

**DEPARTAMENTO DE SALUD**  
**INFORME DE CASOS COVID-19**

Fecha de actualización de datos: 18 de julio de 2020

<sup>1</sup>Total de casos confirmados (RT-PCR) adicionales (no duplicados): 325

\* Total de casos confirmados acumulados<sup>2</sup>: 3791

<sup>3</sup>Total de casos probables (IgM+, IgM+/IgG+, IgG+) adicionales (no duplicados) 255

\* Total de casos probables acumulados<sup>4</sup>: 8272

Desglose de casos probables acumulados por inmunoglobulina (Ig) detectada:

\*Subtotal de casos probables IgM+: 3663

\*Subtotal de casos probables IgM+/IgG+: 1546

\*Subtotal de casos probables IgG+: 3052

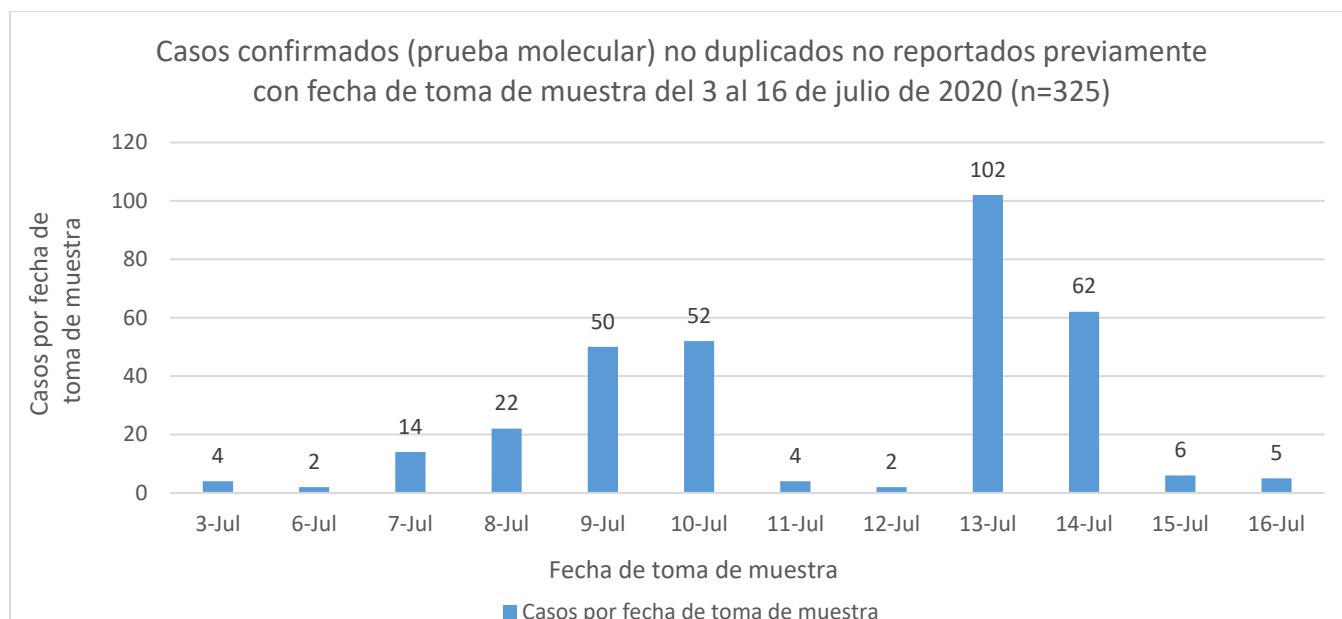
\*Subtotal de casos probables Ig no especificada: 11

<sup>5</sup>Total de muertes COVID-19 (acumulado): 178

\*Muertes Confirmadas COVID-19: 81

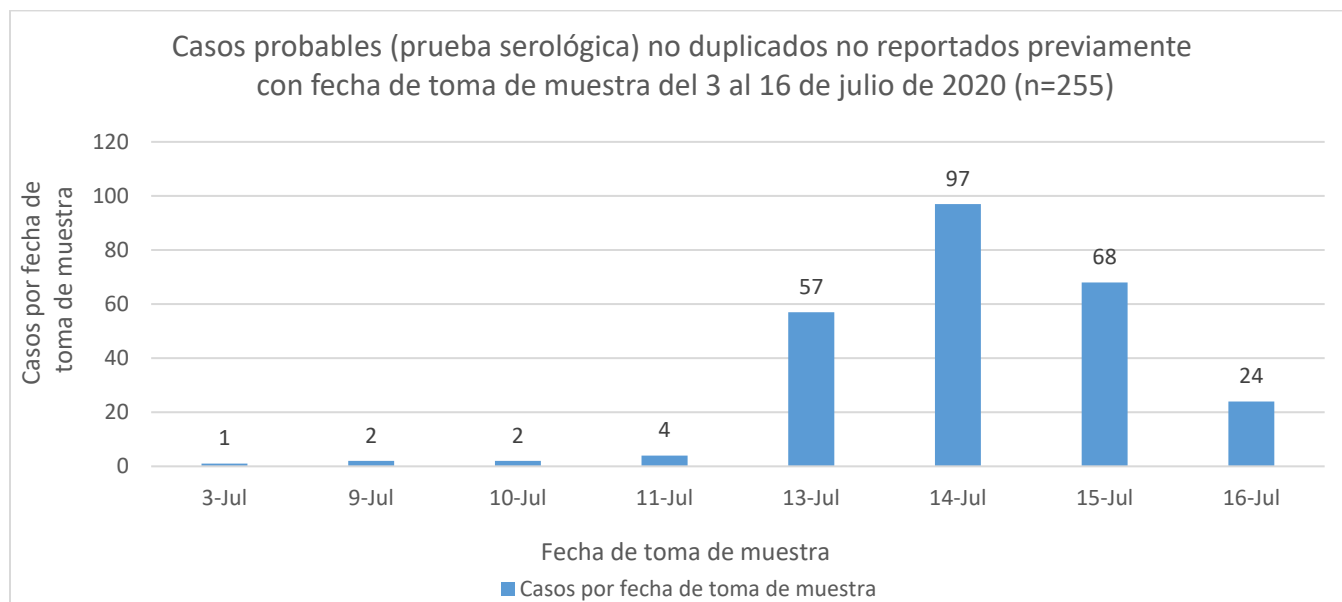
\*Muertes Probables COVID-19: 97

<sup>1</sup> Los casos confirmados son casos con una prueba molecular (RT-PCR) positiva. El número de casos confirmados adicionales desde el último informe no implica que estos casos corresponden a las últimas 24 horas. El total incluye casos con muestras tomadas del 3 al 16 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 325 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.

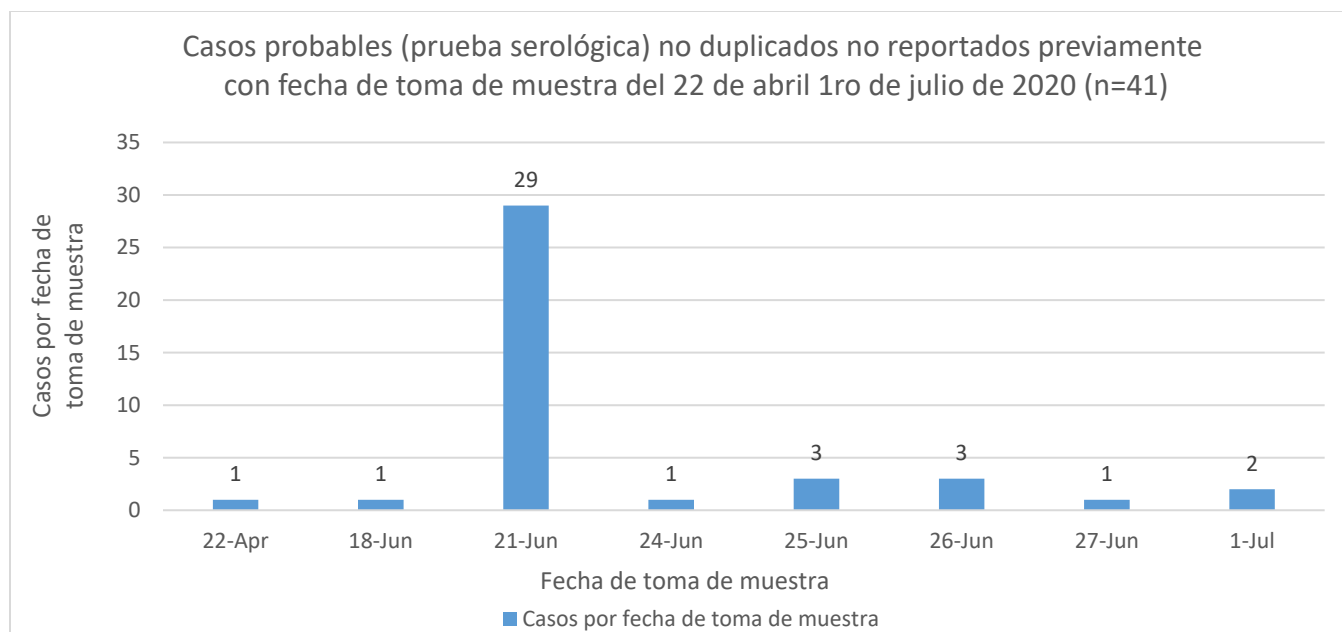


<sup>2</sup> El total acumulado de casos confirmados fue ajustado. Se sumaron 5 casos, dos (2) casos con fecha de toma de muestra del 30 de junio y tres (3) casos con fecha de toma de muestra del 1ro de julio de 2020.

<sup>3</sup> Los casos probables son casos con una prueba serológica positiva. El número de casos probables adicionales desde el último informe no implica que estos casos corresponden a las últimas 24 horas. El total incluye casos con muestras tomadas del 3 al 16 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 255 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>4</sup> El total acumulado de casos probables fue ajustado. Se restaron 16 casos que tuvieron una prueba molecular positiva posteriormente y que se sumaron a los casos confirmados adicionales reportados en este informe. Por otra parte, se sumaron 41 casos con fecha de toma de muestra del 22 de abril al 1ro de julio de 2020. Estos fueron identificados mediante el esfuerzo de diferentes entidades, laboratorios clínicos y del Departamento de Salud para asegurar que toda muestra realizada para COVID-19 sea registrada en el BioPortal, independientemente de la fecha en que se tomó la misma. La gráfica muestra la distribución de los 41 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>5</sup> Muertes confirmadas COVID-19 son muertes de personas con una o más pruebas moleculares positivas. Muertes probables por COVID-19 incluye muertes de: 1) Personas que reúnen los criterios clínicos y la evidencia epidemiológica según definida por el CSTE; 2) Personas con una prueba serológica positiva y que reúnen los criterios clínicos o la evidencia epidemiológica según definida por el CSTE; y 3) Muertes que cumplen con los criterios de estadísticas vitales en las cuales no se realizaron pruebas de confirmación para COVID-19. Esto de acuerdo con las recomendaciones provisionales del “Council of State and Territorial Epidemiologists” (CSTE) y del “National Center for Health Statistics” de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). El cambio en el número de muertes no debe interpretarse como que éstas hayan ocurrido en las últimas 24 horas. De igual forma, es importante señalar que el total de muertes puede variar en la medida en que se dan los procesos de registro y codificación de las causas de muerte, lo que puede tomar varios días.

**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CONFIRMADOS (PRUEBA MOLECULAR) POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA:**

| Característica | Frecuencia<br>(n) | Por ciento<br>(%) |
|----------------|-------------------|-------------------|
| * Adjuntas     | 24                | 0.7               |
| * Aguada       | 26                | 0.7               |
| * Aguadilla    | 50                | 1.4               |
| * Aguas Buenas | 29                | 0.8               |
| * Aibonito     | 11                | 0.3               |
| * Añasco       | 27                | 0.8               |
| * Arecibo      | 54                | 1.5               |
| * Arroyo       | 12                | 0.3               |
| * Barceloneta  | 7                 | 0.2               |
| * Barranquitas | 34                | 1.0               |
| * Bayamón      | 254               | 7.1               |
| * Cabo Rojo    | 58                | 1.6               |
| * Caguas       | 135               | 3.8               |
| * Camuy        | 21                | 0.6               |
| * Canóvanas    | 66                | 1.9               |
| * Carolina     | 239               | 6.7               |
| * Cataño       | 36                | 1.0               |
| * Cayey        | 22                | 0.6               |
| * Ceiba        | 11                | 0.3               |
| * Ciales       | 38                | 1.1               |
| * Cidra        | 25                | 0.7               |
| * Coamo        | 10                | 0.3               |
| * Comerío      | 22                | 0.6               |
| * Corozal      | 16                | 0.4               |
| * Culebra      | 9                 | 0.3               |
| * Dorado       | 40                | 1.1               |
| * Fajardo      | 25                | 0.7               |
| * Florida      | 10                | 0.3               |
| * Guánica      | 22                | 0.6               |
| * Guayama      | 15                | 0.4               |
| * Guayanilla   | 17                | 0.5               |
| * Guaynabo     | 183               | 5.1               |
| * Gurabo       | 32                | 0.9               |
| * Hatillo      | 27                | 0.8               |
| * Hormigueros  | 34                | 1.0               |
| * Humacao      | 15                | 0.4               |
| * Isabela      | 30                | 0.8               |
| * Jayuya       | 7                 | 0.2               |
| * Juana Díaz   | 53                | 1.5               |
| * Juncos       | 15                | 0.4               |
| * Lajas        | 9                 | 0.3               |
| * Lares        | 24                | 0.7               |
| * Las Marías   | 17                | 0.5               |

| Característica           | Frecuencia<br>(n) | Por ciento<br>(%) |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| * Las Piedras            | 25                | 0.7               |
| * Loíza                  | 15                | 0.4               |
| * Luquillo               | 27                | 0.8               |
| * Manatí                 | 19                | 0.5               |
| * Maricao                | 16                | 0.4               |
| * Maunabo                | 3                 | 0.1               |
| * Mayagüez               | 128               | 3.6               |
| * Moca                   | 33                | 0.9               |
| * Morovis                | 40                | 1.1               |
| * Naguabo                | 7                 | 0.2               |
| * Naranjito              | 16                | 0.4               |
| * Orocovis               | 37                | 1.0               |
| * Patillas               | 7                 | 0.2               |
| * Peñuelas               | 17                | 0.5               |
| * Ponce                  | 111               | 3.1               |
| * Quebradillas           | 25                | 0.7               |
| * Rincón                 | 20                | 0.6               |
| * Rio Grande             | 55                | 1.5               |
| * Sabana Grande          | 31                | 0.9               |
| * Salinas                | 14                | 0.4               |
| * San Germán             | 40                | 1.1               |
| * San Juan               | 600               | 16.8              |
| * San Lorenzo            | 18                | 0.5               |
| * San Sebastián          | 36                | 1.0               |
| * Santa Isabel           | 5                 | 0.1               |
| * Toa Alta               | 91                | 2.6               |
| * Toa Baja               | 72                | 2.0               |
| * Trujillo Alto          | 68                | 1.9               |
| * Utuado                 | 9                 | 0.3               |
| * Vega Alta              | 34                | 1.0               |
| * Vega Baja              | 58                | 1.6               |
| * Vieques                | 1                 | 0.0               |
| * Villalba               | 17                | 0.5               |
| * Yabucoa                | 10                | 0.3               |
| * Yauco                  | 50                | 1.4               |
| * Otro lugar fuera de PR | 53                |                   |
| * No disponible          | 172               |                   |
| * Total                  | 3791              |                   |

Nota: La información suministrada por fuentes externas al Departamento de Salud podría variar una vez sea finalizado el proceso de corroboración de los datos por parte de la agencia.

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CONFIRMADOS (PRUEBA MOLECULAR) POR REGION DE SALUD

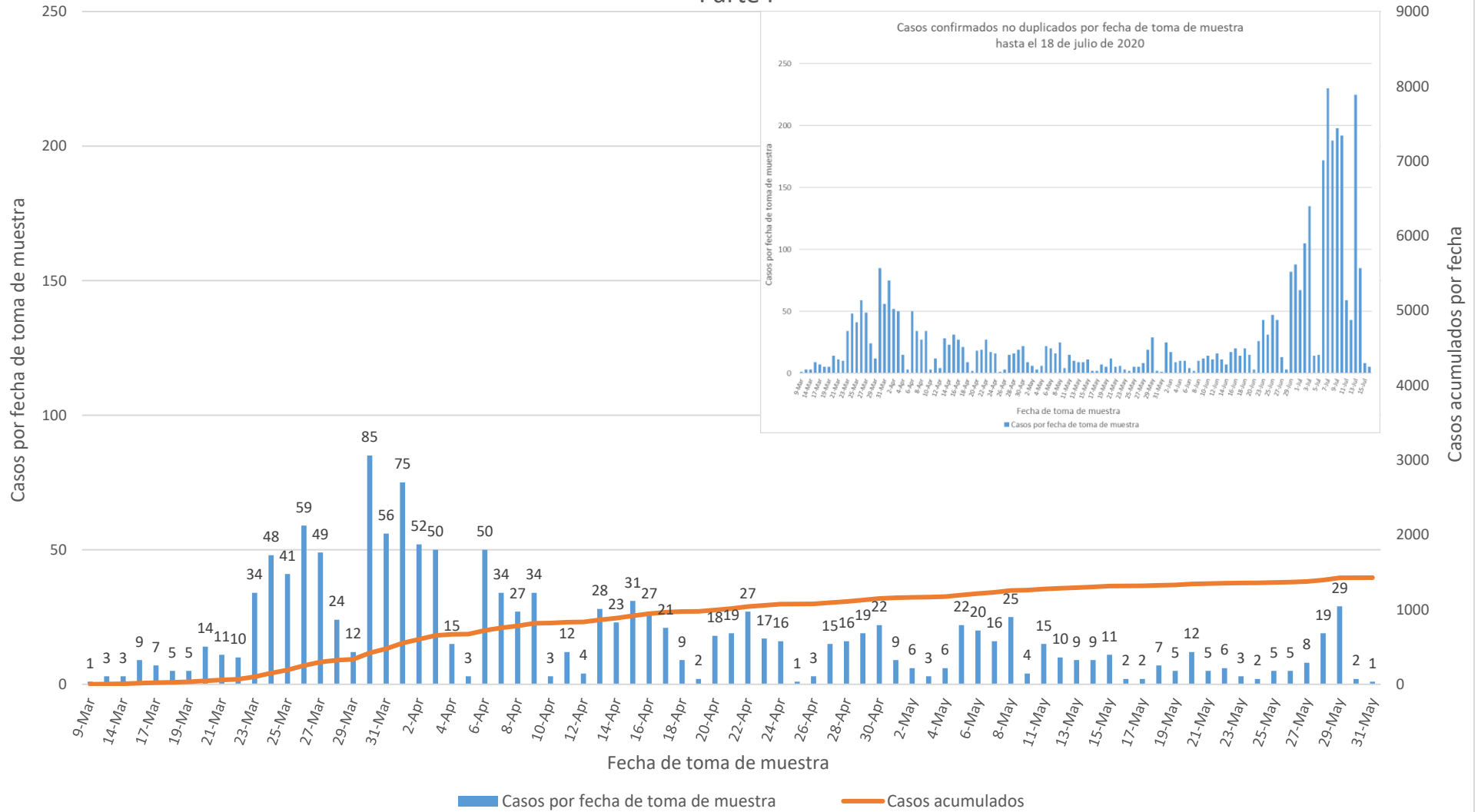
| Región de Salud | Frecuencia<br>(n) | Porcentaje<br>(%) |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| * Arecibo       | 332               | 9.2               |
| * Bayamón       | 653               | 18.2              |
| * Caguas        | 347               | 9.7               |
| * Fajardo       | 128               | 3.6               |
| * Mayagüez      | 556               | 15.5              |
| * Metro         | 1193              | 33.2              |
| * Ponce         | 381               | 10.6              |
| * Fuera de PR   | 53                |                   |
| * No disponible | 148               |                   |

### DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CONFIRMADOS (PRUEBA MOLECULAR) POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO:

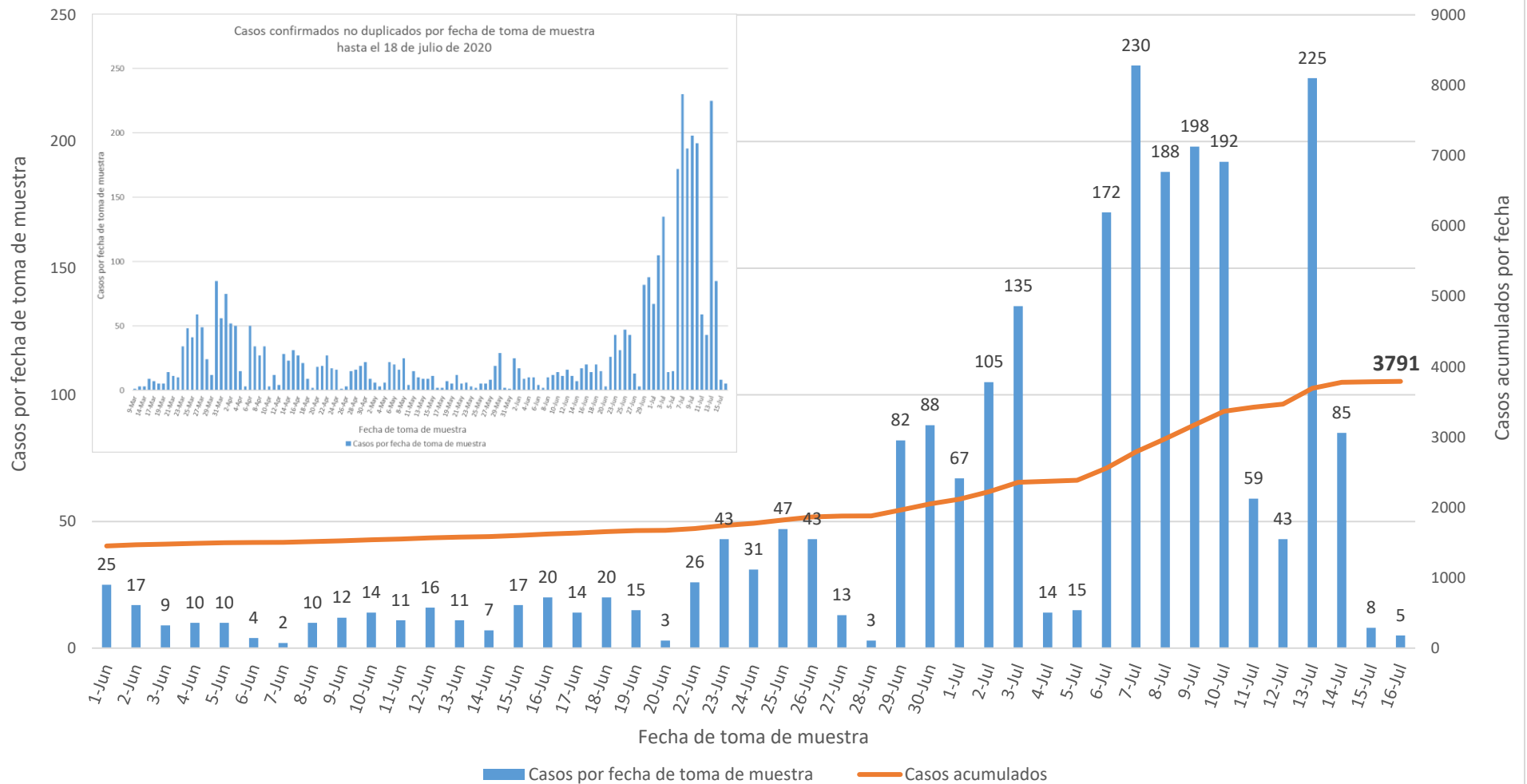
| Grupo de edad<br>(años) | Femenino    |              | Masculino   |              | Total       |              |
|-------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                         | n           | %            | n           | %            | n           | %            |
| < 10                    | 79          | 4.1          | 71          | 3.8          | 150         | 4.0          |
| 10-19                   | 141         | 7.3          | 119         | 6.4          | 260         | 6.9          |
| 20-29                   | 351         | 18.3         | 302         | 16.2         | 653         | 17.2         |
| 30-39                   | 320         | 16.7         | 329         | 17.6         | 649         | 17.1         |
| 40-49                   | 318         | 16.6         | 329         | 17.6         | 647         | 17.1         |
| 50-59                   | 336         | 17.5         | 303         | 16.2         | 639         | 16.9         |
| 60-69                   | 211         | 11.0         | 216         | 11.6         | 427         | 11.3         |
| 70-79                   | 103         | 5.4          | 136         | 7.3          | 239         | 6.3          |
| ≥ 80                    | 60          | 3.1          | 64          | 3.4          | 124         | 3.3          |
| No disponible           | 1           | -            | 2           | -            | 3           | -            |
| <b>Total</b>            | <b>1920</b> | <b>100.0</b> | <b>1871</b> | <b>100.0</b> | <b>3791</b> | <b>100.0</b> |

# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 18 de julio de 2020

## Parte I



# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 18 de julio de 2020 Parte II



# **DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS PROBABLES (PRUEBA SEROLÓGICA) POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA:**

| <b>Característica</b> | <b>Frecuencia<br/>(n)</b> | <b>Por ciento<br/>(%)</b> |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| * Adjuntas            | 48                        | 0.6                       |
| * Aguada              | 44                        | 0.6                       |
| * Aguadilla           | 60                        | 0.8                       |
| * Aguas Buenas        | 51                        | 0.7                       |
| * Aibonito            | 45                        | 0.6                       |
| * Añasco              | 61                        | 0.8                       |
| * Arecibo             | 128                       | 1.7                       |
| * Arroyo              | 51                        | 0.7                       |
| * Barceloneta         | 29                        | 0.4                       |
| * Barranquitas        | 95                        | 1.2                       |
| * Bayamón             | 473                       | 6.1                       |
| * Cabo Rojo           | 72                        | 0.9                       |
| * Caguas              | 268                       | 3.5                       |
| * Camuy               | 47                        | 0.6                       |
| * Canóvanas           | 147                       | 1.9                       |
| * Carolina            | 344                       | 4.4                       |
| * Cataño              | 58                        | 0.7                       |
| * Cayey               | 113                       | 1.5                       |
| * Ceiba               | 29                        | 0.4                       |
| * Ciales              | 40                        | 0.5                       |
| * Cidra               | 74                        | 1.0                       |
| * Coamo               | 55                        | 0.7                       |
| * Comerío             | 60                        | 0.8                       |
| * Corozal             | 61                        | 0.8                       |
| * Culebra             | 2                         | 0.0                       |
| * Dorado              | 133                       | 1.7                       |
| * Fajardo             | 99                        | 1.3                       |
| * Florida             | 54                        | 0.7                       |
| * Guánica             | 27                        | 0.3                       |
| * Guayama             | 83                        | 1.1                       |
| * Guayanilla          | 72                        | 0.9                       |
| * Guaynabo            | 351                       | 4.5                       |
| * Gurabo              | 115                       | 1.5                       |
| * Hatillo             | 32                        | 0.4                       |
| * Hormigueros         | 27                        | 0.3                       |
| * Humacao             | 106                       | 1.4                       |
| * Isabela             | 50                        | 0.6                       |
| * Jayuya              | 157                       | 2.0                       |
| * Juana Díaz          | 78                        | 1.0                       |
| * Juncos              | 54                        | 0.7                       |
| * Lajas               | 48                        | 0.6                       |
| * Lares               | 77                        | 1.0                       |
| * Las Marías          | 16                        | 0.2                       |

| <b>Característica</b>    | <b>Frecuencia<br/>(n)</b> | <b>Por ciento<br/>(%)</b> |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| * Las Piedras            | 78                        | 1.0                       |
| * Loíza                  | 48                        | 0.6                       |
| * Luquillo               | 45                        | 0.6                       |
| * Manatí                 | 62                        | 0.8                       |
| * Maricao                | 20                        | 0.3                       |
| * Maunabo                | 31                        | 0.4                       |
| * Mayagüez               | 176                       | 2.3                       |
| * Moca                   | 60                        | 0.8                       |
| * Morovis                | 77                        | 1.0                       |
| * Naguabo                | 54                        | 0.7                       |
| * Naranjito              | 97                        | 1.3                       |
| * Orocovis               | 76                        | 1.0                       |
| * Patillas               | 63                        | 0.8                       |
| * Peñuelas               | 23                        | 0.3                       |
| * Ponce                  | 199                       | 2.6                       |
| * Quebradillas           | 26                        | 0.3                       |
| * Rincón                 | 40                        | 0.5                       |
| * Rio Grande             | 108                       | 1.4                       |
| * Sabana Grande          | 60                        | 0.8                       |
| * Salinas                | 108                       | 1.4                       |
| * San Germán             | 67                        | 0.9                       |
| * San Juan               | 969                       | 12.5                      |
| * San Lorenzo            | 69                        | 0.9                       |
| * San Sebastián          | 93                        | 1.2                       |
| * Santa Isabel           | 65                        | 0.8                       |
| * Toa Alta               | 176                       | 2.3                       |
| * Toa Baja               | 194                       | 2.5                       |
| * Trujillo Alto          | 190                       | 2.5                       |
| * Utuado                 | 30                        | 0.4                       |
| * Vega Alta              | 83                        | 1.1                       |
| * Vega Baja              | 123                       | 1.6                       |
| * Vieques                | 26                        | 0.3                       |
| * Villalba               | 46                        | 0.6                       |
| * Yabucoa                | 48                        | 0.6                       |
| * Yauco                  | 91                        | 1.2                       |
| * Otro lugar fuera de PR | 413                       |                           |
| * No disponible          | 104                       |                           |
| * Total                  | 8272                      |                           |

Nota: La información suministrada por fuentes externas al Departamento de Salud podría variar una vez sea finalizado el proceso de corroboración de los datos por parte de la agencia.



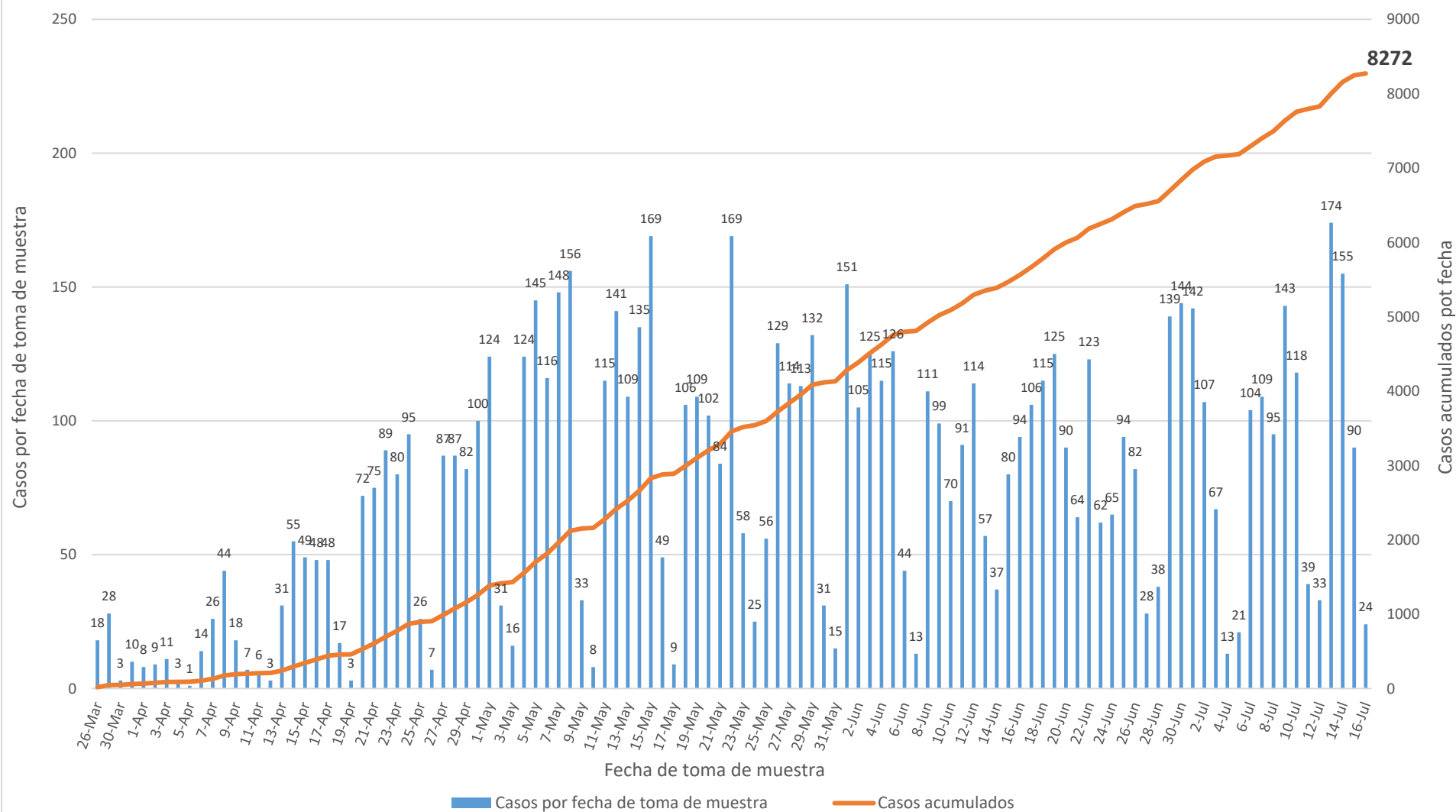
**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS PROBABLES (PRUEBA SEROLÓGICA) POR REGION DE SALUD:**

| Región de Salud | Frecuencia<br>(n) | Por ciento<br>(%) |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| * Arecibo       | 725               | 9.3               |
| * Bayamón       | 1506              | 19.4              |
| * Caguas        | 1106              | 14.3              |
| * Fajardo       | 309               | 4.0               |
| * Mayagüez      | 894               | 11.5              |
| * Metro         | 2049              | 26.4              |
| * Ponce         | 1166              | 15.0              |
| * Fuera de PR   | 413               |                   |
| * No disponible | 104               |                   |

**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS PROBABLES (PRUEBA SEROLÓGICA) POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO:**

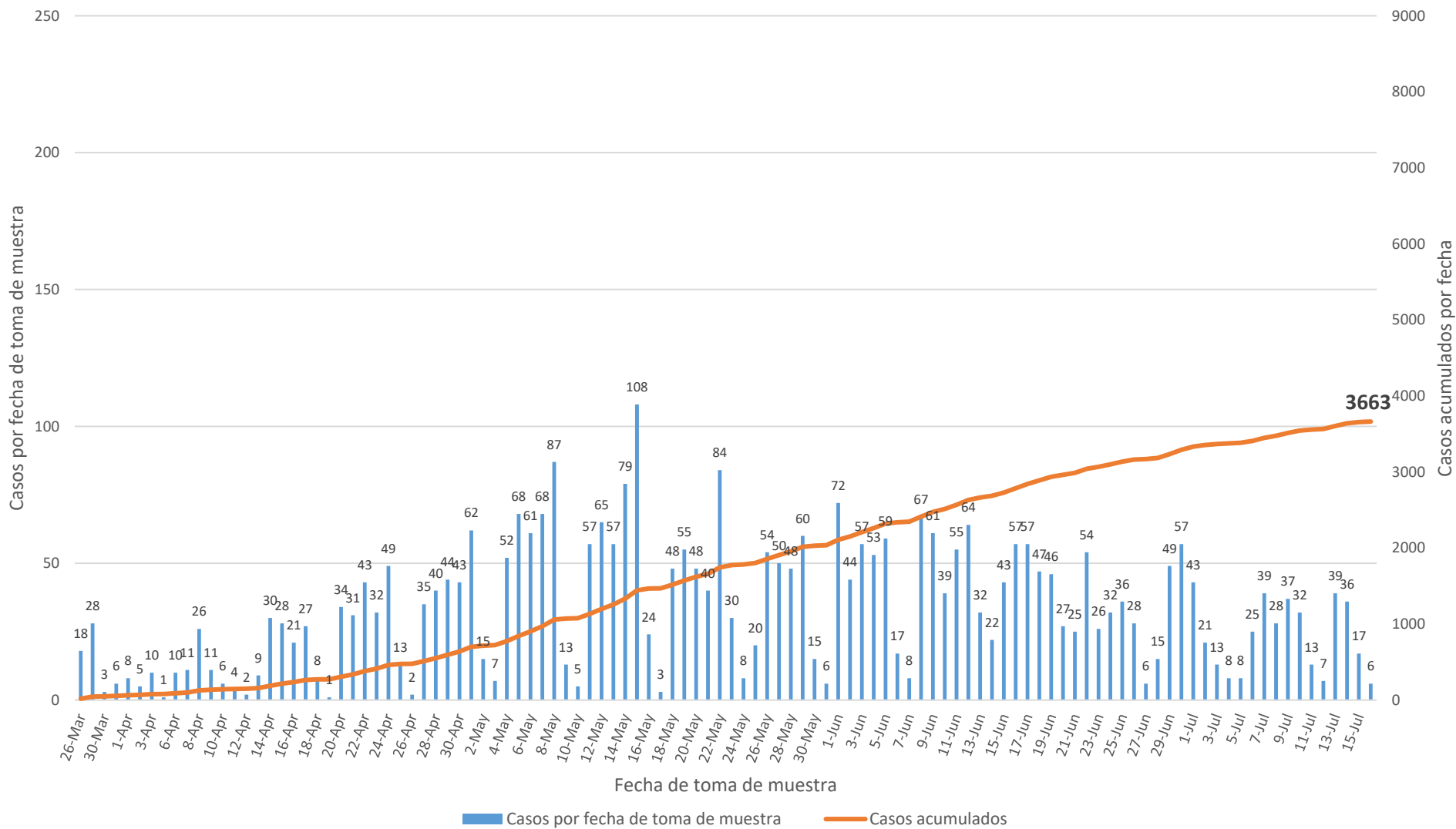
| Grupo de edad<br>(años) | Femenino    |              | Masculino   |              | Total       |              |
|-------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                         | n           | %            | n           | %            | n           | %            |
| < 10                    | 112         | 2.5          | 94          | 2.5          | 206         | 2.5          |
| 10-19                   | 186         | 4.2          | 166         | 4.4          | 352         | 4.3          |
| 20-29                   | 653         | 14.6         | 567         | 14.9         | 1220        | 14.8         |
| 30-39                   | 653         | 14.6         | 549         | 14.5         | 1202        | 14.5         |
| 40-49                   | 698         | 15.6         | 644         | 17.0         | 1342        | 16.2         |
| 50-59                   | 830         | 18.6         | 735         | 19.4         | 1565        | 18.9         |
| 60-69                   | 653         | 14.6         | 539         | 14.2         | 1192        | 14.4         |
| 70-79                   | 436         | 9.8          | 330         | 8.7          | 766         | 9.3          |
| ≥ 80                    | 249         | 5.6          | 172         | 4.5          | 421         | 5.1          |
| No disponible           | 4           | -            | 2           | -            | 6           | -            |
| <b>Total</b>            | <b>4474</b> | <b>100.0</b> | <b>3798</b> | <b>100.0</b> | <b>8272</b> | <b>100.0</b> |

# Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 18 de julio de 2020

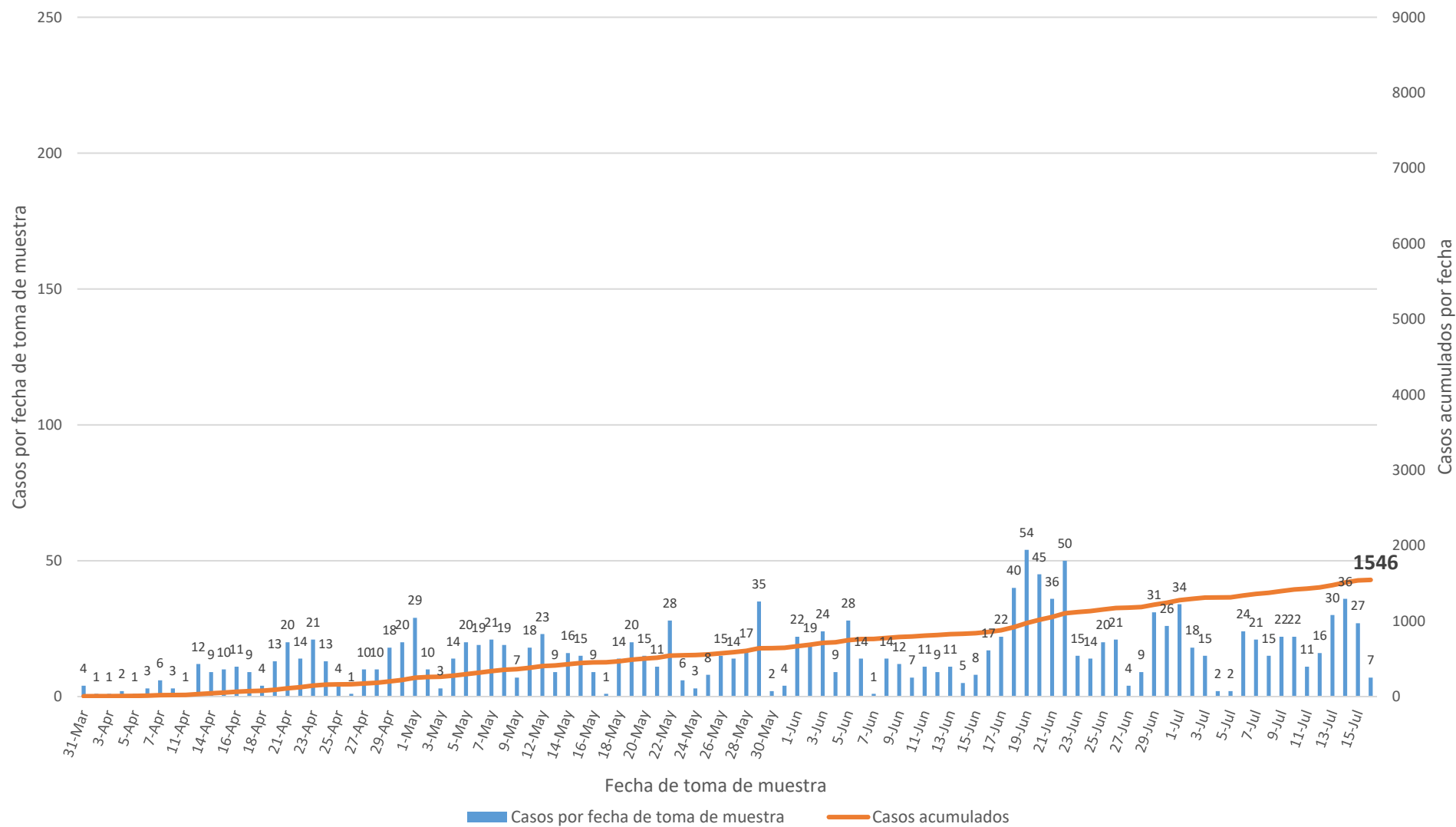


Nota: Incluye 11 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

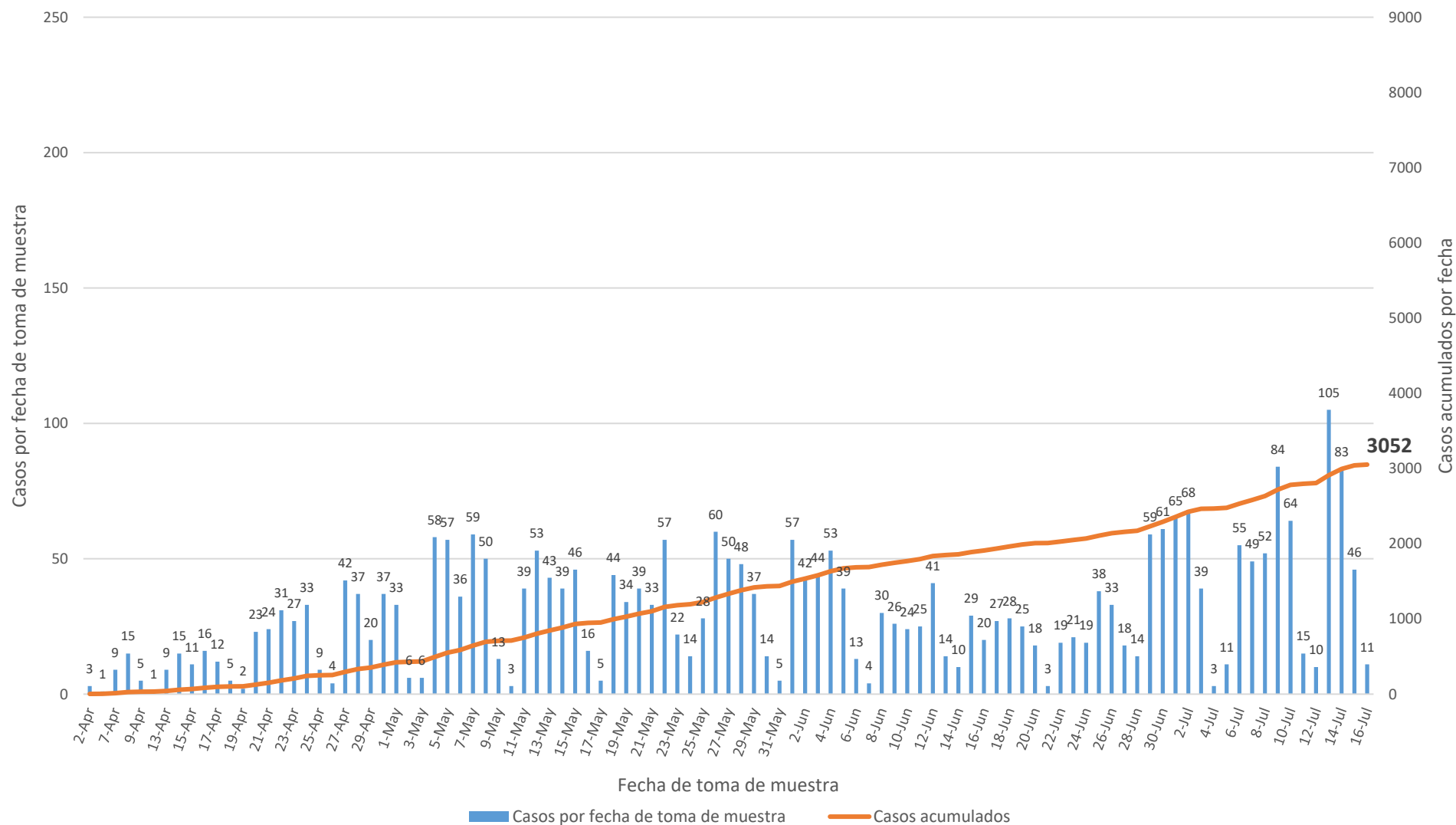
# Casos probables IgM no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 18 de julio de 2020



# Casos probables IgM/IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 18 de julio de 2020



# Casos probables IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 18 de julio de 2020



# Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 18 de julio de 2020

