	Casos sumados de Dengue, Chikungunya y Zika		
	Sem 47	Sem 48	Sem 49
Matina	7	6	3
Pococí	9	3	0
San José Central	2	0	3
Orotina	2	2	1
Turrialba	2	5	0
Sarapiquí	2	3	0
Puntarenas Central	6	2	0
Buenos Aires	0	3	2
Garabito	2	2	0
Siquirres	1	2	7
Talamanca	2	2	0
Puriscal	1	0	2
Tibás	1	1	0
Alajuela Central	3	1	1
Flores	0	1	2
Santa Cruz	0	1	1
Carrillo	2	1	0
Cañas	2	0	1
Hojancho	1	2	0
Esparza	1	1	0
Montes De Oro	1	1	1
Parrita	1	0	1
Limón Central	0	13	1

* Ordenados de mayor a menor según la mediana.

Casos reportados de Dengue, Zika, Chikungunya, 2017



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

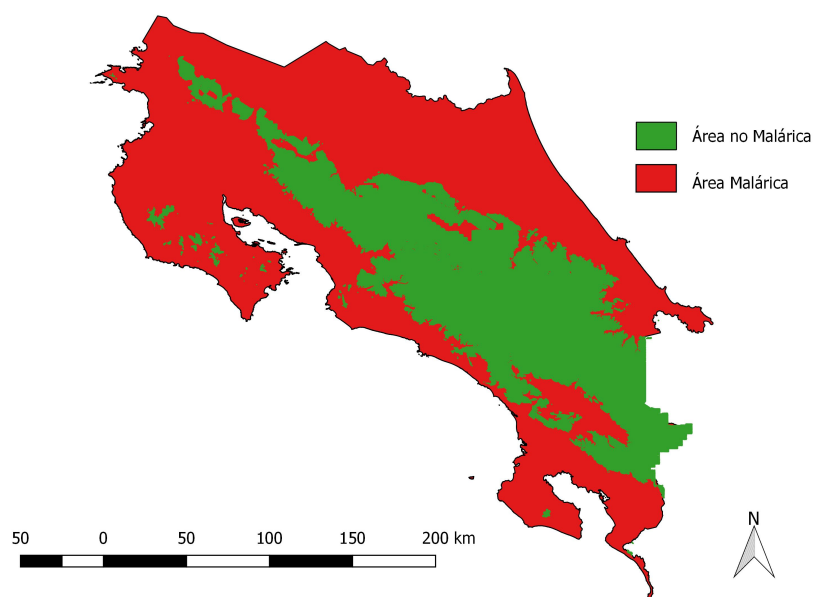
5



Bebedores y platos maceta

Malaria

Zonas de riesgo de transmisión de Malaria en Costa Rica



Casos de Malaria, Costa Rica, período 2006-2017

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	9

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.

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud