



DEPARTAMENTO DE SALUD INFORME DE CASOS POSITIVOS A COVID-19

Fecha de actualización de datos: 28 de abril de 2020

¹Total de casos únicos positivos desde último informe: 33
* Prueba Molecular: 6
* Prueba Serológica: 27

Total de casos únicos positivos acumulados: 1433
* Prueba Molecular: 904
* Prueba Serológica: 529

²Total de muertes (acumulado): 86
*Registro Demográfico: 32
*Sistema de Vigilancia: 54

DESCRIPCIÓN DE TOTAL DE CASOS ÚNICOS POSITIVOS:

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sexo		
* Femenino	727	50.7
* Masculino	706	49.3
Grupo de edad (años)		
* < 10	28	2.0
* 10-19	54	3.8
* 20-29	199	13.9
* 30-39	238	16.6
* 40-49	264	18.4
* 50-59	291	20.3
* 60-69	200	14.0
* 70-79	100	7.0
* ≥ 80	58	4.1
* No disponible	1	
Promedio±d.e.	46.7 ± 18.4	
Rango	0.0 - 96.0	
Mediana	47.0	
Región de residencia		
* Arecibo	86	6.4
* Bayamón	278	20.6
* Caguas	195	14.5
* Fajardo	31	2.3
* Mayagüez	171	12.7
* Metro	456	33.8
* Ponce	131	9.7
* Fuera de PR	7	
* No disponible	78	

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 En las últimas 24 horas el sistema de vigilancia del Departamento de Salud no ha reportado muertes. A su vez, 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

DISTRIBUCIÓN DE TOTAL DE CASOS POSITIVOS POR MUNICIPIOS:

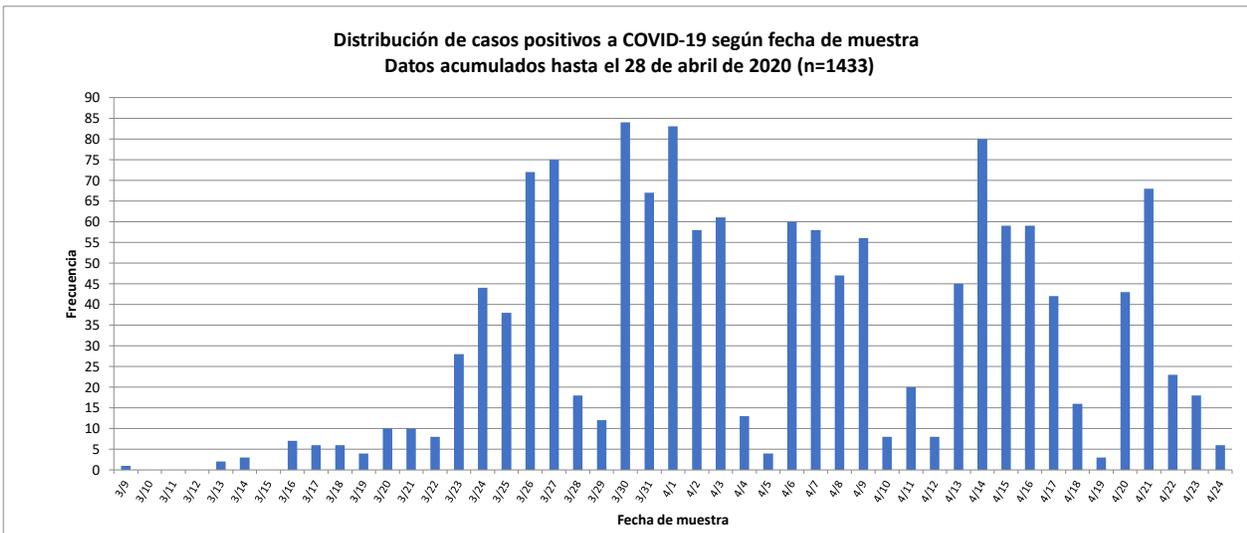
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Municipios de residencia		
* Adjuntas	3	0.2
* Aguada	6	0.5
* Aguadilla	12	0.9
* Aguas Buenas	17	1.3
* Aibonito	8	0.6
* Añasco	4	0.3
* Arecibo	23	1.7
* Arroyo	3	0.2
* Barceloneta	3	0.2
* Barranquitas	14	1.1
* Bayamón	89	6.7
* Cabo Rojo	17	1.3
* Caguas	55	4.1
* Camuy	5	0.4
* Canóvanas	22	1.7
* Carolina	65	4.9
* Cataño	8	0.6
* Cayey	16	1.2
* Ceiba	6	0.5
* Ciales	1	0.1
* Cidra	23	1.7
* Coamo	2	0.2
* Comerío	6	0.5
* Corozal	16	1.2
* Dorado	30	2.3
* Fajardo	4	0.3
* Florida	3	0.2
* Guánica	14	1.1
* Guayama	6	0.5
* Guayanilla	7	0.5
* Guaynabo	86	6.5
* Gurabo	20	1.5
* Hatillo	6	0.5
* Hormigueros	9	0.7
* Humacao	16	1.2
* Isabela	11	0.8
* Jayuya	2	0.2
* Juana Díaz	14	1.1
* Juncos	6	0.5
* Lajas	4	0.3
* Lares	8	0.6
* Las Marías	5	0.4
* Las Piedras	12	0.9
* Loíza	1	0.1
* Luquillo	5	0.4
* Manatí	6	0.5
* Maunabo	4	0.3
* Mayagüez	38	2.9
* Moca	12	0.9
* Morovis	7	0.5
* Naguabo	4	0.3
* Naranjito	8	0.6
* Orocovis	13	1.0
* Patillas	6	0.5
* Peñuelas	2	0.2
* Ponce	32	2.4
* Quebradillas	13	1.0
* Rincón	2	0.2
* Río Grande	16	1.2
* Sabana Grande	13	1.0
* Salinas	10	0.8
* San Germán	17	1.3
* San Juan	238	17.9
* San Lorenzo	10	0.8
* San Sebastián	21	1.6
* Santa Isabel	6	0.5

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Municipios de residencia		
* Toa Alta	41	3.1
* Toa Baja	33	2.5
* Trujillo Alto	30	2.3
* Utuado	1	0.1
* Vega Alta	20	1.5
* Vega Baja	8	0.6
* Villalba	6	0.5
* Yabucoa	4	0.3
* Yauco	18	1.4
* Nueva York	4	
* Nueva Jersey	1	
* Otro lugar fuera de PR	1	
* No disponible	95	
* Total	1433	

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	13	1.8	15	2.1	28	2.0
10-19	30	4.1	24	3.4	54	3.8
20-29	96	13.2	103	14.6	199	13.9
30-39	129	17.8	109	15.4	238	16.6
40-49	137	18.9	127	18.0	264	18.4
50-59	150	20.7	141	20.0	291	20.3
60-69	102	14.0	98	13.9	200	14.0
70-79	39	5.4	61	8.6	100	7.0
≥ 80	30	4.1	28	4.0	58	4.1
No disponible	1	-	-	-	1	-
Total	727	100.0	706	100.0	1433	100.0



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sexo		
* Femenino	444	49.1
* Masculino	460	50.9
Grupo de edad (años)		
* < 10	17	1.9
* 10-19	33	3.7
* 20-29	127	14.1
* 30-39	140	15.5
* 40-49	170	18.8
* 50-59	195	21.6
* 60-69	124	13.7
* 70-79	59	6.5
* ≥ 80	38	4.2
* No disponible	1	
Promedio±d.e.	46.8 ± 18.5	
Rango	0.0 - 96.0	
Mediana	48.0	
Región de residencia		
* Arecibo	46	5.5
* Bayamón	118	14.2
* Caguas	101	12.1
* Fajardo	20	2.4
* Mayagüez	143	17.2
* Metro	315	37.9
* Ponce	89	10.7
* Fuera de PR	7	
* No disponible	65	

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

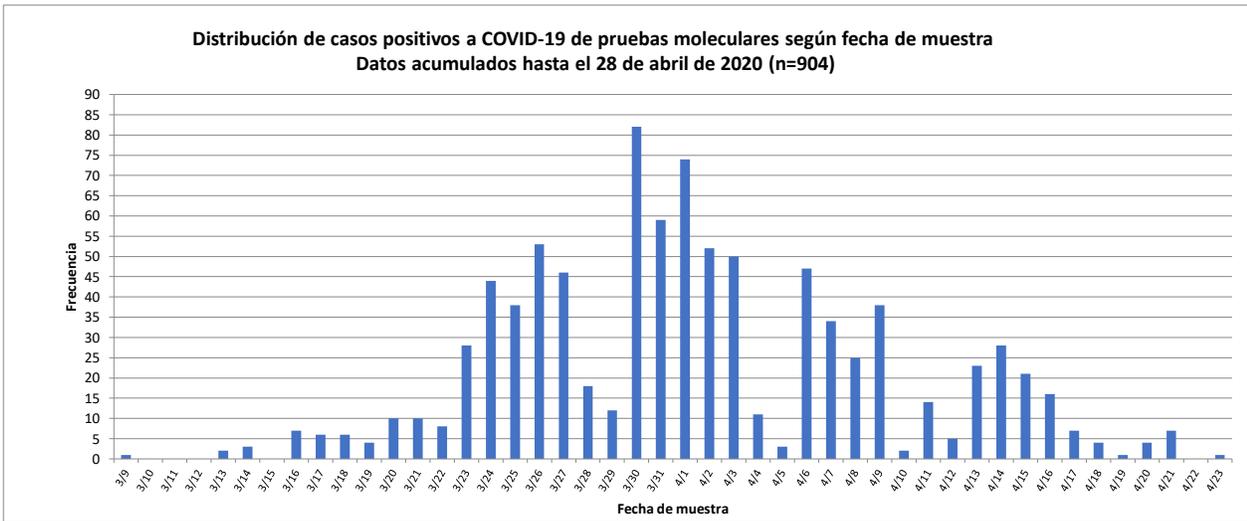
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Municipios de residencia		
* Adjuntas	3	0.4
* Aguada	6	0.7
* Aguadilla	12	1.5
* Aguas Buenas	12	1.5
* Aibonito	4	0.5
* Añasco	3	0.4
* Arecibo	14	1.7
* Arroyo	1	0.1
* Barranquitas	2	0.2
* Bayamón	42	5.1
* Cabo Rojo	15	1.8
* Caguas	38	4.7
* Camuy	1	0.1
* Canóvanas	11	1.3
* Carolina	55	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	3	0.4
* Dorado	12	1.5
* Fajardo	1	0.1
* Guánica	11	1.3
* Guayama	3	0.4
* Guayanilla	3	0.4
* Guaynabo	58	7.1
* 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	9	1.1
* Juncos	5	0.6
* Lajas	3	0.4
* Lares	4	0.5

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Municipios de residencia		
* 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	23	2.8
* Quebradillas	13	1.6
* Rincón	2	0.2
* Río Grande	8	1.0
* Sabana Grande	9	1.1
* Salinas	4	0.5
* San Germán	14	1.7
* San Juan	154	18.8
* San Lorenzo	3	0.4
* San Sebastián	17	2.1
* Santa Isabel	2	0.2
* Toa Alta	19	2.3
* 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	16	2.0
* Nueva York	4	
* Nueva Jersey	1	
* Otro lugar fuera de PR	1	
* No disponible	81	
* Total	904	

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	21	4.7	12	2.6	33	3.7
20-29	68	15.3	59	12.8	127	14.1
30-39	72	16.3	68	14.8	140	15.5
40-49	76	17.2	94	20.4	170	18.8
50-59	99	22.3	96	20.9	195	21.6
60-69	58	13.1	66	14.3	124	13.7
70-79	22	5.0	37	8.0	59	6.5
≥ 80	20	4.5	18	3.9	38	4.2
No disponible	1	-	-	-	1	-
Total	444	100.0	460	100.0	904	100.0



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sexo		
* Femenino	283	53.5
* Masculino	246	46.5
Grupo de edad (años)		
* < 10	11	2.1
* 10-19	21	4.0
* 20-29	72	13.6
* 30-39	98	18.5
* 40-49	94	17.8
* 50-59	96	18.1
* 60-69	76	14.4
* 70-79	41	7.8
* ≥ 80	20	3.8
Promedio±d.e.	46.4 ± 18.4	
Rango	1.0 - 91.0	
Mediana	46.0	
Región de residencia		
* Arecibo	40	7.8
* Bayamón	160	31.0
* Caguas	94	18.2
* Fajardo	11	2.1
* Mayagüez	28	5.4
* Metro	141	27.3
* Ponce	42	8.1
* No disponible	13	

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

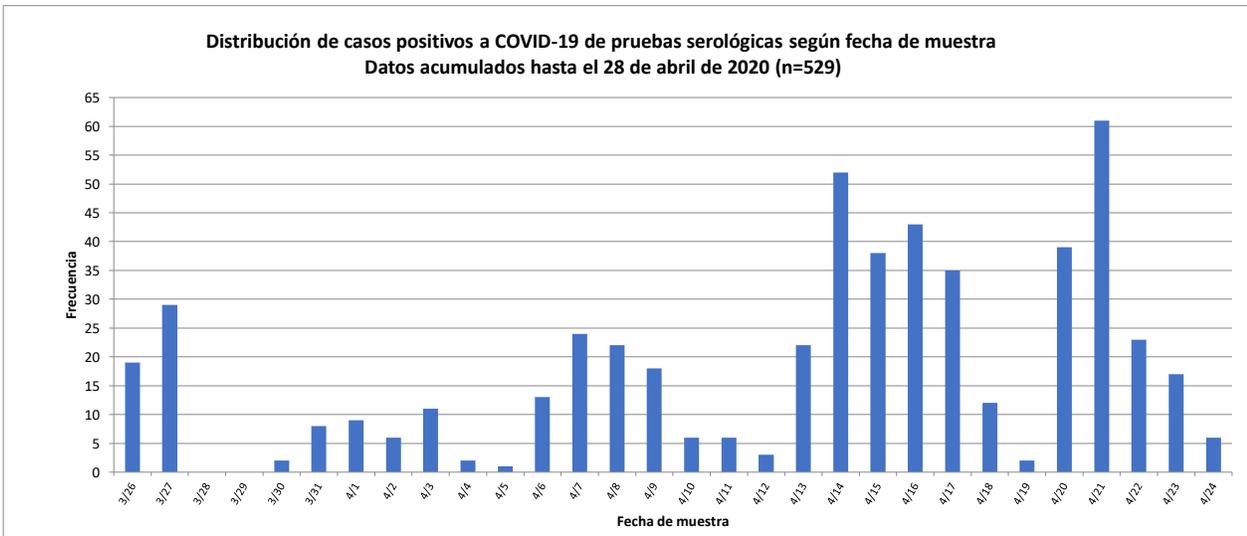
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Municipios de residencia		
* Aguas Buenas	5	1.0
* Aibonito	4	0.8
* Añasco	1	0.2
* Arecibo	9	1.7
* Arroyo	2	0.4
* Barceloneta	3	0.6
* Barranquitas	12	2.3
* Bayamón	47	9.1
* Cabo Rojo	2	0.4
* Caguas	17	3.3
* Camuy	4	0.8
* Canóvanas	11	2.1
* Carolina	10	1.9
* Cataño	2	0.4
* Cayey	11	2.1
* Ciales	1	0.2
* Cidra	13	2.5
* Comerío	4	0.8
* Corozal	13	2.5
* Dorado	18	3.5
* Fajardo	3	0.6
* Florida	3	0.6
* Guánica	3	0.6
* Guayama	3	0.6
* Guayanilla	4	0.8
* Guaynabo	28	5.4
* Gurabo	12	2.3
* Hatillo	1	0.2
* Hormigueros	1	0.2
* Humacao	12	2.3
* Isabela	4	0.8
* Juana Díaz	5	1.0
* Juncos	1	0.2
* Lajas	1	0.2

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Municipios de residencia		
* Lares	4	0.8
* Las Marías	1	0.2
* Las Piedras	7	1.4
* Manatí	5	1.0
* Maunabo	1	0.2
* Mayagüez	7	1.4
* Morovis	6	1.2
* Naguabo	3	0.6
* Naranjito	8	1.6
* Orocovi	11	2.1
* Patillas	3	0.6
* Ponce	9	1.7
* Río Grande	8	1.6
* Sabana Grande	4	0.8
* Salinas	6	1.2
* San Germán	3	0.6
* San Juan	84	16.3
* San Lorenzo	7	1.4
* San Sebastián	4	0.8
* Santa Isabel	4	0.8
* Toa Alta	22	4.3
* Toa Baja	16	3.1
* Trujillo Alto	8	1.6
* Utuado	1	0.2
* Vega Alta	8	1.6
* Vega Baja	1	0.2
* Villalba	1	0.2
* Yabucoa	1	0.2
* Yauco	2	0.4
* No disponible	14	
* Total	529	

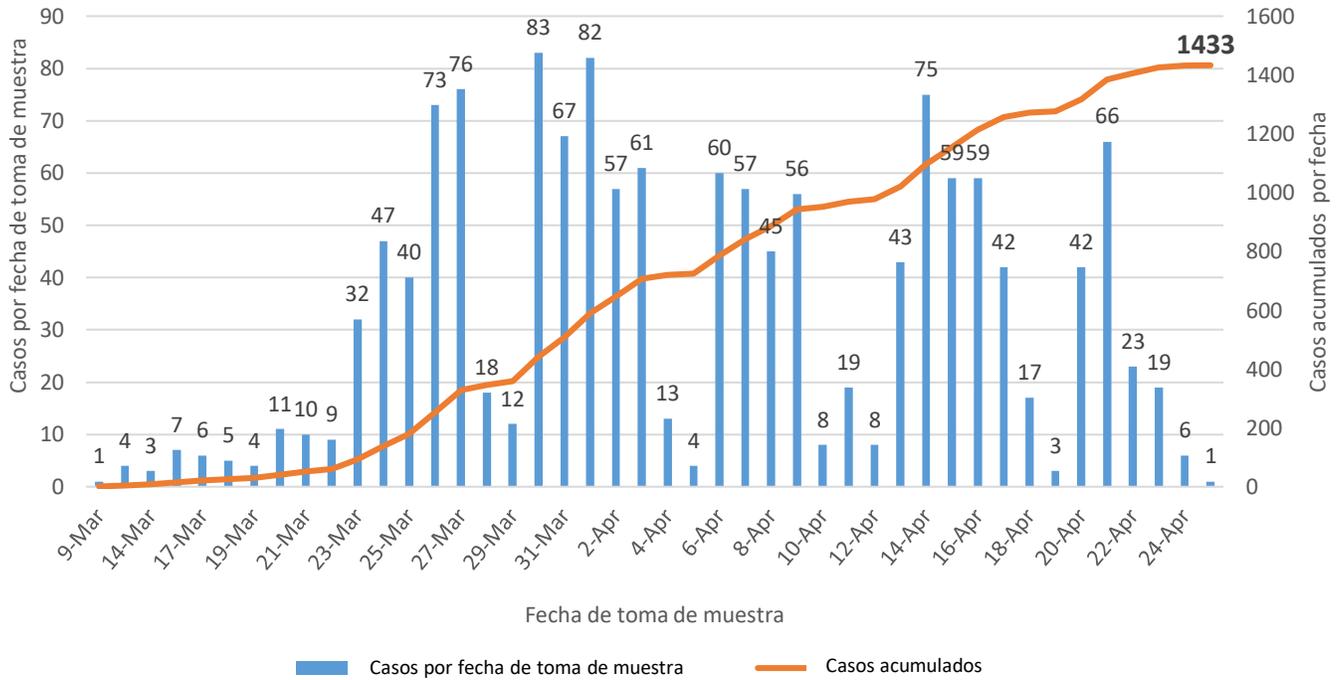
Nota: La información suministrada por fuentes externas al Departamento de Salud podría variar una vez sea finalizado el proceso de corroboración de los datos por parte de la agencia. De igual forma, el número de casos reportados bajo pruebas serológicas puede variar si una persona tiene una prueba molecular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

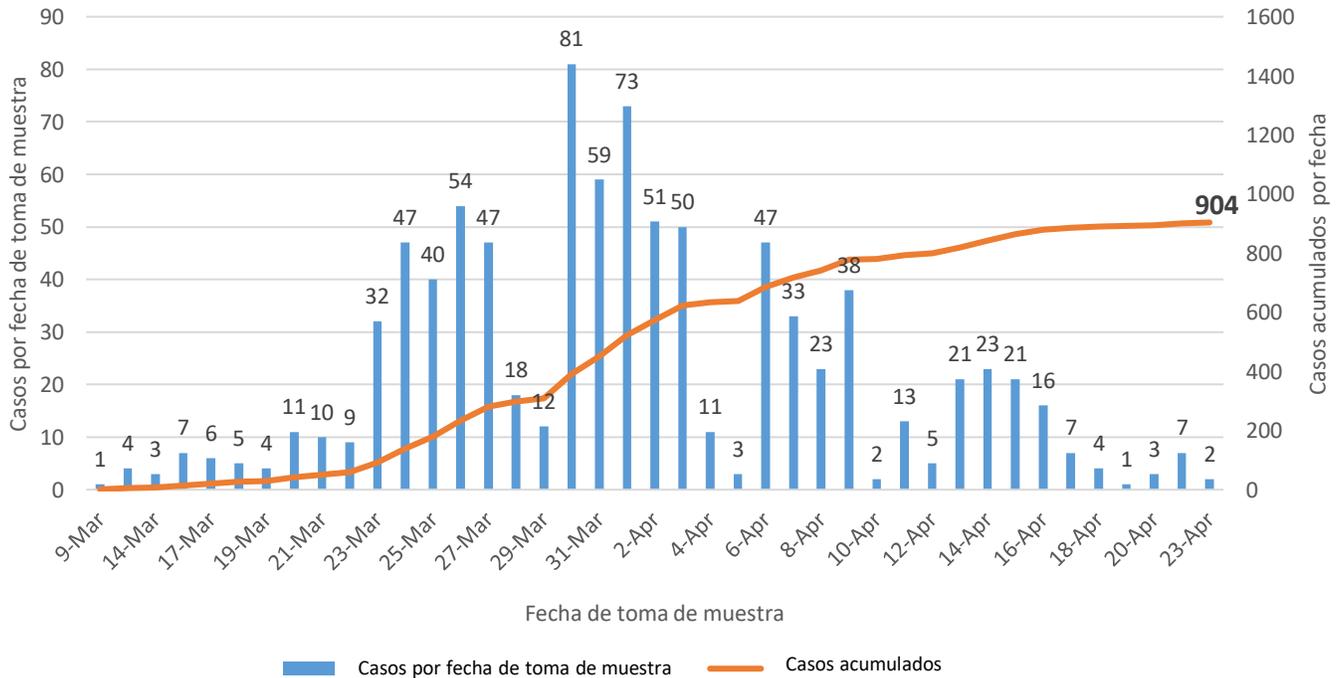
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	6	2.1	5	2.0	11	2.1
10-19	9	3.2	12	4.9	21	4.0
20-29	28	9.9	44	17.9	72	13.6
30-39	57	20.1	41	16.7	98	18.5
40-49	61	21.6	33	13.4	94	17.8
50-59	51	18.0	45	18.3	96	18.1
60-69	44	15.5	32	13.0	76	14.4
70-79	17	6.0	24	9.8	41	7.8
≥ 80	10	3.5	10	4.1	20	3.8
Total	283	100.0	246	100.0	529	100.0



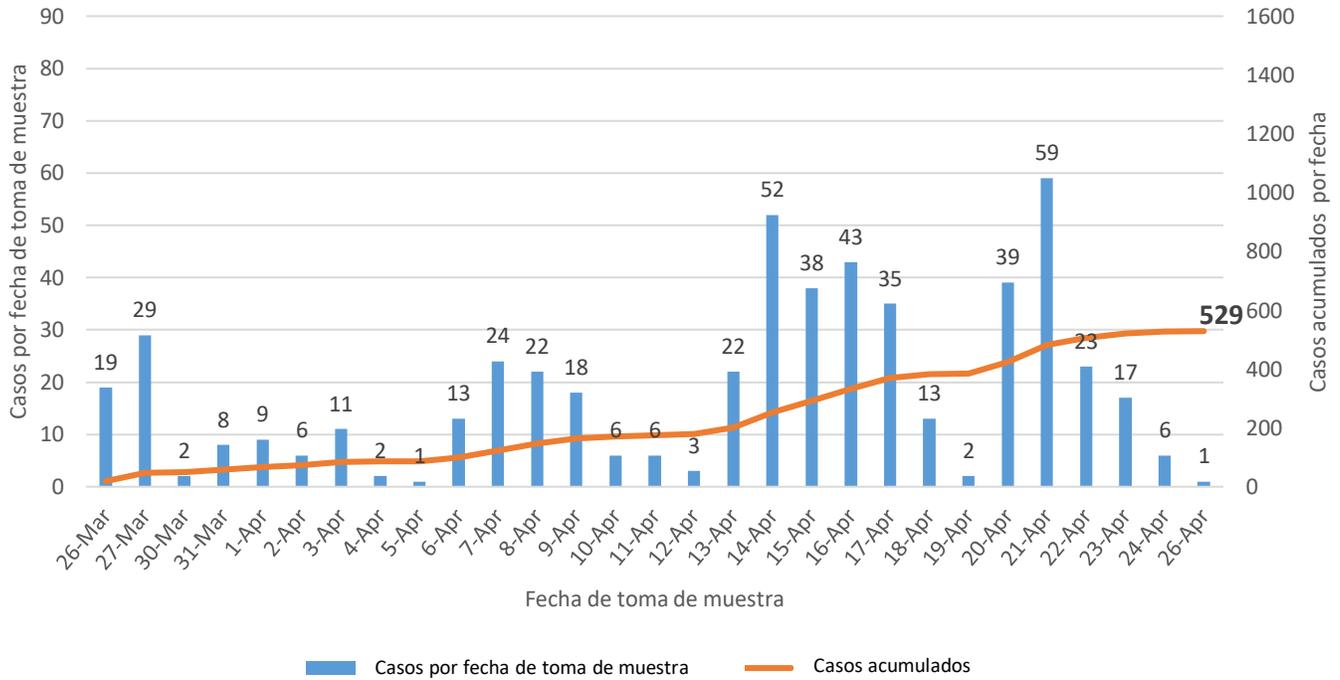
Casos positivos confirmados y probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 28 de abril de 2020



Casos positivos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 28 de abril de 2020

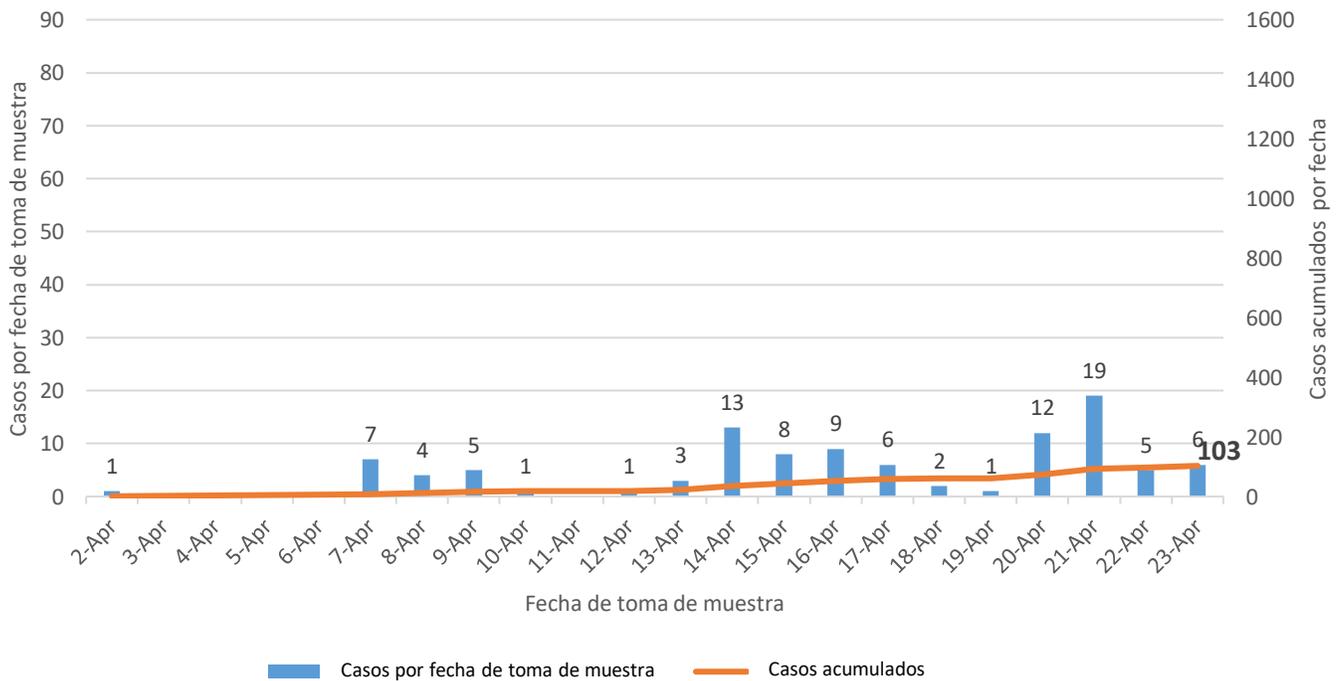


Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 28 de abril de 2020

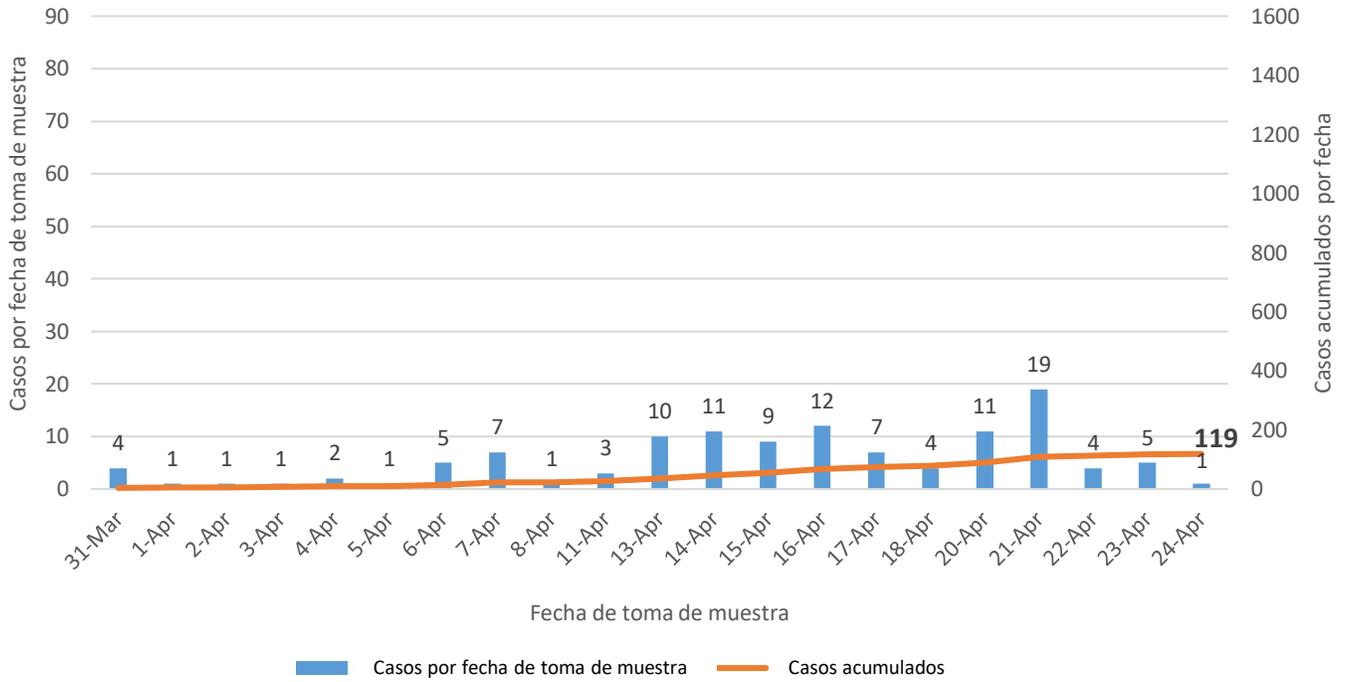


Nota: Se incluyen 33 casos con prueba serológica notificada como positiva sin especificar el tipo anticuerpo detectado.

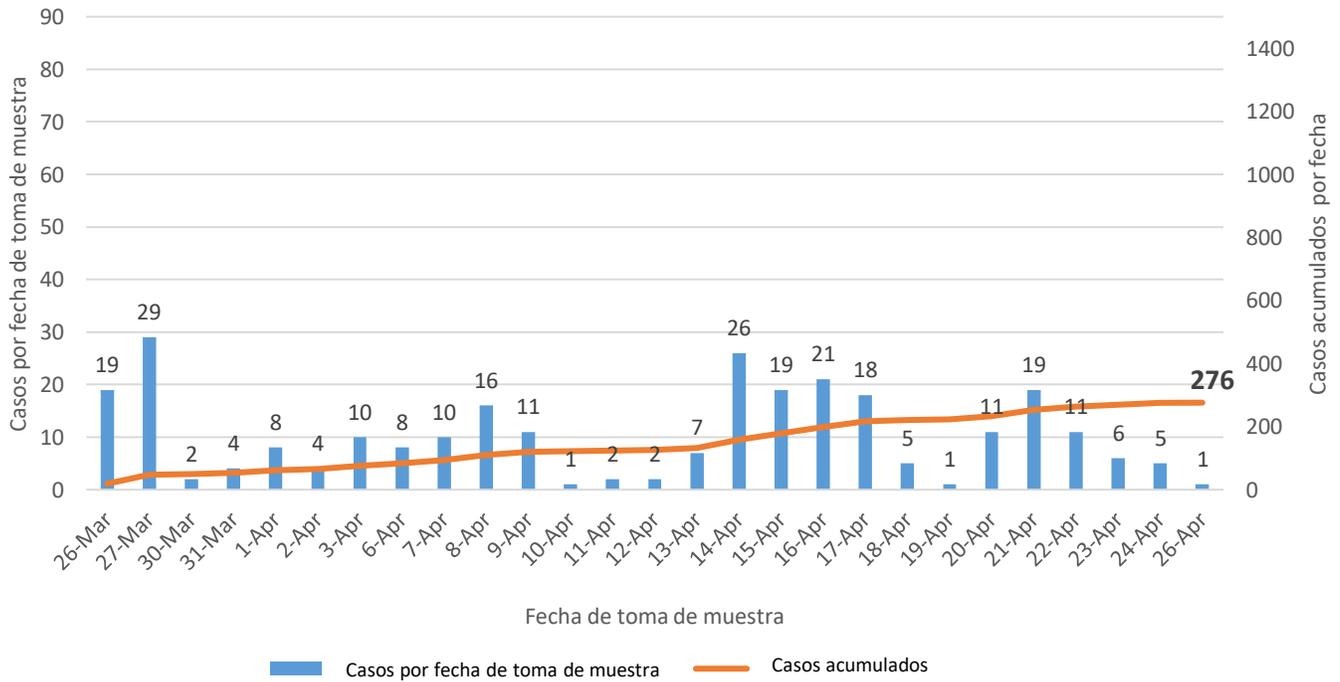
Casos probables no duplicados IgG por fecha de toma de muestra hasta el 28 de abril de 2020



Casos probables no duplicados IgM/IgG por fecha de toma de muestra hasta el 28 de abril de 2020



Casos probables no duplicados IgM por fecha de toma de muestra hasta el 28 de abril de 2020



Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 28 de abril de 2020

