

# Resumen Ejecutivo Situación de la Epidemia del COVID-19 en Puerto Rico

Indicadores para Semana Epidemiológica número 23 2024

Fecha: 13 de junio del 2024



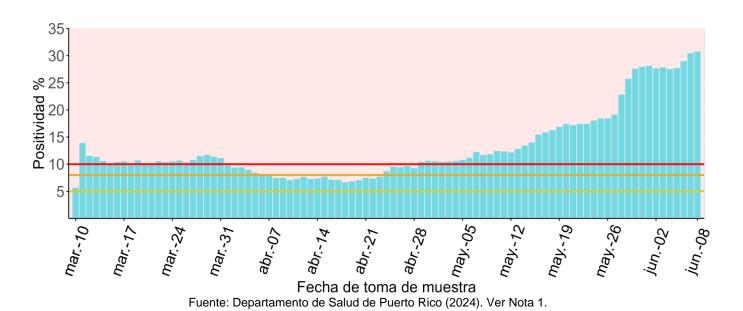
# Resumen Ejecutivo Situación de la Epidemia de COVID-19 en Puerto Rico Datos Actualizados al 8 de junio de 2024

Este resumen ejecutivo incluye indicadores para incidencia de casos reportados, severidad y mortalidad del COVID-19 en Puerto Rico durante el periodo del 10 de marzo al 8 de junio de 2024. Además, incluye los indicadores específicos para la semana epidemiológica número 23, que comprende el periodo del 2 al 8 de junio de 2024. Los datos presentados son recopilados y analizados por el Departamento de Salud de Puerto Rico.

## Casos reportados COVID-19 en Puerto Rico Periodo: 10 de marzo de 2024 al 8 de junio de 2024

En la gráfica 1, se presenta la positividad basada en pruebas moleculares para el periodo de este informe. El indicador de positividad muestra el número de pruebas moleculares positivas entre la totalidad de pruebas moleculares realizadas en un periodo determinado. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos (CDC, por sus siglas en inglés), establecieron cuatro niveles para la clasificación del nivel de transmisión comunitaria en base a positividad basada en 7 días de la siguiente manera: bajo (menos de 5.00%), moderado (5.00% - 7.99%), sustancial (8.00% - 9.99%) y alto (más de 10.00%). La tendencia a principios del periodo de este informe (gráfica 1) refleja un estado moderado en positividad, donde el indicador fue estimado en 5.66%. El valor máximo de positividad alcanzado fue de 30.76% para el 8 de junio de 2024. Preliminarmente, Puerto Rico se encuentra en una tendencia de **aumento** en positividad, con el último valor estimado en 30.76% (8 de junio de 2024). Por consiguiente, el nivel transmisión comunitaria (color rojo) fue clasificado como alto.

Gráfica 1. Positividad basada en pruebas moleculares en Puerto Rico para el periodo del 10 de marzo de 2024 al 8 de junio de 2024.

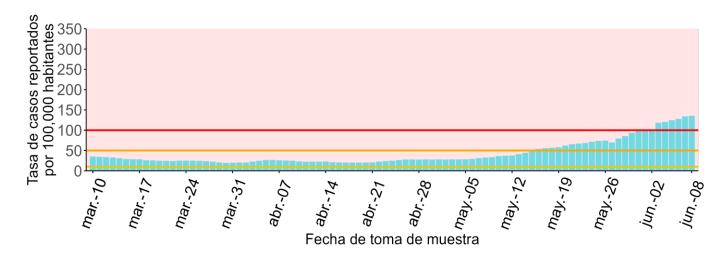


¹CDC (2023). Nivel de transmisión comunitaria. Disponible en: https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#cases\_community

Por otra parte, la gráfica 2 presenta la tasa de casos únicos de COVID-19 por cada 100,000 habitantes para el periodo de este informe. Los casos únicos reportados de COVID-19, de aquí en adelante nombrados como casos reportados, analizados en este informe incluyen aquellos confirmados y probables. Los casos reportados de COVID-19 se refieren a aquellas personas que han sido identificadas como un caso probable o confirmado de COVID-19 a través de una prueba diagnóstica, al menos una vez durante el transcurso de la pandemia de COVID-19 y no incluyen las reinfecciones de COVID-19 de una misma persona. En este informe las reinfecciones son analizadas separadamente y se encuentran en la sección titulada "Reinfección COVID-19 en Puerto Rico". La tasa de casos reportados muestra el número de casos reportados (confirmados y probables no duplicados) entre la totalidad de la población en un periodo determinado. Los CDC establecieron cuatro niveles para describir la transmisión comunitaria, en base a la tasa de incidencia (casos reportados) de los últimos 7 días: bajo (menos de 10.00 casos por cada 100,000 habitantes), sustancial (50.00 – 99.99 casos por cada 100,000 habitantes) y alto (más de 100.00 casos por cada 100,000 habitantes).

Al comienzo del periodo de este informe, la gráfica 2 refleja que Puerto Rico se encontraba en un nivel de transmisión moderado para el indicador de casos reportados, donde la tasa de casos reportados fue de 34.98 casos por cada 100,000 personas. El nivel más bajo de casos reportados se observó el 30 de marzo de 2024 con una tasa de 19.43 por cada 100,000 habitantes, mientras el nivel más alto se observó el 8 de junio de 2024, con una tasa de 135.61 casos por cada 100,000 habitantes. Se observan tasas de casos reportados más bajas a partir de marzo de 2024 y que persisten hasta abril de 2024. Además, se observa un incremento en las tasas de casos reportados en mayo de 2024, alcanzando un nivel alto de transmisión (representado por la línea de color rojo) en junio de 2024 y que se mantiene hasta la fecha de finalización de este informe, el 8 de junio de 2024, con una tasa de casos reportados de 135.61 casos de COVID-19 por cada 100,000 habitantes.

Gráfica 2. Tasa de casos reportados por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico para el periodo del 10 de marzo de 2024 al 8 de junio de 2024.



Fuente: Departamento de Salud de Puerto Rico (2024). Ver Nota 2.

<sup>2</sup>CDC (2023). Nivel de transmisión comunitaria. Disponible en: https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#cases\_community

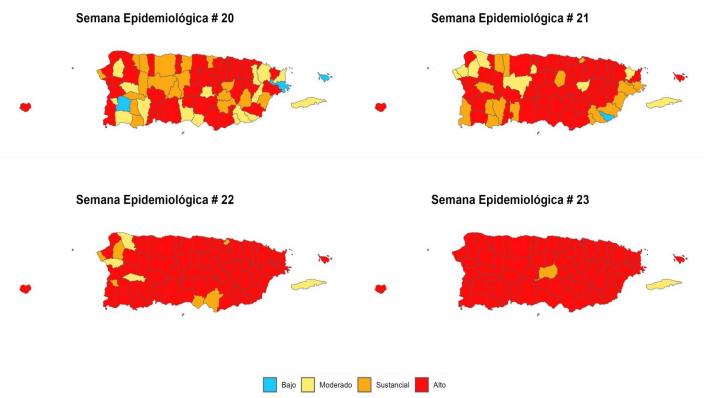


#### Transmisión Comunitaria de COVID-19 en Puerto Rico para la Semana Epidemiológica número 23

La clasificación de transmisión comunitaria se establece utilizando los indicadores de positividad basado en pruebas moleculares de 7 días, en conjunto con la tasa de incidencia de casos por cada 100,000 habitantes de 7 días. Cuando los indicadores de incidencia y positividad difieren, se establece el nivel de transmisión comunitaria de acuerdo con el indicador (positividad o tasa de incidencia de 7 días) que presente el mayor riesgo. La figura 2 muestra cómo ha ido evolucionando el nivel de transmisión comunitaria en Puerto Rico desde la semana epidemiológica 20 hasta la semana epidemiológica 23. En la semana epidemiológica 20, la cantidad de municipios que se encontraban en un nivel alto de transmisión fue 41. Para la semana epidemiológica 21, la cantidad de municipios en clasificación alta fue 52 y luego en la semana epidemiológica 22 la cantidad de municipios en clasificación alta fue 68.

En el periodo de estudio que comprende este informe (semana epidemiológica 23), un total de 76 municipios se encontraban en nivel alto (color rojo), 1 en nivel sustancial (color anaranjado) y 1 en nivel moderado (color amarillo). Dado que para la semana epidemiológica número 23 la tasa de incidencia (casos reportados) en Puerto Rico a 7 días fue de 135 casos por cada 100,000 habitantes (nivel clasificado como alto) y la positividad a 7 días fue de 30.76 (nivel clasificado como alto), el nivel de transmisión general para Puerto Rico durante la semana epidemiológica número 23 fue clasificado como alto (color rojo).

Figura 2. Resumen de niveles de transmisión comunitaria en Puerto Rico para las semanas epidemiológicas número 20, 21, 22 y 23.



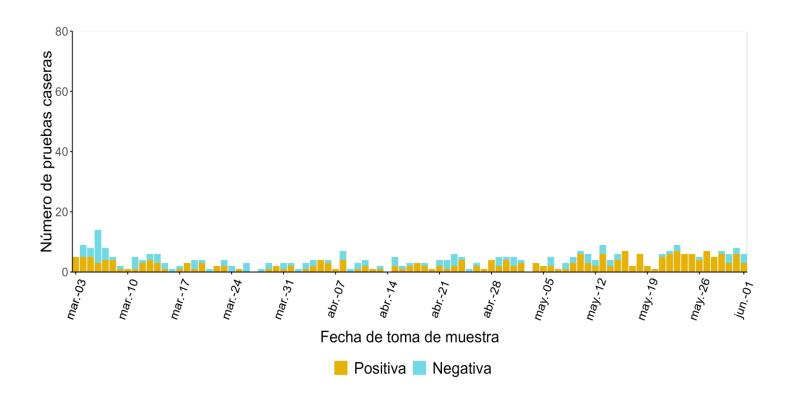
Las categorías están definidas según el indicador más alto entre incidencia (PCR+, Antígeno+) y positividad (PCR+) durante un periodo de 7 días (semana epidemiológica). Ver Nota 3.



#### Iniciativa de pruebas caseras de COVID-19 en Puerto Rico Periodo: 3 de marzo del 2024 al 1 de junio del 2024

Un total de 365 pruebas caseras fueron registradas en la plataforma de BioPortal (https://bioportal.salud.pr.gov/covid-19/self-tests) durante el periodo del 3 de marzo del 2024 al 1 de junio del 2024. De estas, 234 (64%) tuvieron resultado positivo y 131 (36%) tuvieron resultado negativo. Tras la obtención de un resultado positivo en una prueba casera de COVID-19, se sugiere la realización de una prueba diagnóstica para corroborar los hallazgos, de preferencia una prueba molecular, administrada por un profesional de la salud. Un 29% (n=105) de las pruebas caseras fueron seguidas por una prueba diagnóstica, con un intervalo promedio de 1.5 días entre la prueba casera y la diagnóstica. De las pruebas caseras que tuvieron un resultado positivo, el 68% mostró un resultado positivo en la evaluación de laboratorio y 32% un resultado negativo. En cuanto a las pruebas caseras con resultados negativos que fueron sometidas a seguimiento con pruebas de laboratorio, el 82% arrojó un diagnóstico negativo en la evaluación de laboratorio y 18% un resultado positivo.

Gráfica 3. Número de pruebas caseras reportadas al Departamento de Salud en Puerto Rico para el periodo del 3 de marzo del 2024 al 1 de junio del 2024.

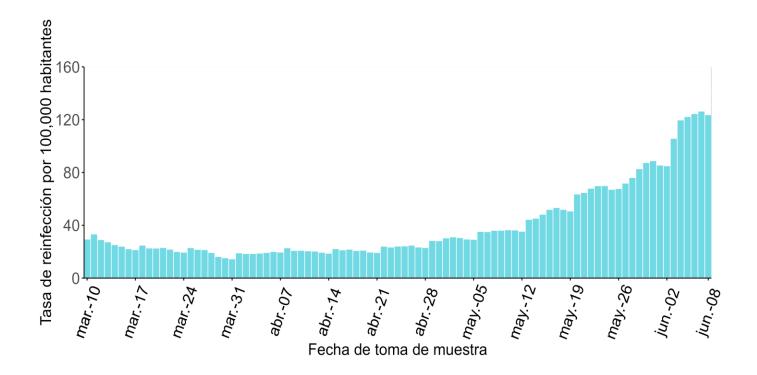




## Reinfección COVID-19 en Puerto Rico Periodo: 10 de marzo de 2024 al 8 de junio de 2024

El concepto de reinfección se refiere a que una persona se infectó, se recuperó y luego volvió a infectarse. Aunque la mayoría de las personas, después de recuperarse del COVID-19, tienen algo de protección para no volver a infectarse, las reinfecciones pueden ocurrir. En la gráfica 4 se presenta la tasa de casos reinfectados en los últimos (3) tres meses. La tasa de reinfección obtuvo su valor más alto el 7 de junio de 2024 con 126 casos por cada 100,000 habitantes, mientras el valor más bajo fue de 14 casos por cada 100,000 habitantes para el 31 de marzo de 2024. Se observa diminución en las tasas de reinfección durante marzo de 2024. En el mes de abril las tasas de reinfección parecen estabilizarse. Preliminarmente se observa un **aumento** en las tasas de reinfección a partir de mediados de mayo de 2024 que persiste el 8 de junio de 2024, cuando se registró una tasa de reinfección de 123 por cada 100,000 habitantes.

Gráfica 4. Tasa de reinfección por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico para el periodo del 10 de marzo de 2024 al 8 de junio de 2024.



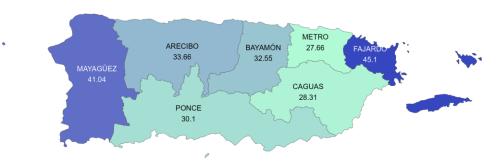


# Indicadores de Incidencia Específicos para la Semana Epidemiológica número 23 Periodo: 2 de junio de 2024 al 8 de junio de 2024

En esta sección se encuentran indicadores de incidencia específicos por variables de interés tales como: regiones de salud, municipios, grupos de edad y sexo. La figura 1 presenta la positividad, basada en pruebas moleculares, por regiones de salud en Puerto Rico para la semana epidemiológica número 23. La positividad para todo Puerto Rico fue de 30.76% durante la semana epidemiológica 23. La región de salud con el porcentaje de positividad mayor fue Fajardo con 45.1%. Por otro lado, la región de salud con el porcentaje menor fue la Metropolitana con 27.66%.

#### **Positividad**

Figura 1. Positividad de pruebas moleculares de COVID-19 en Puerto Rico para la semana epidemiológica número 23.



En la tabla 1 se presenta la positividad basada en pruebas moleculares por grupos de edad para el periodo del 2 de junio de 2024 al 8 de junio de 2024. Durante esa semana, el grupo de edad con mayor positividad fue el de 20-29 años con 38.65%. El grupo de edad con menor positividad para este periodo fue el de 0-9 años con 18.49%.

Tabla 1. Positividad, basada en pruebas moleculares, por grupos de edad para la semana epidemiológica número 23.

Grupo de edad	Positividad %
0-9	18.49
10-19	20.83
20-29	38.65
30-39	33.01
40-49	36.29
50-59	32.52
60-69	33.89
70-79	30.66
80+	30.24

#### Descripción de Casos Reportados

A continuación, se presenta la tabla 2 con la distribución de casos reportados confirmados y probables en Puerto Rico para la semana epidemiológica número 23. Durante el periodo de estudio, la fecha con la mayor cantidad de casos reportados fue el 3 de junio de 2024 con un total de 826 casos reportados. El total de casos reportados durante esta semana (n=4,361) fue, preliminarmente, *mayor* en comparación con la semana epidemiológica número 22 (n=3,223) <sup>3</sup>.

Tabla 2. Distribución de casos confirmados y probables de COVID-19 en Puerto Rico para la semana

epidemiológica número 23.

Fecha	Casos Confirmados	Casos Probables	Total de Casos
06-02-2024	12	175	187
06-03-2024	75	751	826
06-04-2024	66	727	793
06-05-2024	66	674	740
06-06-2024	89	680	769
06-07-2024	60	645	705
06-08-2024	27	314	341
Total	395	3,966	4,361

En la tabla 3 se presenta la distribución de los casos reportados por sexo y grupos de edad. Durante esa semana, el grupo de edad con mayor cantidad de casos reportados fue el de 60 - 69 años con un total de 722 casos para un 16.57% de la totalidad de casos. El grupo de edad con menor cantidad de casos reportados fue el de 10 - 19 años con un total de 199 casos para un 4.57% de la totalidad de casos. El grupo de edad con la tasa de casos reportados más alta fue 70 - 79 años con 199.95 casos por cada 100,000 habitantes. El grupo de edad con la tasa de casos reportados más baja fue 10 - 19 años con 55.37 casos reportados por cada 100,000 habitantes.

Tabla 3. Casos reportados (confirmados y probables) de COVID-19 por sexo y grupos de edad Puerto Rico

para la semana epidemiológica número 23.

Grupo de Edad	Hombres	Mujeres	Desconocido	Total de Casos Reportados	Población	Casos Reportados x 100,000 habitantes
0 - 9	146	151	3	300	235,256	127.52
10 - 19	88	111	0	199	359,426	55.37
20 - 29	181	269	1	451	433,230	104.10
30 - 39	169	264	1	434	390,509	111.14
40 - 49	184	331	1	516	398,899	129.36
50 - 59	237	409	4	650	430,712	150.91
60 - 69	268	453	1	722	419,150	172.25
70 - 79	239	425	8	672	336,090	199.95
80+	171	243	0	414	218,517	189.46
Total	1,683	2,656	19	4,358	3,221,789	135.27

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> El Departamento de Salud realiza actualizaciones continuas a los datos de COVID-19. Debido a estas actualizaciones, los datos no necesariamente coinciden con los publicados en semanas anteriores en el informe Resumen Ejecutivo Situación de la Epidemia de COVID-19 en Puerto Rico.

En la tabla 4 se presenta la distribución de los casos reinfectados identificados durante la semana epidemiológica 23, por sexo y grupos de edad. El grupo de edad con la mayor cantidad de casos reinfectados durante el periodo de informe fue el de 40-49 años con un total de 724 casos para un 19.23% de la totalidad de casos. El grupo de edad con la menor cantidad de casos reinfectados durante el periodo de informe fue el de 0-9 años con un total de 98 casos para un 2.6% de la totalidad de casos. Los grupos de edad con la tasa de reinfección más alta fueron los de 40-49 años y 50-59 años con 181.5 y 158.34 casos por cada 100,000 habitantes, respectivamente. Los grupos de edad con la tasa más baja fueron los de 10-19 años y 0-9 años con 38.12 y 41.66 casos por cada 100,000 habitantes, respectivamente.

Tabla 4. Casos de reinfección de COVID-19 por sexo y grupos de edad en Puerto Rico para la semana

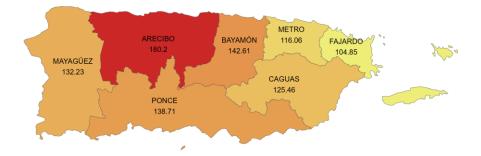
epidemiológica número 23.

Grupo de Edad	Hombres	Mujeres	Desconocido	Total de Reinfecciones	Población	Reinfección por 100,000 habitantes
0-9	52	44	2	98	235,256	41.66
10-19	60	77	0	137	359,426	38.12
20-29	172	317	2	491	433,230	113.33
30-39	202	379	0	581	390,509	148.78
40-49	258	461	5	724	398,899	181.50
50-59	252	428	2	682	430,712	158.34
60-69	195	354	0	549	419,150	130.98
70-79	143	196	1	340	336,090	101.16
80+	59	103	0	162	218,517	74.14
Total	1,393	2,359	12	3,764	3,221,789	116.83

#### Tasas de casos reportados por región y municipio

En la figura 3 se presenta la distribución de los casos reportados (confirmados y probables) por cada 100,000 habitantes por regiones de salud. Durante la semana epidemiológica número 23, la región con mayor tasa de casos reportados fue Arecibo con 180.2 casos por cada 100,000 habitantes. La región de salud con menor tasa de casos reportados fue Fajardo con 104.85 casos por cada 100,000 habitantes.

Figura 3. Tasa de casos reportados (confirmados y probables) por región de salud por cada 100,000 habitantes para la semana epidemiológica número 23.



La tabla 5, mostrada a continuación, presenta la distribución de la tasa de casos reportados por cada 100,000 habitantes en los municipios que comprenden la región de salud Metropolitana. El municipio de Guaynabo obtuvo la tasa de casos reportados más alta con 141.48 casos por cada 100,000 habitantes, mientras que el municipio de Loíza obtuvo la tasa más baja de la región con 88.27 casos por cada 100,000 habitantes.

Tabla 5. Tasa de incidencia de casos para los municipios de la región de salud Metropolitana para la semana

epidemiológica número 23.

Municipio	Población	Casos Reportados	Casos Reportados x 100,000 habitantes
Guaynabo	89,057	126	141.48
Trujillo Alto	66,810	85	127.23
San Juan	334,776	400	119.48
Carolina	151,571	149	98.30
Canóvanas	41,637	40	96.07
Loíza	22,657	20	88.27
Total	706,508	820	116.06

Nota: Los datos presentados en las tablas son un resumen de los casos que se reportaron en la semana dividido por municipio y región de salud correspondiente. Ver Nota 4.

En la tabla 6 se presenta la distribución de la tasa de casos (confirmados y probables) por cada 100,000 habitantes en los municipios que comprenden la región de salud de Bayamón. El municipio de Dorado obtuvo la tasa de casos reportados más alta con 193.48 casos por cada 100,000 habitantes, mientras que el municipio de Orocovis obtuvo la tasa más baja de la región con 75.37 casos por cada 100,000 habitantes.

Tabla 6. Tasa de incidencia de casos para los municipios de la región de salud Bayamón para la semana

epidemiológica número 23.

Municipio	Población	Casos	Casos Reportados x 100,000 habitantes
Dorado	35,663	69	193.48
Corozal	34,322	61	177.73
Comerío	18,619	31	166.50
Bayamón	181,577	293	161.36
Cataño	22,364	32	143.09
Toa Baja	72,783	95	130.52
Vega Alta	34,786	45	129.36
Toa Alta	66,041	81	122.65
Naranjito	29,208	32	109.56
Barranquitas	28,944	23	79.46
Orocovis	21,229	16	75.37
Total	545,536	778	142.61

Nota: Los datos presentados en las tablas son un resumen de los casos que se reportaron en la semana dividido por municipio y región de salud correspondiente. Ver Nota 4.

En la tabla 7 se presenta la distribución de la tasa de casos reportados (confirmados y probables) por cada 100,000 habitantes en los municipios que comprenden la región de salud de Arecibo. El municipio de Camuy obtuvo la tasa de incidencia de casos más alta con 282.04 casos por cada 100,000 habitantes, mientras que el municipio de Hatillo obtuvo la tasa más baja de la región con 134.14 casos por cada 100,000 habitantes.

Tabla 7. Tasa de casos reportados para los municipios de la región de salud de Arecibo para la semana epidemiológica número 23.

Municipio	Población	Casos	Incidencia x 100,000 habitantes
Camuy	32,620	92	282.04
Lares	27,774	74	266.44
Florida	11,538	29	251.34
Arecibo	86,090	170	197.47
Quebradillas	23,332	42	180.01
Barceloneta	22,416	40	178.44
Morovis	28,277	44	155.60
Ciales	16,742	26	155.30
Manatí	38,751	55	141.93
Vega Baja	53,684	73	135.98
Utuado	27,535	37	134.37
Hatillo	38,021	51	134.14
Total	406,780	733	180.20

Nota: Los datos presentados en las tablas son un resumen de los casos que se reportaron en la semana dividido por municipio y región de salud correspondiente. Ver Nota 4.

En la tabla 8 se presenta la distribución de la tasa de casos reportados (confirmados y probables) por cada 100,000 habitantes en los municipios que comprenden la región de salud de Ponce. El municipio de Arroyo obtuvo la tasa de casos reportados más alta con 222.38 casos por cada 100,000 habitantes, mientras que el municipio de Adjuntas obtuvo la tasa más baja de la región con 100.53 casos por cada 100,000 habitantes.

Tabla 8. Tasa de casos reportados para los municipios de la región de salud de Ponce para la semana

epidemiológica número 23.

Municipio	Población	Casos Reportados	Casos Reportados x 100,000 habitantes
Arroyo	15,289	34	222.38
Jayuya	14,495	28	193.17
Patillas	15,524	27	173.92
Yauco	32,904	54	164.11
Guayanilla	17,064	26	152.37
Guayama	35,262	52	147.47
Juana Díaz	45,923	65	141.54
Coamo	33,887	47	138.70
Salinas	25,000	34	136.00
Ponce	132,138	170	128.65
Villalba	21,466	26	121.12
Guánica	12,800	15	117.19
Peñuelas	19,763	21	106.26
Santa Isabel	19,822	20	100.90
Adjuntas	17,905	18	100.53
Total	459,242	637	138.71

Nota: Los datos presentados en las tablas son un resumen de los casos que se reportaron en la semana dividido por municipio y región de salud correspondiente. Ver Nota 4.

En la tabla 9 se presenta la distribución de la tasa de casos reportados (confirmados y probables) por cada 100,000 habitantes en los municipios que comprenden la región de salud de Caguas. El municipio de Las Piedras obtuvo la tasa de casos reportados más alta con 178.09 casos por cada 100,000 habitantes, mientras que el municipio de Gurabo obtuvo la tasa más baja de la región con 94.86 casos por cada 100,000 habitantes.

Tabla 9. Tasa de casos reportados para los municipios de la región de salud de Caguas para la semana

epidemiológica número 23.

Municipio	Población	Casos Reportados	Casos Reportados x 100,000 habitantes
Las Piedras	34,814	62	178.09
Maunabo	10,368	17	163.97
Yabucoa	29,305	42	143.32
Cidra	39,515	56	141.72
Cayey	40,782	57	139.77
Humacao	49,924	65	130.20
Aguas Buenas	23,538	29	123.21
Aibonito	24,555	30	122.17
Caguas	125,136	148	118.27
Juncos	36,672	41	111.80
San Lorenzo	37,260	38	101.99
Naguabo	22,964	23	100.16
Gurabo	40,061	38	94.86
Total	514,894	646	125.46

Nota: Los datos presentados en las tablas son un resumen de los casos que se reportaron en la semana dividido por municipio y región de salud correspondiente. Ver Nota 4.

En la tabla 10 se presenta la distribución de la tasa de casos reportados (confirmados y probables) por cada 100,000 habitantes en los municipios que comprenden la región de salud de Fajardo. El municipio de Luquillo obtuvo la tasa de casos reportados más alta con 177.66 casos por cada 100,000 habitantes, mientras que el municipio de Viegues obtuvo la tasa más baja de la región con 49.73 casos por cada 100,000 habitantes.

Tabla 10. Tasa de casos reportados para los municipios de la región de salud de Fajardo para la semana

epidemiológica número 23.

Municipio	Población	Casos Reportados	Casos Reportados x 100,000 habitantes
Luquillo	17,449	31	177.66
Fajardo	31,375	36	114.74
Ceiba	10,931	11	100.63
Río Grande	45,840	38	82.90
Culebra	1,769	1	56.53
Vieques	8,043	4	49.73
Total	115,407	121	104.85

Nota: Los datos presentados en las tablas son un resumen de los casos que se reportaron en la semana dividido por municipio y región de salud correspondiente. Ver Nota 4.

En la tabla 11 se presenta la distribución de la tasa de casos reportados (casos confirmados y probables) por cada 100,000 habitantes en los municipios que comprenden la región de salud de Mayagüez. El municipio de Sabana Grande obtuvo la tasa de casos reportados más alta con 192.39 casos por cada 100,000 habitantes, mientras que el municipio de Aguada obtuvo la tasa más baja de la región con 74.34 casos por cada 100,000 habitantes.

Tabla 11. Tasa de casos reportados (confirmados y probables) para los municipios de la región de salud de

Mayagüez para la semana epidemiológica número 23.

Municipio	Población	Casos Reportados	Casos Reportados x 100,000 habitantes
Sabana Grande	22,351	43	192.39
Mayagüez	70,609	128	181.28
Cabo Rojo	46,718	78	166.96
San Germán	31,174	52	166.81
Isabela	42,754	64	149.69
Las Marías	8,705	12	137.85
Hormigueros	15,413	21	136.25
Maricao	4,575	6	131.15
Añasco	25,026	31	123.87
Lajas	22,936	28	122.08
San Sebastián	38,969	41	105.21
Rincón	15,316	16	104.47
Moca	37,279	33	88.52
Aguadilla	53,931	45	83.44
Aguada	37,666	28	74.34
Total	473,422	626	132.23

Nota: Los datos presentados en las tablas son un resumen de los casos que se reportaron en la semana dividido por municipio y región de salud correspondiente. Ver Nota 4.

#### Brotes Activos para la Semana Epidemiológica número 23

A continuación, se presentan la tabla 12 con la información de los brotes activos durante la semana epidemiológica número 23 por regiones de salud. Un total de 174 brotes fueron investigados, los mismos incluyen 613 casos identificados, 260 contactos cercanos identificados y 11 hospitalizaciones.

Tabla 12. Resumen general de brotes activos, por región de salud al cierre de la semana epidemiológica número 23.

Región	# Brotes	Casos Identificados	Contactos Identificados	Casos Hospitalizados
Aguadilla	0	0	0	0
Arecibo	45	157	42	2
Bayamón	18	65	19	3
Caguas	25	91	31	0
Fajardo	11	34	19	0
Mayagüez	20	76	80	2
Metro	26	94	36	2
Ponce	29	96	33	2
Total	174	613	260	11

Nota: Un total de 78 municipios presentaron sus informes de brotes. Las investigaciones están sujetas a la actualización de datos. Ver Nota 5.

En la tabla 13 se presenta la información sobre la clasificación de los brotes activos durante la semana epidemiológica número 23, dividido por regiones de salud. Un total de 134 brotes fueron clasificados bajo familiar (77.01%), 18 bajo laboral (10.34%), 0 bajo cuidado de la salud (0%), 5 bajo instituciones educativas (2.87%), 0 bajo refugios (0%), 8 bajo viajeros (4.6%), 8 bajo comunitario (4.6%) y 1 bajo pendiente de investigación (0.57%).

Tabla 13. Clasificación de brotes activos, por región de salud al cierre de la semana epidemiológica número 23.

Región	Familiar	Laboral	Cuidado salud	Instituciones Educativas	Refugios	Viajeros	Comunitario	Pendiente	Total
Arecibo	38	2	0	2	0	1	2	0	45
Bayamón	11	5	0	0	0	2	0	0	18
Caguas	19	2	0	0	0	3	1	0	25
Fajardo	9	1	0	1	0	0	0	0	11
Mayagüez	10	6	0	0	0	1	2	1	20
Metro	21	2	0	1	0	0	2	0	26
Ponce	26	0	0	1	0	1	1	0	29
Total	134	18	0	5	0	8	8	1	174

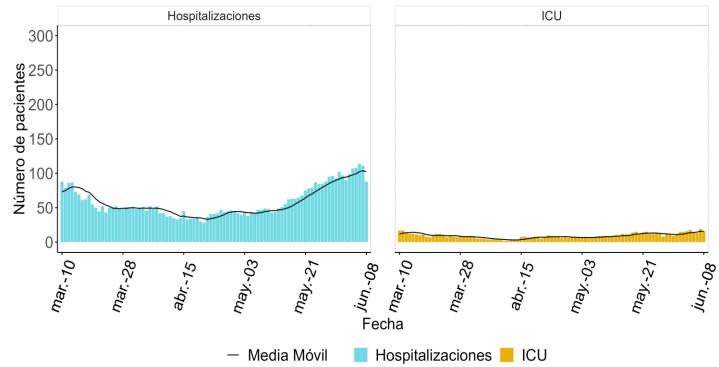
Notas: Un total de 78 municipios presentaron sus informes de brotes. Los brotes investigados por la Vigilancia de cuidado extendido y la Vigilancia de instituciones correccionales no se incluyen en esta tabla. Sin embargo, durante el periodo del 2 al 8 de junio de 2024, se estaba monitoreando 1 brote en centros correccionales y 43 casos activos, de los cuales 2 casos son asociados a brotes. En el mismo periodo se estaban monitoreando 54 brotes en facilidades de cuidado prolongado y 372 casos activos, de los cuales 327 son asociados a brotes. La categoría de instituciones educativas incluye datos de: escuelas K-12, cuido de niños, centros pre-escolares, universidades y colegios técnicos. Los brotes y casos activos en monitoreo no representan nuevos casos de COVID-19 de la semana epidemiológica actual, sino casos y brotes acumulados hasta la fecha y que están bajo investigación del Departamento de Salud de Puerto Rico. Las investigaciones están sujetas a la actualización de datos.



#### Severidad COVID-19 en Puerto Rico del 10 de marzo de 2024 al 8 de junio de 2024

En la gráfica 5, se presenta el número de hospitalizaciones y uso de Unidades de Cuidado Intensivo (ICU, por sus siglas en inglés) para el periodo de este informe. La línea color negro en la gráfica representa la tendencia de la media móvil de siete días. En la gráfica se refleja que, a principios del periodo de este informe (10 de marzo de 2024), el número de hospitalizaciones fue 88 con una media móvil a 7 días de 73.14 hospitalizaciones. Las personas hospitalizadas en ICU para este día (10 de marzo de 2024) fueron 17 con una media móvil a 7 días de 11.85 personas en ICU. A partir de esa fecha, el número de personas hospitalizadas alcanzó un máximo de 114 con una media móvil a 7 días de 102.43 hospitalizaciones para el 6 de junio de 2024. Se alcanzó un máximo de hospitalizaciones de personas en ICU de 19 personas con una media móvil a 7 días de 15.71 personas en ICU para el 7 de junio de 2024. Al 8 de junio de 2024, Puerto Rico se encontraba en una **tendencia** de **aumento** con 88 hospitalizados (con media móvil a 7 días de 102.43). La tendencia para hospitalizaciones en ICU permanece **estable** con 16 personas (con media móvil a 7 días de 15.86), en comparación con la semana epidemiológica anterior (semana epidemiológica número 22).

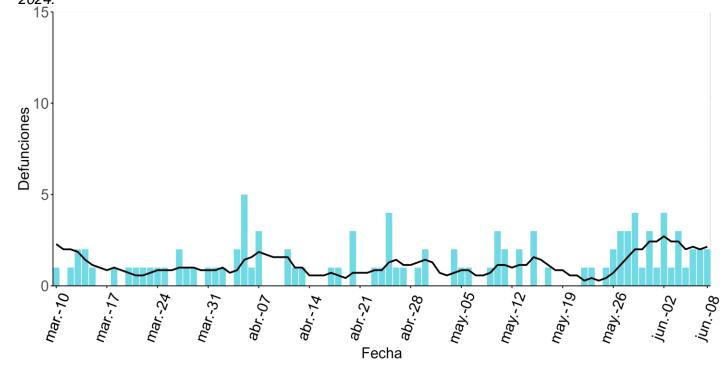
Gráfica 5. Hospitalizaciones y uso de unidades de cuidado intensivo por COVID-19 en Puerto Rico para el periodo de 10 de marzo de 2024 al 8 de junio de 2024.



#### Mortalidad COVID-19 en Puerto Rico del 10 de marzo de 2024 al 8 de junio de 2024

En la gráfica 6, se presentan las defunciones para el periodo de este informe. La línea color negro en la gráfica representa la tendencia de la media móvil de siete días. A principios del periodo de informe se registró 1 defunción, la media móvil a 7 días se calculó a 2.29 defunciones. Durante el periodo de análisis se observa preliminarmente una tendencia **estable** en las muertes hasta la última semana epidemiológica de este informe (2 al 8 de junio de 2024) donde se registraron 15 muertes. El número de muertes está sujeto a la actualización de datos<sup>4</sup>.

Gráfica 6. Defunciones por COVID-19 en Puerto Rico para el periodo del 10 de marzo de 2024 al 8 de junio de 2024



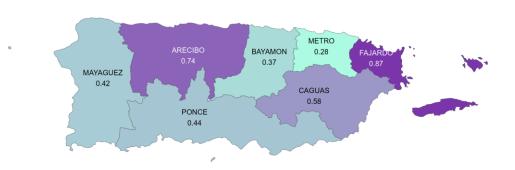
Media Móvil (7 días)
 Defunciones diarias
 Fuente: Departamento de Salud de Puerto Rico (2024). Disponible en: Estadísticas V2 (salud.gov.pr). Ver Nota 7.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> El Departamento de Salud realiza actualizaciones continuas a los datos de COVID-19. Debido a estas actualizaciones, los datos no necesariamente coinciden con los publicados en semanas anteriores en el informe Resumen Ejecutivo Situación de la Epidemia de COVID-19 en Puerto Rico.

## Indicadores de Mortalidad para la Semana Epidemiológica número 23 2 de junio de 2024 al 8 de junio de 2024

La figura 4 presenta la tasa cruda de mortalidad de COVID-19 por cada 100,000 habitantes por las regiones de salud para la semana epidemiológica número 23. La región de salud con la tasa de mortalidad cruda más alta fue Fajardo con 0.87 defunciones por cada 100,000 habitantes. La región con la tasa de mortalidad cruda más baja para la semana epidemiológica número 23 fue Metro con 0.28 defunciones por cada 100,000 habitantes (Tabla 14).

Figura 4. Tasa de mortalidad cruda de COVID-19 por 100,000 habitantes para la semana epidemiológica número 23.



Un total de 15 defunciones ocurrieron en la semana epidemiológica número 23. Para la semana epidemiológica número 23, el número de defunciones fue, preliminarmente, menor a la semana epidemiológica número 22 (n=17) ⁵.

Tabla 14. Defunciones por regiones de salud para la semana epidemiológica número 23.

Región	Población	Defunciones	Mortalidad por 100,000 habitantes
Fajardo	115,407	1	0.87
Arecibo	406,780	3	0.74
Caguas	514,894	3	0.58
Ponce	459,242	2	0.44
Mayagüez	473,422	2	0.42
Bayamón	545,536	2	0.37
Metro	706,508	2	0.28
Total	3,221,789	15	0.47

Nota: Tasa de mortalidad cruda por cada 100,000 habitantes. Dato sujeto a la actualización de los reportes al sistema de vigilancia y Registro Demográfico.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> El Departamento de Salud realiza actualizaciones continuas a los datos de COVID-19. Debido a estas actualizaciones, los datos no necesariamente coinciden con los publicados en semanas anteriores en el informe Resumen Ejecutivo Situación de la Epidemia de COVID-19 en Puerto Rico.

## Síntomas identificados en entrevistas a pacientes durante el proceso de investigación de casos para la Semana Epidemiológica número 23 2 de junio de 2024 al 8 de junio de 2024

Durante el periodo del 2 de junio de 2024 al 8 de junio de 2024, se completaron 7,388 entrevistas de personas con prueba molecular o de antígenos para COVID-19. Un total de 3,459 (55.55%) pacientes indicaron tener síntomas durante la entrevista. La tabla 15, mostrada a continuación, presenta los síntomas más comunes reportados durante el proceso de investigación de casos. Los síntomas principales fueron congestión nasal (71.41%), tos (63.8%), cansancio (34.49%) y dolor muscular (30.62%).

Tabla 15. Frecuencia de síntomas de pacientes que indicaron que presentaron síntomas para la semana

epidemiológica número 23.

Síntoma	Frecuencia	Porcentaje (%)	
Congestión Nasal	2,470	71.41	
Tos	2,207	63.80	
Cansancio	1,193	34.49	
Dolor muscular	1,059	30.62	
Dolor de cabeza	972	28.10	
Dolor de garganta	858	24.80	
Fiebre	570	16.48	
Febril	358	10.35	
Otros síntomas	350	10.12	
Escalofríos	330	9.54	
Pérdida de olfato y gusto	255	7.37	
Diarrea	163	4.71	
Dificultad respiratoria	158	4.57	
Náuseas y vómitos	152	4.39	
Dolor de pecho	113	3.27	
Dolor abdominal	72	2.08	
Pérdida de aliento	63	1.82	
Sibilancias	48	1.39	
Otros síntomas gastrointestinales	22	0.64	
Otro: Conjuntivitis	3	0.09	

Nota: La cantidad de entrevistas no es igual a la cantidad de casos nuevos en la semana porque se incluyen entrevistas iniciales y de seguimiento. La distribución de casos nuevos de la semana es presentada en la tabla 2. Total de personas entrevistadas que reportaron síntomas fue de 3,459 personas.



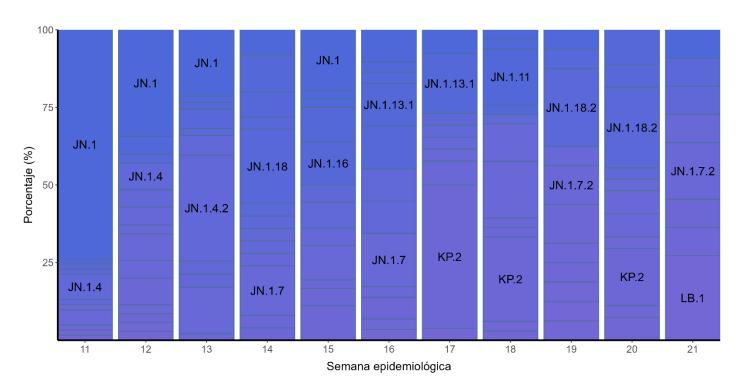
# Resumen de linajes y sublinajes de variantes de SARS-CoV-2 detectadas por el Sistema de Vigilancia Genómica en Puerto Rico

Periodo: 10 de marzo de 2024 al 22 de mayo de 2024

La gráfica 7 presenta la proporción de linajes y sublinajes reportados al Sistema de Vigilancia Genómica por las entidades que realizan secuenciación durante el periodo del 10 de marzo de 2024 al 22 de mayo de 2024 (semana epidemiológica 11 a semana epidemiológica 21). Para el periodo de reporte, 346 muestras fueron secuenciadas con resultados genómicos válidos. El indicador presenta el porcentaje de un linaje o sublinaje de una variante en relación con la totalidad de las muestras recopiladas y secuenciadas durante el periodo de reporte. El análisis en el periodo de reporte indica que el 100% de las muestras reportadas al Departamento de Salud corresponden a linajes y sublinajes de Ómicron. Datos preliminares de los laboratorios centinela en Puerto Rico, estiman para las semanas epidemiológicas 19 a la 21, la siguiente distribución de linajes de Ómicron:

- **33.3%:** JN.1 y sus sublinajes (JN.1.1, JN.1.4, KQ.1, LB.1, KP.1.1.1, KP.3, JN.1.16, JN.1.16.1, KW.1.1, JN.1.39),
- **25.9%:** JN.1.18 y su sublinaje (JN.1.18.2) [Ver Nota 10]
- 20.4%: KP.2 y sus sublinajes (KP.2.1, KP.2.2) [Ver Nota 11],
- 20.4%: JN.1.7 y sus sublinajes (JN.1.7.2, JN.1.7.3) [Ver Nota 12 y Nota 13].

Gráfica 7. Proporción de linajes y sublinajes de variantes de SARS-CoV-2 de interés o bajo monitoreo de Puerto Rico reportadas al Sistema de Vigilancia Genómica, por semana epidemiológica.



#### Recomendaciones de Salud Pública

Las estrategias de salud pública deben enfatizar:

- Detección Temprana:
  - Priorizar pruebas diagnósticas y de cernimiento en poblaciones de 50 años o más para promover detección temprana y enlace a tratamientos disponibles para personas con mayor riesgo de complicaciones.
  - Promover pruebas diagnósticas para personas con síntomas o que sean contactos cercanos o hayan viajado recientemente (realizándose la prueba al 5to día de su exposición).
  - Promover el registro voluntario de pruebas caseras a través del sistema de BioPortal del Departamento de Salud: https://bioportal.salud.pr.gov/covid19/self-tests
- Vigilancia Epidemiológica:
  - Continuar los esfuerzos de los distintos componentes de vigilancia epidemiológica para COVID-19.
  - Cumplimiento de las guías para manejo y prevención de las distintas vigilancias epidemiológicas de COVID-19.
- Campañas Educativas y Alcance Comunitario:
  - Promoción de vacunación contra el COVID-19 en mujeres embarazadas, poblaciones pediátricas e itinerarios de vacunación al día.
  - Promoción de vacunación contra el COVID-19 en poblaciones a mayor riesgo e itinerarios de vacunación al día.
  - Promover diagnóstico temprano en poblaciones a mayor riesgo de complicaciones (mayores de 50 años, condiciones crónicas) para que enlacen a tratamientos disponibles.
  - Manejo de caso COVID-19 en el hogar.
  - Uso correcto de pruebas diagnósticas y de cernimiento.
- Medidas de Mitigación:
  - Continuar con medidas de prevención a nivel poblacional: uso de mascarillas en interiores y facilidades con población de alto riesgo (ej. facilidades de cuido prolongado), lavado de manos, distanciamiento físico, optar por actividades en espacios abiertos, no aglomerados y continuar promoviendo la vacunación al día.
    - En este informe se observa una tendencia en mortalidad donde el grupo mayormente impactado son adultos mayores. Como medida de prevención, la vacunación es una herramienta para disminuir el riesgo de enfermar grave y otras complicaciones como hospitalizaciones y muerte.
      - La Administración de Drogas y Alimentos (FDA) aprobó una nueva formulación para la vacuna de COVID-19<sup>6</sup>. La vacuna está indicada para personas de 6 meses en adelante. La misma está disponible en centros de vacunación y farmacias de cadena e independientes. Busque su centro más cercano en <a href="https://www.salud.pr.gov/programa\_vacunacion">https://www.salud.pr.gov/programa\_vacunacion</a> o llame al 787-522-3985 de lunes a viernes de 7:30 a 4:00 pm.
    - Al 13 de junio de 2024, un total de 100,693 dosis administradas de la vacuna actualizada fueron reportadas a través del PREIS.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Las vacunas contra el COVID-19 para el 2023-2024 | FDA



- Para conocer más del Centro Test to Treat del HURRA (Antiguo Hospital Regional de Bayamón), puede llamar al 787-522-3885. El centro está disponible de lunes a sábado en el horario de 8:00am a 1:00pm.
- Continuar promoviendo las medidas de prevención de acuerdo con el nivel **alto** de transmisión comunitaria <sup>7</sup>:
  - Manténgase al día con las vacunas.
  - o Mejore la ventilación.
  - o Evite tener contacto con personas con COVID-19 presunto o confirmado.
  - o Siga las recomendaciones para el aislamiento si tiene COVID-19 presunto o confirmado.
  - Siga las recomendaciones sobre lo que debe hacer si está expuesto a alguien con COVID-19.
  - Si tiene alto riesgo de enfermarse gravemente, hable con un proveedor de atención médica acerca de las medidas preventivas adicionales.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> COVID-19 por condado | CDC

#### **Notas**

**Nota 1:** Los datos aquí presentados son un resumen de los últimos 3 meses. Esta gráfica en específico nos muestra el porcentaje de todas las pruebas de RT-PCR positivas por fecha de toma de muestra. Es decir, de todas las pruebas realizadas de RT-PCR, ¿cuántas pruebas fueron positivas en un periodo de 7 días? Numerador: número pruebas positivas de RT-PCR. Denominador: número total de pruebas de RT-PCR realizadas (pruebas de RT-PCR positivas + pruebas de RT-PCR negativas) x (100). Los datos pasan por un proceso que requiere que el personal del Departamento de Salud de Puerto Rico revise, importe y asigne casos (ejemplo: adjuntar a un registro existente o crear un registro nuevo). Nos esforzamos por lograr transparencia y precisión en nuestros datos. A medida que los resultados individuales se procesan en el sistema en vivo y son investigados por el personal, puede haber correcciones en el estado y los detalles de la información que resulten en cambios en estos datos.

**Nota 2:** Los datos presentados son un resumen de los últimos 3 meses. La incidencia aquí presentada es el número de casos nuevos confirmados notificados durante un periodo de 7 días por fecha de toma de muestra. Numerador: Casos nuevos positivos a COVID-19 confirmados por prueba de RT-PCR y casos probables (casos no duplicados). Denominador: población a riesgo de contraer COVID-19 al 1ro de julio del 2019 (según estimados intercensales del 2019) x (100,000). Los datos pasan por un proceso que requiere que el personal del Departamento de Salud de Puerto Rico revise, importe y asigne casos (ejemplo: adjuntar a un registro existente o crear un registro nuevo). Nos esforzamos por lograr transparencia y precisión en nuestros datos. A medida que los resultados individuales se procesan en el sistema en vivo y son investigados por el personal, puede haber correcciones en el estado y los detalles de la información que resulten en cambios en estos datos.

**Nota 3:** Los datos presentados en esta figura son un resumen de las últimas 4 semanas. El color de los municipios se basa en los indicadores de positividad e incidencia que establecen la clasificación del nivel de transmisión comunitaria. Cuando hay discrepancia entre los dos indicadores, la clasificación más alta es la que se presenta. Los datos pasan por un proceso que requiere que el personal del Departamento de Salud de Puerto Rico revise, importe y asigne casos (ejemplo: adjuntar a un registro existente o crear un registro nuevo). Nos esforzamos por lograr transparencia y precisión en nuestros datos. A medida que los resultados individuales se procesan en el sistema en vivo y son investigados por el personal, puede haber correcciones en el estado y los detalles de la información que resulten en cambios en estos datos. Los datos presentan la información disponible a la fecha de extracción de la información.

**Nota 4:** Los datos presentados en las tablas son un resumen de los casos que se reportaron en la semana epidemiológica 23 dividido por municipio y región de salud correspondiente. Las tablas presentan la cantidad de casos y cómo ese número se relaciona con el total de la población que reside en los municipios. En ocasiones, el número de casos puede ser mayor o menor que la incidencia Esto se debe a que el cálculo generado depende del tamaño de la población del municipio. Si la población de un municipio es pequeña, el cálculo de incidencia puede sobrepasar la cantidad de los casos observados.

**Nota 5:** Los datos presentados en esta tabla son producto de las investigaciones de brotes. La clasificación del brote se determina tras identificar y analizar los vínculos epidemiológicos entre los casos. Esta tabla solo incluye clasificaciones para brotes. Sin embargo, en la investigación de casos, se encuentran otros lugares que fueron reportados como frecuentados en los 14 días previo a su prueba positiva o inicio de síntomas.

**Nota 6:** Los datos presentados son un resumen de los últimos 3 meses. Esta gráfica muestra el total de camas de adultos ocupadas. Este total es la suma de las hospitalizaciones (azul) + las camas ocupadas en unidad de cuidados intensivos (amarillo), por día. Adicional, se presenta la curva para la media móvil (7 días) por fecha de reporte. Los datos pasan por un proceso que requiere que el personal del Departamento de Salud de Puerto Rico revise, importe y asigne casos (ejemplo: adjuntar a un registro existente o crear un registro nuevo). Nos esforzamos por lograr transparencia y precisión en nuestros datos. A medida que los resultados individuales se procesan en el sistema en vivo y son investigados por el personal, puede haber correcciones en el estado y los detalles de la información que resulten en cambios en estos datos.

**Nota 7:** Los datos presentados son un resumen de los últimos 3 meses. Este gráfico de barras nos muestra el conteo diario de defunciones por COVID-19 y curva para la media móvil (7 días) por fecha de defunción. Los datos pasan por un proceso que requiere que el personal del Departamento de Salud de Puerto Rico revise, importe y asigne casos (ejemplo: adjuntar a un registro existente o crear un registro nuevo). Nos esforzamos por lograr transparencia y precisión en nuestros datos. A medida que los resultados individuales se procesan en el sistema en vivo y son investigados por el personal, puede haber correcciones en el estado y los detalles de la información que resulten en cambios en estos datos.

**Nota 10:** A la fecha de este informe se han identificado en Puerto Rico veintiocho (28) muestras de la variante JN.1.18 (JN.1 + S:R346T). Estas 28 muestras fueron colectadas del 1 de enero de 2024 al 20 de mayo de 2024. El 3 de mayo de 2024, la Organización Mundial de la Salud clasificó a JN.1.18 como variante bajo monitoreo\*. Los CDC estiman\*\* que la proporción de JN.1.18 en los EE. UU. para la semana epidemiológica 21 (5/25/2024) fue de 1.5% (95% IC: 1.0-2.1%) y 0.8% (95% IC: 0.5-1.2%) para la semana epidemiológica 23^ (6/8/2024).

**Nota 11:** A la fecha de este informe se han identificado en Puerto Rico cuarenta y un (41) muestras de la variante KP.2 (JN.1 + S:R346T, S:F456L, S:V1104L), descendiente de JN.1.11.1. Estas 41 muestras fueron colectadas del 21 de marzo de 2024 al 22 de mayo de 2024. El 3 de mayo de 2024, la Organización Mundial de la Salud clasificó a KP.2 como variante bajo monitoreo\*. Los CDC estiman\*\* que la proporción de KP.2 en los EE. UU. para la semana epidemiológica 23 (6/8/2024) fue de 22.5% (95% IC: 17.4-28.5%), en comparación con 21.4% (95% IC: 18.2-25.1%) en la semana epidemiológica 21^ (5/25/2024).

**Nota 12:** A la fecha de este informe se han identificado en Puerto Rico ochenta y dos (82) muestras de JN.1.7, colectadas desde el 11 de enero de 2024 hasta el 20 de mayo de 2024. JN.1.7 (JN.1 + S:T572I, S:E1150D) fue designada como variante bajo monitoreo por la Organización Mundial de la Salud el 3 de mayo de 2024\*. Los CDC estiman\*\* que la proporción de JN.1.7 en los EE. UU. para la semana epidemiológica 21 (5/25/2024) fue de 7.1% (95% IC: 5.6-9.0%) y 3.7% (95% IC: 2.6-5.1%) para la semana epidemiológica 23^ (6/8/2024).

**Nota 13:** Los datos presentados son un resumen desde el 10 de marzo de 2024 al 22 de mayo de 2024. Los resultados se presentan por fecha de toma de muestra. Este gráfico muestra el porcentaje de linajes o sublinajes de las variantes, en relación con todas las muestras detectadas durante el periodo de estudio según se reportan al Sistema de Vigilancia Genómica. A partir del 10 de octubre de 2022, los linajes y sublinajes fueron clasificados según la versión de Pangolin 4.1.3, pangolin-data 1.15.1. Muestras reportadas desde el 18 de enero de 2023 se clasificaron según la versión de Pangolin 4.2, pangolin-data 1.18. Muestras reportadas desde el 24 de febrero de 2023 se clasificaron según la versión de Pangolin 4.2, pangolin-data 1.18.1.1. Muestras reportadas desde el 5 de abril de 2023 fueron clasificadas según la versión de Pangolin 4.2, pangolin-data 1.19. Muestras reportadas desde el 25 de mayo de 2023 se clasificaron según la versión de Pangolin 4.3, pangolin-data 1.20. Muestras reportadas desde el 27 de junio de 2023 se clasificaron utilizando la versión de Pangolin 4.3, pangolin-data 1.21. Muestras reportadas desde el 19 de agosto de 2023 se clasificaron según la versión de Pangolin 4.3, pangolin-data 1.23.1. Muestras reportadas desde el 27 de octubre de 2023 se clasificaron según la versión de Pangolin 4.3, pangolin-data 1.24. Muestras reportadas desde el 20 de febrero de 2024 se clasificaron según la versión de Pangolin-data 1.24. Muestras reportadas desde el 20 de febrero de 2024 se clasificaron según

la versión de Pangolin 4.3, pangolin-data 1.25.1. Muestras reportadas desde el 20 de febrero de 2024 se clasificaron según la versión de Pangolin 4.3.1, pangolin-data 1.26. Muestras reportadas desde el 1 de mayo de 2024 se clasificaron según la versión de Pangolin 4.3.1, pangolin-data 1.27. El Sistema de Vigilancia Genómica del Departamento de Salud continúa con casos bajo investigación. Los datos presentados están sujetos a la actualización de las investigaciones en curso. Nos esforzamos por lograr transparencia y precisión en nuestros datos. A medida que los resultados individuales se procesan en el sistema y son investigados por el personal, puede haber correcciones en la información que resulten en cambios de estos datos.

World Health Organization. (2024). Tracking SARS-CoV-2 variants. Recuperado el 11 de junio de 2024, de <a href="https://www.who.int/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants">https://www.who.int/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants</a>

\*Estimaciones Nowcast.

^Centers for Disease Control and Prevention; CDC. (2024). COVID Data Tracker. Recuperado el 11 de junio de 2024, de <a href="https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#variant-proportions">https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#variant-proportions</a>

**Comentario Final:** Este resumen fue actualizado al 8 de junio de 2024. Las fechas más recientes (últimos 7 días) incluidas en este informe están sujetas a actualización de datos y no deben ser tomadas como una tendencia. El informe refleja, preliminarmente, más casos reportados en este periodo en comparación con la semana epidemiológica 22.

Las recomendaciones de salud pública son necesarias para continuar la mitigación de riesgos.

Preparado por: Unidad de Datos, Análisis y Reportes, Equipos Epidemiólogos Regionales y Municipales.

Oficina de Epidemiología e Investigación

Revisado por: Equipo de Principal Oficial de Epidemiología

**Cita sugerida:** Departamento de Salud de Puerto Rico (2024). Resumen Ejecutivo Situación de la Epidemia del COVID-19 en Puerto Rico. Indicadores para Semana Epidemiológica número 23.