



## DEPARTAMENTO DE SALUD

### INFORME DE CASOS POSITIVOS A COVID-19

Fecha de actualización de datos: 27 de abril de 2020

<sup>1</sup>Total de casos únicos positivos desde último informe: **11**  
\* Prueba Molecular: 3  
\* Prueba Serológica: 8

Total de casos únicos positivos acumulados: **1400**  
\* Prueba Molecular: 898  
\* Prueba Serológica: 502

<sup>2</sup>Total de muertes (acumulado): **86**  
\* Registro Demográfico: 32  
\* Sistema de Vigilancia: 54

#### DESCRIPCIÓN DE TOTAL DE CASOS ÚNICOS POSITIVOS:

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Sexo</b>		
* Femenino	708	50.6
* Masculino	692	49.4
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	27	1.9
* 10-19	51	3.6
* 20-29	195	13.9
* 30-39	231	16.5
* 40-49	258	18.4
* 50-59	285	20.4
* 60-69	196	14.0
* 70-79	99	7.1
* ≥ 80	57	4.1
* No disponible	1	
Promedio±d.e.	46.8 ± 18.5	
Rango	0.0 - 96.0	
Mediana	47.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	85	6.5
* Bayamón	275	21.0
* Caguas	180	13.7
* Fajardo	28	2.1
* Mayagüez	177	13.5
* Metro	458	34.9
* Ponce	108	8.2
* Fuera de PR	8	
* No disponible	81	

<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> El número de muertes reportadas en las últimas 24 horas por el sistema de vigilancia del Departamento de Salud fue de una (1) muerte. Por otro lado, se reportó una (1) muerte certificada mediante criterio clínico y documentado por un profesional médico, que adjudicó 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

## DISTRIBUCIÓN DE TOTAL DE CASOS POSITIVOS POR MUNICIPIOS:

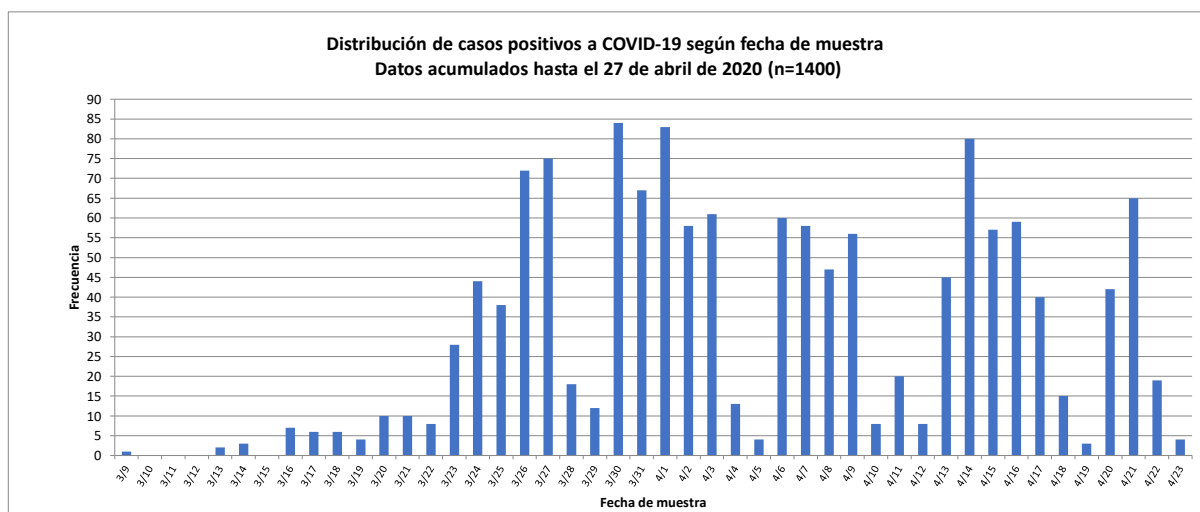
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Municipios de residencia</b>		
* Adjuntas	3	0.2
* Aguada	6	0.5
* Aguadilla	12	0.9
* Aguas Buenas	16	1.2
* Aibonito	8	0.6
* Añasco	4	0.3
* Arecibo	23	1.8
* Arroyo	3	0.2
* Barceloneta	3	0.2
* Barranquitas	14	1.1
* Bayamón	89	6.9
* Cabo Rojo	17	1.3
* Caguas	53	4.1
* Camuy	5	0.4
* Canóvanas	23	1.8
* Carolina	65	5.0
* Cataño	8	0.6
* Cayey	15	1.2
* Ceiba	6	0.5
* Ciales	1	0.1
* Cidra	23	1.8
* Coamo	2	0.2
* Comerío	5	0.4
* Corozal	16	1.2
* Dorado	29	2.2
* Fajardo	1	0.1
* Florida	3	0.2
* Guánica	14	1.1
* Guayama	5	0.4
* Guayanilla	7	0.5
* Guaynabo	86	6.6
* Gurabo	19	1.5
* Hatillo	6	0.5
* Hormigueros	9	0.7
* Humacao	11	0.8
* Isabela	10	0.8
* Jayuya	2	0.2
* Juana Díaz	9	0.7
* Juncos	6	0.5
* Lajas	4	0.3
* Lares	8	0.6
* Las Marías	5	0.4
* Las Piedras	10	0.8
* Loíza	1	0.1
* Luquillo	5	0.4
* Manatí	6	0.5
* Maunabo	3	0.2
* Mayagüez	38	2.9
* Moca	12	0.9
* Morovis	7	0.5
* Naguabo	4	0.3
* Naranjito	8	0.6
* Orocovis	12	0.9
* Patillas	4	0.3
* Peñuelas	2	0.2
* Ponce	30	2.3
* Quebradillas	13	1.0
* Rincón	2	0.2
* Río Grande	16	1.2
* Sabana Grande	13	1.0
* Salinas	10	0.8
* San Germán	15	1.2
* San Juan	238	18.4
* San Lorenzo	9	0.7
* San Sebastián	20	1.5
* Santa Isabel	5	0.4

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Municipios de residencia</b>		
* Toa Alta	41	3.2
* Toa Baja	33	2.5
* Trujillo Alto	30	2.3
* Utuado	1	0.1
* Vega Alta	19	1.5
* Vega Baja	7	0.5
* Villalba	6	0.5
* Yabucoa	4	0.3
* Yauco	17	1.3
* Nueva York	4	
* Nueva Jersey	1	
* Otro lugar fuera de PR	1	
* No disponible	99	
* Total	1400	

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	12	1.7	15	2.2	27	1.9
10-19	27	3.8	24	3.5	51	3.6
20-29	95	13.4	100	14.5	195	13.9
30-39	125	17.7	106	15.3	231	16.5
40-49	134	19.0	124	17.9	258	18.4
50-59	146	20.7	139	20.1	285	20.4
60-69	100	14.1	96	13.9	196	14.0
70-79	38	5.4	61	8.8	99	7.1
≥ 80	30	4.2	27	3.9	57	4.1
No disponible	1	-	-	-	1	-
<b>Total</b>	<b>708</b>	<b>100.0</b>	<b>692</b>	<b>100.0</b>	<b>1400</b>	<b>100.0</b>



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Sexo</b>		
* Femenino	440	49.0
* Masculino	458	51.0
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	17	1.9
* 10-19	32	3.6
* 20-29	126	14.0
* 30-39	140	15.6
* 40-49	169	18.8
* 50-59	193	21.5
* 60-69	124	13.8
* 70-79	58	6.5
* ≥ 80	38	4.2
* No disponible	1	
Promedio±d.e.	46.8 ± 18.5	
Rango	0.0 - 96.0	
Mediana	47.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	47	5.7
* Bayamón	118	14.3
* Caguas	98	11.9
* Fajardo	19	2.3
* Mayagüez	148	18.0
* Metro	316	38.4
* Ponce	77	9.4
* Fuera de PR	7	
* No disponible	68	

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

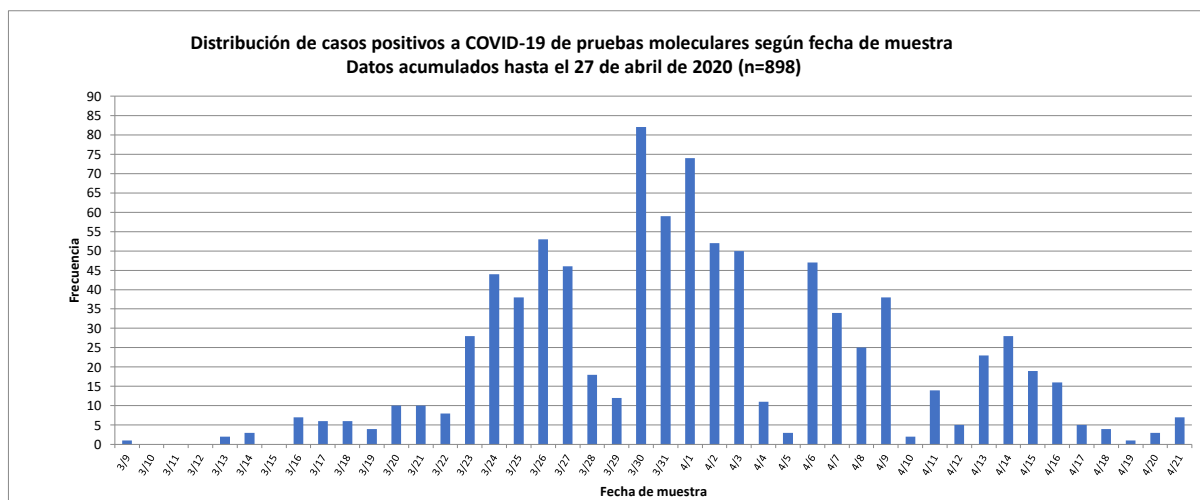
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Municipios de residencia</b>		
* Adjuntas	3	0.4
* Aguada	6	0.7
* Aguadilla	12	1.5
* Aguas Buenas	11	1.4
* Aibonito	4	0.5
* Añasco	3	0.4
* Arecibo	14	1.7
* Arroyo	1	0.1
* Barranquitas	2	0.2
* Bayamón	42	5.2
* Cabo Rojo	15	1.9
* Caguas	37	4.6
* Camuy	1	0.1
* Canóvanas	11	1.4
* Carolina	55	6.8
* Cataño	6	0.7
* Cayey	5	0.6
* Ceiba	6	0.7
* Cidra	10	1.2
* Coamo	2	0.2
* Comerío	2	0.2
* Corozal	3	0.4
* Dorado	12	1.5
* Guánica	11	1.4
* Guayama	3	0.4
* Guayanilla	3	0.4
* Guaynabo	58	7.2
* Gurabo	8	1.0
* Hatillo	5	0.6
* Hormigueros	8	1.0
* Humacao	4	0.5
* Isabela	7	0.9
* Jayuya	2	0.2
* Juana Díaz	8	1.0
* Juncos	5	0.6
* Lajas	3	0.4
* Lares	4	0.5

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Municipios de residencia</b>		
* Las Marías	4	0.5
* Las Piedras	5	0.6
* Loíza	1	0.1
* Luquillo	5	0.6
* Manatí	1	0.1
* Maunabo	3	0.4
* Mayagüez	31	3.8
* Moca	12	1.5
* Morovis	1	0.1
* Naguabo	1	0.1
* Orocovis	2	0.2
* Patillas	3	0.4
* Peñuelas	2	0.2
* Ponce	21	2.6
* Quebradillas	13	1.6
* Rincón	2	0.2
* Río Grande	8	1.0
* Sabana Grande	9	1.1
* Salinas	4	0.5
* San Germán	12	1.5
* San Juan	155	19.2
* San Lorenzo	2	0.2
* San Sebastián	17	2.1
* Santa Isabel	2	0.2
* Toa Alta	19	2.4
* Toa Baja	17	2.1
* Trujillo Alto	22	2.7
* Vega Alta	12	1.5
* Vega Baja	7	0.9
* Villalba	5	0.6
* Yabucoa	3	0.4
* Yauco	15	1.9
* Nueva York	4	
* Nueva Jersey	1	
* Otro lugar fuera de PR	1	
* No disponible	84	
* Total	898	

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. De igual forma, el número de casos reportados bajo pruebas serológicas puede variar si una persona tiene una prueba molecular positiva posterior a la prueba serológica. Cuando esto ocurre, el caso se añade a los casos confirmados (prueba molecular) y se resta de los casos probables (prueba serológica).

**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	7	1.6	10	2.2	17	1.9
10-19	20	4.6	12	2.6	32	3.6
20-29	68	15.5	58	12.7	126	14.0
30-39	72	16.4	68	14.8	140	15.6
40-49	76	17.3	93	20.3	169	18.8
50-59	97	22.1	96	21.0	193	21.5
60-69	58	13.2	66	14.4	124	13.8
70-79	21	4.8	37	8.1	58	6.5
≥ 80	20	4.6	18	3.9	38	4.2
No disponible	1	-	-	-	1	-
<b>Total</b>	<b>440</b>	<b>100.0</b>	<b>458</b>	<b>100.0</b>	<b>898</b>	<b>100.0</b>



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Sexo</b>		
* Femenino	268	53.4
* Masculino	234	46.6
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	10	2.0
* 10-19	19	3.8
* 20-29	69	13.7
* 30-39	91	18.1
* 40-49	89	17.7
* 50-59	92	18.3
* 60-69	72	14.3
* 70-79	41	8.2
* ≥ 80	19	3.8
Promedio±d.e.	46.7 ± 18.4	
Rango	1.0 - 91.0	
Mediana	47.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	38	7.8
* Bayamón	157	32.2
* Caguas	82	16.8
* Fajardo	9	1.8
* Mayagüez	29	5.9
* Metro	142	29.1
* Ponce	31	6.4
* Fuera de PR	1	
* No disponible	13	

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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Municipios de residencia</b>		
* Aguas Buenas	5	1.0
* Aibonito	4	0.8
* Añasco	1	0.2
* Arecibo	9	1.8
* Arroyo	2	0.4
* Barceloneta	3	0.6
* Barranquitas	12	2.5
* Bayamón	47	9.7
* Cabo Rojo	2	0.4
* Caguas	16	3.3
* Camuy	4	0.8
* Canóvanas	12	2.5
* Carolina	10	2.1
* Cataño	2	0.4
* Cayey	10	2.1
* Ciales	1	0.2
* Cidra	13	2.7
* Comerío	3	0.6
* Corozal	13	2.7
* Dorado	17	3.5
* Fajardo	1	0.2
* Florida	3	0.6
* Guánica	3	0.6
* Guayama	2	0.4
* Guayanilla	4	0.8
* Guaynabo	28	5.7
* Gurabo	11	2.3
* Hatillo	1	0.2
* Hormigueros	1	0.2
* Humacao	7	1.4
* Isabela	3	0.6
* Juana Díaz	1	0.2
* Juncos	1	0.2
* Lajas	1	0.2

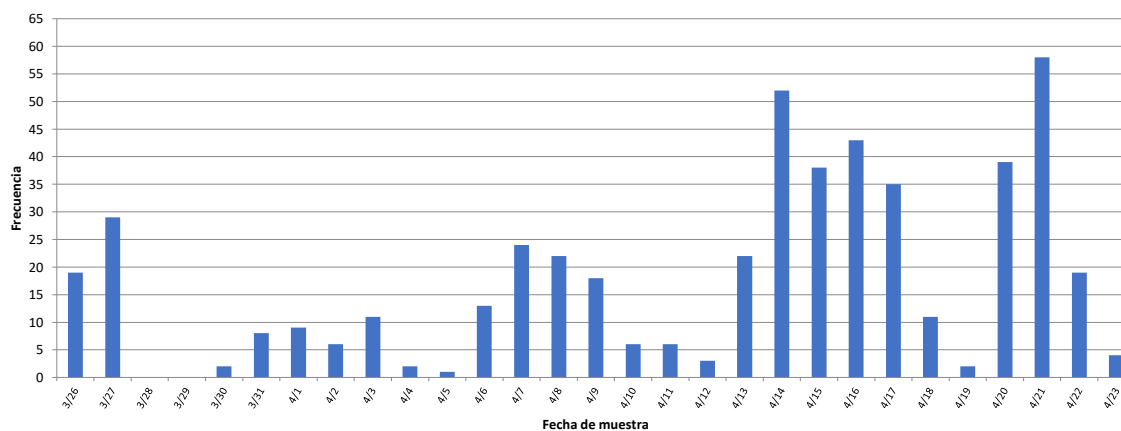
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Municipios de residencia</b>		
* Lares	4	0.8
* Las Marías	1	0.2
* Las Piedras	5	1.0
* Manatí	5	1.0
* Mayagüez	7	1.4
* Morovis	6	1.2
* Naguabo	3	0.6
* Naranjito	8	1.6
* Orocovi	10	2.1
* Patillas	1	0.2
* Ponce	9	1.8
* Río Grande	8	1.6
* Sabana Grande	4	0.8
* Salinas	6	1.2
* San Germán	3	0.6
* San Juan	83	17.0
* San Lorenzo	7	1.4
* San Sebastián	3	0.6
* Santa Isabel	3	0.6
* Toa Alta	22	4.5
* Toa Baja	16	3.3
* Trujillo Alto	8	1.6
* Utuado	1	0.2
* Vega Alta	7	1.4
* Villalba	1	0.2
* Yabucoa	1	0.2
* Yauco	2	0.4
* No disponible	15	
* Total	502	

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. De igual forma, el número de casos reportados bajo pruebas serológicas puede variar si una persona tiene una prueba molecular positiva posterior a la prueba serológica. Cuando esto ocurre, el caso se añade a los casos confirmados (prueba molecular) y se resta de los casos probables (prueba serológica).

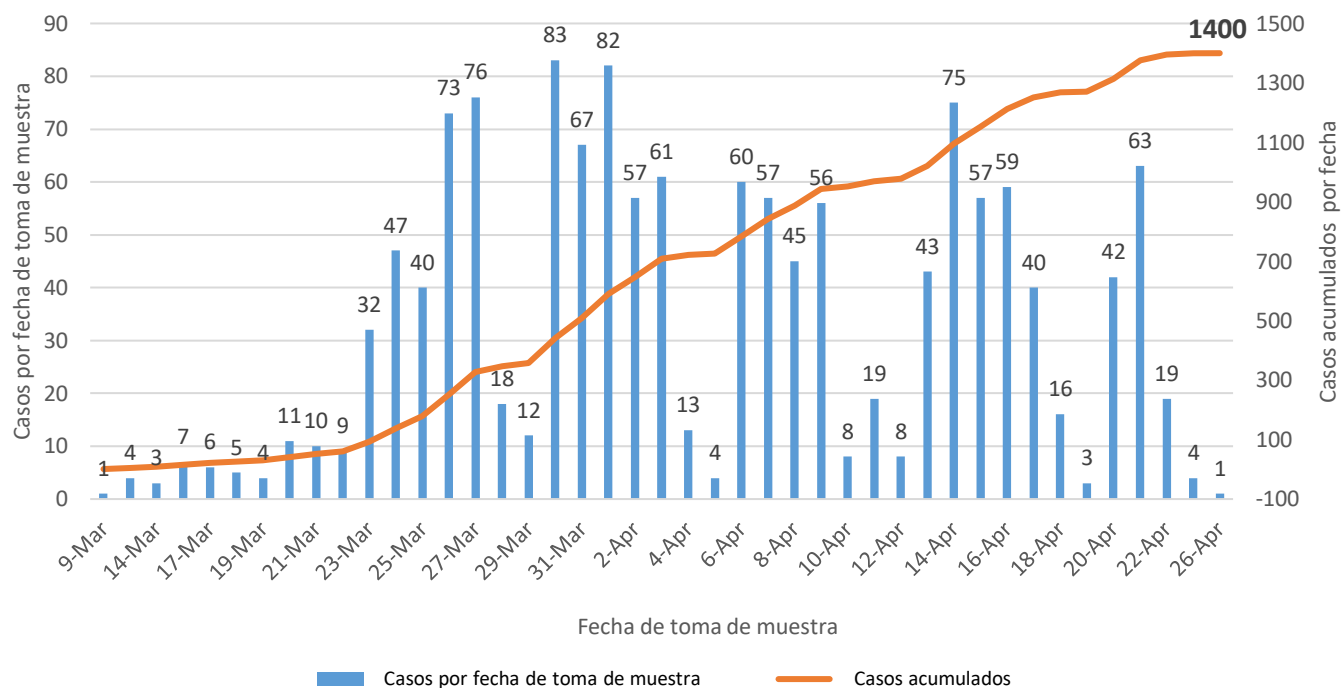
**DISTRIBUCIÓN DE CASOS POSITIVOS A COVID19 DE PRUEBAS SEROLÓGICAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO:**

Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	5	1.9	5	2.1	10	2.0
10-19	7	2.6	12	5.1	19	3.8
20-29	27	10.1	42	17.9	69	13.7
30-39	53	19.8	38	16.2	91	18.1
40-49	58	21.6	31	13.2	89	17.7
50-59	49	18.3	43	18.4	92	18.3
60-69	42	15.7	30	12.8	72	14.3
70-79	17	6.3	24	10.3	41	8.2
≥ 80	10	3.7	9	3.8	19	3.8
<b>Total</b>	<b>268</b>	<b>100.0</b>	<b>234</b>	<b>100.0</b>	<b>502</b>	<b>100.0</b>

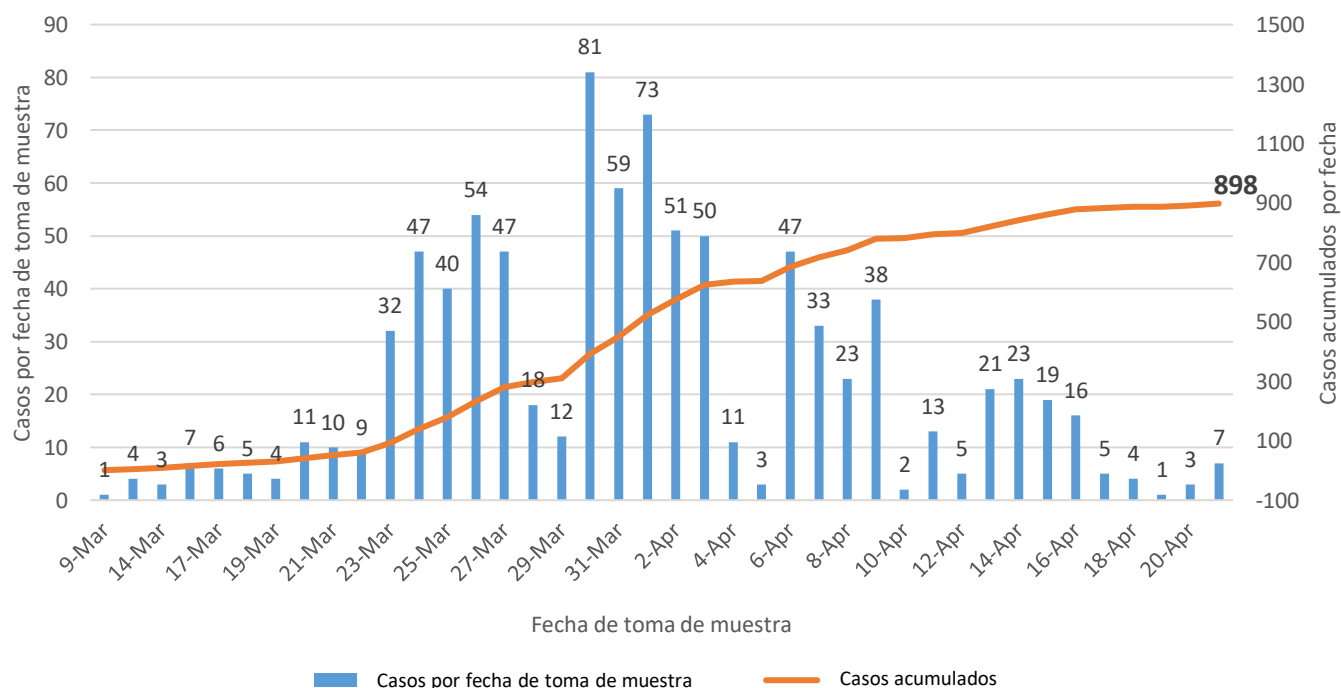
**Distribución de casos positivos a COVID-19 de pruebas serológicas según fecha de muestra**  
**Datos acumulados hasta el 27 de abril de 2020 (n=502)**



Casos positivos confirmados y probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 27 de abril de 2020

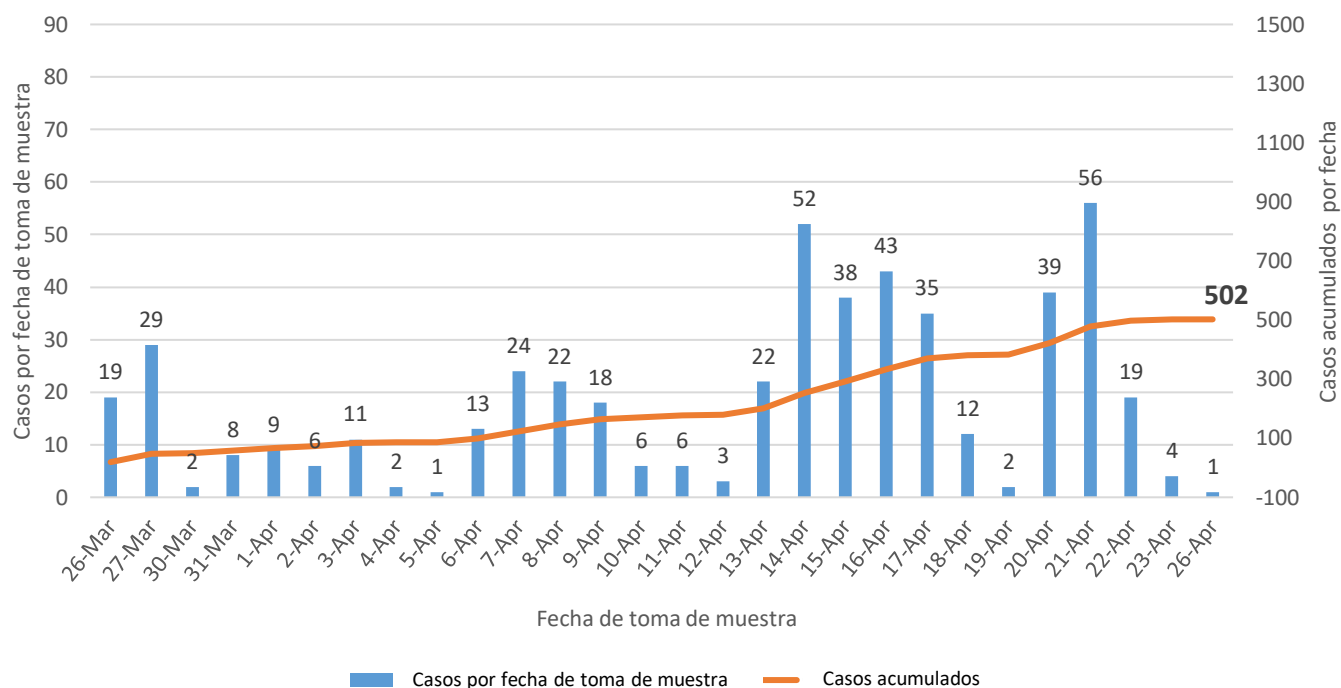


Casos positivos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 27 de abril de 2020



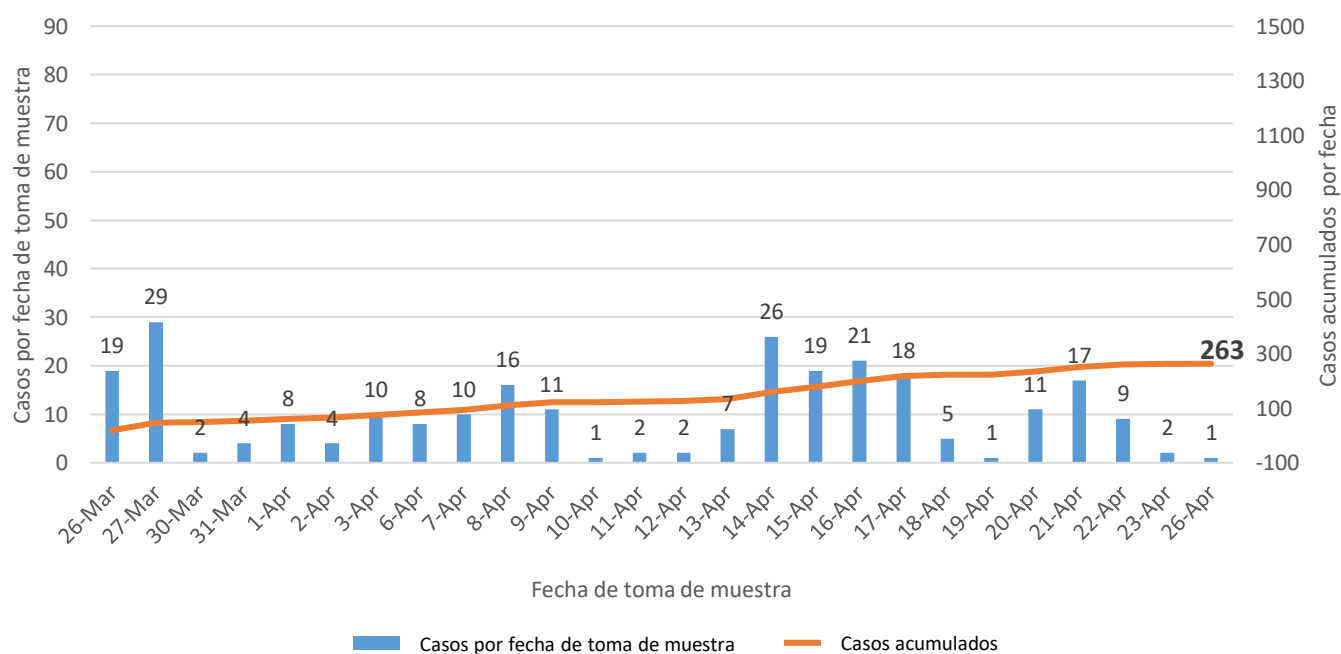


Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra  
hasta el 27 de abril de 2020

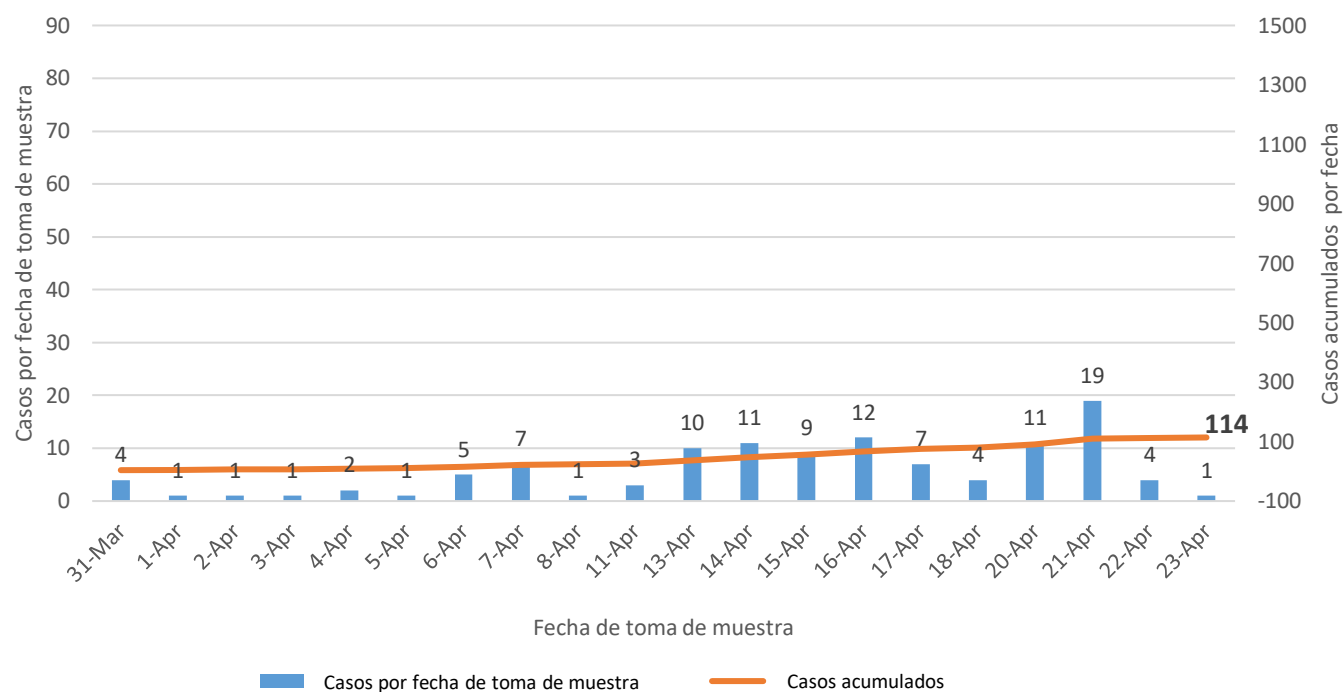


Nota: Se incluyen 33 casos con prueba serológica notificada como positiva sin especificar el tipo anticuerpo detectado.

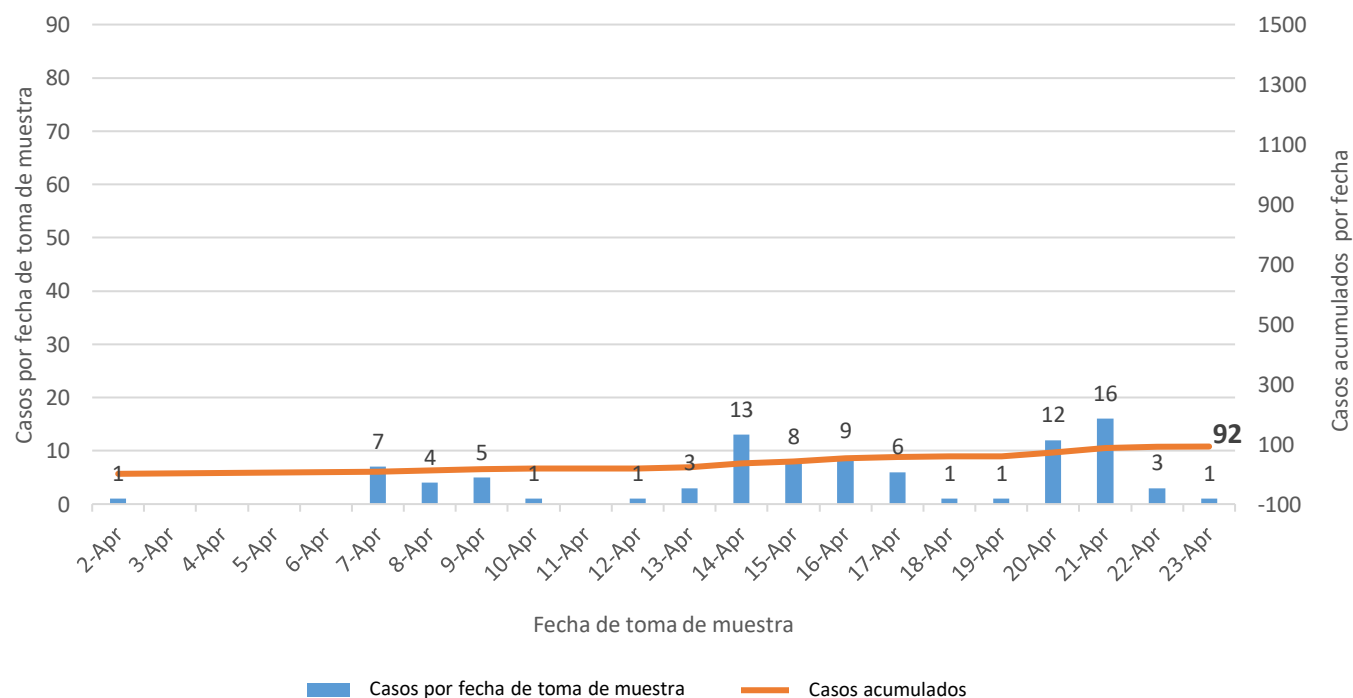
Casos probables no duplicados IgM por fecha de toma de muestra  
hasta el 27 de abril de 2020



Casos probables no duplicados IgM/IgG por fecha de toma de muestra  
hasta el 27 de abril de 2020



Casos probables no duplicados IgG por fecha de toma de muestra  
hasta el 27 de abril de 2020



Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 27 de abril de 2020

