

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

Fecha de actualización de datos: 19 de julio de 2020

<sup>1</sup>Total de casos confirmados (RT-PCR) adicionales (no duplicados): **220**

\* Total de casos confirmados acumulados: 4011

<sup>2</sup>Total de casos probables (IgM+, IgM+/IgG+, IgG+) adicionales (no duplicados) **185**

\* Total de casos probables acumulados<sup>3</sup>: 8450

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

\*Subtotal de casos probables IgM+: 3714

\*Subtotal de casos probables IgM+/IgG+: 1582

\*Subtotal de casos probables IgG+: 3143

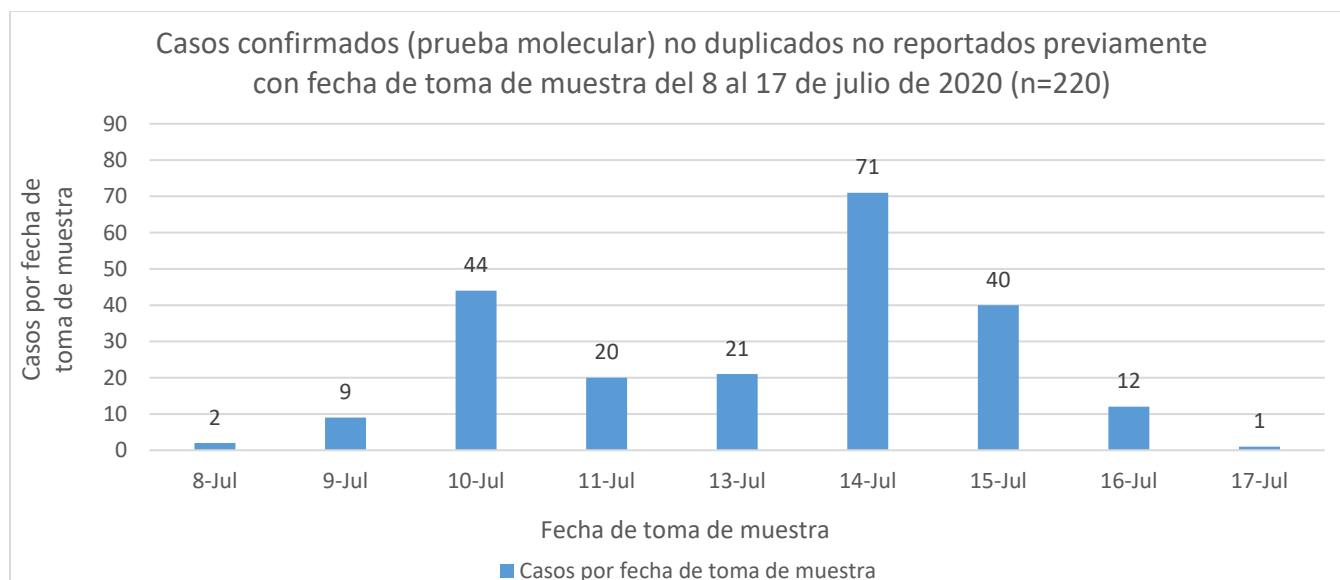
\*Subtotal de casos probables Ig no especificada: 11

<sup>4</sup>Total de muertes COVID-19 (acumulado): **180**

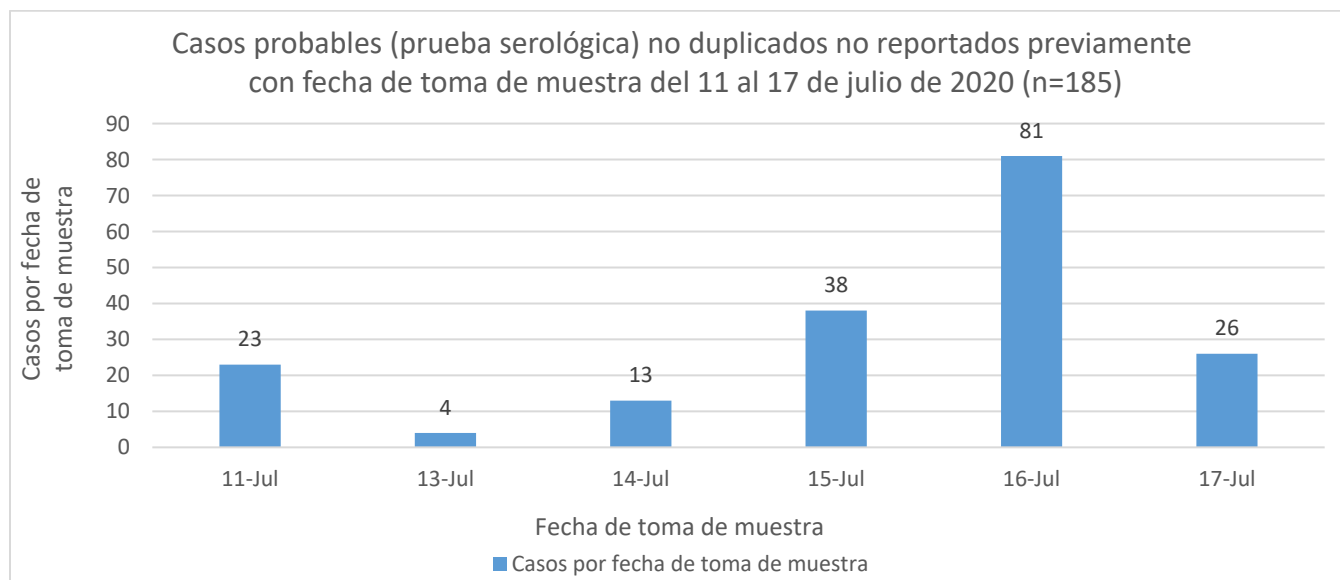
\*Muertes Confirmadas COVID-19: 81

\*Muertes Probables COVID-19: 99

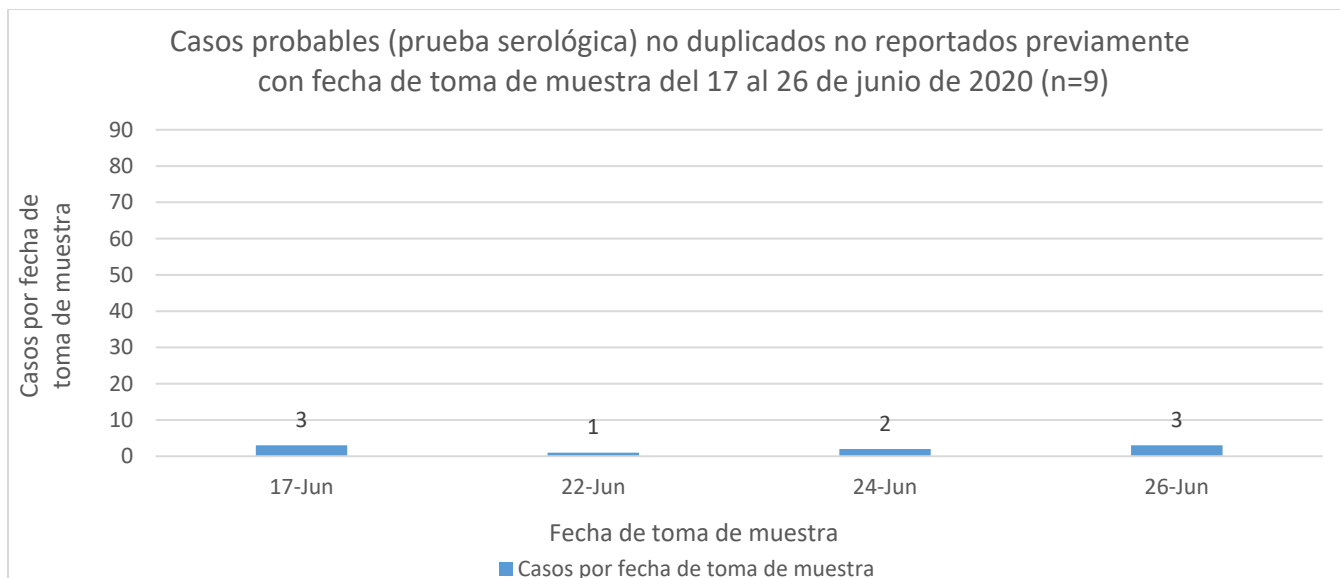
<sup>1</sup> Los casos confirmados son casos con una prueba molecular (RT-PCR) positiva. El número de casos confirmados adicionales desde el último informe no implica que estos casos corresponden a las últimas 24 horas. El total incluye casos con muestras tomadas del 8 al 17 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 220 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>2</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 11 al 17 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 185 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>3</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 9 casos con fecha de toma de muestra del 17 al 26 de junio 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 9 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>4</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 (n)	Por ciento (%)
* Adjuntas	24	0.6
* Aguada	27	0.7
* Aguadilla	52	1.4
* Aguas Buenas	30	0.8
* Aibonito	11	0.3
* Añasco	27	0.7
* Arecibo	55	1.5
* Arroyo	12	0.3
* Barceloneta	7	0.2
* Barranquitas	34	0.9
* Bayamón	268	7.1
* Cabo Rojo	60	1.6
* Caguas	140	3.7
* Camuy	22	0.6
* Canóvanas	70	1.9
* Carolina	267	7.1
* Cataño	37	1.0
* Cayey	23	0.6
* Ceiba	11	0.3
* Ciales	39	1.0
* Cidra	26	0.7
* Coamo	11	0.3
* Comerío	23	0.6
* Corozal	20	0.5
* Culebra	9	0.2
* Dorado	44	1.2
* Fajardo	27	0.7
* Florida	10	0.3
* Guánica	22	0.6
* Guayama	16	0.4
* Guayanilla	18	0.5
* Guaynabo	187	5.0
* Gurabo	36	1.0
* Hatillo	27	0.7
* Hormigueros	35	0.9
* Humacao	15	0.4
* Isabela	30	0.8
* Jayuya	8	0.2
* Juana Díaz	55	1.5
* Juncos	16	0.4
* Lajas	10	0.3
* Lares	24	0.6
* Las Marías	17	0.5

Característica	Frecuencia (n)	Por ciento (%)
* Las Piedras	26	0.7
* Loíza	15	0.4
* Luquillo	27	0.7
* Manatí	20	0.5
* Maricao	16	0.4
* Maunabo	3	0.1
* Mayagüez	136	3.6
* Moca	33	0.9
* Morovis	42	1.1
* Naguabo	8	0.2
* Naranjito	16	0.4
* Orocovis	37	1.0
* Patillas	7	0.2
* Peñuelas	19	0.5
* Ponce	113	3.0
* Quebradillas	25	0.7
* Rincón	20	0.5
* Rio Grande	58	1.5
* Sabana Grande	31	0.8
* Salinas	14	0.4
* San Germán	42	1.1
* San Juan	636	16.9
* San Lorenzo	23	0.6
* San Sebastián	40	1.1
* Santa Isabel	7	0.2
* Toa Alta	99	2.6
* Toa Baja	80	2.1
* Trujillo Alto	71	1.9
* Utuado	10	0.3
* Vega Alta	41	1.1
* Vega Baja	65	1.7
* Vieques	1	0.0
* Villalba	17	0.5
* Yabucoa	10	0.3
* Yauco	53	1.4
* Otro lugar fuera de PR	53	
* No disponible	195	
* Total	4011	

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**

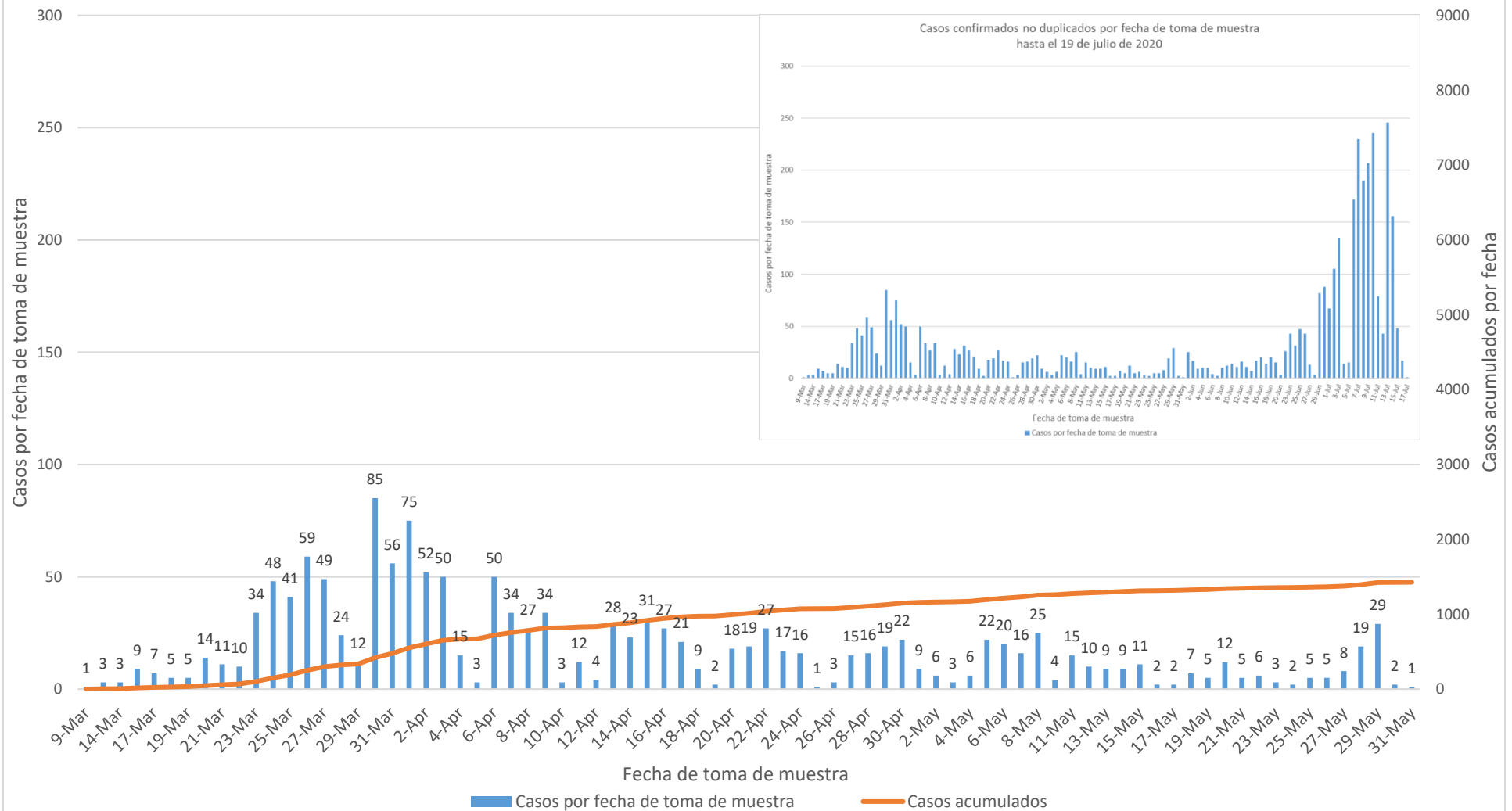
<b>Región de Salud</b>	<b>Frecuencia (n)</b>	<b>Porcentaje (%)</b>
* Arecibo	346	9.1
* Bayamón	700	18.5
* Caguas	367	9.7
* Fajardo	133	3.5
* Mayagüez	577	15.2
* Metro	1268	33.5
* Ponce	396	10.5
* Fuera de PR	53	
* No disponible	171	

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

<b>Grupo de edad (años)</b>	<b>Femenino</b>		<b>Masculino</b>		<b>Total</b>	
	<b>n</b>	<b>%</b>	<b>n</b>	<b>%</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
< 10	80	3.9	75	3.8	155	3.9
10-19	155	7.6	126	6.4	281	7.0
20-29	385	18.9	321	16.3	706	17.6
30-39	339	16.6	356	18.1	695	17.3
40-49	332	16.3	349	17.7	681	17.0
50-59	356	17.5	314	15.9	670	16.7
60-69	221	10.8	225	11.4	446	11.1
70-79	108	5.3	139	7.1	247	6.2
≥ 80	61	3.0	66	3.3	127	3.2
No disponible	1	-	2	-	3	-
<b>Total</b>	<b>2038</b>	<b>100.0</b>	<b>1973</b>	<b>100.0</b>	<b>4011</b>	<b>100.0</b>

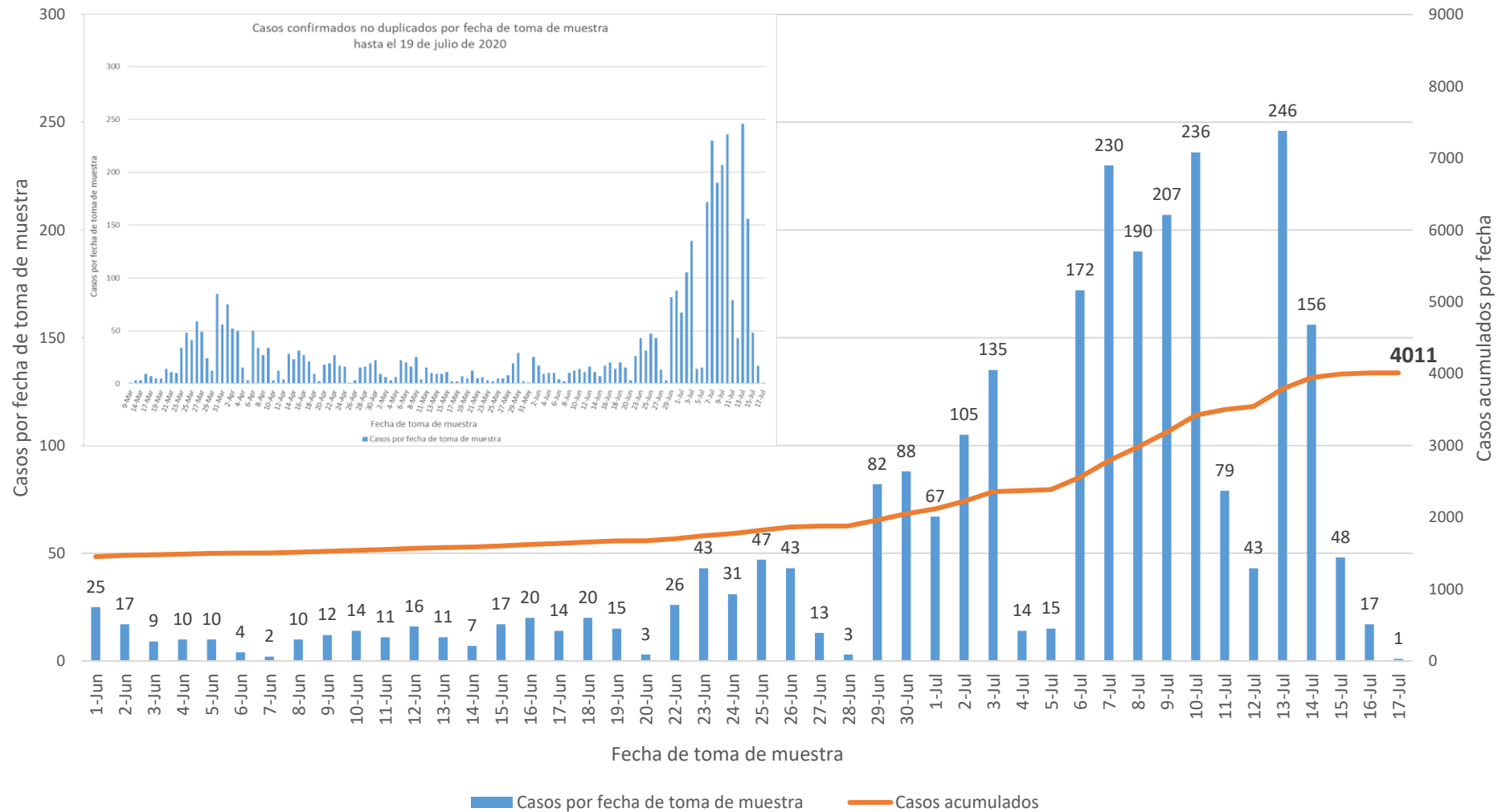
# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 19 de julio de 2020

## Parte I



# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 19 de julio de 2020

## Parte II



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

Característica	Frecuencia (n)	Por ciento (%)
* Adjuntas	48	0.6
* Aguada	44	0.6
* Aguadilla	60	0.8
* Aguas Buenas	51	0.6
* Aibonito	49	0.6
* Añasco	62	0.8
* Arecibo	131	1.7
* Arroyo	53	0.7
* Barceloneta	31	0.4
* Barranquitas	97	1.2
* Bayamón	490	6.2
* Cabo Rojo	75	0.9
* Caguas	275	3.5
* Camuy	47	0.6
* Canóvanas	149	1.9
* Carolina	347	4.4
* Cataño	59	0.7
* Cayey	113	1.4
* Ceiba	29	0.4
* Ciales	42	0.5
* Cidra	74	0.9
* Coamo	56	0.7
* Comerío	61	0.8
* Corozal	64	0.8
* Culebra	2	0.0
* Dorado	137	1.7
* Fajardo	101	1.3
* Florida	54	0.7
* Guánica	28	0.4
* Guayama	85	1.1
* Guayanilla	73	0.9
* Guaynabo	355	4.5
* Gurabo	116	1.5
* Hatillo	35	0.4
* Hormigueros	28	0.4
* Humacao	106	1.3
* Isabela	50	0.6
* Jayuya	160	2.0
* Juana Díaz	78	1.0
* Juncos	55	0.7
* Lajas	50	0.6
* Lares	78	1.0
* Las Marías	17	0.2

Característica	Frecuencia (n)	Por ciento (%)
* Las Piedras	80	1.0
* Loíza	49	0.6
* Luquillo	45	0.6
* Manatí	64	0.8
* Maricao	20	0.3
* Maunabo	33	0.4
* Mayagüez	182	2.3
* Moca	61	0.8
* Morovis	78	1.0
* Naguabo	53	0.7
* Naranjito	100	1.3
* Orocovis	79	1.0
* Patillas	63	0.8
* Peñuelas	26	0.3
* Ponce	202	2.6
* Quebradillas	27	0.3
* Rincón	40	0.5
* Rio Grande	110	1.4
* Sabana Grande	61	0.8
* Salinas	109	1.4
* San Germán	69	0.9
* San Juan	989	12.5
* San Lorenzo	70	0.9
* San Sebastián	95	1.2
* Santa Isabel	64	0.8
* Toa Alta	180	2.3
* Toa Baja	196	2.5
* Trujillo Alto	192	2.4
* Utuado	31	0.4
* Vega Alta	83	1.0
* Vega Baja	126	1.6
* Vieques	27	0.3
* Villalba	47	0.6
* Yabucoa	50	0.6
* Yauco	92	1.2
* Otro lugar fuera de PR	413	
* No disponible	129	
* Total	8450	

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.



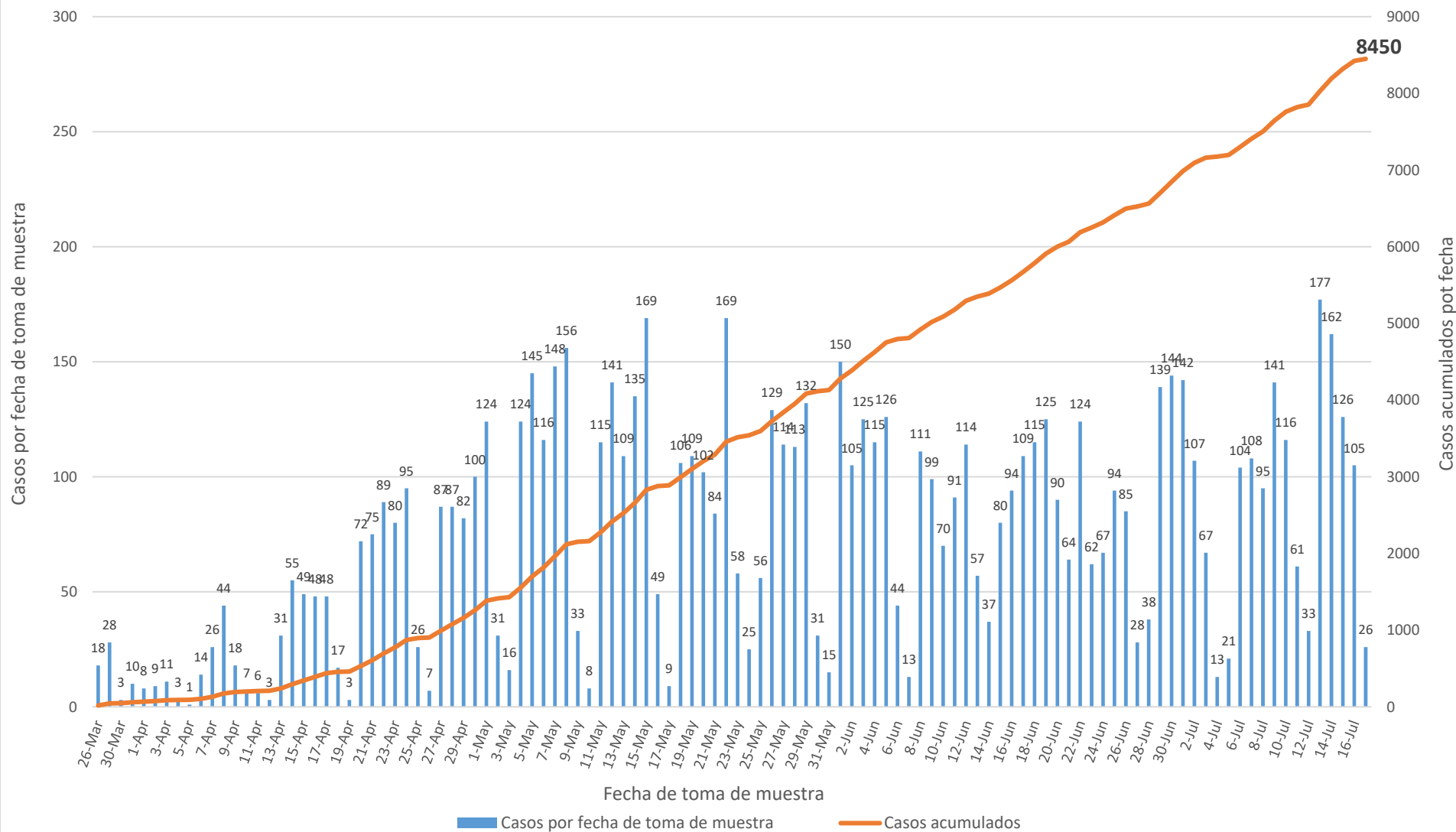
**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS PROBABLES (PRUEBA SEROLÓGICA) POR REGION DE SALUD:**

Región de Salud	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Arecibo	744	9.4
* Bayamón	1546	19.5
* Caguas	1125	14.2
* Fajardo	314	4.0
* Mayagüez	914	11.6
* Metro	2081	26.3
* Ponce	1184	15.0
* Fuera de PR	413	
* No disponible	129	

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

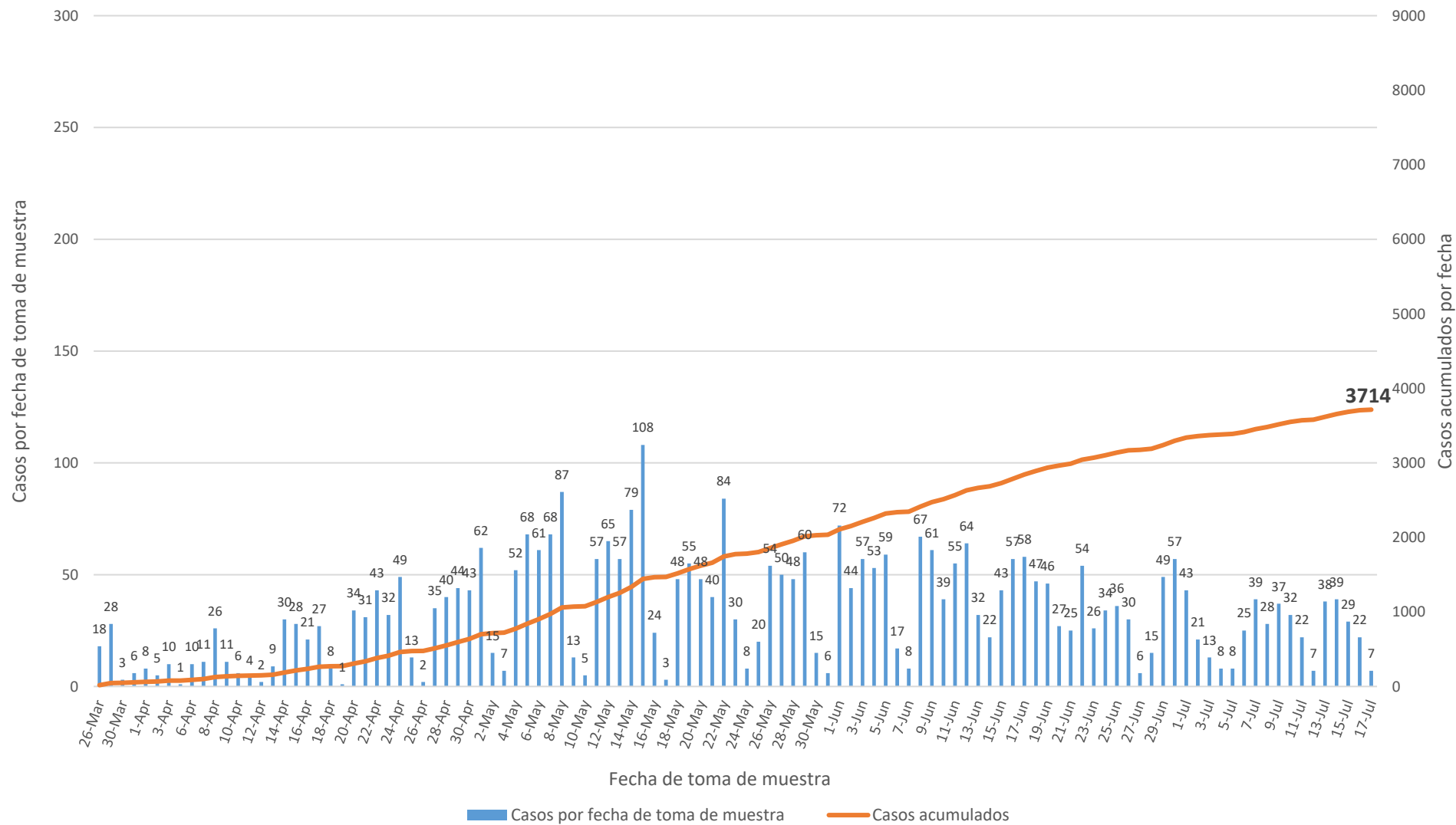
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	118	2.6	99	2.6	217	2.6
10-19	191	4.2	175	4.5	366	4.3
20-29	679	14.8	579	15.0	1258	14.9
30-39	673	14.7	564	14.6	1237	14.6
40-49	711	15.5	647	16.7	1358	16.1
50-59	846	18.5	741	19.2	1587	18.8
60-69	658	14.4	554	14.3	1212	14.4
70-79	443	9.7	337	8.7	780	9.2
≥ 80	256	5.6	173	4.5	429	5.1
No disponible	4	-	2	-	6	-
<b>Total</b>	<b>4579</b>	<b>100.0</b>	<b>3871</b>	<b>100.0</b>	<b>8450</b>	<b>100.0</b>

# Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 19 de julio de 2020

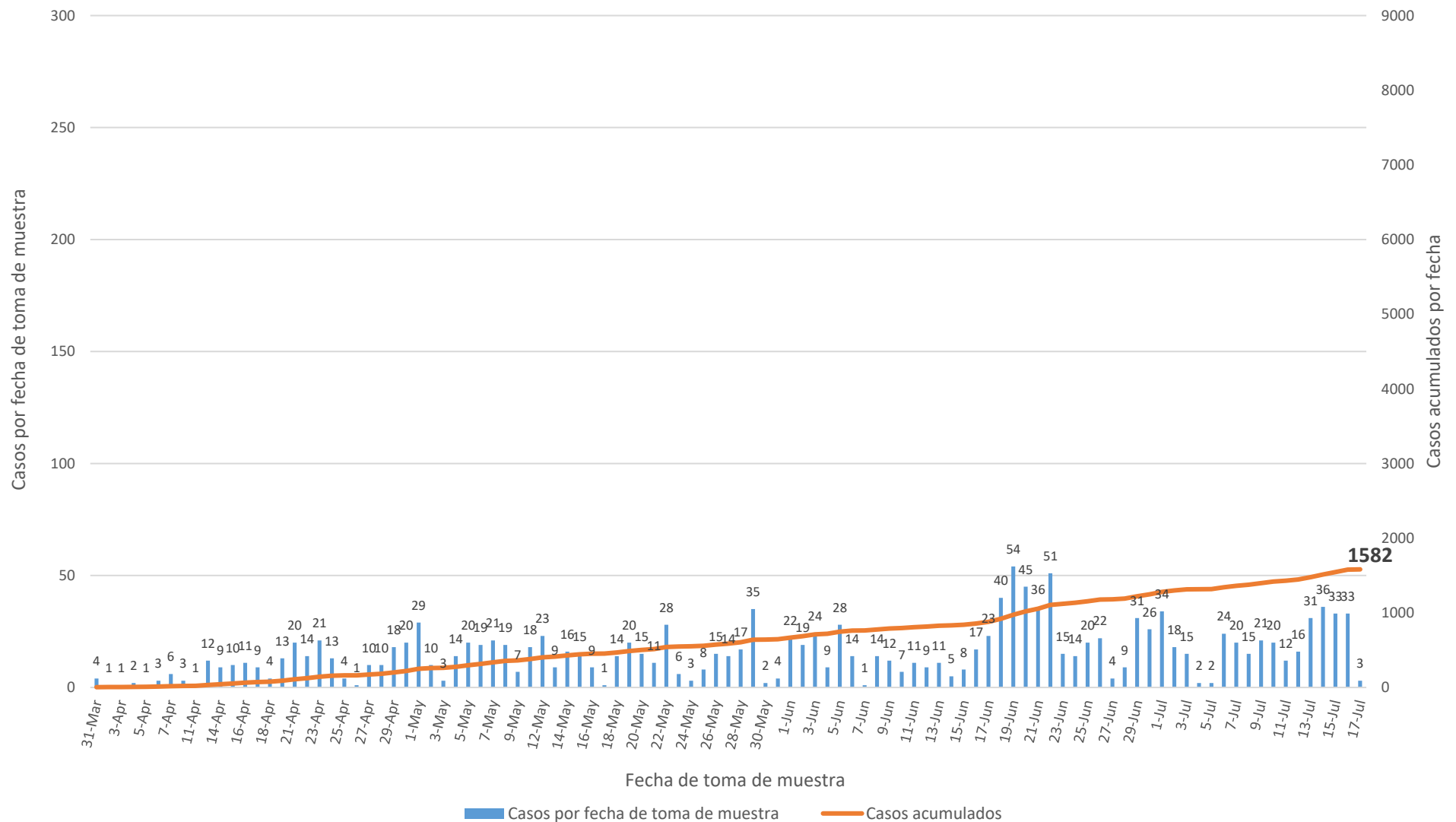


Nota: Incluye 11 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

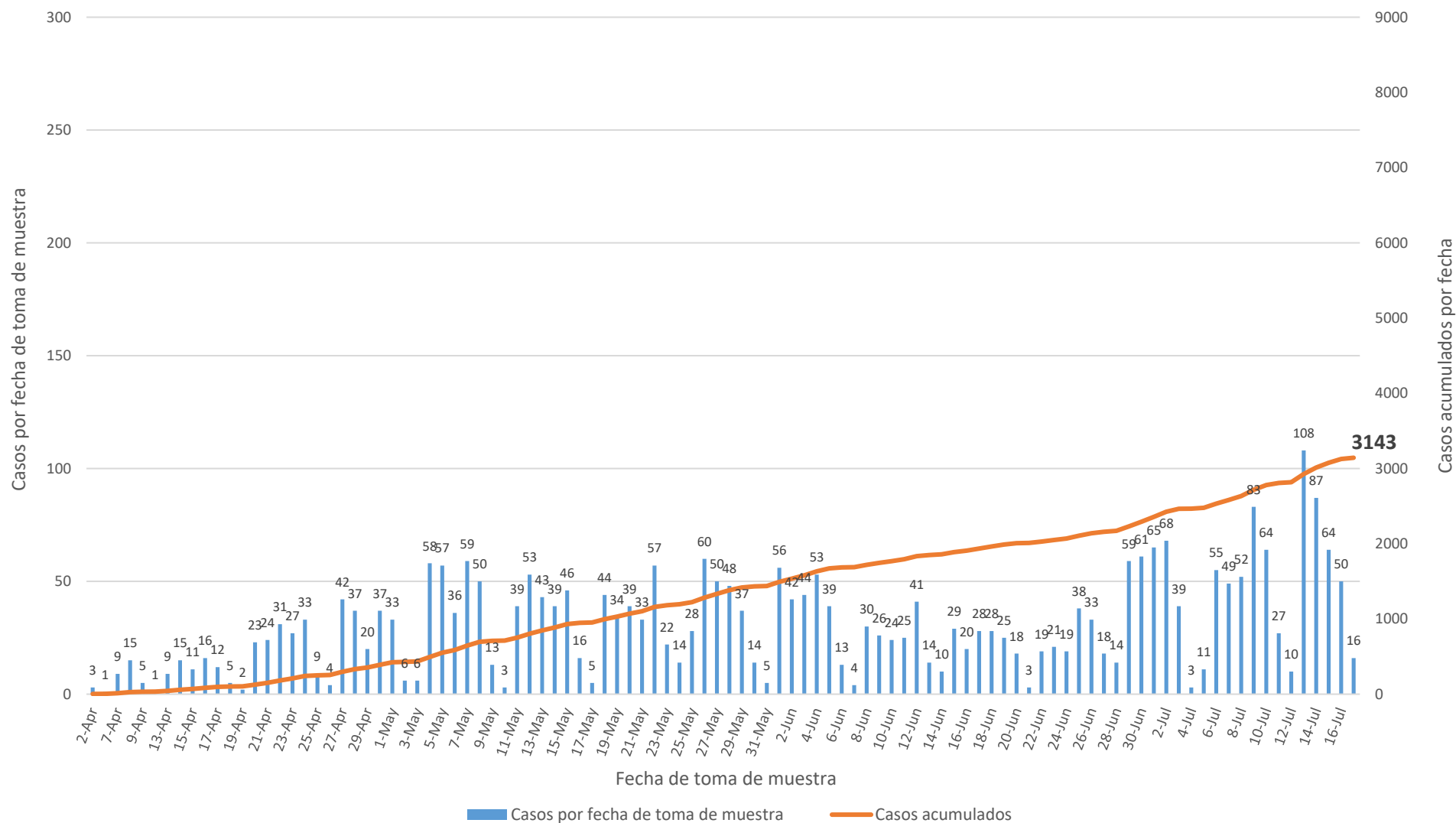
# Casos probables IgM no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 19 de julio de 2020



# Casos probables IgM/IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 19 de julio de 2020



# Casos probables IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 19 de julio de 2020



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

