

Boletín epidemiológico N° 29 - 2017

Enfermedades Transmitidas por Vectores



ZIKA 10 cantones con mayor tasa de incidencia notificada, semana 1-29, 2017, Costa Rica

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Siquirres	418	0
Guácimo	356	0
Matina	262	0
Orotina	259	42
Esparza	200	12
Pococí	130	0
San Mateo	115	6
Garabito	112	1
Limón Central	97	0
Puntarenas	71	5

Total de casos Notificados: 1424



Confirmados*: 238

Confirmados

2016

2017

2	2	150
4	0	49
CASOS DE SÍNDROME CONGÉNITO ASOCIADOS A ZIKA	CASOS DE SÍNDROMES NEUROLÓGICOS ASOCIADOS A ZIKA	MUJERES EMBARAZADAS
4 CASOS PROBABLES	0 CASOS PROBABLES	11 CASOS PROBABLES

A la semana 30

**Criaderos
potenciales
abordados:**



**Eliminados
1 349 992**

**Tratados
1838 658**

Total: 3 288 650

**Casas visitadas
443 859**

**Casas
Fumigadas**



220 019

**Criaderos con
huevecillos o
larvas**

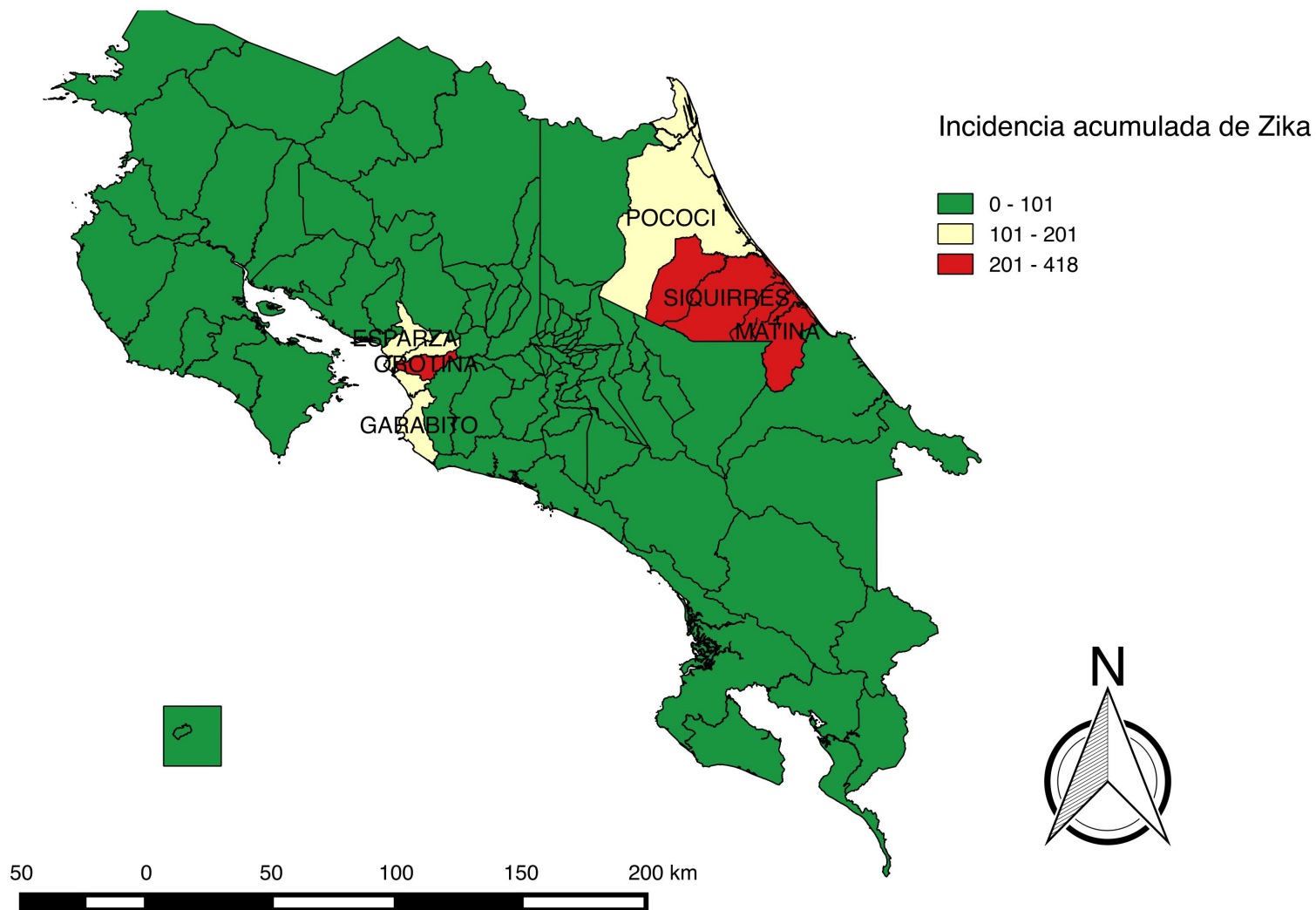


27 429

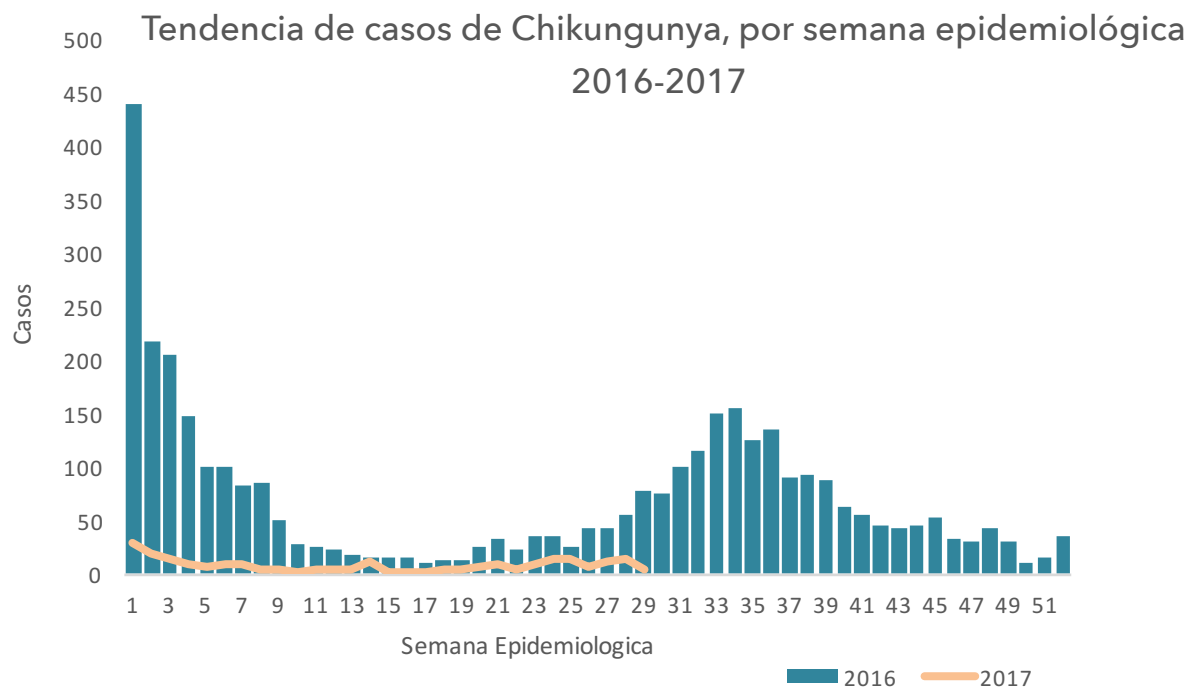
*Los casos que se procesan por laboratorio corresponden a caracterizaciones de brotes o sospechas por complicaciones.

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud e INCIENSA, Ministerio de Salud

Tasa de incidencia acumulada de Zika por cantón, año 2017 Costa Rica,* tasas por 100.000



Chikungunya



Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de
Chikungunya, semanas 1-29, año 2017

Cantón	Tasas (x100.000)	Casos
Montes De Oro	43	6
Limón Central	40	40
Bagaces	30	7
Esparza	30	11
Garabito	21	5
Puntarenas	20	27
Orotina	18	4
Guácimo	17	9
Siquirres	16	10
Matina	16	7

Casos Acumulados
Semana 1-29
2016-2017

Año 2017

233

Año 2016

1912

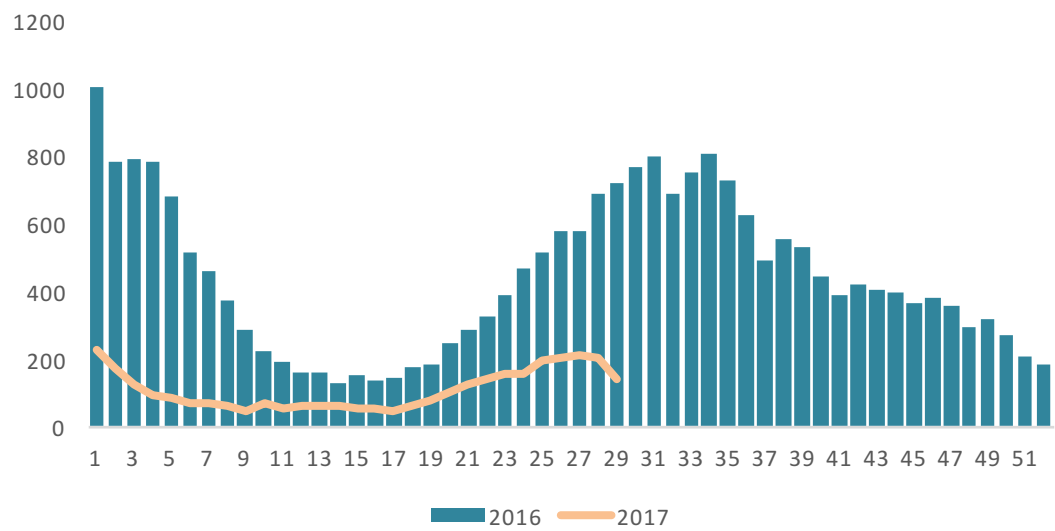
Muestras negativas (PCR): 590

Muestras Positivas (IGM): 6

Tasa Actual País:
4.6 por 100.000

Dengue

Distribución casos de Dengue, por semana epidemiológica
2016-2017



Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de
Dengue, semanas 1- 29, año 2017

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Matina	702	314
Montes De Oro	468	65
Guácimo	318	166
Siquirres	267	170
Talamanca	206	84
Pococí	183	264
Garabito	174	42
Esparza	164	60
Parrita	162	31
Quepos	145	46

Casos Acumulados
Semana 29
2016-2017

Año 2017

3004

Año 2016

12134

Casos graves: 2

Serotipos circulantes: 1 y 2

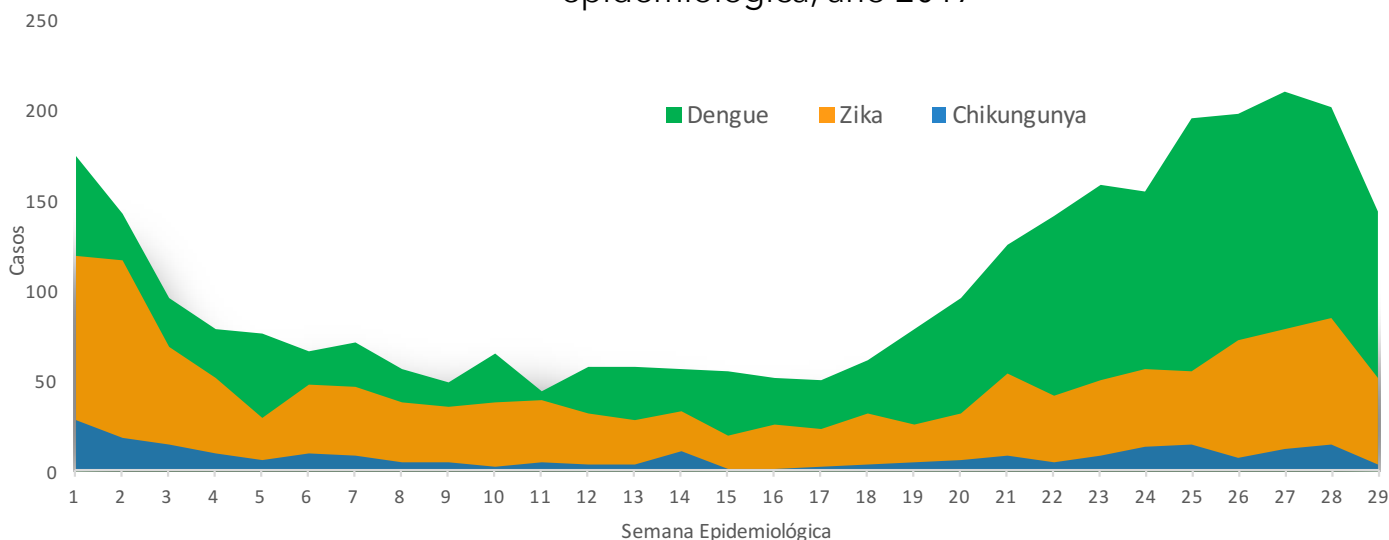
Tasa Actual País:
60, 7 por 100.000

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud e INCIENSA, Ministerio de Salud

Casos reportados de enfermedades transmitidas por vectores en los 20 cantones con mayor actividad*, últimas 3 semanas año 2017

Cantón	Casos sumados de Dengue, Chikungunya y Zika		
	Sem 27	Sem 28	Sem 29
Matina	29	33	33
Siquirres	14	33	27
Guácimo	21	27	43
Perez Zeledón	9	11	13
Pococí	11	15	2
Talamanca	11	14	7
Alajuela Central	9	14	10
Puntarenas	23	8	8
Esparza	7	9	8
Golfito	8	7	2
Santa Cruz	5	6	4
Quepos	4	17	5
Garabito	5	5	3
Limón Central	4	11	5
Orotina	4	3	4
Montes De Oro	1	6	4
Desamparados	0	3	3
Turrialba	6	3	3

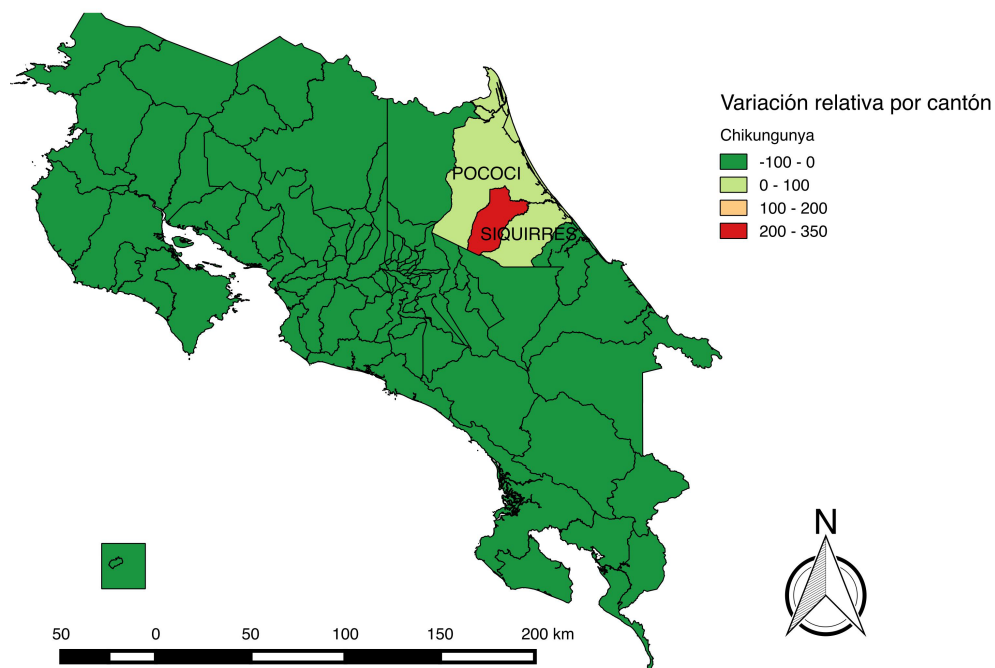
Casos reportados de Dengue, Zika y Chikungunya distribuidos por semana epidemiológica, año 2017



* Ordenados de mayor a menor según la mediana.
Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud.

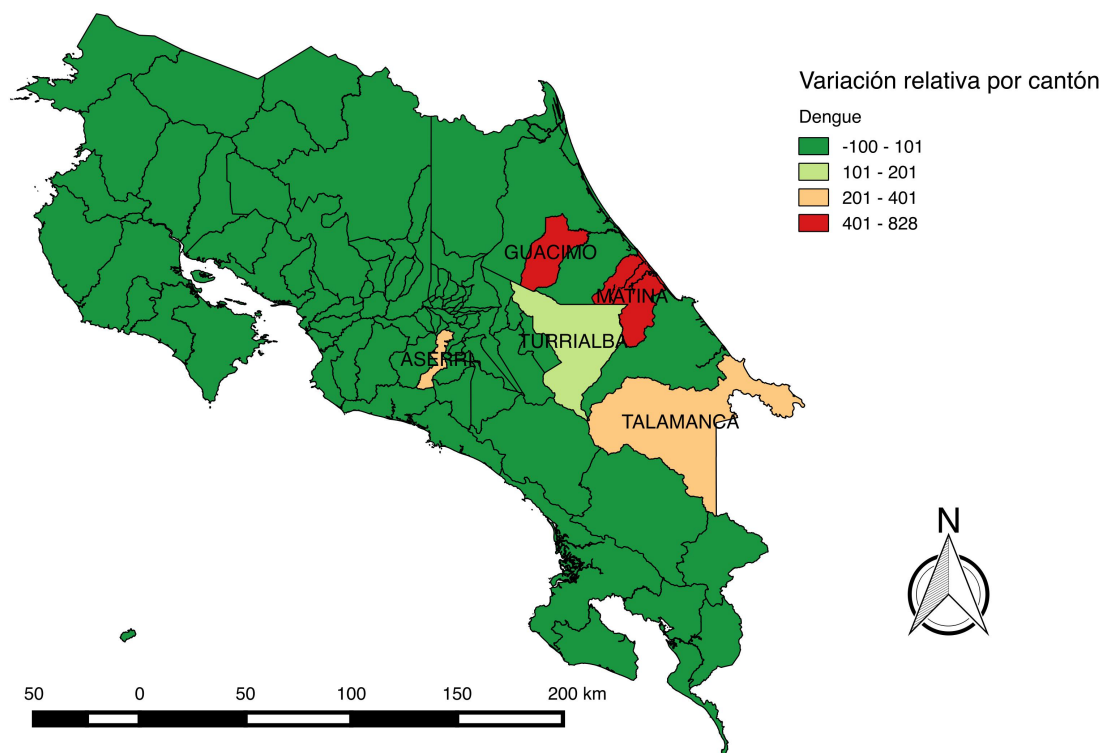
Variación relativa (hacia el incremento o decremento)* de casos de Chikungunya y Dengue a la semana 29, 2016-2017

CHIKUNGUNYA



Clasificación con cortes naturales (Jenks)

DENGUE



Clasificación con cortes naturales (Jenks)

Variación relativa: * Es la variación porcentual ya sea hacia el aumento o disminución de casos en comparación de un periodo a otro

Criaderos más frecuentes del *A. aegypti* en Costa Rica

1



Llantas en desuso

2



Tanques y baldes

3



Tarros

4



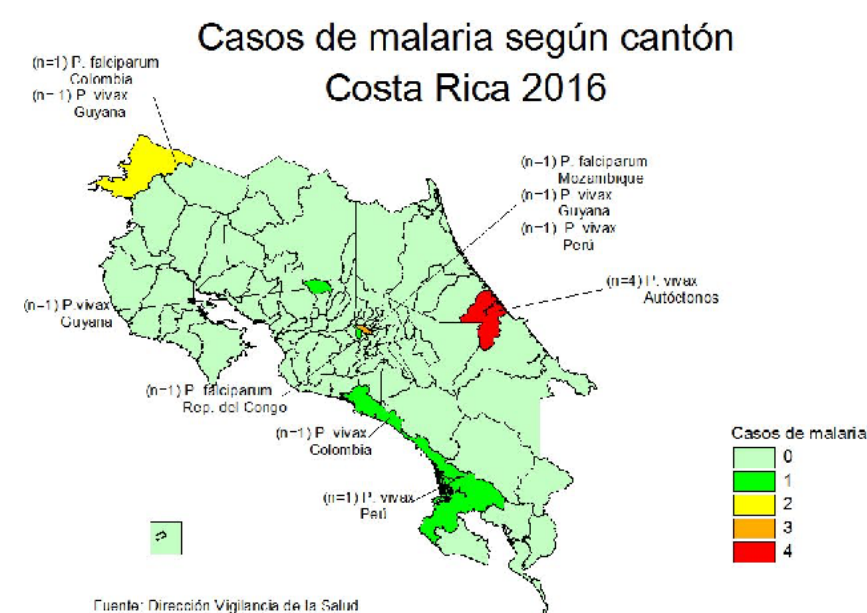
Plásticos negros para cubrir

5

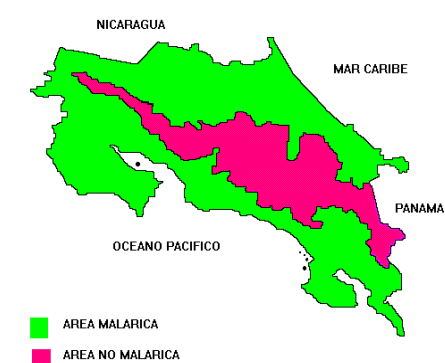


Bebederos y platos maceta

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	6	5

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