

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

Fecha de actualización de datos: 31 de julio de 2020

<sup>1</sup>Total de casos confirmados (RT-PCR) adicionales (no duplicados): 455

\* Total de casos confirmados acumulados<sup>2</sup>: 6543

<sup>3</sup>Total de casos probables (IgM+, IgM+/IgG+, IgG+) adicionales (no duplicados) 532

\* Total de casos probables acumulados<sup>4</sup>: 11329

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

\*Subtotal de casos probables IgM+: 4396

\*Subtotal de casos probables IgM+/IgG+: 2417

\*Subtotal de casos probables IgG+: 4505

\*Subtotal de casos probables Ig no especificada: 11

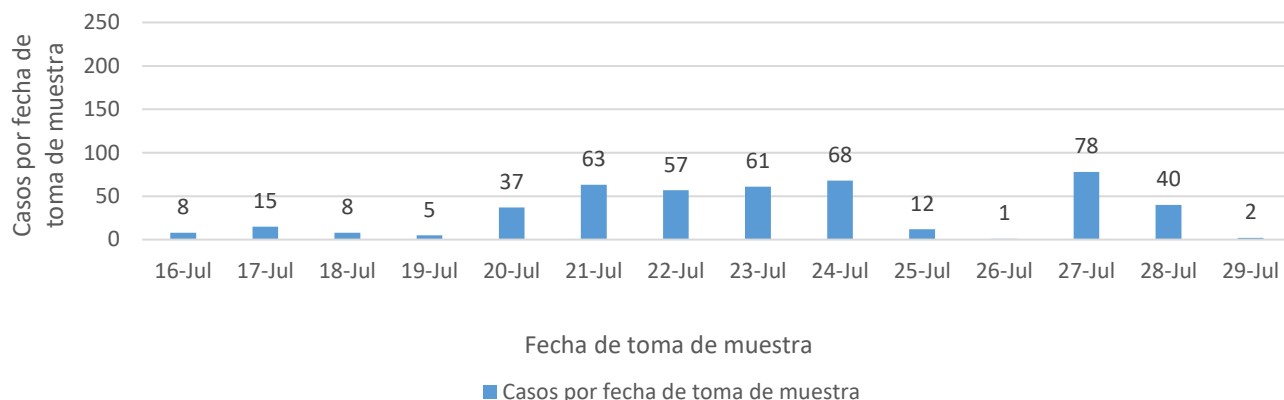
<sup>5</sup>Total de muertes COVID-19 (acumulado): 225

\*Muertes Confirmadas COVID-19: 115

\*Muertes Probables COVID-19: 110

<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 29 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 455 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.

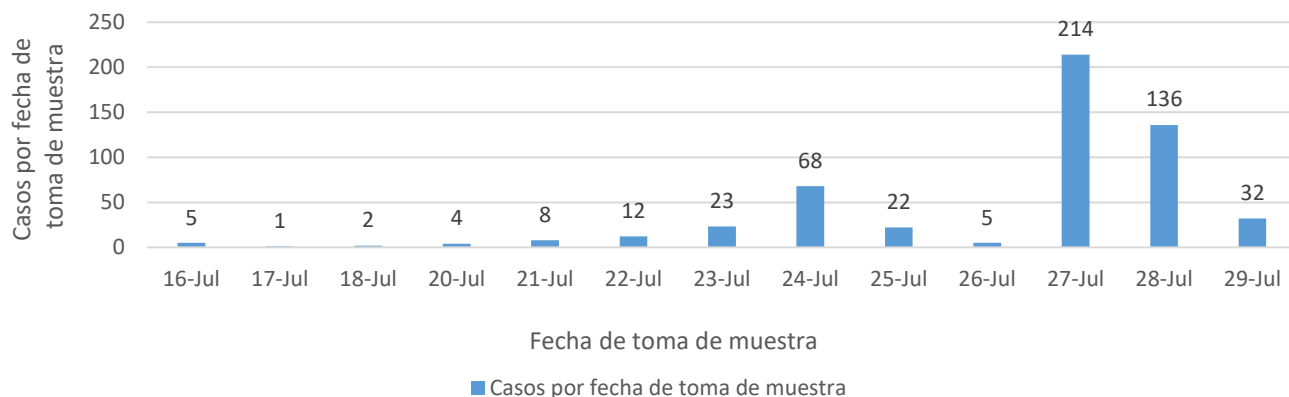
Casos confirmados (prueba molecular) no duplicados no reportados previamente con fecha de toma de muestra del 16 al 29 de julio de 2020 (n=455)



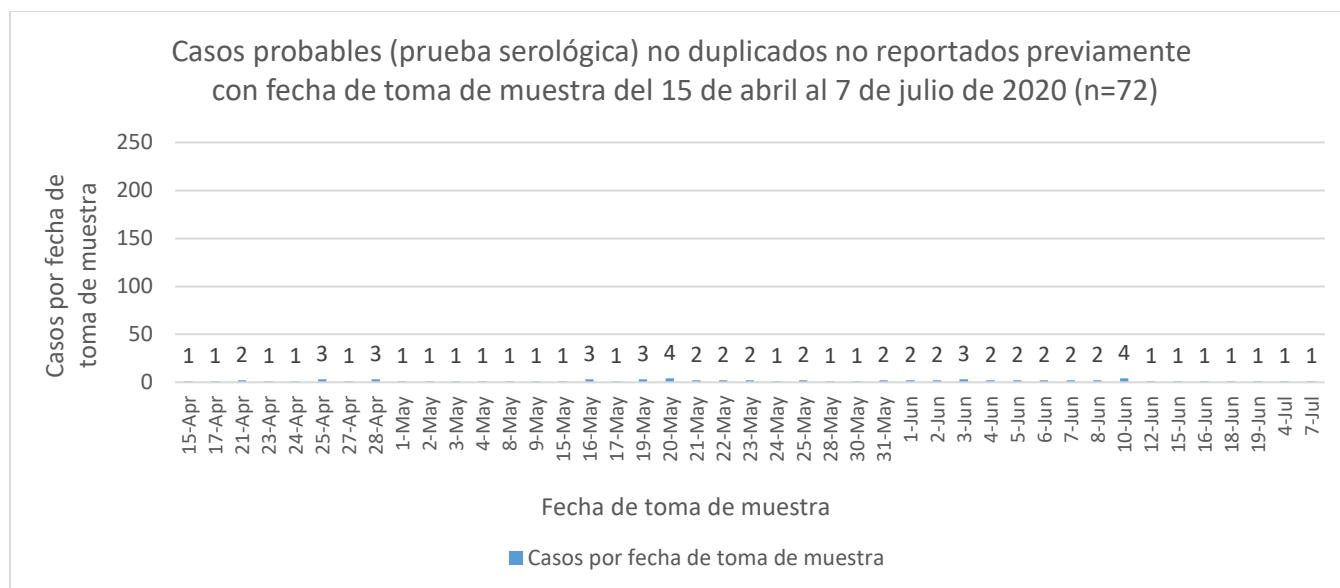
<sup>2</sup>El total acumulado de casos confirmados fue ajustado. Se sumaron noventa y un (91) casos, diecinueve (19) casos con fecha de toma de muestra del 14 de julio de 2020 y setenta y dos (72) casos con fecha de toma de muestra del 15 de julio de 2020.

<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 16 al 29 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 532 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.

Casos probables (prueba serológica) no duplicados no reportados previamente con fecha de toma de muestra del 16 al 29 de julio de 2020 (n=532)



<sup>4</sup>El total acumulado de casos probables fue ajustado. Se restaron cincuenta y nueve (59) 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 setenta y dos (72) casos con fecha de toma de muestra del 15 de abril al 7 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 72 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	33	0.5
* Aguada	37	0.6
* Aguadilla	78	1.3
* Aguas Buenas	39	0.6
* Aibonito	19	0.3
* Añasco	38	0.6
* Arecibo	87	1.4
* Arroyo	15	0.2
* Barceloneta	11	0.2
* Barranquitas	47	0.8
* Bayamón	464	7.5
* Cabo Rojo	78	1.3
* Caguas	202	3.3
* Camuy	51	0.8
* Canóvanas	114	1.8
* Carolina	456	7.4
* Cataño	68	1.1
* Cayey	29	0.5
* Ceiba	20	0.3
* Ciales	61	1.0
* Cidra	40	0.6
* Coamo	18	0.3
* Comerío	33	0.5
* Corozal	48	0.8
* Culebra	14	0.2
* Dorado	74	1.2
* Fajardo	57	0.9
* Florida	18	0.3
* Guánica	23	0.4
* Guayama	24	0.4
* Guayanilla	28	0.5
* Guaynabo	254	4.1
* Gurabo	54	0.9
* Hatillo	36	0.6
* Hormigueros	42	0.7
* Humacao	25	0.4
* Isabela	41	0.7
* Jayuya	11	0.2
* Juana Díaz	70	1.1
* Juncos	24	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	31	0.5
* Loíza	32	0.5
* Luquillo	37	0.6
* Manatí	55	0.9
* Maricao	18	0.3
* Maunabo	10	0.2
* Mayagüez	200	3.2
* Moca	52	0.8
* Morovis	96	1.6
* Naguabo	21	0.3
* Naranjito	44	0.7
* Orocovis	64	1.0
* Patillas	10	0.2
* Peñuelas	30	0.5
* Ponce	172	2.8
* Quebradillas	36	0.6
* Rincón	35	0.6
* Rio Grande	96	1.6
* Sabana Grande	36	0.6
* Salinas	19	0.3
* San Germán	47	0.8
* San Juan	1098	17.7
* San Lorenzo	40	0.6
* San Sebastián	50	0.8
* Santa Isabel	9	0.1
* Toa Alta	191	3.1
* Toa Baja	167	2.7
* Trujillo Alto	159	2.6
* Utuado	13	0.2
* Vega Alta	72	1.2
* Vega Baja	144	2.3
* Vieques	6	0.1
* Villalba	20	0.3
* Yabucoa	25	0.4
* Yauco	91	1.5
* Otro lugar fuera de PR	70	
* No disponible	284	
* Total	6543	

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.

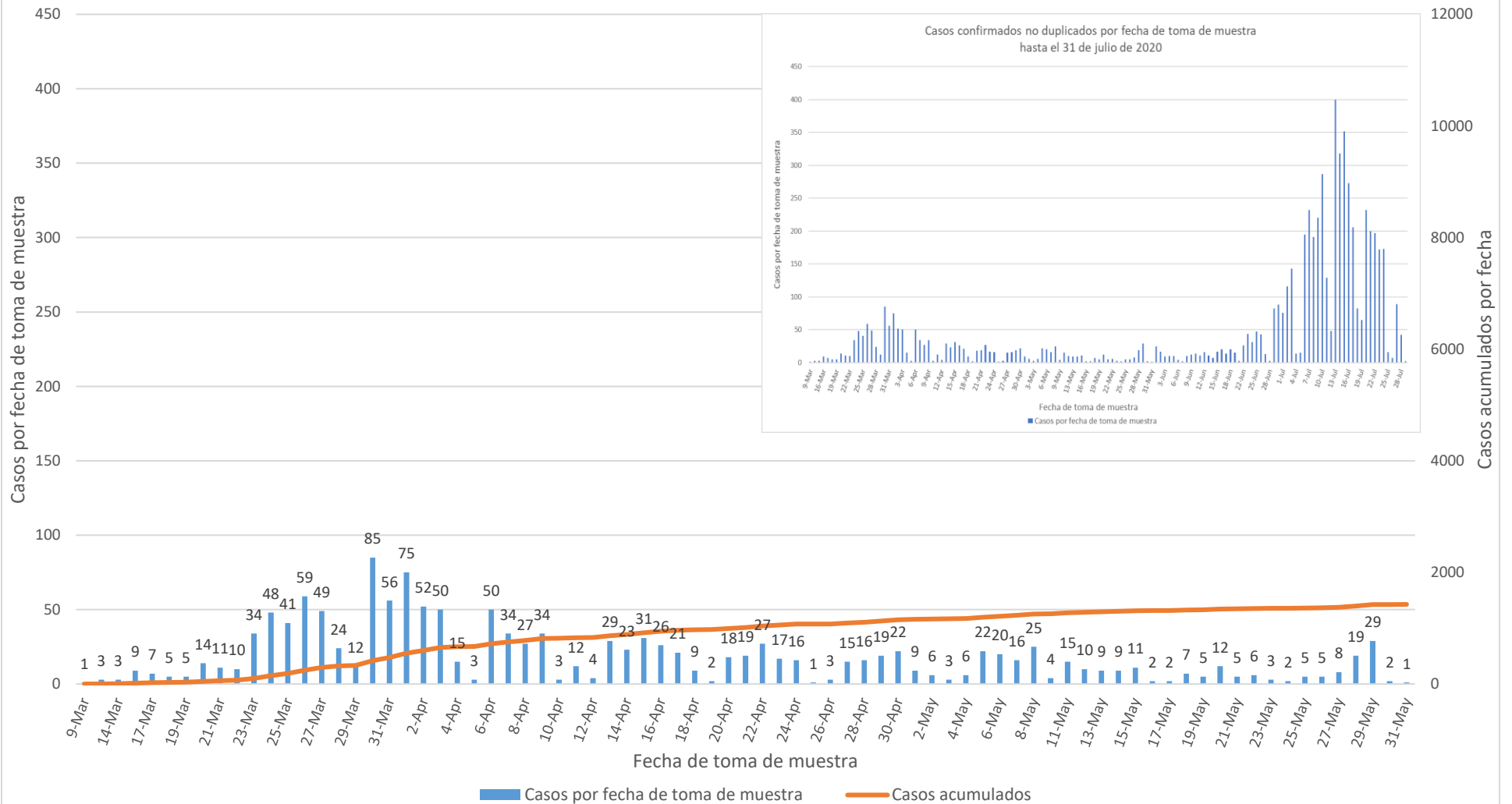
### DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CONFIRMADOS (PRUEBA MOLECULAR) POR REGION DE SALUD

Región de Salud	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Arecibo	642	10.3
* Bayamón	1272	20.5
* Caguas	559	9.0
* Fajardo	229	3.7
* Mayagüez	800	12.9
* Metro	2127	34.3
* Ponce	574	9.3
* Fuera de PR	70	
* No disponible	270	

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

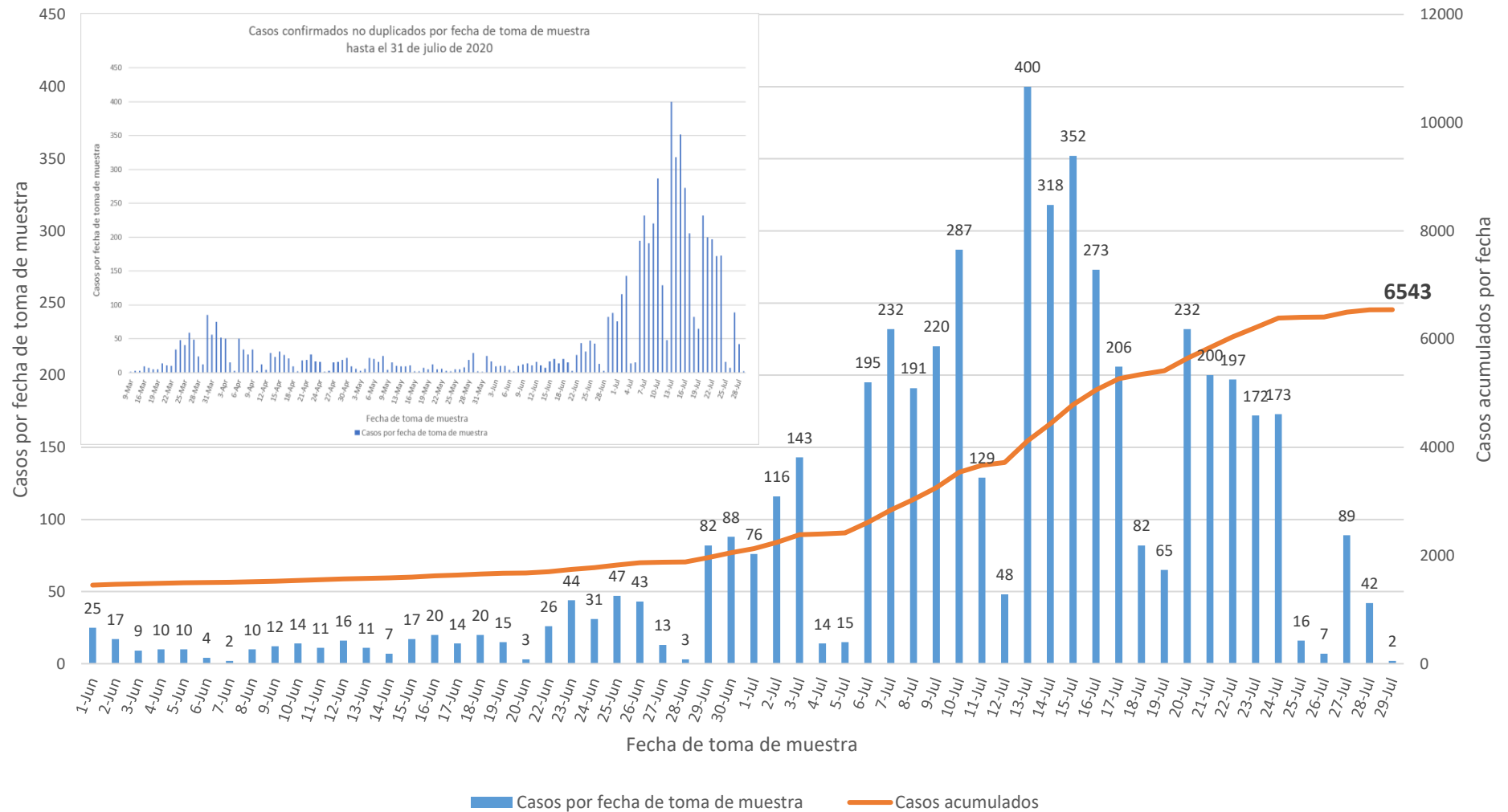
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	131	4.0	123	3.8	254	3.9
10-19	262	8.0	255	7.9	517	7.9
20-29	662	20.1	535	16.5	1197	18.3
30-39	571	17.3	561	17.3	1132	17.3
40-49	543	16.5	579	17.8	1122	17.2
50-59	540	16.4	528	16.3	1068	16.3
60-69	314	9.5	349	10.8	663	10.1
70-79	177	5.4	213	6.6	390	6.0
≥ 80	93	2.8	102	3.1	195	3.0
No disponible	3	-	2	-	5	-
<b>Total</b>	<b>3296</b>	<b>100.0</b>	<b>3247</b>	<b>100.0</b>	<b>6543</b>	<b>100.0</b>

# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 31 de julio de 2020 Parte I



# Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 31 de julio de 2020

## Parte II



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

Característica	Frecuencia (n)	Por ciento (%)
* Adjuntas	52	0.5
* Aguada	64	0.6
* Aguadilla	102	1.0
* Aguas Buenas	68	0.6
* Aibonito	57	0.5
* Añasco	84	0.8
* Arecibo	167	1.6
* Arroyo	63	0.6
* Barceloneta	58	0.5
* Barranquitas	160	1.5
* Bayamón	682	6.4
* Cabo Rojo	93	0.9
* Caguas	381	3.6
* Camuy	52	0.5
* Canóvanas	184	1.7
* Carolina	485	4.6
* Cataño	91	0.9
* Cayey	141	1.3
* Ceiba	37	0.3
* Ciales	59	0.6
* Cidra	102	1.0
* Coamo	102	1.0
* Comerío	69	0.7
* Corozal	126	1.2
* Culebra	3	0.0
* Dorado	178	1.7
* Fajardo	139	1.3
* Florida	123	1.2
* Guánica	29	0.3
* Guayama	108	1.0
* Guayanilla	86	0.8
* Guaynabo	445	4.2
* Gurabo	147	1.4
* Hatillo	50	0.5
* Hormigueros	38	0.4
* Humacao	138	1.3
* Isabela	75	0.7
* Jayuya	166	1.6
* Juana Díaz	100	0.9
* Juncos	78	0.7
* Lajas	57	0.5
* Lares	98	0.9
* Las Marías	19	0.2

Característica	Frecuencia (n)	Por ciento (%)
* Las Piedras	96	0.9
* Loíza	56	0.5
* Luquillo	53	0.5
* Manatí	137	1.3
* Maricao	23	0.2
* Maunabo	42	0.4
* Mayagüez	227	2.1
* Moca	98	0.9
* Morovis	116	1.1
* Naguabo	61	0.6
* Naranjito	182	1.7
* Orocovis	113	1.1
* Patillas	85	0.8
* Peñuelas	32	0.3
* Ponce	242	2.3
* Quebradillas	29	0.3
* Rincón	47	0.4
* Rio Grande	143	1.3
* Sabana Grande	76	0.7
* Salinas	112	1.1
* San Germán	76	0.7
* San Juan	1364	12.9
* San Lorenzo	96	0.9
* San Sebastián	123	1.2
* Santa Isabel	78	0.7
* Toa Alta	267	2.5
* Toa Baja	252	2.4
* Trujillo Alto	252	2.4
* Utuado	44	0.4
* Vega Alta	104	1.0
* Vega Baja	159	1.5
* Vieques	31	0.3
* Villalba	51	0.5
* Yabucoa	74	0.7
* Yauco	116	1.1
* Otro lugar fuera de PR	554	
* No disponible	162	
* Total	11329	

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.



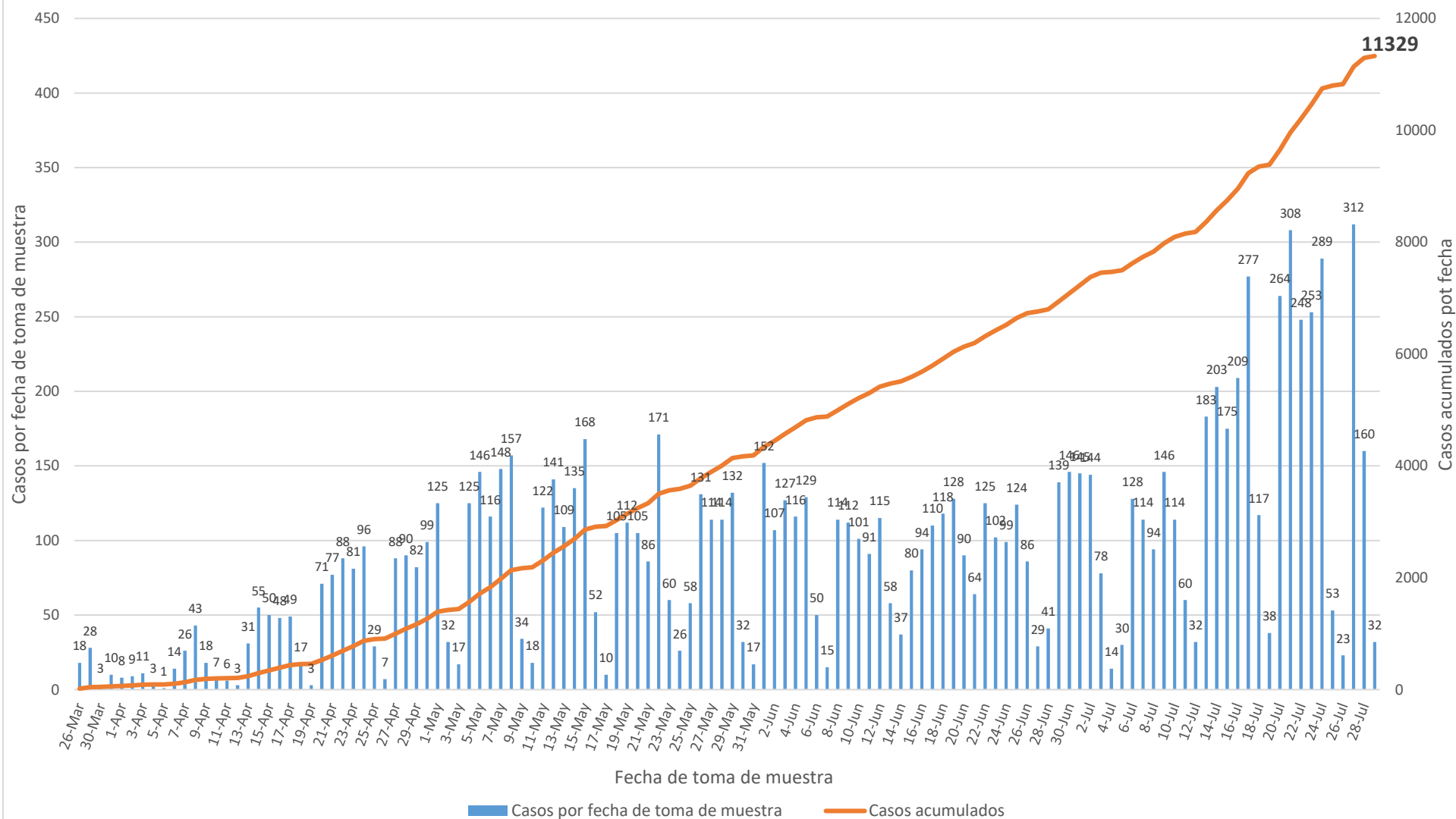
**DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS PROBABLES (PRUEBA SEROLÓGICA) POR REGION DE SALUD:**

Región de Salud	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Arecibo	1092	10.3
* Bayamón	2224	21.0
* Caguas	1481	14.0
* Fajardo	406	3.8
* Mayagüez	1202	11.3
* Metro	2786	26.2
* Ponce	1423	13.4
* Fuera de PR	553	
* No disponible	162	

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

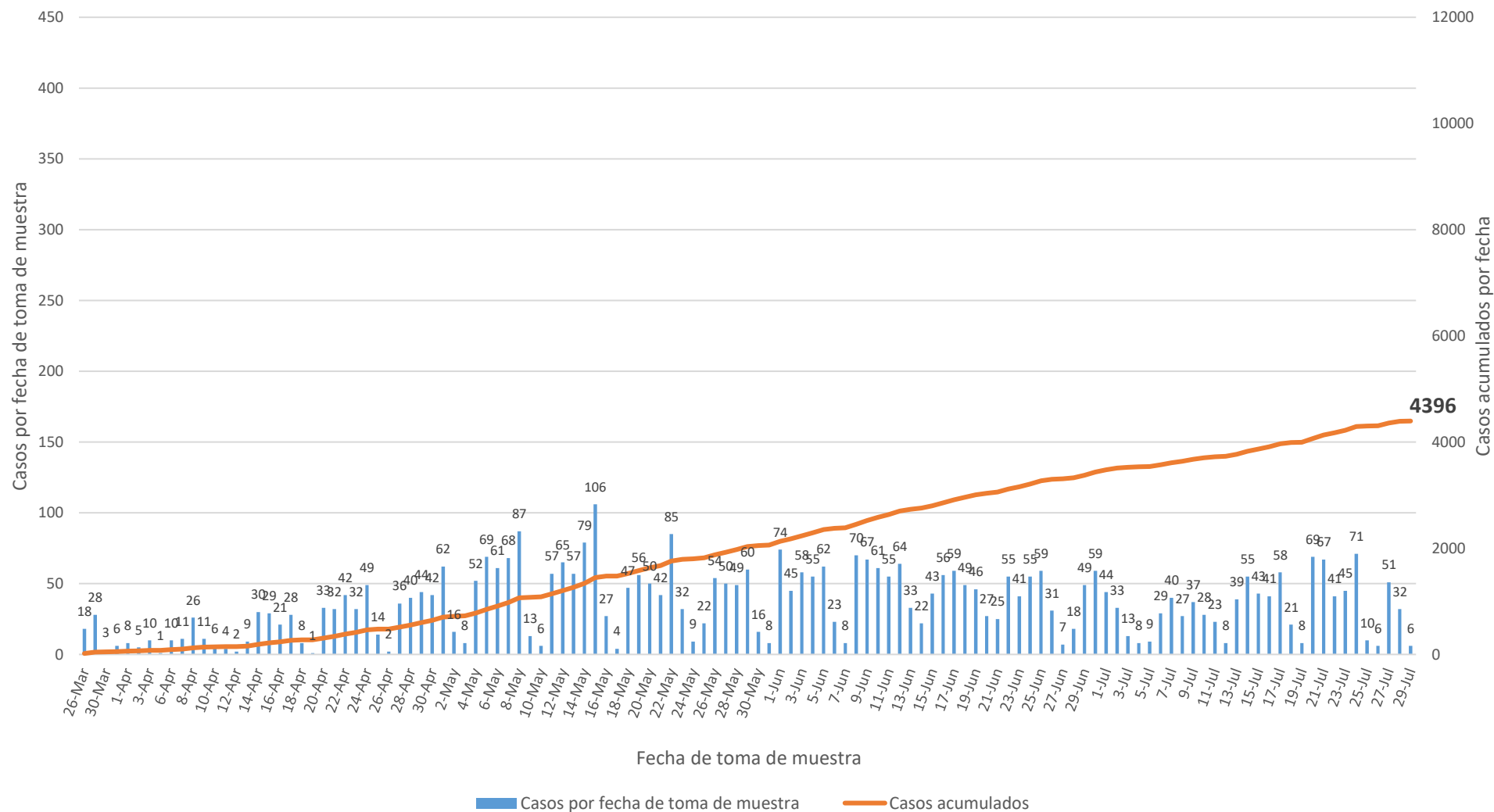
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	167	2.7	148	2.9	315	2.8
10-19	291	4.7	258	5.0	549	4.8
20-29	975	15.7	800	15.6	1775	15.7
30-39	927	14.9	757	14.8	1684	14.9
40-49	1020	16.4	852	16.7	1872	16.5
50-59	1088	17.5	934	18.3	2022	17.9
60-69	851	13.7	705	13.8	1556	13.7
70-79	558	9.0	431	8.4	989	8.7
≥ 80	334	5.4	227	4.4	561	5.0
No disponible	4	-	2	-	6	-
<b>Total</b>	<b>6215</b>	<b>100.0</b>	<b>5114</b>	<b>100.0</b>	<b>11329</b>	<b>100.0</b>

# Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 31 de julio de 2020

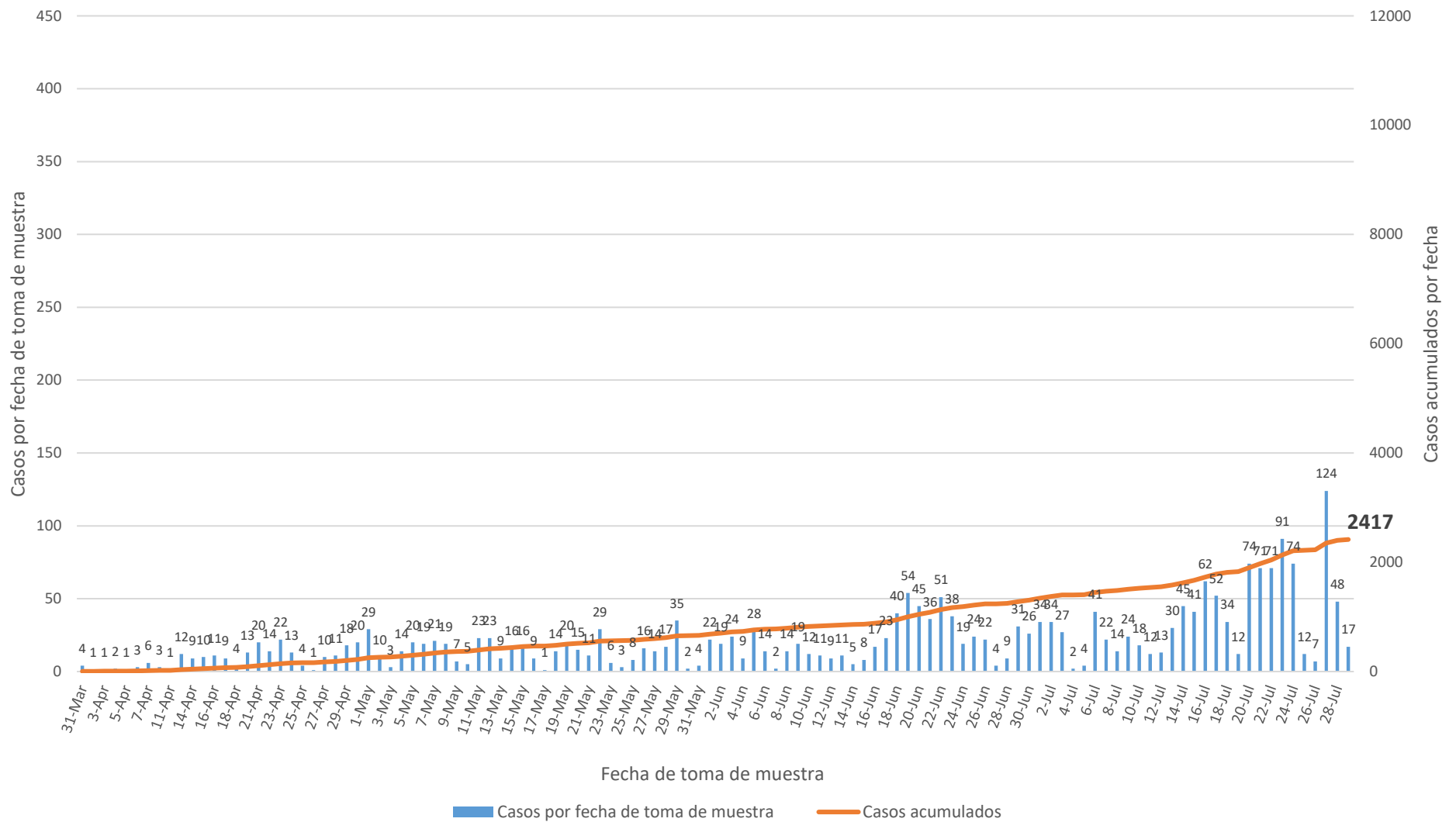


Nota: Incluye 11 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

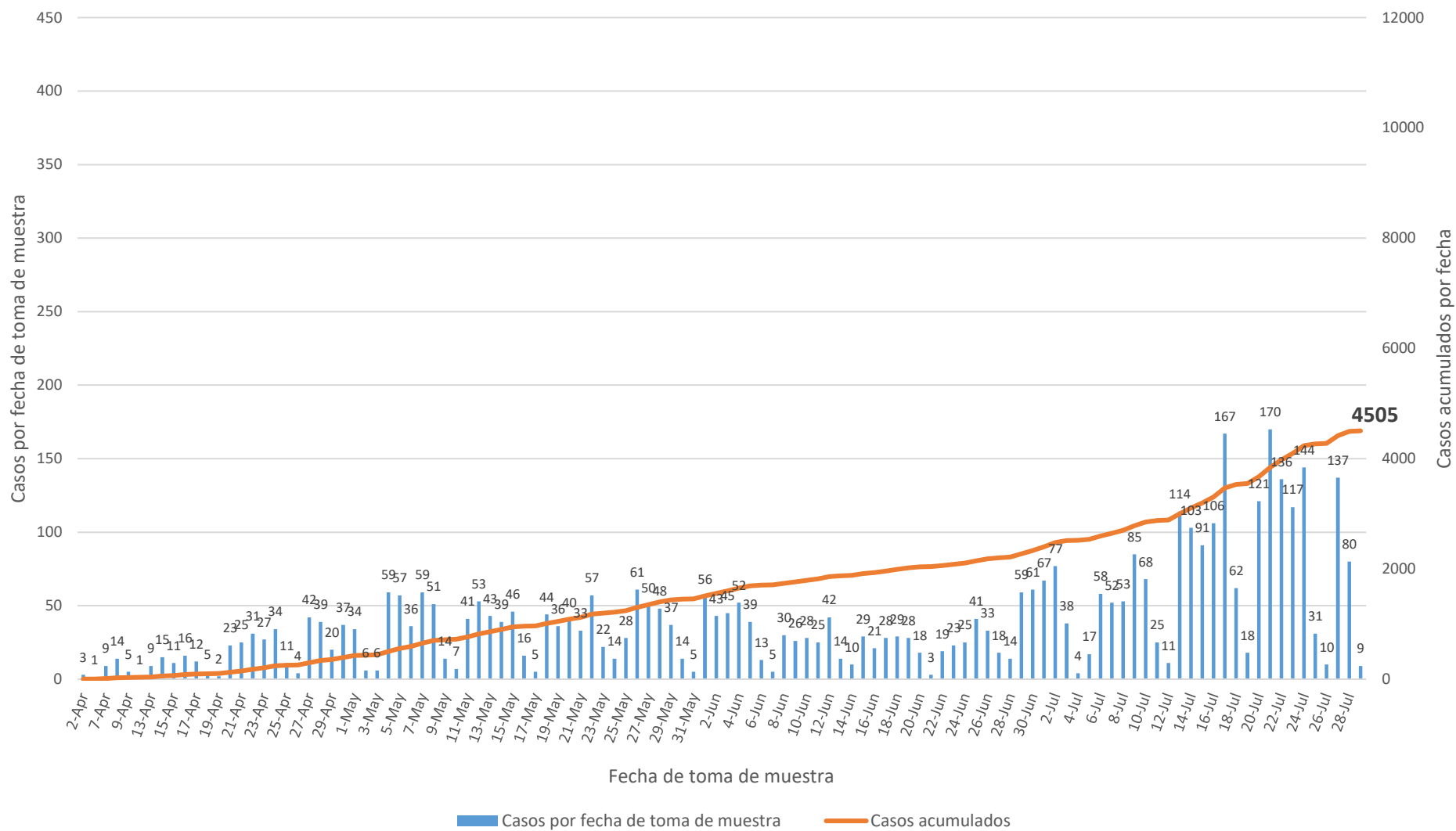
# Casos probables IgM no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 31 de julio de 2020



# Casos probables IgM/IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 31 de julio de 2020



# Casos probables IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 31 de julio de 2020



# Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 31 de julio de 2020

