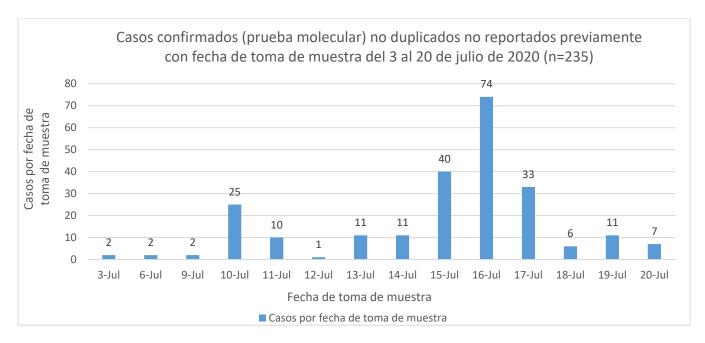


### **DEPARTAMENTO DE SALUD**

**INFORME DE CASOS COVID-19** 

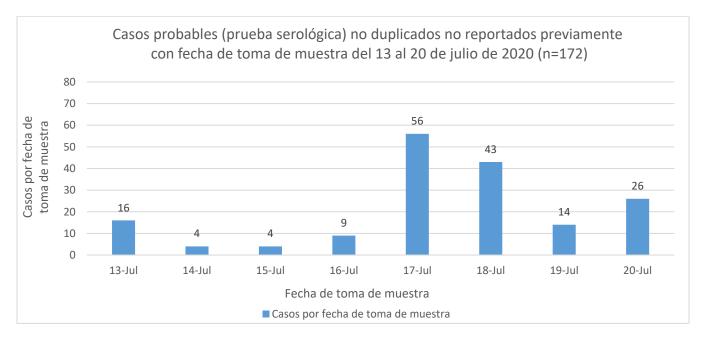
Fecha de actualización de datos:	22 de julio de 2020	<u> </u>
<sup>1</sup> Total de casos confirmados (RT-PCR) adicionales (no	duplicados):	235
* Total de casos confirmados acumulados <sup>2</sup> :	4574	
<sup>3</sup> Total de casos probables (IgM+, IgM+/IgG+, IgG+) ad	icionales (no duplicados)	172
* Total de casos probables acumulados <sup>4</sup> :	8899	
Desglose de casos probables acumulados por	inmunoglobulina (Ig) detectada:	
*Subtotal de casos probables IgM+:	3827	
*Subtotal de casos probables IgM+/IgG+:	1690	
*Subtotal de casos probables IgG+:	3371	
*Subtotal de casos probables Ig no especificad	da: <u>11</u>	
<sup>5</sup> Total de muertes COVID-19 (acumulado):		188
*Muertes Confirmadas COVID-19:	87	
*Muertes Probables COVID-19:	101	

<sup>&</sup>lt;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 20 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 235 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.

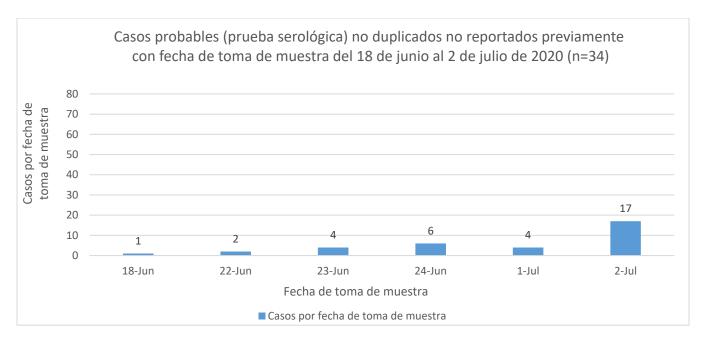


<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> El total acumulado de casos confirmados fue ajustado. Se sumaron nueve (9) casos, un (1) caso con fecha de toma de muestra del 23 de junio de 2020 y ocho (8) casos con fecha de toma de muestra del 2 de julio de 2020.

<sup>&</sup>lt;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 13 al 20 de julio de 2020. La gráfica muestra la distribución de los 172 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> El total acumulado de casos probables fue ajustado. Se restaron quince (15) 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 34 casos con fecha de toma de muestra del 18 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 34 casos adicionales por la fecha de toma de la muestra.



<sup>&</sup>lt;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)	Porciento (%)
* Adjuntas	24	0.6
* Aguada	34	0.8
* Aguadilla	57	1.3
* Aguas Buenas	33	0.8
* Aibonito	14	0.3
* Añasco	30	0.7
* Arecibo	60	1.4
* Arroyo	12	0.3
* Barceloneta	9	0.2
* Barranquitas	34	0.8
* Bayamón	319	7.4
* Cabo Rojo	64	1.5
* Caguas	157	3.6
* Camuy	24	0.6
* Canóvanas	84	1.9
* Carolina	305	7.0
* Cataño	42	1.0
* Cayey	25	0.6
* Ceiba	13	0.3
* Ciales	46	1.1
* Cidra	27	0.6
* Coamo	11	0.3
* Comerío	23	0.5
* Corozal	25	0.6
* Culebra	11	0.3
* Dorado	48	1.1
* Fajardo	36	0.8
* Florida	15	0.3
* Guánica	22	0.5
* Guayama	16	0.4
* Guayanilla	20	0.5
* Guaynabo	204	4.7
* Gurabo	38	0.9
* Hatillo	30	0.7
* Hormigueros	39	0.9
* Humacao	17	0.4
* Isabela	34	0.8
* Jayuya	8	0.2
* Juana Díaz	57	1.3
* Juncos	17	0.4
* Lajas	11	0.3
* Lares	29	0.7
* Las Marías	19	0.4

	Fue en en en el-	Danaianta	
Característica	Frecuencia		
	(n)	(%)	
* Las Piedras	26	0.6	
* Loíza	15	0.3	
* Luquillo	28	0.6	
* Manatí	31	0.7	
* Maricao	16	0.4	
* Maunabo	3	0.1	
* Mayagüez	152	3.5	
* Moca	42	1.0	
* Morovis	56	1.3	
* Naguabo	11	0.3	
* Naranjito	19	0.4	
* Orocovis	40	0.9	
* Patillas	9	0.2	
* Peñuelas	20	0.5	
* Ponce	121	2.8	
* Quebradillas	27	0.6	
* Rincón	32	0.7	
* Rio Grande	65	1.5	
* Sabana Grande	32	0.7	
* Salinas	17	0.4	
* San Germán	45	1.0	
* San Juan	759	17.5	
* San Lorenzo	28	0.6	
* San Sebastián	44	1.0	
* Santa Isabel	7	0.2	
* Toa Alta	110	2.5	
* Toa Baja	95	2.2	
* Trujillo Alto	104	2.4	
* Utuado	11	0.3	
* Vega Alta	48	1.1	
* Vega Baja	94	2.2	
* Vieques	1	0.0	
* Villalba	19	0.4	
* Yabucoa	14	0.3	
* Yauco	55	1.3	
* Otro lugar fuera de PR	58		
* No disponible	177		
* Total	4574		

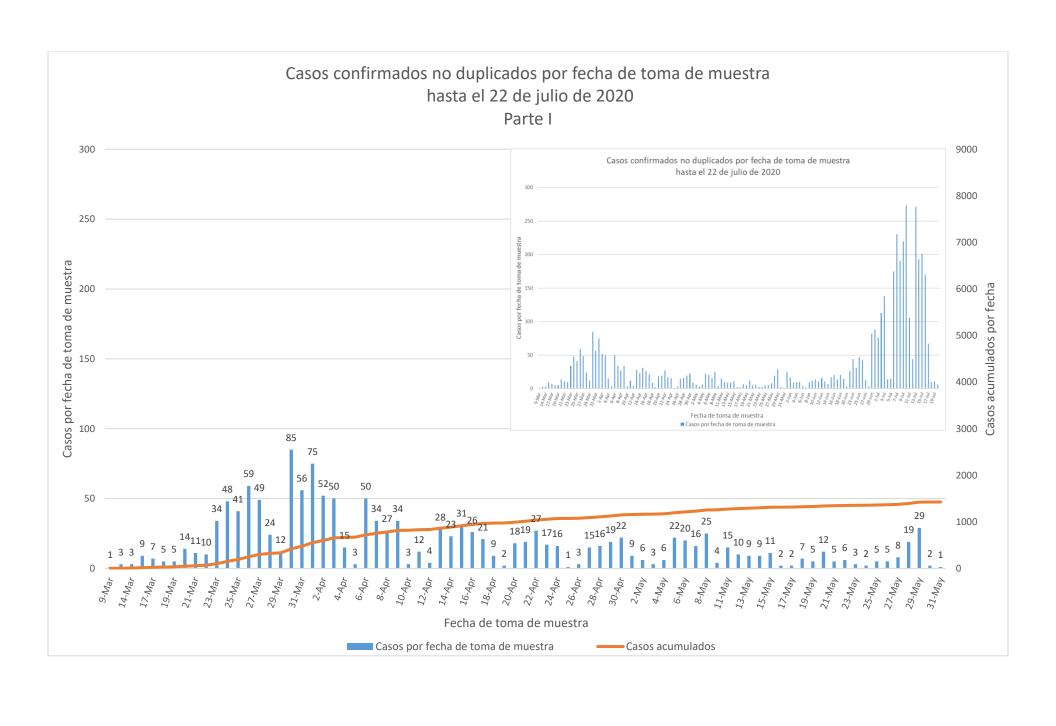
Nota: La información suministrada por fuentes externas al Departamento de Salud podría variar una vez sea finalizado el proceso de corroboración de los datos por parte de la agencia.

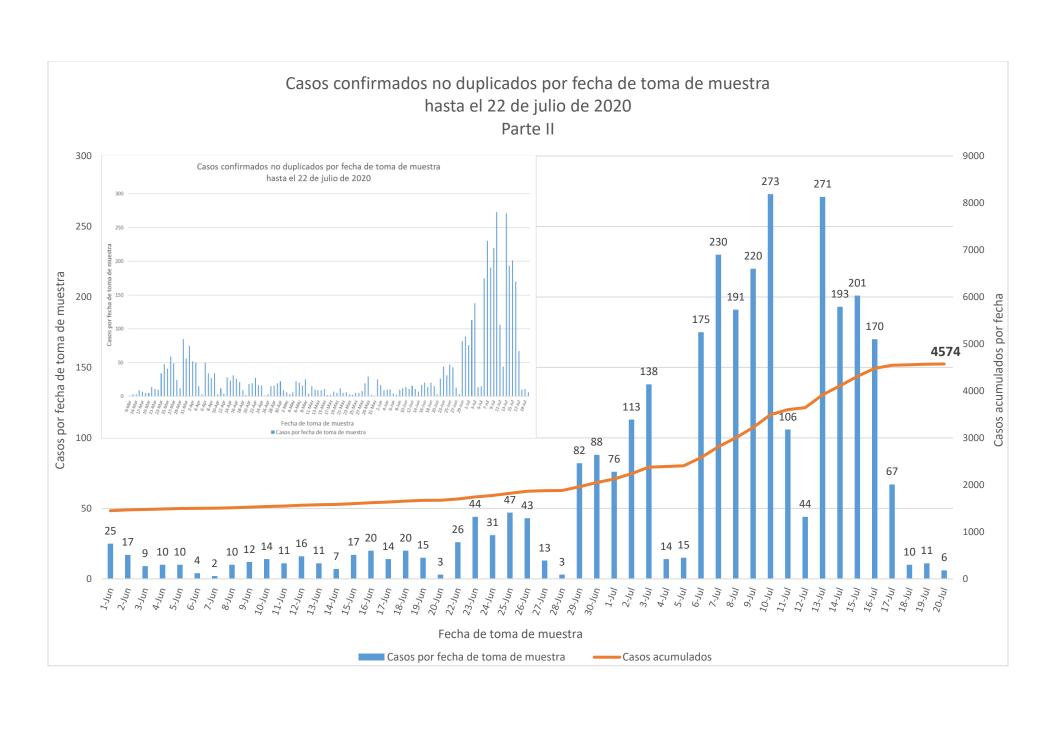
## DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS CONFIRMADOS (PRUEBA MOLECULAR) POR REGION DE SALUD

Región de Salud	Frecuencia (n)	Porciento (%)
* Arecibo	432	9.9
* Bayamón	803	18.4
* Caguas	410	9.4
* Fajardo	154	3.5
* Mayagüez	651	14.9
* Metro	1491	34.2
* Ponce	418	9.6
* Fuera de PR	58	
* No disponible	157	

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

Grupo de edad	Feme	enino	Maso	ulino	To	tal
(años)	n	%	n	%	n	%
< 10	92	4.0	86	3.8	178	3.9
10-19	173	7.5	149	6.6	322	7.0
20-29	453	19.7	379	16.7	832	18.2
30-39	384	16.7	401	17.7	785	17.2
40-49	371	16.1	402	17.7	773	16.9
50-59	388	16.8	366	16.1	754	16.5
60-69	248	10.8	255	11.2	503	11.0
70-79	122	5.3	152	6.7	274	6.0
≥ 80	72	3.1	77	3.4	149	3.3
No disponible	2	-	2	-	4	-
Total	2305	100.0	2269	100.0	4574	100.0





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

* Adjuntas       48       0.6         * Aguada       48       0.6         * Aguadilla       73       0.9         * Aguas Buenas       52       0.6         * Añasco       67       0.8         * Arecibo       142       1.7         * Arroyo       55       0.7         * Barceloneta       34       0.4         * Bayamón       520       6.2         * Cabo Rojo       80       1.0         * Caguas       299       3.6         * Camuy       46       0.6         * Carolina       371       4.4         * Carolina       371       4.4         * Cataño       62       0.7         * Cayey       117       1.4         * Ceiba       32       0.4         * Ciales       43       0.5         * Cidra       80       1.0         * Coamo       68       0.8         * Corozal       67       0.8         * Culebra       2       0.0
* Aguada 48 0.6 * Aguadilla 73 0.9 * Aguas Buenas 52 0.6 * Aibonito 50 0.6 * Añasco 67 0.8 * Arecibo 142 1.7 * Arroyo 55 0.7 * Barceloneta 34 0.4 * Barranquitas 104 1.2 * Bayamón 520 6.2 * Cabo Rojo 80 1.0 * Caguas 299 3.6 * Camuy 46 0.6 * Canóvanas 152 1.8 * Carolina 371 4.4 * Cataño 62 0.7 * Cayey 117 1.4 * Ceiba 32 0.4 * Ciales 43 0.5 * Cidra 80 1.0 * Coamo 68 0.8 * Comerío 63 0.8 * Corozal 67 0.8
* Aguada 48 0.6 * Aguadilla 73 0.9 * Aguas Buenas 52 0.6 * Aibonito 50 0.6 * Añasco 67 0.8 * Arecibo 142 1.7 * Arroyo 55 0.7 * Barceloneta 34 0.4 * Barranquitas 104 1.2 * Bayamón 520 6.2 * Cabo Rojo 80 1.0 * Caguas 299 3.6 * Camuy 46 0.6 * Canóvanas 152 1.8 * Carolina 371 4.4 * Cataño 62 0.7 * Cayey 117 1.4 * Ceiba 32 0.4 * Ciales 43 0.5 * Cidra 80 1.0 * Coamo 68 0.8 * Comerío 63 0.8 * Corozal 67 0.8
* Aguadilla 73 0.9  * Aguas Buenas 52 0.6  * Aibonito 50 0.6  * Añasco 67 0.8  * Arecibo 142 1.7  * Arroyo 55 0.7  * Barceloneta 34 0.4  * Barranquitas 104 1.2  * Bayamón 520 6.2  * Cabo Rojo 80 1.0  * Caguas 299 3.6  * Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Aguas Buenas 52 0.6  * Aibonito 50 0.6  * Añasco 67 0.8  * Arecibo 142 1.7  * Arroyo 55 0.7  * Barceloneta 34 0.4  * Barranquitas 104 1.2  * Bayamón 520 6.2  * Cabo Rojo 80 1.0  * Caguas 299 3.6  * Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Aibonito 50 0.6  * Añasco 67 0.8  * Arecibo 142 1.7  * Arroyo 55 0.7  * Barceloneta 34 0.4  * Barranquitas 104 1.2  * Bayamón 520 6.2  * Cabo Rojo 80 1.0  * Caguas 299 3.6  * Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Añasco 67 0.8  * Arecibo 142 1.7  * Arroyo 55 0.7  * Barceloneta 34 0.4  * Barranquitas 104 1.2  * Bayamón 520 6.2  * Cabo Rojo 80 1.0  * Caguas 299 3.6  * Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Arecibo 142 1.7  * Arroyo 55 0.7  * Barceloneta 34 0.4  * Barranquitas 104 1.2  * Bayamón 520 6.2  * Cabo Rojo 80 1.0  * Caguas 299 3.6  * Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Arroyo 55 0.7  * Barceloneta 34 0.4  * Barranquitas 104 1.2  * Bayamón 520 6.2  * Cabo Rojo 80 1.0  * Caguas 299 3.6  * Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Barceloneta 34 0.4  * Barranquitas 104 1.2  * Bayamón 520 6.2  * Cabo Rojo 80 1.0  * Caguas 299 3.6  * Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Barranquitas 104 1.2  * Bayamón 520 6.2  * Cabo Rojo 80 1.0  * Caguas 299 3.6  * Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Bayamón 520 6.2  * Cabo Rojo 80 1.0  * Caguas 299 3.6  * Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Cabo Rojo 80 1.0  * Caguas 299 3.6  * Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Caguas 299 3.6  * Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Camuy 46 0.6  * Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Canóvanas 152 1.8  * Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Carolina 371 4.4  * Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Cataño 62 0.7  * Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Cayey 117 1.4  * Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Ceiba 32 0.4  * Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Ciales 43 0.5  * Cidra 80 1.0  * Coamo 68 0.8  * Comerío 63 0.8  * Corozal 67 0.8
* Cidra 80 1.0 * Coamo 68 0.8 * Comerío 63 0.8 * Corozal 67 0.8
* Coamo 68 0.8 * Comerío 63 0.8 * Corozal 67 0.8
* Comerío 63 0.8 * Corozal 67 0.8
* Corozal 67 0.8
* Dorado 141 1.7
* Fajardo 108 1.3
* Florida 85 1.0
* Guánica 29 0.3
* Guayama 89 1.1
* Guayanilla 74 0.9
* Guaynabo 364 4.4
* Gurabo 125 1.5
* Hatillo 40 0.5
* Hormigueros 32 0.4
* Humacao 111 1.3
* Isabela 54 0.6
* Jayuya 163 2.0
* Juana Díaz 83 1.0
* Juncos 58 0.7
* Lajas 50 0.6
* Lares 78 0.9
* Las Marías 17 0.2

Característica	Frecuencia	Porciento	
Caracteristica	(n)	(%)	
* Las Piedras	83	1.0	
* Loíza	50	0.6	
* Luquillo	45	0.5	
* Manatí	76	0.9	
* Maricao	20	0.2	
* Maunabo	38	0.5	
* Mayagüez	189	2.3	
* Moca	62	0.7	
* Morovis	85	1.0	
* Naguabo	53	0.6	
* Naranjito	108	1.3	
* Orocovis	86	1.0	
* Patillas	74	0.9	
* Peñuelas	28	0.3	
* Ponce	210	2.5	
* Quebradillas	28	0.3	
* Rincón	41	0.5	
* Rio Grande	112	1.3	
* Sabana Grande	63	0.8	
* Salinas	110	1.3	
* San Germán	69	0.8	
* San Juan	1042	12.5	
* San Lorenzo	73	0.9	
* San Sebastián	98	1.2	
* Santa Isabel	68	0.8	
* Toa Alta	191	2.3	
* Toa Baja	201	2.4	
* Trujillo Alto	200	2.4	
* Utuado	34	0.4	
* Vega Alta	82	1.0	
* Vega Baja	130	1.6	
* Vieques	30	0.4	
* Villalba	47	0.6	
* Yabucoa	51	0.6	
* Yauco	101	1.2	
* Otro lugar fuera de PR	441		
* No disponible	104		
* Total	8899		

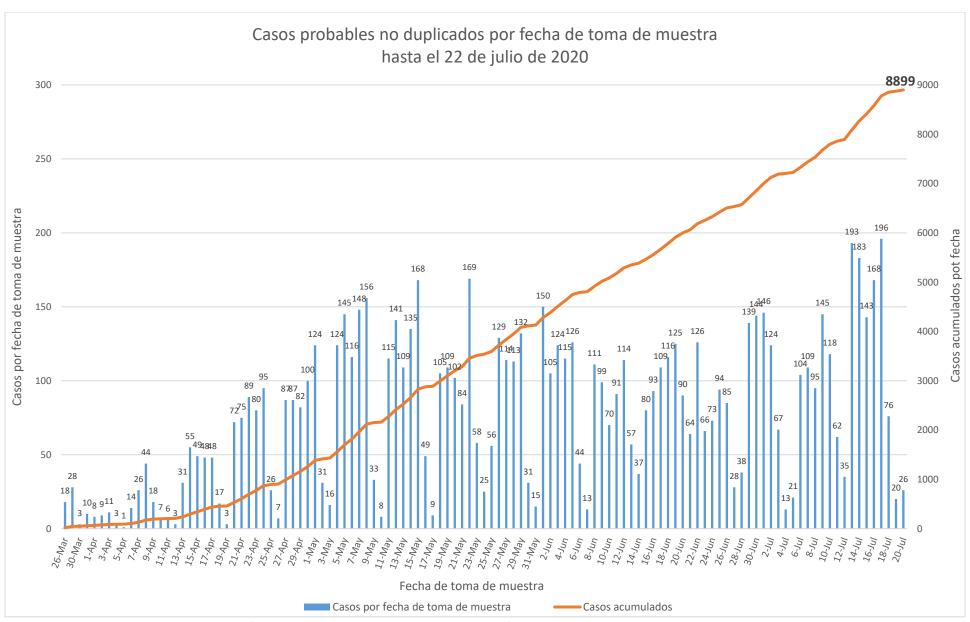
Nota: La información suministrada por fuentes externas al Departamento de Salud podría variar una vez sea finalizado el proceso de corroboración de los datos por parte de la agencia.

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

Región de Salud	Frecuencia	Porciento
Region de Saidu	(n)	(%)
* Arecibo	821	9.8
* Bayamón	1625	19.4
* Caguas	1190	14.2
* Fajardo	329	3.9
* Mayagüez	963	11.5
* Metro	2179	26.1
* Ponce	1248	14.9
* Fuera de PR	440	
* No disponible	104	

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

Grupo de edad	Feme	enino	Maso	ulino	То	tal
(años)	n	%	n	%	n	%
< 10	127	2.6	105	2.6	232	2.6
10-19	208	4.3	190	4.7	398	4.5
20-29	716	14.8	613	15.1	1329	14.9
30-39	720	14.9	592	14.6	1312	14.8
40-49	771	15.9	680	16.8	1451	16.3
50-59	886	18.3	761	18.8	1647	18.5
60-69	686	14.2	578	14.3	1264	14.2
70-79	463	9.6	347	8.6	810	9.1
≥ 80	268	5.5	182	4.5	450	5.1
No disponible	4	-	2	-	6	-
Total	4849	100.0	4050	100.0	8899	100.0



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

