

Boletín epidemiológico N° 30- 2017

Enfermedades Transmitidas por Vectores



ZIKA 10 cantones con mayor tasa de incidencia notificada, semana 1-30, 2017, Costa Rica

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Siquirres	432	275
Guácimo	319	167
Matina	271	121
Orotina	263	60
Esparza	202	74
Pococí	182	263
Garabito	125	30
San Mateo	115	8
Limón Central	105	104
Talamanca	86	35

Total de casos Notificados: 1499



Confirmados*: 238

Confirmados

2016

2017

2	2	150
4	0	51
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 31

Criaderos potenciales abordados:



Eliminados
1 378 087

Tratados
1989 260

Total: 3 367 347

Casas visitadas
460 074

Casas Fumigadas



317 504

Criaderos con huevecillos o larvas

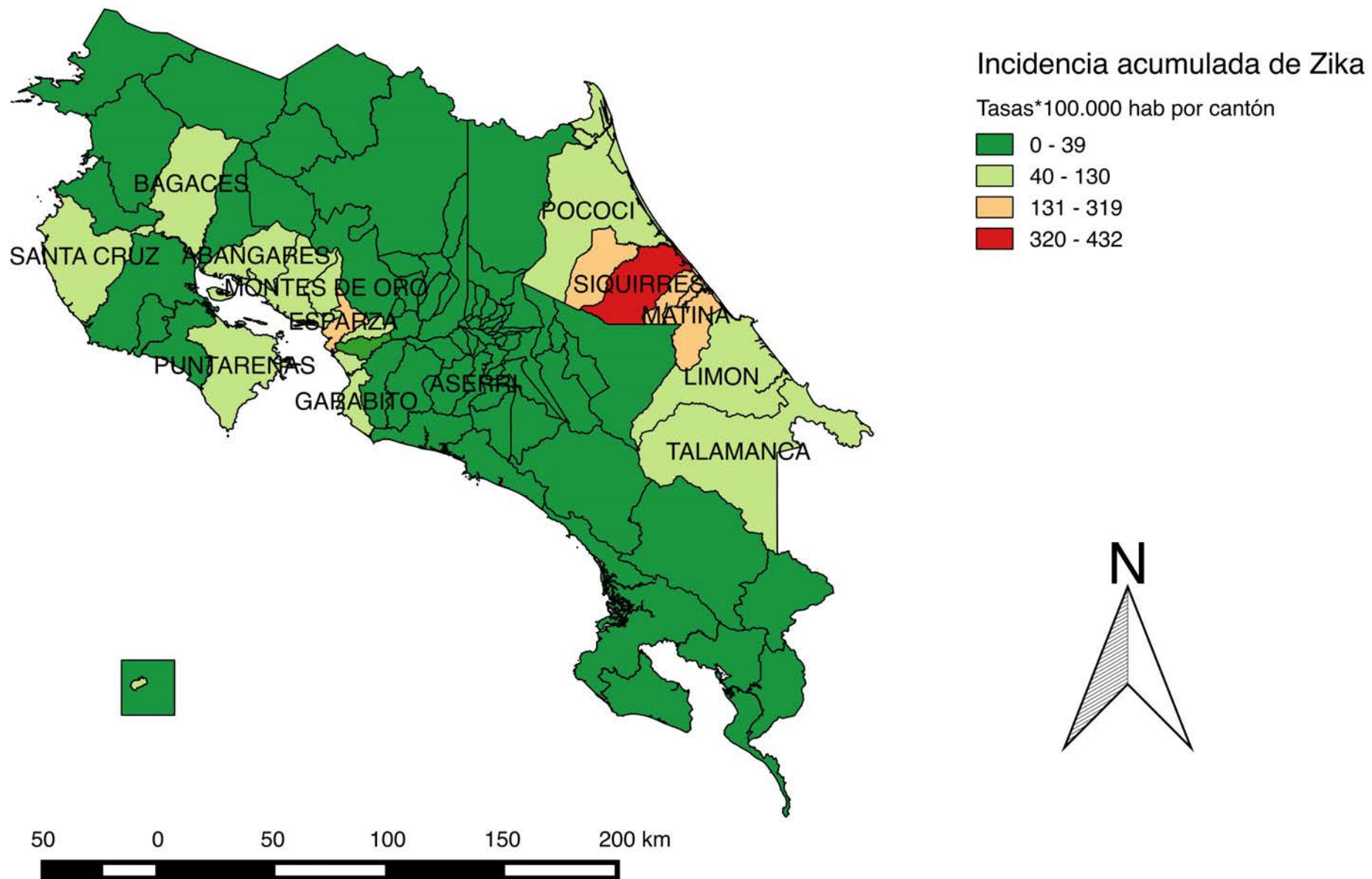


28 826

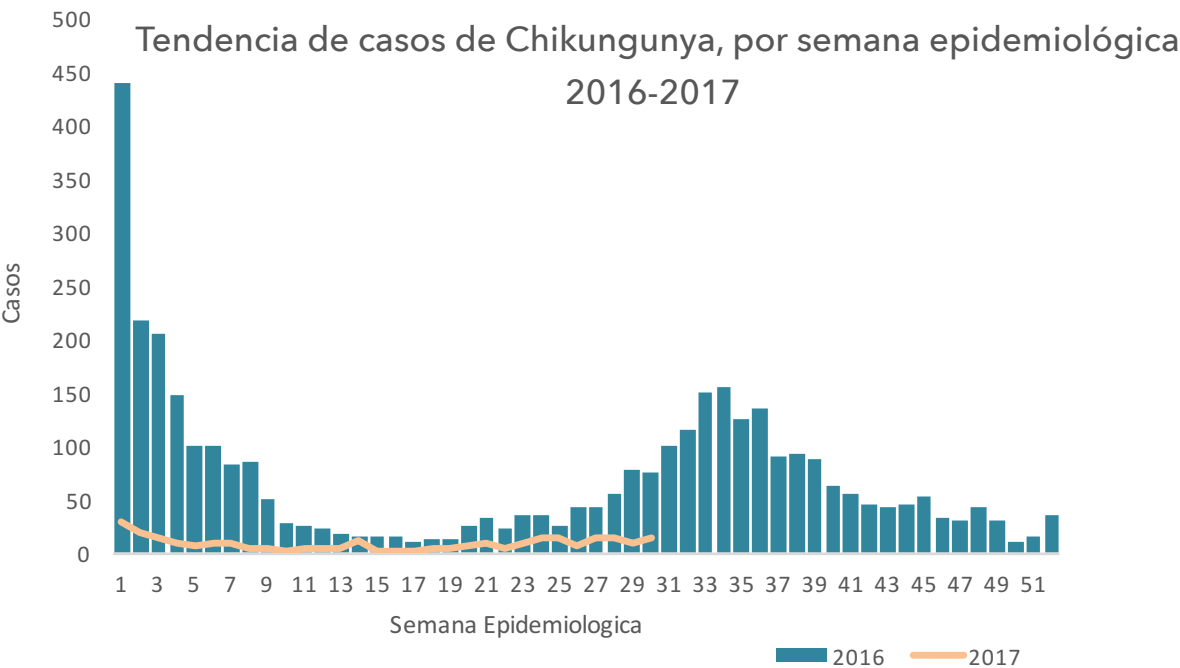
*Los casos que se procesan por laboratorio corresponden a caracterizaciones de brotes o sospechas por complicaciones.

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

Incidencia Acumulada de Zika, por cantón, Semana 30, 2017



Chikungunya



Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Chikungunya, semanas 1-30 , año 2017

Cantón	Tasas (x100.000)	Casos
Limón Central	46	45
Montes De Oro	43	6
Bagaces	30	7
Esparza	30	11
Siquirres	30	19
Hojancha	25	2
Puntarenas	21	28
Garabito	21	5
Guácimo	19	10
Matina	18	8

Casos Acumulados
Semana 1-30
2016-2017

Año 2017

256

Año 2016

2064

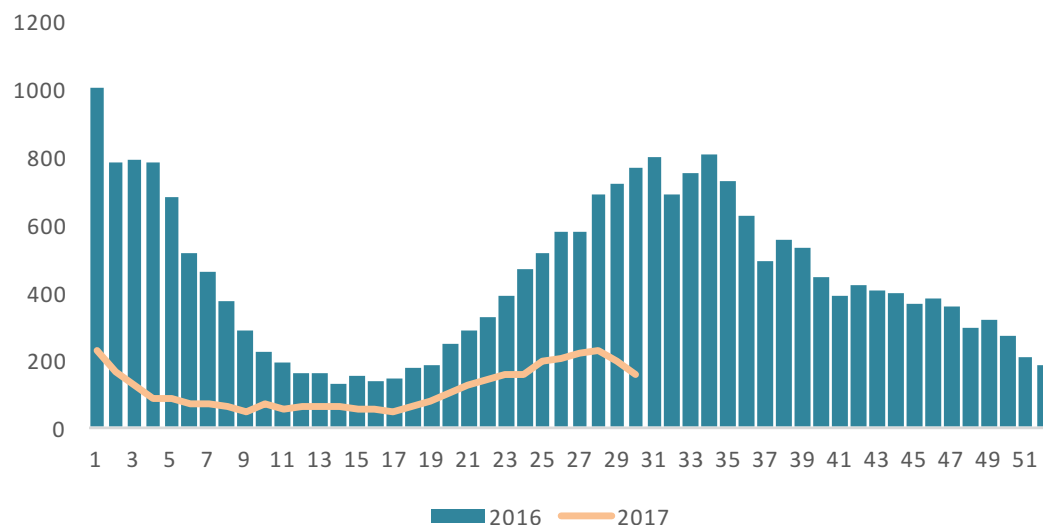
Muestras negativas (PCR): 590

Muestras Positivas (IGM): 6

Tasa Actual País:
5,2 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- 30, año 2017

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Matina	892	399
Montes De Oro	490	68
Guacimo	436	228
Atenas	313	37
Siquirres	311	198
Pococí	246	355
Garabito	245	59
Esparza	181	66
Parrita	178	34
Quepos	164	52

Casos Acumulados
Semana 30
2016-2017

Año 2017

3238

Año 2016

12904

Casos graves: 2

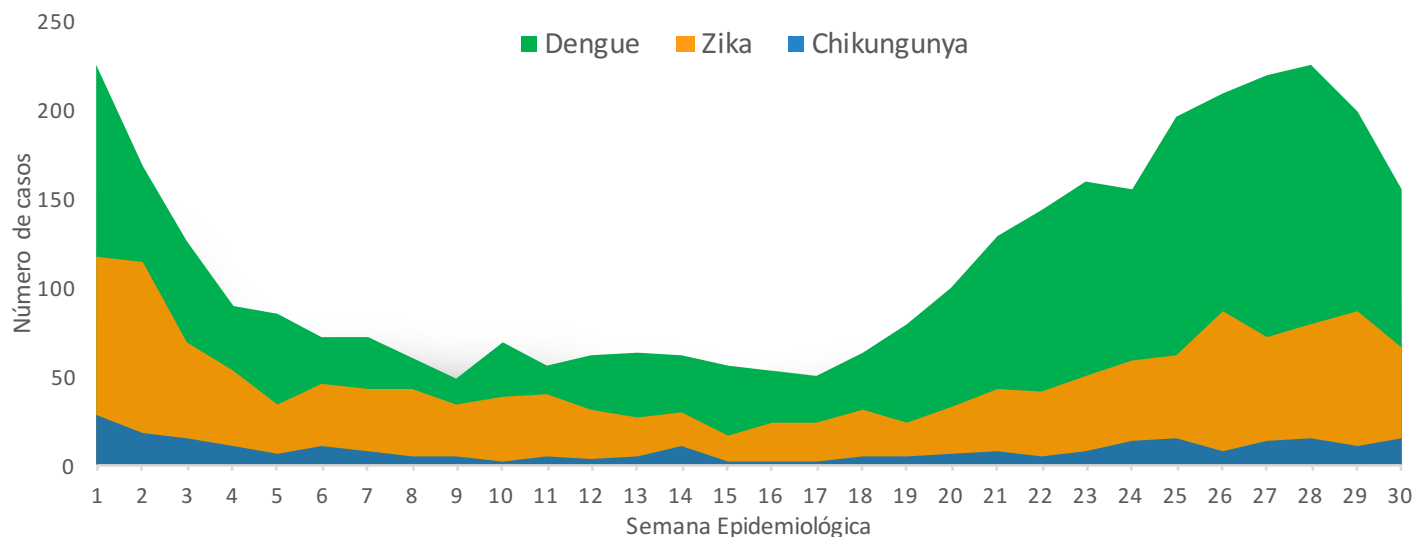
Serotipos circulantes: 1 y 2

Tasa Actual País:
65, 4 por 100.000

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

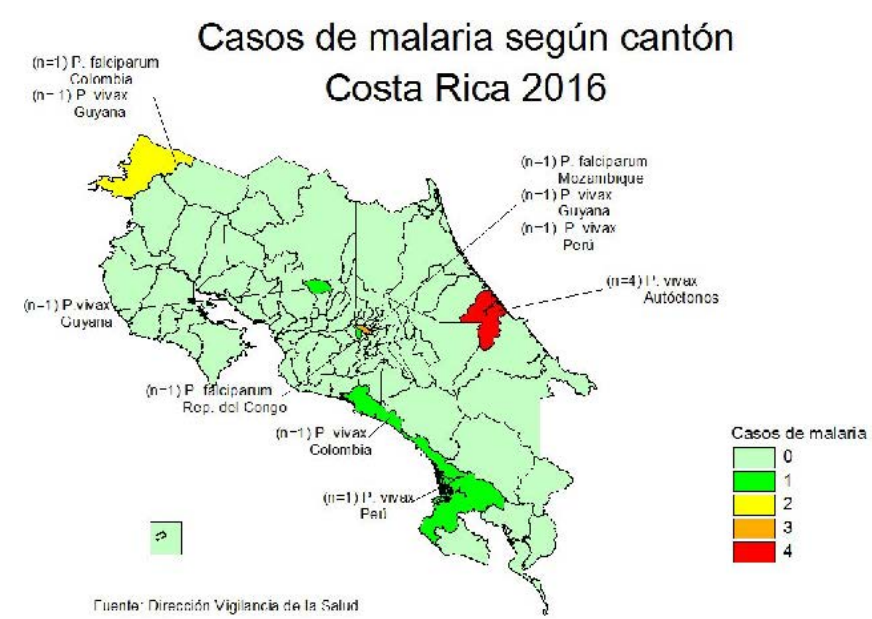
Cantón	Casos sumados de Dengue, Chikungunya y Zika		
	Sem 28	Sem 29	Sem 30
Guácimo	40	53	47
Matina	39	42	40
Siquirres	19	31	34
Pococí	21	41	15
Limón Central	16	23	13
Puntarenas	7	13	12
Alajuela Central	17	10	5
Garabito	2	9	12
Perez Zeled'n	13	7	7
Talamanca	5	7	16
Esparza	7	5	3
Quepos	6	5	2
Orotina	4	4	4
Turrialba	4	3	4
Sarapiquí	6	4	0
Hojancha	4	3	3
Golfito	3	0	3
San José	2	2	1

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

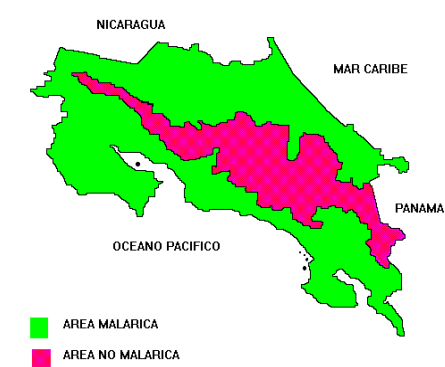


* Ordenados de mayor a menor según la mediana.
Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud.

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

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

1



Llantas en desuso

2



Tanques y baldes

3



Tarros

4



Plásticos negros para cubrir

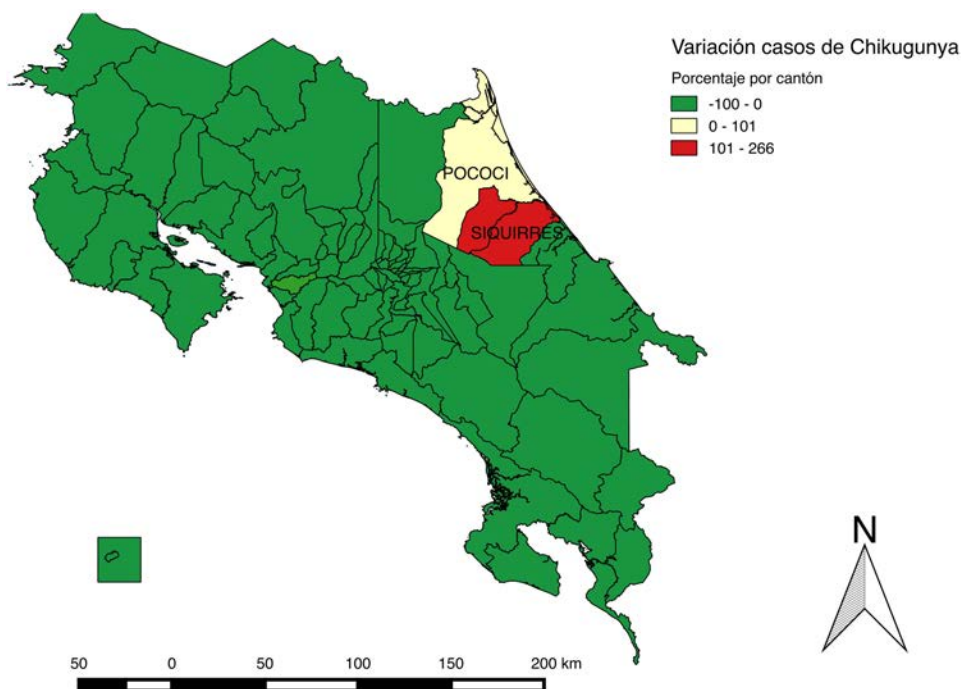
5



Bebederos y platos maceta

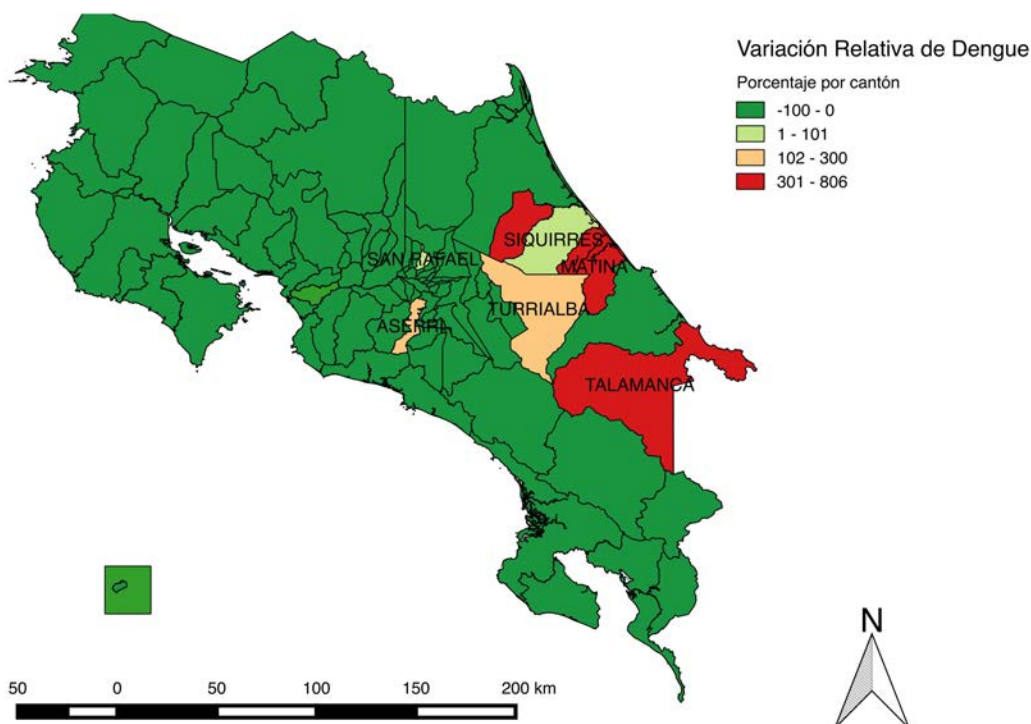
Variación relativa (hacia el incremento o decremento)* de casos de Chikungunya y Dengue a la semana 30, 2016-2017

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