

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

Fecha de actualización de datos: 16 de julio de 2020

<sup>1</sup>Total de casos confirmados (RT-PCR) adicionales (no duplicados): 156

\* Total de casos confirmados acumulados<sup>2</sup>: 3272

<sup>3</sup>Total de casos probables (IgM+, IgM+/IgG+, IgG+) adicionales (no duplicados) 202

\* Total de casos probables acumulados<sup>4</sup>: 7848

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

\*Subtotal de casos probables IgM+: 3549

\*Subtotal de casos probables IgM+/IgG+: 1422

\*Subtotal de casos probables IgG+: 2866

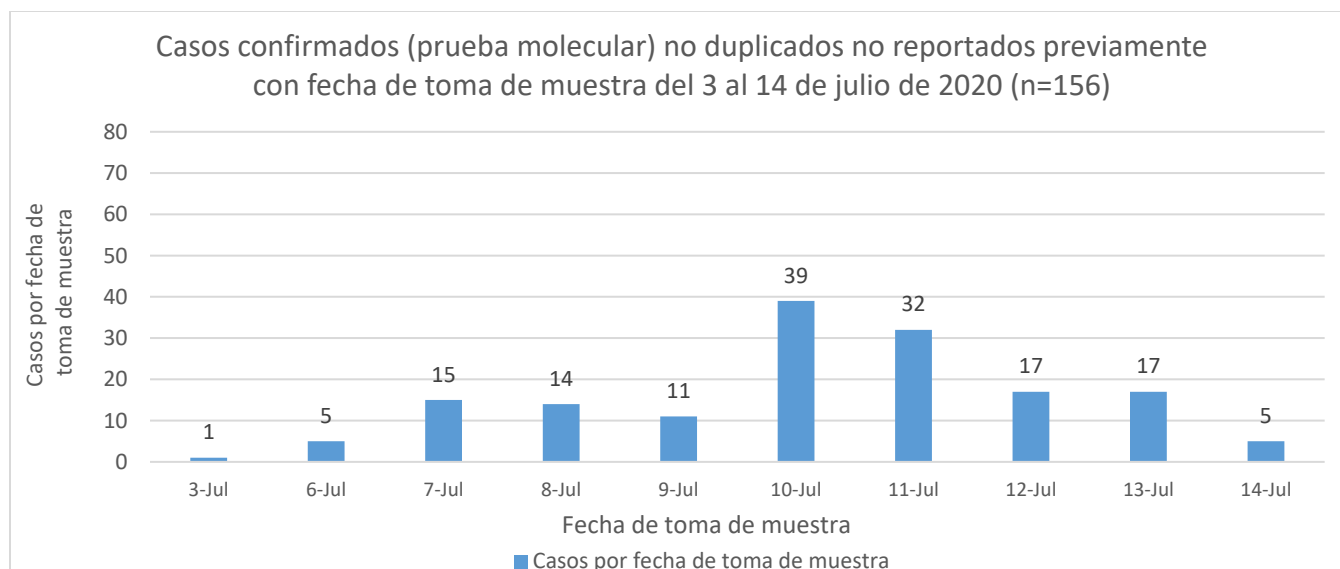
\*Subtotal de casos probables Ig no especificada: 11

<sup>5</sup>Total de muertes COVID-19 (acumulado): 177

\*Muertes Confirmadas COVID-19: 80

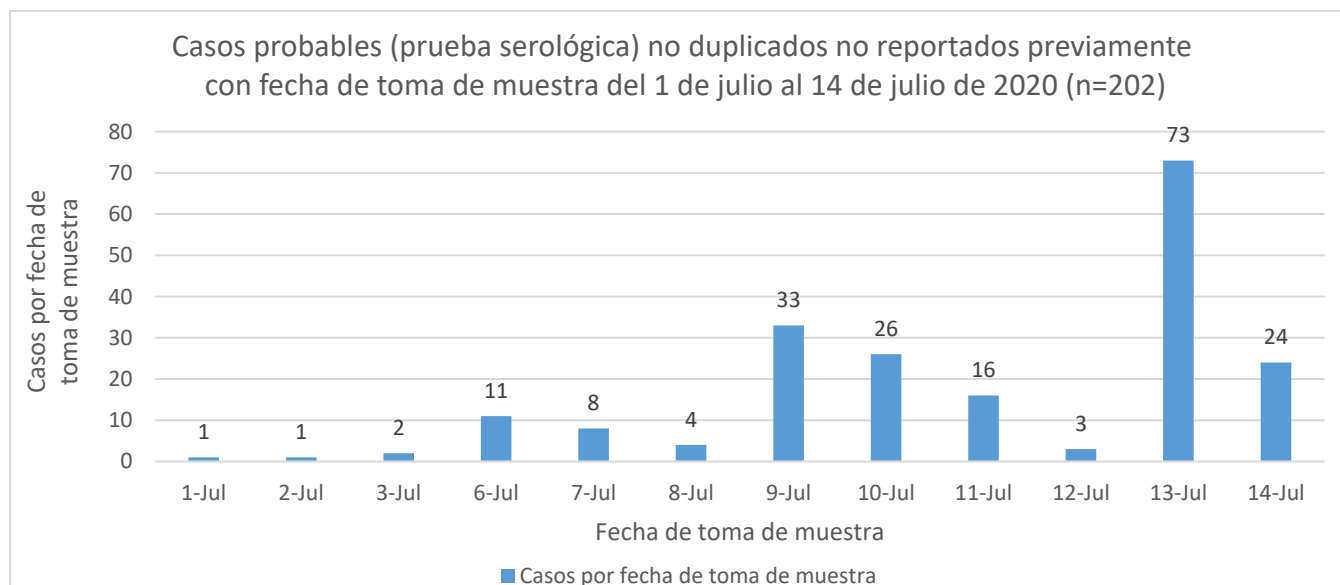
\*Muertes Probables COVID-19: 97

<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 14 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 156 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.

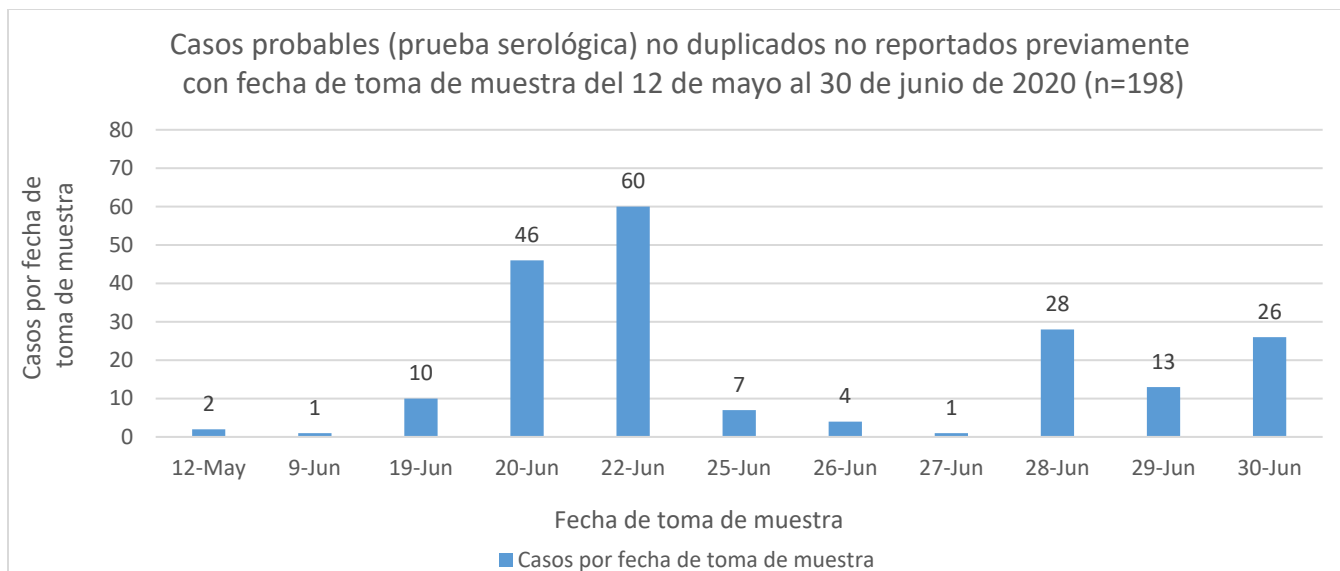


<sup>2</sup>El total acumulado de casos confirmados fue ajustado. Se restaron 3 casos duplicados.

<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 1 al 14 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 202 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>4</sup>El total acumulado de casos probables fue ajustado. Se restaron 7 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 198 casos con fecha de toma de muestra del 12 de mayo al 30 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 198 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 (n)	Por ciento (%)
* Adjuntas	20	0.6
* Aguada	23	0.7
* Aguadilla	42	1.3
* Aguas Buenas	26	0.8
* Aibonito	11	0.4
* Añasco	25	0.8
* Arecibo	47	1.5
* Arroyo	12	0.4
* Barceloneta	6	0.2
* Barranquitas	27	0.9
* Bayamón	223	7.2
* Cabo Rojo	54	1.7
* Caguas	120	3.9
* Camuy	18	0.6
* Canóvanas	58	1.9
* Carolina	198	6.4
* Cataño	27	0.9
* Cayey	18	0.6
* Ceiba	11	0.4
* Ciales	37	1.2
* Cidra	22	0.7
* Coamo	7	0.2
* Comerío	21	0.7
* Corozal	16	0.5
* Culebra	8	0.3
* Dorado	35	1.1
* Fajardo	21	0.7
* Florida	7	0.2
* Guánica	22	0.7
* Guayama	13	0.4
* Guayanilla	17	0.5
* Guaynabo	172	5.5
* Gurabo	28	0.9
* Hatillo	27	0.9
* Hormigueros	34	1.1
* Humacao	14	0.4
* Isabela	26	0.8
* Jayuya	7	0.2
* Juana Díaz	43	1.4
* Juncos	13	0.4
* Lajas	9	0.3
* Lares	24	0.8
* Las Marías	15	0.5

Característica	Frecuencia (n)	Por ciento (%)
* Las Piedras	22	0.7
* Loíza	12	0.4
* Luquillo	25	0.8
* Manatí	16	0.5
* Maricao	15	0.5
* Maunabo	3	0.1
* Mayagüez	107	3.4
* Moca	29	0.9
* Morovis	32	1.0
* Naguabo	6	0.2
* Naranjito	11	0.4
* Orocovis	26	0.8
* Patillas	7	0.2
* Peñuelas	15	0.5
* Ponce	100	3.2
* Quebradillas	24	0.8
* Rincón	11	0.4
* Rio Grande	51	1.6
* Sabana Grande	28	0.9
* Salinas	13	0.4
* San Germán	35	1.1
* San Juan	526	16.9
* San Lorenzo	15	0.5
* San Sebastián	31	1.0
* Santa Isabel	3	0.1
* Toa Alta	69	2.2
* Toa Baja	64	2.1
* Trujillo Alto	59	1.9
* Utuado	7	0.2
* Vega Alta	31	1.0
* Vega Baja	40	1.3
* Vieques	9	0.3
* Villalba	15	0.5
* Yabucoa	10	0.3
* Yauco	45	1.4
* Otro lugar fuera de PR	51	
* No disponible	105	
* Total	3272	

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

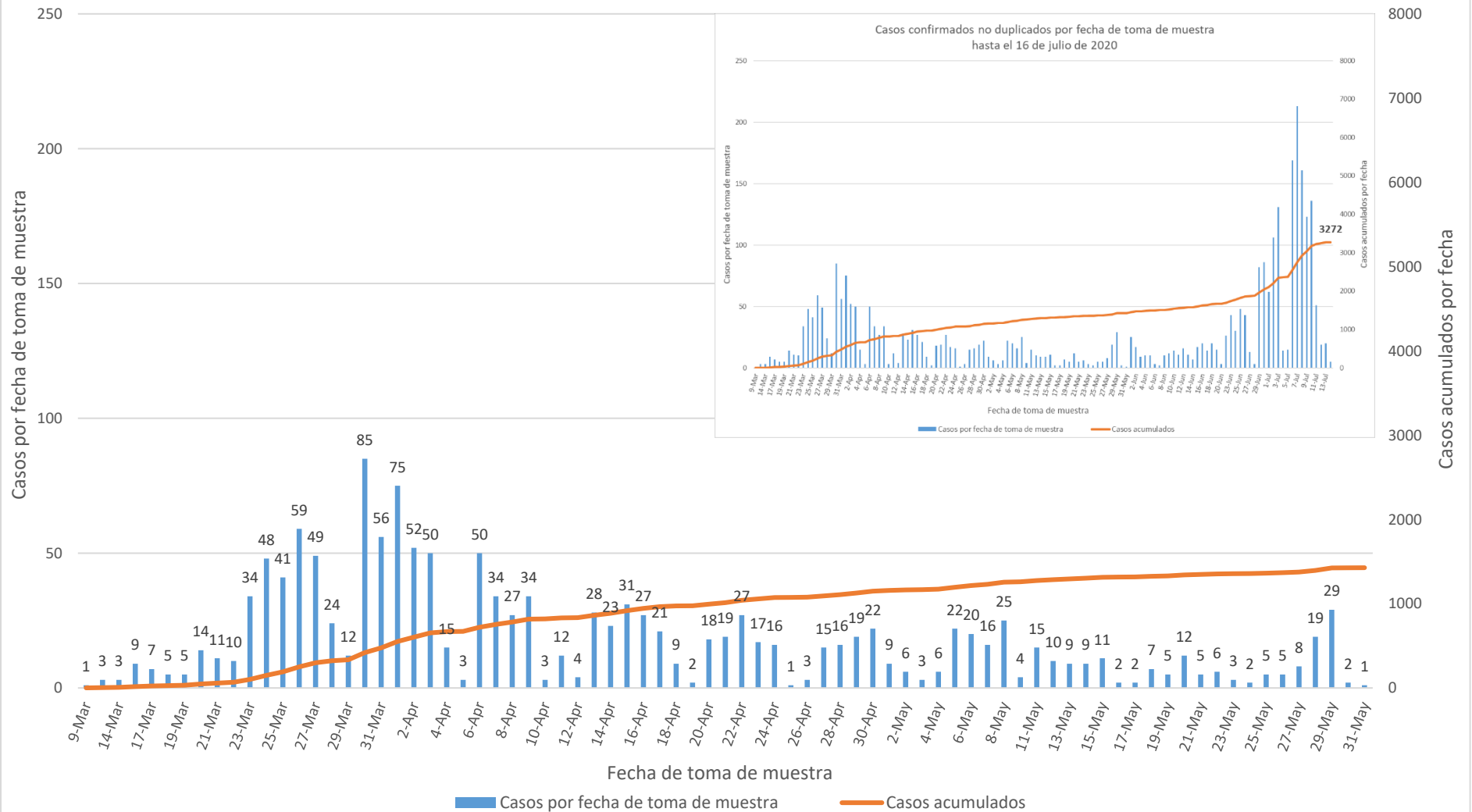
Región de Salud	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Arecibo	285	9.1
* Bayamón	550	17.5
* Caguas	308	9.8
* Fajardo	125	4.0
* Mayagüez	485	15.4
* Metro	1049	33.4
* Ponce	339	10.8
* Fuera de PR	51	
* No disponible	80	

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

Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	66	4.0	57	3.5	123	3.8
10-19	128	7.8	104	6.4	232	7.1
20-29	300	18.2	256	15.8	556	17.0
30-39	274	16.6	276	17.0	550	16.8
40-49	262	15.9	295	18.2	557	17.0
50-59	301	18.3	270	16.7	571	17.5
60-69	184	11.2	192	11.8	376	11.5
70-79	86	5.2	118	7.3	204	6.2
≥ 80	47	2.9	53	3.3	100	3.1
No disponible	1	-	2	-	3	-
<b>Total</b>	<b>1649</b>	<b>100.0</b>	<b>1623</b>	<b>100.0</b>	<b>3272</b>	<b>100.0</b>

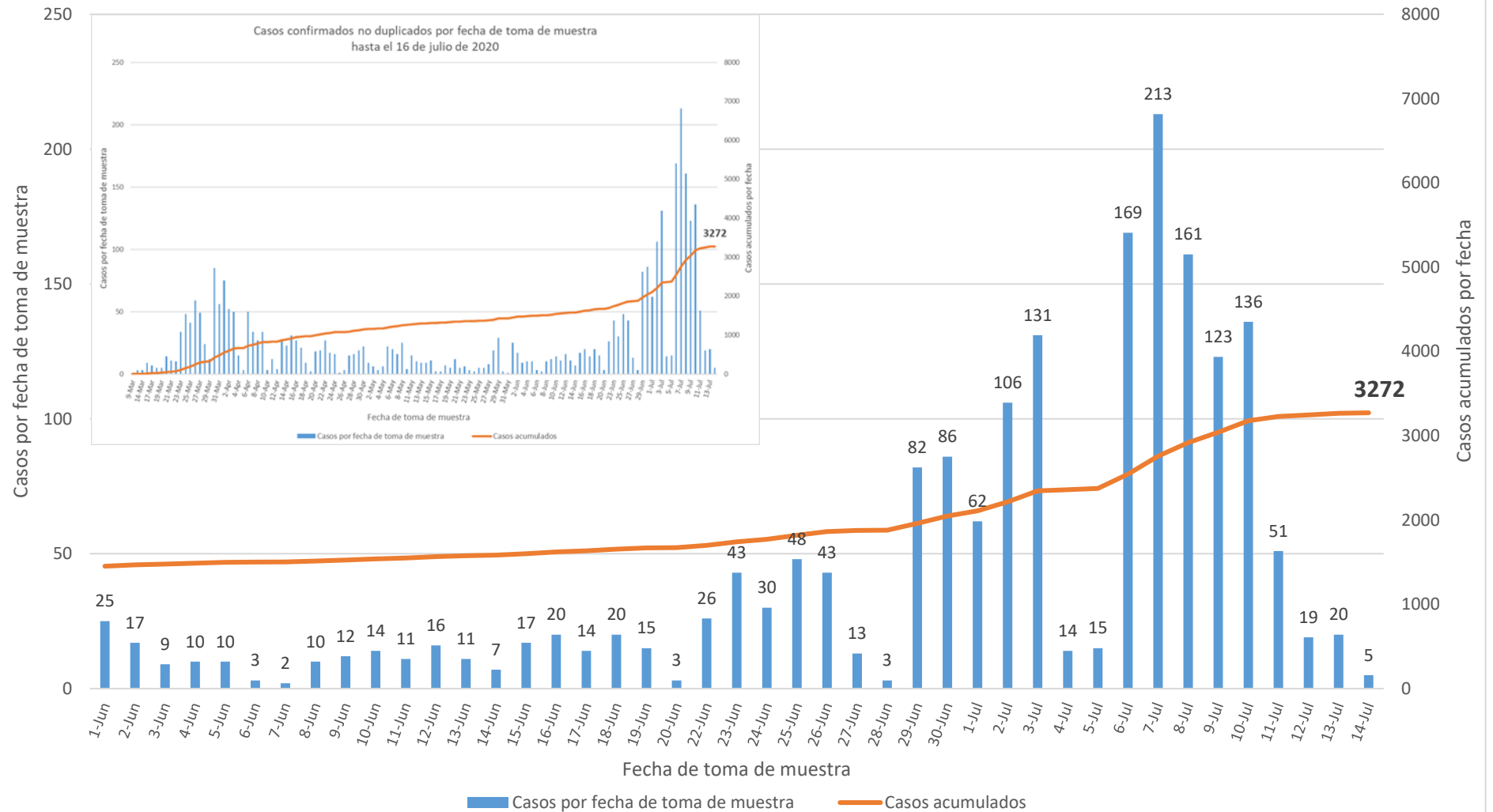
# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 16 de julio de 2020

## Parte I



# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 16 de julio de 2020

## Parte II



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

<b>Característica</b>	<b>Frecuencia (n)</b>	<b>Por ciento (%)</b>
* Adjuntas	47	0.6
* Aguada	43	0.6
* Aguadilla	55	0.7
* Aguas Buenas	47	0.6
* Aibonito	44	0.6
* Añasco	59	0.8
* Arecibo	125	1.7
* Arroyo	51	0.7
* Barceloneta	26	0.4
* Barranquitas	88	1.2
* Bayamón	449	6.1
* Cabo Rojo	71	1.0
* Caguas	254	3.4
* Camuy	46	0.6
* Canóvanas	141	1.9
* Carolina	325	4.4
* Cataño	53	0.7
* Cayey	108	1.5
* Ceiba	28	0.4
* Ciales	38	0.5
* Cidra	72	1.0
* Coamo	50	0.7
* Comerío	54	0.7
* Corozal	55	0.7
* Culebra	2	0.0
* Dorado	119	1.6
* Fajardo	94	1.3
* Florida	54	0.7
* Guánica	26	0.4
* Guayama	79	1.1
* Guayanilla	72	1.0
* Guaynabo	333	4.5
* Gurabo	110	1.5
* Hatillo	29	0.4
* Hormigueros	24	0.3
* Humacao	107	1.4
* Isabela	46	0.6
* Jayuya	153	2.1
* Juana Díaz	73	1.0
* Juncos	51	0.7
* Lajas	48	0.7
* Lares	76	1.0
* Las Marías	16	0.2

<b>Característica</b>	<b>Frecuencia (n)</b>	<b>Por ciento (%)</b>
* Las Piedras	78	1.1
* Loíza	46	0.6
* Luquillo	41	0.6
* Manatí	59	0.8
* Maricao	20	0.3
* Maunabo	30	0.4
* Mayagüez	170	2.3
* Moca	53	0.7
* Morovis	74	1.0
* Naguabo	51	0.7
* Naranjito	91	1.2
* Orocovis	70	0.9
* Patillas	62	0.8
* Peñuelas	22	0.3
* Ponce	193	2.6
* Quebradillas	25	0.3
* Rincón	37	0.5
* Rio Grande	105	1.4
* Sabana Grande	57	0.8
* Salinas	107	1.4
* San Germán	62	0.8
* San Juan	901	12.2
* San Lorenzo	65	0.9
* San Sebastián	91	1.2
* Santa Isabel	61	0.8
* Toa Alta	167	2.3
* Toa Baja	187	2.5
* Trujillo Alto	189	2.6
* Utuado	28	0.4
* Vega Alta	78	1.1
* Vega Baja	117	1.6
* Vieques	30	0.4
* Villalba	45	0.6
* Yabucoa	42	0.6
* Yauco	87	1.2
* Otro lugar fuera de PR	336	
* No disponible	130	
* Total	7848	

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.



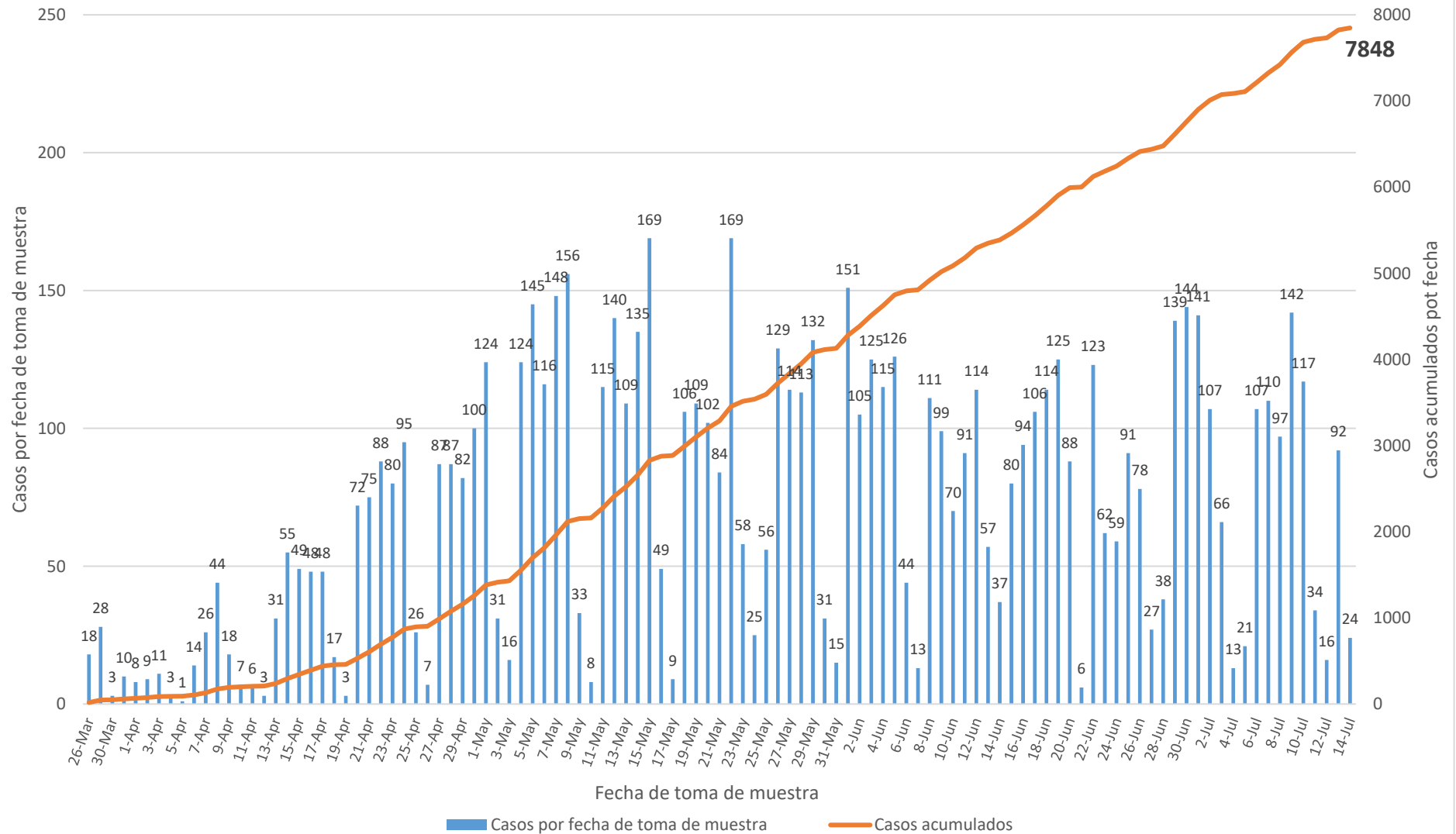
**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS PROBABLES (PRUEBA SEROLÓGICA) POR REGION DE SALUD:**

<b>Región de Salud</b>	<b>Frecuencia (n)</b>	<b>Por ciento (%)</b>
* Arecibo	697	9.4
* Bayamón	1411	19.1
* Caguas	1059	14.3
* Fajardo	300	4.1
* Mayagüez	852	11.5
* Metro	1935	26.2
* Ponce	1128	15.3
* Fuera de PR	336	
* No disponible	130	

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

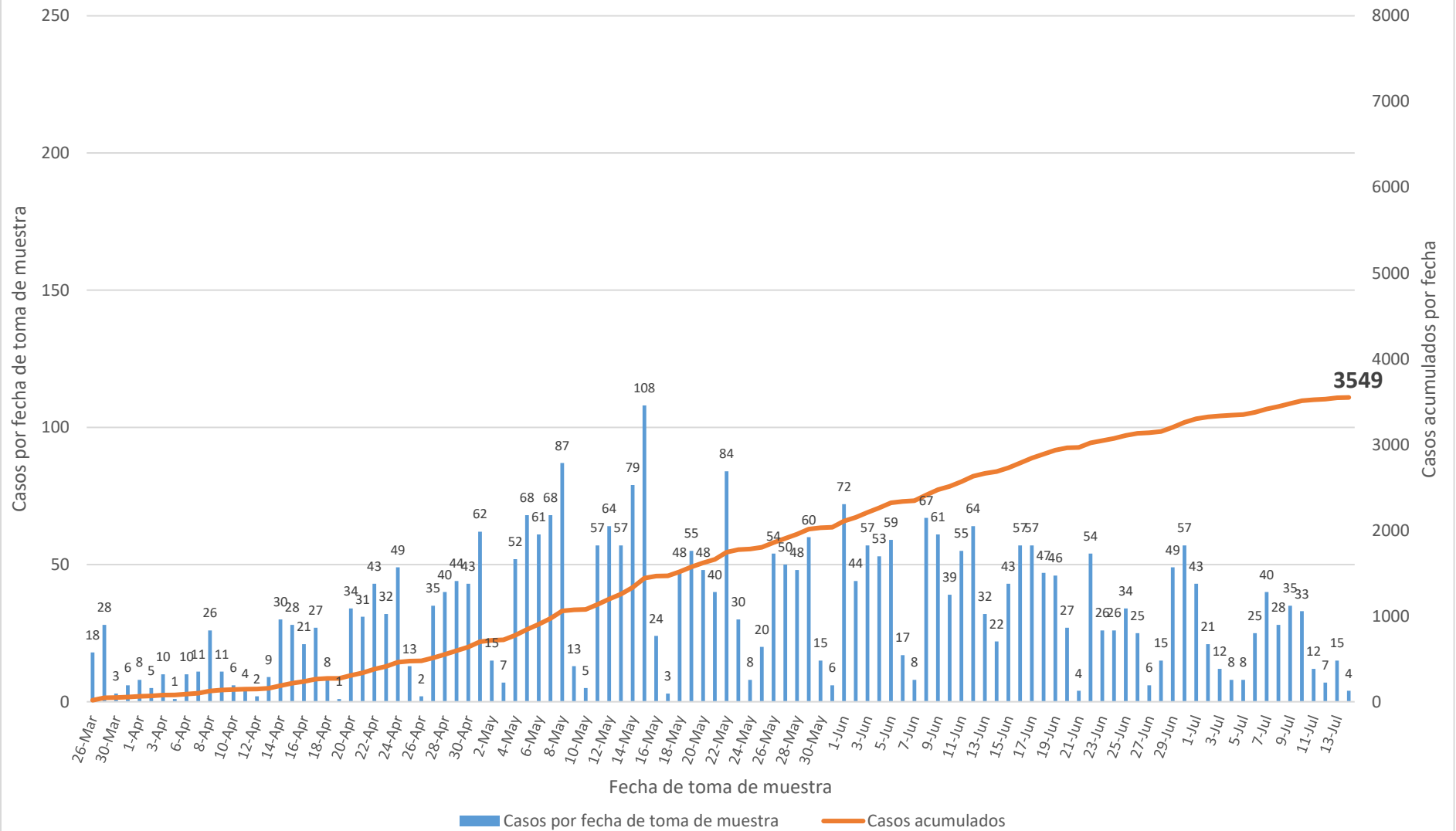
<b>Grupo de edad (años)</b>	<b>Femenino</b>		<b>Masculino</b>		<b>Total</b>	
	<b>n</b>	<b>%</b>	<b>n</b>	<b>%</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
< 10	103	2.4	89	2.5	192	2.4
10-19	166	3.9	149	4.1	315	4.0
20-29	609	14.4	540	14.9	1149	14.7
30-39	616	14.6	517	14.3	1133	14.4
40-49	657	15.6	611	16.9	1268	16.2
50-59	795	18.8	709	19.6	1504	19.2
60-69	617	14.6	523	14.5	1140	14.5
70-79	417	9.9	314	8.7	731	9.3
≥ 80	243	5.8	166	4.6	409	5.2
No disponible	4	-	3	-	7	-
<b>Total</b>	<b>4227</b>	<b>100.0</b>	<b>3621</b>	<b>100.0</b>	<b>7848</b>	<b>100.0</b>

# Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 16 de julio de 2020

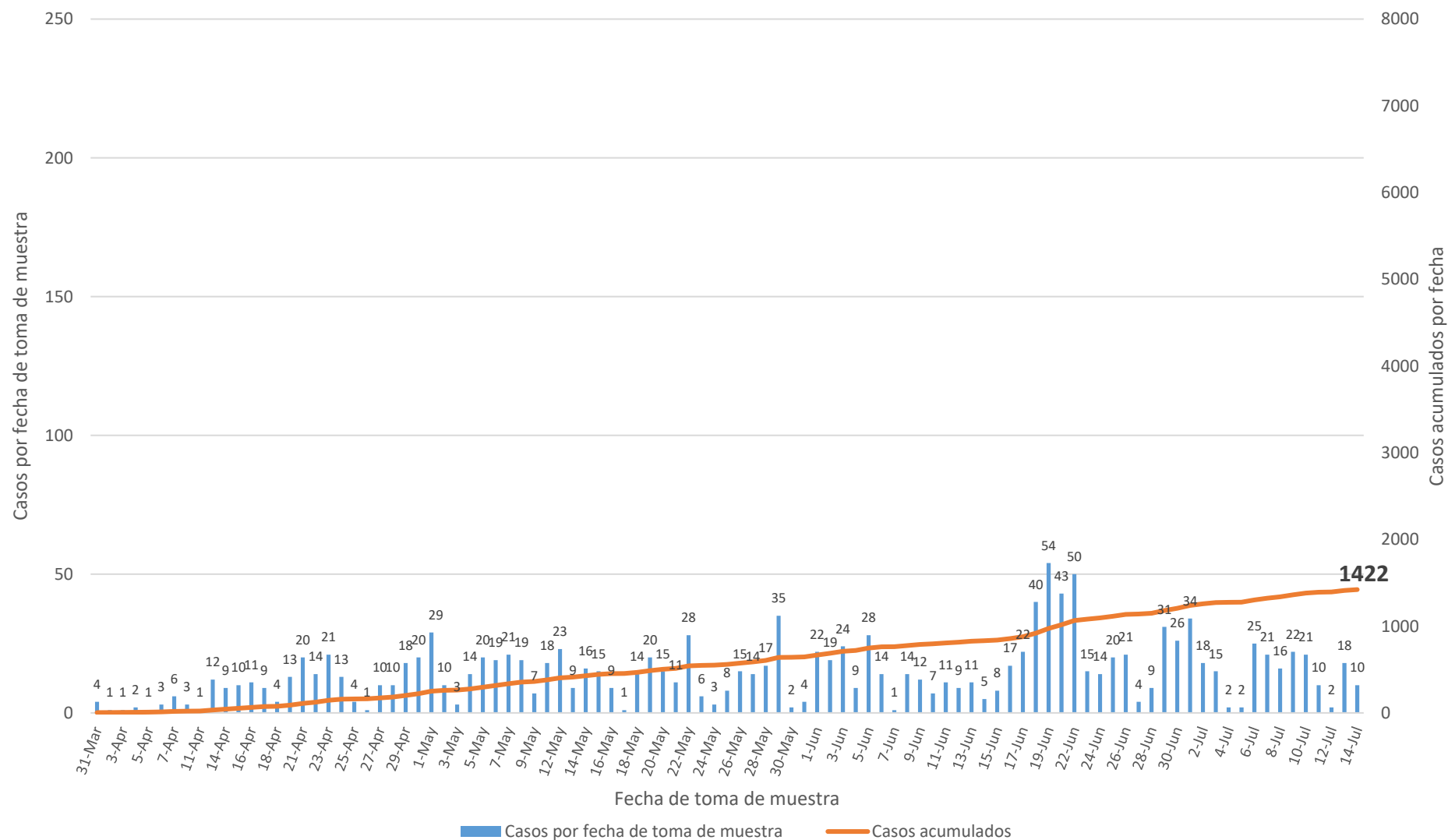


Nota: Incluye 11 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

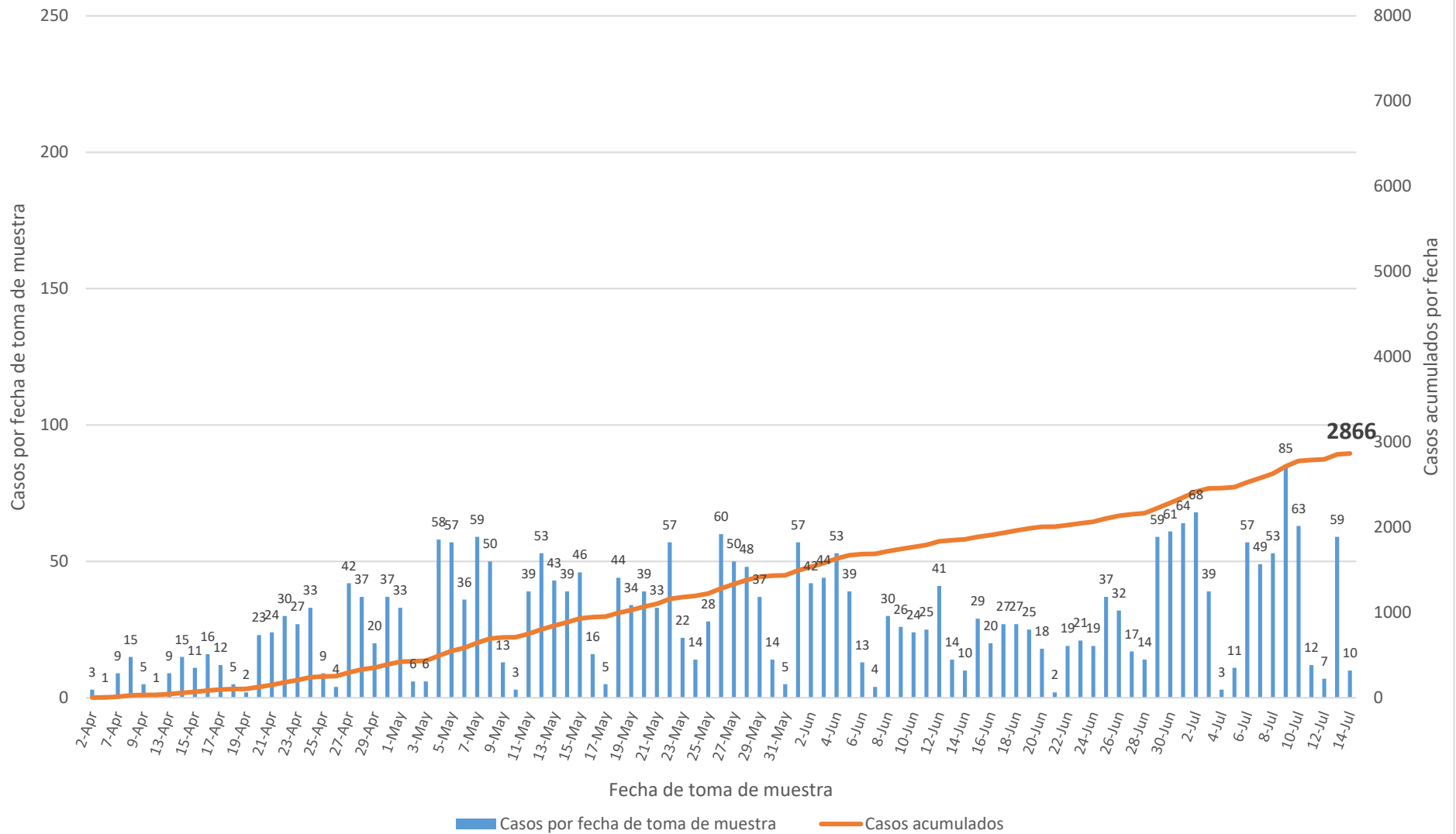
# Casos probables IgM no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 16 de julio de 2020



# Casos probables IgM/IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 16 de julio de 2020



# Casos probables IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 16 de julio de 2020



Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 16 de julio de 2020

