



# GOBIERNO DE PUERTO RICO

## DEPARTAMENTO DE SALUD

### DEPARTAMENTO DE SALUD INFORME DE CASOS POSITIVOS A COVID-19

Fecha de actualización de datos: 22 de mayo de 2020

<sup>1</sup>Total de casos únicos positivos desde último informe: 70

\* Prueba Molecular: 9

\* Prueba Serológica: 61

Total de casos únicos positivos acumulados: 3100

<sup>2</sup>\* Prueba Molecular: 1230

\* Prueba Serológica: 1870

<sup>2</sup>Total de muertes (acumulado): 127

\*Registro Demográfico: 66

\*Sistema de Vigilancia: 61

<sup>1</sup> El número de casos positivos no implica que estos hayan ocurrido en las últimas 24 horas. Por lo tanto, este total puede incluir muestras tomadas en días o semanas anteriores y que los resultados estaban pendientes a ser recibidos.

<sup>2</sup> En las últimas 24 horas el sistema de vigilancia del Departamento de Salud ha reportado una (1) muerte. A su vez, no se han reportado muertes certificadas mediante criterio clínico y documentado por un profesional médico, que adjudicara dicha muerte al COVID19 en el certificado de defunción al Registro Demográfico. De igual forma, es importante considerar que el aumento en la cantidad de muertes puede variar en la medida en que ocurren los procesos de registro y codificación de causas de muertes, lo que puede tomar varios días.

# DESCRIPCIÓN DE TOTAL DE CASOS ÚNICOS POSITIVOS:

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Sexo</b>		
* Femenino	1574	50.8
* Masculino	1526	49.2
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	58	1.9
* 10-19	107	3.5
* 20-29	410	13.3
* 30-39	494	16.0
* 40-49	563	18.2
* 50-59	641	20.7
* 60-69	475	15.4
* 70-79	225	7.3
* ≥ 80	121	3.9
* No disponible	6	
Promedio ± d.e.	47.2 ± 18.3	
Rango	0.0 - 97.0	
Mediana	48.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	244	8.2
* Bayamón	606	20.3
* Caguas	423	14.1
* Fajardo	95	3.2
* Mayagüez	354	11.8
* Metro	861	28.8
* Ponce	407	13.6
* Fuera de PR	11	
* No disponible	99	

## DISTRIBUCIÓN DE TOTAL DE CASOS POSITIVOS POR MUNICIPIOS:

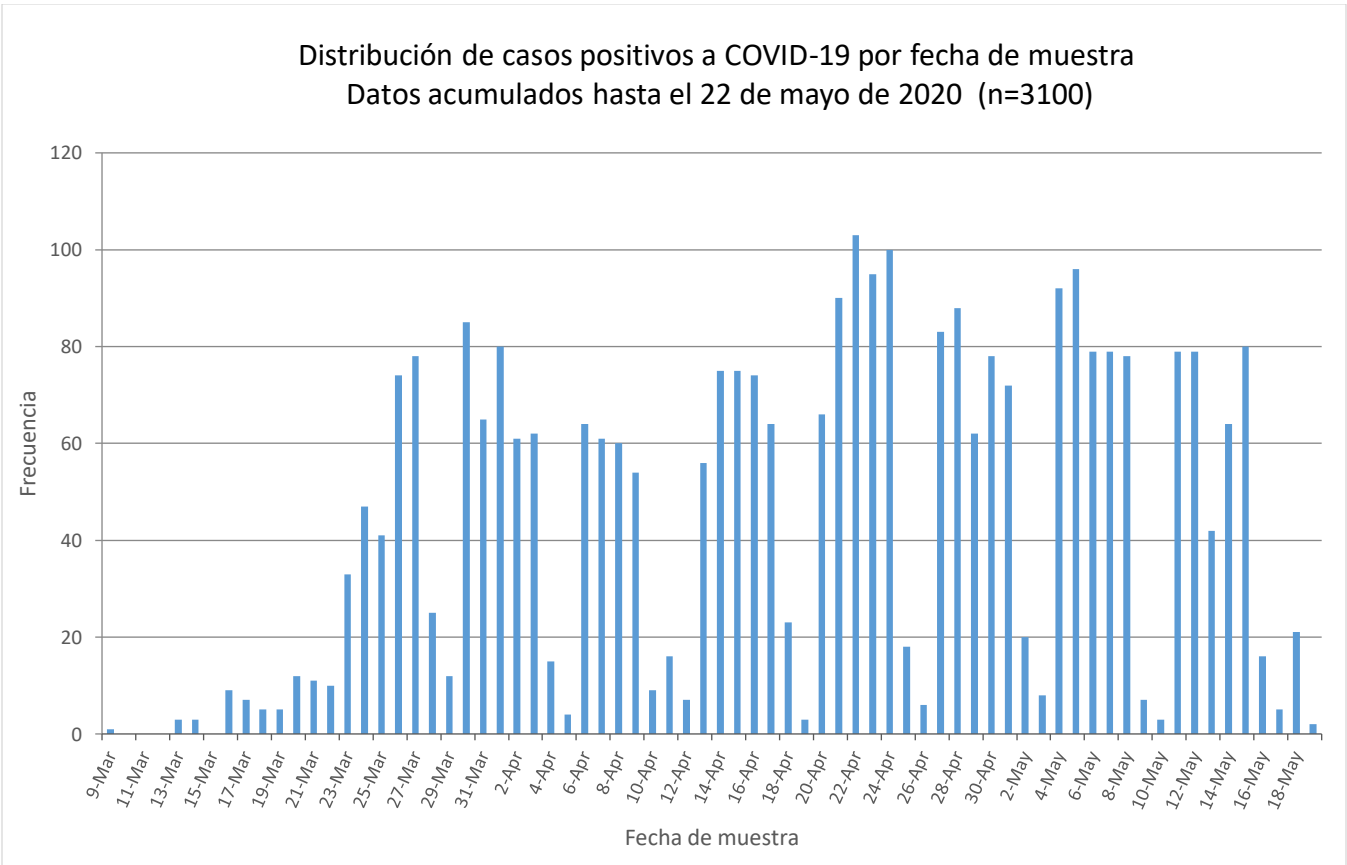
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Adjuntas	13	0.4
* Aguada	17	0.6
* Aguadilla	18	0.6
* Aguas Buenas	34	1.1
* Aibonito	19	0.6
* Añasco	16	0.5
* Arecibo	55	1.8
* Arroyo	14	0.5
* Barceloneta	8	0.3
* Barranquitas	32	1.1
* Bayamón	200	6.7
* Cabo Rojo	27	0.9
* Caguas	91	3.1
* Camuy	9	0.3
* Canóvanas	56	1.9
* Carolina	130	4.4
* Cataño	16	0.5
* Cayey	44	1.5
* Ceiba	10	0.3
* Ciales	17	0.6
* Cidra	36	1.2
* Coamo	12	0.4
* Comerío	18	0.6
* Corozal	25	0.8
* Dorado	52	1.7
* Fajardo	16	0.5
* Florida	10	0.3
* Guánica	18	0.6
* Guayama	30	1.0
* Guayanilla	16	0.5
* Guaynabo	168	5.6
* Gurabo	41	1.4
* Hatillo	11	0.4
* Hormigueros	17	0.6
* Humacao	38	1.3
* Isabela	22	0.7
* Jayuya	6	0.2
* Juana Díaz	38	1.3
* Juncos	18	0.6
* Lajas	14	0.5
* Lares	21	0.7
* Las Marías	10	0.3
* Las Piedras	24	0.8
* Loíza	7	0.2

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Luquillo	16	0.5
* Manatí	23	0.8
* Maricao	3	0.1
* Maunabo	14	0.5
* Mayagüez	78	2.6
* Moca	20	0.7
* Morovis	25	0.8
* Naguabo	20	0.7
* Naranjito	31	1.0
* Orocovis	39	1.3
* Patillas	29	1.0
* Peñuelas	7	0.2
* Ponce	84	2.8
* Quebradillas	27	0.9
* Rincón	6	0.2
* Río Grande	35	1.2
* Sabana Grande	24	0.8
* Salinas	60	2.0
* San Germán	32	1.1
* San Juan	450	15.1
* San Lorenzo	34	1.1
* San Sebastián	35	1.2
* Santa Isabel	15	0.5
* Toa Alta	78	2.6
* Toa Baja	77	2.6
* Trujillo Alto	53	1.8
* Utuado	3	0.1
* Vega Alta	38	1.3
* Vega Baja	35	1.2
* Vieques	19	0.6
* Villalba	23	0.8
* Yabucoa	10	0.3
* Yauco	42	1.4
* Nueva York	7	
* Nueva Jersey	2	
* Florida	1	
* Otro lugar fuera de PR	2	
* No disponible	109	
* Total	3100	

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 CASOS POSITIVOS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO:

Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	32	2.0	26	1.7	58	1.9
10-19	57	3.6	50	3.3	107	3.5
20-29	197	12.5	213	14.0	410	13.3
30-39	247	15.7	247	16.2	494	16.0
40-49	279	17.8	284	18.6	563	18.2
50-59	336	21.4	305	20.0	641	20.7
60-69	256	16.3	219	14.4	475	15.4
70-79	105	6.7	120	7.9	225	7.3
≥ 80	62	3.9	59	3.9	121	3.9
No disponible	3	-	3	-	6	-
<b>Total</b>	<b>1574</b>	<b>100.0</b>	<b>1526</b>	<b>100.0</b>	<b>3100</b>	<b>100.0</b>



# A. DESCRIPCIÓN DE CASOS ÚNICOS POSITIVOS A COVID19 DE PRUEBAS MOLECULARES:

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Sexo</b>		
* Femenino	604	49.1
* Masculino	626	50.9
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	24	2.0
* 10-19	59	4.8
* 20-29	170	13.9
* 30-39	205	16.7
* 40-49	226	18.4
* 50-59	258	21.0
* 60-69	162	13.2
* 70-79	78	6.4
* ≥ 80	45	3.7
* No disponible	3	
Promedio ± d.e.	45.9 ± 18.4	
Rango	0.0 - 96.0	
Mediana	46.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	61	5.3
* Bayamón	182	15.8
* Caguas	132	11.4
* Fajardo	26	2.3
* Mayagüez	202	17.5
* Metro	410	35.5
* Ponce	142	12.3
* Fuera de PR	10	
* No disponible	65	

## DISTRIBUCIÓN DE CASOS POSITIVOS A COVID19 DE PRUEBAS MOLECULARES POR MUNICIPIOS:

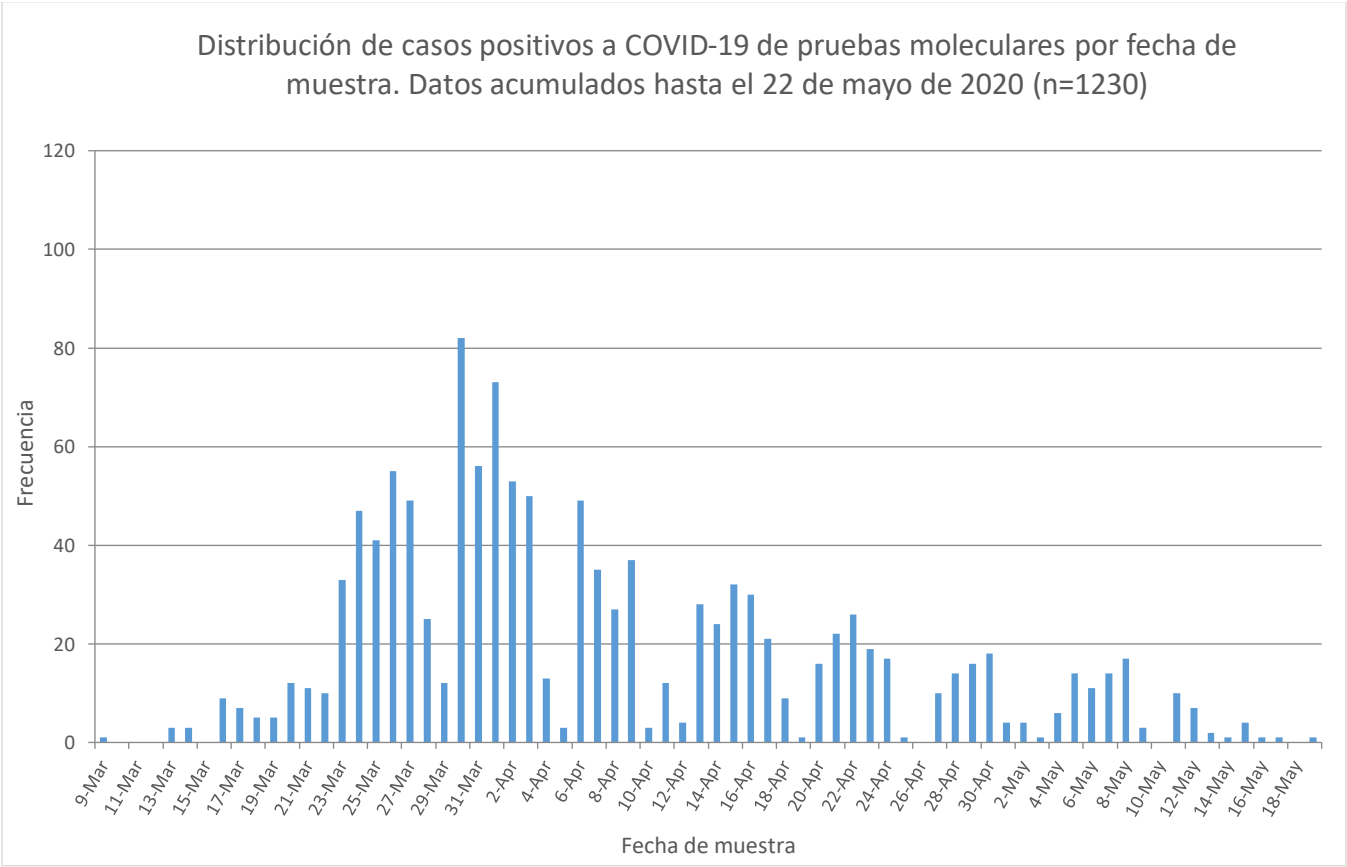
Característica	Frecuencia (n)	Porciento (%)
* Adjuntas	6	0.5
* Aguada	8	0.7
* Aguadilla	15	1.3
* Aguas Buenas	15	1.3
* Aibonito	8	0.7
* Añasco	6	0.5
* Arecibo	16	1.4
* Arroyo	4	0.3
* Barranquitas	9	0.8
* Bayamón	73	6.4
* Cabo Rojo	17	1.5
* Caguas	44	3.8
* Camuy	1	0.1
* Canóvanas	14	1.2
* Carolina	73	6.4
* Cataño	6	0.5
* Cayey	10	0.9
* Ceiba	6	0.5
* Cidra	11	1.0
* Coamo	4	0.3
* Comerío	3	0.3
* Corozal	7	0.6
* Dorado	13	1.1
* Fajardo	2	0.2
* Florida	2	0.2
* Guánica	17	1.5
* Guayama	5	0.4
* Guayanilla	4	0.3
* Guaynabo	75	6.6
* Gurabo	10	0.9
* Hatillo	7	0.6
* Hormigueros	12	1.0
* Humacao	7	0.6
* Isabela	14	1.2
* Jayuya	2	0.2
* Juana Díaz	13	1.1
* Juncos	5	0.4
* Lajas	6	0.5
* Lares	3	0.3
* Las Marías	7	0.6
* Las Piedras	10	0.9
* Loíza	2	0.2

Característica	Frecuencia (n)	Porciento (%)
* Luquillo	8	0.7
* Manatí	5	0.4
* Maricao	2	0.2
* Maunabo	3	0.3
* Mayagüez	42	3.7
* Moca	18	1.6
* Morovis	1	0.1
* Naguabo	2	0.2
* Naranjito	1	0.1
* Orocovis	6	0.5
* Patillas	3	0.3
* Peñuelas	3	0.3
* Ponce	44	3.8
* Quebradillas	18	1.6
* Rincón	2	0.2
* Río Grande	10	0.9
* Sabana Grande	13	1.1
* Salinas	6	0.5
* San Germán	18	1.6
* San Juan	210	18.4
* San Lorenzo	4	0.3
* San Sebastián	22	1.9
* Santa Isabel	2	0.2
* Toa Alta	26	2.3
* Toa Baja	26	2.3
* Trujillo Alto	24	2.1
* Vega Alta	12	1.0
* Vega Baja	8	0.7
* Villalba	12	1.0
* Yabucoa	3	0.3
* Yauco	17	1.5
* Nueva York	6	
* Nueva Jersey	2	
* Florida	1	
* Otro lugar fuera de PR	2	
* No disponible	76	
* Total	1230	

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 CASOS POSITIVOS A COVID19 DE PRUEBAS MOLECULARES POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO:**

Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	13	2.2	11	1.8	24	2.0
10-19	31	5.1	28	4.5	59	4.8
20-29	86	14.3	84	13.4	170	13.9
30-39	101	16.8	104	16.6	205	16.7
40-49	104	17.3	122	19.5	226	18.4
50-59	132	21.9	126	20.2	258	21.0
60-69	82	13.6	80	12.8	162	13.2
70-79	31	5.1	47	7.5	78	6.4
≥ 80	22	3.7	23	3.7	45	3.7
No disponible	2	-	1	-	3	-
<b>Total</b>	<b>604</b>	<b>100.0</b>	<b>626</b>	<b>100.0</b>	<b>1230</b>	<b>100.0</b>



## B. DESCRIPCIÓN DE CASOS ÚNICOS POSITIVOS A COVID19 DE PRUEBAS SEROLÓGICAS:

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Sexo</b>		
* Femenino	970	51.9
* Masculino	900	48.1
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	34	1.8
* 10-19	48	2.6
* 20-29	240	12.9
* 30-39	289	15.5
* 40-49	337	18.1
* 50-59	383	20.5
* 60-69	313	16.8
* 70-79	147	7.9
* ≥ 80	76	4.1
* No disponible	3	
Promedio ± d.e.	48.1 ± 18.2	
Rango	0.0 - 97.0	
Mediana	49.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	183	10.0
* Bayamón	424	23.1
* Caguas	291	15.9
* Fajardo	69	3.8
* Mayagüez	152	8.3
* Metro	451	24.6
* Ponce	265	14.4
* Fuera de PR	1	
* No disponible	34	



## DISTRIBUCIÓN DE CASOS POSITIVOS A COVID19 DE PRUEBAS SEROLÓGICAS POR MUNICIPIOS:

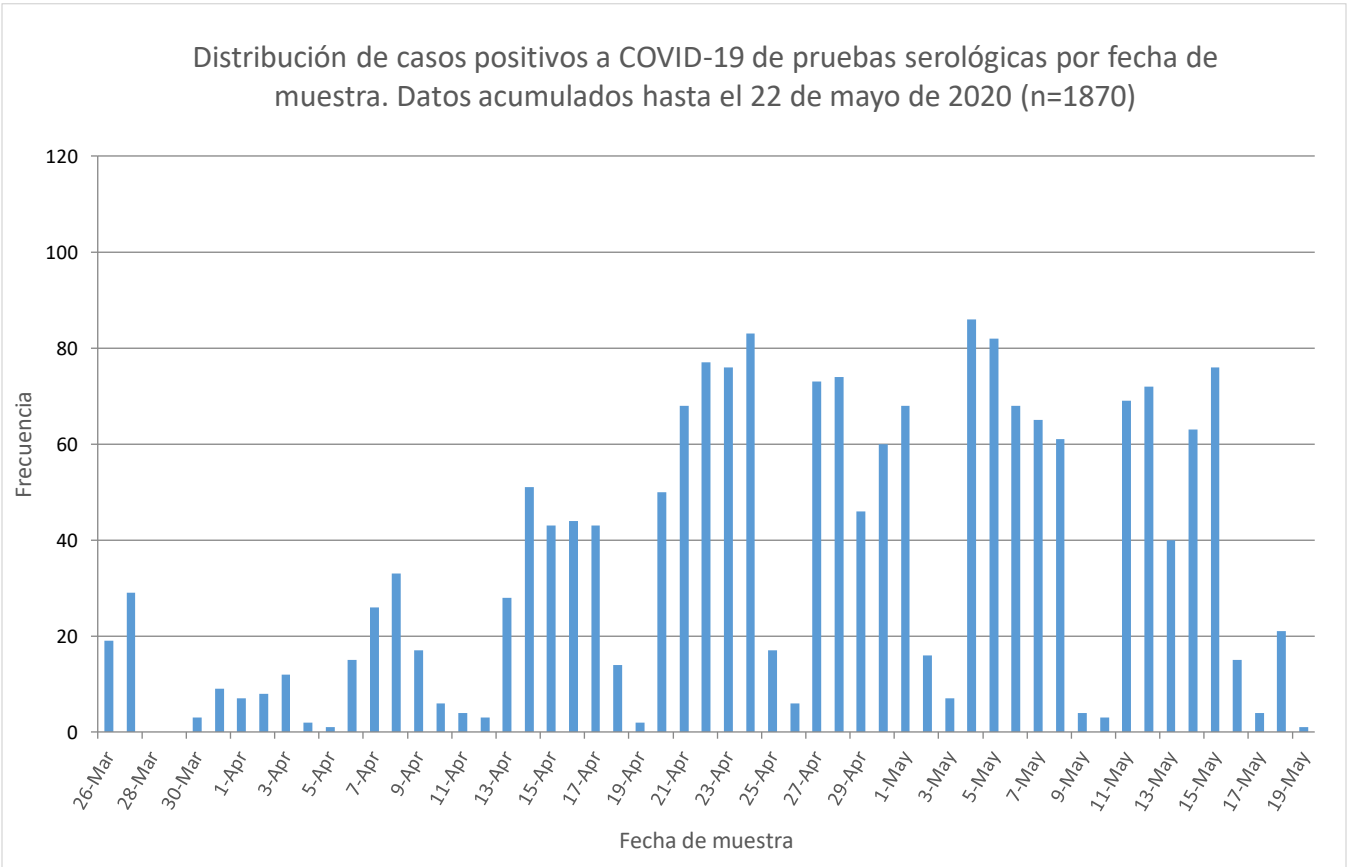
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Adjuntas	7	0.4
* Aguada	9	0.5
* Aguadilla	3	0.2
* Aguas Buenas	19	1.0
* Aibonito	11	0.6
* Añasco	10	0.5
* Arecibo	39	2.1
* Arroyo	10	0.5
* Barceloneta	8	0.4
* Barranquitas	23	1.3
* Bayamón	127	6.9
* Cabo Rojo	10	0.5
* Caguas	47	2.6
* Camuy	8	0.4
* Canóvanas	42	2.3
* Carolina	57	3.1
* Cataño	10	0.5
* Cayey	34	1.9
* Ceiba	4	0.2
* Ciales	17	0.9
* Cidra	25	1.4
* Coamo	8	0.4
* Comerío	15	0.8
* Corozal	18	1.0
* Dorado	39	2.1
* Fajardo	14	0.8
* Florida	8	0.4
* Guánica	1	0.1
* Guayama	25	1.4
* Guayanilla	12	0.7
* Guaynabo	93	5.1
* Gurabo	31	1.7
* Hatillo	4	0.2
* Hormigueros	5	0.3
* Humacao	31	1.7
* Isabela	8	0.4
* Jayuya	4	0.2
* Juana Díaz	25	1.4
* Juncos	13	0.7
* Lajas	8	0.4
* Lares	18	1.0
* Las Marías	3	0.2

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Las Piedras	14	0.8
* Loiza	5	0.3
* Luquillo	8	0.4
* Manatí	18	1.0
* Maricao	1	0.1
* Maunabo	11	0.6
* Mayagüez	36	2.0
* Moca	2	0.1
* Morovis	24	1.3
* Naguabo	18	1.0
* Naranjito	30	1.6
* Orocovis	33	1.8
* Patillas	26	1.4
* Peñuelas	4	0.2
* Ponce	40	2.2
* Quebradillas	9	0.5
* Rincón	4	0.2
* Río Grande	25	1.4
* Sabana Grande	11	0.6
* Salinas	54	2.9
* San Germán	14	0.8
* San Juan	240	13.1
* San Lorenzo	30	1.6
* San Sebastián	13	0.7
* Santa Isabel	13	0.7
* Toa Alta	52	2.8
* Toa Baja	51	2.8
* Trujillo Alto	29	1.6
* Utuado	3	0.2
* Vega Alta	26	1.4
* Vega Baja	27	1.5
* Vieques	19	1.0
* Villalba	11	0.6
* Yabucoa	7	
* Yauco	25	
* New York	1	
* No disponible	33	
* Total	1870	

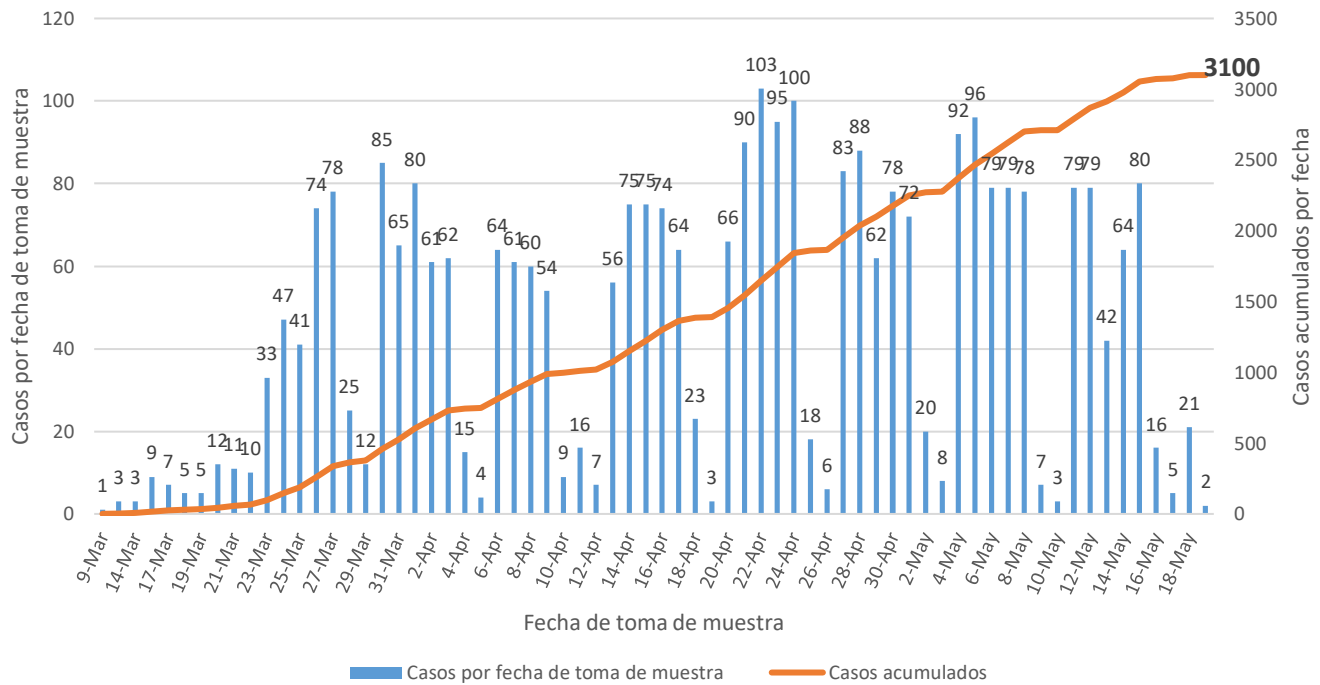
Nota: La información suministrada por fuentes externas al Departamento de Salud podría variar una vez sea finalizado el proceso de corroboración de los datos por parte de la agencia.

**DISTRIBUCIÓN DE CASOS POSITIVOS A COVID19 DE PRUEBAS SEROLÓGICAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO:**

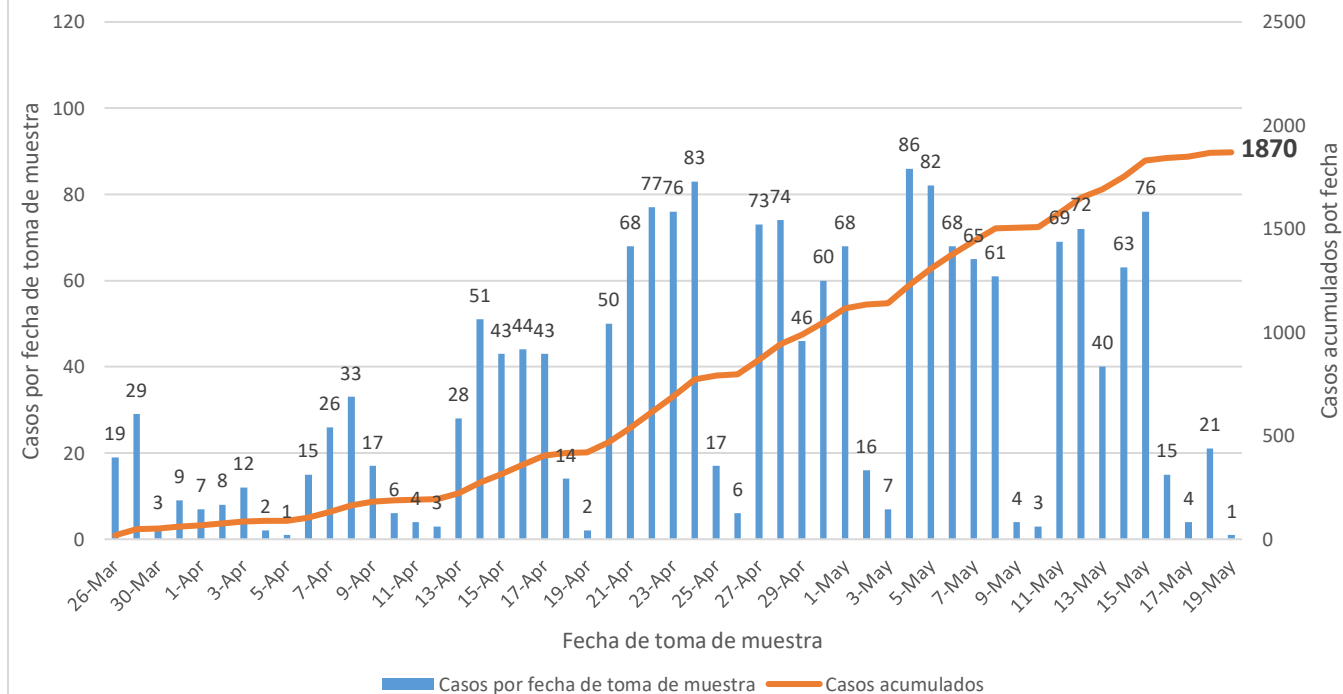
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	19	2.0	15	1.7	34	1.8
10-19	26	2.7	22	2.4	48	2.6
20-29	111	11.5	129	14.4	240	12.9
30-39	146	15.1	143	15.9	289	15.5
40-49	175	18.1	162	18.0	337	18.1
50-59	204	21.1	179	19.9	383	20.5
60-69	174	18.0	139	15.5	313	16.8
70-79	74	7.6	73	8.1	147	7.9
≥ 80	40	4.1	36	4.0	76	4.1
No disponible	1	-	2	-	3	-
<b>Total</b>	<b>970</b>	<b>100.0</b>	<b>900</b>	<b>100.0</b>	<b>1870</b>	<b>100.0</b>



Casos confirmados y probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 22 de mayo de 2020

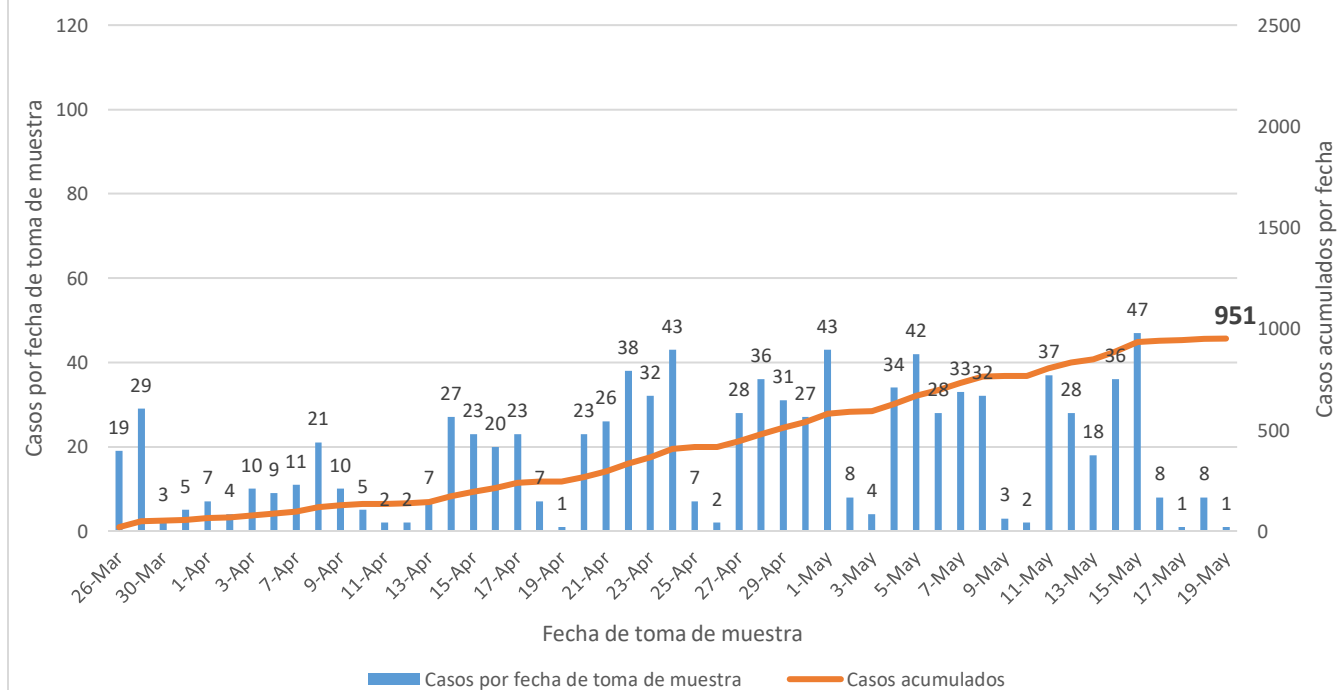


Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra  
hasta el 22 de mayo de 2020

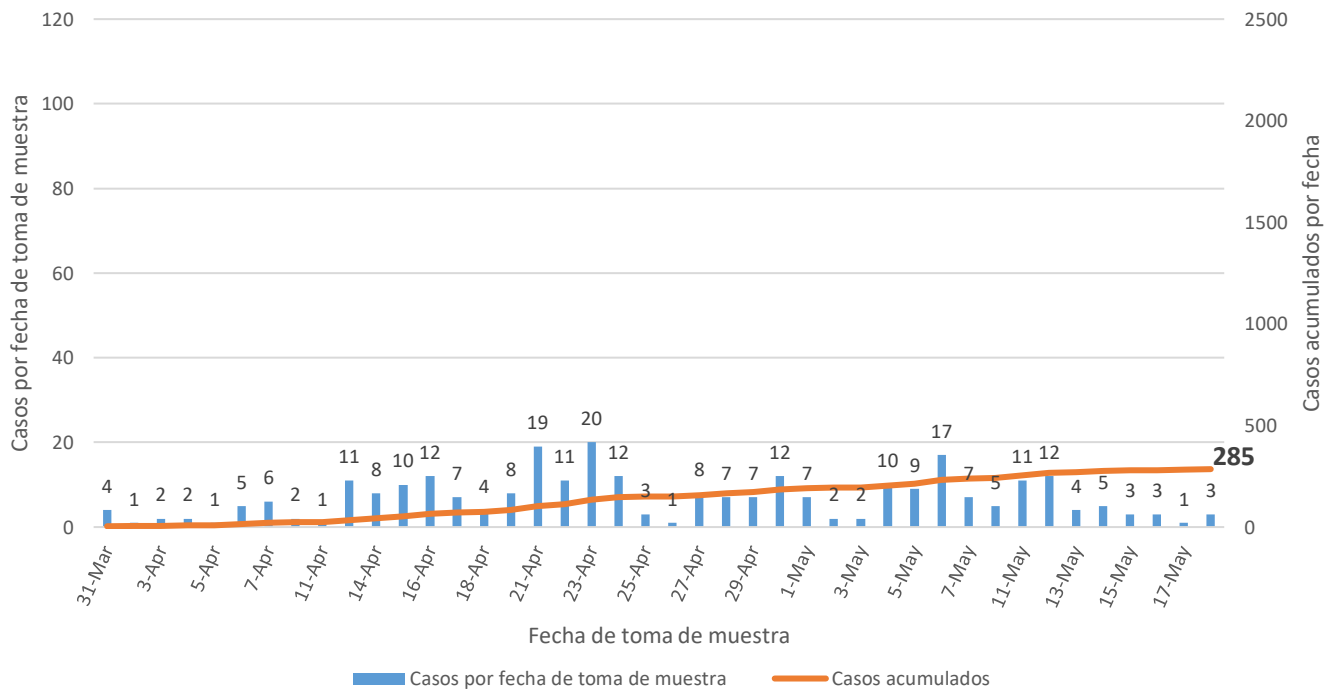


Nota: Incluye 19 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

Casos probables IgM no duplicados por fecha de toma de muestra  
hasta el 22 de mayo de 2020



Casos probables IgM\IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 22 de mayo de 2020



Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 22 de mayo de 2020

