



GOBIERNO DE PUERTO RICO

DEPARTAMENTO DE SALUD

DEPARTAMENTO DE SALUD INFORME DE CASOS POSITIVOS A COVID-19

Fecha de actualización de datos: 4 de mayo de 2020

¹Total de casos únicos positivos desde último informe: 81

* Prueba Molecular: 4

* Prueba Serológica: 77

Total de casos únicos positivos acumulados: 1924

* Prueba Molecular: 1005

* Prueba Serológica: 919

²Total de muertes (acumulado): 99

*Registro Demográfico: 43

*Sistema de Vigilancia: 56

¹El 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.

² El número de muertes reportadas en las últimas 24 horas por el sistema de vigilancia del Departamento de Salud fue de dos (2) muertes. Por otro lado, no se reportaron 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 (%)
Sexo		
* Femenino	964	50.1
* Masculino	959	49.9
* No reportado (bajo investigación)	1	
Grupo de edad (años)		
* < 10	41	2.1
* 10-19	69	3.6
* 20-29	268	13.9
* 30-39	309	16.1
* 40-49	362	18.8
* 50-59	391	20.3
* 60-69	272	14.2
* 70-79	133	6.9
* ≥ 80	77	4.0
* No disponible	2	
Promedio ± d.e.	46.7 ± 18.5	
Rango	0.0 - 97.0	
Mediana	47.0	
Región de residencia		
* Arecibo	152	8.4
* Bayamón	360	20.0
* Caguas	260	14.4
* Fajardo	43	2.4
* Mayagüez	214	11.9
* Metro	567	31.5
* Ponce	205	11.4
* Fuera de PR	10	
* No disponible	113	

DISTRIBUCIÓN DE TOTAL DE CASOS POSITIVOS POR MUNICIPIOS:

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Adjuntas	3	0.2
* Aguada	7	0.4
* Aguadilla	11	0.6
* Aguas Buenas	22	1.2
* Aibonito	13	0.7
* Añasco	5	0.3
* Arecibo	43	2.4
* Arroyo	5	0.3
* Barceloneta	3	0.2
* Barranquitas	15	0.8
* Bayamón	108	6.0
* Cabo Rojo	20	1.1
* Caguas	60	3.4
* Camuy	7	0.4
* Canóvanas	32	1.8
* Carolina	87	4.9
* Cataño	12	0.7
* Cayey	28	1.6
* Ceiba	8	0.4
* Ciales	7	0.4
* Cidra	26	1.5
* Coamo	4	0.2
* Comerío	9	0.5
* Corozal	18	1.0
* Dorado	35	2.0
* Fajardo	7	0.4
* Florida	4	0.2
* Guánica	16	0.9
* Guayama	10	0.6
* Guayanilla	10	0.6
* Guaynabo	106	5.9
* Gurabo	27	1.5
* Hatillo	8	0.4
* Hormigueros	11	0.6
* Humacao	23	1.3
* Isabela	13	0.7
* Jayuya	2	0.1
* Juana Díaz	30	1.7
* Juncos	13	0.7
* Lajas	8	0.4
* Lares	12	0.7
* Las Marías	5	0.3
* Las Piedras	12	0.7
* Loíza	6	0.3

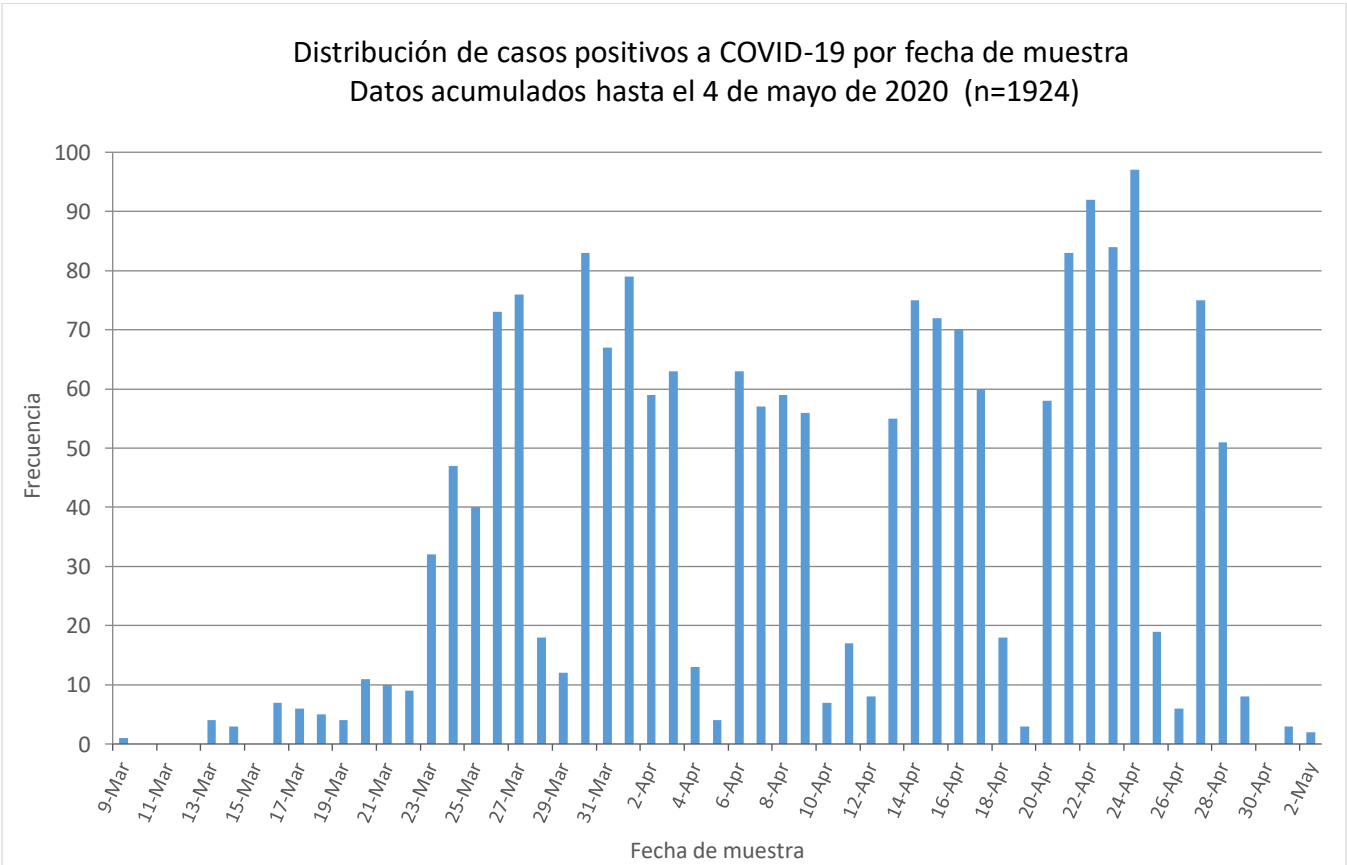
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Luquillo	6	0.3
* Manatí	13	0.7
* Maunabo	4	0.2
* Mayagüez	44	2.5
* Moca	14	0.8
* Morovis	13	0.7
* Naguabo	10	0.6
* Naranjito	12	0.7
* Orocovis	24	1.3
* Patillas	13	0.7
* Peñuelas	2	0.1
* Ponce	54	3.0
* Quebradillas	20	1.1
* Rincón	2	0.1
* Rio Grande	22	1.2
* Sabana Grande	19	1.1
* Salinas	22	1.2
* San Germán	26	1.5
* San Juan	287	16.0
* San Lorenzo	15	0.8
* San Sebastián	29	1.6
* Santa Isabel	8	0.4
* Toa Alta	51	2.9
* Toa Baja	49	2.7
* Trujillo Alto	36	2.0
* Utuado	2	0.1
* Vega Alta	27	1.5
* Vega Baja	21	1.2
* Villalba	6	0.3
* Yabucoa	7	0.4
* Yauco	20	1.1
* Nueva York	6	
* Nueva Jersey	1	
* Otro lugar fuera de PR	2	
* No disponible	126	
* Total	1924	

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		⁴ Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	21	2.2	20	2.1	41	2.1
10-19	35	3.6	33	3.4	68	3.5
20-29	133	13.8	135	14.1	268	14.0
30-39	158	16.4	151	15.7	309	16.1
40-49	179	18.6	183	19.1	362	18.8
50-59	197	20.5	194	20.2	391	20.4
60-69	140	14.6	132	13.8	272	14.2
70-79	60	6.2	73	7.6	133	6.9
≥ 80	39	4.1	38	4.0	77	4.0
No disponible	2	-	-	-	2	-
Total	964	100.0	959	100.0	1923³	100.0

³ Se reportó un (1) caso bajo investigación en el grupo de edad de 10 a 19 años en donde el sexo no fue especificado.



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sexo		
* Femenino	491	48.9
* Masculino	514	51.1
Grupo de edad (años)		
* < 10	23	2.3
* 10-19	45	4.5
* 20-29	141	14.0
* 30-39	160	15.9
* 40-49	188	18.7
* 50-59	215	21.4
* 60-69	131	13.0
* 70-79	62	6.2
* ≥ 80	39	3.9
* No disponible	1	
Promedio ± d.e.	46.0 ± 18.6	
Rango	0.0 - 96.0	
Mediana	47.0	
Región de residencia		
* Arecibo	52	5.7
* Bayamón	142	15.6
* Caguas	108	11.9
* Fajardo	20	2.2
* Mayagüez	153	16.9
* Metro	331	36.5
* Ponce	102	11.2
* Fuera de PR	9	
* No disponible	88	

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

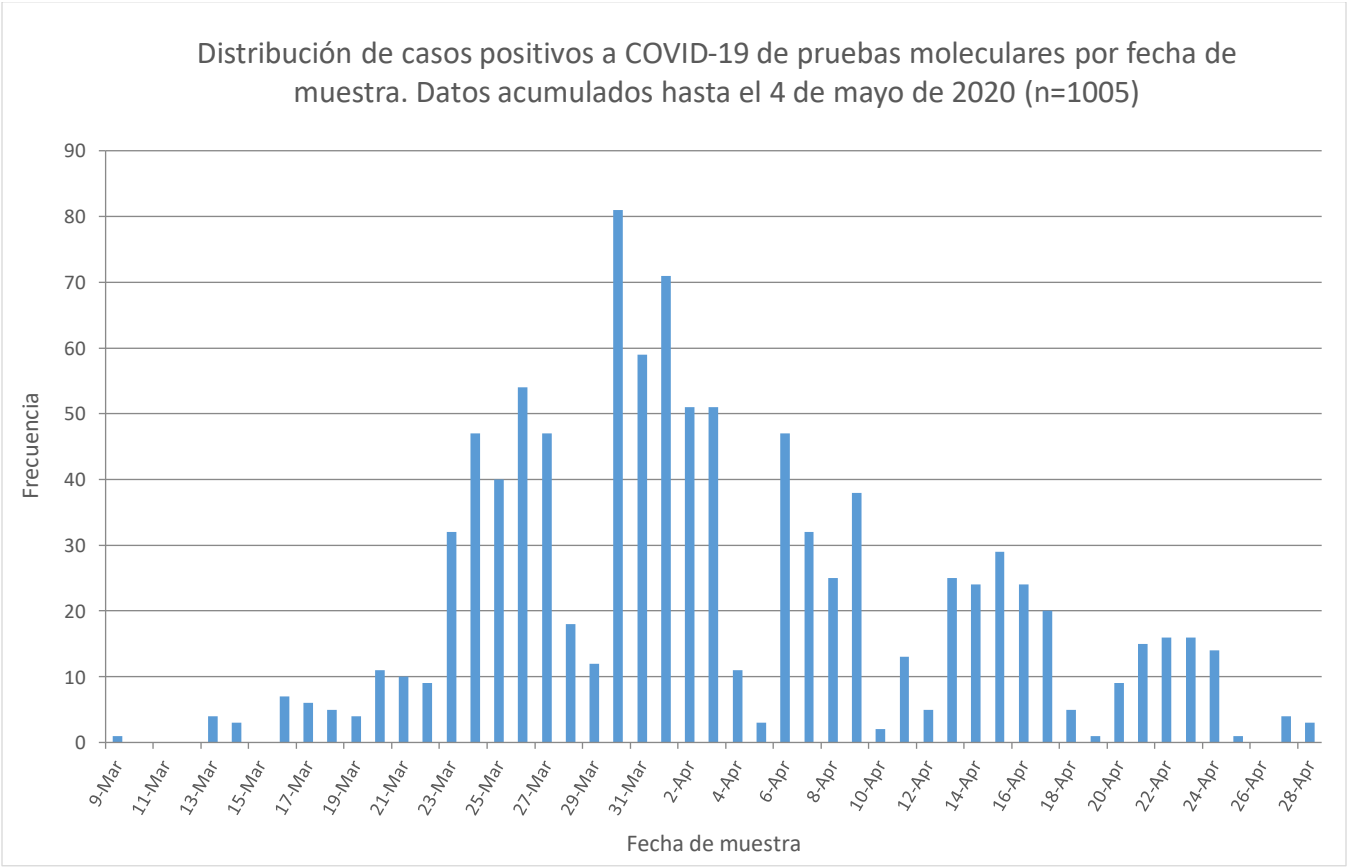
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Adjuntas	3	0.3
* Aguada	6	0.7
* Aguadilla	11	1.2
* Aguas Buenas	13	1.5
* Aibonito	5	0.6
* Añasco	4	0.4
* Arecibo	15	1.7
* Arroyo	1	0.1
* Barranquitas	2	0.2
* Bayamón	50	5.6
* Cabo Rojo	16	1.8
* Caguas	40	4.5
* Camuy	1	0.1
* Canóvanas	11	1.2
* Carolina	62	6.9
* Cataño	6	0.7
* Cayey	5	0.6
* Ceiba	6	0.7
* Cidra	11	1.2
* Coamo	3	0.3
* Comerío	2	0.2
* Corozal	4	0.4
* Dorado	13	1.5
* Fajardo	1	0.1
* Florida	2	0.2
* Guánica	15	1.7
* Guayama	3	0.3
* Guayanilla	3	0.3
* Guaynabo	60	6.7
* Gurabo	8	0.9
* Hatillo	5	0.6
* Hormigueros	9	1.0
* Humacao	6	0.7
* Isabela	8	0.9
* Jayuya	2	0.2
* Juana Díaz	10	1.1
* Juncos	5	0.6
* Lajas	4	0.4
* Lares	3	0.3
* Las Marías	4	0.4
* Las Piedras	5	0.6
* Loíza	1	0.1
* Luquillo	5	0.6

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Manatí	3	0.3
* Maunabo	3	0.3
* Mayagüez	32	3.6
* Moca	13	1.5
* Morovis	1	0.1
* Naguabo	1	0.1
* Orocovis	6	0.7
* Patillas	3	0.3
* Peñuelas	2	0.2
* Ponce	28	3.1
* Quebradillas	15	1.7
* Rincón	2	0.2
* Río Grande	8	0.9
* Sabana Grande	9	1.0
* Salinas	4	0.4
* San Germán	17	1.9
* San Juan	161	18.0
* San Lorenzo	3	0.3
* San Sebastián	18	2.0
* Santa Isabel	3	0.3
* Toa Alta	25	2.8
* Toa Baja	22	2.5
* Trujillo Alto	23	2.6
* Vega Alta	12	1.3
* Vega Baja	8	0.9
* Villalba	5	0.6
* Yabucoa	3	0.3
* Yauco	17	1.9
* Nueva York	5	
* Nueva Jersey	1	
* Otro lugar fuera de PR	2	
* No disponible	101	
* Total	1005	

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	12	2.4	11	2.1	23	2.3
10-19	25	5.1	20	3.9	45	4.5
20-29	75	15.3	66	12.8	141	14.0
30-39	78	15.9	82	16.0	160	15.9
40-49	84	17.1	104	20.2	188	18.7
50-59	109	22.2	106	20.6	215	21.4
60-69	62	12.7	69	13.4	131	13.0
70-79	25	5.1	37	7.2	62	6.2
≥ 80	20	4.1	19	3.7	39	3.9
No disponible	1	-	-	-	1	-
Total	491	100.0	514	100.0	1005	100.0



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sexo		
* Femenino	473	51.5
* Masculino	445	48.5
* No reportado (bajo investigación)	1	
Grupo de edad (años)		
* < 10	18	2.0
* 10-19	24	2.6
* 20-29	127	13.8
* 30-39	149	16.2
* 40-49	174	19.0
* 50-59	176	19.2
* 60-69	141	15.4
* 70-79	71	7.7
* ≥ 80	38	4.1
* No disponible	1	
Promedio ± d.e.	47.4 ± 18.3	
Rango	0.0 - 97.0	
Mediana	48.0	
Región de residencia		
* Arecibo	100	11.2
* Bayamón	218	24.4
* Caguas	152	17.0
* Fajardo	23	2.6
* Mayagüez	61	6.8
* Metro	236	26.4
* Ponce	103	11.5
* Fuera de PR	1	
* No disponible	25	

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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Aguada	1	0.1
* Aguas Buenas	9	1.0
* Aibonito	8	0.9
* Añasco	1	0.1
* Arecibo	28	3.1
* Arroyo	4	0.4
* Barceloneta	3	0.3
* Barranquitas	13	1.5
* Bayamón	58	6.5
* Cabo Rojo	4	0.4
* Caguas	20	2.2
* Camuy	6	0.7
* Canóvanas	21	2.4
* Carolina	25	2.8
* Cataño	6	0.7
* Cayey	23	2.6
* Ceiba	2	0.2
* Ciales	7	0.8
* Cidra	15	1.7
* Coamo	1	0.1
* Comerío	7	0.8
* Corozal	14	1.6
* Dorado	22	2.5
* Fajardo	6	0.7
* Florida	2	0.2
* Guánica	1	0.1
* Guayama	7	0.8
* Guayanilla	7	0.8
* Guaynabo	46	5.2
* Gurabo	19	2.1
* Hatillo	3	0.3
* Hormigueros	2	0.2
* Humacao	17	1.9
* Isabela	5	0.6
* Juana Díaz	20	2.2
* Juncos	8	0.9
* Lajas	4	0.4
* Lares	9	1.0
* Las Marías	1	0.1
* Las Piedras	7	0.8
* Loiza	5	0.6
* Luquillo	1	0.1

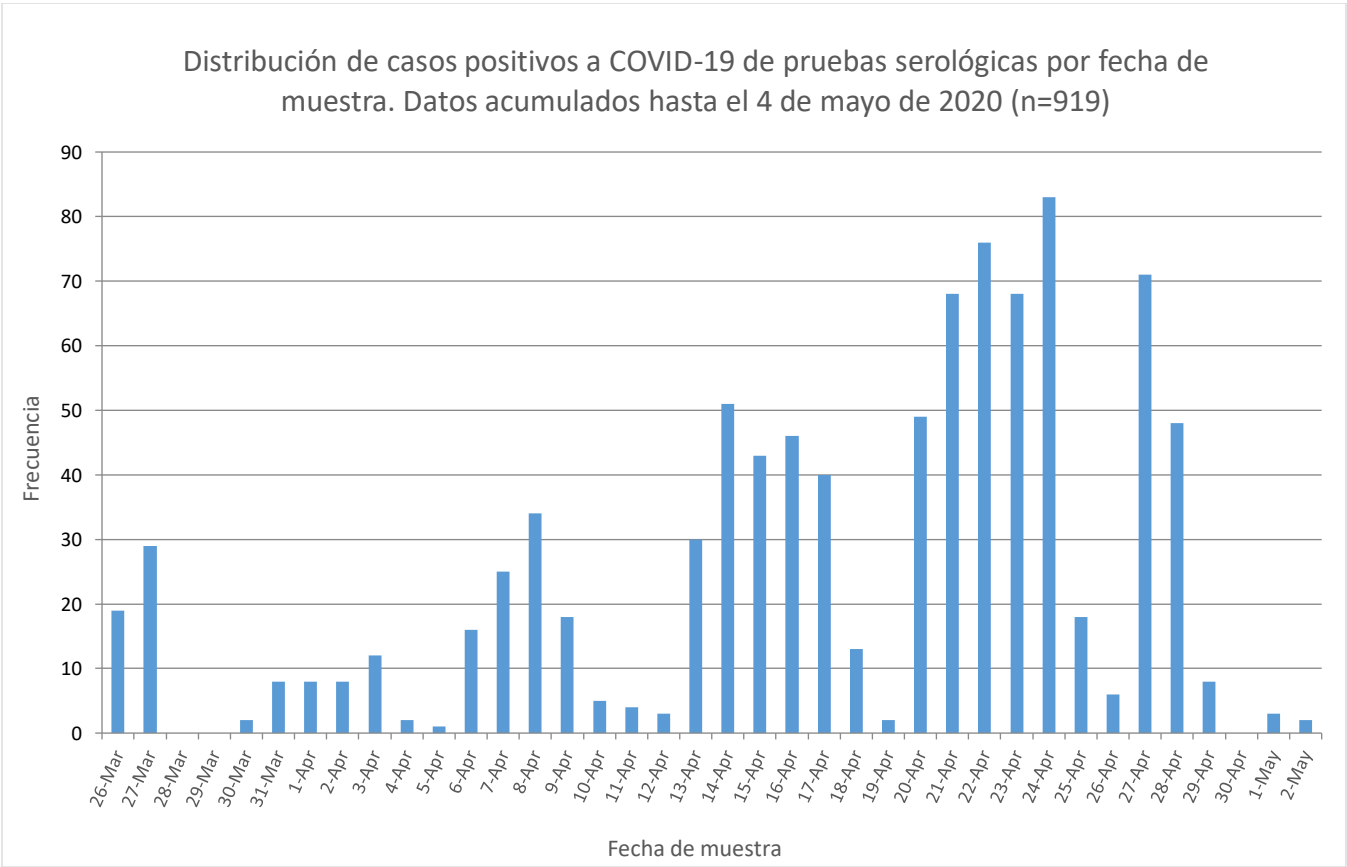
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Manatí	10	1.1
* Maunabo	1	0.1
* Mayagüez	12	1.3
* Moca	1	0.1
* Morovis	12	1.3
* Naguabo	9	1.0
* Naranjito	12	1.3
* Orocovis	18	2.0
* Patillas	10	1.1
* Ponce	26	2.9
* Quebradillas	5	0.6
* Rio Grande	14	1.6
* Sabana Grande	10	1.1
* Salinas	18	2.0
* San Germán	9	1.0
* San Juan	126	14.1
* San Lorenzo	12	1.3
* San Sebastián	11	1.2
* Santa Isabel	5	0.6
* Toa Alta	26	2.9
* Toa Baja	27	3.0
* Trujillo Alto	13	1.5
* Utuado	2	0.2
* Vega Alta	15	1.7
* Vega Baja	13	1.5
* Villalba	1	0.1
* Yabucoa	4	0.4
* Yauco	3	0.3
* New York	1	
* No disponible	25	
* Total	919	

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.

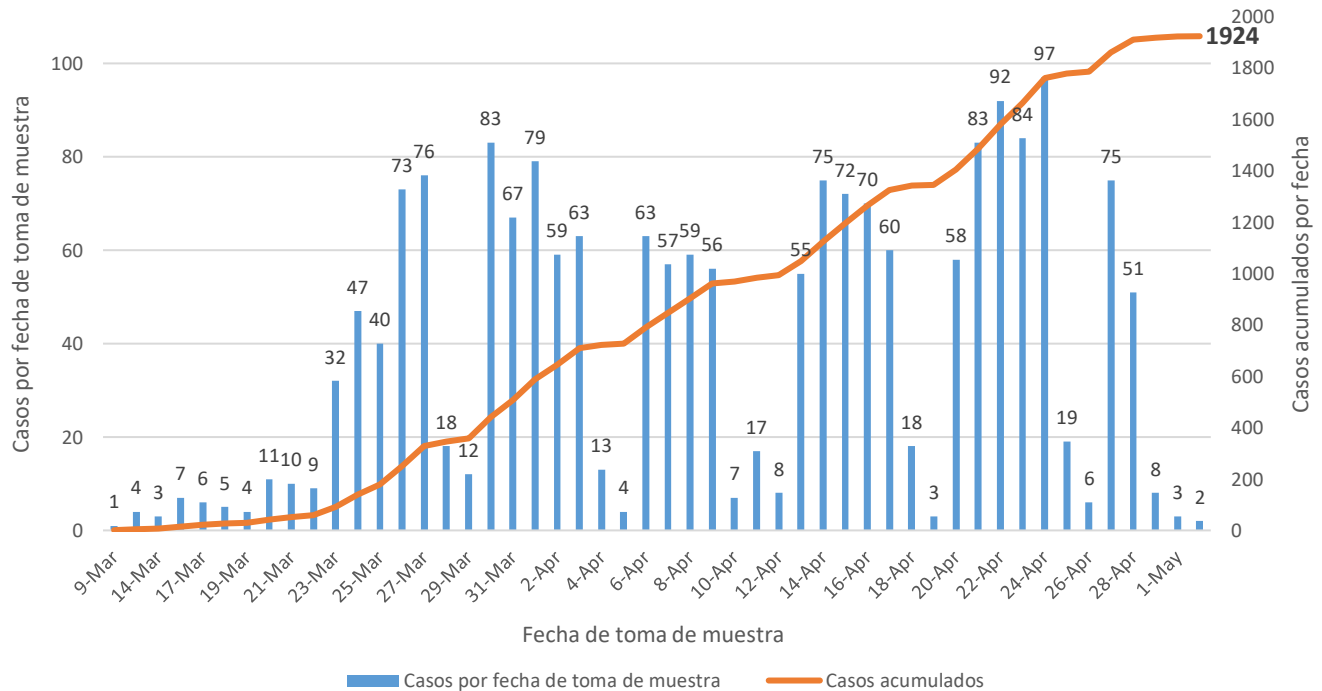
DISTRIBUCIÓN DE CASOS POSITIVOS A COVID19 DE PRUEBAS SEROLÓGICAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO:

Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		⁴ Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	9	1.9	9	2.0	18	2.0
10-19	10	2.1	13	2.9	23	2.5
20-29	58	12.3	69	15.5	127	13.8
30-39	80	16.9	69	15.5	149	16.2
40-49	95	20.1	79	17.8	174	19.0
50-59	88	18.6	88	19.8	176	19.2
60-69	78	16.5	63	14.2	141	15.4
70-79	35	7.4	36	8.1	71	7.7
≥ 80	19	4.0	19	4.3	38	4.1
No disponible	1				1	
Total	473	100.0	445	100.0	918³	100.0

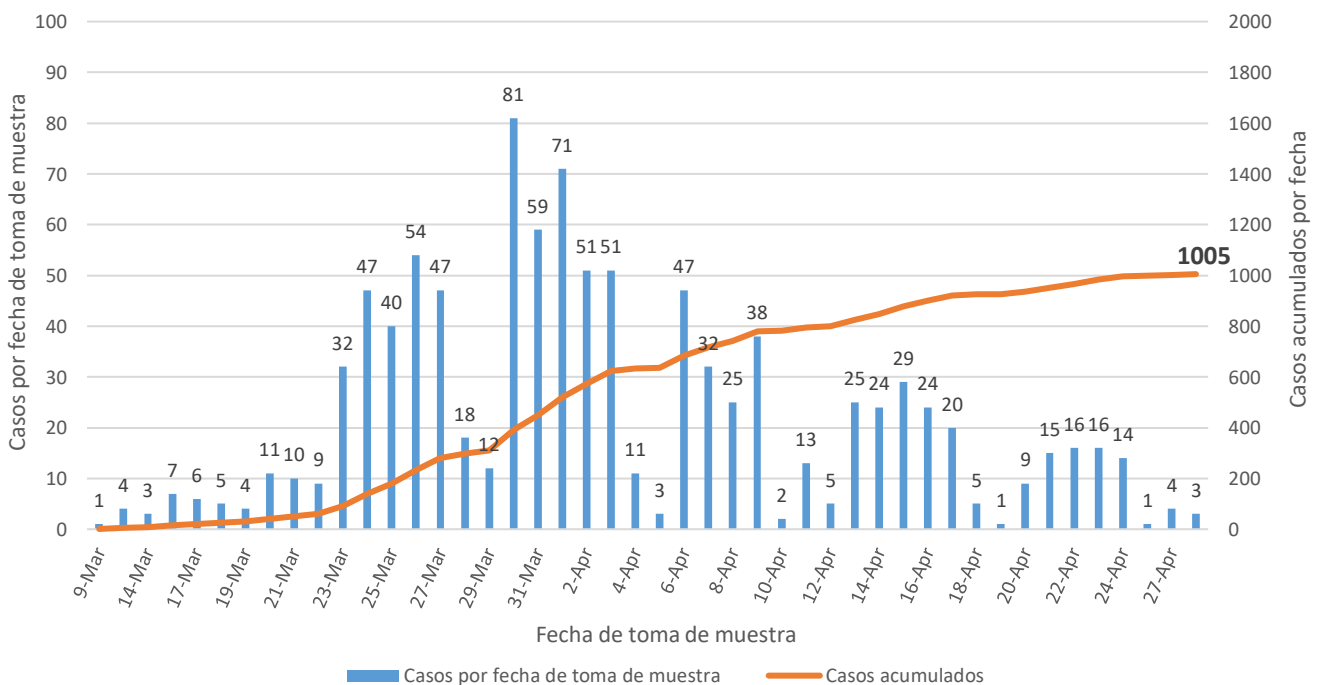
³ Se reportó un (1) caso bajo investigación en el grupo de edad de 10 a 19 años en donde el sexo no fue especificado.



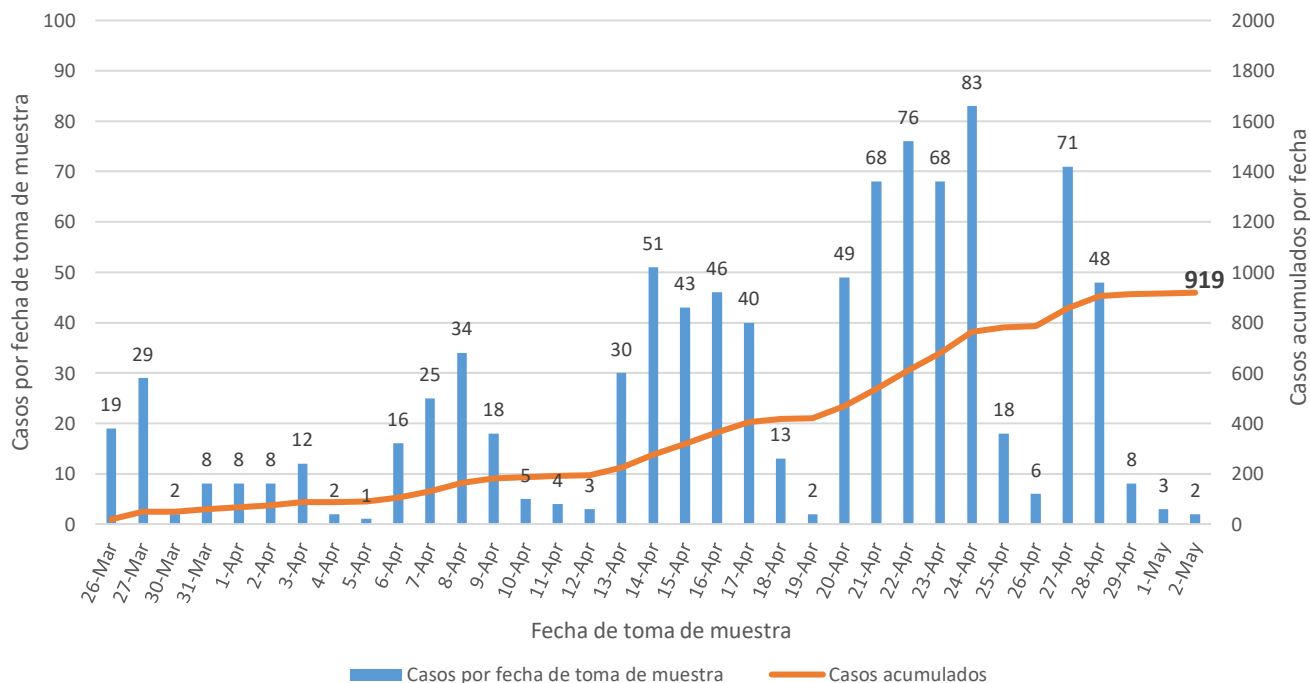
Casos confirmados y probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 4 de mayo de 2020



Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 4 de mayo de 2020

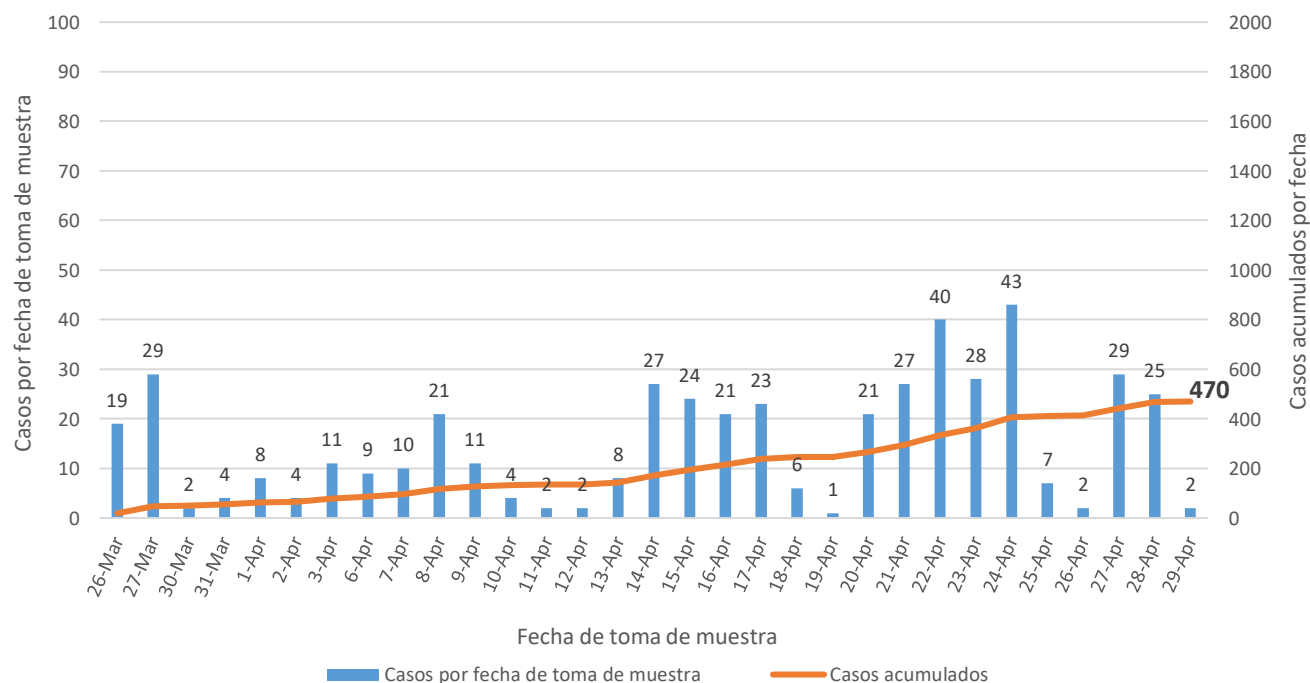


Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra
hasta el 4 de mayo de 2020

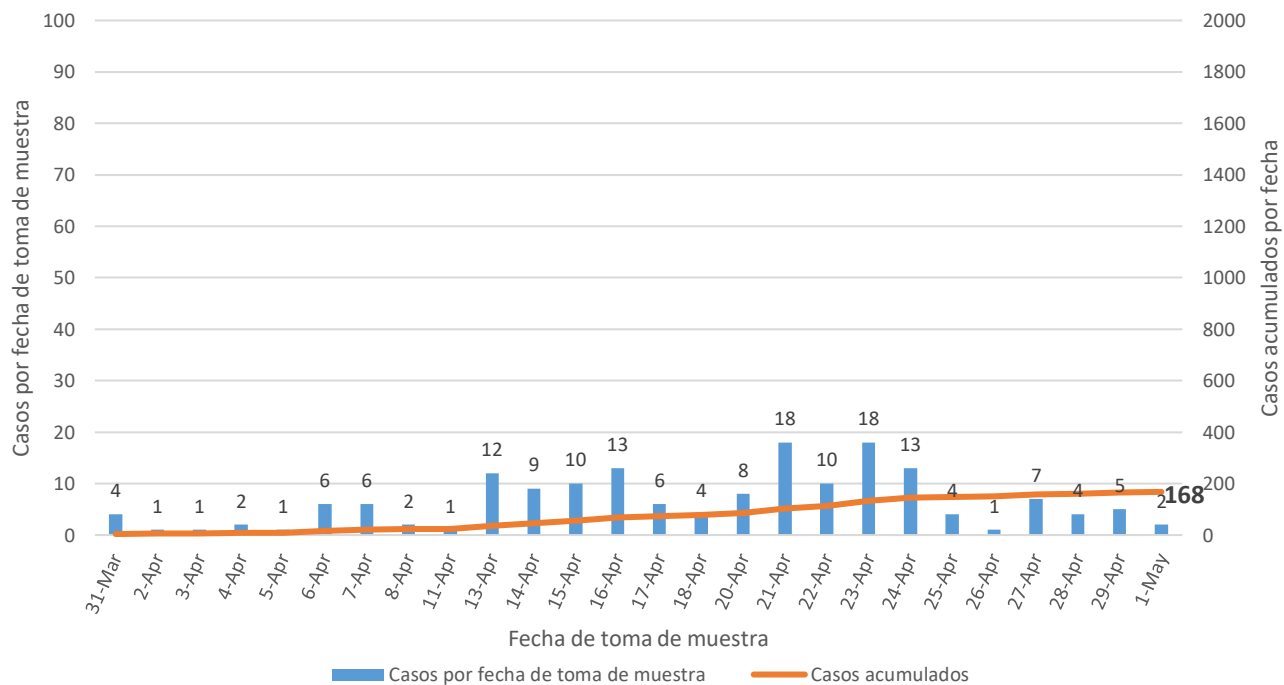


Nota: Incluye 17 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

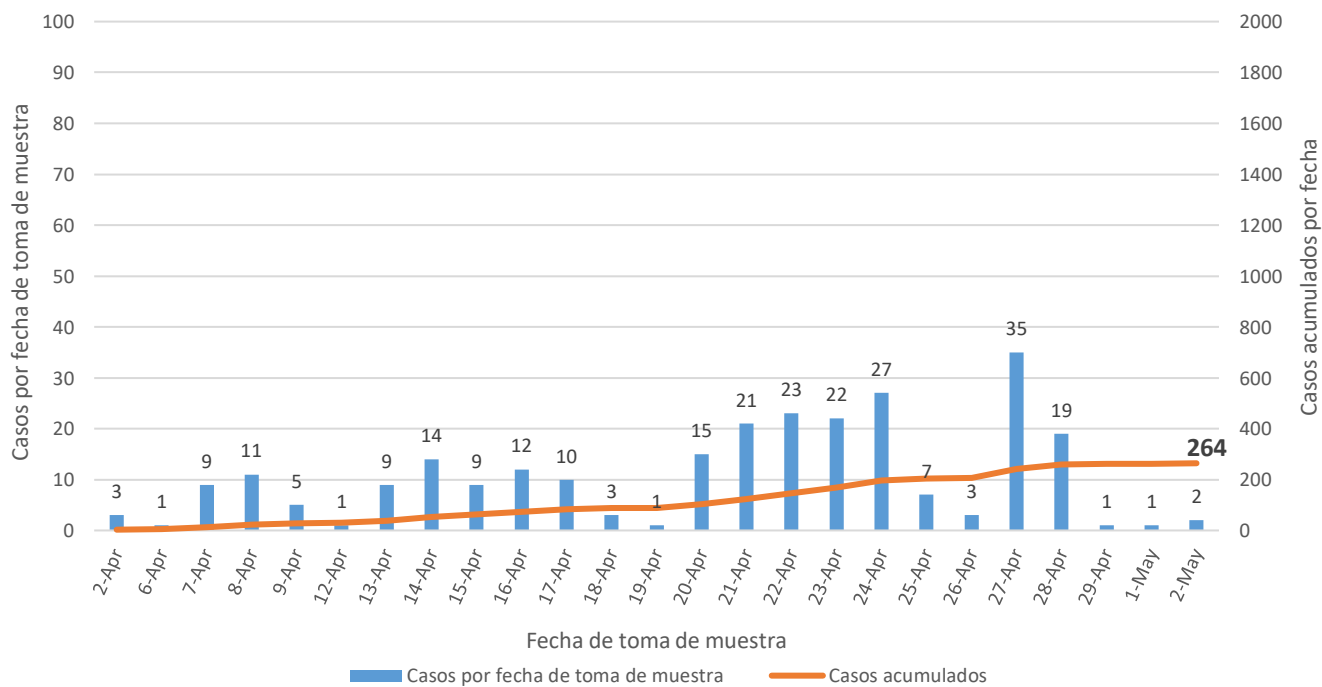
Casos probables no duplicados IgM por fecha de toma de muestra
hasta el 4 de mayo de 2020



Casos probables no duplicados IgM/IgG por fecha de toma de muestra hasta el 4 de mayo de 2020



Casos probables no duplicados IgG por fecha de toma de muestra hasta el 4 de mayo de 2020



Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 4 de mayo de 2020

