

Boletín epidemiológico N° 36- 2017

Enfermedades Transmitidas por Vectores



ZIKA 10 cantones con mayor tasa de incidencia notificada, semana 1-37, 2017, Costa Rica

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Siquirres	635	404
Guácimo	461	241
Matina	329	147
Pococí	302	436
Orotina	285	65
Esparza	227	83
Garabito	187	45
Limón Central	156	154
Abangares	153	30
San Mateo	144	10

Total de casos Notificados: 2124



Confirmados*: 307



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

Acciones de control del Aedes aegypti Semanas 1-38

Criaderos potenciales abordados:



Eliminados
1 565 495

Tratados
2 362 948

Total: 3 705 395

Casas abordadas:



Inspeccionadas
569 281

Fumigadas
376 275

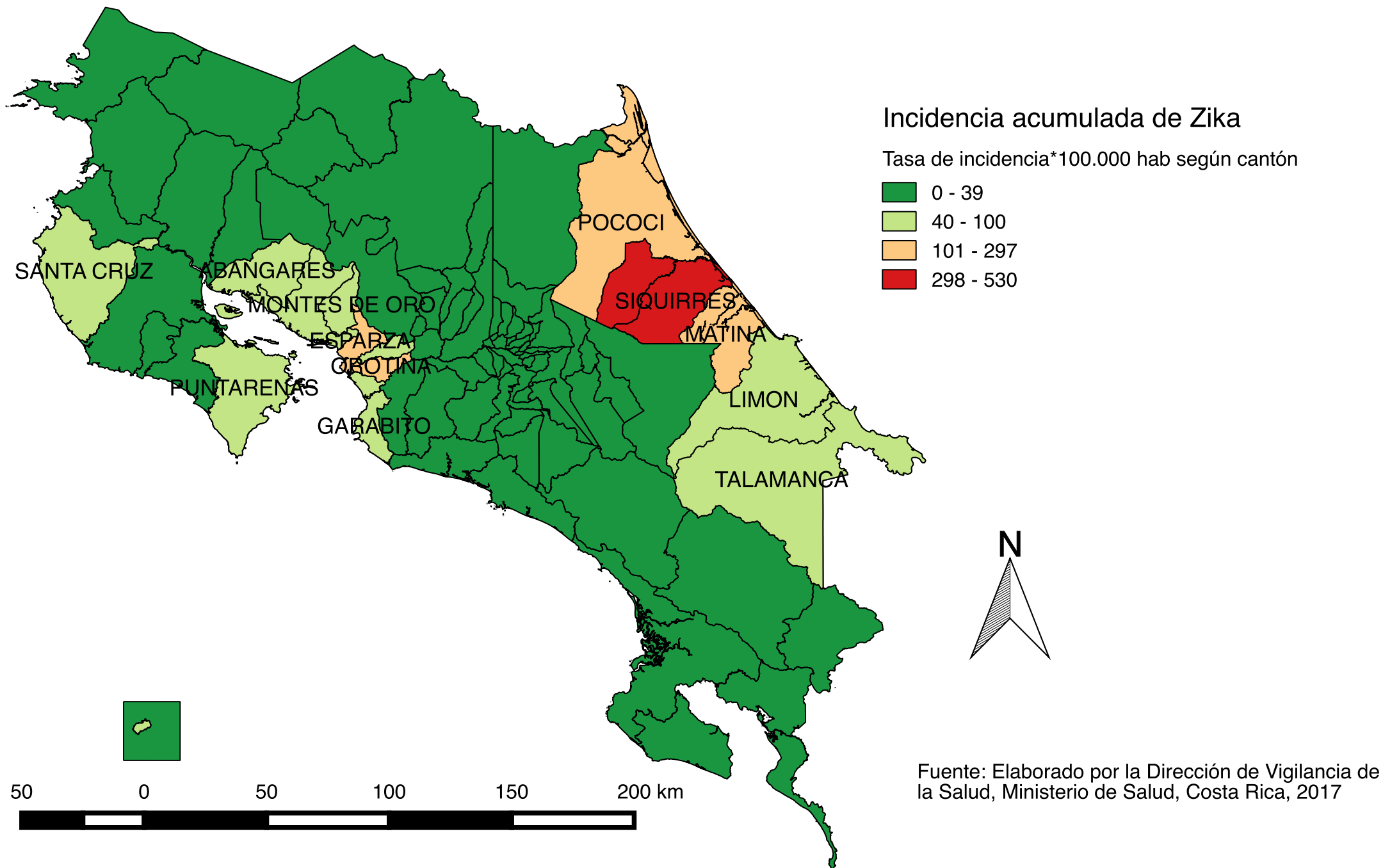
Total: 945 556

Criaderos con huesecillos o larvas

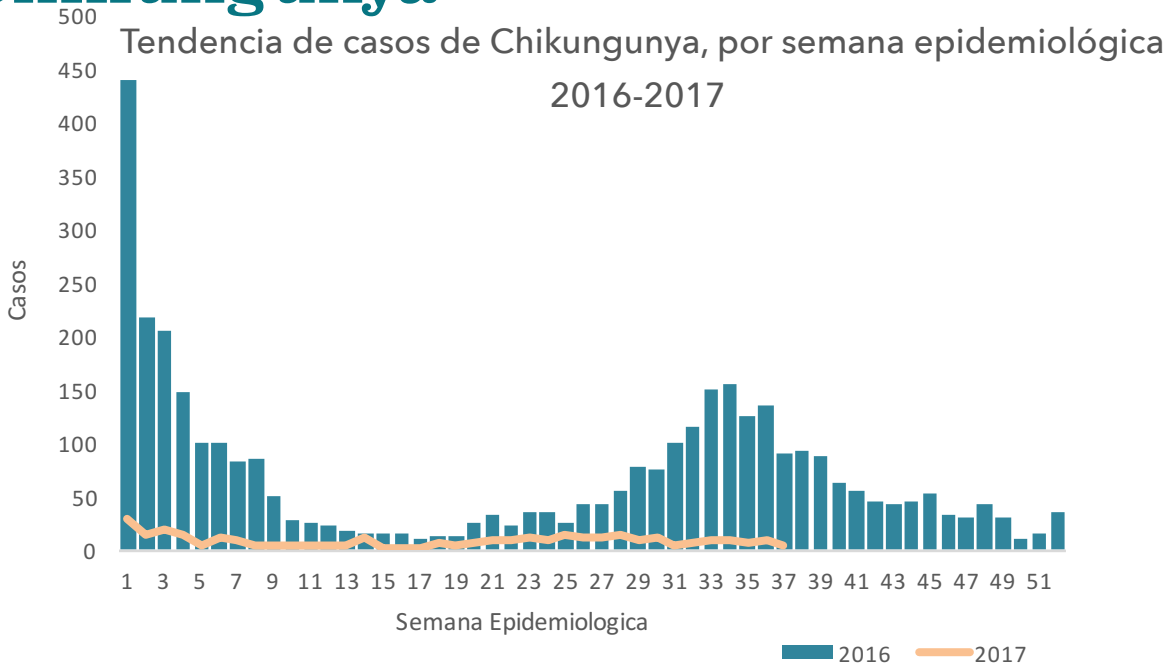


38 438

Tasa de Incidencia notificada de Zika, por cantón, semanas 01-37, Costa Rica, 2017 (tasas por 100.000 habitantes)



Chikungunya



Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Chikungunya, semanas 1-37 , año 2017

Cantón	Tasas (x100.000)	Casos
Bagaces	65	15
Limón Central	56	55
Hojancha	51	4
Montes De Oro	43	6
Abangares	41	8
Esparza	33	12
Orotina	31	7
Puntarenas	22	30
Garabito	21	5
Matina	18	8

Casos Acumulados
Semana 1-37
2016-2017

Año 2017

322

Año 2016

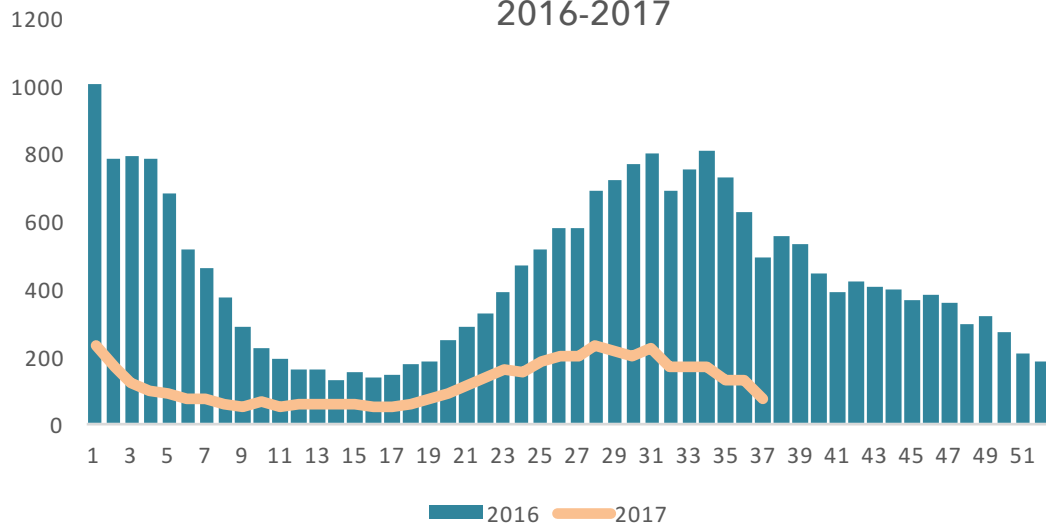
2935

Muestras negativas (PCR): 590

Muestras Positivas (IGM): 6

Dengue

Distribución casos de Dengue, por semana epidemiológica
2016-2017



Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de
Dengue, semanas 1- 37, año 2017

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Matina	1311	586
Montes De Oro	684	95
Guácimo	616	322
Siquirres	421	268
Pococí	313	452
Garabito	311	75
Talamanca	248	101
Parrita	236	45
Hojancha	216	17
Quepos	212	67

Casos Acumulados
Semana 1- 37
2016-2017

Año 2017

4320

Año 2016

17794

Casos graves: 2

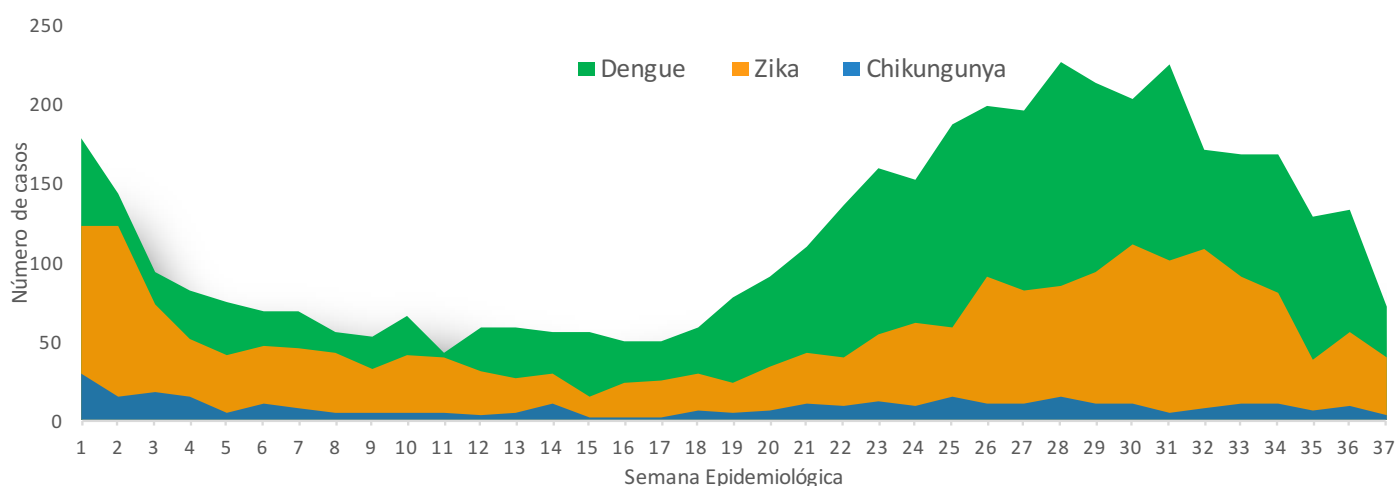
Serotipos circulantes: 1 y 2

Tasa Actual País:
87, 3 por 100.000

Casos reportados de enfermedades transmitidas por vectores en los 17 cantones con mayor actividad*, últimas 3 semanas año 2017

Cantón	Casos sumados de Dengue, Chikungunya y Zika		
	Sem 35	Sem 36	Sem 37
Siquirres	7	38	28
Matina	29	22	12
Guácimo	16	31	15
Limón Central	11	17	8
Pococí	7	18	5
Talamanca	7	8	0
Alajuela Central	19	6	3
Turrialba	8	4	5
Garabito	0	6	5
Puntarenas	4	4	4
Desamparados	4	3	0
Perez Zeledón	6	2	3
Orotina	2	1	2
Montes De Oro	0	4	2
San José	1	1	1
Puriscal	0	1	2
Aserri	1	0	1

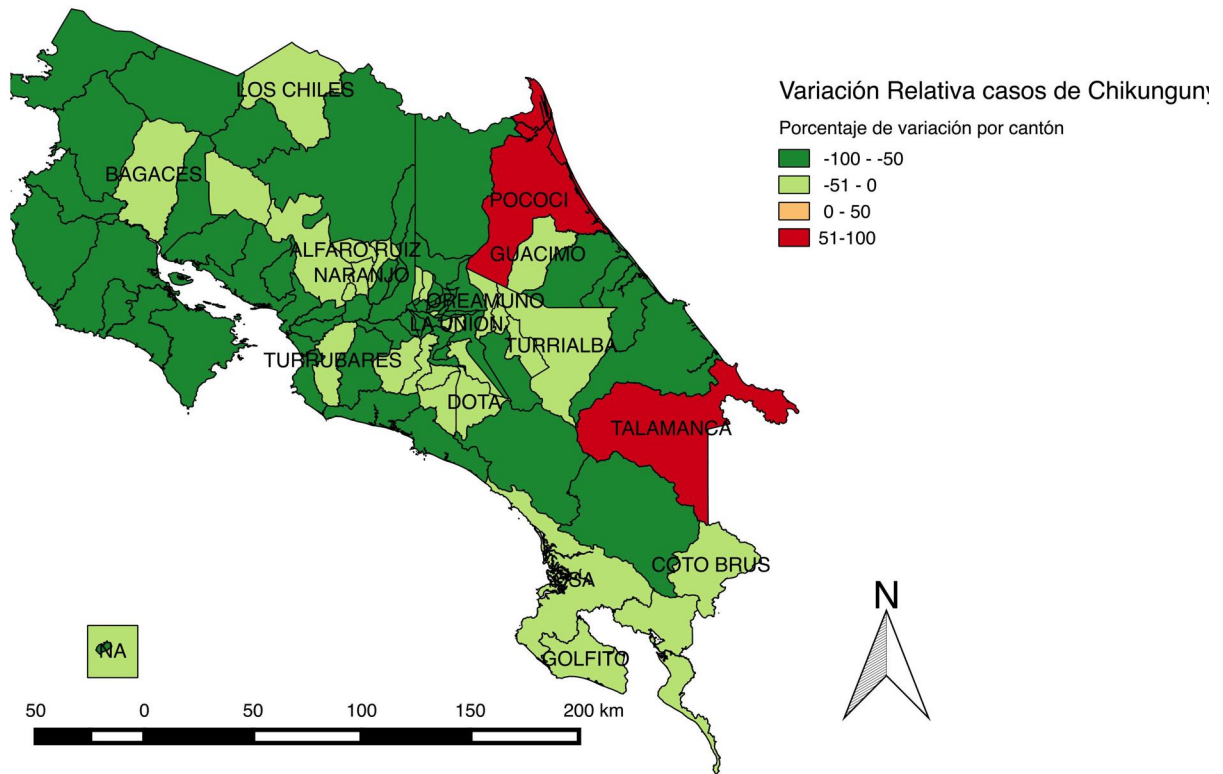
Casos reportados de Dengue, Zika y Chikungunya distribuidos por semana epidemiológica, año 2017



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

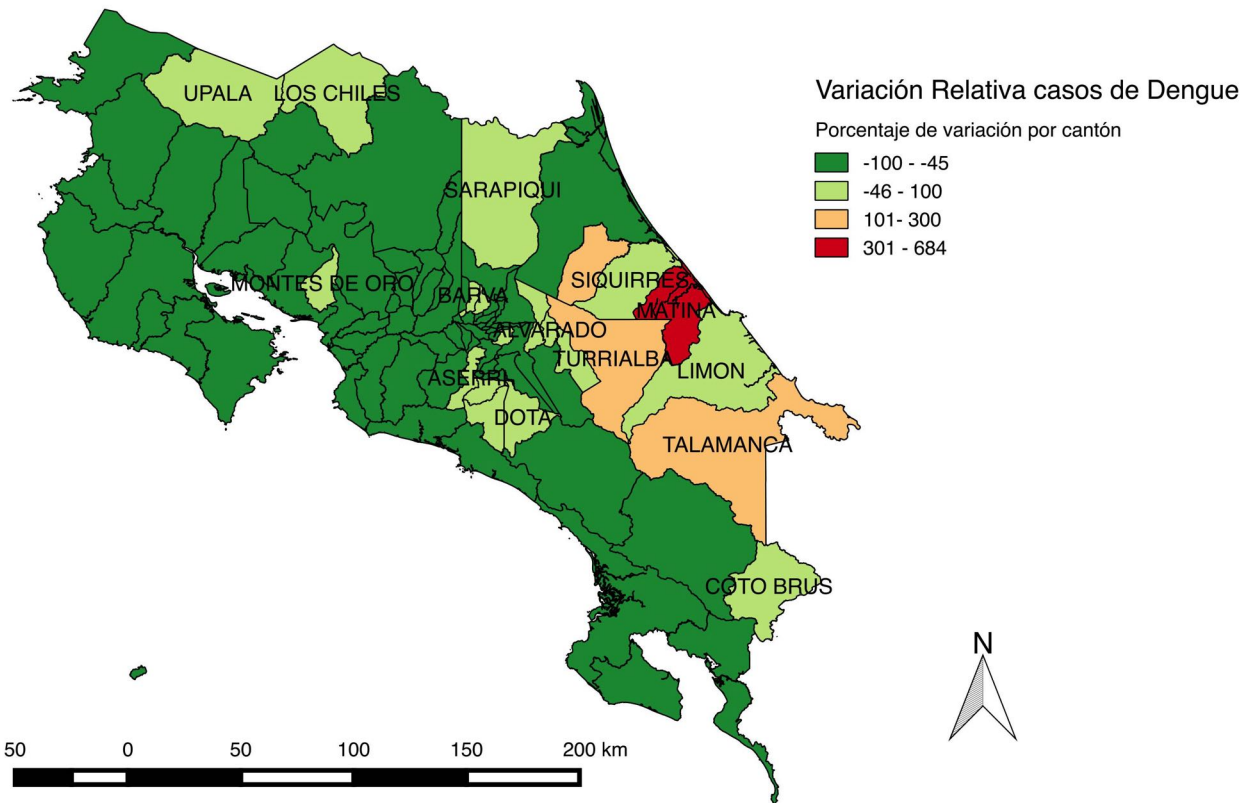
Variación relativa (hacia el incremento o decremento)* de casos de Chikungunya y Dengue a la semana 37, 2016-2017

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

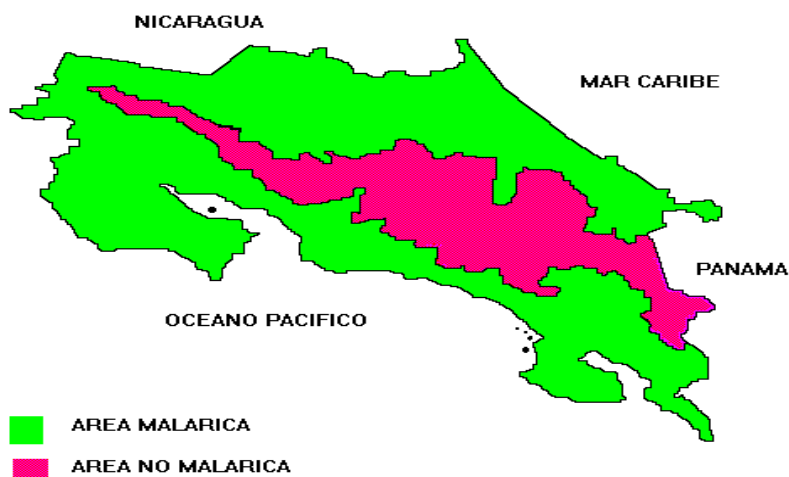
5



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	9	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