

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

Fecha de actualización de datos: 1ro de agosto de 2020

<sup>1</sup>Total de casos confirmados (RT-PCR) adicionales (no duplicados): 224

\* Total de casos confirmados acumulados<sup>2</sup>: 6835

<sup>3</sup>Total de casos probables (IgM+, IgM+/IgG+, IgG+) adicionales (no duplicados) 276

\* Total de casos probables acumulados<sup>4</sup>: 11576

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

\*Subtotal de casos probables IgM+: 4443

\*Subtotal de casos probables IgM+/IgG+: 2483

\*Subtotal de casos probables IgG+: 4639

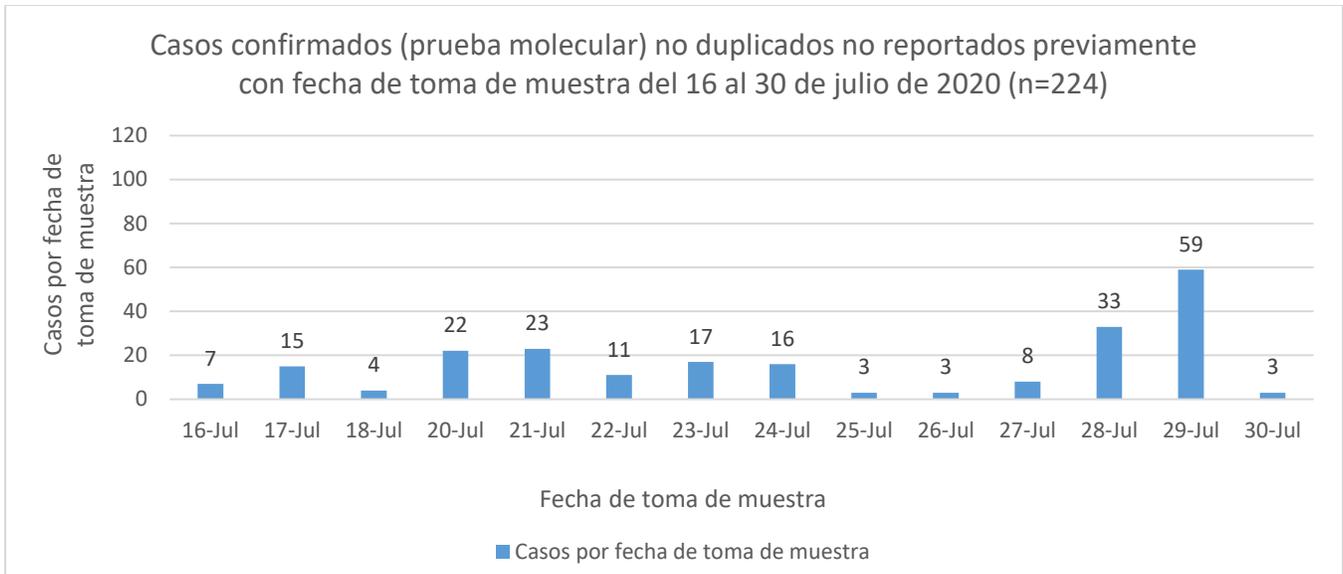
\*Subtotal de casos probables Ig no especificada: 11

<sup>5</sup>Total de muertes COVID-19 (acumulado): 230

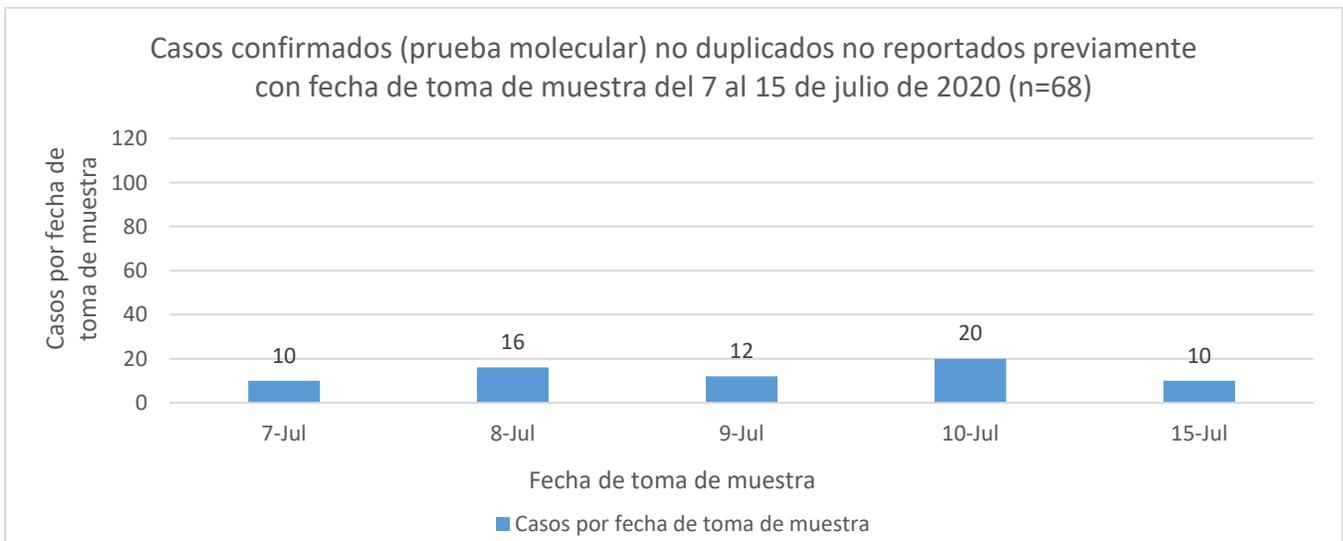
\*Muertes Confirmadas COVID-19: 119

\*Muertes Probables COVID-19: 111

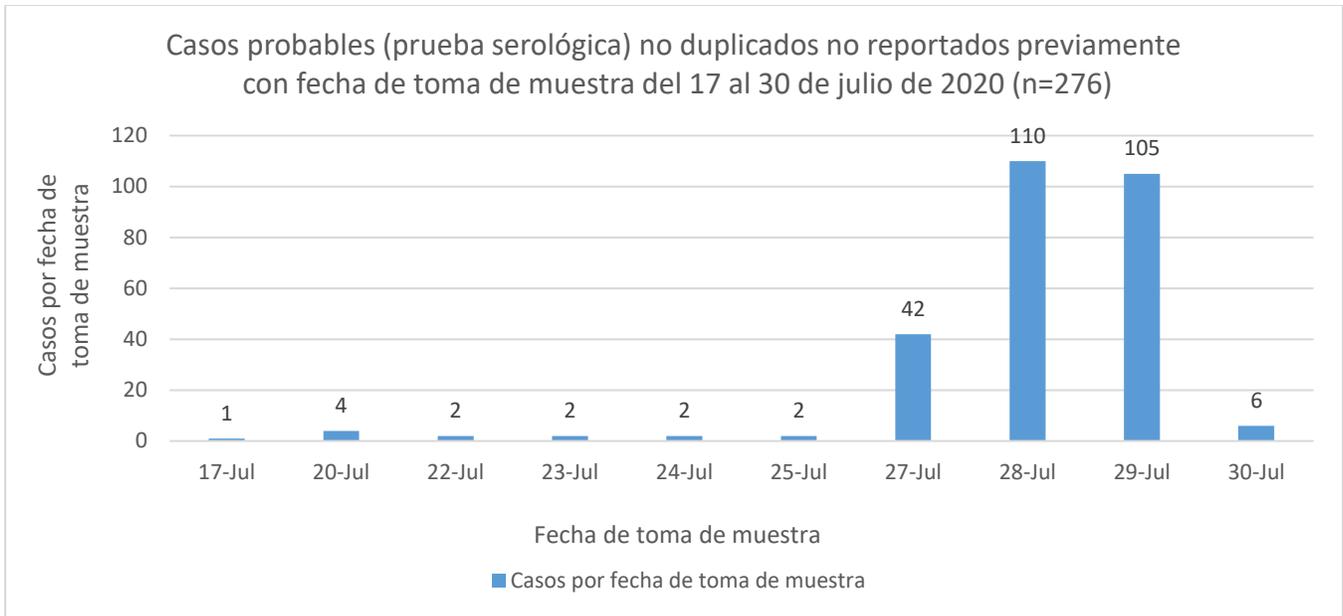
<sup>1</sup> Los casos confirmados son casos con una prueba molecular (RT-PCR) positiva. El número de casos confirmados adicionales desde el último informe no implica que estos casos corresponden a las últimas 24 horas. El total incluye casos con muestras tomadas del 16 al 30 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 224 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>2</sup>El total acumulado de casos confirmados fue ajustado. Se sumaron sesenta y ocho (68) casos fecha de toma de muestra del 7 al 15 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 17 al 30 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 276 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>4</sup>El total acumulado de casos probables fue ajustado. Se restaron treinta y cinco (35) 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 seis (6) casos con fecha de toma de muestra del 20 de mayo al 18 de junio de 2020: un (1) caso con fecha de toma de muestra del 20 de mayo, tres (3) casos con fecha de toma de muestra del 21 de mayo, un (1) caso con fecha de toma de muestra del 15 de junio y un (1) caso con fecha de toma de muestra del 18 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.

<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	33	0.5
* Aguada	37	0.6
* Aguadilla	79	1.2
* Aguas Buenas	41	0.6
* Aibonito	20	0.3
* Añasco	38	0.6
* Arecibo	91	1.4
* Arroyo	15	0.2
* Barceloneta	15	0.2
* Barranquitas	51	0.8
* Bayamón	483	7.5
* Cabo Rojo	79	1.2
* Caguas	209	3.3
* Camuy	51	0.8
* Canóvanas	117	1.8
* Carolina	481	7.5
* Cataño	69	1.1
* Cayey	29	0.5
* Ceiba	22	0.3
* Ciales	65	1.0
* Cidra	42	0.7
* Coamo	18	0.3
* Comerío	34	0.5
* Corozal	48	0.7
* Culebra	14	0.2
* Dorado	79	1.2
* Fajardo	60	0.9
* Florida	20	0.3
* Guánica	24	0.4
* Guayama	25	0.4
* Guayanilla	28	0.4
* Guaynabo	262	4.1
* Gurabo	56	0.9
* Hatillo	36	0.6
* Hormigueros	42	0.7
* Humacao	31	0.5
* Isabela	42	0.7
* Jayuya	12	0.2
* Juana Díaz	72	1.1
* Juncos	25	0.4
* Lajas	15	0.2
* Lares	34	0.5
* Las Marías	33	0.5

<b>Característica</b>	<b>Frecuencia (n)</b>	<b>Porcentaje (%)</b>
* Las Piedras	33	0.5
* Loíza	38	0.6
* Luquillo	38	0.6
* Manatí	58	0.9
* Maricao	18	0.3
* Maunabo	11	0.2
* Mayagüez	201	3.1
* Moca	53	0.8
* Morovis	106	1.6
* Naguabo	22	0.3
* Naranjito	47	0.7
* Orocovis	67	1.0
* Patillas	10	0.2
* Peñuelas	31	0.5
* Ponce	181	2.8
* Quebradillas	36	0.6
* Rincón	35	0.5
* Rio Grande	100	1.6
* Sabana Grande	37	0.6
* Salinas	19	0.3
* San Germán	47	0.7
* San Juan	1138	17.7
* San Lorenzo	42	0.7
* San Sebastián	50	0.8
* Santa Isabel	11	0.2
* Toa Alta	199	3.1
* Toa Baja	182	2.8
* Trujillo Alto	165	2.6
* Utuado	13	0.2
* Vega Alta	72	1.1
* Vega Baja	146	2.3
* Vieques	6	0.1
* Villalba	21	0.3
* Yabucoa	25	0.4
* Yauco	94	1.5
* Otro lugar fuera de PR	70	
* No disponible	336	
* Total	6835	

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**

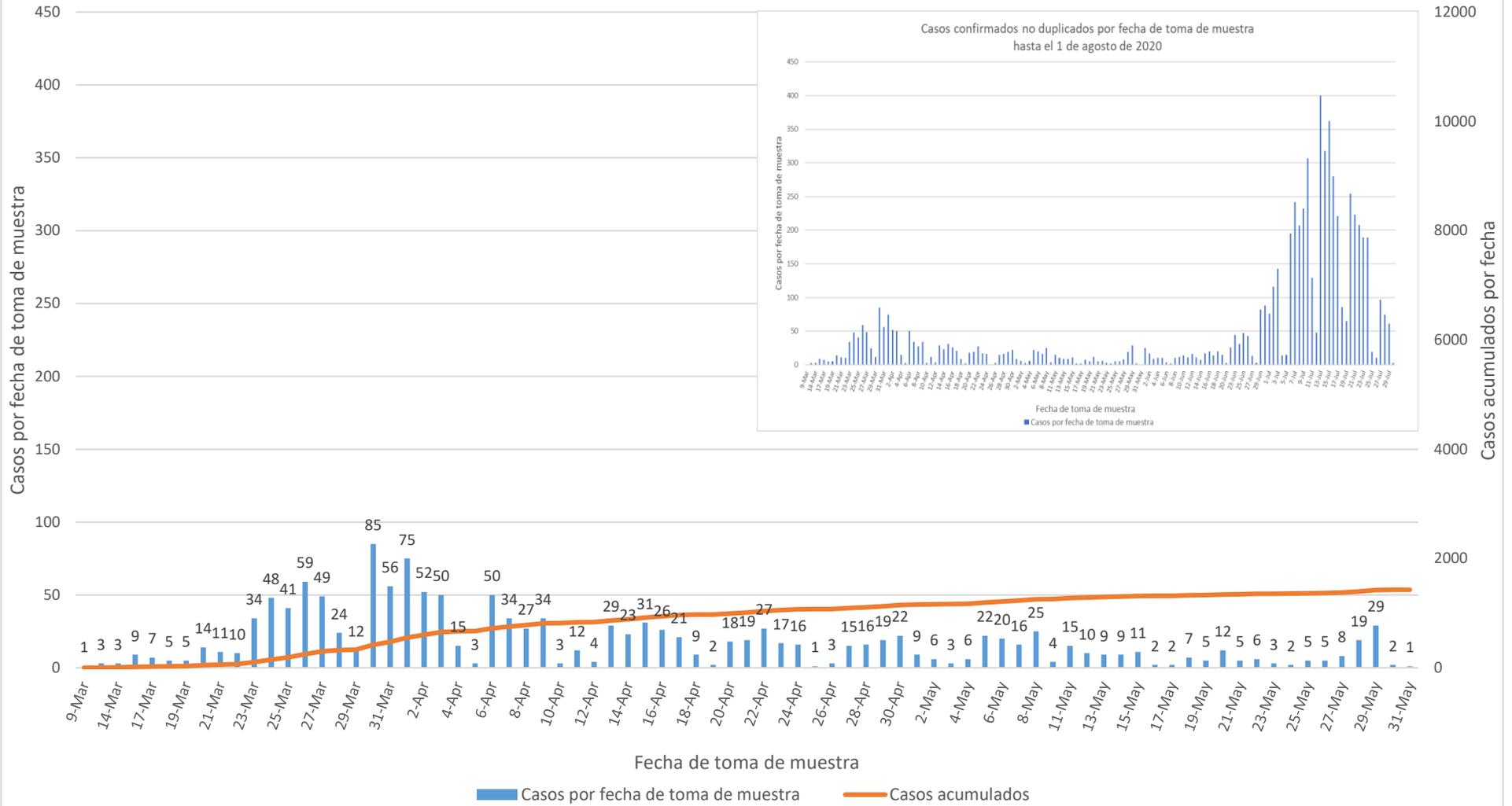
Región de Salud	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Arecibo	671	10.4
* Bayamón	1331	20.7
* Caguas	586	9.1
* Fajardo	239	3.7
* Mayagüez	806	12.5
* Metro	2215	34.4
* Ponce	595	9.2
* Fuera de PR	70	
* No disponible	322	

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

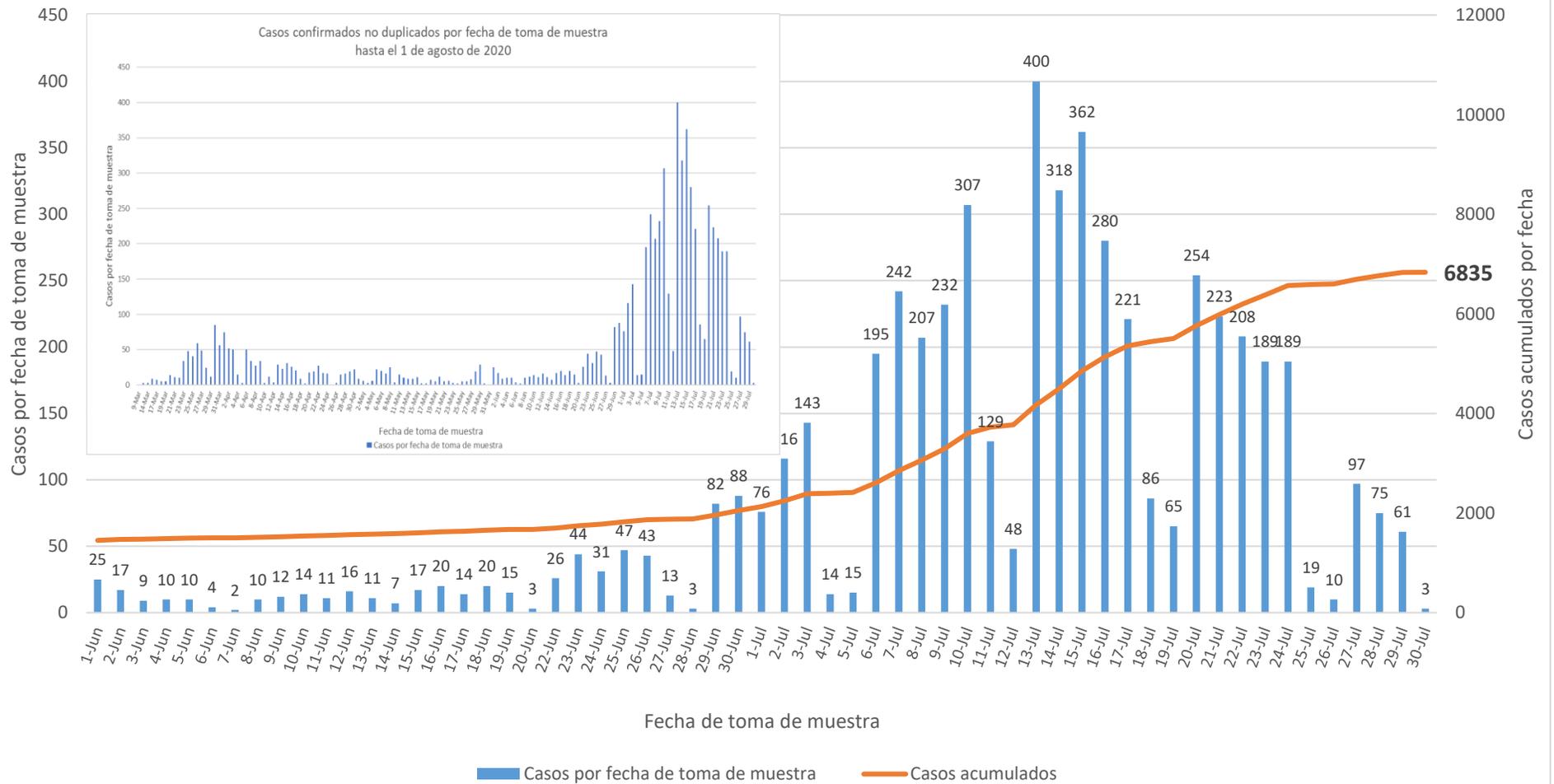
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	135	3.9	130	3.8	265	3.9
10-19	270	7.8	265	7.8	535	7.8
20-29	695	20.1	558	16.5	1253	18.3
30-39	604	17.5	586	17.3	1190	17.4
40-49	567	16.4	596	17.6	1163	17.0
50-59	571	16.5	552	16.3	1123	16.4
60-69	328	9.5	363	10.7	691	10.1
70-79	185	5.4	221	6.5	406	5.9
≥ 80	97	2.8	107	3.2	204	3.0
No disponible	3	-	2	-	5	-
<b>Total</b>	<b>3455</b>	<b>100.0</b>	<b>3380</b>	<b>100.0</b>	<b>6835</b>	<b>100.0</b>

# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 1 de agosto de 2020

## Parte I



## Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 1 de agosto de 2020 Parte II



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Adjuntas	52	0.5
* Aguada	67	0.6
* Aguadilla	106	1.0
* Aguas Buenas	70	0.6
* Aibonito	57	0.5
* Añasco	86	0.8
* Arecibo	169	1.6
* Arroyo	63	0.6
* Barceloneta	57	0.5
* Barranquitas	166	1.5
* Bayamón	696	6.4
* Cabo Rojo	93	0.9
* Caguas	390	3.6
* Camuy	56	0.5
* Canóvanas	185	1.7
* Carolina	500	4.6
* Cataño	93	0.9
* Cayey	143	1.3
* Ceiba	36	0.3
* Ciales	57	0.5
* Cidra	105	1.0
* Coamo	105	1.0
* Comerío	71	0.7
* Corozal	128	1.2
* Culebra	3	0.0
* Dorado	181	1.7
* Fajardo	141	1.3
* Florida	132	1.2
* Guánica	29	0.3
* Guayama	108	1.0
* Guayanilla	87	0.8
* Guaynabo	457	4.2
* Gurabo	148	1.4
* Hatillo	53	0.5
* Hormigueros	39	0.4
* Humacao	139	1.3
* Isabela	76	0.7
* Jayuya	166	1.5
* Juana Díaz	100	0.9
* Juncos	78	0.7
* Lajas	57	0.5
* Lares	107	1.0
* Las Marías	19	0.2

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Las Piedras	97	0.9
* Loíza	56	0.5
* Luquillo	53	0.5
* Manatí	134	1.2
* Maricao	23	0.2
* Maunabo	42	0.4
* Mayagüez	233	2.1
* Moca	100	0.9
* Morovis	117	1.1
* Naguabo	61	0.6
* Naranjito	184	1.7
* Orocovis	114	1.1
* Patillas	85	0.8
* Peñuelas	33	0.3
* Ponce	247	2.3
* Quebradillas	31	0.3
* Rincón	48	0.4
* Rio Grande	152	1.4
* Sabana Grande	76	0.7
* Salinas	112	1.0
* San Germán	76	0.7
* San Juan	1409	13.0
* San Lorenzo	96	0.9
* San Sebastián	134	1.2
* Santa Isabel	77	0.7
* Toa Alta	273	2.5
* Toa Baja	258	2.4
* Trujillo Alto	253	2.3
* Utuado	44	0.4
* Vega Alta	109	1.0
* Vega Baja	162	1.5
* Vieques	37	0.3
* Villalba	51	0.5
* Yabucoa	75	0.7
* Yauco	117	1.1
* Otro lugar fuera de PR	554	
* No disponible	182	
* Total	11576	

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.

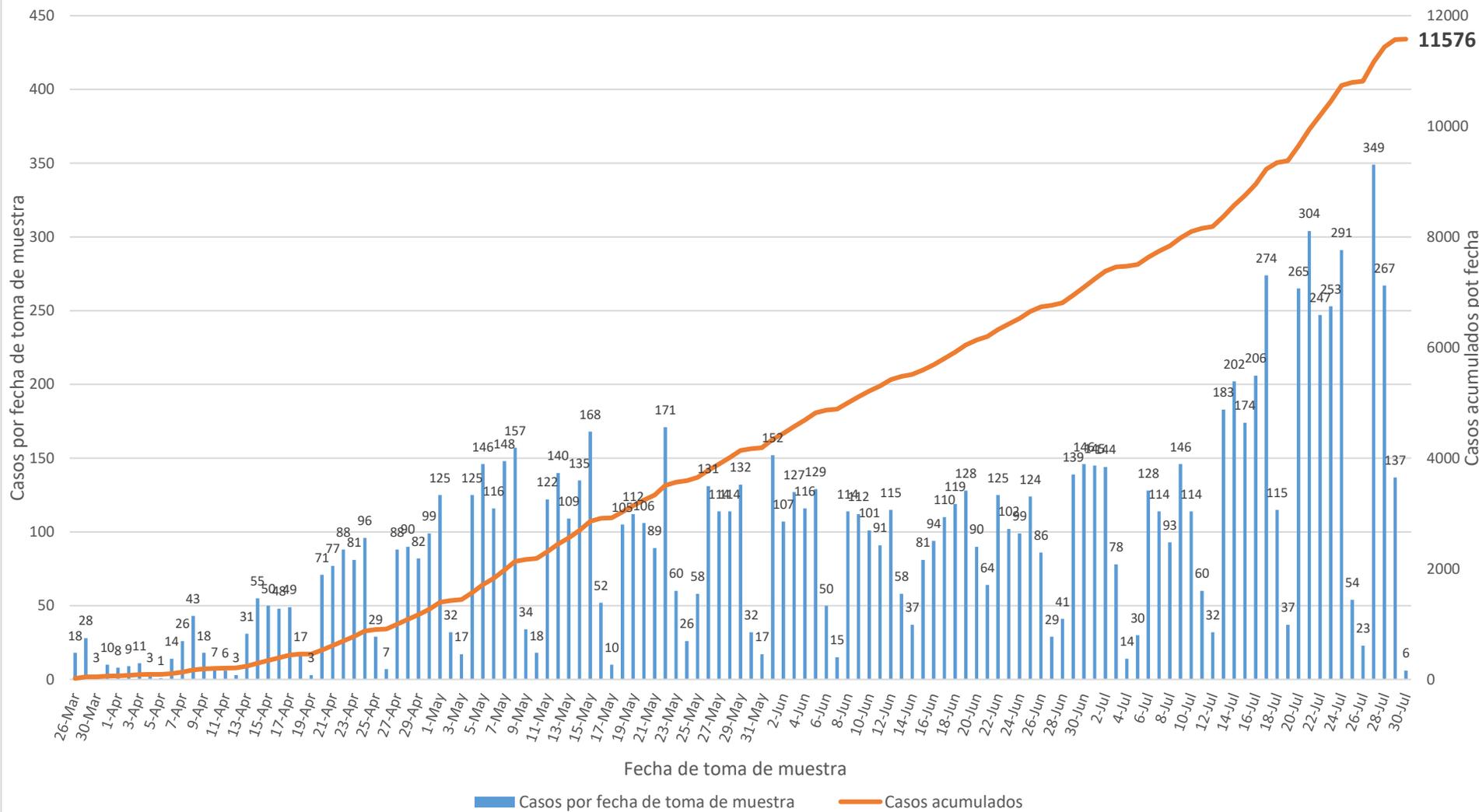
**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS PROBABLES (PRUEBA SEROLÓGICA) POR REGION DE SALUD:**

Región de Salud	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Arecibo	1119	10.3
* Bayamón	2273	21.0
* Caguas	1501	13.8
* Fajardo	422	3.9
* Mayagüez	1233	11.4
* Metro	2860	26.4
* Ponce	1433	13.2
* Fuera de PR	553	
* No disponible	182	

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

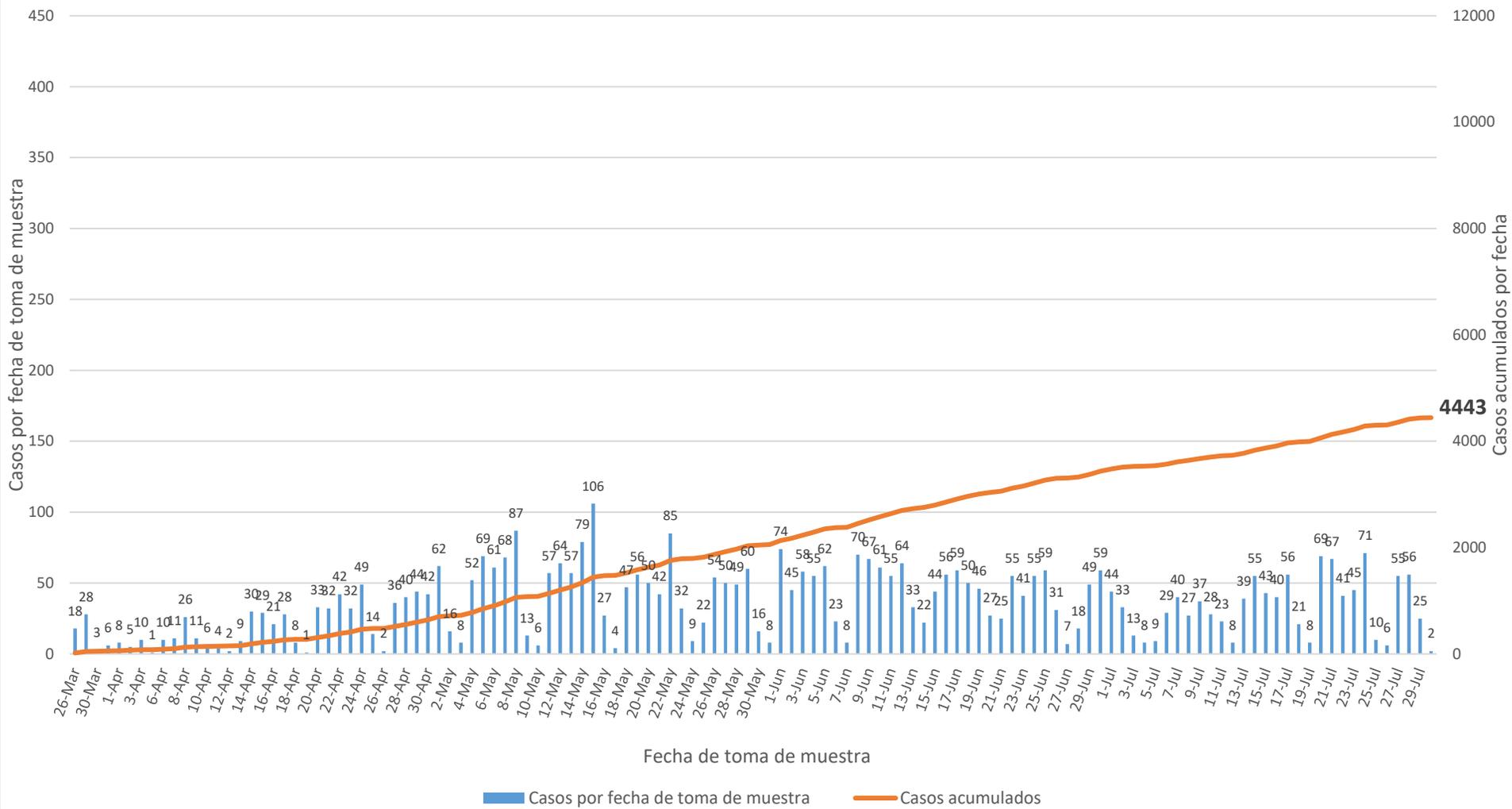
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	174	2.7	148	2.8	322	2.8
10-19	299	4.7	264	5.1	563	4.9
20-29	1006	15.8	826	15.8	1832	15.8
30-39	948	14.9	771	14.8	1719	14.9
40-49	1050	16.5	869	16.7	1919	16.6
50-59	1106	17.4	946	18.1	2052	17.7
60-69	864	13.6	718	13.8	1582	13.7
70-79	565	8.9	439	8.4	1004	8.7
≥ 80	344	5.4	233	4.5	577	5.0
No disponible	4	-	2	-	6	-
<b>Total</b>	<b>6360</b>	<b>100.0</b>	<b>5216</b>	<b>100.0</b>	<b>11576</b>	<b>100.0</b>

## Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 1 de agosto de 2020

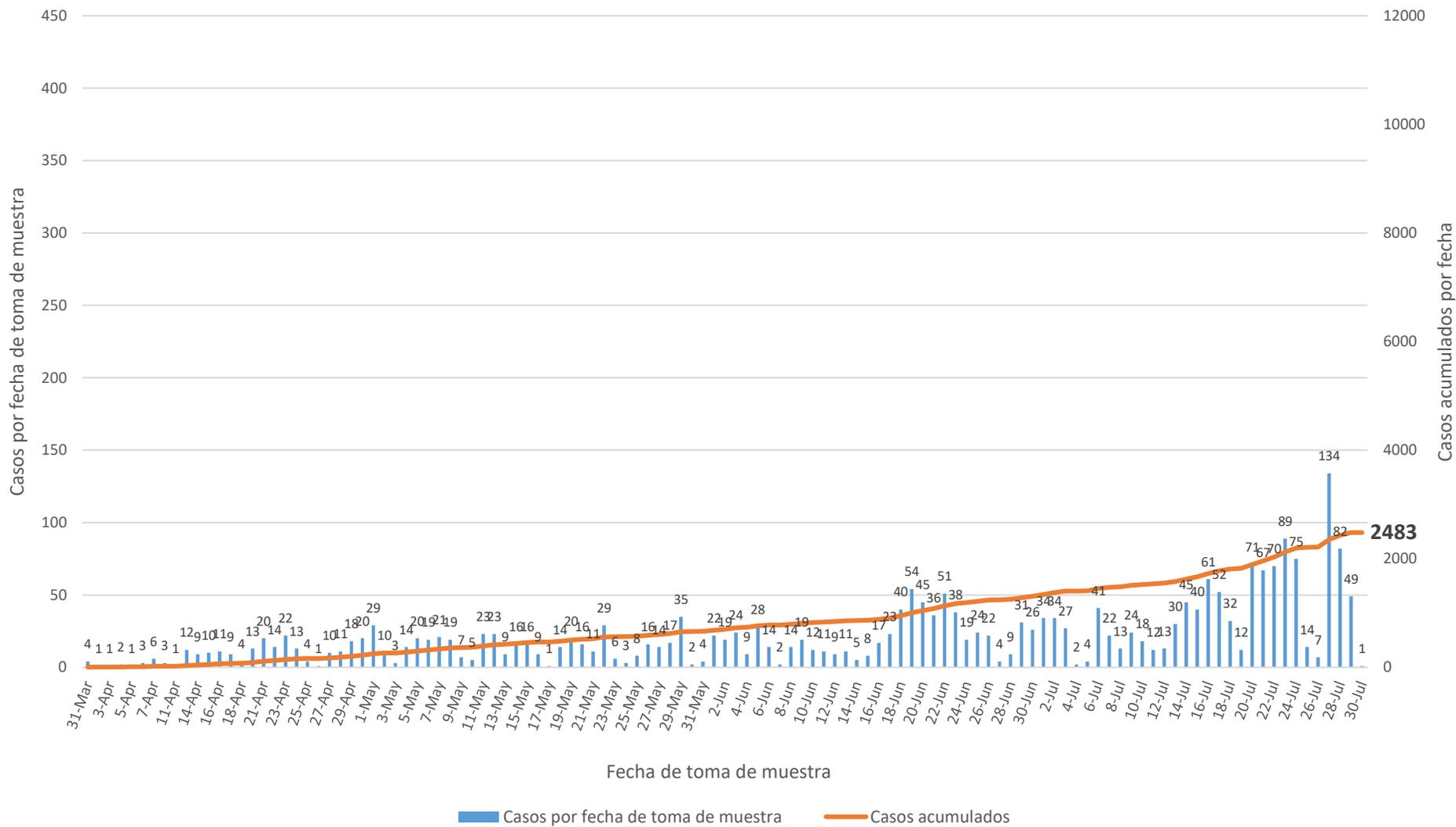


Nota: Incluye 11 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

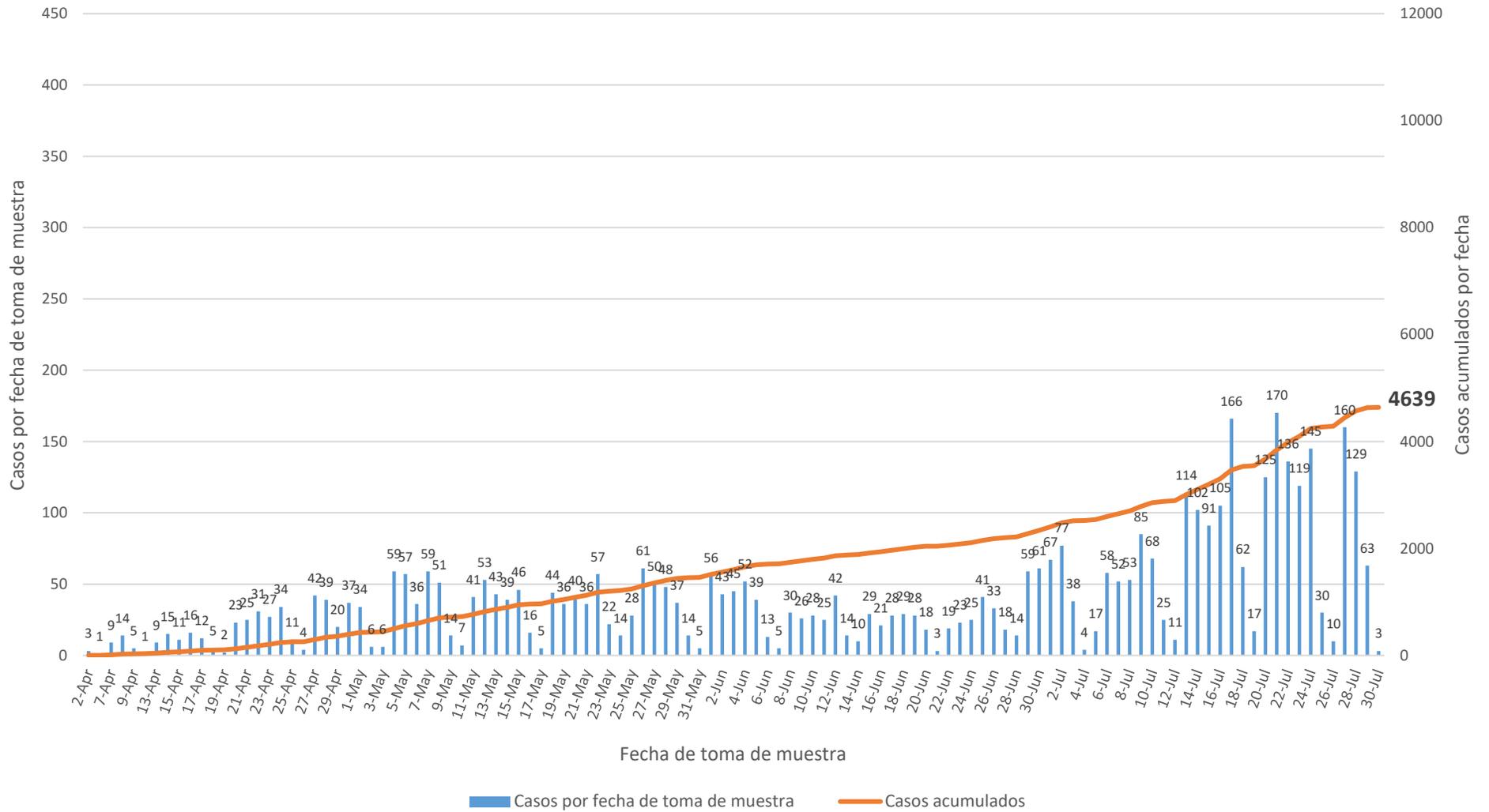
## Casos probables IgM no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 1 de agosto de 2020



## Casos probables IgM/IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 1 de agosto de 2020



## Casos probables IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 1 de agosto de 2020



## Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 1 de agosto de 2020

