

REPORTE

MALARIA 2017

Reporte Automatizado para Malaria Choco- Colombia, 2017

Fuente SIVIGILA, Datos libres



En este reporte se presenta el comportamiento del Malaria durante el año 2017 para Colombia con base en la fuente de datos SIVIGILA de acceso libre. En total en Colombia durante 2017 se reportaron 55117 casos en todo el territorio nacional, en el departamento del Choco se reportaron 16627 casos.

1 Distribución temporal de los casos

Los casos se distribuyen a lo largo de los meses de enero a diciembre de 2017, teniendo un mayor reporte en el mes de 17357, 28, MALARIA FALCIPARUM, 65, jul. tanto por fecha de inicio de síntomas (Ver Figura 1) como por fecha de notificación (Ver Figura 2).

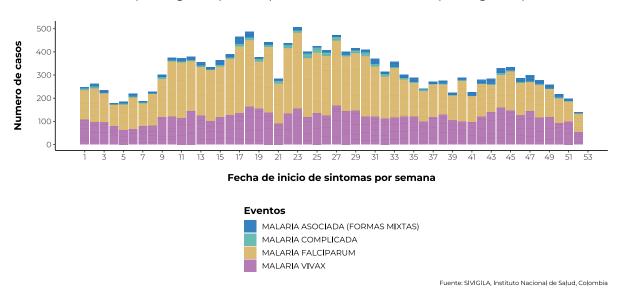


Figura 1: Distribucion de casos por dia de inicio de sintomas



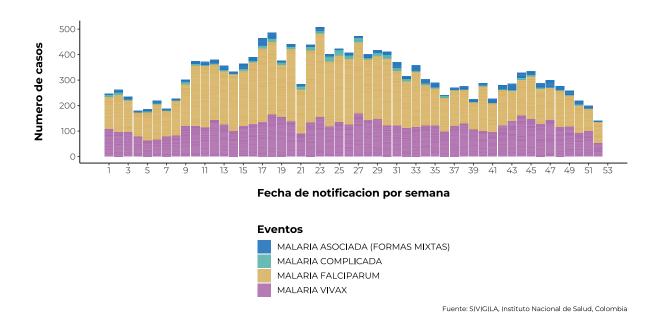
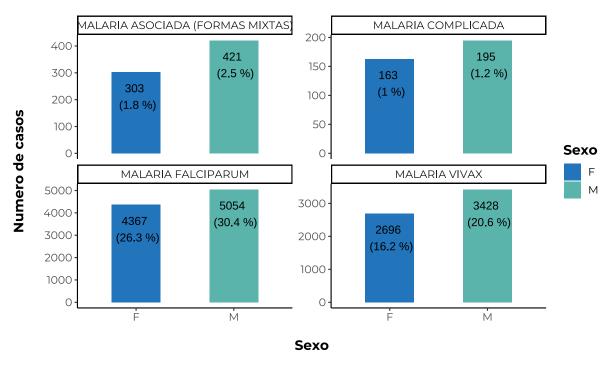


Figura 2: Distribucion de casos por fecha de notificacion

2 Distribución de casos por sexo y semana epidemiológica

En el total de casos para 2017 se observa una predominancia del sexo femenino (1.8)% respecto al sexo masculino (1)% (Ver Figura 3).





Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia

Figura 3: Distribucion de casos por sexo

Esta predominancia del reporte de casos del sexo femenino se mantuvo a lo largo de la mayoria de semanas epidemiológicas (Ver figura 4).

3 Distribución de casos por edad

La distribución de los casos por grupos etarios muestra una tendencia decreciente a medida que se avanza en la edad. La población de (0,10] años representó el 29 % de todos los casos de Malaria (Ver figura 5).



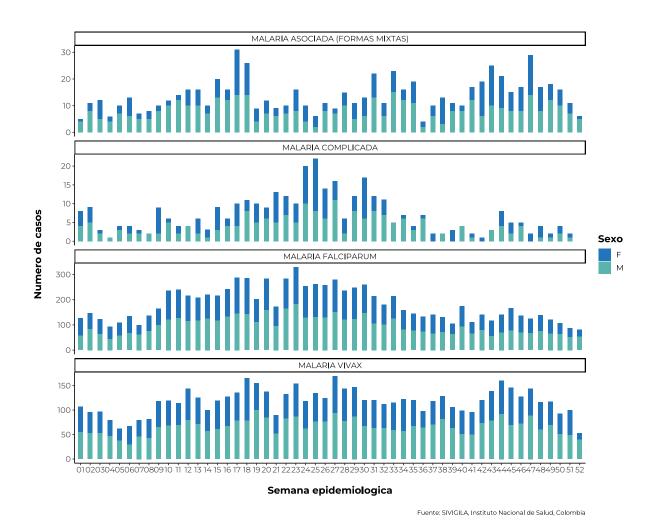
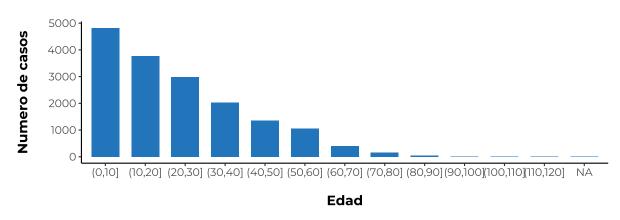


Figura 4: Distribucion de casos por sexo y semana epidemiologica



Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia

Figura 5: Distribucion de casos por edad



4 Distribución de casos por edad y sexo

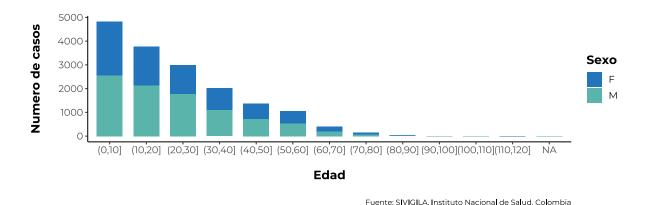


Figura 6: Distribucion de casos por edad y genero

5 Distribución de casos por municipio

Los casos se distribuyen a lo largo de 110 municipios del departamento de Choco, teniendo un mayor reporte el municipio de con 3569 casos (Ver Figura 7).



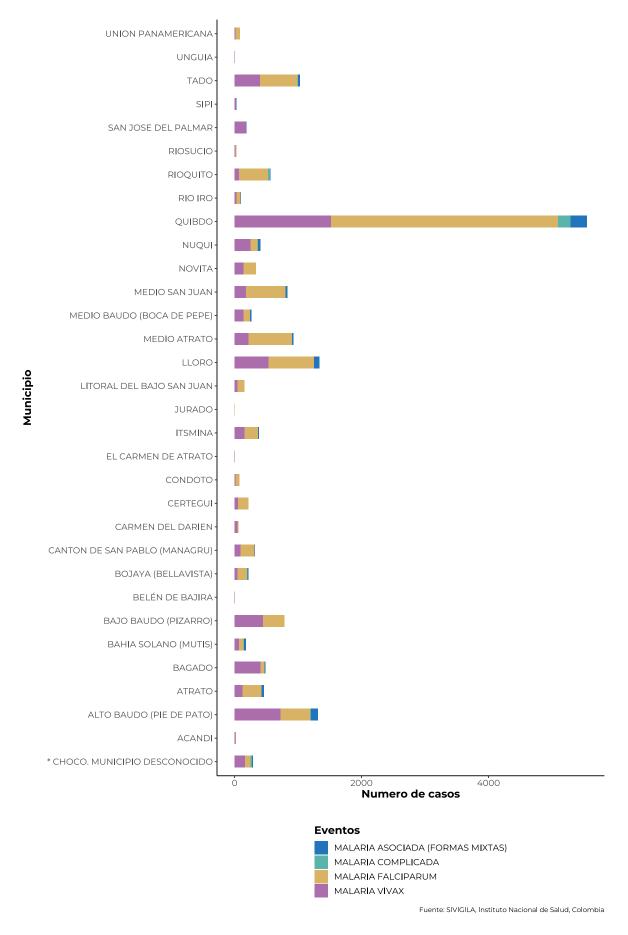
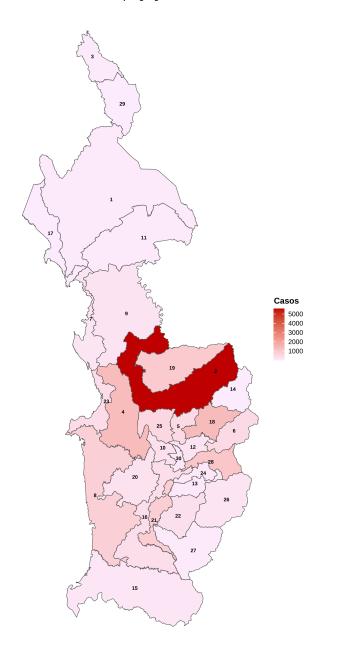


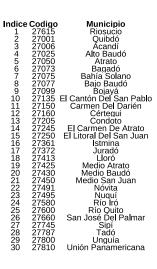
Figura 7: Distribucion de casos por municipio



6 Distribución espacial de casos

Departamento de Choco Analisis efectuado por geografia de ocurrencia





Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia

Figura 8: Distribucion espacial de casos



7 Conclusiones

- a. Los casos totales reportados de Malaria en Colombia en el año 2017 fueron 55117.
- b. Los casos totales reportados de Malaria en el departamento del Choco en el año 2017 fueron 16627.
- c. El mes de 17357, 28, MALARIA FALCIPARUM, 65, jul. tuvo el mayor reporte.
- d. El reporte de casos de Malaria a lo largo de 2017 predominó en la población de (0,10) años.
- e. El reporte de casos de Malaria predominó a lo largo del año en el sexo femenino.

8 Sugerencias

Se recomienda ampliar o incluir los siguientes componentes, según el contexto, objetivo, alcance y las dimensiones que apliquen al reporte: a. Identificar factores socioeconómicos que pueden influir en la propagación de la enfermedad o evento. b. Evaluar la capacidad de respuesta del sistema de salud en diferentes niveles administrativos. c. Identificar condiciones ambientales que pueden influir en la propagación de la enfermedad. d. Analizar la relación entre variables climáticas y la ocurrencia de casos. e. Evaluar la presencia de vectores o reservorios específicos en la región. f. Analizar comparativamente la situación municipal, departamental o nacional. g. Sugerir acciones de salud pública para mitigar la enfermedad.

