

# Reporte Automatizado para Dengue, Colombia 2020

(fuente SIVIGILA, Datos libres)

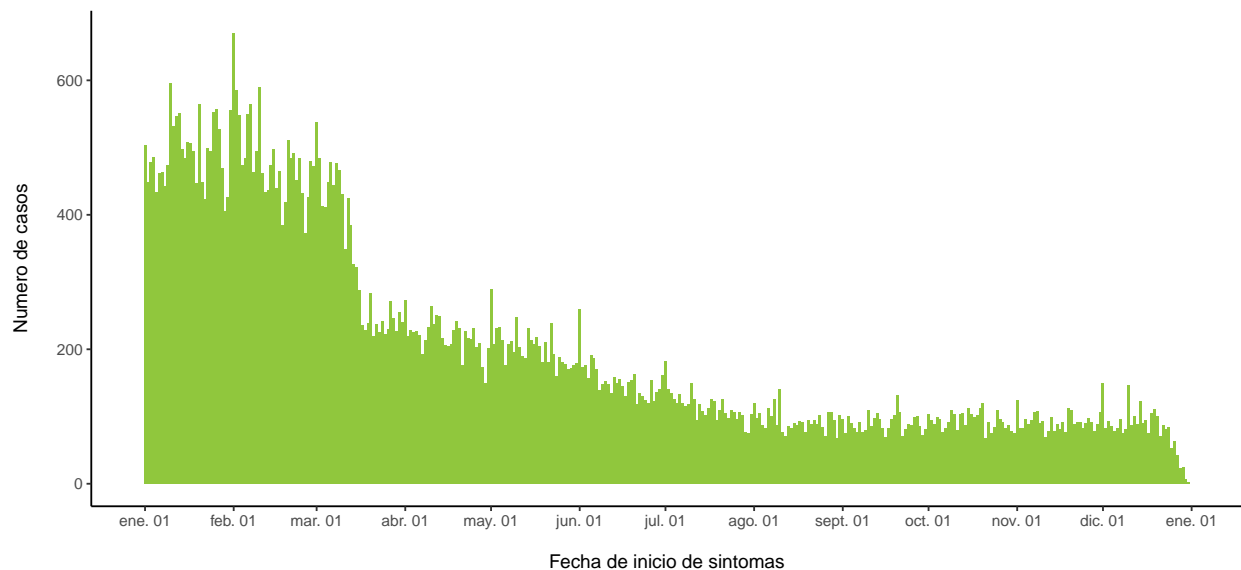
TRACE-LAC

2023-03-30

En este reporte se presenta el comportamiento del Dengue durante el año 2020 para Colombia con base en la fuente de datos SIVIGILA de acceso libre. En total en Colombia durante 2020 se reportaron 76419 casos en todo el territorio nacional.

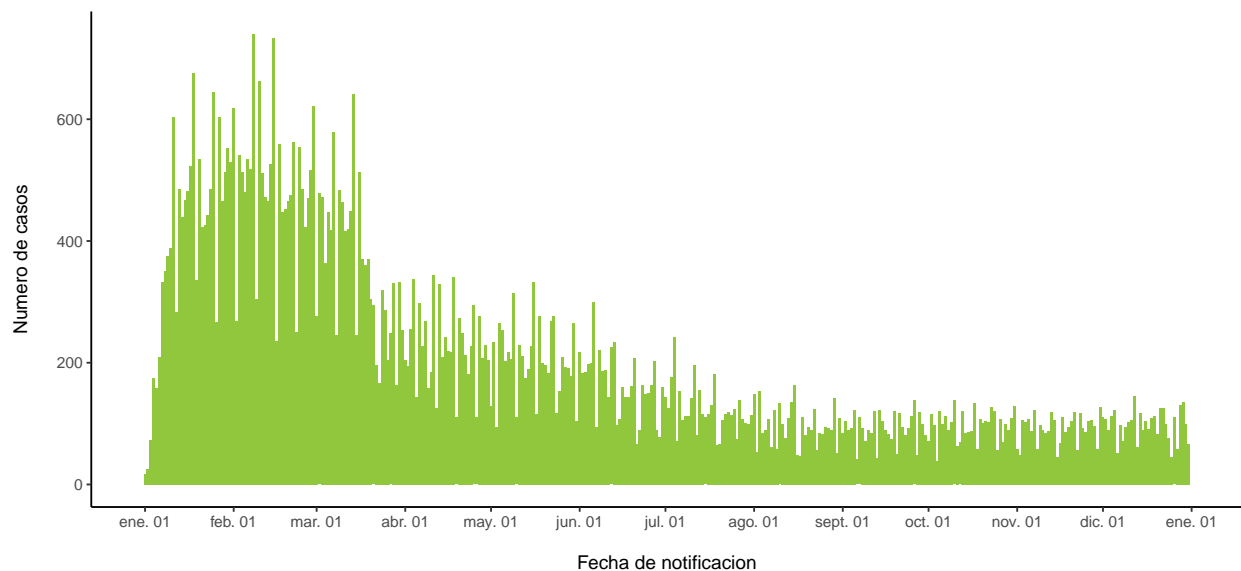
## 1 Distribución temporal de los casos

Los casos se distribuyen a lo largo de los meses de enero a diciembre de 2020, teniendo un mayor reporte en los meses febrero, enero, y febrero tanto por fecha de inicio de síntomas (Ver Figura 1) como por fecha de notificación (Ver Figura 2). Este comportamiento pudo haber sido distinto a años previos debido al inicio de estrategias de control de COVID-19 a comienzos de marzo de 2020.



Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia

Figure 1: Distribucion de casos por fecha de inicio de sintomas

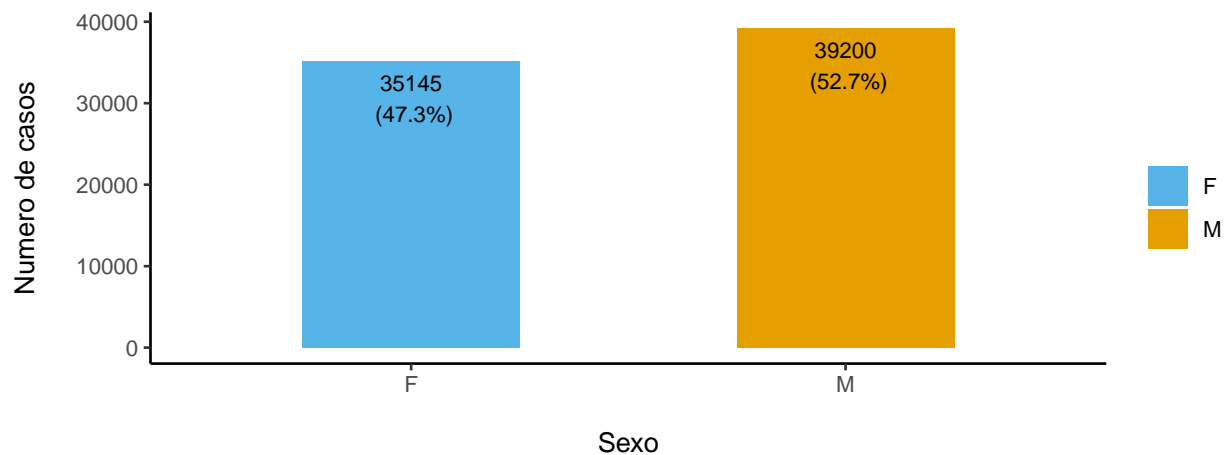


Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia

Figure 2: Distribucion de casos por fecha de notificacion

## 2 Distribución de casos por sexo y semana epidemiológica

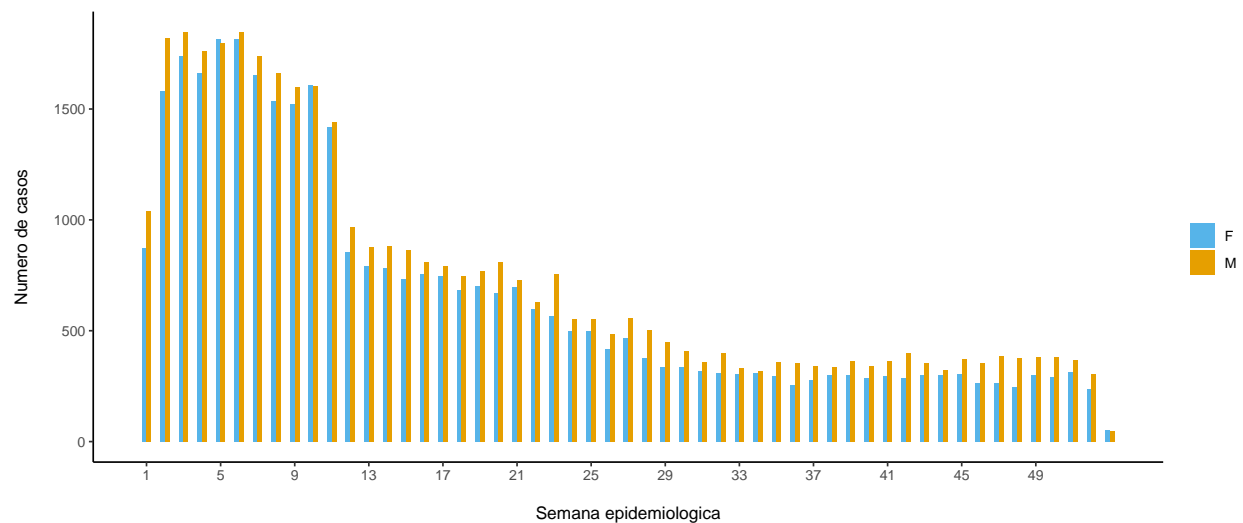
En el total de casos para 2020 se observa una predominancia del sexo masculino (52.7%) con respecto al sexo femenino (47.3%) (Ver Figura 3).



Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia

Figure 3: Distribucion de casos por genero

Esta predominancia del reporte de casos en sexo masculino se mantuvo a lo largo de todas las semanas epidemiológicas (Ver figura 4).

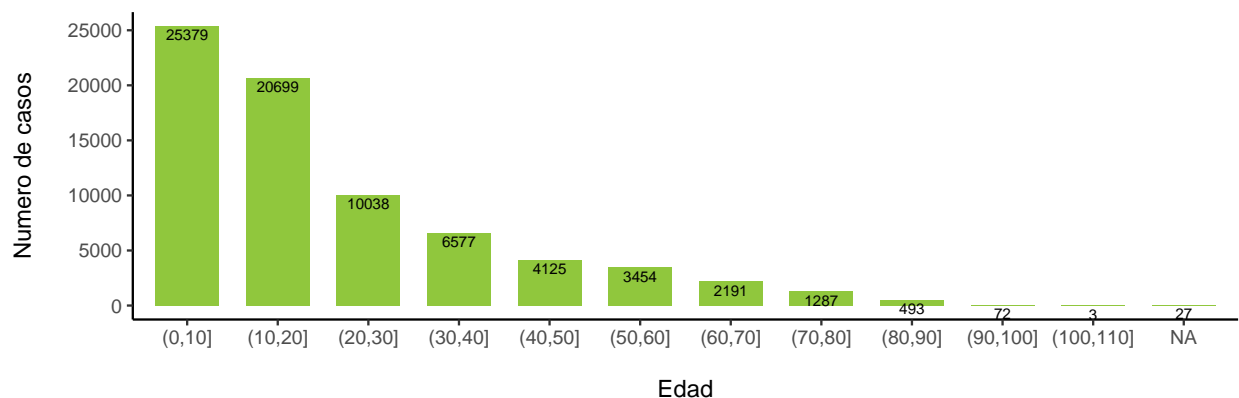


Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia

Figure 4: Distribucion de casos por genero y semana epidemiologica

### 3 Distribución de casos por edad

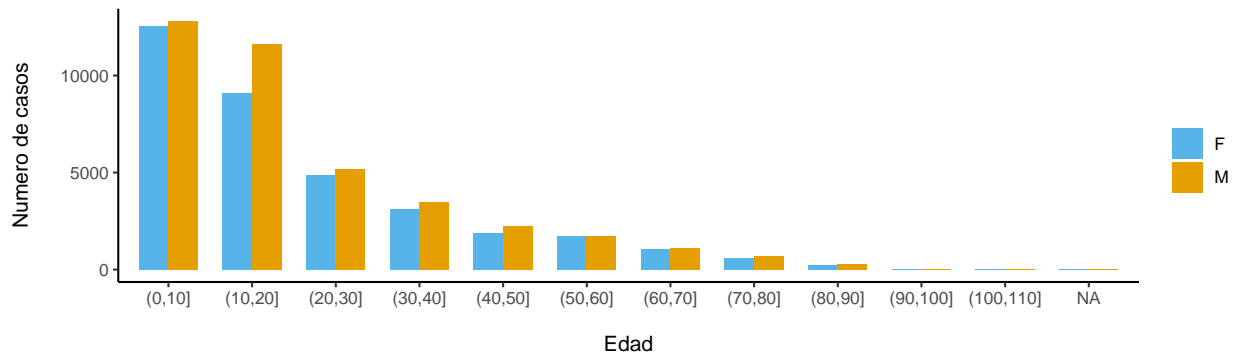
La distribución de los casos por grupos etarios muestra una tendencia decreciente a medida que se avanza en la edad. La población de (0,10] años representó el 34.14 % de todos los casos de Dengue en el país (Ver figura 5). De forma interesante, aunque el sexo masculino predominó en casi todos los grupos etarios, para el grupo de 0-10 años esta predominancia fue mucho menos marcada (Ver Figura 6).



Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia

Figure 5: Distribucion de casos por edad

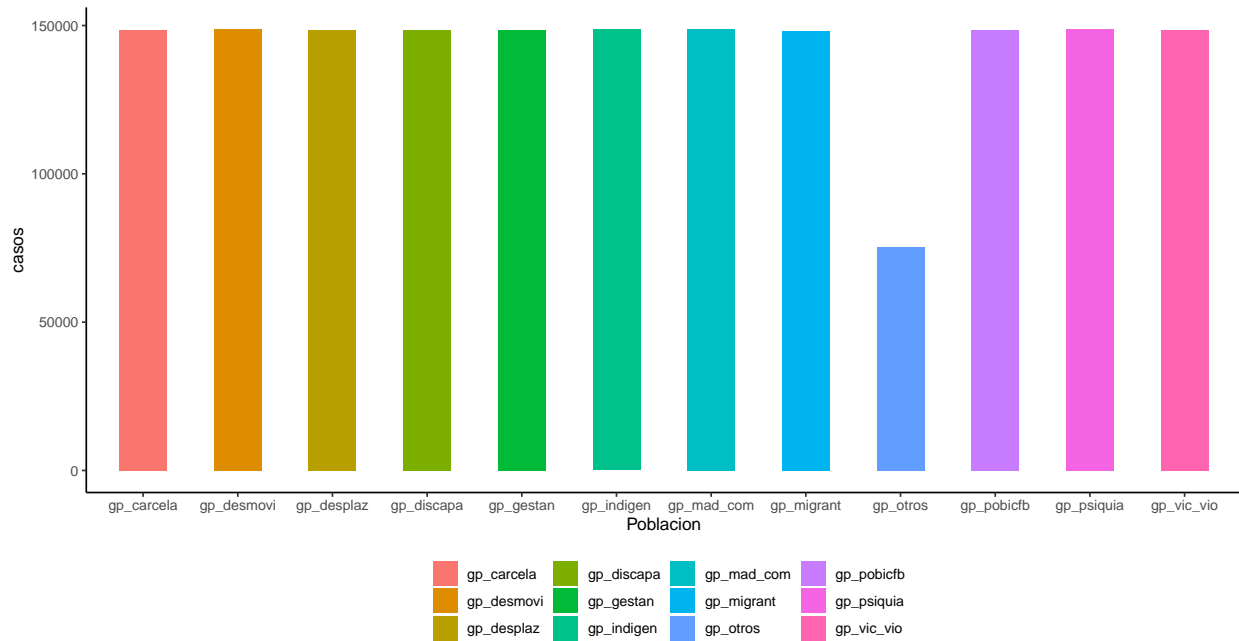
## 4 Distribución de casos por edad y sexo



Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia

Figure 6: Distribucion de casos por edad y genero

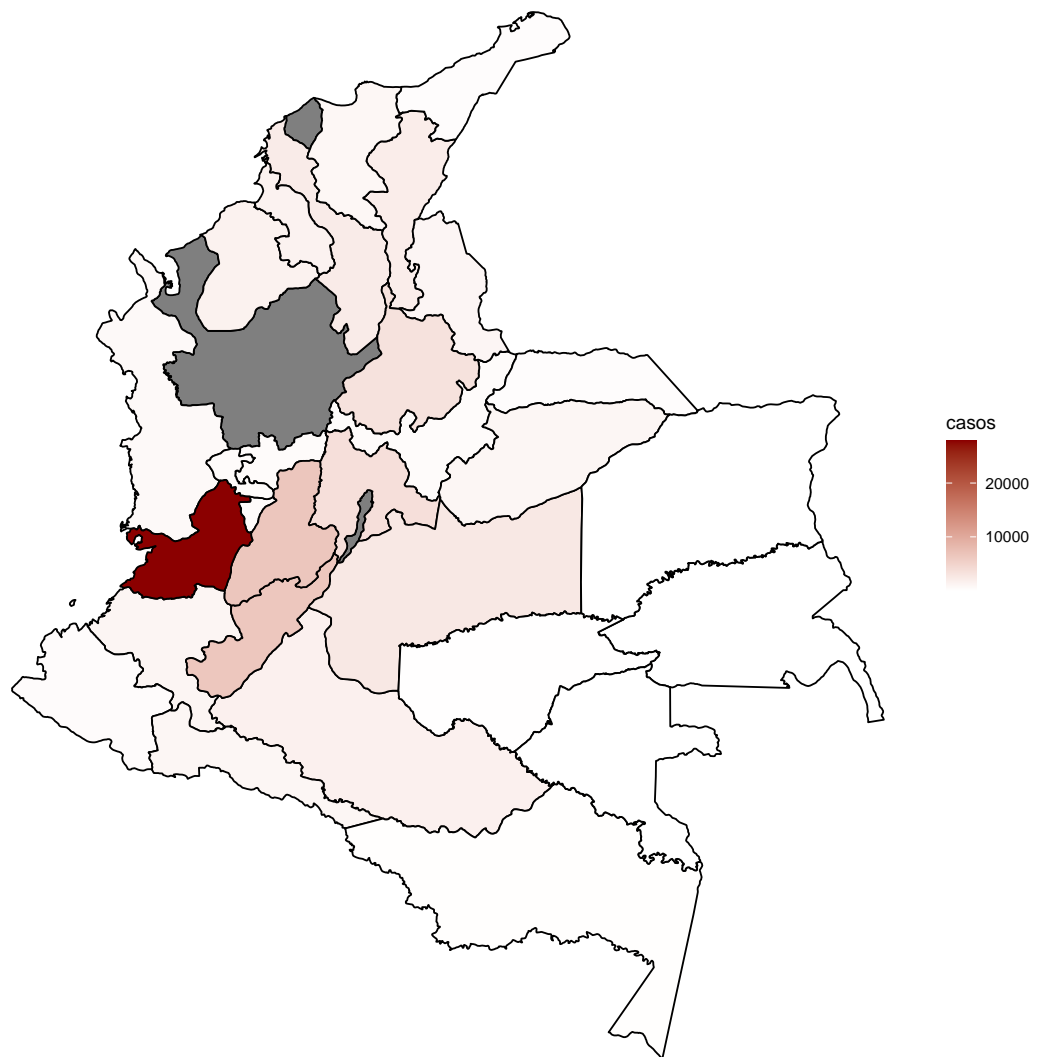
## 5 Distribución de casos por población especial



Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia

Figure 7: Distribucion de casos por poblacion especial

## 6 Distribución espacial de casos



Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia

Figure 8: Distribucion espacial de casos

## 7 Conclusiones

- a. Los casos totales reportados de Dengue en Colombia en el año 2020 fueron 76419.
- b. Los meses de febrero, enero, y febrero tuvieron el mayor reporte. Es posible que haya un impacto en el menor reporte y/o menor transmisión de Dengue como producto de la pandemia COVID-19 y medidas de control que iniciaron en marzo de 2020.
- c. El reporte de casos de Dengue a lo largo de 2020 predominó en la población de  $(0,10]$  años.
- d. El reporte de casos de Dengue predominó a lo largo del año en el sexo masculino.