



# GOBIERNO DE PUERTO RICO

## DEPARTAMENTO DE SALUD

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

Fecha de actualización de datos: 21 de mayo de 2020

<sup>1</sup>Total de casos únicos positivos desde último informe: 117

\* Prueba Molecular: 8

\* Prueba Serológica: 109

Total de casos únicos positivos acumulados: 3030

<sup>2</sup>\* Prueba Molecular: 1221

\* Prueba Serológica: 1809

<sup>2</sup>Total de muertes (acumulado): 126

\*Registro Demográfico: 66

\*Sistema de Vigilancia: 60

<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 no ha reportado muertes. 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	1537	50.7
* Masculino	1493	49.3
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	56	1.9
* 10-19	104	3.4
* 20-29	400	13.2
* 30-39	482	16.0
* 40-49	554	18.3
* 50-59	630	20.9
* 60-69	462	15.3
* 70-79	213	7.1
* ≥ 80	119	3.9
* No disponible	10	
Promedio ± d.e.	47.2 ± 18.3	
Rango	0.0 - 97.0	
Mediana	48.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	236	8.1
* Bayamón	592	20.4
* Caguas	414	14.3
* Fajardo	90	3.1
* Mayagüez	321	11.1
* Metro	854	29.5
* Ponce	389	13.4
* Fuera de PR	10	
* No disponible	124	

## DISTRIBUCIÓN DE TOTAL DE CASOS POSITIVOS POR MUNICIPIOS:

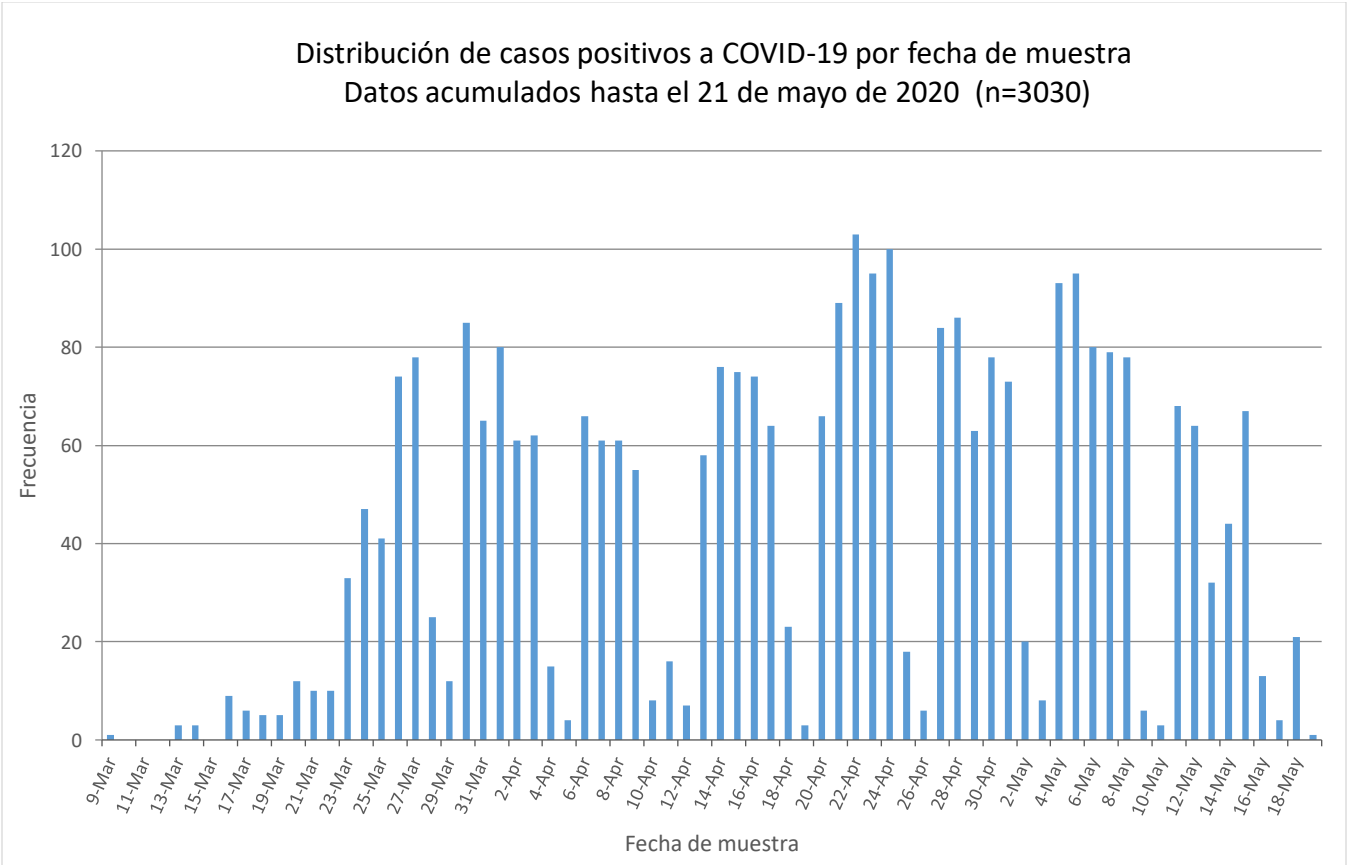
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Adjuntas	12	0.4
* Aguada	17	0.6
* Aguadilla	18	0.6
* Aguas Buenas	33	1.1
* Aibonito	18	0.6
* Añasco	14	0.5
* Arecibo	54	1.9
* Arroyo	12	0.4
* Barceloneta	8	0.3
* Barranquitas	31	1.1
* Bayamón	194	6.7
* Cabo Rojo	26	0.9
* Caguas	89	3.1
* Camuy	9	0.3
* Canóvanas	54	1.9
* Carolina	125	4.3
* Cataño	15	0.5
* Cayey	43	1.5
* Ceiba	10	0.3
* Ciales	17	0.6
* Cidra	36	1.2
* Coamo	12	0.4
* Comerío	17	0.6
* Corozal	24	0.8
* Dorado	51	1.8
* Fajardo	16	0.6
* Florida	8	0.3
* Guánica	18	0.6
* Guayama	25	0.9
* Guayanilla	16	0.6
* Guaynabo	166	5.8
* Gurabo	39	1.4
* Hatillo	11	0.4
* Hormigueros	16	0.6
* Humacao	38	1.3
* Isabela	22	0.8
* Jayuya	5	0.2
* Juana Díaz	37	1.3
* Juncos	17	0.6
* Lajas	13	0.5
* Lares	19	0.7
* Las Marías	9	0.3
* Las Piedras	24	0.8
* Loíza	7	0.2

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Luquillo	15	0.5
* Manatí	22	0.8
* Maricao	3	0.1
* Maunabo	13	0.5
* Mayagüez	69	2.4
* Moca	19	0.7
* Morovis	24	0.8
* Naguabo	20	0.7
* Naranjito	31	1.1
* Orocovis	39	1.4
* Patillas	27	0.9
* Peñuelas	7	0.2
* Ponce	82	2.8
* Quebradillas	27	0.9
* Rincón	5	0.2
* Río Grande	31	1.1
* Sabana Grande	24	0.8
* Salinas	59	2.0
* San Germán	31	1.1
* San Juan	439	15.2
* San Lorenzo	34	1.2
* San Sebastián	35	1.2
* Santa Isabel	15	0.5
* Toa Alta	77	2.7
* Toa Baja	76	2.6
* Trujillo Alto	51	1.8
* Utuado	3	0.1
* Vega Alta	37	1.3
* Vega Baja	34	1.2
* Vieques	19	0.7
* Villalba	22	0.8
* Yabucoa	10	0.3
* Yauco	40	1.4
* Nueva York	6	
* Nueva Jersey	2	
* Florida	1	
* Otro lugar fuera de PR	2	
* No disponible	134	
* Total	3030	

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	31	2.0	25	1.7	56	1.9
10-19	56	3.7	48	3.2	104	3.4
20-29	190	12.4	210	14.1	400	13.2
30-39	241	15.7	241	16.2	482	16.0
40-49	273	17.8	281	18.9	554	18.3
50-59	329	21.5	301	20.2	630	20.9
60-69	252	16.5	210	14.1	462	15.3
70-79	99	6.5	114	7.7	213	7.1
≥ 80	60	3.9	59	4.0	119	3.9
No disponible	6	-	4	-	10	-
<b>Total</b>	<b>1537</b>	<b>100.0</b>	<b>1493</b>	<b>100.0</b>	<b>3030</b>	<b>100.0</b>



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Sexo</b>		
* Femenino	599	49.1
* Masculino	622	50.9
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	24	2.0
* 10-19	59	4.8
* 20-29	170	14.0
* 30-39	204	16.8
* 40-49	225	18.5
* 50-59	256	21.0
* 60-69	158	13.0
* 70-79	76	6.2
* ≥ 80	45	3.7
* No disponible	4	
Promedio ± d.e.	45.8 ± 18.5	
Rango	0.0 - 96.0	
Mediana	46.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	61	5.4
* Bayamón	178	15.7
* Caguas	130	11.5
* Fajardo	26	2.3
* Mayagüez	196	17.3
* Metro	404	35.6
* Ponce	140	12.3
* Fuera de PR	9	
* No disponible	77	

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

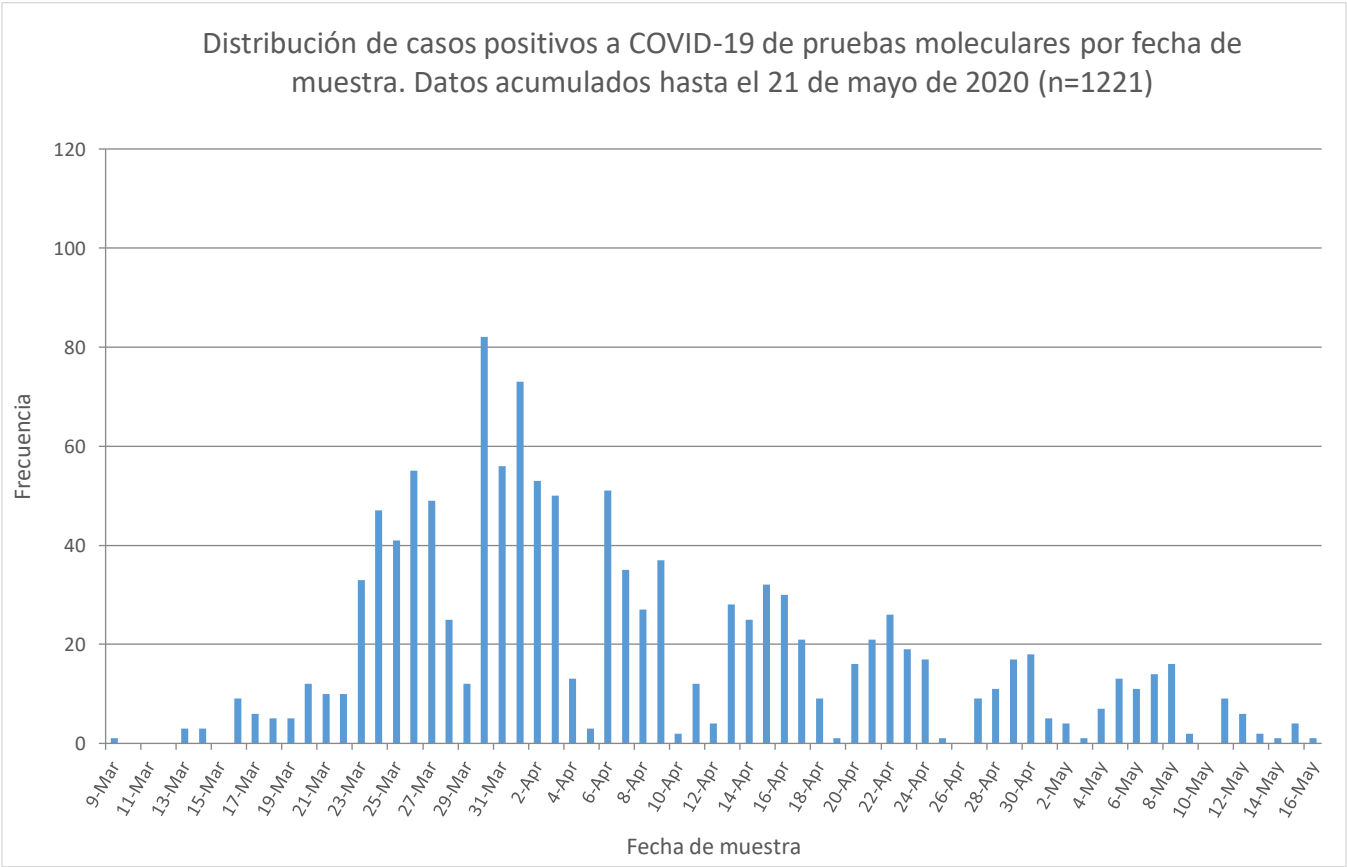
Característica	Frecuencia (n)	Por ciento (%)
* Adjuntas	6	0.5
* Aguada	8	0.7
* Aguadilla	15	1.3
* Aguas Buenas	15	1.3
* Aibonito	7	0.6
* Añasco	6	0.5
* Arecibo	16	1.4
* Arroyo	3	0.3
* Barranquitas	8	0.7
* Bayamón	70	6.2
* Cabo Rojo	17	1.5
* Caguas	44	3.9
* Camuy	1	0.1
* Canóvanas	14	1.2
* Carolina	70	6.2
* Cataño	6	0.5
* Cayey	10	0.9
* Ceiba	6	0.5
* Cidra	11	1.0
* Coamo	4	0.4
* Comerío	3	0.3
* Corozal	7	0.6
* Dorado	13	1.2
* Fajardo	2	0.2
* Florida	2	0.2
* Guánica	17	1.5
* Guayama	5	0.4
* Guayanilla	4	0.4
* Guaynabo	74	6.6
* Gurabo	10	0.9
* Hatillo	7	0.6
* Hormigueros	12	1.1
* Humacao	7	0.6
* Isabela	14	1.2
* Jayuya	2	0.2
* Juana Díaz	13	1.2
* Juncos	4	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)	Por ciento (%)
* Luquillo	8	0.7
* Manatí	5	0.4
* Maricao	2	0.2
* Maunabo	3	0.3
* Mayagüez	38	3.4
* Moca	17	1.5
* 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	43	3.8
* Quebradillas	18	1.6
* Rincón	2	0.2
* Río Grande	10	0.9
* Sabana Grande	13	1.2
* Salinas	6	0.5
* San Germán	18	1.6
* San Juan	208	18.5
* San Lorenzo	4	0.4
* San Sebastián	21	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	1.1
* Vega Baja	8	0.7
* Villalba	12	1.1
* Yabucoa	3	0.3
* Yauco	17	1.5
* Nueva York	5	
* Nueva Jersey	2	
* Florida	1	
* Otro lugar fuera de PR	2	
* No disponible	88	
* Total	1221	

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	5.2	28	4.5	59	4.8
20-29	86	14.4	84	13.5	170	14.0
30-39	101	16.9	103	16.6	204	16.8
40-49	103	17.3	122	19.6	225	18.5
50-59	131	22.0	125	20.1	256	21.0
60-69	79	13.3	79	12.7	158	13.0
70-79	31	5.2	45	7.2	76	6.2
≥ 80	21	3.5	24	3.9	45	3.7
No disponible	3	-	1	-	4	-
<b>Total</b>	<b>599</b>	<b>100.0</b>	<b>622</b>	<b>100.0</b>	<b>1221</b>	<b>100.0</b>



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Sexo</b>		
* Femenino	938	51.9
* Masculino	871	48.1
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	32	1.8
* 10-19	45	2.5
* 20-29	230	12.8
* 30-39	278	15.4
* 40-49	329	18.2
* 50-59	374	20.7
* 60-69	304	16.9
* 70-79	137	7.6
* ≥ 80	74	4.1
* No disponible	6	
Promedio ± d.e.	48.2 ± 18.1	
Rango	0.0 - 97.0	
Mediana	49.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	175	9.9
* Bayamón	414	23.5
* Caguas	284	16.1
* Fajardo	64	3.6
* Mayagüez	125	7.1
* Metro	450	25.6
* Ponce	249	14.1
* Fuera de PR	1	
* No disponible	47	



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

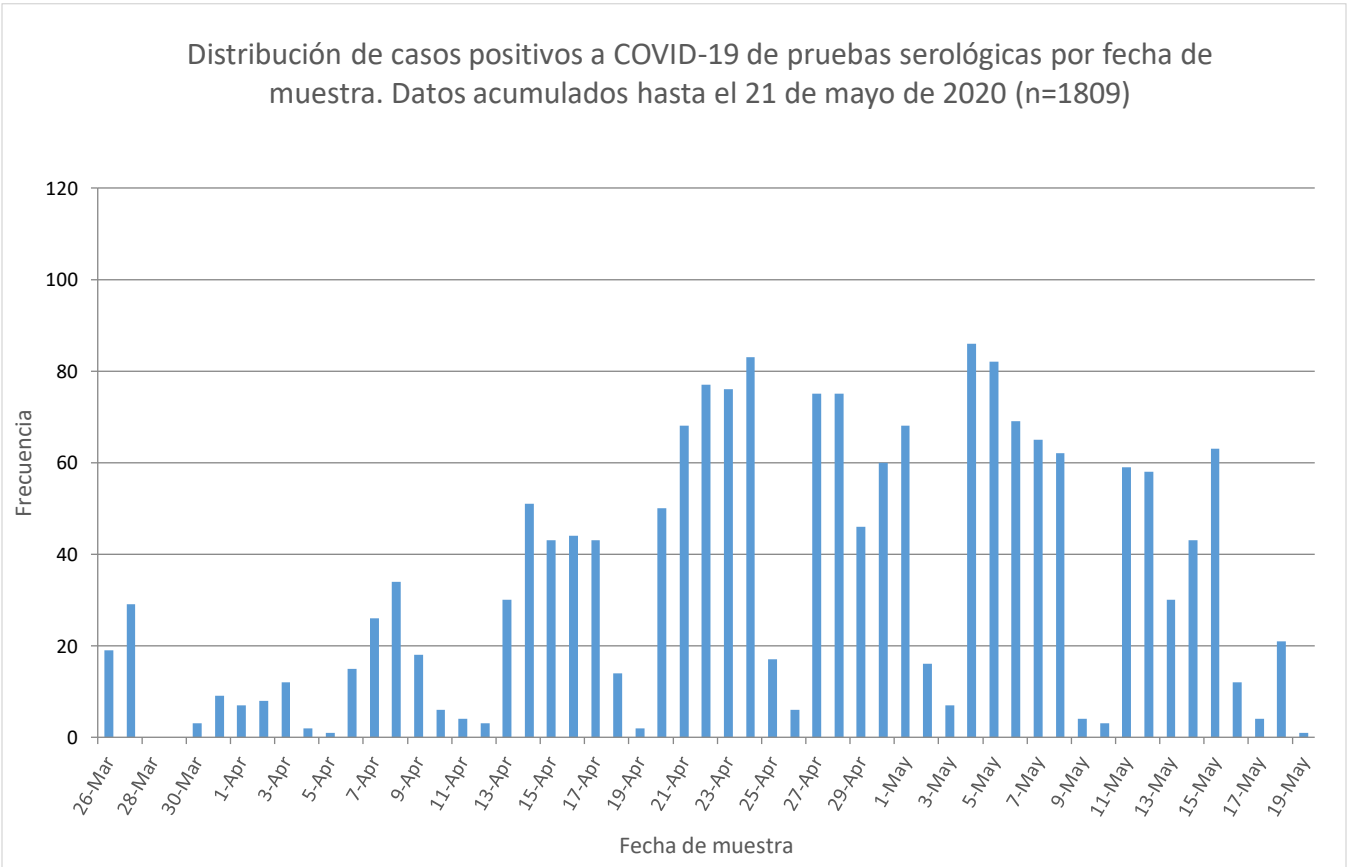
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Adjuntas	6	0.3
* Aguada	9	0.5
* Aguadilla	3	0.2
* Aguas Buenas	18	1.0
* Aibonito	11	0.6
* Añasco	8	0.5
* Arecibo	38	2.2
* Arroyo	9	0.5
* Barceloneta	8	0.5
* Barranquitas	23	1.3
* Bayamón	124	7.0
* Cabo Rojo	9	0.5
* Caguas	45	2.6
* Camuy	8	0.5
* Canóvanas	40	2.3
* Carolina	55	3.1
* Cataño	9	0.5
* Cayey	33	1.9
* Ceiba	4	0.2
* Ciales	17	1.0
* Cidra	25	1.4
* Coamo	8	0.5
* Comerío	14	0.8
* Corozal	17	1.0
* Dorado	38	2.2
* Fajardo	14	0.8
* Florida	6	0.3
* Guánica	1	0.1
* Guayama	20	1.1
* Guayanilla	12	0.7
* Guaynabo	92	5.2
* Gurabo	29	1.6
* Hatillo	4	0.2
* Hormigueros	4	0.2
* Humacao	31	1.8
* Isabela	8	0.5
* Jayuya	3	0.2
* Juana Díaz	24	1.4
* Juncos	13	0.7
* Lajas	7	0.4
* Lares	16	0.9
* Las Marías	2	0.1

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Las Piedras	14	0.8
* Loiza	5	0.3
* Luquillo	7	0.4
* Manatí	17	1.0
* Maricao	1	0.1
* Maunabo	10	0.6
* Mayagüez	31	1.8
* Moca	2	0.1
* Morovis	23	1.3
* Naguabo	18	1.0
* Naranjito	30	1.7
* Orocovis	33	1.9
* Patillas	24	1.4
* Peñuelas	4	0.2
* Ponce	39	2.2
* Quebradillas	9	0.5
* Rincón	3	0.2
* Río Grande	21	1.2
* Sabana Grande	11	0.6
* Salinas	53	3.0
* San Germán	13	0.7
* San Juan	231	13.1
* San Lorenzo	30	1.7
* San Sebastián	14	0.8
* Santa Isabel	13	0.7
* Toa Alta	51	2.9
* Toa Baja	50	2.8
* Trujillo Alto	27	1.5
* Utuado	3	0.2
* Vega Alta	25	1.4
* Vega Baja	26	1.5
* Vieques	19	1.1
* Villalba	10	0.6
* Yabucoa	7	
* Yauco	23	
* New York	1	
* No disponible	46	
* Total	1809	

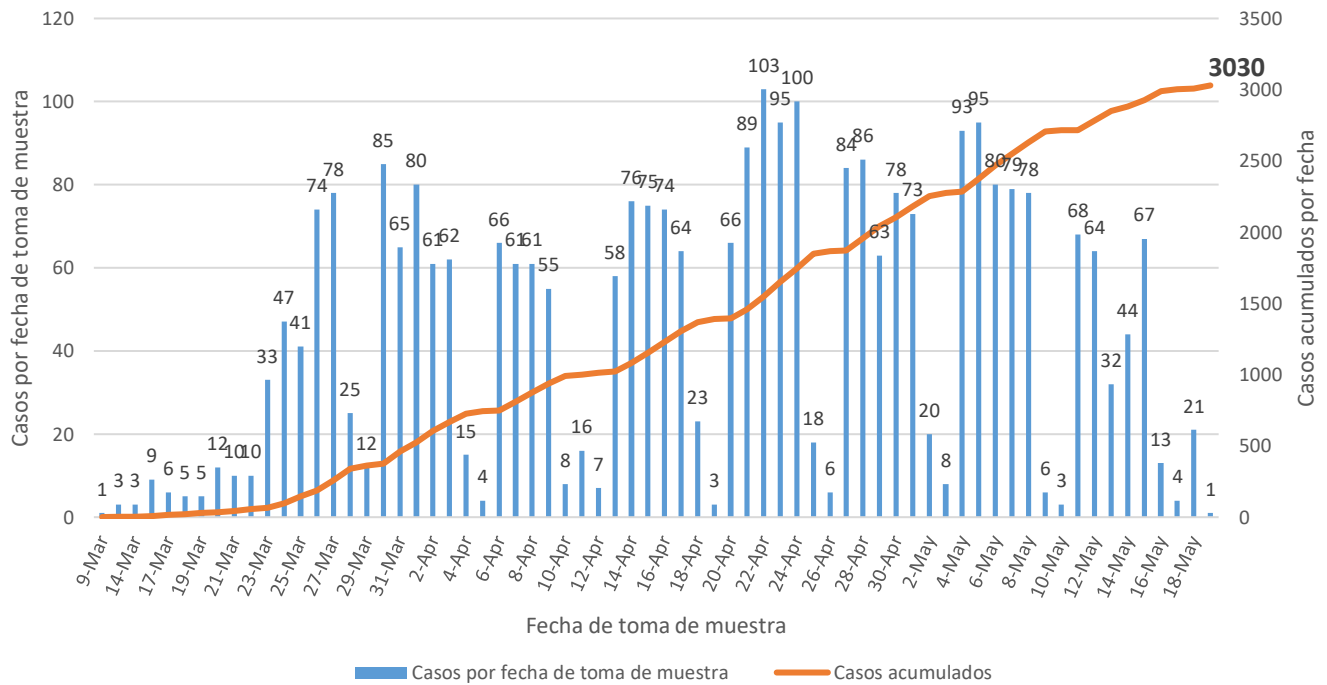
Nota: La información suministrada por fuentes externas al Departamento de Salud podría variar una vez sea finalizado el proceso de corroboración de los datos por parte de la agencia.

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

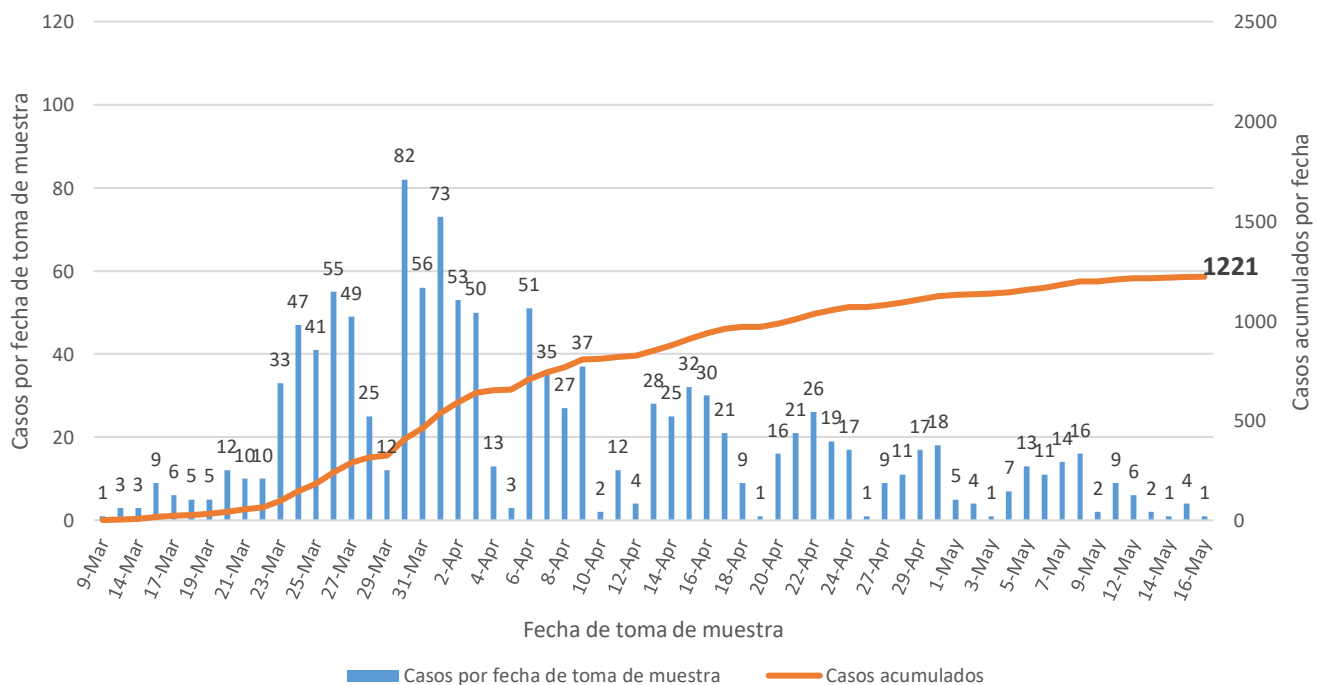
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	18	1.9	14	1.6	32	1.8
10-19	25	2.7	20	2.3	45	2.5
20-29	104	11.1	126	14.5	230	12.8
30-39	140	15.0	138	15.9	278	15.4
40-49	170	18.2	159	18.3	329	18.2
50-59	198	21.2	176	20.3	374	20.7
60-69	173	18.5	131	15.1	304	16.9
70-79	68	7.3	69	7.9	137	7.6
≥ 80	39	4.2	35	4.0	74	4.1
No disponible	3	-	3	-	6	-
<b>Total</b>	<b>938</b>	<b>100.0</b>	<b>871</b>	<b>100.0</b>	<b>1809</b>	<b>100.0</b>



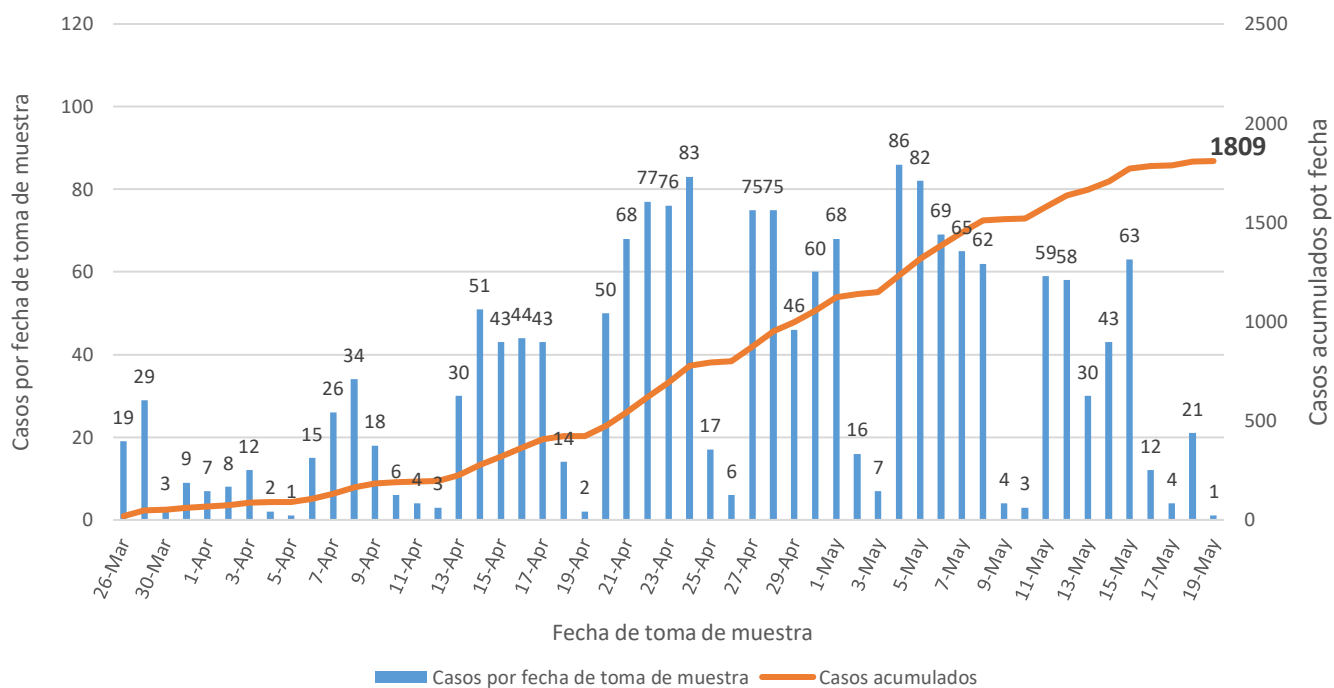
Casos confirmados y probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 21 de mayo de 2020



Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 21 de mayo de 2020

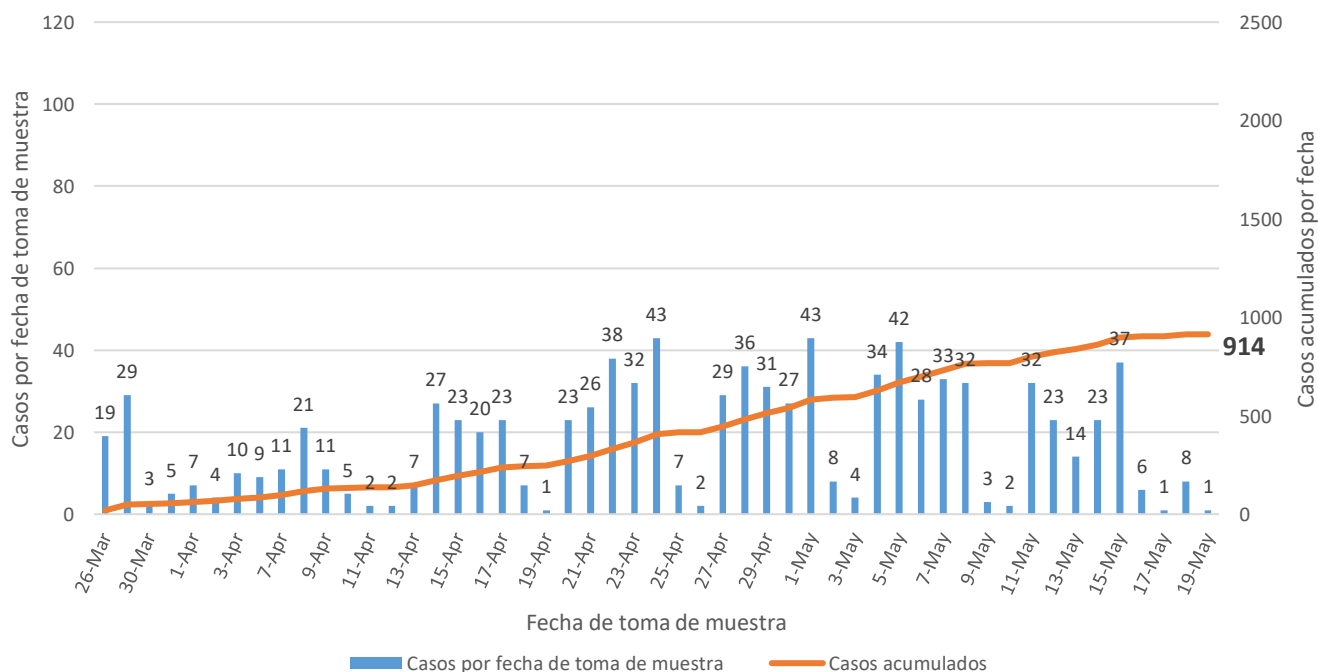


Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra  
hasta el 21 de mayo de 2020

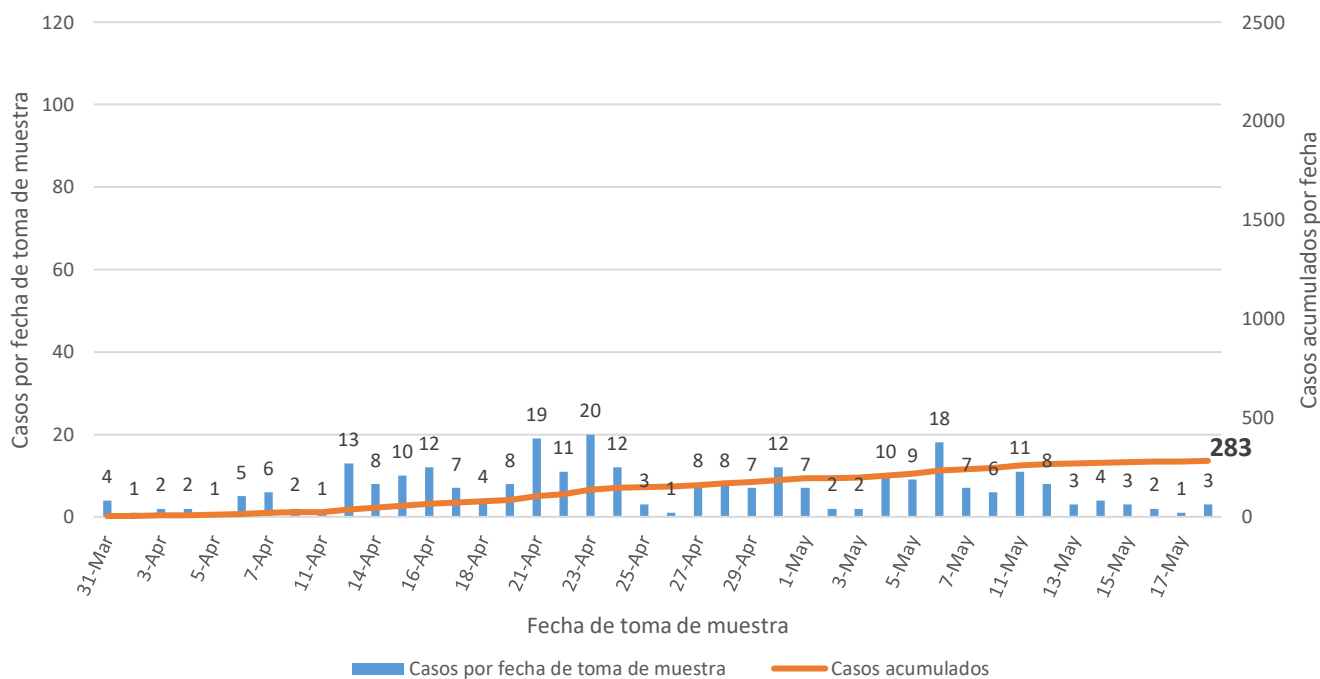


Nota: Incluye 19 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

Casos probables IgM no duplicados por fecha de toma de muestra  
hasta el 21 de mayo de 2020



Casos probables IgM\IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 21 de mayo de 2020



Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 21 de mayo de 2020

