

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

Fecha de actualización de datos: 23 de julio de 2020

<sup>1</sup>Total de casos confirmados (RT-PCR) adicionales (no duplicados): 218

\* Total de casos confirmados acumulados<sup>2</sup>: 4794

<sup>3</sup>Total de casos probables (IgM+, IgM+/IgG+, IgG+) adicionales (no duplicados) 272

\* Total de casos probables acumulados<sup>4</sup>: 9173

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

\*Subtotal de casos probables IgM+: 3881

\*Subtotal de casos probables IgM+/IgG+: 1769

\*Subtotal de casos probables IgG+: 3512

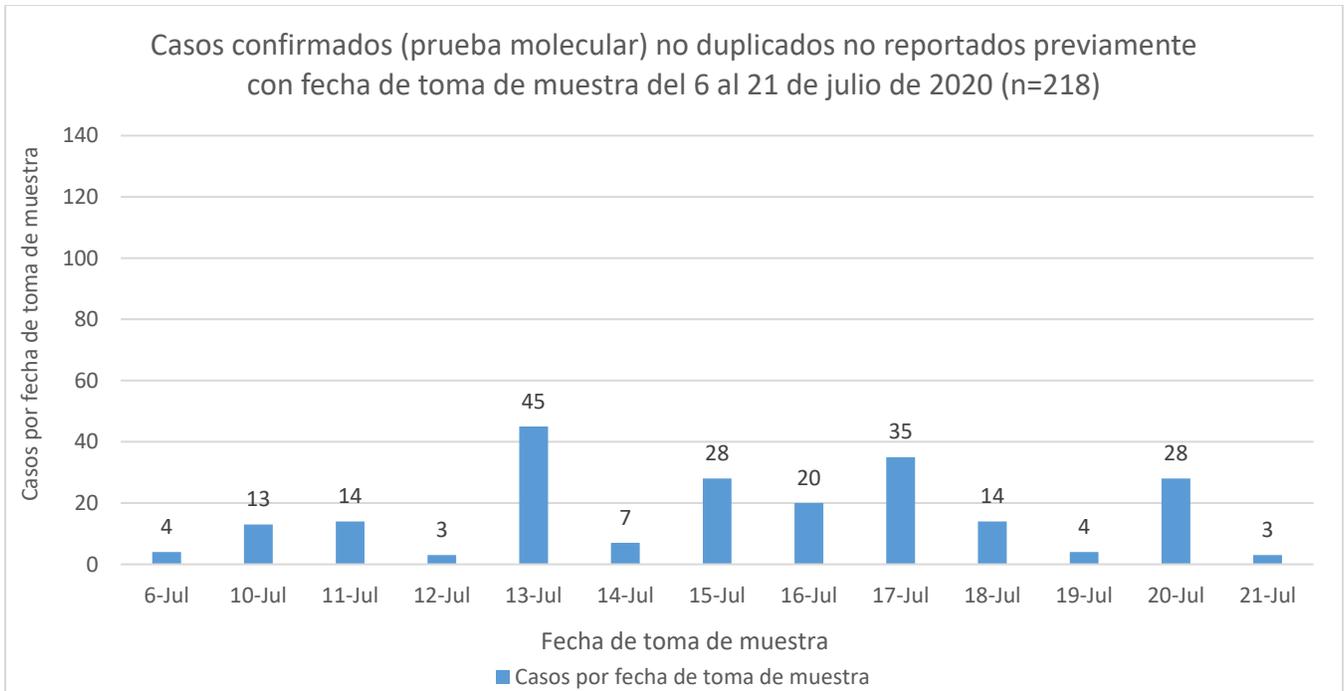
\*Subtotal de casos probables Ig no especificada: 11

<sup>5</sup>Total de muertes COVID-19 (acumulado): 191

\*Muertes Confirmadas COVID-19: 90

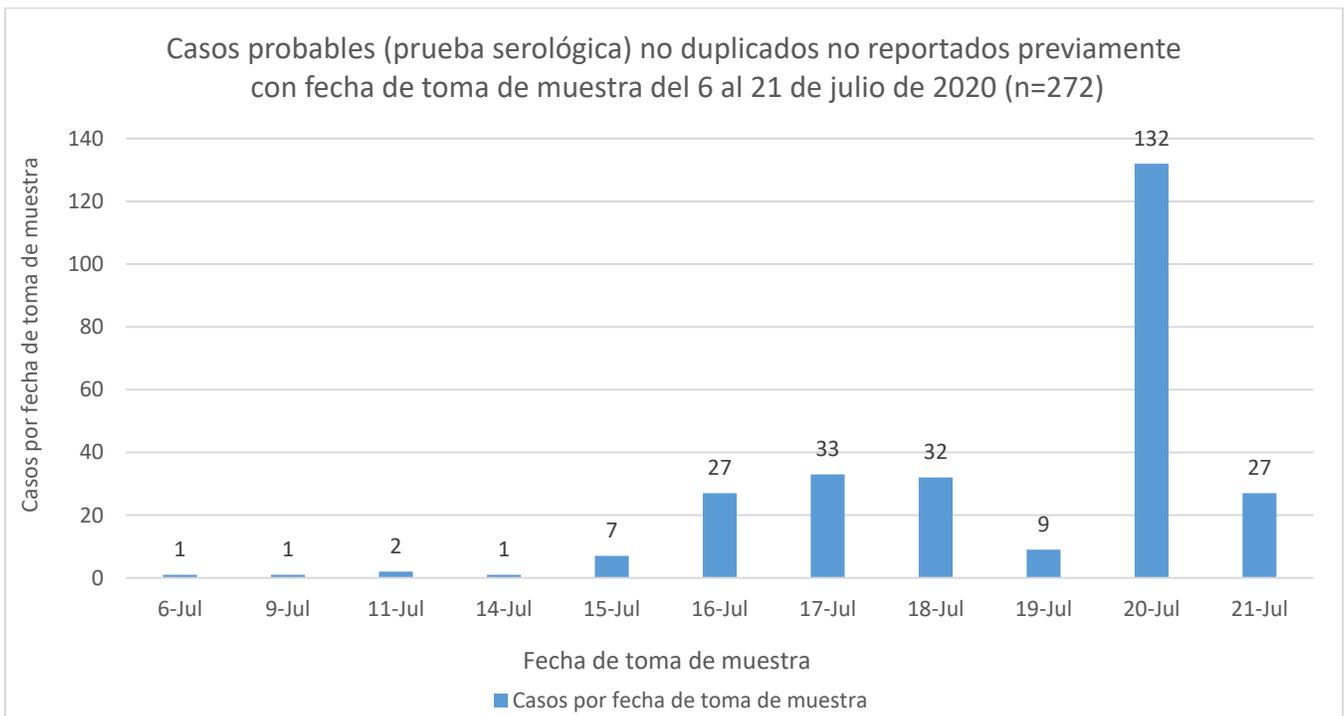
\*Muertes Probables COVID-19: 101

<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 6 al 21 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 218 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.

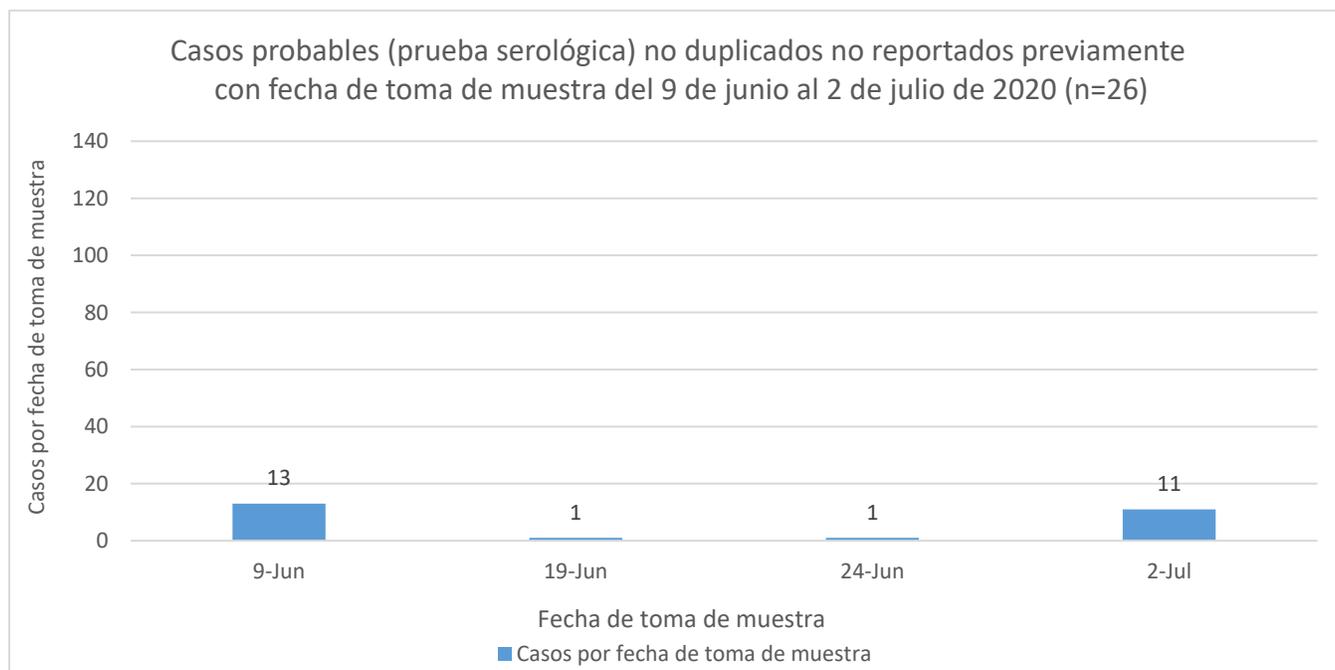


<sup>2</sup> El total acumulado de casos confirmados fue ajustado. Se sumaron dos (2) casos, un (1) caso con fecha de toma de muestra del 2 de julio de 2020 y un (1) caso con fecha de toma de muestra del 3 de julio de 2020.

<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 6 al 21 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 272 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>4</sup> El total acumulado de casos probables fue ajustado. Se restaron veinticuatro (24) 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 26 casos con fecha de toma de muestra del 9 de junio al 2 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 26 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:**

<b>Característica</b>	<b>Frecuencia (n)</b>	<b>Porcentaje (%)</b>
* Adjuntas	26	0.6
* Aguada	34	0.7
* Aguadilla	59	1.3
* Aguas Buenas	33	0.7
* Aibonito	14	0.3
* Añasco	30	0.7
* Arecibo	65	1.4
* Arroyo	13	0.3
* Barceloneta	9	0.2
* Barranquitas	38	0.8
* Bayamón	336	7.4
* Cabo Rojo	68	1.5
* Caguas	160	3.5
* Camuy	27	0.6
* Canóvanas	87	1.9
* Carolina	316	7.0
* Cataño	45	1.0
* Cayey	25	0.6
* Ceiba	13	0.3
* Ciales	51	1.1
* Cidra	27	0.6
* Coamo	11	0.2
* Comerío	23	0.5
* Corozal	25	0.6
* Culebra	11	0.2
* Dorado	53	1.2
* Fajardo	42	0.9
* Florida	17	0.4
* Guánica	23	0.5
* Guayama	16	0.4
* Guayanilla	21	0.5
* Guaynabo	208	4.6
* Gurabo	41	0.9
* Hatillo	31	0.7
* Hormigueros	39	0.9
* Humacao	17	0.4
* Isabela	34	0.7
* Jayuya	8	0.2
* Juana Díaz	59	1.3
* Juncos	19	0.4
* Lajas	12	0.3
* Lares	29	0.6
* Las Marías	21	0.5

<b>Característica</b>	<b>Frecuencia (n)</b>	<b>Porcentaje (%)</b>
* Las Piedras	26	0.6
* Loíza	17	0.4
* Luquillo	30	0.7
* Manatí	33	0.7
* Maricao	16	0.4
* Maunabo	3	0.1
* Mayagüez	158	3.5
* Moca	43	0.9
* Morovis	64	1.4
* Naguabo	11	0.2
* Naranjito	21	0.5
* Orocovis	44	1.0
* Patillas	9	0.2
* Peñuelas	20	0.4
* Ponce	128	2.8
* Quebradillas	27	0.6
* Rincón	33	0.7
* Rio Grande	70	1.5
* Sabana Grande	33	0.7
* Salinas	17	0.4
* San Germán	46	1.0
* San Juan	781	17.2
* San Lorenzo	29	0.6
* San Sebastián	45	1.0
* Santa Isabel	7	0.2
* Toa Alta	113	2.5
* Toa Baja	103	2.3
* Trujillo Alto	110	2.4
* Utuado	12	0.3
* Vega Alta	52	1.1
* Vega Baja	103	2.3
* Vieques	1	0.0
* Villalba	19	0.4
* Yabucoa	15	0.3
* Yauco	62	1.4
* Otro lugar fuera de PR	66	
* No disponible	191	
* Total	4794	

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**

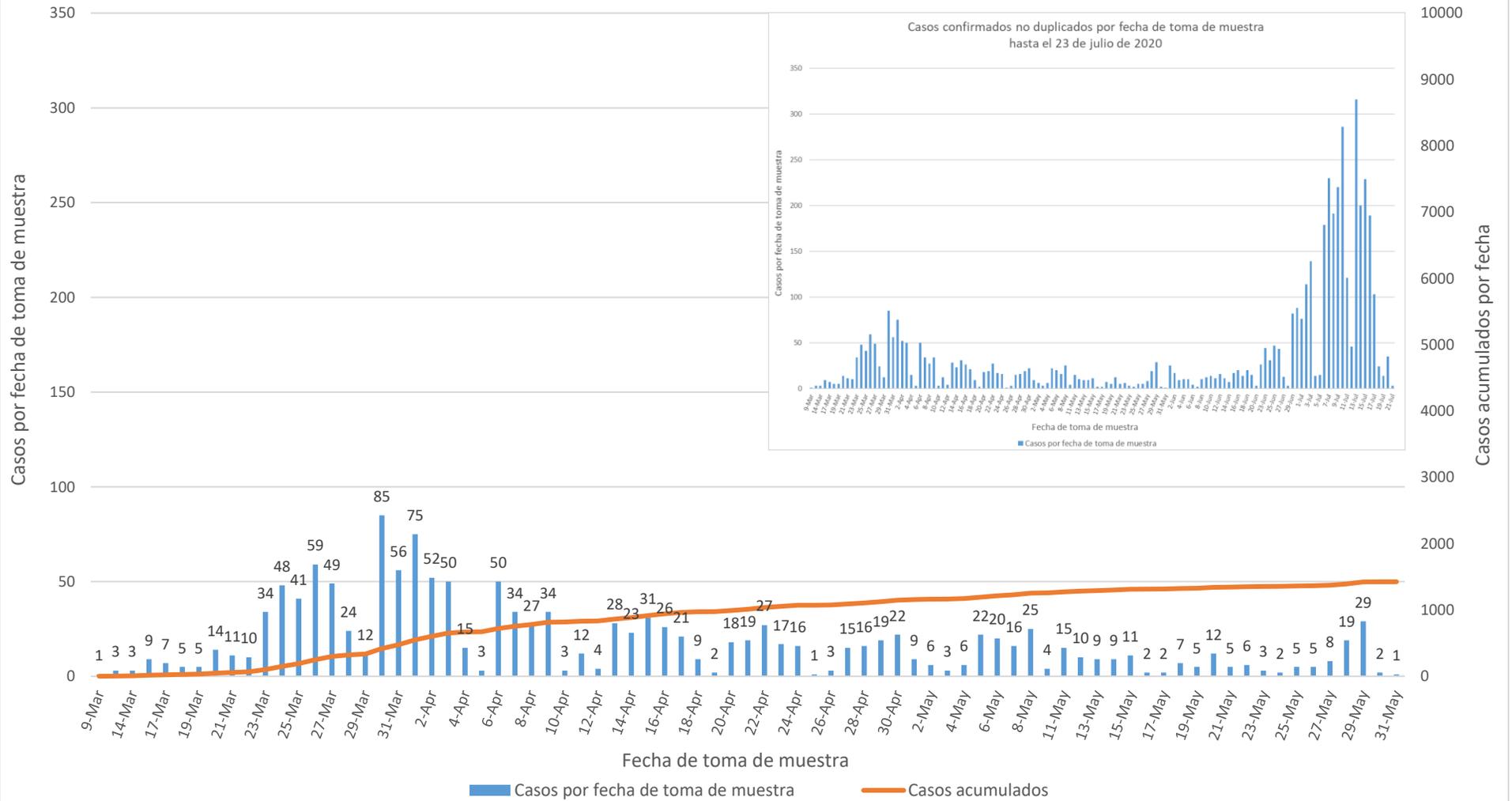
Región de Salud	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Arecibo	468	10.3
* Bayamón	853	18.7
* Caguas	420	9.2
* Fajardo	167	3.7
* Mayagüez	671	14.7
* Metro	1539	33.8
* Ponce	439	9.6
* Fuera de PR	66	
* No disponible	171	

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

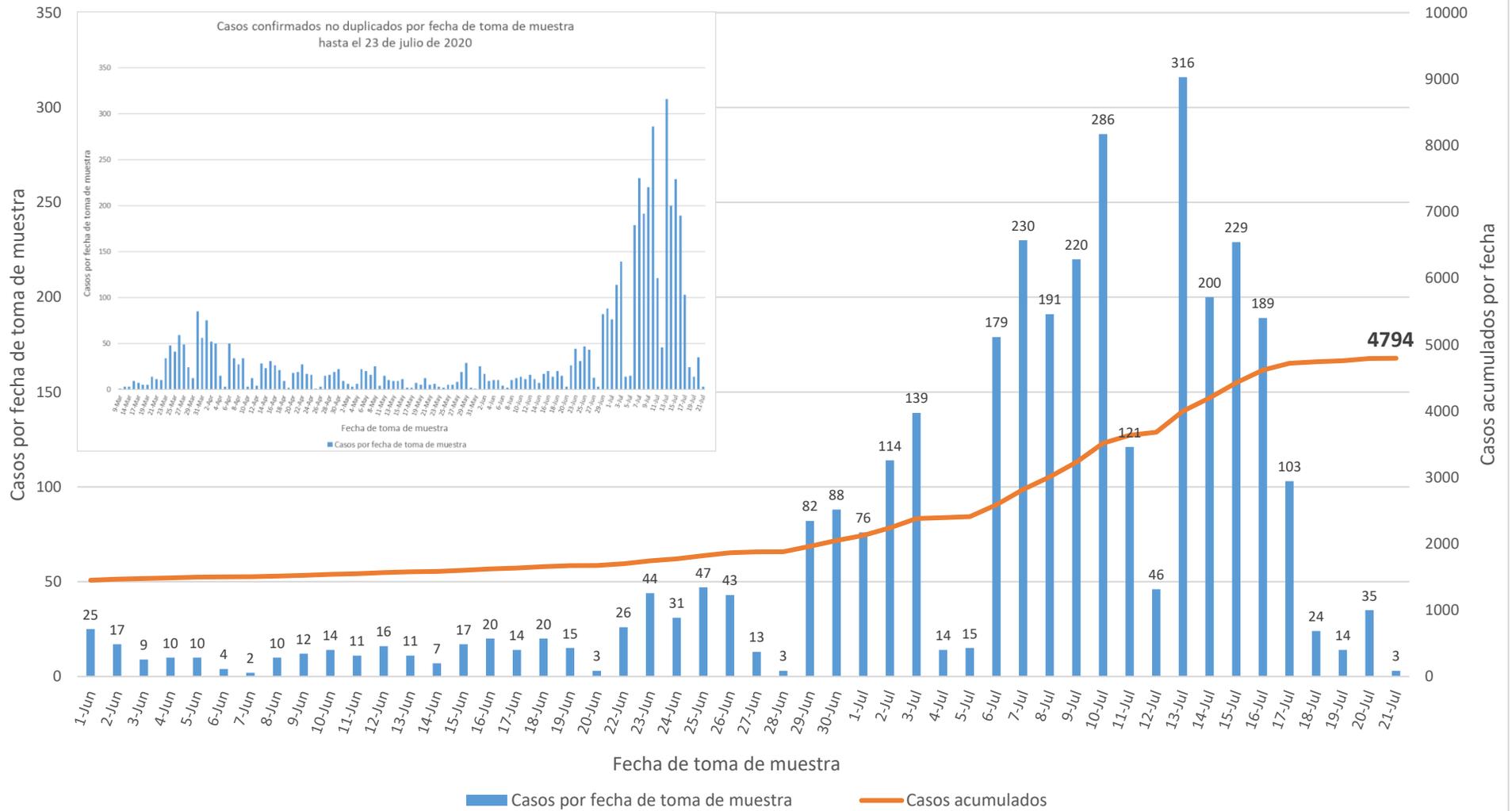
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	97	4.0	92	3.9	189	3.9
10-19	184	7.6	162	6.8	346	7.2
20-29	480	19.9	396	16.7	876	18.3
30-39	404	16.7	417	17.5	821	17.1
40-49	393	16.3	423	17.8	816	17.0
50-59	398	16.5	382	16.1	780	16.3
60-69	257	10.7	269	11.3	526	11.0
70-79	127	5.3	157	6.6	284	5.9
≥ 80	73	3.0	79	3.3	152	3.2
No disponible	2	-	2	-	4	-
<b>Total</b>	<b>2415</b>	<b>100.0</b>	<b>2379</b>	<b>100.0</b>	<b>4794</b>	<b>100.0</b>

# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 23 de julio de 2020

## Parte I



## Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 23 de julio de 2020 Parte II



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Adjuntas	47	0.5
* Aguada	50	0.6
* Aguadilla	76	0.9
* Aguas Buenas	54	0.6
* Aibonito	50	0.6
* Añasco	67	0.8
* Arecibo	143	1.7
* Arroyo	55	0.6
* Barceloneta	37	0.4
* Barranquitas	109	1.3
* Bayamón	528	6.1
* Cabo Rojo	82	1.0
* Caguas	310	3.6
* Camuy	48	0.6
* Canóvanas	155	1.8
* Carolina	382	4.4
* Cataño	67	0.8
* Cayey	121	1.4
* Ceiba	33	0.4
* Ciales	45	0.5
* Cidra	81	0.9
* Coamo	72	0.8
* Comerío	66	0.8
* Corozal	73	0.8
* Culebra	2	0.0
* Dorado	145	1.7
* Fajardo	110	1.3
* Florida	85	1.0
* Guánica	29	0.3
* Guayama	94	1.1
* Guayanilla	76	0.9
* Guaynabo	373	4.3
* Gurabo	126	1.5
* Hatillo	40	0.5
* Hormigueros	32	0.4
* Humacao	113	1.3
* Isabela	59	0.7
* Jayuya	164	1.9
* Juana Díaz	87	1.0
* Juncos	63	0.7
* Lajas	50	0.6
* Lares	81	0.9
* Las Marías	17	0.2

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Las Piedras	87	1.0
* Loíza	50	0.6
* Luquillo	47	0.5
* Manatí	81	0.9
* Maricao	20	0.2
* Maunabo	38	0.4
* Mayagüez	197	2.3
* Moca	70	0.8
* Morovis	91	1.1
* Naguabo	54	0.6
* Naranjito	124	1.4
* Orocovis	90	1.0
* Patillas	76	0.9
* Peñuelas	28	0.3
* Ponce	222	2.6
* Quebradillas	28	0.3
* Rincón	42	0.5
* Rio Grande	114	1.3
* Sabana Grande	64	0.7
* Salinas	111	1.3
* San Germán	69	0.8
* San Juan	1062	12.3
* San Lorenzo	78	0.9
* San Sebastián	99	1.2
* Santa Isabel	69	0.8
* Toa Alta	194	2.3
* Toa Baja	205	2.4
* Trujillo Alto	204	2.4
* Utuado	35	0.4
* Vega Alta	84	1.0
* Vega Baja	136	1.6
* Vieques	30	0.3
* Villalba	48	0.6
* Yabucoa	54	0.6
* Yauco	105	1.2
* Otro lugar fuera de PR	460	
* No disponible	110	
* Total	9173	

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.

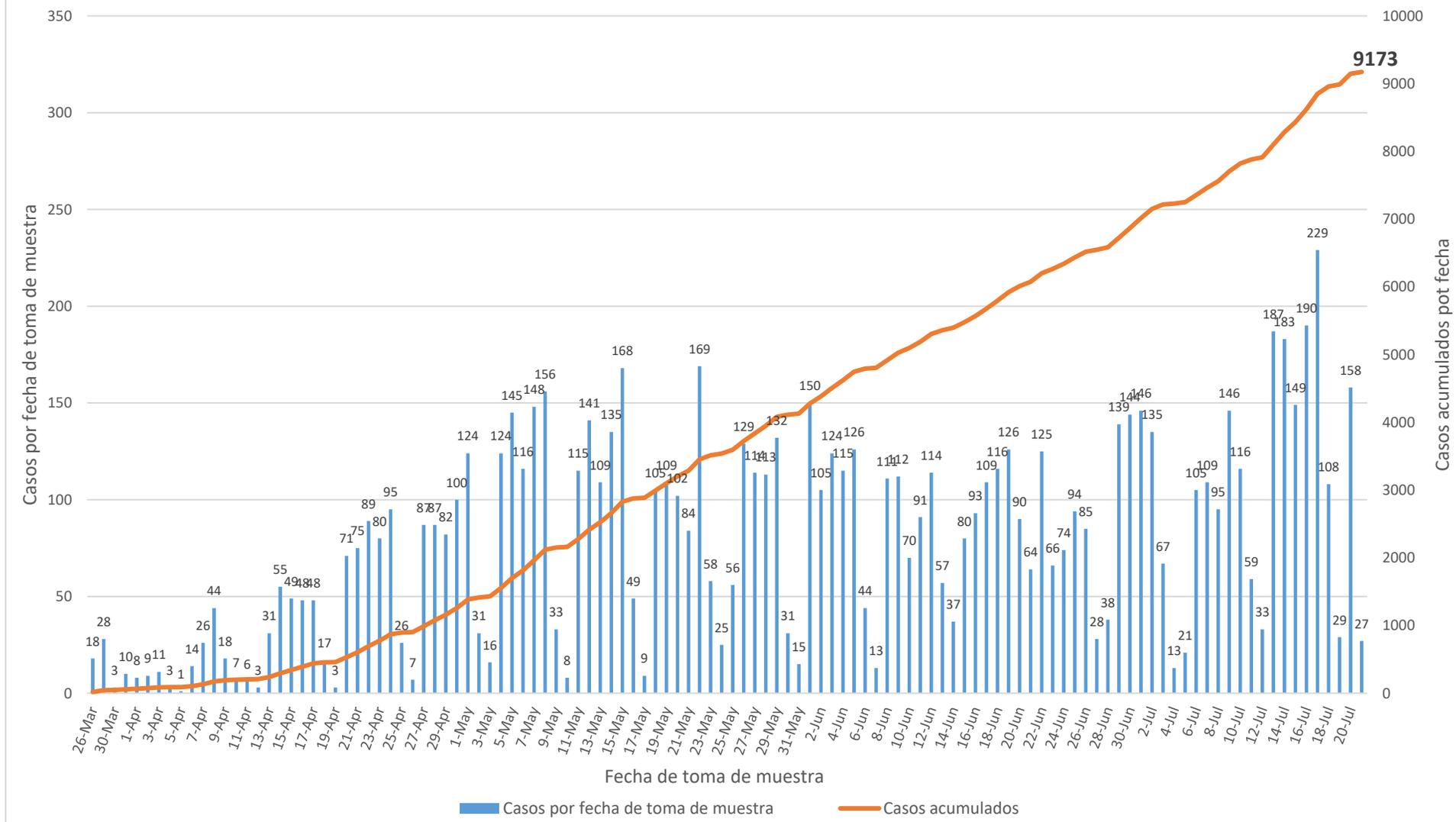
**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS PROBABLES (PRUEBA SEROLÓGICA) POR REGION DE SALUD:**

Región de Salud	Frecuencia (n)	Por ciento (%)
* Arecibo	850	9.9
* Bayamón	1685	19.6
* Caguas	1229	14.3
* Fajardo	336	3.9
* Mayagüez	994	11.6
* Metro	2226	25.9
* Ponce	1284	14.9
* Fuera de PR	459	
* No disponible	110	

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

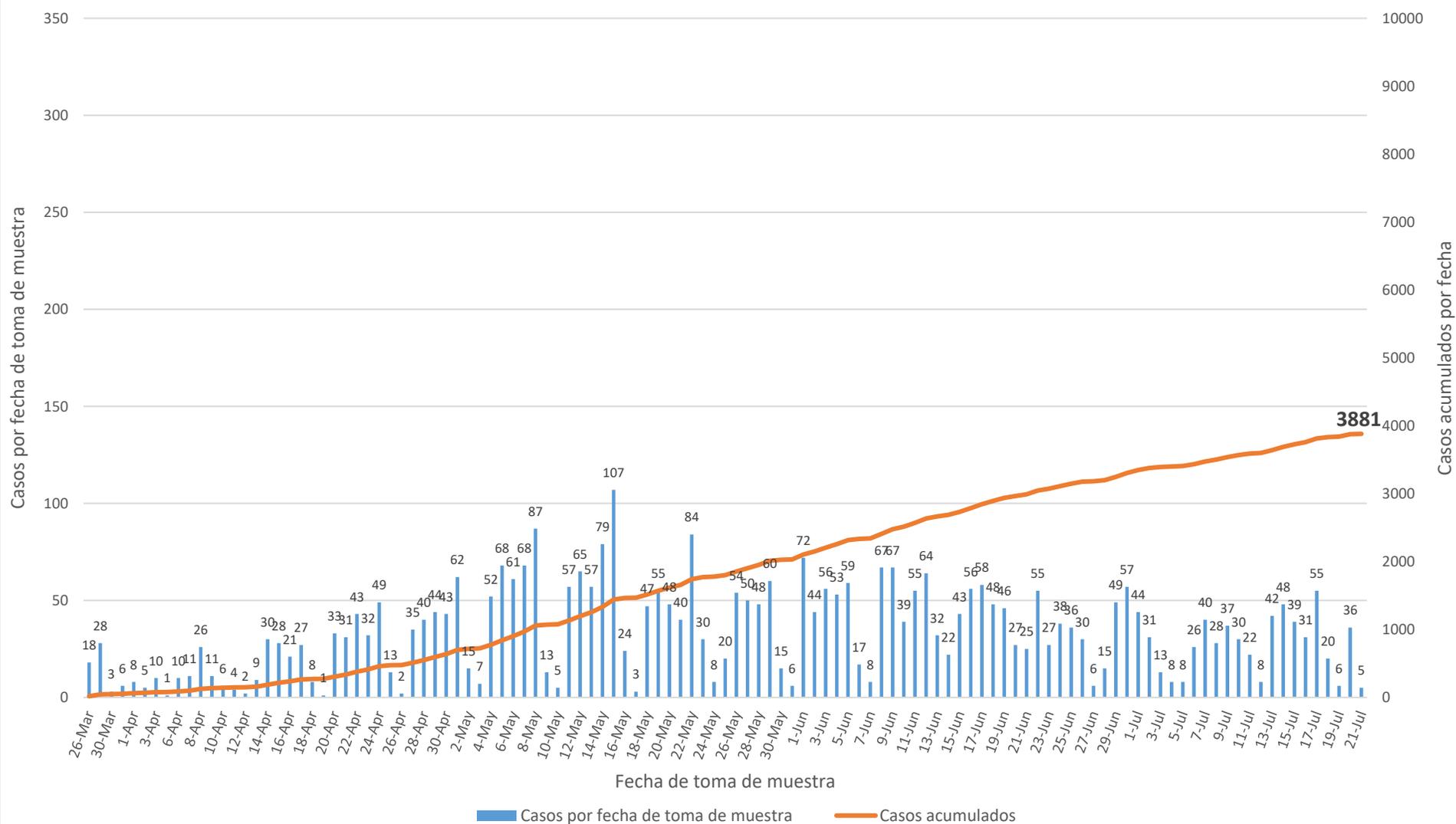
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	136	2.7	111	2.7	247	2.7
10-19	218	4.4	193	4.6	411	4.5
20-29	743	14.9	635	15.3	1378	15.0
30-39	734	14.7	612	14.7	1346	14.7
40-49	800	16.0	700	16.8	1500	16.4
50-59	911	18.2	780	18.7	1691	18.5
60-69	708	14.2	595	14.3	1303	14.2
70-79	479	9.6	353	8.5	832	9.1
≥ 80	272	5.4	184	4.4	456	5.0
No disponible	7	-	2	-	9	-
<b>Total</b>	<b>5008</b>	<b>100.0</b>	<b>4165</b>	<b>100.0</b>	<b>9173</b>	<b>100.0</b>

## Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 23 de julio de 2020

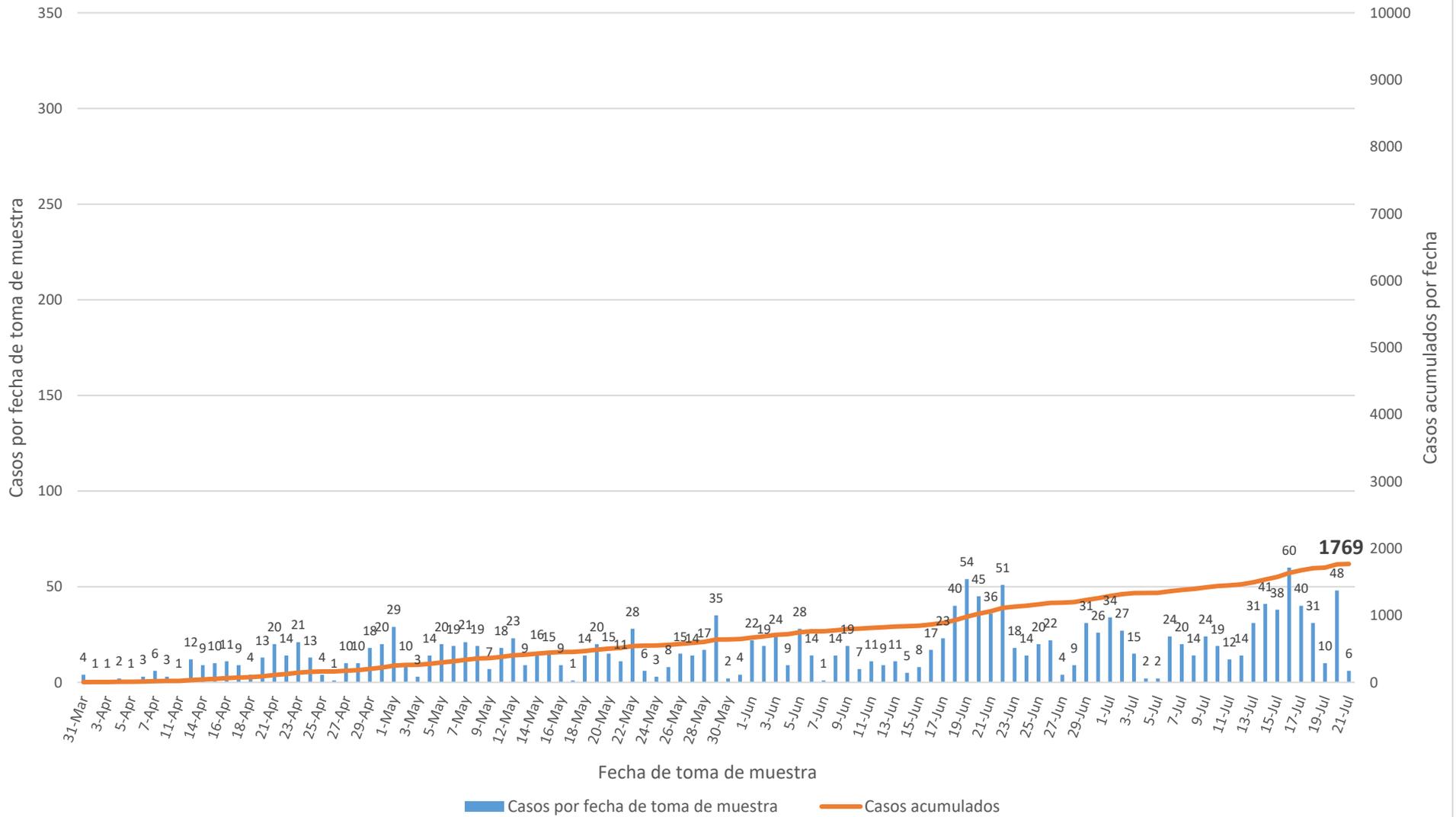


Nota: Incluye 11 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

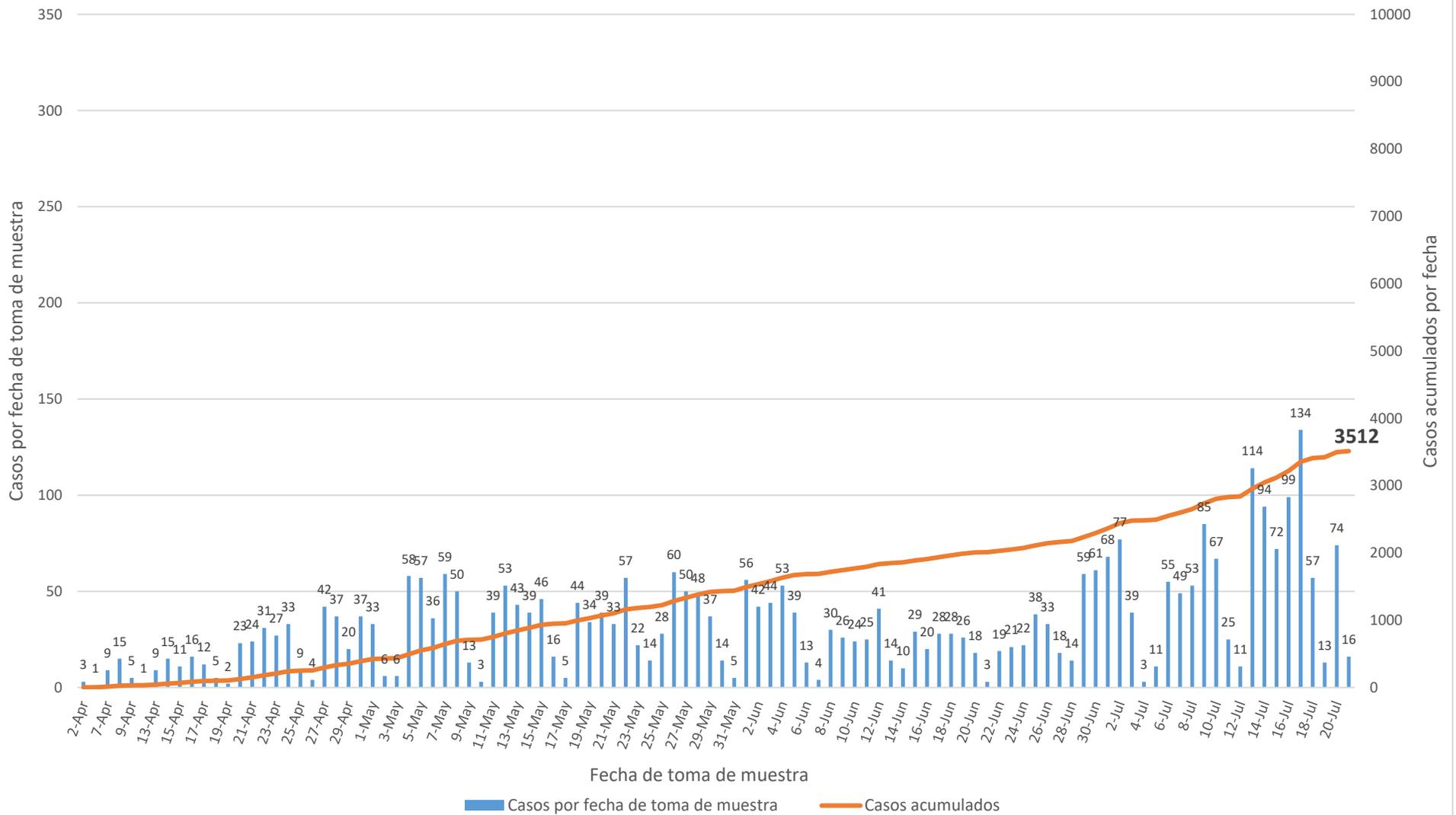
## Casos probables IgM no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 23 de julio de 2020



## Casos probables IgM/IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 23 de julio de 2020



### Casos probables IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 23 de julio de 2020



# Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 23 de julio de 2020

