



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

Fecha de actualización de datos: 29 de abril de 2020

<sup>1</sup>Total de casos únicos positivos desde último informe: 106

\* Prueba Molecular: 51  
\* Prueba Serológica: 55

Total de casos únicos positivos acumulados: 1539

\* Prueba Molecular: 955  
\* Prueba Serológica: 584

<sup>2</sup>Total de muertes (acumulado): 92

\*Registro Demográfico: 38  
\*Sistema de Vigilancia: 54

### DESCRIPCIÓN DE TOTAL DE CASOS ÚNICOS POSITIVOS:

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Sexo</b>		
* Femenino	771	50.1
* Masculino	768	49.9
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	31	2.0
* 10-19	59	3.8
* 20-29	212	13.8
* 30-39	258	16.8
* 40-49	281	18.3
* 50-59	313	20.4
* 60-69	215	14.0
* 70-79	104	6.8
* ≥ 80	64	4.2
* No disponible	2	
Promedio±d.e.	46.6 ± 18.5	
Rango	0.0 - 96.0	
Mediana	47.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	89	6.2
* Bayamón	297	20.8
* Caguas	218	15.3
* Fajardo	31	2.2
* Mayagüez	174	12.2
* Metro	482	33.7
* Ponce	138	9.7
* Fuera de PR	8	
* No disponible	102	

<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. Por otro lado, se reportaron seis (6) 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.

**DISTRIBUCIÓN DE TOTAL DE CASOS POSITIVOS POR MUNICIPIOS:**

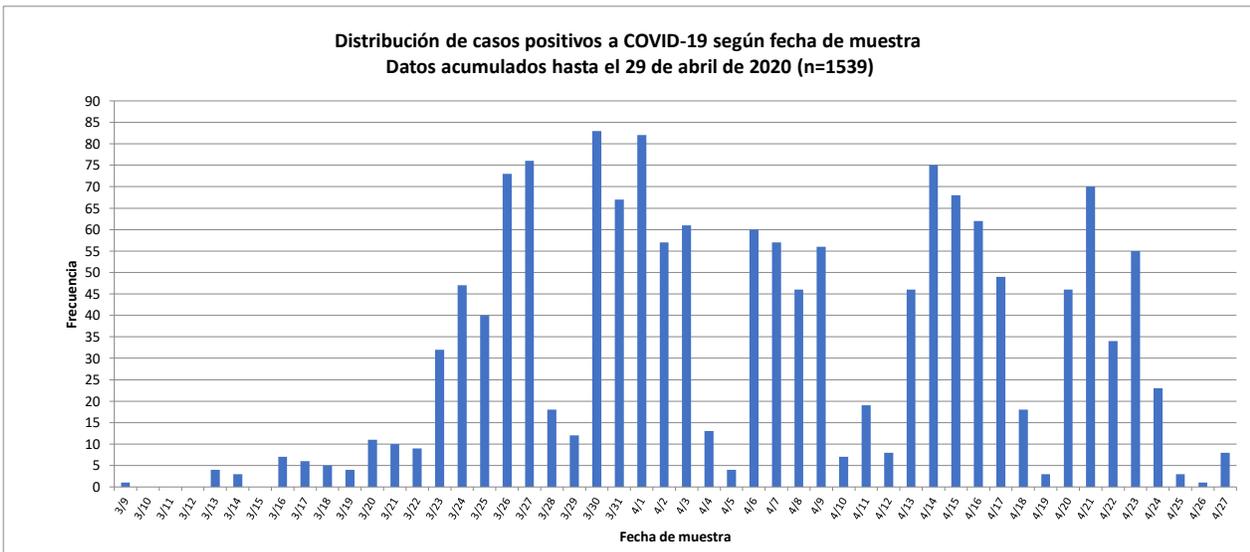
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Municipios de residencia</b>		
* Adjuntas	3	0.2
* Aguada	6	0.4
* Aguadilla	11	0.8
* Aguas Buenas	19	1.3
* Aibonito	10	0.7
* Añasco	4	0.3
* Arecibo	23	1.6
* Arroyo	3	0.2
* Barceloneta	2	0.1
* Barranquitas	14	1.0
* Bayamón	94	6.6
* Cabo Rojo	17	1.2
* Caguas	56	4.0
* Camuy	5	0.4
* Canóvanas	27	1.9
* Carolina	71	5.0
* Cataño	8	0.6
* Cayey	24	1.7
* Ceiba	6	0.4
* Ciales	1	0.1
* Cidra	23	1.6
* Coamo	2	0.1
* Comerío	6	0.4
* Corozal	17	1.2
* Dorado	30	2.1
* Fajardo	4	0.3
* Florida	3	0.2
* Guánica	14	1.0
* Guayama	6	0.4
* Guayanilla	7	0.5
* Guaynabo	89	6.3
* Gurabo	23	1.6
* Hatillo	7	0.5
* Hormigueros	9	0.6
* Humacao	17	1.2
* Isabela	11	0.8
* Jayuya	2	0.1
* Juana Díaz	15	1.1
* Juncos	9	0.6
* Lajas	5	0.4
* Lares	9	0.6
* Las Marías	5	0.4
* Las Piedras	12	0.8
* Loíza	1	0.1
* Luquillo	5	0.4
* Manatí	8	0.6
* Maunabo	4	0.3
* Mayagüez	39	2.8
* Moca	12	0.8
* Morovis	7	0.5
* Naguabo	4	0.3
* Naranjito	8	0.6
* Orocovis	15	1.1
* Patillas	7	0.5
* Peñuelas	2	0.1
* Ponce	36	2.5
* Quebradillas	13	0.9
* Rincón	2	0.1
* Río Grande	16	1.1
* Sabana Grande	13	0.9
* Salinas	10	0.7
* San Germán	18	1.3
* San Juan	248	17.5
* San Lorenzo	11	0.8
* San Sebastián	22	1.6
* Santa Isabel	6	0.4

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Municipios de residencia</b>		
* Toa Alta	44	3.1
* Toa Baja	39	2.8
* Trujillo Alto	32	2.3
* Utuado	1	0.1
* Vega Alta	22	1.6
* Vega Baja	10	0.7
* Villalba	6	0.4
* Yabucoa	6	0.4
* Yauco	19	1.3
* Nueva York	5	
* Nueva Jersey	1	
* Otro lugar fuera de PR	2	
* No disponible	116	
* Total	1539	

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	14	1.8	17	2.2	31	2.0
10-19	31	4.0	28	3.6	59	3.8
20-29	104	13.5	108	14.1	212	13.8
30-39	135	17.6	123	16.0	258	16.8
40-49	141	18.3	140	18.2	281	18.3
50-59	158	20.5	155	20.2	313	20.4
60-69	112	14.6	103	13.4	215	14.0
70-79	41	5.3	63	8.2	104	6.8
≥ 80	33	4.3	31	4.0	64	4.2
No disponible	2	-	-	-	2	-
<b>Total</b>	<b>771</b>	<b>100.0</b>	<b>768</b>	<b>100.0</b>	<b>1539</b>	<b>100.0</b>



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Sexo</b>		
* Femenino	466	48.8
* Masculino	489	51.2
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	19	2.0
* 10-19	40	4.2
* 20-29	135	14.2
* 30-39	151	15.8
* 40-49	178	18.7
* 50-59	206	21.6
* 60-69	126	13.2
* 70-79	60	6.3
* ≥ 80	38	4.0
* No disponible	2	
Promedio±d.e.	46.3 ± 18.5	
Rango	0.0 - 96.0	
Mediana	47.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	46	5.4
* Bayamón	126	14.8
* Caguas	102	12.0
* Fajardo	20	2.3
* Mayagüez	147	17.2
* Metro	320	37.5
* Ponce	92	10.8
* Fuera de PR	8	
* No disponible	94	

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

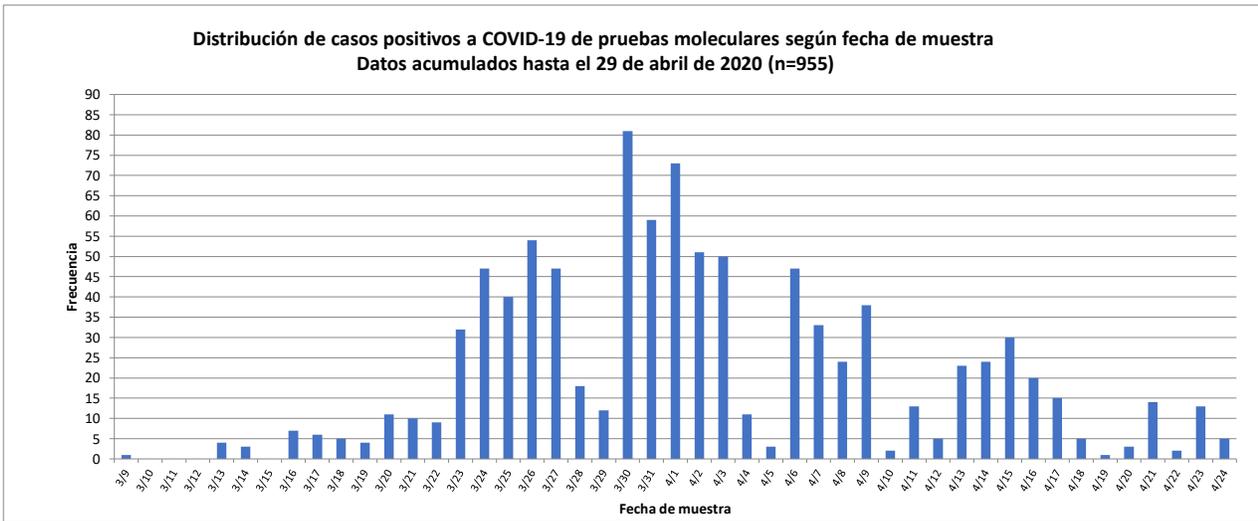
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Municipios de residencia</b>		
* Adjuntas	3	0.4
* Aguada	6	0.7
* Aguadilla	11	1.3
* Aguas Buenas	12	1.4
* Aibonito	4	0.5
* Añasco	3	0.4
* Arecibo	14	1.7
* Arroyo	1	0.1
* Barranquitas	2	0.2
* Bayamón	42	5.0
* Cabo Rojo	15	1.8
* Caguas	39	4.6
* Camuy	1	0.1
* Canóvanas	11	1.3
* Carolina	56	6.7
* 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	4	0.5
* Dorado	12	1.4
* Fajardo	1	0.1
* Guánica	13	1.5
* Guayama	3	0.4
* Guayanilla	3	0.4
* Guaynabo	58	6.9
* Gurabo	8	1.0
* Hatillo	5	0.6
* Hormigueros	8	1.0
* Humacao	4	0.5
* Isabela	8	1.0
* Jayuya	2	0.2
* Juana Díaz	9	1.1
* Juncos	5	0.6
* Lajas	3	0.4
* Lares	3	0.4

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	32	3.8
* Moca	12	1.4
* Morovis	1	0.1
* Naguabo	1	0.1
* Orocovis	5	0.6
* Patillas	3	0.4
* Peñuelas	2	0.2
* Ponce	23	2.7
* Quebradillas	13	1.5
* Rincón	2	0.2
* Río Grande	8	1.0
* Sabana Grande	9	1.1
* Salinas	4	0.5
* San Germán	16	1.9
* San Juan	157	18.7
* San Lorenzo	3	0.4
* San Sebastián	18	2.1
* Santa Isabel	2	0.2
* Toa Alta	21	2.5
* Toa Baja	20	2.4
* Trujillo Alto	23	2.7
* Vega Alta	12	1.4
* Vega Baja	8	1.0
* Villalba	5	0.6
* Yabucoa	3	0.4
* Yauco	17	2.0
* Nueva York	5	
* Nueva Jersey	1	
* Otro lugar fuera de PR	2	
* No disponible	108	
* Total	955	

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	8	1.7	11	2.2	19	2.0
10-19	23	5.0	17	3.5	40	4.2
20-29	72	15.5	63	12.9	135	14.2
30-39	75	16.2	76	15.5	151	15.8
40-49	79	17.0	99	20.2	178	18.7
50-59	105	22.6	101	20.7	206	21.6
60-69	59	12.7	67	13.7	126	13.2
70-79	23	5.0	37	7.6	60	6.3
≥ 80	20	4.3	18	3.7	38	4.0
No disponible	2	-	-	-	2	-
<b>Total</b>	<b>466</b>	<b>100.0</b>	<b>489</b>	<b>100.0</b>	<b>955</b>	<b>100.0</b>



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Sexo</b>		
* Femenino	305	52.2
* Masculino	279	47.8
<b>Grupo de edad (años)</b>		
* < 10	12	2.1
* 10-19	19	3.3
* 20-29	77	13.2
* 30-39	107	18.3
* 40-49	103	17.6
* 50-59	107	18.3
* 60-69	89	15.2
* 70-79	44	7.5
* ≥ 80	26	4.5
Promedio±d.e.	47.2 ± 18.5	
Rango	1.0 - 97.0	
Mediana	47.0	
<b>Región de residencia</b>		
* Arecibo	43	7.5
* Bayamón	171	29.7
* Caguas	116	20.1
* Fajardo	11	1.9
* Mayagüez	27	4.7
* Metro	162	28.1
* Ponce	46	8.0
* No disponible	8	

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

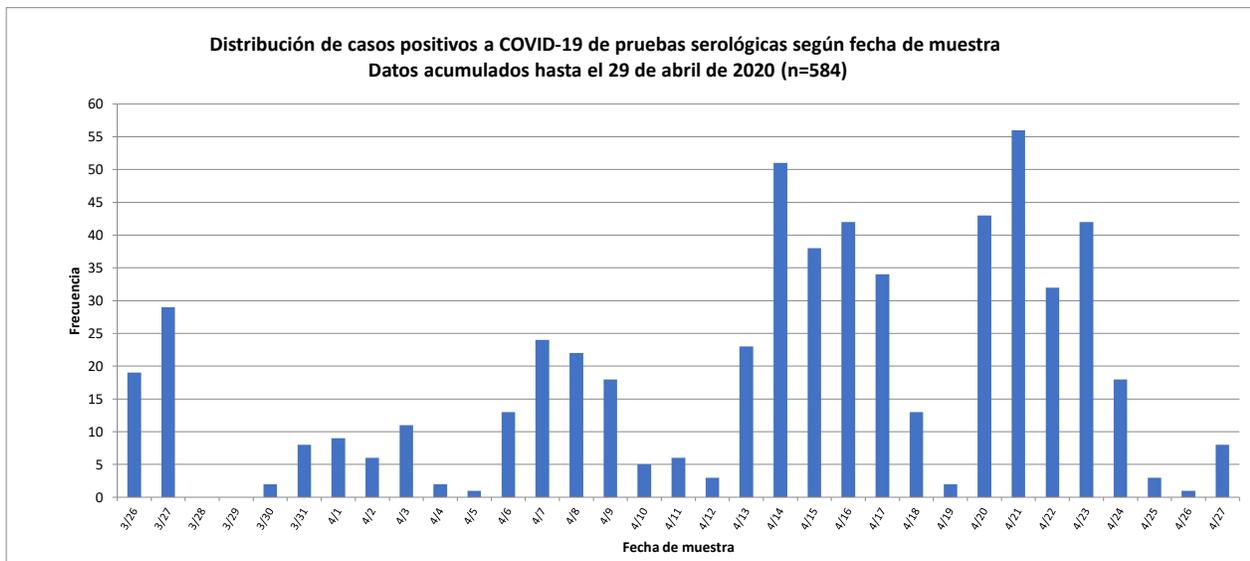
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Municipios de residencia</b>		
* Aguas Buenas	7	1.2
* Aibonito	6	1.0
* Añasco	1	0.2
* Arecibo	9	1.6
* Arroyo	2	0.3
* Barceloneta	2	0.3
* Barranquitas	12	2.1
* Bayamón	52	9.0
* Cabo Rojo	2	0.3
* Caguas	17	3.0
* Camuy	4	0.7
* Canóvanas	16	2.8
* Carolina	15	2.6
* Cataño	2	0.3
* Cayey	19	3.3
* Ciales	1	0.2
* Cidra	13	2.3
* Comerío	4	0.7
* Corozal	13	2.3
* Dorado	18	3.1
* Fajardo	3	0.5
* Florida	3	0.5
* Guánica	1	0.2
* Guayama	3	0.5
* Guayanilla	4	0.7
* Guaynabo	31	5.4
* Gurabo	15	2.6
* Hatillo	2	0.3
* Hormigueros	1	0.2
* Humacao	13	2.3
* Isabela	3	0.5
* Juana Díaz	6	1.0
* Juncos	4	0.7
* Lajas	2	0.3

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
<b>Municipios de residencia</b>		
* Lares	6	1.0
* Las Marías	1	0.2
* Las Piedras	7	1.2
* Manatí	7	1.2
* Maunabo	1	0.2
* Mayagüez	7	1.2
* Morovis	6	1.0
* Naguabo	3	0.5
* Naranjito	8	1.4
* Orocovi	10	1.7
* Patillas	4	0.7
* Ponce	13	2.3
* Río Grande	8	1.4
* Sabana Grande	4	0.7
* Salinas	6	1.0
* San Germán	2	0.3
* San Juan	91	15.8
* San Lorenzo	8	1.4
* San Sebastián	4	0.7
* Santa Isabel	4	0.7
* Toa Alta	23	4.0
* Toa Baja	19	3.3
* Trujillo Alto	9	1.6
* Utuado	1	0.2
* Vega Alta	10	1.7
* Vega Baja	2	0.3
* Villalba	1	0.2
* Yabucoa	3	0.5
* Yauco	2	0.3
* No disponible	8	
* Total	584	

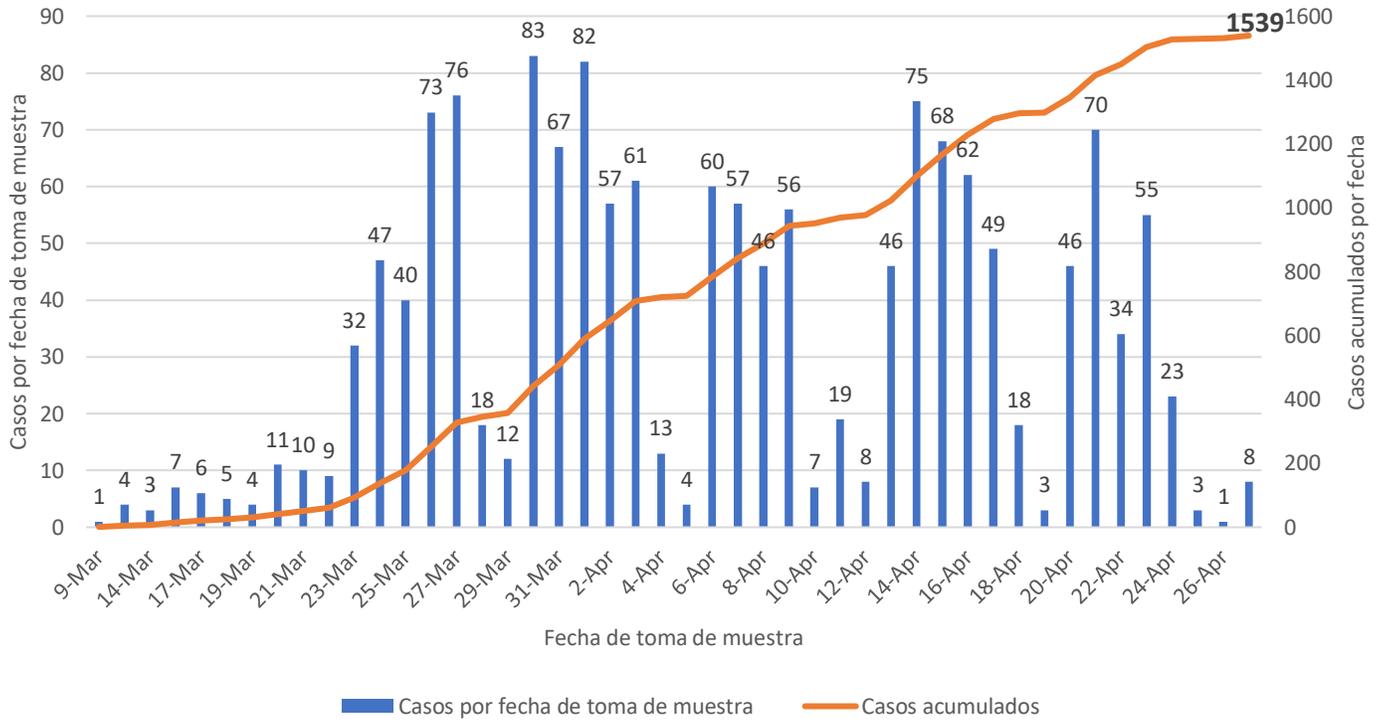
Nota: La información suministrada por fuentes externas al Departamento de Salud podría variar una vez sea finalizado el proceso de corroboración de los datos por parte de la agencia. De igual forma, el número de casos reportados bajo pruebas serológicas puede variar si una persona tiene una prueba molecular 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:

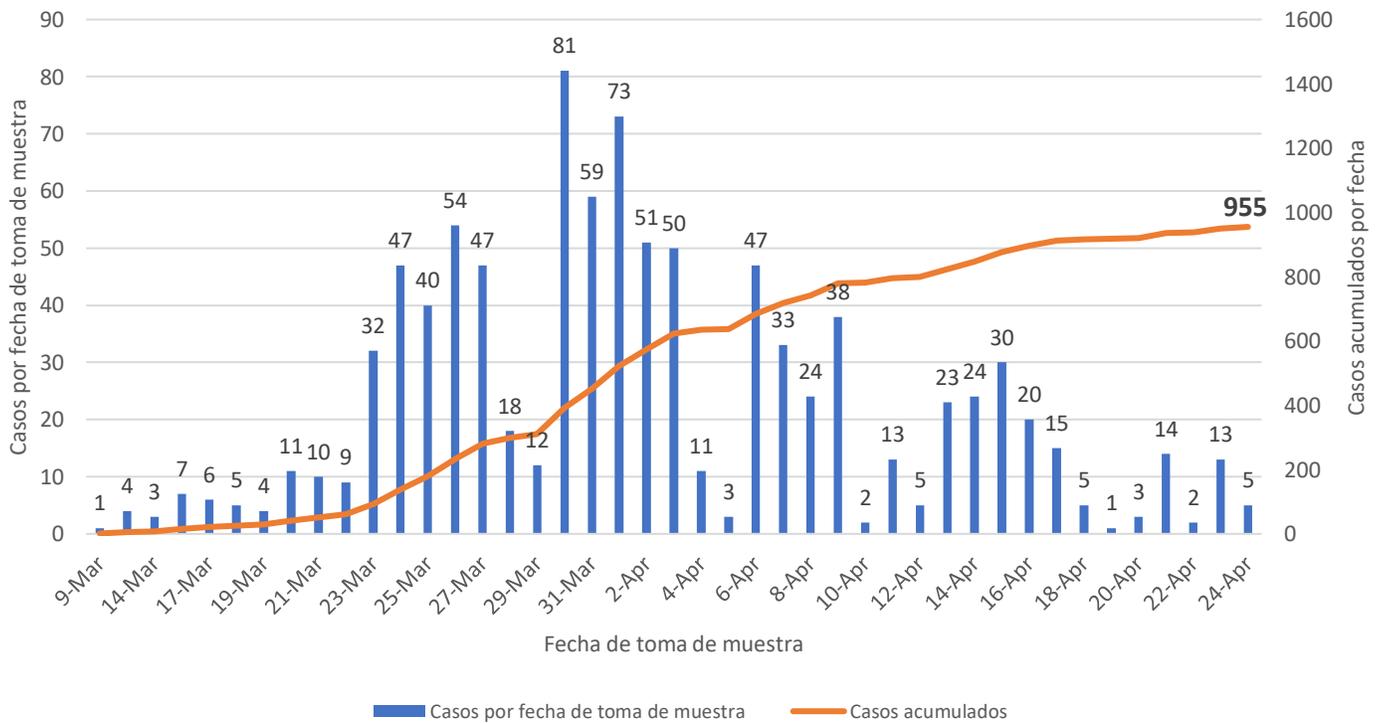
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	6	2.0	6	2.2	12	2.1
10-19	8	2.6	11	3.9	19	3.3
20-29	32	10.5	45	16.1	77	13.2
30-39	60	19.7	47	16.8	107	18.3
40-49	62	20.3	41	14.7	103	17.6
50-59	53	17.4	54	19.4	107	18.3
60-69	53	17.4	36	12.9	89	15.2
70-79	18	5.9	26	9.3	44	7.5
≥ 80	13	4.3	13	4.7	26	4.5
<b>Total</b>	<b>305</b>	<b>100.0</b>	<b>279</b>	<b>100.0</b>	<b>584</b>	<b>100.0</b>



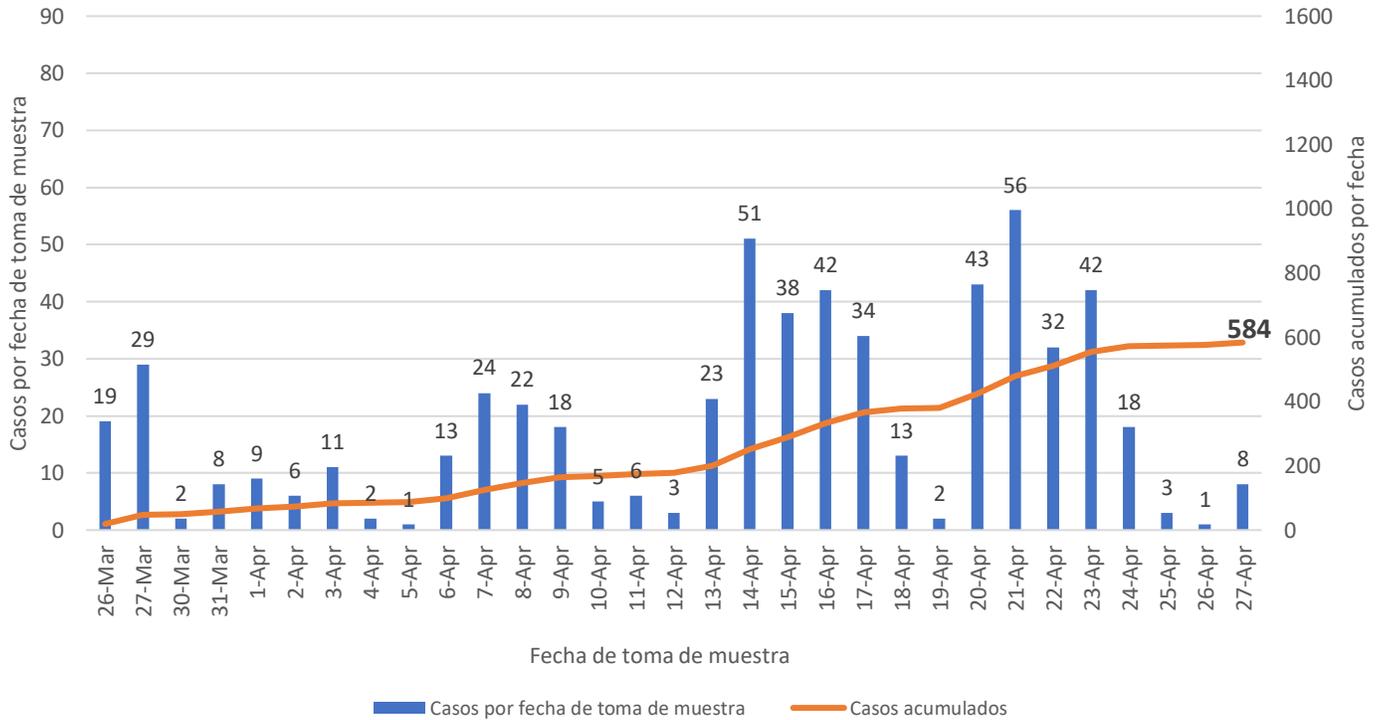
Casos positivos confirmados y probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 29 de abril de 2020



Casos positivos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 29 de abril de 2020

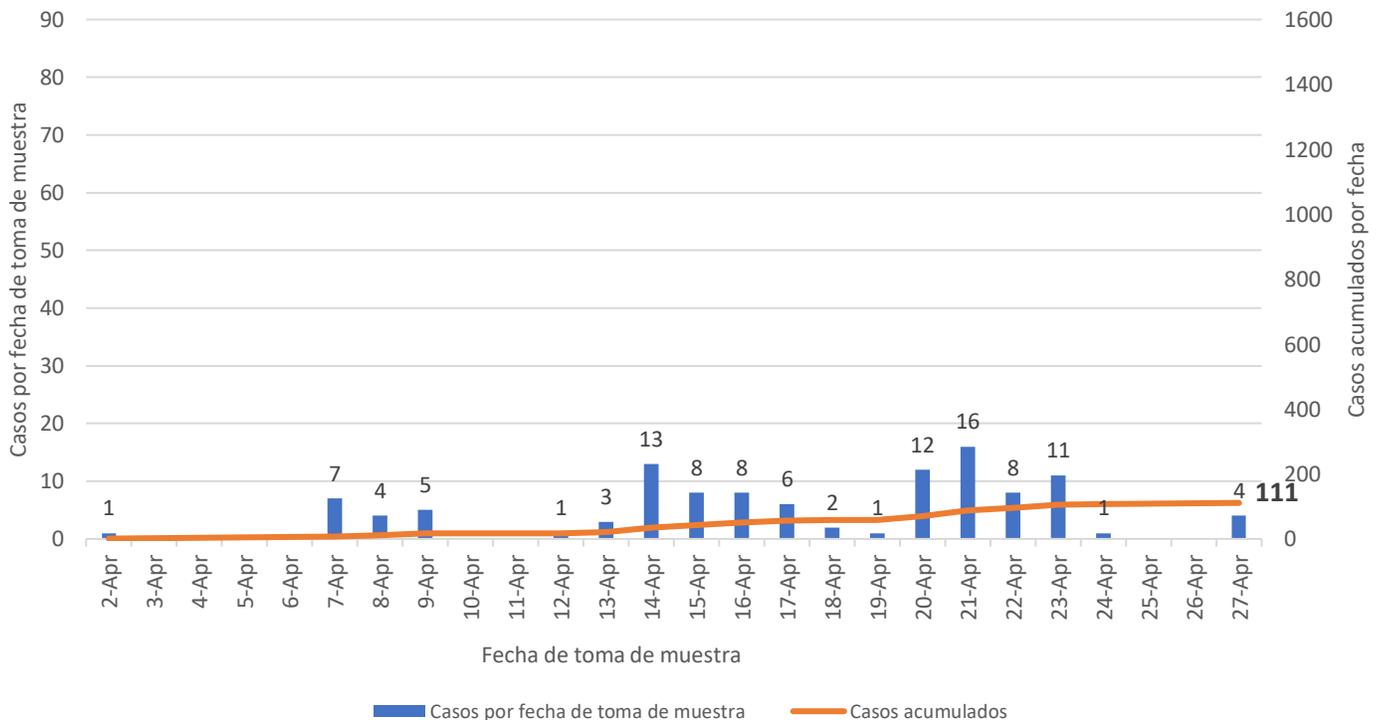


### Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 29 de abril de 2020

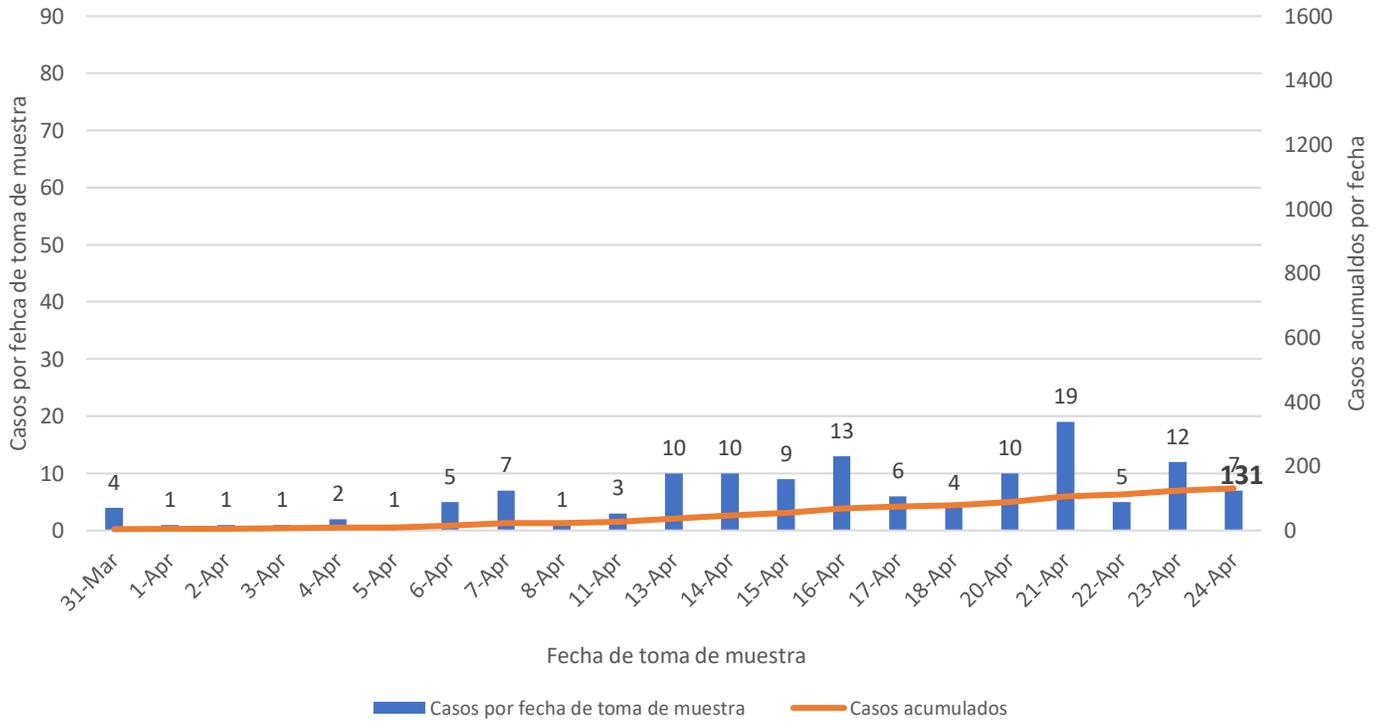


Nota: Se incluyen 30 casos con prueba serológica notificada como positiva sin especificar el tipo anticuerpo detectado.

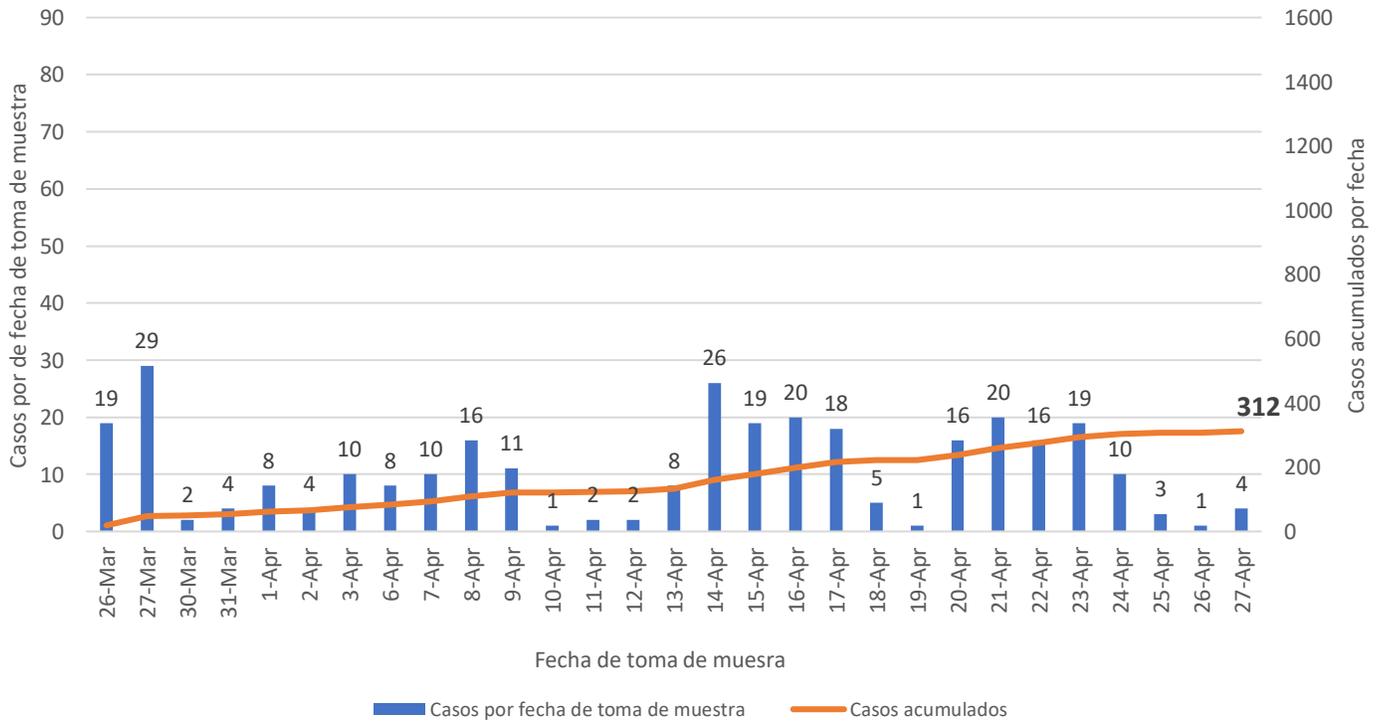
### Casos probables no duplicados IgG por fecha de toma de muestra hasta el 29 de abril de 2020



Casos probables no duplicados IgM/IgG por fecha de toma de muestra hasta el 29 de abril de 2020



Casos probables no duplicados IgM por fecha de muestra hasta el 29 de abril de 2020



### Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 29 de abril de 2020

