

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

Fecha de actualización de datos: 20 de julio de 2020

<sup>1</sup>Total de casos confirmados (RT-PCR) adicionales (no duplicados): **235**

\* Total de casos confirmados acumulados<sup>2</sup>: 4255

<sup>3</sup>Total de casos probables (IgM+, IgM+/IgG+, IgG+) adicionales (no duplicados) **252**

\* Total de casos probables acumulados<sup>4</sup>: 8685

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

\*Subtotal de casos probables IgM+: 3761

\*Subtotal de casos probables IgM+/IgG+: 1648

\*Subtotal de casos probables IgG+: 3265

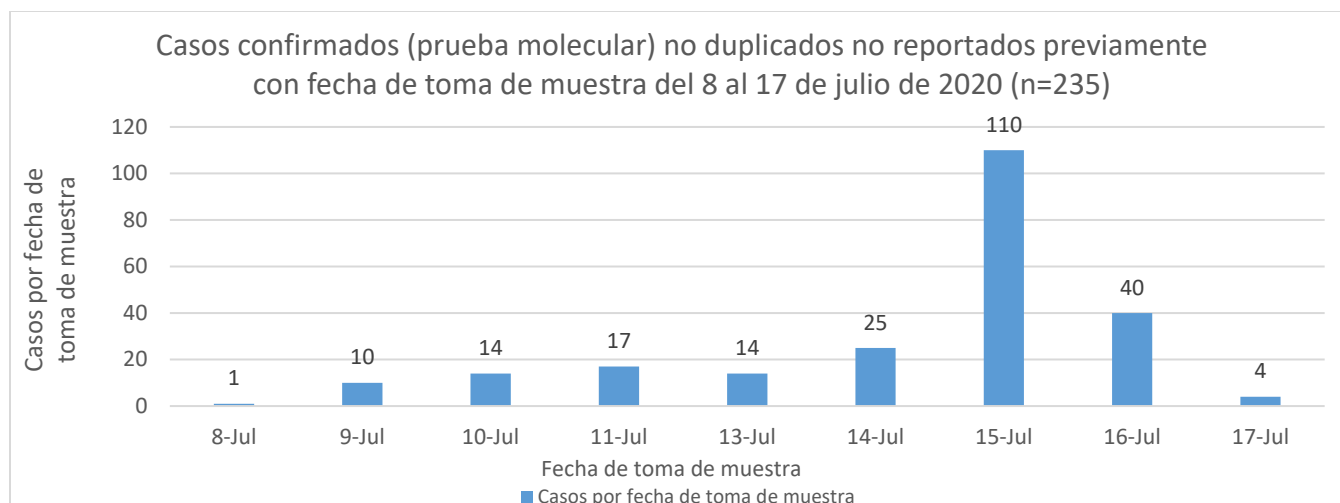
\*Subtotal de casos probables Ig no especificada: 11

<sup>5</sup>Total de muertes COVID-19 (acumulado): **180**

\*Muertes Confirmadas COVID-19: 81

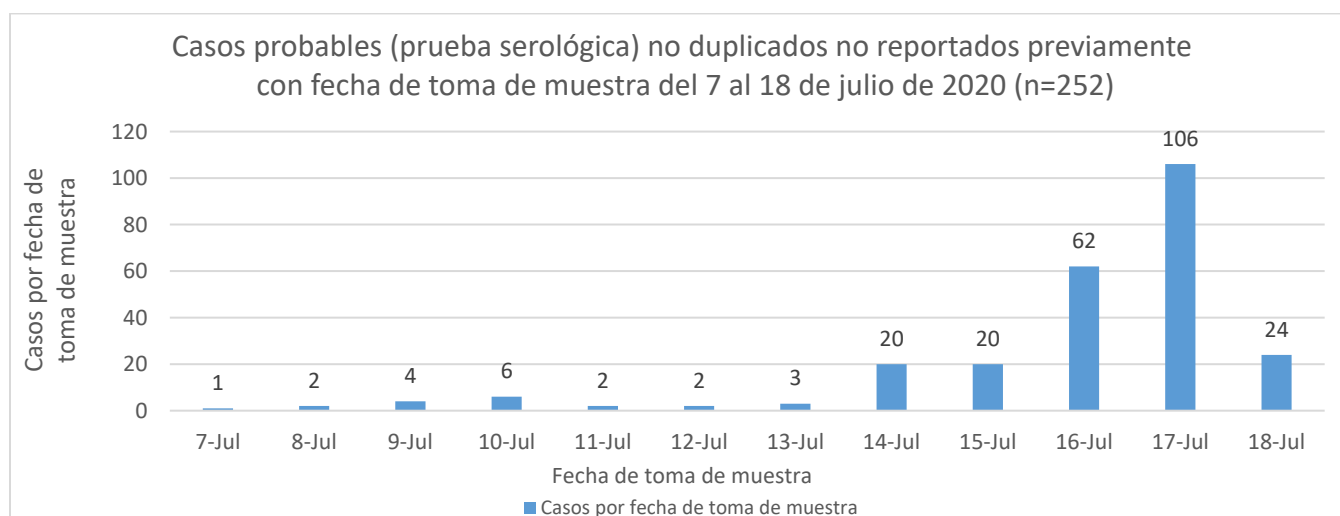
\*Muertes Probables COVID-19: 99

<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 235 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>2</sup> El total acumulado de casos confirmados fue ajustado. Se sumaron nueve (9) 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 7 al 18 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 252 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>4</sup> El total acumulado de casos probables fue ajustado. Se restaron 17 casos que tuvieron una prueba molecular positiva posteriormente y que se sumaron a los casos confirmados adicionales reportados en este informe.

<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	24	0.6
* Aguada	29	0.7
* Aguadilla	55	1.4
* Aguas Buenas	31	0.8
* Aibonito	12	0.3
* Añasco	30	0.8
* Arecibo	55	1.4
* Arroyo	12	0.3
* Barceloneta	7	0.2
* Barranquitas	34	0.9
* Bayamón	286	7.2
* Cabo Rojo	61	1.5
* Caguas	146	3.7
* Camuy	22	0.6
* Canóvanas	75	1.9
* Carolina	281	7.0
* Cataño	39	1.0
* Cayey	23	0.6
* Ceiba	12	0.3
* Ciales	40	1.0
* Cidra	26	0.7
* Coamo	11	0.3
* Comerío	23	0.6
* Corozal	22	0.6
* Culebra	9	0.2
* Dorado	46	1.2
* Fajardo	28	0.7
* Florida	10	0.3
* Guánica	22	0.6
* Guayama	16	0.4
* Guayanilla	19	0.5
* Guaynabo	194	4.9
* Gurabo	37	0.9
* Hatillo	28	0.7
* Hormigueros	37	0.9
* Humacao	15	0.4
* Isabela	31	0.8
* Jayuya	8	0.2
* Juana Díaz	56	1.4
* Juncos	16	0.4
* Lajas	10	0.3
* Lares	26	0.7
* Las Marías	17	0.4

Característica	Frecuencia (n)	Por ciento (%)
* Las Piedras	26	0.7
* Loíza	15	0.4
* Luquillo	28	0.7
* Manatí	23	0.6
* Maricao	16	0.4
* Maunabo	3	0.1
* Mayagüez	147	3.7
* Moca	37	0.9
* Morovis	51	1.3
* Naguabo	10	0.3
* Naranjito	18	0.5
* Orocovis	39	1.0
* Patillas	7	0.2
* Peñuelas	20	0.5
* Ponce	117	2.9
* Quebradillas	27	0.7
* Rincón	28	0.7
* Rio Grande	61	1.5
* Sabana Grande	32	0.8
* Salinas	14	0.4
* San Germán	42	1.1
* San Juan	684	17.1
* San Lorenzo	25	0.6
* San Sebastián	43	1.1
* Santa Isabel	7	0.2
* Toa Alta	103	2.6
* Toa Baja	85	2.1
* Trujillo Alto	78	2.0
* Utuado	10	0.3
* Vega Alta	47	1.2
* Vega Baja	81	2.0
* Vieques	1	0.0
* Villalba	17	0.4
* Yabucoa	14	0.4
* Yauco	53	1.3
* Otro lugar fuera de PR	53	
* No disponible	212	
* Total	4255	

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.

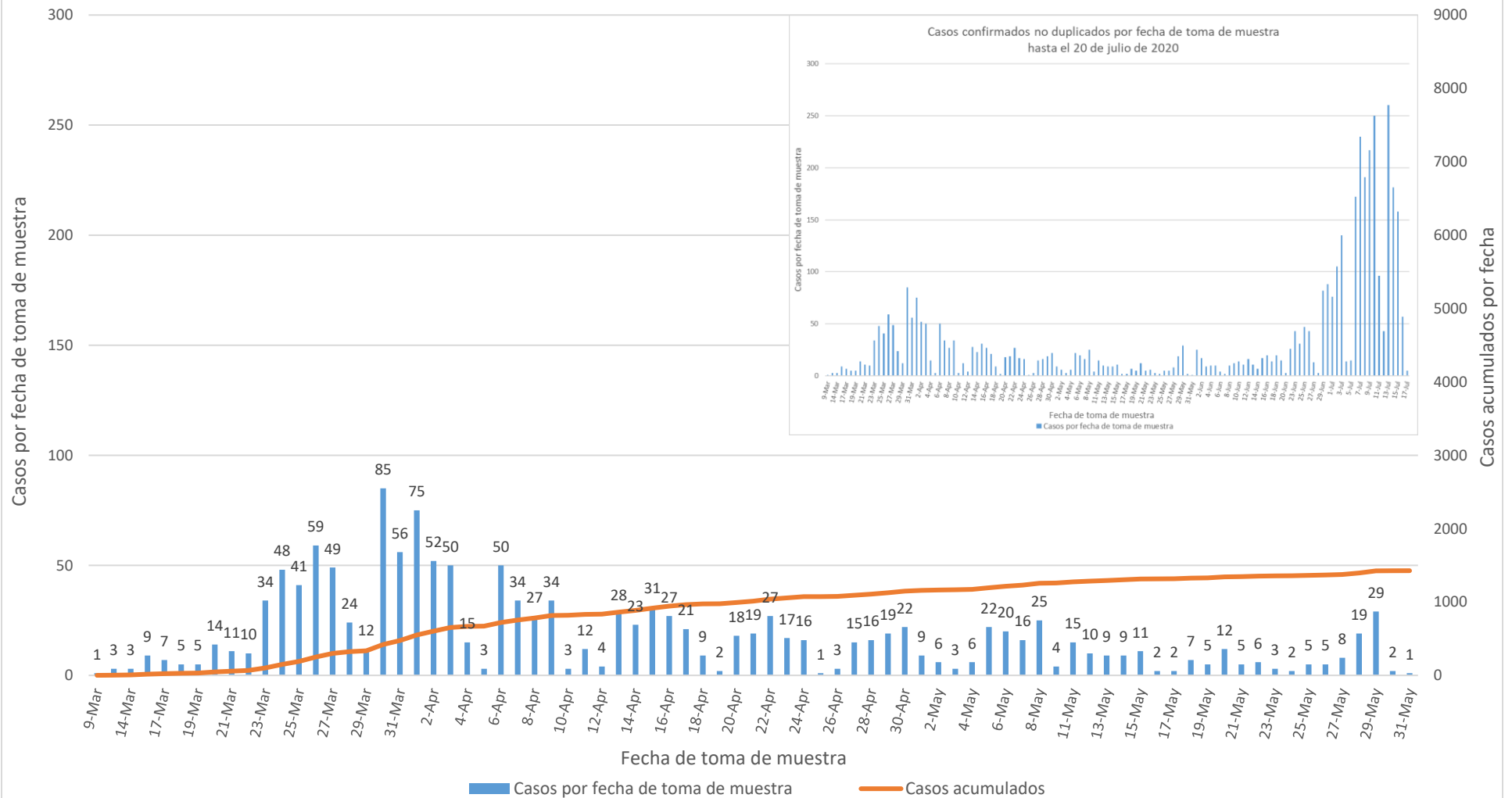
# **DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CONFIRMADOS (PRUEBA MOLECULAR) POR REGION DE SALUD**

<b>Región de Salud</b>	<b>Frecuencia (n)</b>	<b>Por ciento (%)</b>
* Arecibo	380	9.5
* Bayamón	743	18.5
* Caguas	384	9.6
* Fajardo	139	3.5
* Mayagüez	616	15.3
* Metro	1349	33.6
* Ponce	403	10.0
* Fuera de PR	53	
* No disponible	188	

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

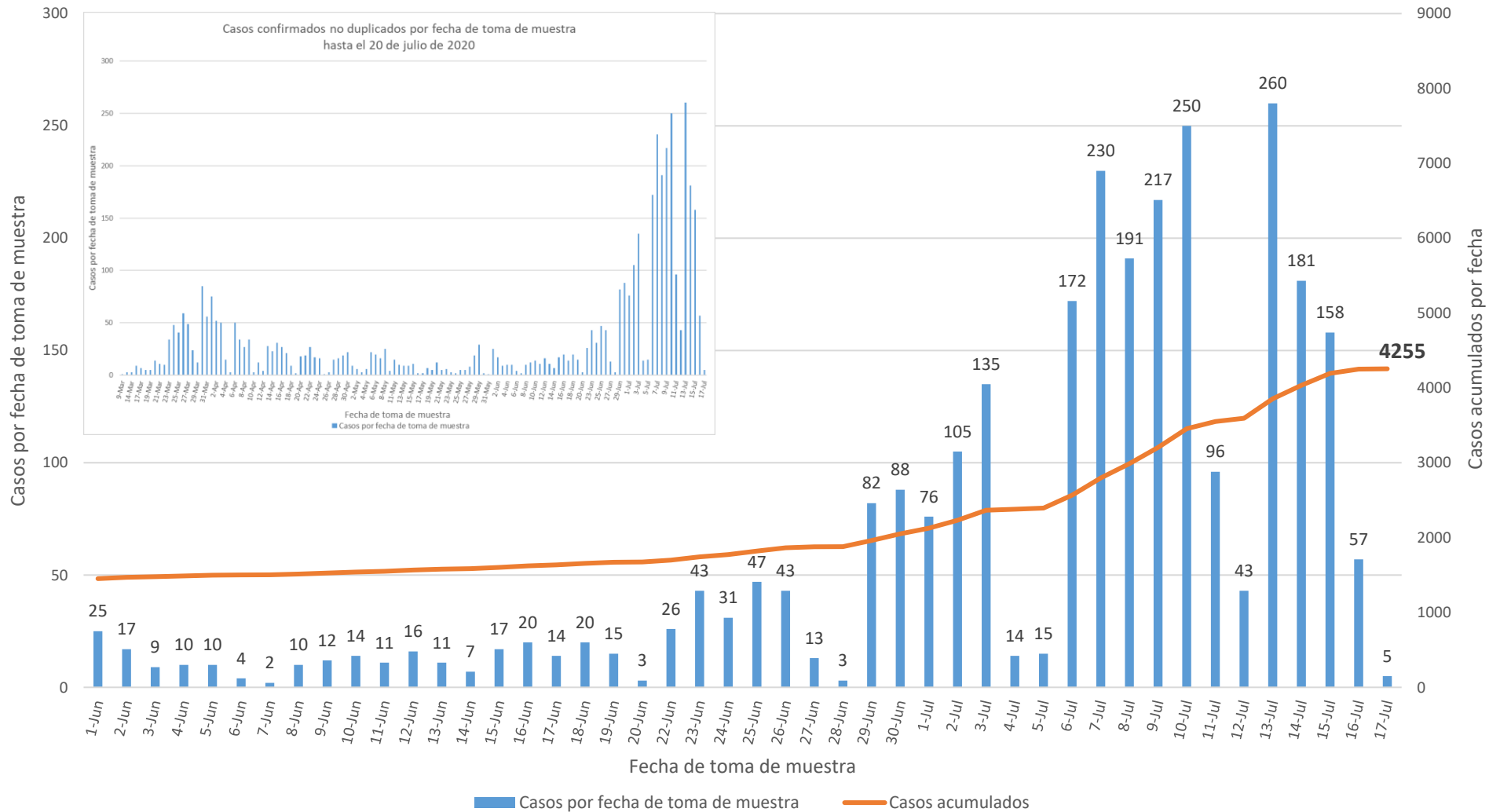
<b>Grupo de edad (años)</b>	<b>Femenino</b>		<b>Masculino</b>		<b>Total</b>	
	<b>n</b>	<b>%</b>	<b>n</b>	<b>%</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
< 10	83	3.8	81	3.9	164	3.9
10-19	165	7.6	139	6.7	304	7.1
20-29	419	19.3	342	16.4	761	17.9
30-39	366	16.9	372	17.8	738	17.4
40-49	343	15.8	368	17.6	711	16.7
50-59	371	17.1	333	16.0	704	16.6
60-69	238	11.0	238	11.4	476	11.2
70-79	114	5.3	143	6.9	257	6.0
≥ 80	68	3.1	69	3.3	137	3.2
No disponible	1	-	2	-	3	-
<b>Total</b>	<b>2168</b>	<b>100.0</b>	<b>2087</b>	<b>100.0</b>	<b>4255</b>	<b>100.0</b>

# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 20 de julio de 2020 Parte I



# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 20 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	46	0.6
* Aguadilla	65	0.8
* Aguas Buenas	51	0.6
* Aibonito	50	0.6
* Añasco	62	0.8
* Arecibo	134	1.6
* Arroyo	53	0.7
* Barceloneta	33	0.4
* Barranquitas	101	1.2
* Bayamón	499	6.1
* Cabo Rojo	79	1.0
* Caguas	286	3.5
* Camuy	47	0.6
* Canóvanas	150	1.8
* Carolina	355	4.4
* Cataño	62	0.8
* Cayey	114	1.4
* Ceiba	29	0.4
* Ciales	42	0.5
* Cidra	76	0.9
* Coamo	64	0.8
* Comerío	61	0.8
* Corozal	67	0.8
* Culebra	2	0.0
* Dorado	139	1.7
* Fajardo	105	1.3
* Florida	75	0.9
* Guánica	29	0.4
* Guayama	87	1.1
* Guayanilla	74	0.9
* Guaynabo	358	4.4
* Gurabo	119	1.5
* Hatillo	36	0.4
* Hormigueros	30	0.4
* Humacao	108	1.3
* Isabela	52	0.6
* Jayuya	161	2.0
* Juana Díaz	79	1.0
* Juncos	58	0.7
* Lajas	50	0.6
* Lares	77	0.9
* Las Marías	17	0.2

Característica	Frecuencia (n)	Por ciento (%)
* Las Piedras	81	1.0
* Loíza	50	0.6
* Luquillo	45	0.6
* Manatí	74	0.9
* Maricao	20	0.2
* Maunabo	36	0.4
* Mayagüez	185	2.3
* Moca	61	0.8
* Morovis	82	1.0
* Naguabo	54	0.7
* Naranjito	106	1.3
* Orocovis	80	1.0
* Patillas	68	0.8
* Peñuelas	27	0.3
* Ponce	206	2.5
* Quebradillas	27	0.3
* Rincón	40	0.5
* Rio Grande	111	1.4
* Sabana Grande	62	0.8
* Salinas	110	1.4
* San Germán	70	0.9
* San Juan	1017	12.5
* San Lorenzo	71	0.9
* San Sebastián	96	1.2
* Santa Isabel	66	0.8
* Toa Alta	185	2.3
* Toa Baja	202	2.5
* Trujillo Alto	197	2.4
* Utuado	31	0.4
* Vega Alta	82	1.0
* Vega Baja	129	1.6
* Vieques	29	0.4
* Villalba	47	0.6
* Yabucoa	50	0.6
* Yauco	96	1.2
* Otro lugar fuera de PR	413	
* No disponible	149	
* Total	8685	

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:**

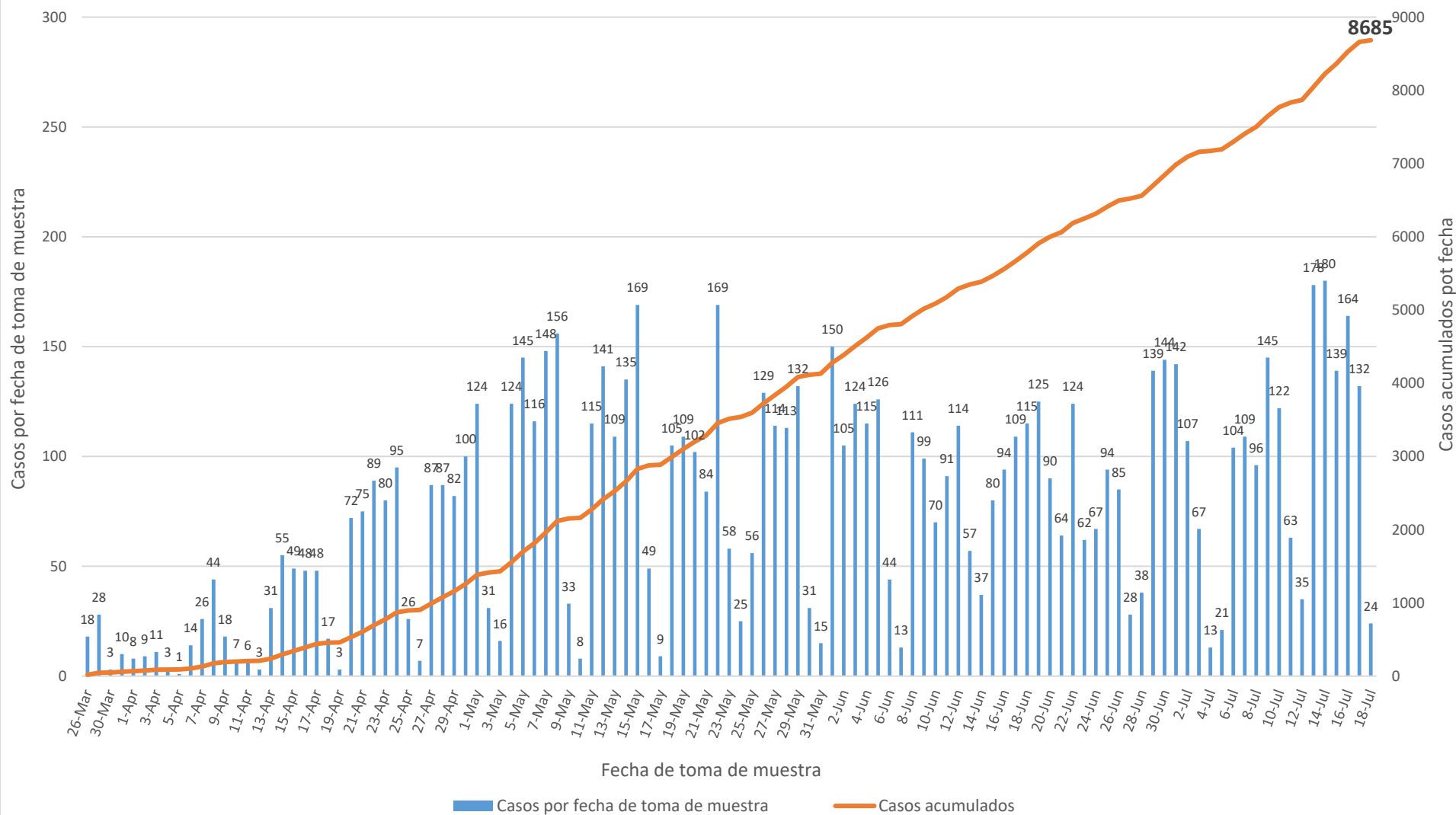
Región de Salud	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Arecibo	787	9.7
* Bayamón	1584	19.5
* Caguas	1154	14.2
* Fajardo	321	4.0
* Mayagüez	935	11.5
* Metro	2127	26.2
* Ponce	1215	15.0
* Fuera de PR	413	
* No disponible	149	

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

Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	124	2.6	99	2.5	223	2.6
10-19	198	4.2	186	4.7	384	4.4
20-29	693	14.7	595	15.0	1288	14.8
30-39	697	14.8	579	14.6	1276	14.7
40-49	745	15.8	667	16.8	1412	16.3
50-59	867	18.4	754	19.0	1621	18.7
60-69	672	14.3	569	14.3	1241	14.3
70-79	451	9.6	342	8.6	793	9.1
≥ 80	263	5.6	178	4.5	441	5.1
No disponible	4	-	2	-	6	-
<b>Total</b>	<b>4714</b>	<b>100.0</b>	<b>3971</b>	<b>100.0</b>	<b>8685</b>	<b>100.0</b>

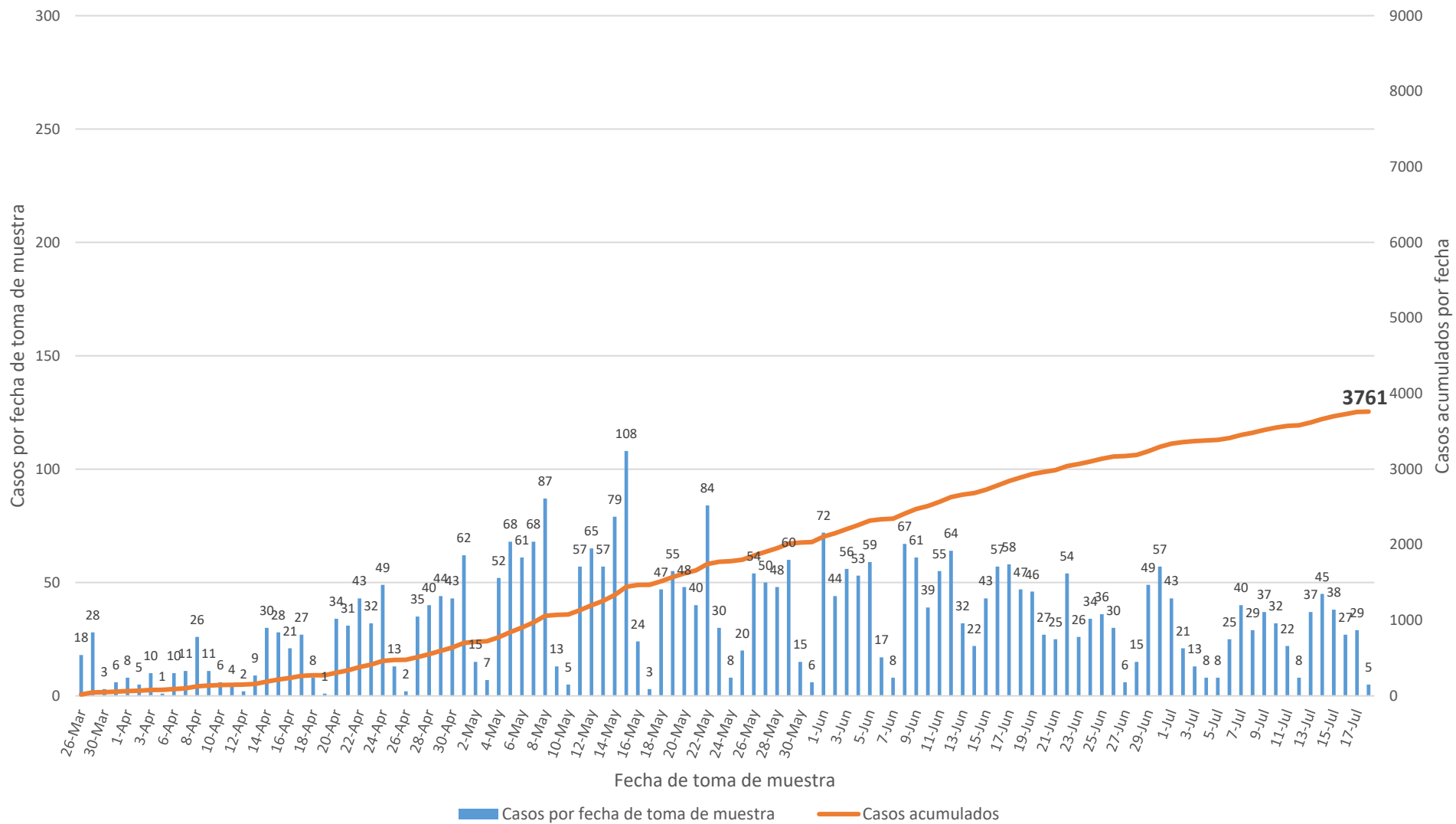


# Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 20 de julio de 2020

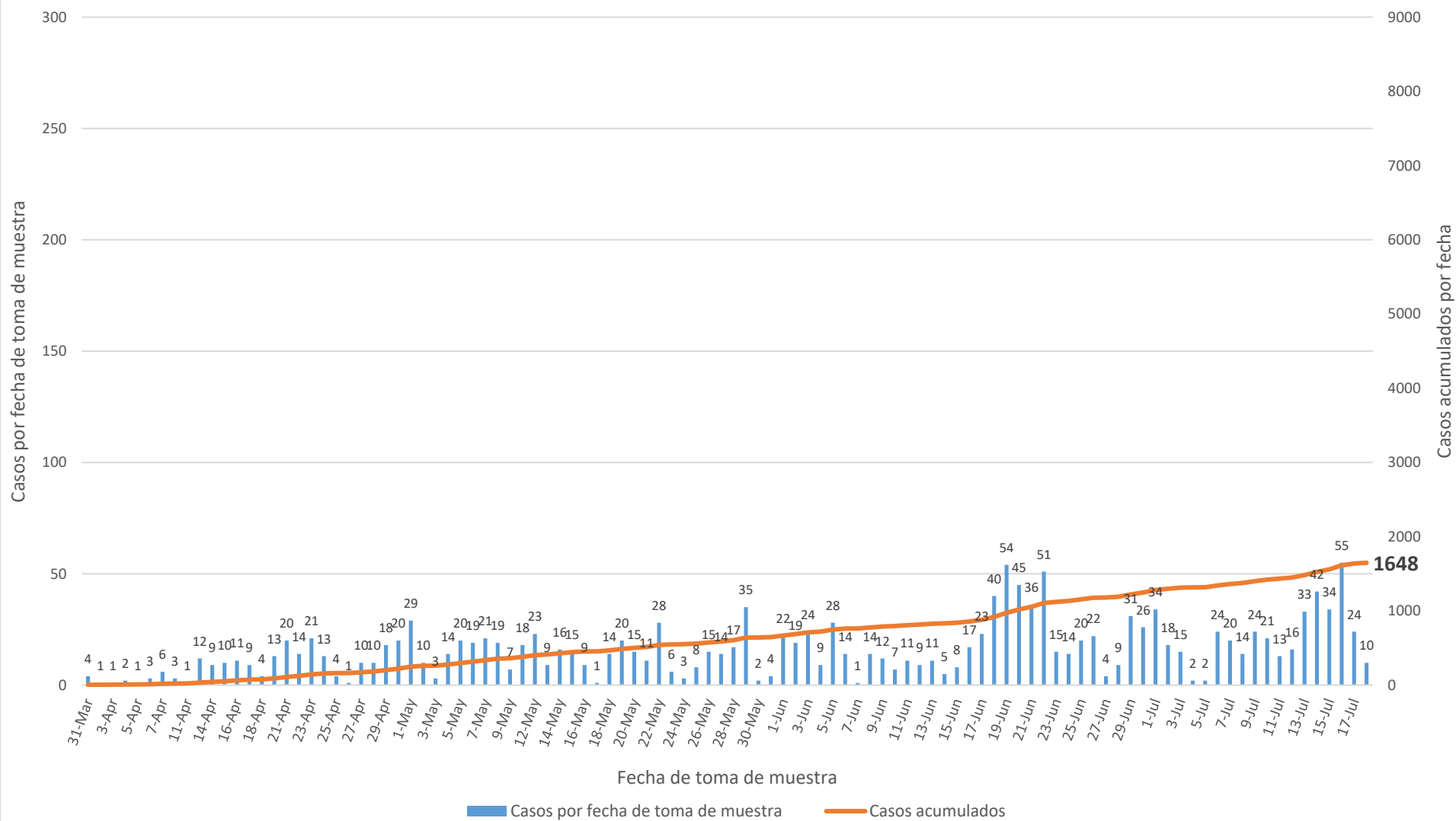


Nota: Incluye 11 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

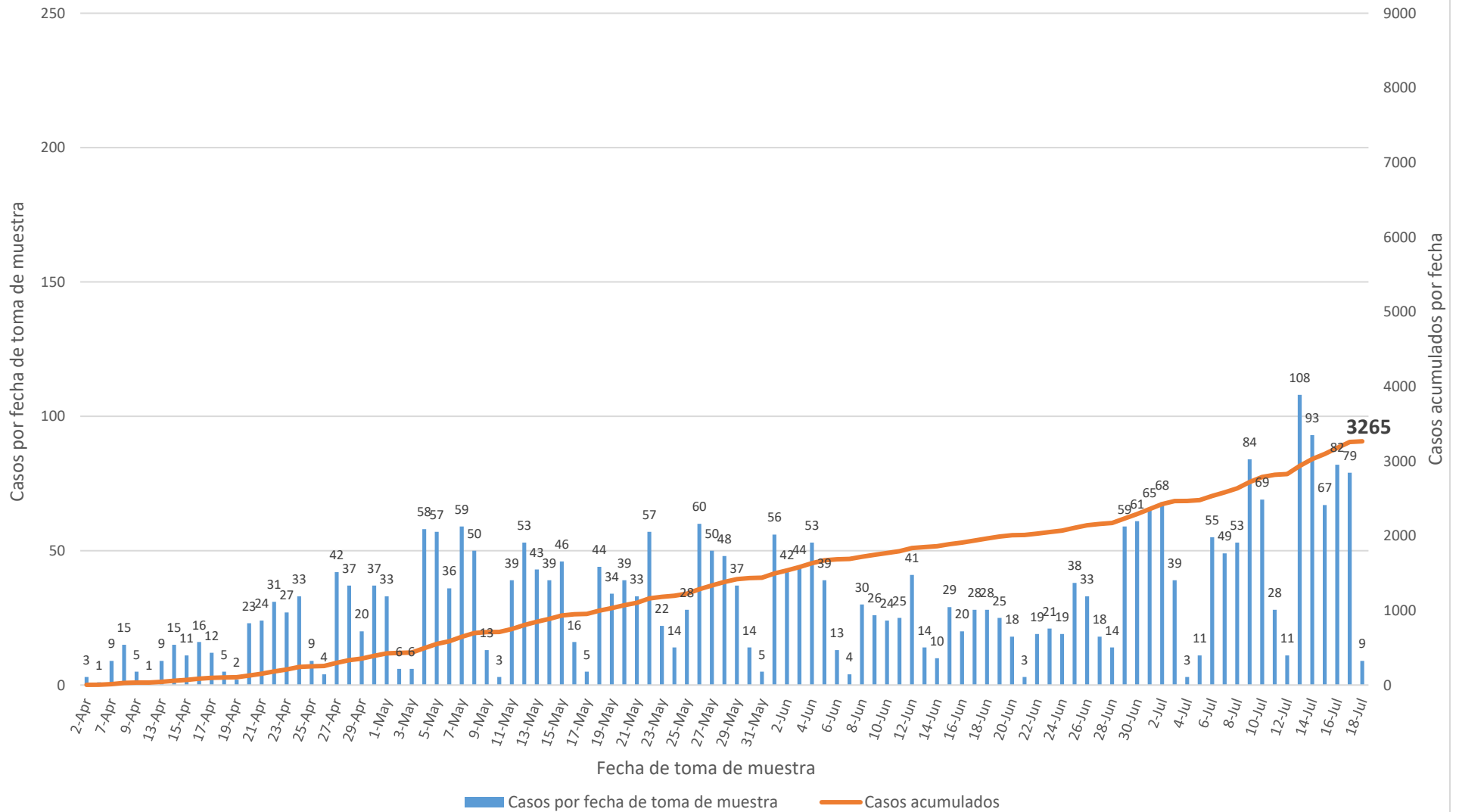
# Casos probables IgM no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 20 de julio de 2020



# Casos probables IgM/IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 20 de julio de 2020



# Casos probables IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 20 de julio de 2020



Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 20 de julio de 2020

