



DEPARTAMENTO DE SALUD
INFORME DE CASOS POSITIVOS A COVID-19

Fecha de actualización de datos: 8 de junio de 2020

¹Total de casos únicos positivos desde último informe: 109

* Prueba Molecular: 13

* Prueba Serológica: 96

Total de casos únicos positivos acumulados: 5185

* Prueba Molecular: 1386

* ²Prueba Serológica: 3799

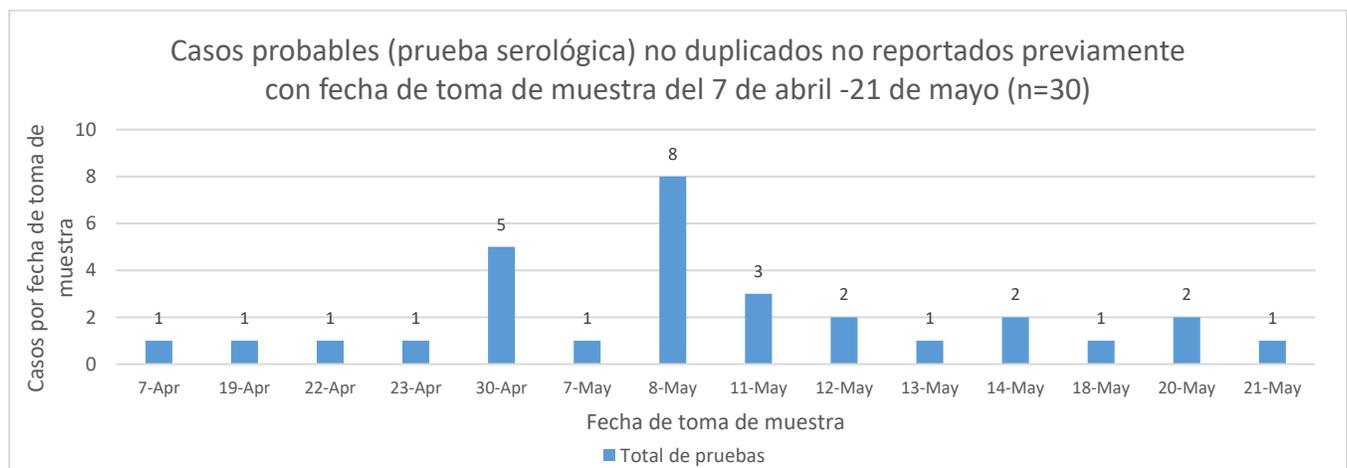
³Total de muertes (acumulado): 142

*Registro Demográfico: 79

*Sistema de Vigilancia: 63

¹ El número de casos positivos no implica que estos hayan ocurrido en las últimas 24 horas. Este total incluye casos con muestras tomadas del 26 de mayo al 4 junio de 2020.

² El total acumulado de casos únicos positivos por prueba serológica fue ajustado por la cantidad de 30 casos adicionales. Las muestras de estos casos fueron tomadas del 7 de abril al 21 de mayo de 2020. Estos fueron identificados mediante el esfuerzo de diferentes entidades, laboratorios clínicos y del Departamento de Salud para asegurar que toda muestra realizada para COVID-19 sea registrada en el BioPortal, independientemente de la fecha en que se tomó la misma. La grafica muestra la distribución de los 30 casos por la fecha de toma de la muestra.



² En las últimas 24 horas el sistema de vigilancia del Departamento de Salud no ha reportado muertes. A su vez, no se han reportado 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	2673	51.6
* Masculino	2512	48.4
Grupo de edad (años)		
* < 10	98	1.9
* 10-19	180	3.5
* 20-29	703	13.6
* 30-39	783	15.1
* 40-49	921	17.8
* 50-59	1048	20.2
* 60-69	784	15.1
* 70-79	440	8.5
* ≥ 80	219	4.2
* No disponible	9	
Promedio ± d.e.	47.7 ± 18.7	
Rango	0.0 - 105.0	
Mediana	49.0	
Región de residencia		
* Arecibo	453	8.9
* Bayamón	999	19.7
* Caguas	712	14.0
* Fajardo	201	4.0
* Mayagüez	581	11.5
* Metro	1457	28.7
* Ponce	667	13.2
* Fuera de PR	18	
* No disponible	97	

DISTRIBUCIÓN DE TOTAL DE CASOS POSITIVOS POR MUNICIPIOS:

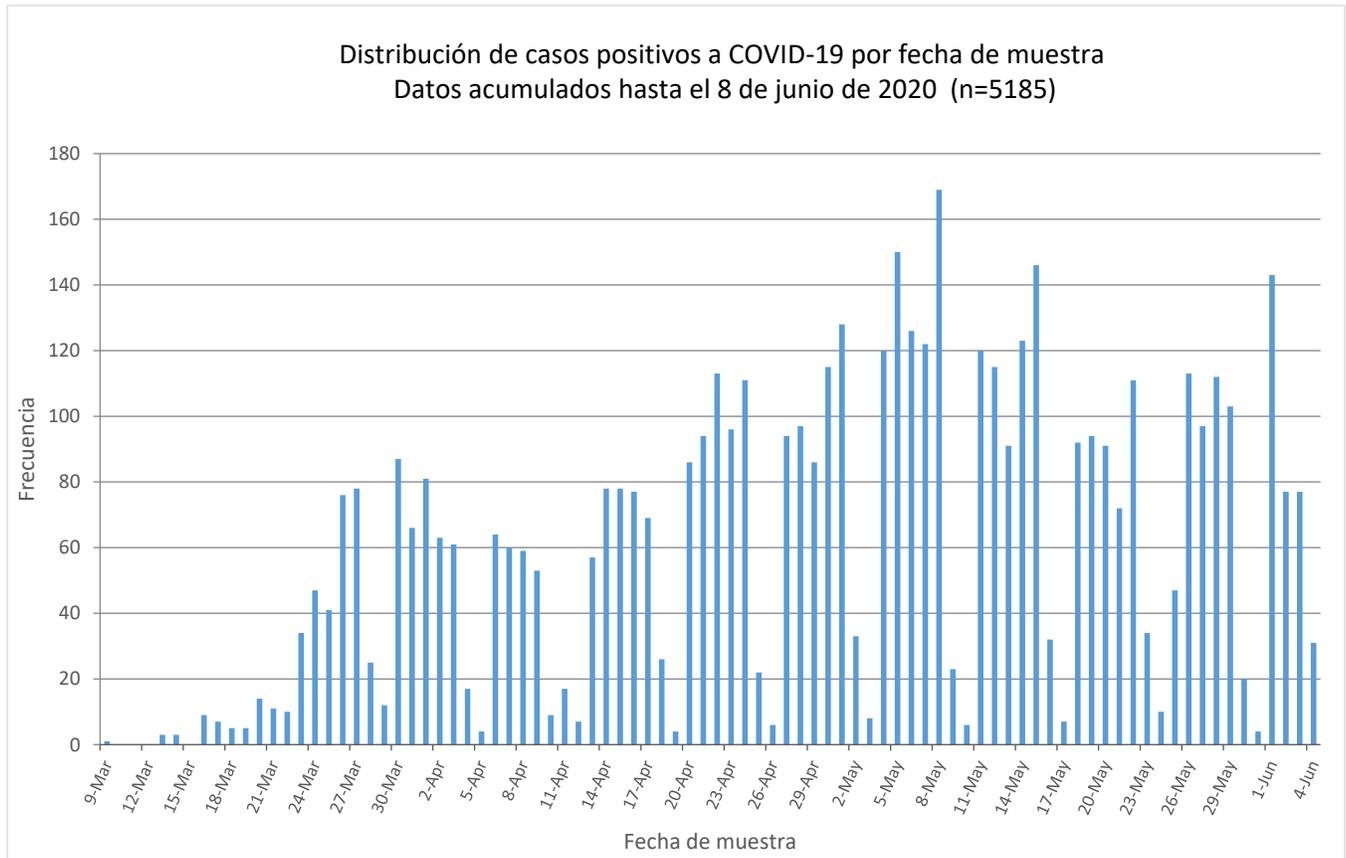
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Adjuntas	36	0.7
* Aguada	27	0.5
* Aguadilla	29	0.6
* Aguas Buenas	46	0.9
* Aibonito	33	0.7
* Añasco	37	0.7
* Arecibo	88	1.7
* Arroyo	16	0.3
* Barceloneta	18	0.4
* Barranquitas	61	1.2
* Bayamón	317	6.3
* Cabo Rojo	51	1.0
* Caguas	172	3.4
* Camuy	13	0.3
* Canóvanas	99	2.0
* Carolina	245	4.8
* Cataño	28	0.6
* Cayey	88	1.7
* Ceiba	25	0.5
* Ciales	42	0.8
* Cidra	52	1.0
* Coamo	33	0.7
* Comerío	31	0.6
* Corozal	38	0.8
* Culebra	1	0.0
* Dorado	79	1.6
* Fajardo	45	0.9
* Florida	23	0.5
* Guánica	29	0.6
* Guayama	52	1.0
* Guayanilla	28	0.6
* Guaynabo	254	5.0
* Gurabo	71	1.4
* Hatillo	23	0.5
* Hormigueros	24	0.5
* Humacao	54	1.1
* Isabela	27	0.5
* Jayuya	12	0.2
* Juana Díaz	52	1.0
* Juncos	34	0.7
* Lajas	30	0.6
* Lares	51	1.0
* Las Marías	13	0.3
* Las Piedras	37	0.7

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Loíza	40	0.8
* Luquillo	26	0.5
* Manatí	38	0.8
* Maricao	10	0.2
* Maunabo	19	0.4
* Mayagüez	121	2.4
* Moca	32	0.6
* Morovis	52	1.0
* Naguabo	30	0.6
* Naranjito	61	1.2
* Orocovis	58	1.1
* Patillas	42	0.8
* Peñuelas	18	0.4
* Ponce	136	2.7
* Quebradillas	32	0.6
* Rincón	23	0.5
* Rio Grande	84	1.7
* Sabana Grande	38	0.8
* Salinas	86	1.7
* San Germán	43	0.8
* San Juan	700	13.8
* San Lorenzo	54	1.1
* San Sebastián	77	1.5
* Santa Isabel	24	0.5
* Toa Alta	126	2.5
* Toa Baja	147	2.9
* Trujillo Alto	109	2.2
* Utuado	9	0.2
* Vega Alta	53	1.0
* Vega Baja	64	1.3
* Vieques	20	0.4
* Villalba	37	0.7
* Yabucoa	22	0.4
* Yauco	65	1.3
* Nueva York	10	
* Nueva Jersey	2	
* Florida	2	
* Texas	1	
* Ohio	1	
* Otro lugar fuera de PR	2	
* No disponible	107	
* Total	5185	

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	45	1.7	53	2.1	98	1.9
10-19	86	3.2	94	3.7	180	3.5
20-29	353	13.2	350	14.0	703	13.6
30-39	413	15.5	370	14.8	783	15.1
40-49	452	16.9	469	18.7	921	17.8
50-59	550	20.6	498	19.9	1048	20.2
60-69	422	15.8	362	14.4	784	15.1
70-79	234	8.8	206	8.2	440	8.5
≥ 80	113	4.2	106	4.2	219	4.2
No disponible	5	-	4	-	9	-
Total	2673	100.0	2512	100.0	5185	100.0



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sexo		
* Femenino	679	49.0
* Masculino	707	51.0
Grupo de edad (años)		
* < 10	29	2.1
* 10-19	70	5.1
* 20-29	198	14.3
* 30-39	227	16.4
* 40-49	254	18.4
* 50-59	282	20.4
* 60-69	185	13.4
* 70-79	91	6.6
* ≥ 80	48	3.5
* No disponible	2	
Promedio ± d.e.	45.6 ± 18.6	
Rango	0.0 - 96.0	
Mediana	46.0	
Región de residencia		
* Arecibo	89	6.7
* Bayamón	205	15.4
* Caguas	152	11.4
* Fajardo	29	2.2
* Mayagüez	227	17.0
* Metro	466	35.0
* Ponce	164	12.3
* Fuera de PR	13	
* No disponible	41	

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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Adjuntas	8	0.6
* Aguada	10	0.8
* Aguadilla	15	1.1
* Aguas Buenas	17	1.3
* Aibonito	8	0.6
* Añasco	8	0.6
* Arecibo	18	1.4
* Arroyo	5	0.4
* Barceloneta	1	0.1
* Barranquitas	9	0.7
* Bayamón	82	6.2
* Cabo Rojo	21	1.6
* Caguas	50	3.8
* Camuy	1	0.1
* Canóvanas	16	1.2
* Carolina	81	6.1
* Cataño	9	0.7
* Cayey	11	0.8
* Ceiba	7	0.5
* Ciales	17	1.3
* Cidra	11	0.8
* Coamo	4	0.3
* Comerío	3	0.2
* Corozal	9	0.7
* Dorado	16	1.2
* Fajardo	3	0.2
* Florida	2	0.2
* Guánica	17	1.3
* Guayama	6	0.5
* Guayanilla	4	0.3
* Guaynabo	89	6.7
* Gurabo	11	0.8
* Hatillo	9	0.7
* Hormigueros	13	1.0
* Humacao	9	0.7
* Isabela	14	1.1
* Jayuya	2	0.2
* Juana Díaz	16	1.2
* Juncos	8	0.6
* Lajas	7	0.5
* Lares	3	0.2
* Las Marías	7	0.5
* Las Piedras	11	0.8

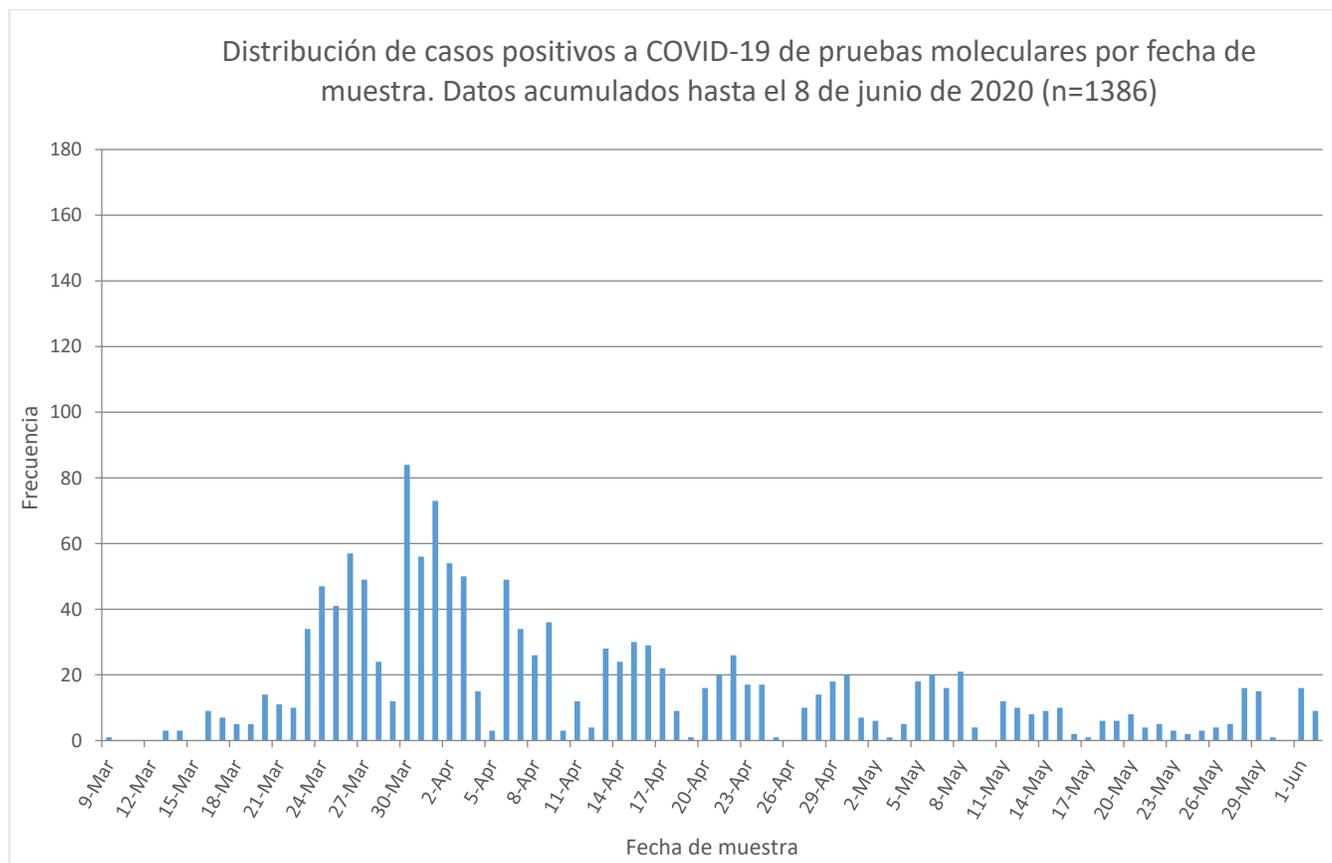
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Loíza	5	0.4
* Luquillo	7	0.5
* Manatí	5	0.4
* Maricao	5	0.4
* Maunabo	3	0.2
* Mayagüez	45	3.4
* Moca	18	1.4
* Morovis	4	0.3
* Naguabo	2	0.2
* Naranjito	1	0.1
* Orocovis	9	0.7
* Patillas	4	0.3
* Peñuelas	6	0.5
* Ponce	49	3.7
* Quebradillas	19	1.4
* Rincón	4	0.3
* Rio Grande	12	0.9
* Sabana Grande	16	1.2
* Salinas	10	0.8
* San Germán	19	1.4
* San Juan	238	18.0
* San Lorenzo	7	0.5
* San Sebastián	25	1.9
* Santa Isabel	2	0.2
* Toa Alta	29	2.2
* Toa Baja	26	2.0
* Trujillo Alto	27	2.0
* Utuado	1	0.1
* Vega Alta	12	0.9
* Vega Baja	9	0.7
* Villalba	12	0.9
* Yabucoa	4	0.3
* Yauco	19	1.4
* Nueva York	7	
* Nueva Jersey	2	
* Florida	2	
* Otro lugar fuera de PR	2	
* No disponible	51	
* Total	1386	

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	15	2.2	14	2.0	29	2.1
10-19	36	5.3	34	4.8	70	5.1
20-29	104	15.3	94	13.3	198	14.3
30-39	113	16.7	114	16.1	227	16.4
40-49	114	16.8	140	19.8	254	18.4
50-59	144	21.2	138	19.5	282	20.4
60-69	95	14.0	90	12.7	185	13.4
70-79	34	5.0	57	8.1	91	6.6
≥ 80	23	3.4	25	3.5	48	3.5
No disponible	1	-	1	-	2	-
Total	679	100.0	707	100.0	1386	100.0

Distribución de casos positivos a COVID-19 de pruebas moleculares por fecha de muestra. Datos acumulados hasta el 8 de junio de 2020 (n=1386)



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

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sexo		
* Femenino	1994	52.5
* Masculino	1805	47.5
Grupo de edad (años)		
* < 10	69	1.8
* 10-19	110	2.9
* 20-29	505	13.3
* 30-39	556	14.7
* 40-49	667	17.6
* 50-59	766	20.2
* 60-69	599	15.8
* 70-79	349	9.2
* ≥ 80	171	4.5
* No disponible	7	
Promedio ± d.e.	48.5 ± 18.7	
Rango	0.0 - 105.0	
Mediana	49.0	
Región de residencia		
* Arecibo	364	9.7
* Bayamón	794	21.2
* Caguas	560	15.0
* Fajardo	172	4.6
* Mayagüez	354	9.5
* Metro	991	26.5
* Ponce	503	13.5
* Fuera de PR	5	
* No disponible	56	

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

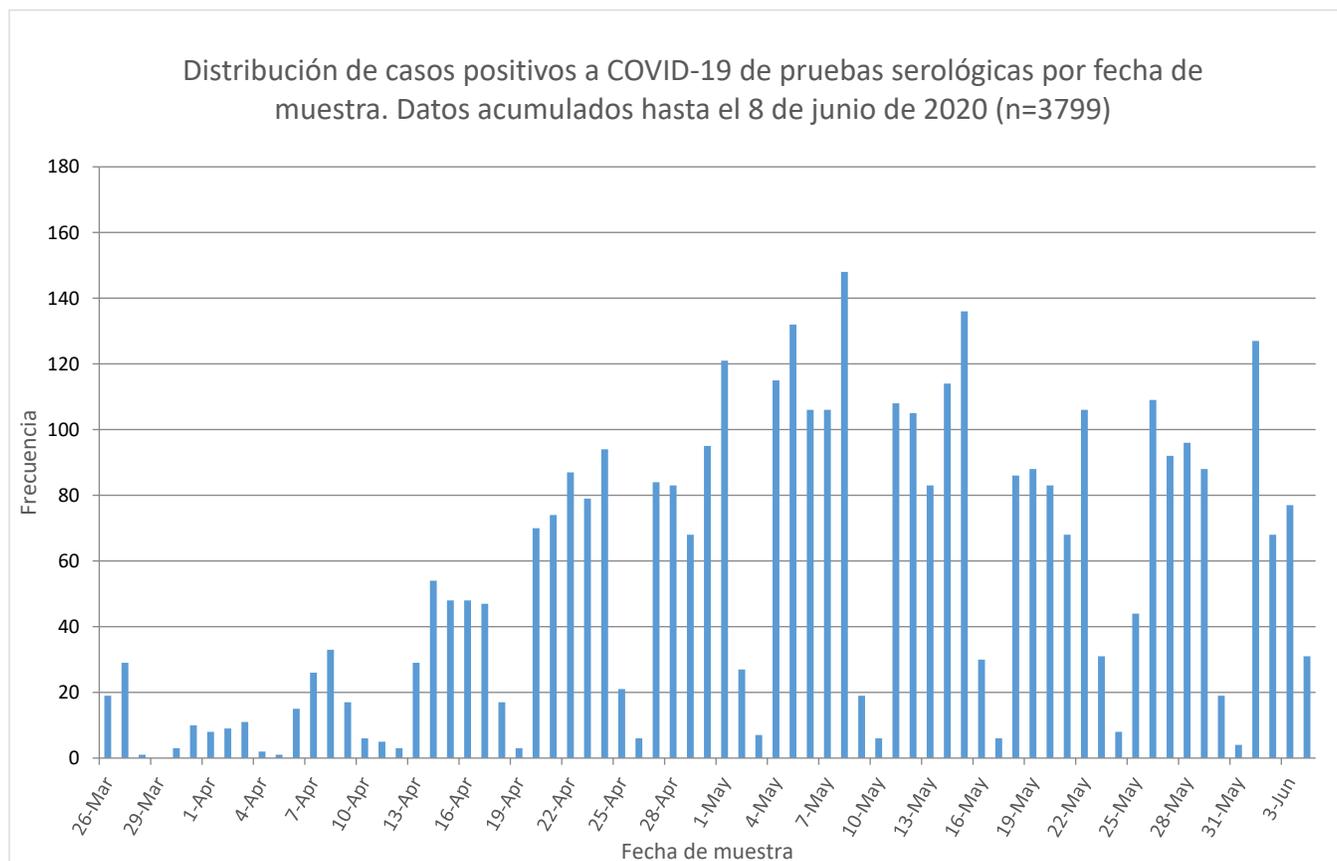
Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Adjuntas	28	0.7
* Aguada	17	0.5
* Aguadilla	14	0.4
* Aguas Buenas	29	0.8
* Aibonito	25	0.7
* Añasco	29	0.8
* Arecibo	70	1.9
* Arroyo	11	0.3
* Barceloneta	17	0.5
* Barranquitas	52	1.4
* Bayamón	235	6.3
* Cabo Rojo	30	0.8
* Caguas	122	3.3
* Camuy	12	0.3
* Canóvanas	83	2.2
* Carolina	164	4.4
* Cataño	19	0.5
* Cayey	77	2.1
* Ceiba	18	0.5
* Ciales	25	0.7
* Cidra	41	1.1
* Coamo	29	0.8
* Comerío	28	0.7
* Corozal	29	0.8
* Culebra	1	0.0
* Dorado	63	1.7
* Fajardo	42	1.1
* Florida	21	0.6
* Guánica	12	0.3
* Guayama	46	1.2
* Guayanilla	24	0.6
* Guaynabo	165	4.4
* Gurabo	60	1.6
* Hatillo	14	0.4
* Hormigueros	11	0.3
* Humacao	45	1.2
* Isabela	13	0.3
* Jayuya	10	0.3
* Juana Díaz	36	1.0
* Juncos	26	0.7
* Lajas	23	0.6
* Lares	48	1.3

Característica	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
* Las Marías	6	0.2
* Las Piedras	26	0.7
* Loíza	35	0.9
* Luquillo	19	0.5
* Manatí	33	0.9
* Maricao	5	0.1
* Maunabo	16	0.4
* Mayagüez	76	2.0
* Moca	14	0.4
* Morovis	48	1.3
* Naguabo	28	0.7
* Naranjito	60	1.6
* Orocovis	49	1.3
* Patillas	38	1.0
* Peñuelas	12	0.3
* Ponce	87	2.3
* Quebradillas	13	0.3
* Rincón	19	0.5
* Río Grande	72	1.9
* Sabana Grande	22	0.6
* Salinas	76	2.0
* San Germán	24	0.6
* San Juan	462	12.4
* San Lorenzo	47	1.3
* San Sebastián	52	1.4
* Santa Isabel	22	0.6
* Toa Alta	97	2.6
* Toa Baja	121	3.2
* Trujillo Alto	82	2.2
* Utuado	8	0.2
* Vega Alta	41	1.1
* Vega Baja	55	1.5
* Vieques	20	0.5
* Villalba	25	0.7
* Yabucoa	18	0.5
* Yauco	46	1.2
* New York	3	
* Texas	1	
* Ohio	1	
* No disponible	56	
* Total	3799	

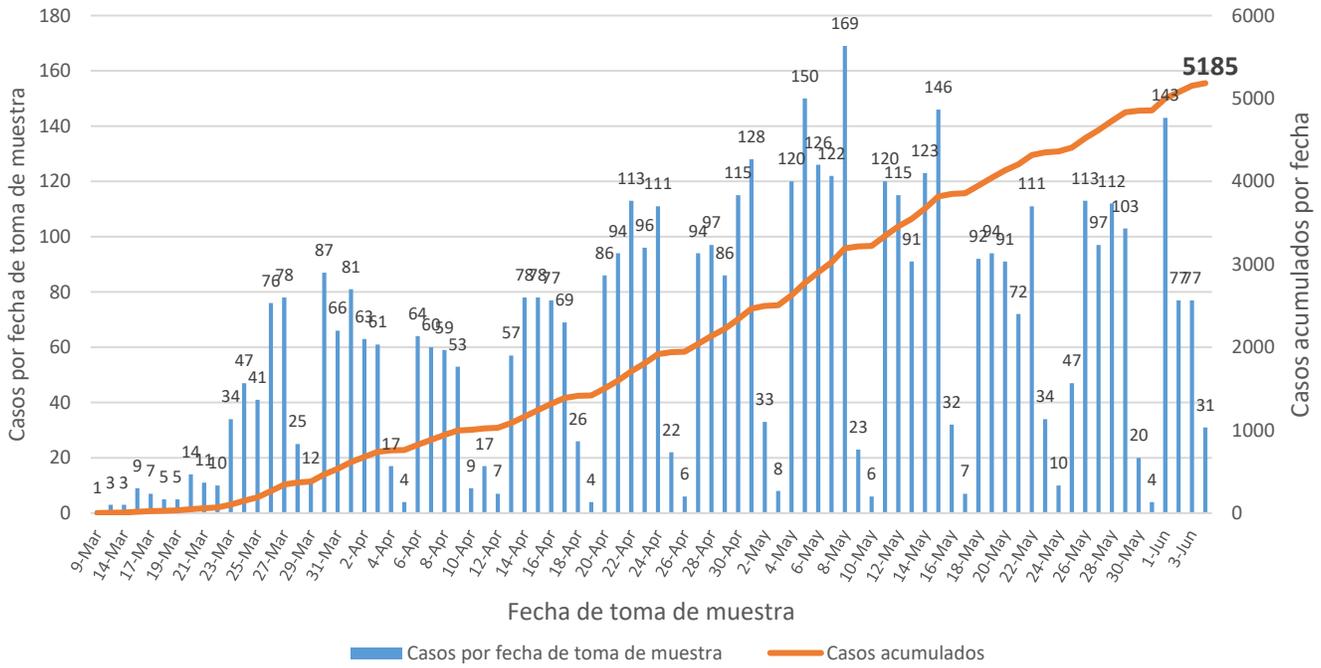
Nota: La información suministrada por fuentes externas al Departamento de Salud podría variar una vez sea finalizado el proceso de corroboración de los datos por parte de la agencia.

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

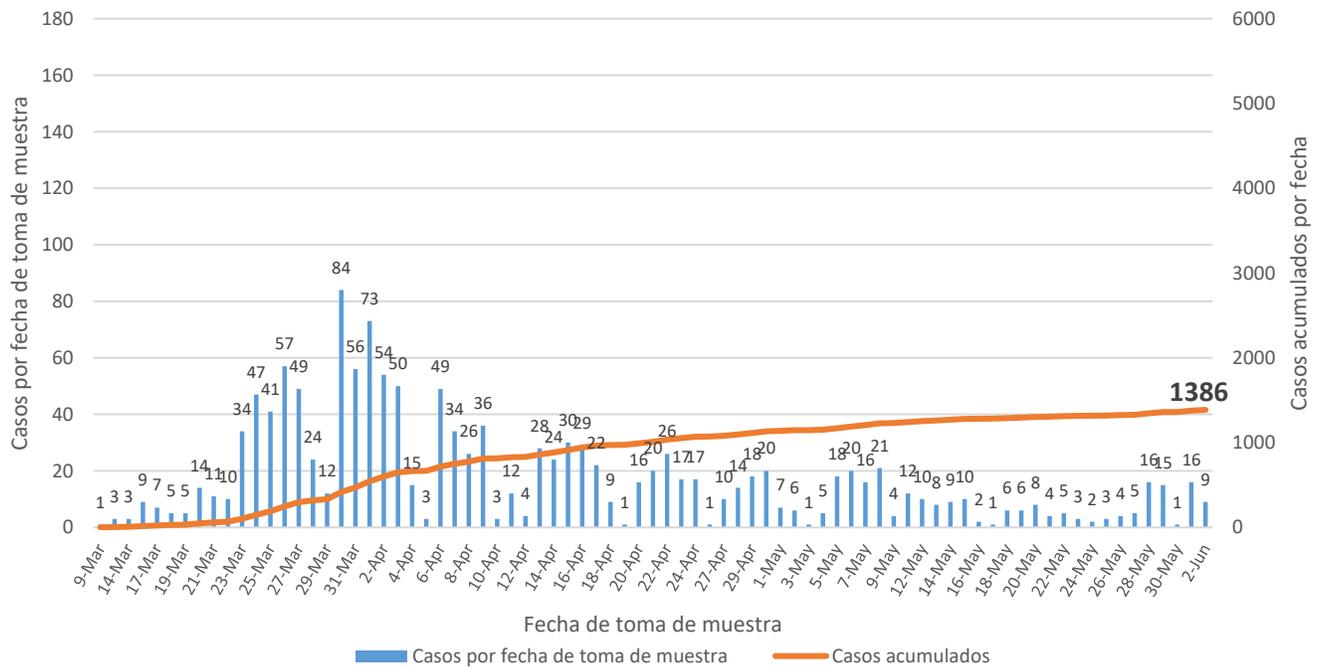
Grupo de edad (años)	Femenino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%
< 10	30	1.5	39	2.2	69	1.8
10-19	50	2.5	60	3.3	110	2.9
20-29	249	12.5	256	14.2	505	13.3
30-39	300	15.1	256	14.2	556	14.7
40-49	338	17.0	329	18.3	667	17.6
50-59	406	20.4	360	20.0	766	20.2
60-69	327	16.4	272	15.1	599	15.8
70-79	200	10.1	149	8.3	349	9.2
≥ 80	90	4.5	81	4.5	171	4.5
No disponible	4	-	3	-	7	-
Total	1994	100.0	1805	100.0	3799	100.0



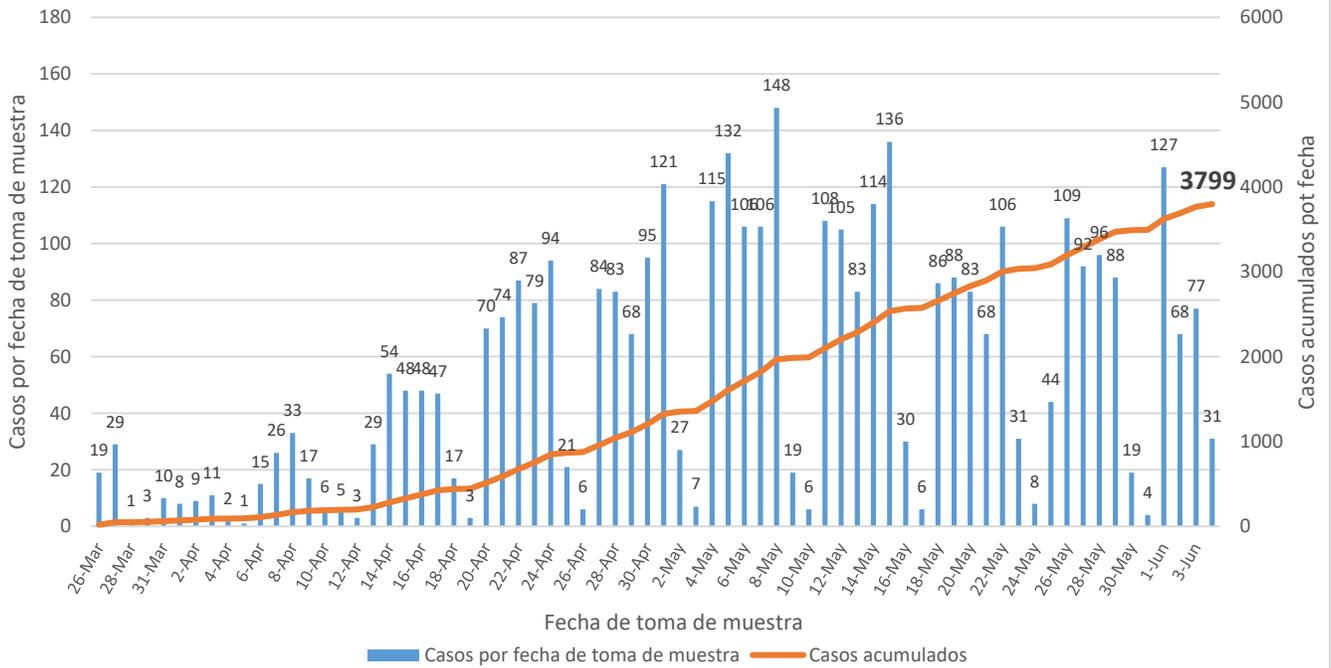
Casos confirmados y probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 8 de junio de 2020



Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 8 de junio de 2020

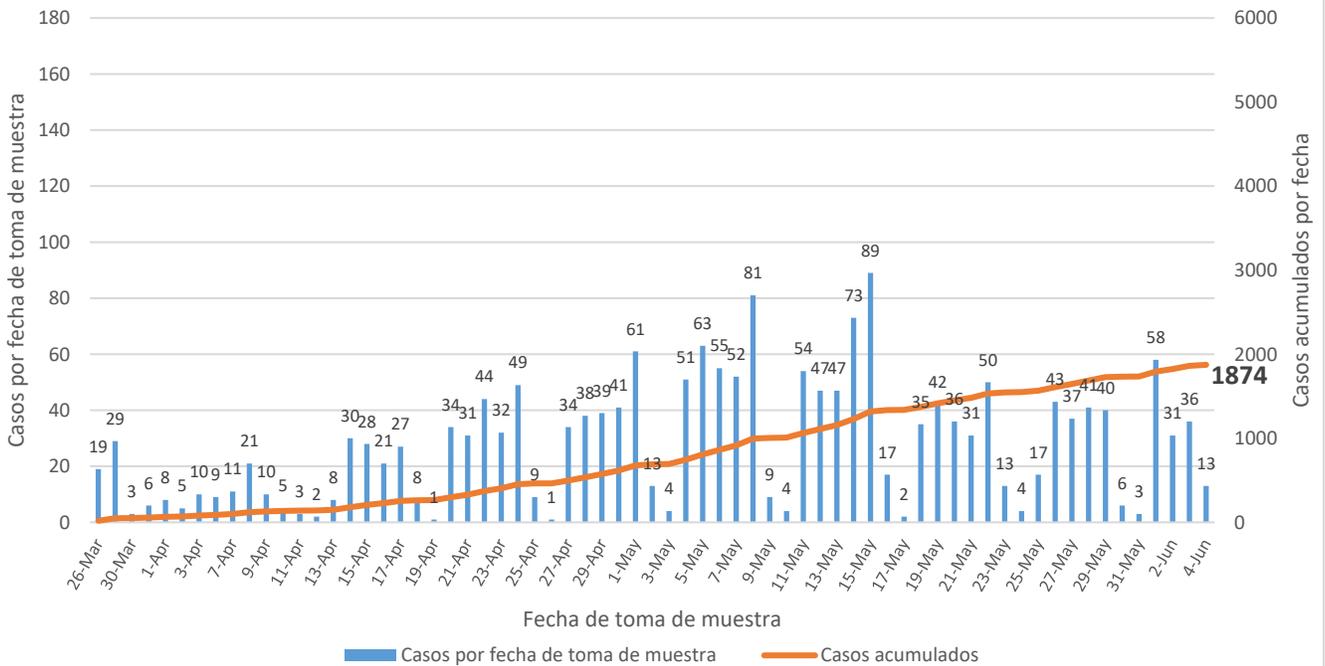


Casos probables no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 8 de junio de 2020

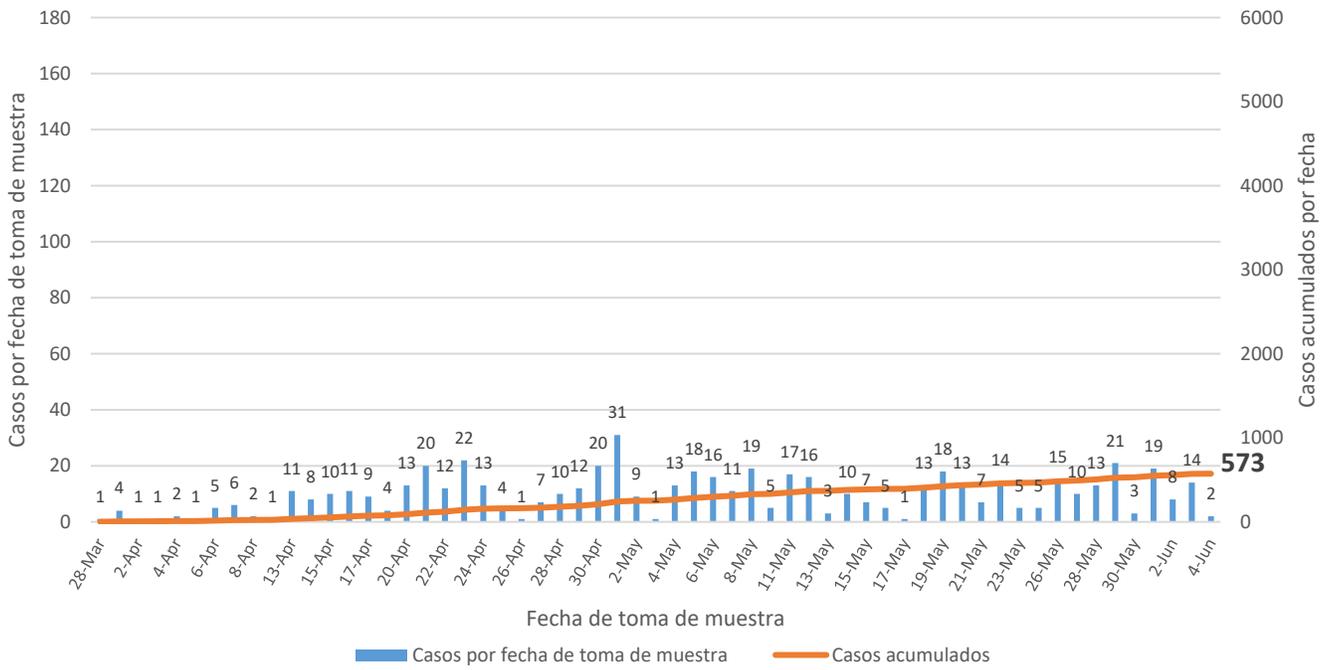


Nota: Incluye 11 casos con pruebas serológicas reportadas como positivas sin especificar el anticuerpo detectado.

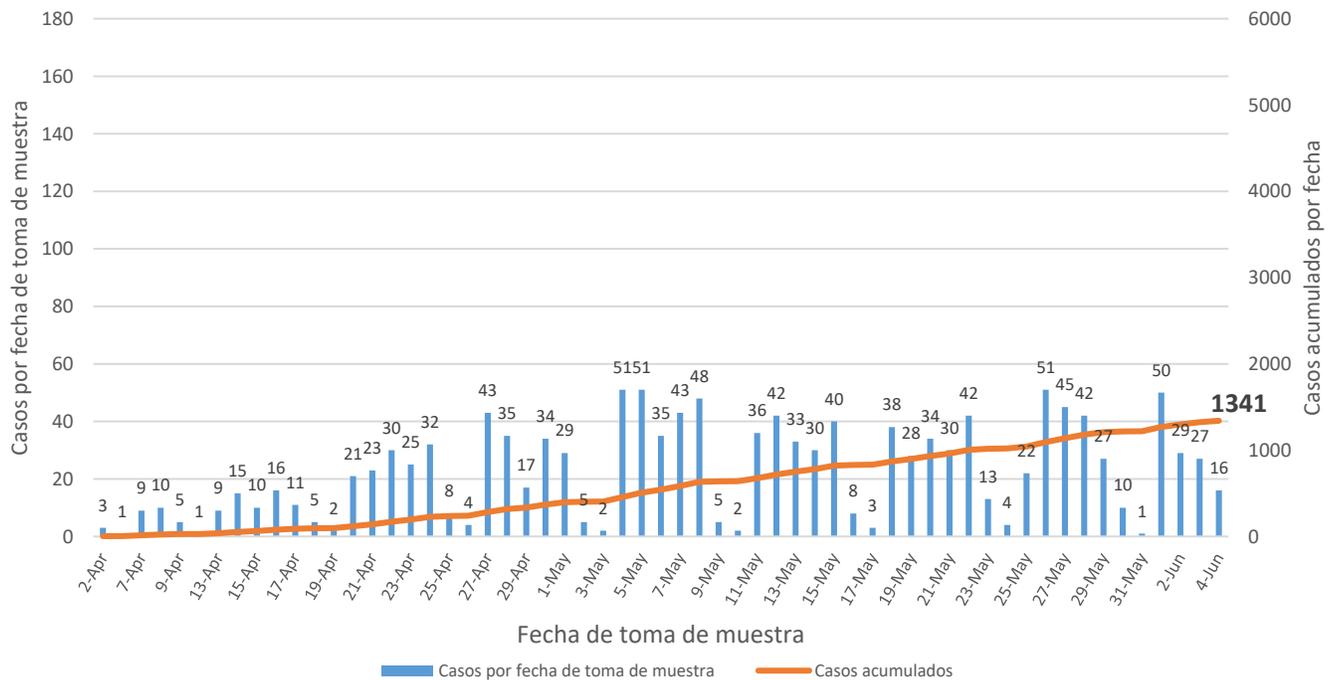
Casos probables IgM no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 8 de junio de 2020



Casos probables IgM\IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 8 de junio de 2020



Casos probables IgG no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 8 de junio de 2020



Defunciones relacionadas al COVID-19 hasta el 8 de junio de 2020

