



DEPARTAMENTO DE SALUD INFORME DE CASOS POSITIVOS A COVID-19

Fecha de actualización de datos: 30 de abril de 2020

¹Total de casos únicos positivos desde último informe: 36
* Prueba Molecular: 9
* Prueba Serológica: 27

Total de casos únicos positivos acumulados: 1575
* Prueba Molecular: 964
* Prueba Serológica: 611

²Total de muertes (acumulado): 94
*Registro Demográfico: 40
*Sistema de Vigilancia: 54

DESCRIPCIÓN DE TOTAL DE CASOS ÚNICOS POSITIVOS:

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sexo		
* Femenino	783	49.7
* Masculino	792	50.3
Grupo de edad (años)		
* < 10	32	2.0
* 10-19	59	3.7
* 20-29	217	13.8
* 30-39	267	17.0
* 40-49	290	18.4
* 50-59	322	20.5
* 60-69	218	13.9
* 70-79	105	6.7
* ≥ 80	64	4.1
* No disponible	1	
Promedio±d.e.	46.5 ± 18.4	
Rango	0.0 - 97.0	
Mediana	47.0	
Región de residencia		
* Arecibo	91	6.2
* Bayamón	303	20.7
* Caguas	220	15.0
* Fajardo	32	2.2
* Mayagüez	180	12.3
* Metro	491	33.6
* Ponce	145	9.9
* Fuera de PR	8	
* No disponible	105	

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.

²En las últimas 24 horas el sistema de vigilancia del Departamento de Salud no ha reportado muertes. Por otro lado, se reportaron dos (2) 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:

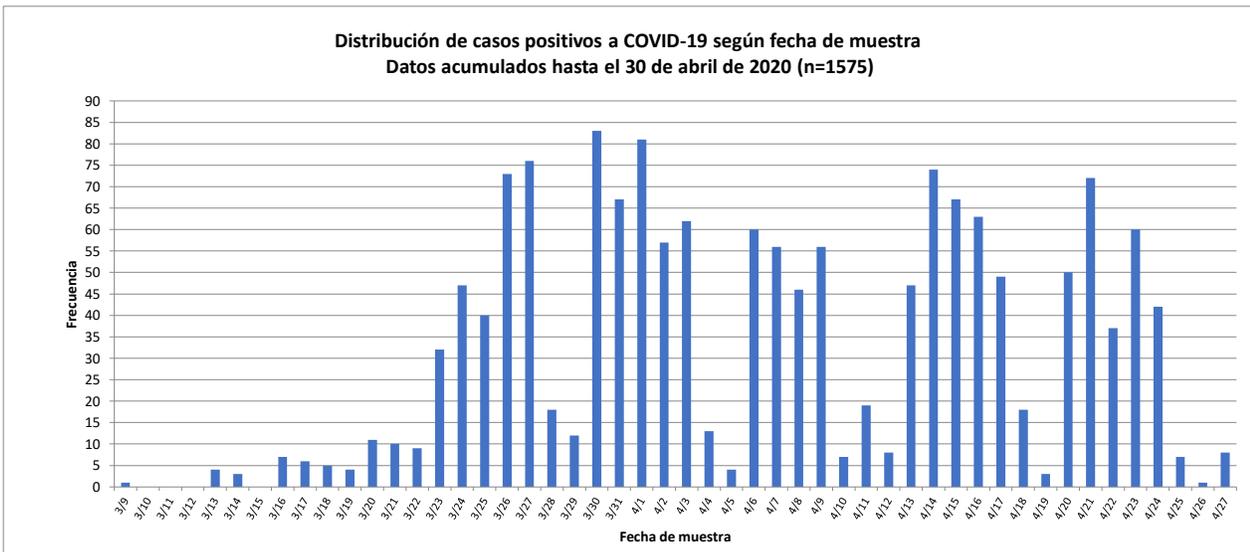
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Municipios de residencia		
* Adjuntas	3	0.2
* Aguada	6	0.4
* Aguadilla	11	0.8
* Aguas Buenas	19	1.3
* Aibonito	10	0.7
* Añasco	5	0.3
* Arecibo	23	1.6
* Arroyo	3	0.2
* Barceloneta	2	0.1
* Barranquitas	14	1.0
* Bayamón	97	6.7
* Cabo Rojo	17	1.2
* Caguas	55	3.8
* Camuy	5	0.3
* Canóvanas	28	1.9
* Carolina	73	5.0
* Cataño	8	0.6
* Cayey	25	1.7
* Ceiba	6	0.4
* Ciales	1	0.1
* Cidra	23	1.6
* Coamo	3	0.2
* 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	7	0.5
* Guayanilla	7	0.5
* Guaynabo	90	6.2
* Gurabo	24	1.7
* Hatillo	7	0.5
* Hormigueros	10	0.7
* Humacao	17	1.2
* Isabela	12	0.8
* Jayuya	2	0.1
* Juana Díaz	15	1.0
* Juncos	9	0.6
* Lajas	6	0.4
* Lares	9	0.6
* Las Marías	5	0.3
* Las Piedras	12	0.8
* Loíza	2	0.1
* Luquillo	5	0.3
* Manatí	10	0.7
* Maunabo	4	0.3
* Mayagüez	39	2.7
* Moca	13	0.9
* Morovis	7	0.5
* Naguabo	4	0.3
* Naranjito	8	0.6
* Orocovis	15	1.0
* Patillas	7	0.5
* Peñuelas	2	0.1
* Ponce	36	2.5
* Quebradillas	13	0.9
* Rincón	2	0.1
* Río Grande	17	1.2
* Sabana Grande	14	1.0
* Salinas	15	1.0
* San Germán	19	1.3
* San Juan	253	17.5
* San Lorenzo	12	0.8
* San Sebastián	21	1.4
* Santa Isabel	6	0.4

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Municipios de residencia		
* Toa Alta	46	3.2
* Toa Baja	40	2.8
* Trujillo Alto	32	2.2
* Utuado	1	0.1
* Vega Alta	22	1.5
* 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	118	
* Total	1575	

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	15	1.9	17	2.1	32	2.0
10-19	31	4.0	28	3.5	59	3.7
20-29	106	13.6	111	14.0	217	13.8
30-39	137	17.5	130	16.4	267	17.0
40-49	143	18.3	147	18.6	290	18.4
50-59	161	20.6	161	20.3	322	20.5
60-69	113	14.5	105	13.3	218	13.9
70-79	43	5.5	62	7.8	105	6.7
≥ 80	33	4.2	31	3.9	64	4.1
No disponible	1	-	-	-	1	-
Total	783	100.0	792	100.0	1575	100.0



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sexo		
* Femenino	468	48.5
* Masculino	496	51.5
Grupo de edad (años)		
* < 10	19	2.0
* 10-19	40	4.2
* 20-29	136	14.1
* 30-39	155	16.1
* 40-49	179	18.6
* 50-59	208	21.6
* 60-69	126	13.1
* 70-79	62	6.4
* ≥ 80	38	3.9
* No disponible	1	
Promedio±d.e.	46.3 ± 18.5	
Rango	0.0 - 96.0	
Mediana	47.0	
Región de residencia		
* Arecibo	48	5.6
* Bayamón	130	15.1
* Caguas	101	11.7
* Fajardo	20	2.3
* Mayagüez	148	17.2
* Metro	322	37.4
* Ponce	93	10.8
* Fuera de PR	8	
* No disponible	94	

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

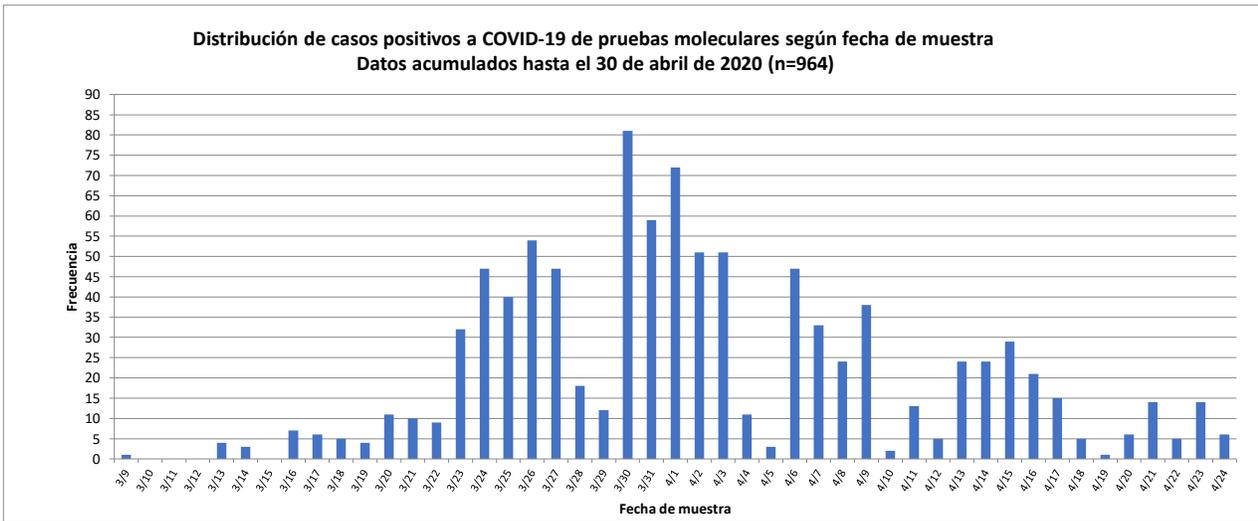
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Municipios de residencia		
* Adjuntas	3	0.4
* Aguada	6	0.7
* Aguadilla	11	1.3
* Aguas Buenas	12	1.4
* Aibonito	4	0.5
* Añasco	4	0.5
* Arecibo	14	1.6
* Arroyo	1	0.1
* Barranquitas	2	0.2
* Bayamón	45	5.3
* Cabo Rojo	15	1.8
* Caguas	38	4.5
* Camuy	1	0.1
* Canóvanas	11	1.3
* Carolina	58	6.8
* Cataño	6	0.7
* Cayey	5	0.6
* Ceiba	6	0.7
* Cidra	10	1.2
* Coamo	3	0.4
* 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	6.8
* Gurabo	8	0.9
* Hatillo	5	0.6
* Hormigueros	8	0.9
* Humacao	4	0.5
* Isabela	8	0.9
* 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 (%)
Municipios de residencia		
* Las Marías	4	0.5
* Las Piedras	5	0.6
* Loíza	1	0.1
* Luquillo	5	0.6
* Manatí	3	0.4
* Maunabo	3	0.4
* Mayagüez	32	3.8
* Moca	13	1.5
* 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	0.9
* Sabana Grande	9	1.1
* Salinas	4	0.5
* San Germán	16	1.9
* San Juan	158	18.6
* San Lorenzo	3	0.4
* San Sebastián	17	2.0
* Santa Isabel	2	0.2
* Toa Alta	21	2.5
* Toa Baja	21	2.5
* Trujillo Alto	23	2.7
* Vega Alta	12	1.4
* Vega Baja	8	0.9
* 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	107	
* Total	964	

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	4.9	17	3.4	40	4.2
20-29	72	15.4	64	12.9	136	14.1
30-39	76	16.3	79	15.9	155	16.1
40-49	78	16.7	101	20.4	179	18.6
50-59	106	22.7	102	20.6	208	21.6
60-69	59	12.6	67	13.5	126	13.1
70-79	25	5.4	37	7.5	62	6.4
≥ 80	20	4.3	18	3.6	38	3.9
No disponible	1	-	-	-	1	-
Total	468	100.0	496	100.0	964	100.0



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sexo		
* Femenino	315	51.6
* Masculino	296	48.4
Grupo de edad (años)		
* < 10	13	2.1
* 10-19	19	3.1
* 20-29	81	13.3
* 30-39	112	18.3
* 40-49	111	18.2
* 50-59	114	18.7
* 60-69	92	15.1
* 70-79	43	7.0
* ≥ 80	26	4.3
Promedio±d.e.	47.0 ± 18.3	
Rango	1.0 - 97.0	
Mediana	47.0	
Región de residencia		
* Arecibo	43	7.2
* Bayamón	173	28.8
* Caguas	119	19.8
* Fajardo	12	2.0
* Mayagüez	32	5.3
* Metro	169	28.2
* Ponce	52	8.7
* No disponible	11	

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

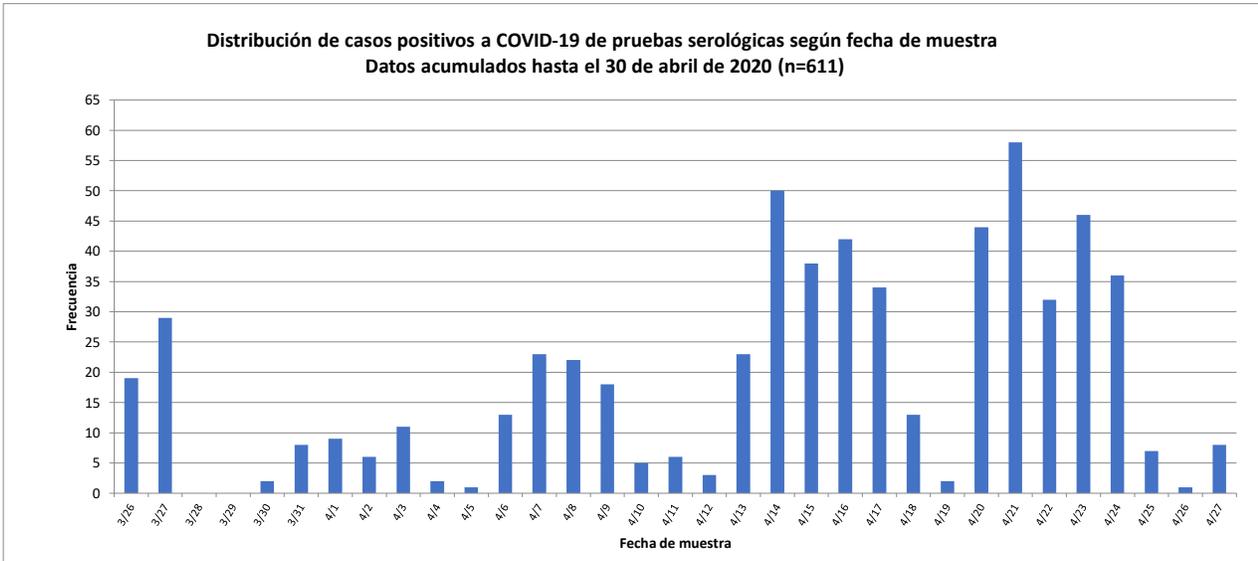
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Municipios de residencia		
* Aguas Buenas	7	1.2
* Aibonito	6	1.0
* Añasco	1	0.2
* Arecibo	9	1.5
* Arroyo	2	0.3
* Barceloneta	2	0.3
* Barranquitas	12	2.0
* Bayamón	52	8.7
* Cabo Rojo	2	0.3
* Caguas	17	2.8
* Camuy	4	0.7
* Canóvanas	17	2.8
* Carolina	15	2.5
* Cataño	2	0.3
* Cayey	20	3.3
* Ciales	1	0.2
* Cidra	13	2.2
* Comerío	4	0.7
* Corozal	13	2.2
* Dorado	18	3.0
* Fajardo	3	0.5
* Florida	3	0.5
* Guánica	1	0.2
* Guayama	4	0.7
* Guayanilla	4	0.7
* Guaynabo	32	5.3
* Gurabo	16	2.7
* Hatillo	2	0.3
* Hormigueros	2	0.3
* Humacao	13	2.2
* Isabela	4	0.7
* Juana Díaz	6	1.0
* Juncos	4	0.7
* Lajas	3	0.5

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Municipios de residencia		
* Lares	6	1.0
* Las Marías	1	0.2
* Las Piedras	7	1.2
* Loiza	1	0.2
* Manatí	7	1.2
* Maunabo	1	0.2
* Mayagüez	7	1.2
* Morovis	6	1.0
* Naguabo	3	0.5
* Naranjito	8	1.3
* Orocovi	10	1.7
* Patillas	4	0.7
* Ponce	13	2.2
* Río Grande	9	1.5
* Sabana Grande	5	0.8
* Salinas	11	1.8
* San Germán	3	0.5
* San Juan	95	15.8
* San Lorenzo	9	1.5
* San Sebastián	4	0.7
* Santa Isabel	4	0.7
* Toa Alta	25	4.2
* Toa Baja	19	3.2
* Trujillo Alto	9	1.5
* 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	11	
* Total	611	

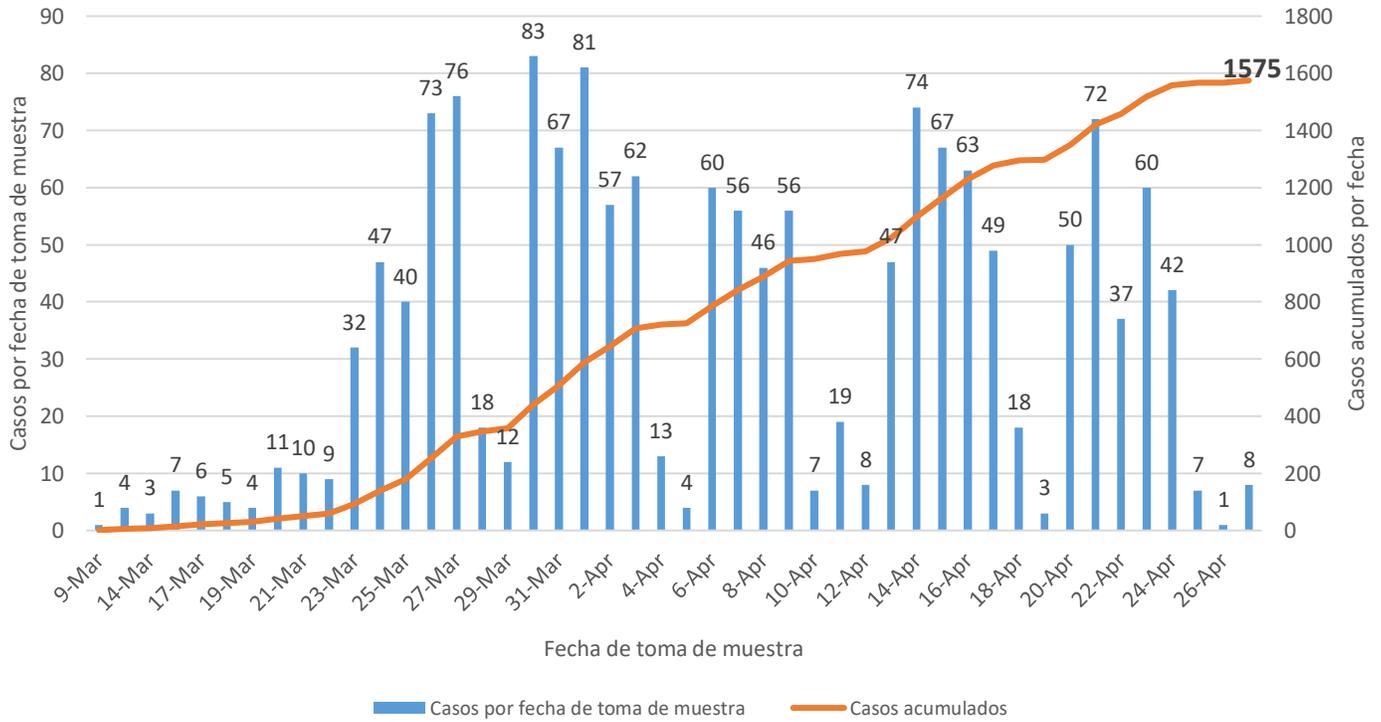
Nota: La información suministrada por fuentes externas al Departamento de Salud podría variar una vez sea finalizado el proceso de corroboración de los datos por parte de la agencia. De igual forma, el número de casos reportados bajo pruebas serológicas puede variar si una persona tiene una prueba molecular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

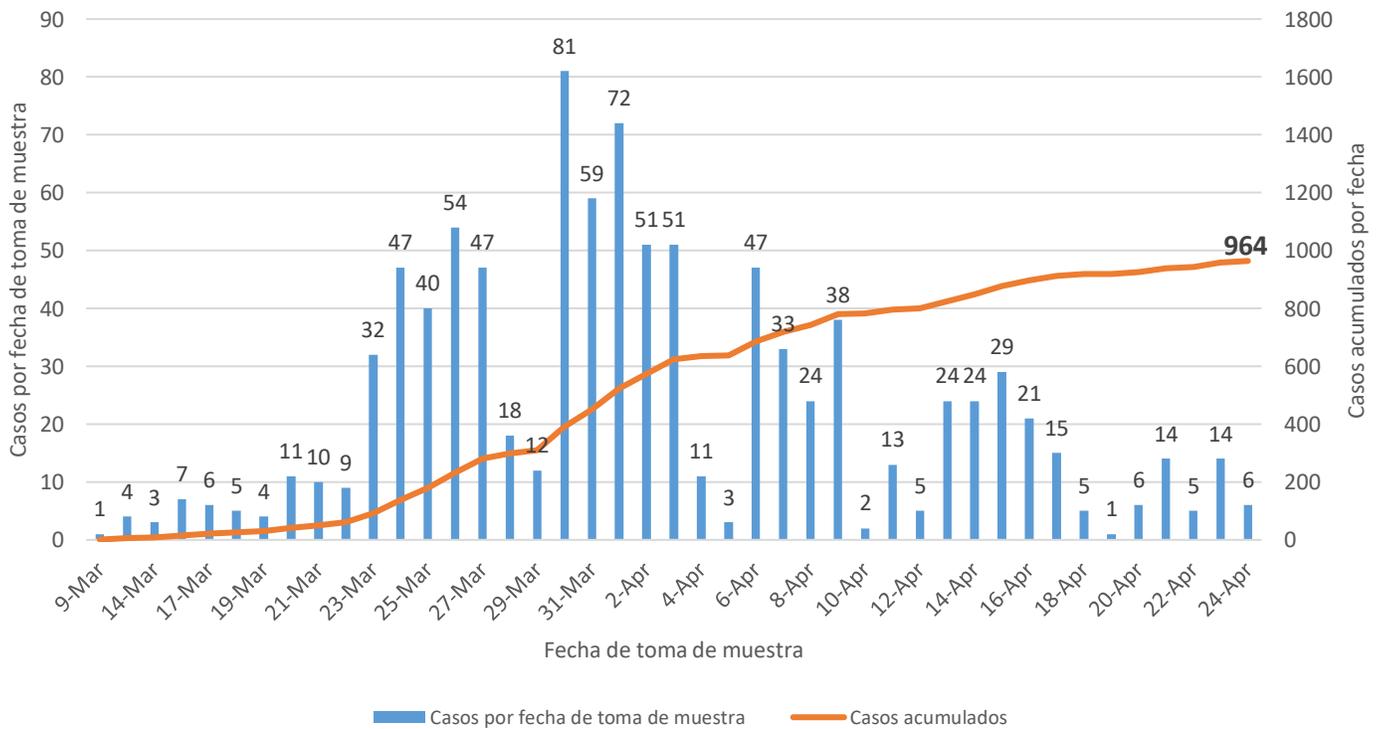
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	7	2.2	6	2.0	13	2.1
10-19	8	2.5	11	3.7	19	3.1
20-29	34	10.8	47	15.9	81	13.3
30-39	61	19.4	51	17.2	112	18.3
40-49	65	20.6	46	15.5	111	18.2
50-59	55	17.5	59	19.9	114	18.7
60-69	54	17.1	38	12.8	92	15.1
70-79	18	5.7	25	8.4	43	7.0
≥ 80	13	4.1	13	4.4	26	4.3
Total	315	100.0	296	100.0	611	100.0



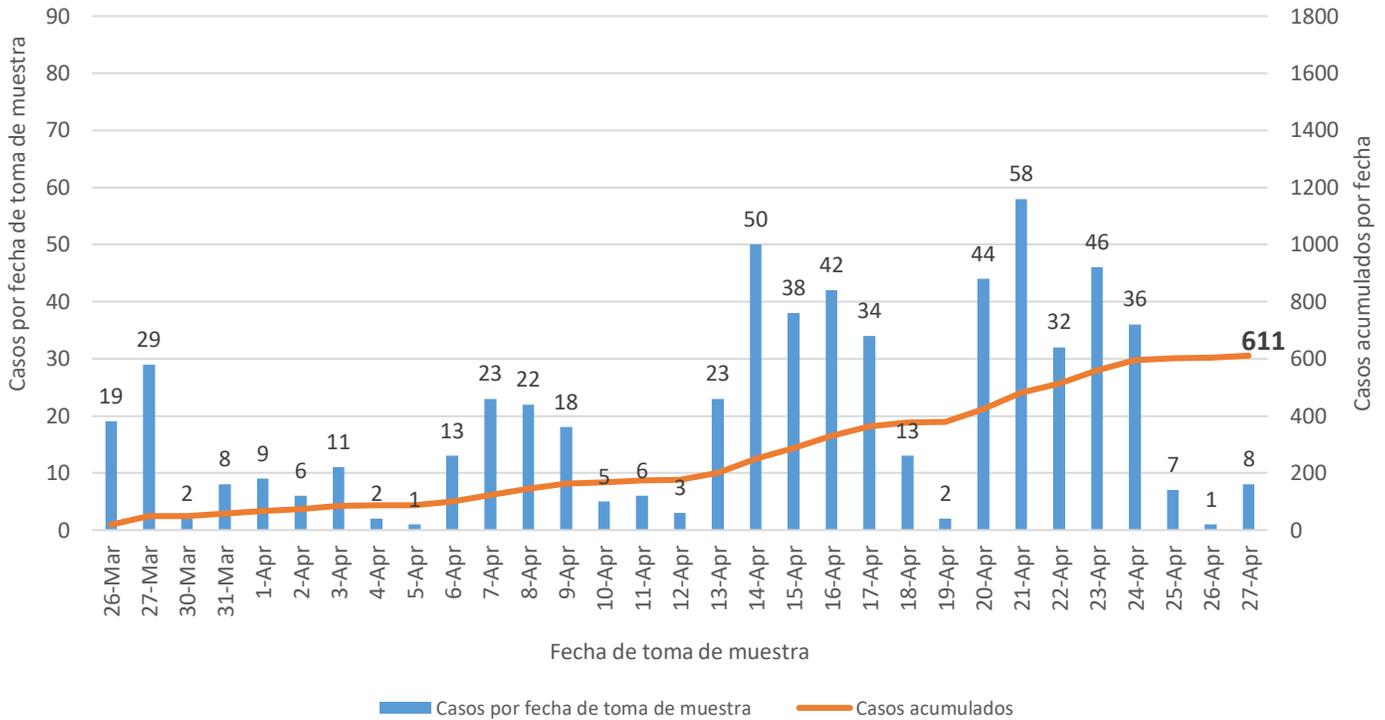
Casos positivos confirmados y probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 30 de abril de 2020



Casos positivos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 30 de abril de 2020

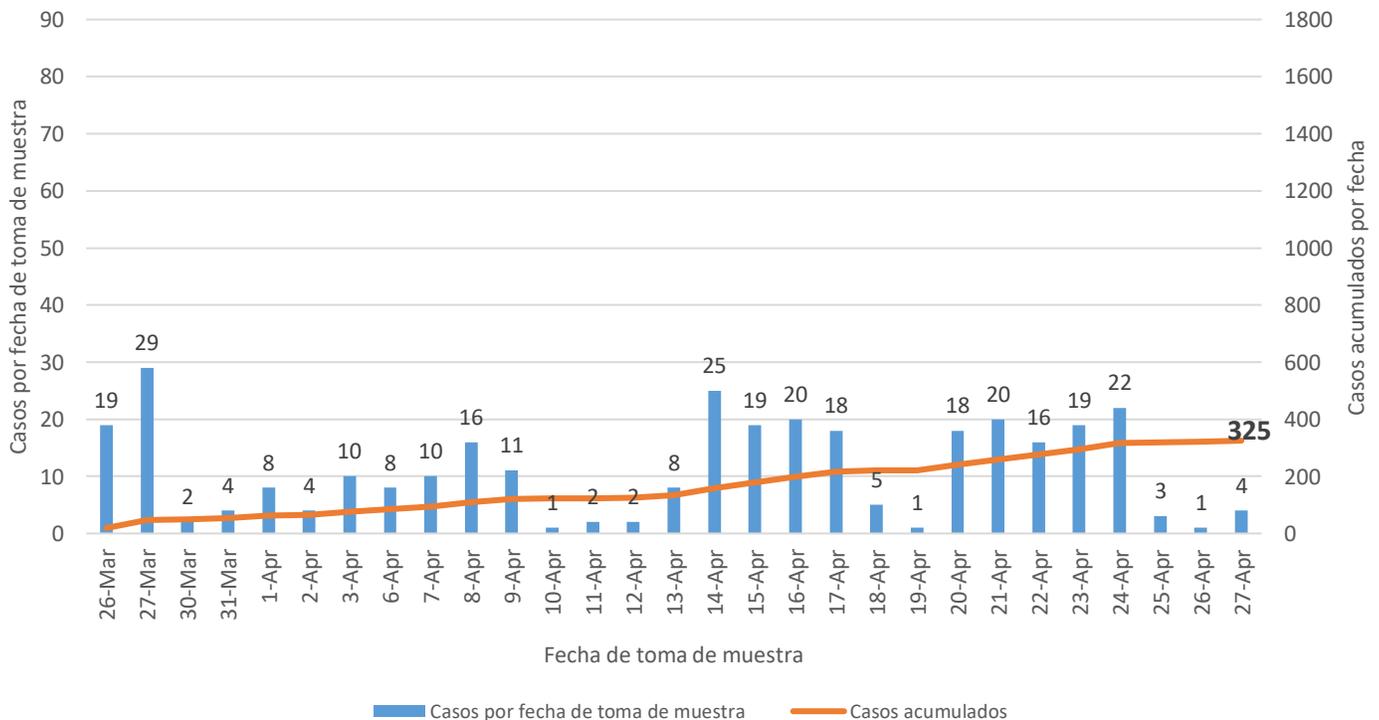


Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 30 de abril de 2020

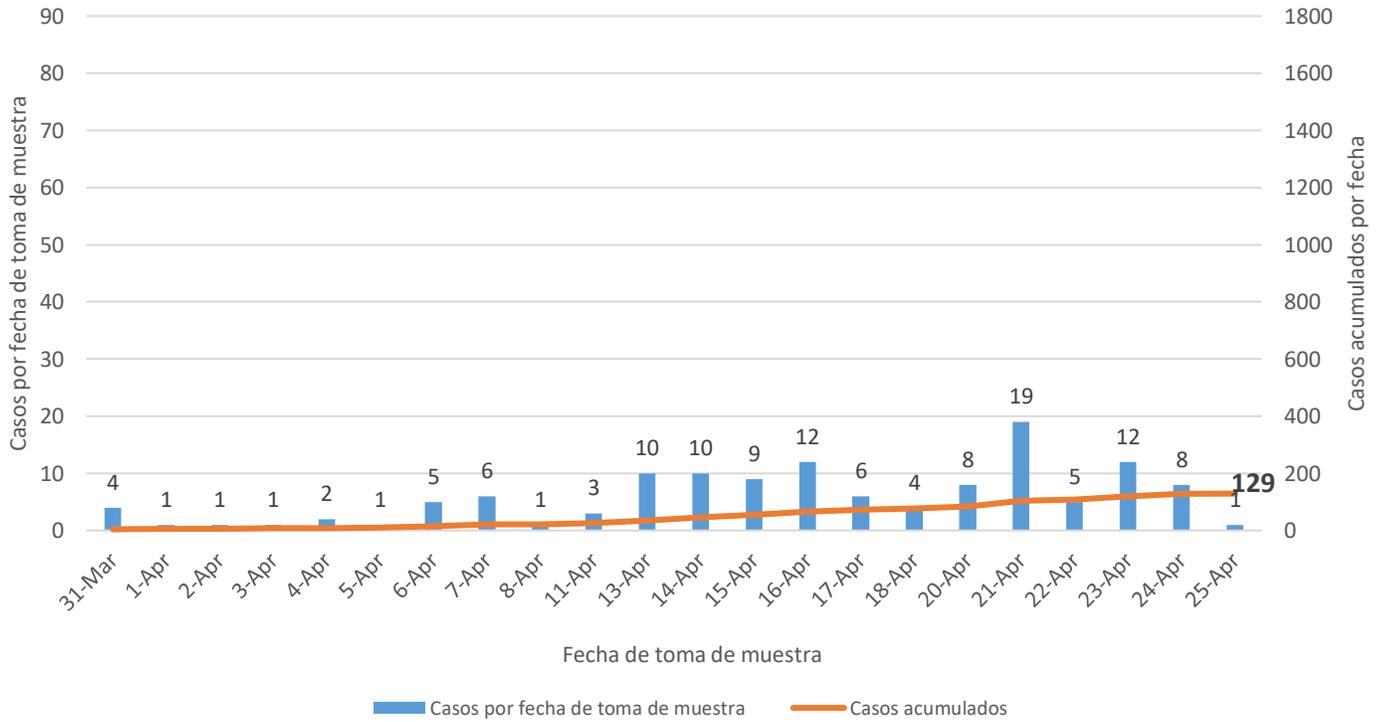


Nota: Incluye 36 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

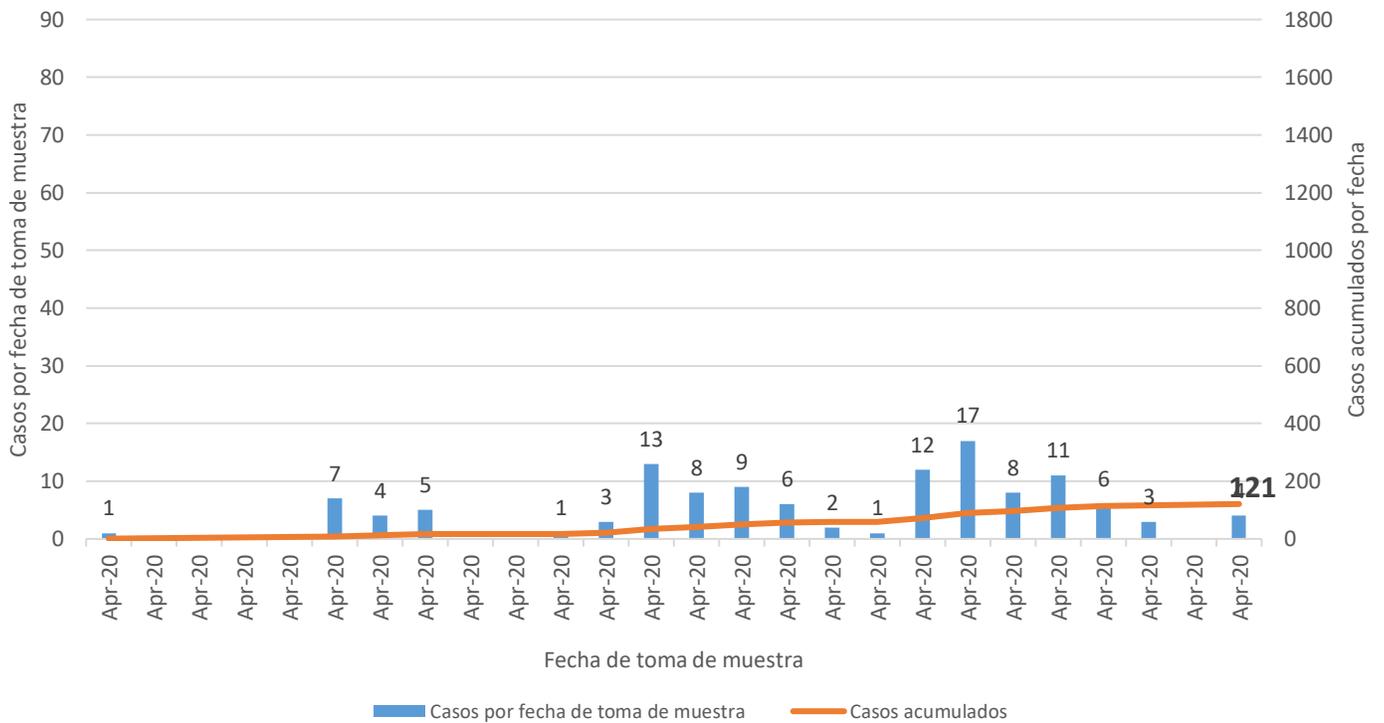
Casos probables no duplicados IgM por fecha de toma de muestra hasta el 30 de abril de 2020



Casos probables no duplicados IgM/IgG por fecha de toma de muestra hasta el 30 de abril de 2020



Casos probables no duplicados IgG por fecha de toma de muestra hasta el 30 de abril de 2020



Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 30 de abril de 2020

