

# Boletín epidemiológico N° 35- 2017

## Enfermedades Transmitidas por Vectores



### ZIKA 10 cantones con mayor tasa de incidencia notificada, semana 1-35, 2017, Costa Rica

A la semana 36

Cantón	Tasas x 100.000	Casos
Siquirres	588	374
Guácimo	429	224
Matina	315	141
Pococí	294	424
Orotina	276	63
Esparza	224	82
Garabito	154	37
Abangares	153	30
Limón Central	135	133
San Mateo	130	9

**Total de casos Notificados: 2020**



**Confirmados\*: 301**



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

**Criaderos potenciales abordados:**



**Eliminados**  
1 512 918

**Tratados**  
2 264 622

**Total: 3 777 540**

**Casas abordadas:**



**Inspeccionadas**  
542 245

**Fumigadas**  
364 164

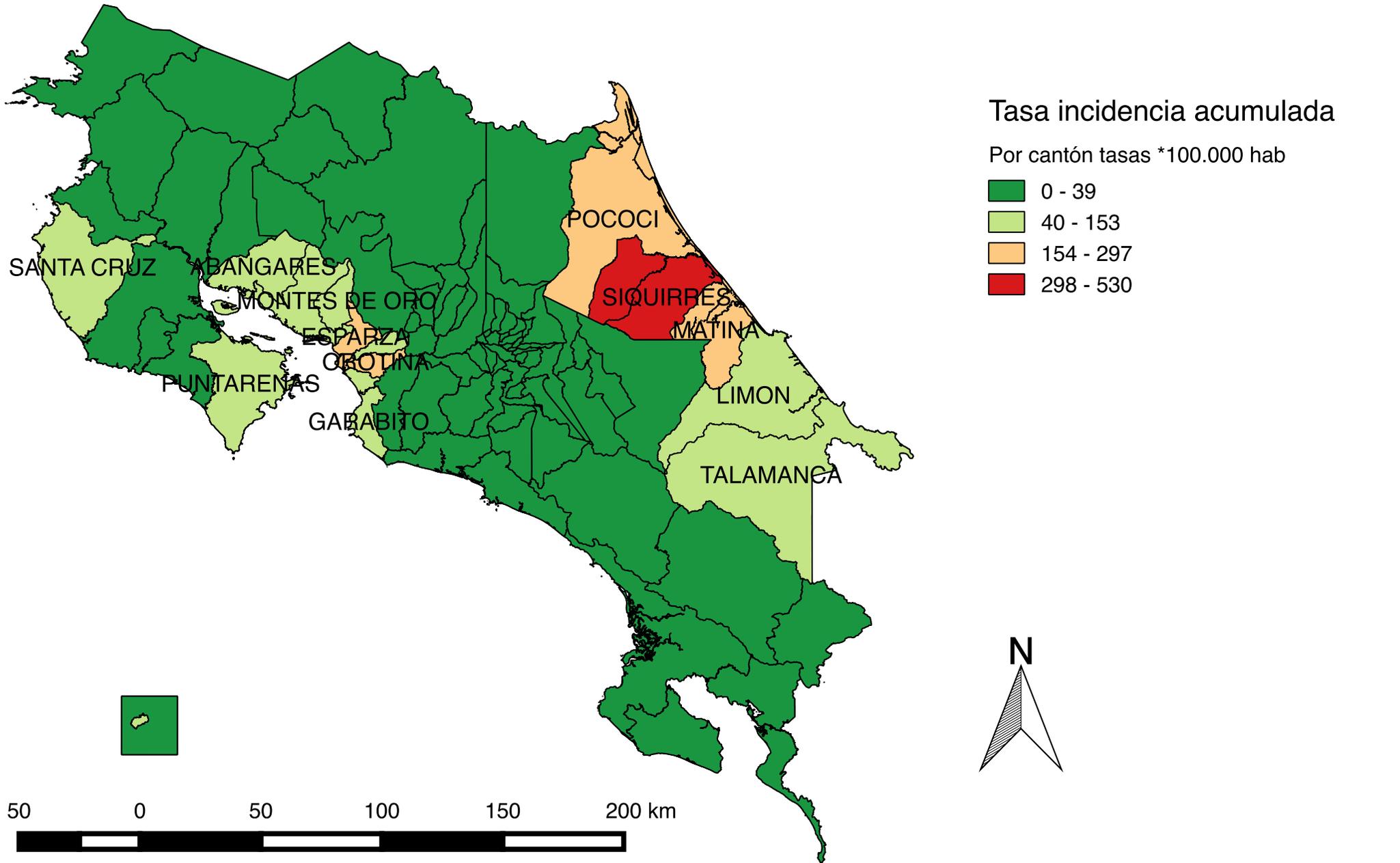
**Total: 906 409**

**Criaderos con huesecillos o larvas**



**36 012**

# Tasa de incidencia notificada acumulada de Zika por cantón, Semanas 1-35, 2017



Elaborado por: Dirección de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud Costa Rica. 2017

# Chikungunya

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



Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Chikungunya, semanas 1-35 , año 2017

Cantón	Tasas (x100.000)	Casos
Bagaces	65	15
Limón Central	55	54
Montes De Oro	43	6
Abangares	41	8
Hojancha	38	3
Orotina	31	7
Esparza	30	11
Puntarenas Central	22	29
Garabito	21	5
Matina	18	8

Casos Acumulados  
Semana 1-35  
2016-2017

Año 2017

309

Año 2016

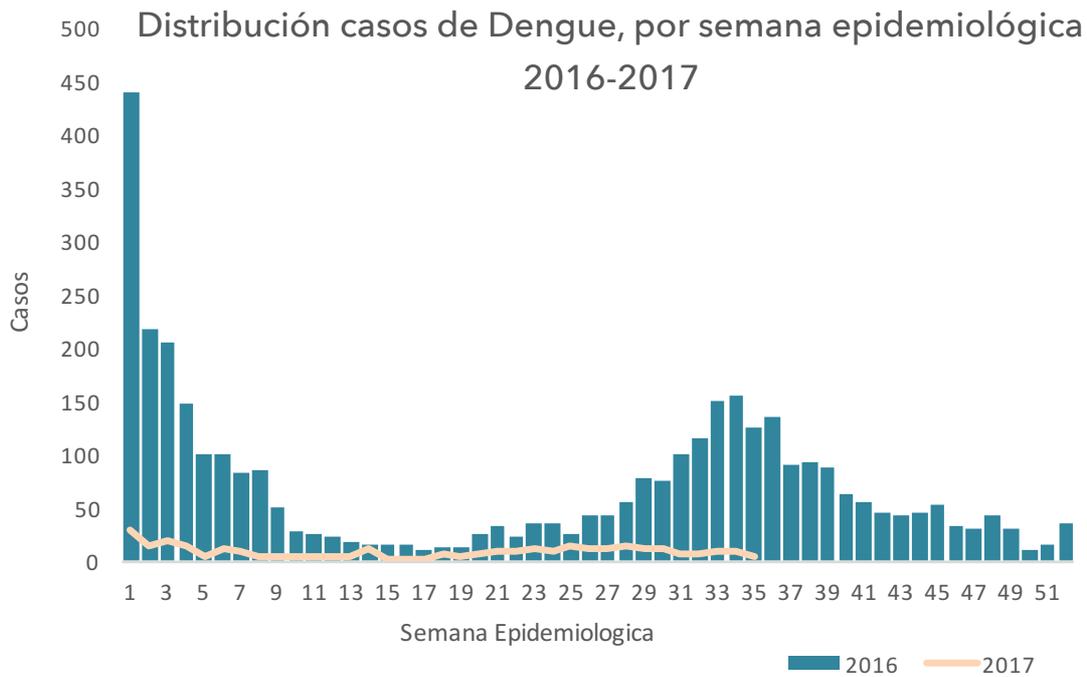
2711

Muestras negativas (PCR): 590

Muestras Positivas (IGM): 6

Tasa Actual País:  
6,2 por 100.000

# Dengue



Diez cantones con mayor tasa de incidencia notificada de Dengue, semanas 1- 35, año 2017

Cantón	Tasa (x100.000)	Casos
Matina	1255	561
Montes De Oro	641	89
Guácimo	591	309
Siquirres	390	248
Pococí	326	470
Garabito	299	72
Parrita	225	43
Talamanca	224	91
Quepos	209	66
Esparza	202	74

Casos Acumulados  
Semana 1- 35

Año 2017

4151

Año 2016

16679

Casos graves: 0

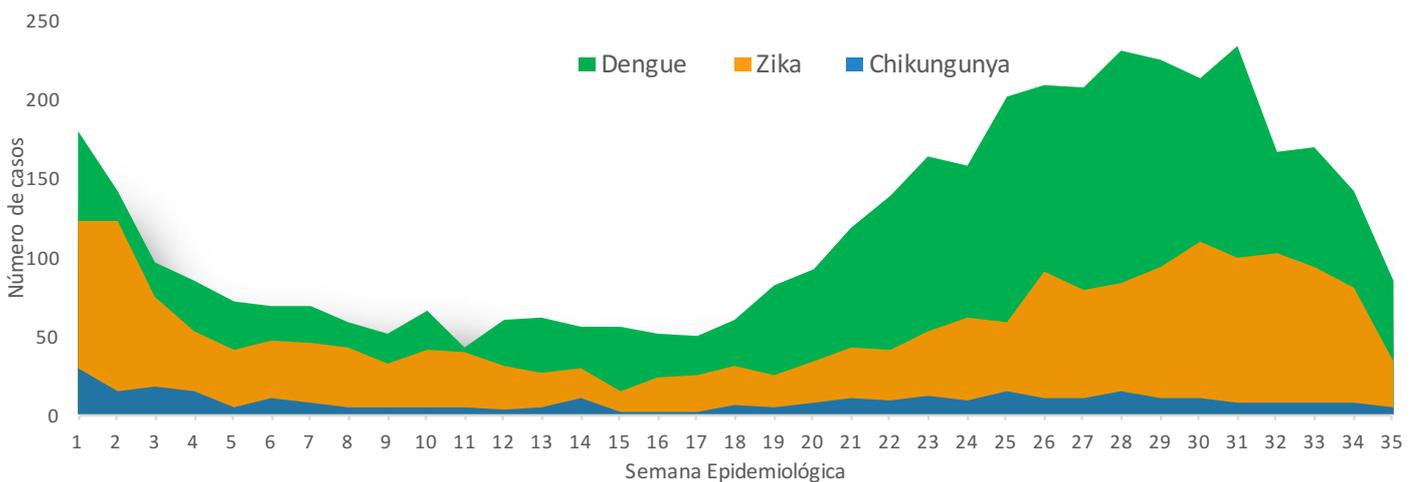
Serotipos circulantes: 1 y 2

Tasa Actual País:  
83,9 por 100.000

Casos reportados de enfermedades transmitidas por vectores en los 18 cantones con mayor actividad\*, últimas 3 semanas año 2017

Cantón	Casos sumados de Dengue, Chikungunya y Zika		
	Sem 33	Sem 34	Sem 35
Pococí	33	35	5
Matina	40	32	30
Guacimo	13	33	21
Siquirres	11	35	17
Limon Central	10	15	12
Talamanca	12	15	6
Turrialba	5	5	5
Puntarenas	9	5	4
Garabito	5	6	1
Perez Zeledon	4	4	3
Esparza	1	6	4
Orotina	3	4	3
Montes De Oro	3	3	0
Quepos	0	5	3
Desamparados	0	2	3
Parrita	4	2	1

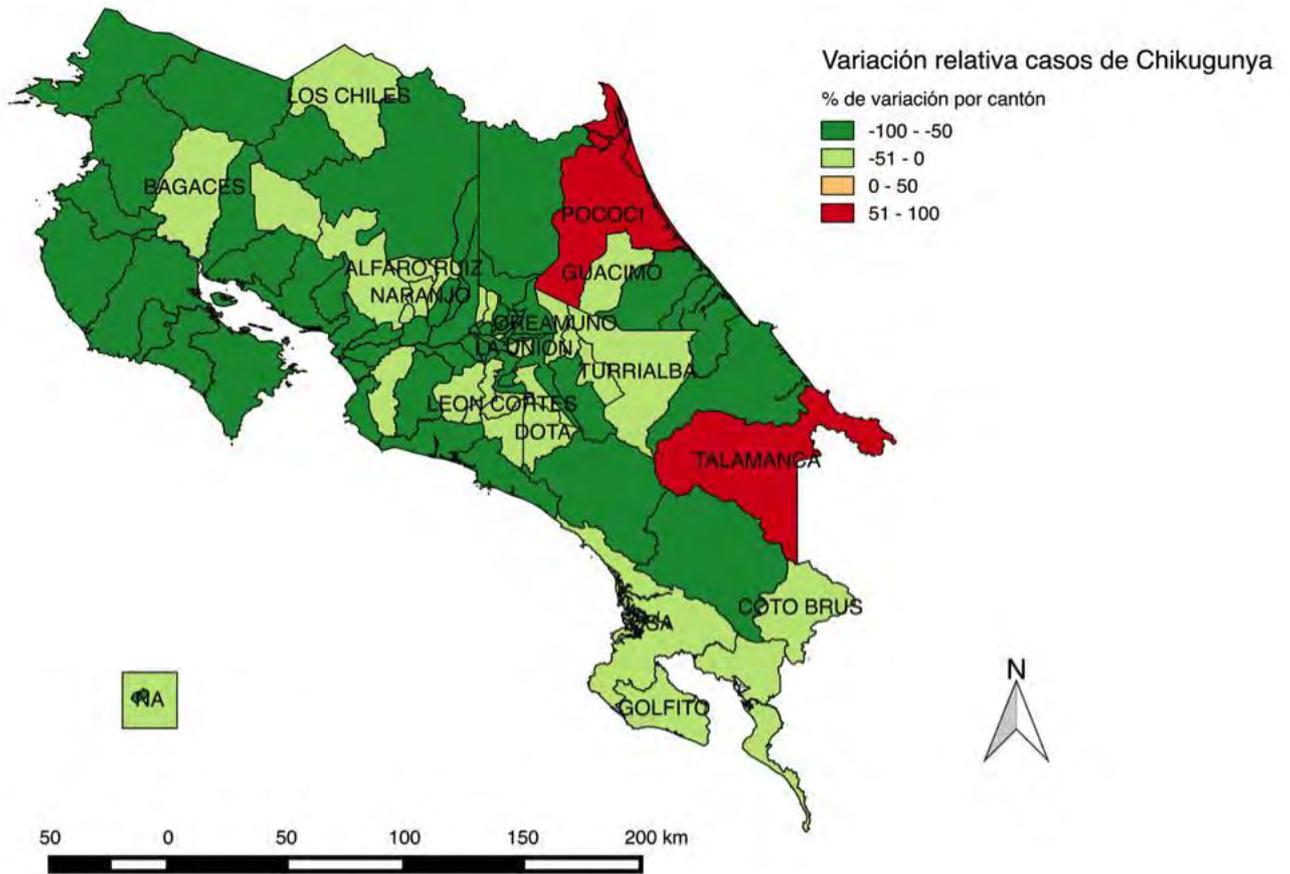
Casos reportados de Dengue, Zika y Chikungunya distribuidos por semana epidemiológica, año 2017



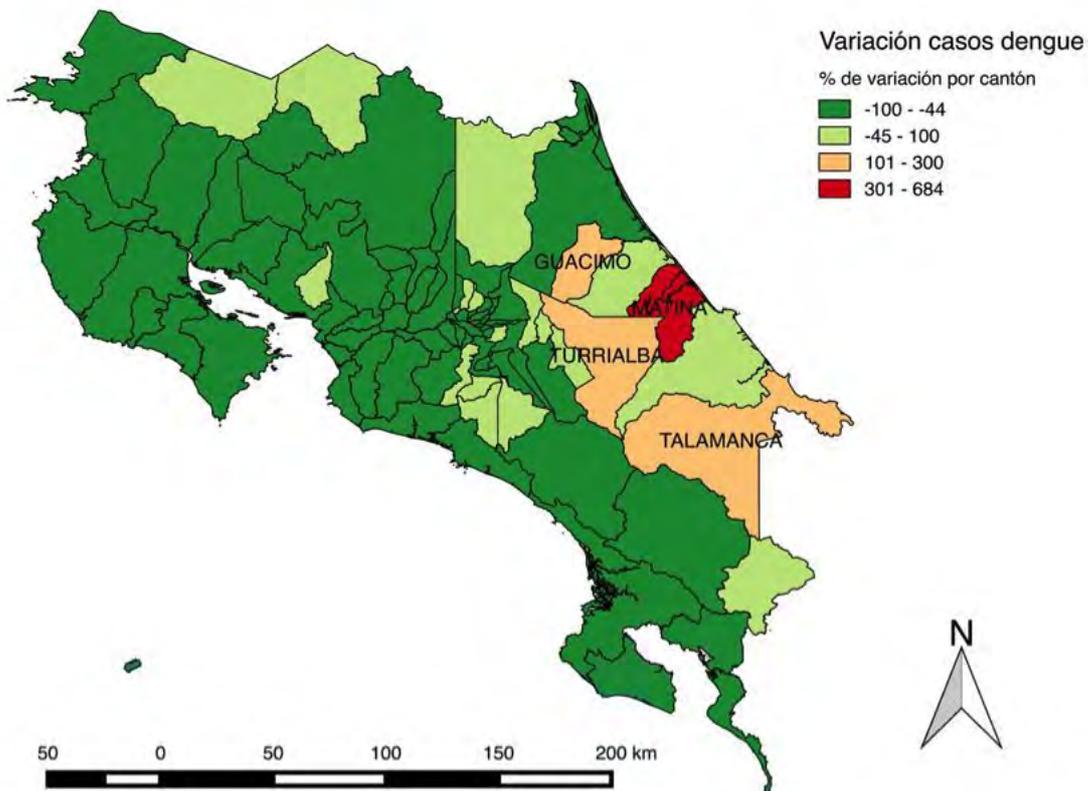
\* Ordenados de mayor a menor según la mediana.  
Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud.

# Variación relativa (hacia el incremento o decremento)\* de casos de Chikungunya y Dengue a la semana 35, 2016-2017

CHIKUNGUNYA



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

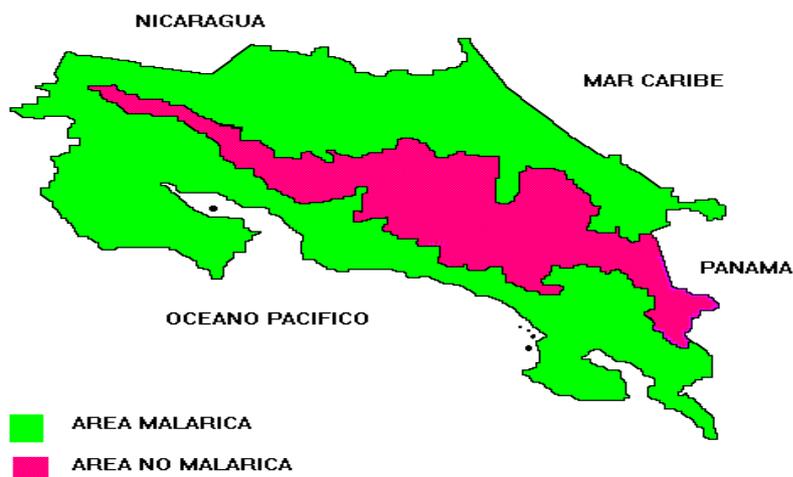
5



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