

Boletín epidemiológico N° 33- 2017

Enfermedades Transmitidas por Vectores



ZIKA 10 cantones con mayor tasa de incidencia notificada, semana 1-33, 2017, Costa Rica

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Matina	1.105	494
Montes De Oro	619	86
Guacimo	520	272
Siquirres	351	223
Pococí	288	416
Garabito	287	69
Parrita	210	40
Hojancha	191	15
Esparza	189	69
Quepos	183	58

Total de casos Notificados: 1824



Confirmados*: 271



A la semana 34

Criaderos potenciales abordados:



Eliminados

1 458 459

Tratados

2 151 153

Total: 3 609 642

Casas abordadas



Inspeccionadas

512 740

Fumigadas

348 058

Total: 860 798

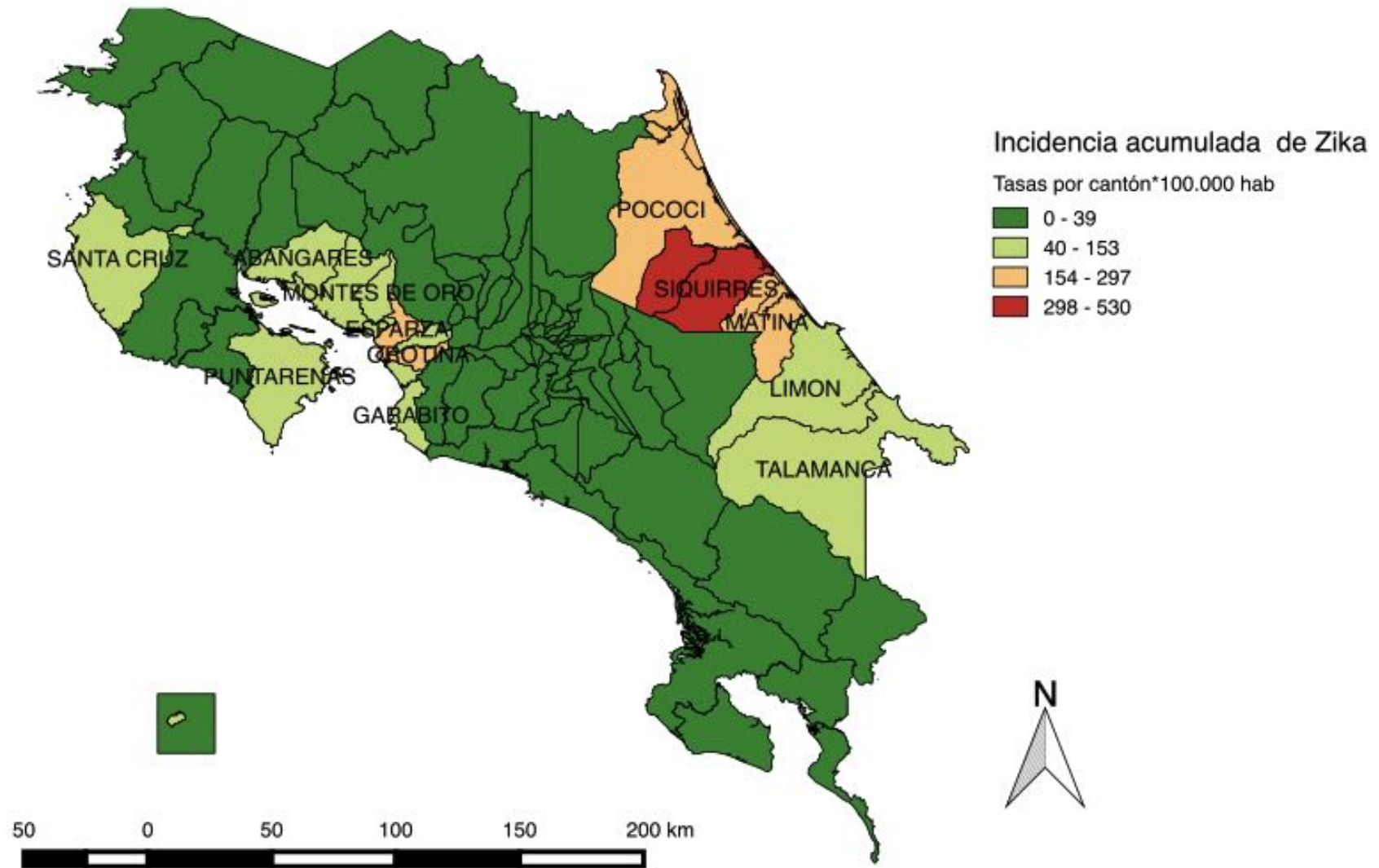
Criaderos con huesecillos o larvas



32 923

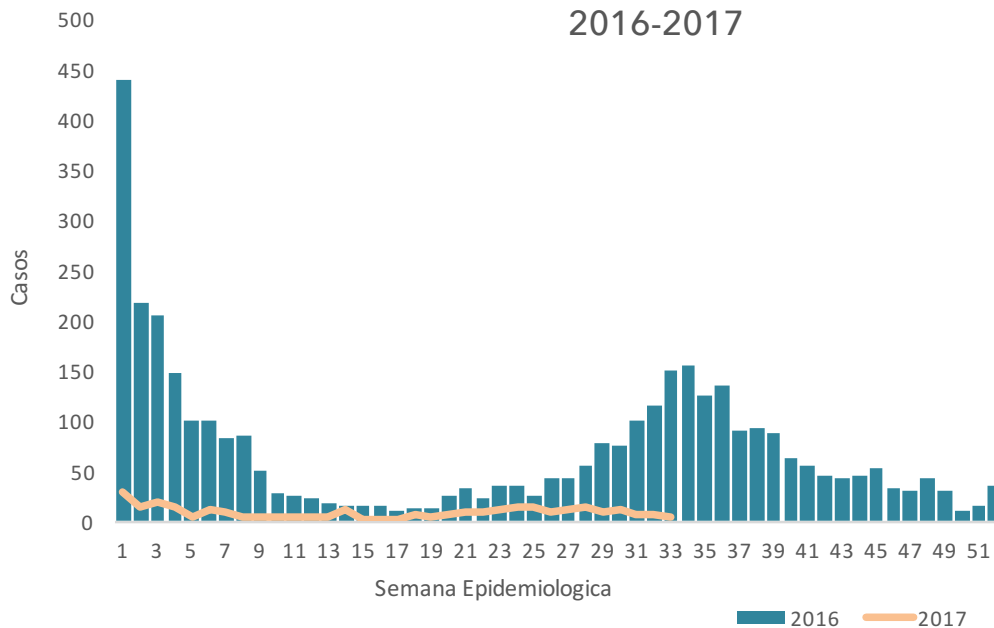
*Los casos que se procesan por laboratorio corresponden a caracterizaciones de brotes o sospechas por complicaciones.

Tasa de incidencia de Zika, por cantón, Semana 33, 2017 Costa Rica



Chikungunya

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



Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de
Chikungunya, semanas 1-33 , año 2017

Cantón	Tasas (x100.000)	Casos
Bagaces	61	14
Limón Central	51	50
Montes De Oro	43	6
Abangares	41	8
Esparza	30	11
Orotina	26	6
Hojancha	25	2
Puntarenas Central	22	29
Garabito	21	5
Matina	18	8

Casos Acumulados
Semana 1-33
2016-2017

Año 2017

295

Año 2016

2432

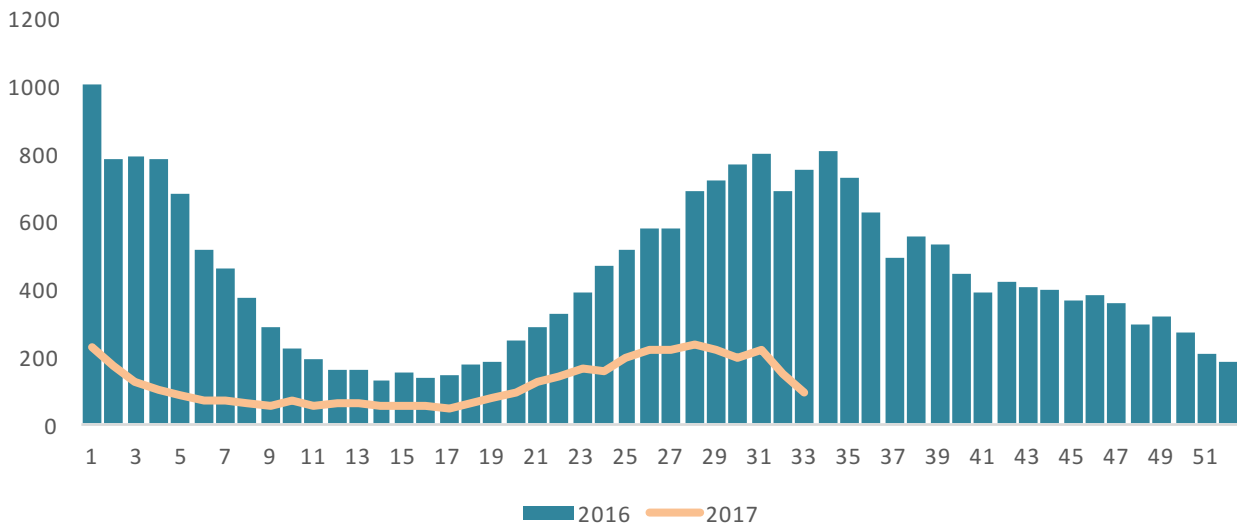
Muestras negativas (PCR): **590**

Muestras Positivas (IGM): **6**

Tasa Actual País:
6,0 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- 33, año 2017

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Matina	494	1105
Montes De Oro	86	619
Guácimo	272	520
Siquirres	223	351
Pococí	416	288
Garabito	69	287
Parrita	40	210
Hojancha	15	191
Esparza	69	189
Quesos	58	183

Casos Acumulados
Semana 1- 33
2016-2017

Año 2017

3833

Año 2016

13699

Casos graves: 2

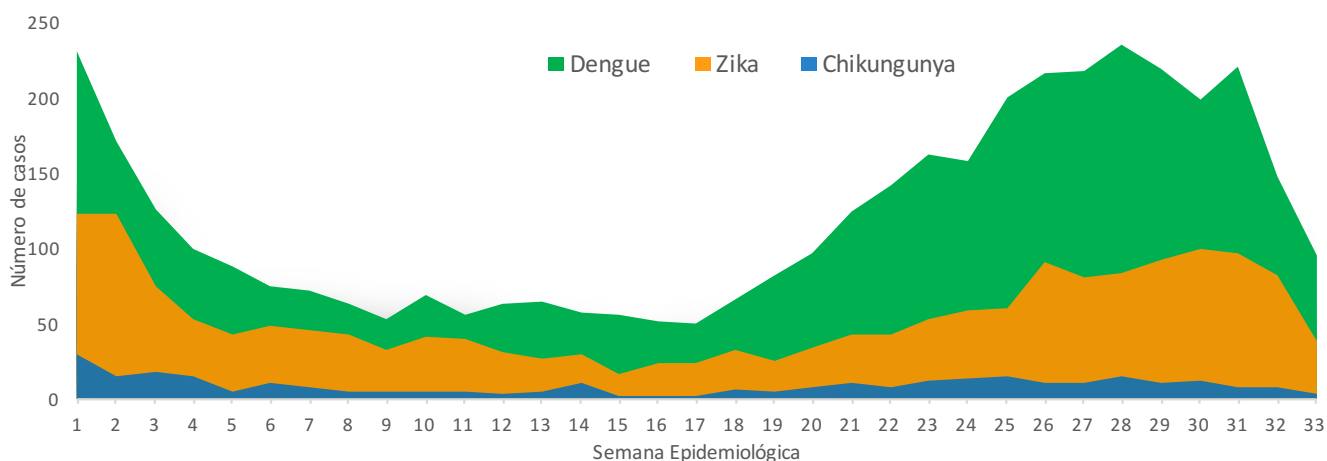
Serotipos circulantes: 1 y 2

Tasa Actual País:
77,2 por 100.000

Casos reportados de enfermedades transmitidas por vectores en los 19 cantones con mayor actividad*, últimas 3 semanas año 2017

Cantón	Casos sumados de Dengue, Chikungunya y Zika		
	Sem 31	Sem 32	Sem 33
Matina	44	32	24
Guácimo	29	32	21
Pococí	20	35	3
Siquirres	17	37	15
Alajuela Central	16	11	4
Limón Central	14	6	11
Puntarenas	8	10	11
Talamanca	18	8	5
Montes De Oro	6	9	3
Perez Zeledón	5	2	4
Atenas	4	4	1
Turrialba	1	7	4
Garabito	4	1	6
San José	3	3	1
Orotina	3	5	2
Quepos	4	3	0
Poás	2	2	1
Santa Cruz	4	2	1

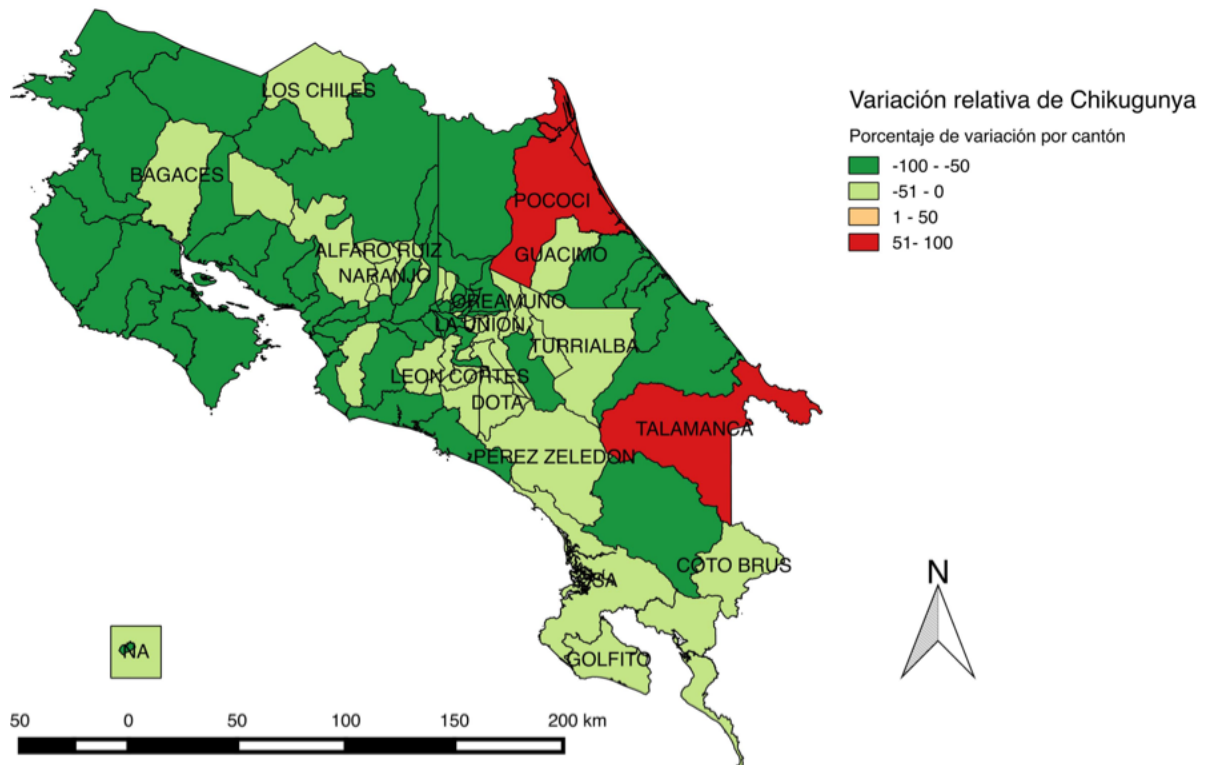
Casos reportados de Dengue, Zika y Chikungunya distribuidos por semana epidemiológica, año 2017



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

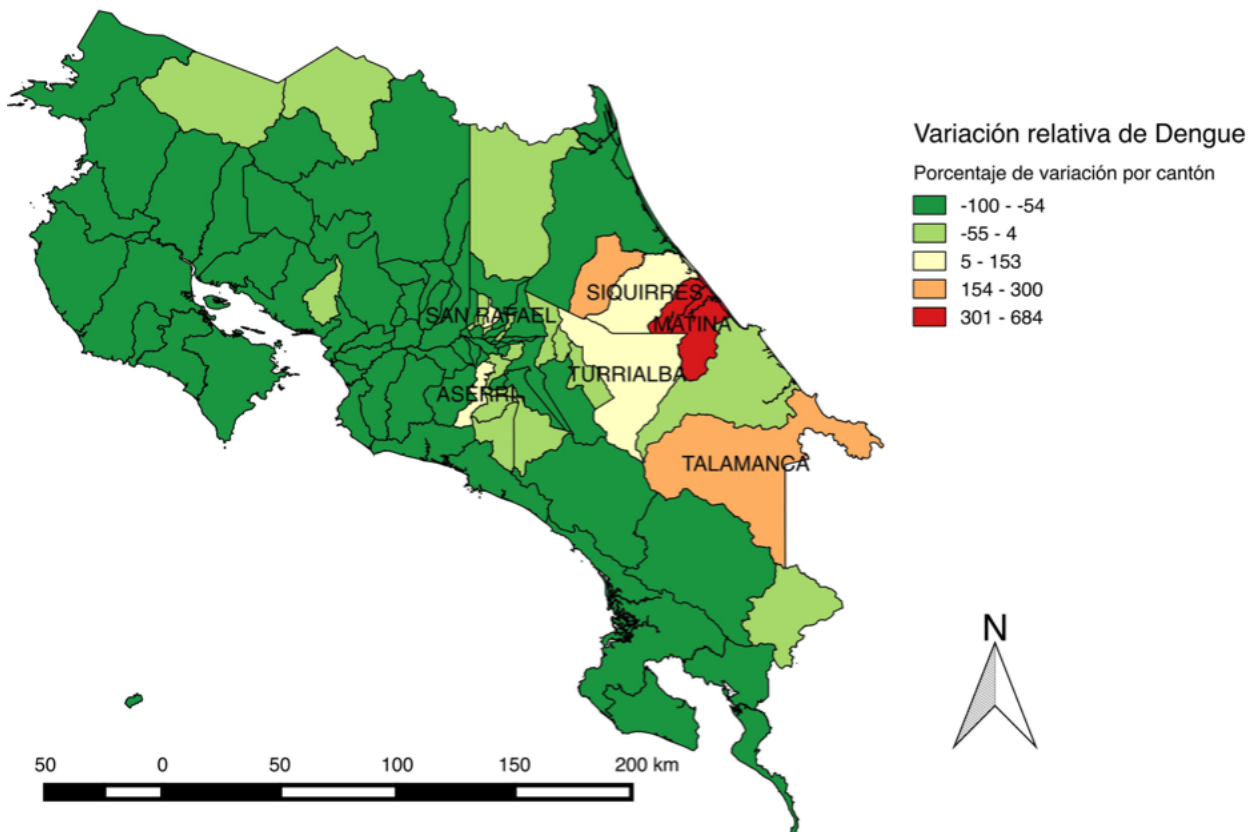
Variación relativa (hacia el incremento o decremento)* de casos de Chikungunya y Dengue a la semana 33, 2016-2017

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

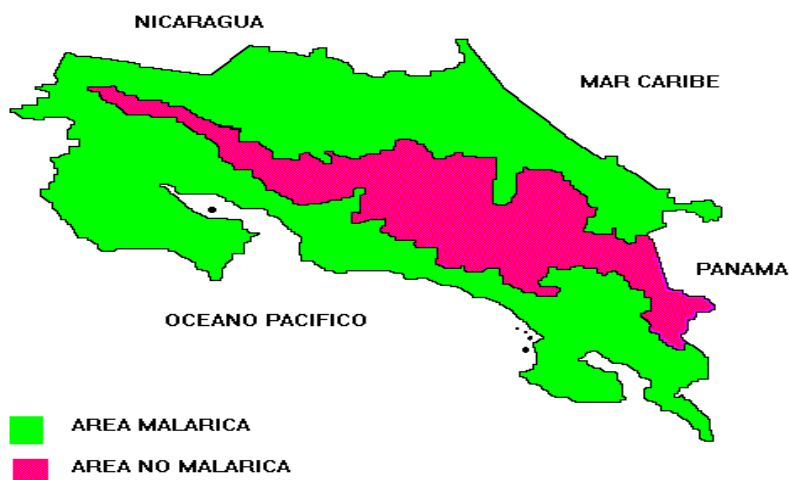
5



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