



Informe Anual de Estadísticas Vitales

Mortalidad 2017 al 2020

**Secretaría Auxiliar de
Planificación y Desarrollo**

ESTA PÁGINA HA SIDO INTENCIONALMENTE DEJADA EN BLANCO

Gobierno de Puerto Rico
Departamento de Salud de Puerto Rico
Secretaría Auxiliar de Planificación y Desarrollo

Informe Anual de Estadísticas Vitales Defunciones años 2017 al 2020

Carlos R. Mellado López, MD
Secretario del Departamento de Salud

Pierina Ortiz Cortés, Esq., LL.M.,
Secretaria Auxiliar
Secretaría Auxiliar de Planificación y Desarrollo

ESTA PÁGINA HA SIDO INTENCIONALMENTE DEJADA EN BLANCO

Carlos R. Mellado López, MD
Secretario del Departamento de Salud

Pierina Ortiz Cortés, Esq., LL.M.
Secretaria Auxiliar de Planificación y Desarrollo

Autores:

Jonathan Morales González
Asesor en Estadísticas Vitales y Asuntos Demográficos

Fecha de publicación: Febrero de 2023

Políticas para uso y reproducción: Bajo los términos de esta licencia usted puede copiar, redistribuir y adaptar el presente trabajo para propósitos no comerciales, siempre que el documento sea citado adecuadamente a tenor con la referencia aquí presentada. Ninguna modalidad de este trabajo debe sugerir de manera alguna que el Departamento de Salud de Puerto Rico endosa a organizaciones específicas, productos o servicios. Se prohíbe la utilización del logo del Departamento de Salud. Si adapta este trabajo, deberá licenciar su producto bajo el mismo tipo, acceso o, en su lugar, alguno equivalente. Si usted crea alguna traducción de este trabajo, deberá incluir la siguiente nota junto a la citación sugerida: "Esta traducción no fue creada por el Departamento de Salud de Puerto Rico (DSPR). El DSPR no se responsabiliza por el contenido o exactitud de la presente traducción. La versión en español será considerada como vinculante y auténtica.

Aclaración sobre lenguaje inclusivo: En este documento se utilizará el género gramatical masculino para referirse a diversos colectivos [por ejemplo, trabajadores y trabajadoras; hombre, mujer, *queer*, intersexuales...] sin que esto suponga un lenguaje sexista y excluyente.

Para obtener publicaciones relacionadas o de otra índole, puede acceder a <https://salud.gov.pr>. Para obtener publicaciones relacionadas o de otra índole, puede acceder a <https://www.salud.gov.pr/>

Citación sugerida:

Departamento de Salud. (2023). *Informe Anual de Estadísticas Vitales: Defunciones, años 2017 al 2020*. San Juan, PR: Secretaría de Planificación y Desarrollo. (Secretaría Auxiliar de Planificación y Desarrollo, División de Estadísticas).

DEPARTAMENTO DE
SALUD



ESTA PÁGINA HA SIDO INTENCIONALMENTE DEJADA EN BLANCO

Nota de agradecimiento y reconocimiento

Este es el producto de un esfuerzo colaborativo entre el Registro Demográfico de Puerto Rico, la Oficina de Informática y Avances Tecnológico y la Secretaría Auxiliar de Planificación y Desarrollo del Departamento de Salud.

Agradecemos a la señora Wanda Llovet Díaz, Directora del Registro Demográfico de Puerto Rico, a María Juiz Gallego de la División de Calidad y Estadísticas Vitales y a todo el personal que allí labora por su dedicación y empeño en la inscripción, revisión y recopilación de los eventos vitales utilizados en este informe. A su vez, agradecemos a todo el personal de la División de Análisis Estadístico de la Secretaría Auxiliar de Planificación y Desarrollo del Departamento de Salud por el apoyo brindado durante el desarrollo de este informe.

Tabla de Contenido

Introducción	1
Metodología	3
Hallazgos principales	4
<i>Mortalidad General</i>	4
<i>Mortalidad Infantil</i>	9
<i>Mortalidad Fetal y Materna</i>	11
Resultados	14
<i>Mortalidad General</i>	14
<i>Muertes Infantiles</i>	130
<i>Muertes Fetales y Muertes Maternas</i>	153
Notas técnicas	165
Referencias	170
Anejos	171

Lista de Tablas

Tabla 1. Estimados de población por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2017 y 2018.	15
Tabla 2. Estimados de población por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2019 y 2020.	16
Tabla 3. Resumen de Estadísticas Vitales: Puerto Rico, 1990 al 2020.	17
Tabla 4. Mortalidad por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2017 y 2018.	21
Tabla 5. Mortalidad por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2019 y 2020.	22
Tabla 6. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad, Puerto Rico, 2017.	23
Tabla 7. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad, Puerto Rico, 2018.	27
Tabla 8. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad, Puerto Rico, 2019.	31
Tabla 9. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad, Puerto Rico, 2020.	35
Tabla 10. Mortalidad por sexo y municipio de residencia, Puerto Rico, 2017.	39
Tabla 11. Mortalidad por sexo y municipio de residencia, Puerto Rico, 2018.	41
Tabla 12. Mortalidad por sexo y municipio de residencia, Puerto Rico, 2019.	43
Tabla 13. Mortalidad por sexo y municipio de residencia, Puerto Rico, 2020.	45
Tabla 14. Mortalidad por regiones de salud, Puerto Rico, 2017 al 2020.	51
Tabla 15. Defunciones por sexo y mes de ocurrencia, Puerto Rico, 2017 y 2018.	52
Tabla 16. Defunciones por sexo y mes de ocurrencia, Puerto Rico, 2019 y 2020.	52
Tabla 17. Primeras causas de muerte para ambos sexos, Puerto Rico, 2017.	55
Tabla 18. Primeras causas de muerte en el sexo masculino, Puerto Rico, 2017.	56
Tabla 19. Primeras causas de muerte en el sexo femenino, Puerto Rico, 2017.	57
Tabla 20. Primeras causas de muerte para ambos sexos, Puerto Rico, 2018.	58
Tabla 21. Primeras causas de muerte en el sexo masculino, Puerto Rico, 2018.	59
Tabla 22. Primeras causas de muerte en el sexo femenino, Puerto Rico, 2018.	60
Tabla 23. Primeras causas de muerte para ambos sexos, Puerto Rico, 2019.	61
Tabla 24. Primeras causas de muerte en el sexo masculino, Puerto Rico, 2019.	62
Tabla 25. Primeras causas de muerte en el sexo femenino, Puerto Rico, 2019.	63
Tabla 26. Primeras causas de muerte para ambos sexos, Puerto Rico, 2020.	64
Tabla 27. Primeras causas de muerte para el sexo masculino, Puerto Rico, 2020.	65
Tabla 28. Primeras causas de muerte para el sexo femenino, Puerto Rico, 2020.	66
Tabla 29. Mortalidad por las primeras tres causas de muerte y municipio de residencia, Puerto Rico, 2017.	67
Tabla 30. Mortalidad por las primeras tres causas de muerte y municipio de residencia, Puerto Rico, 2018.	70
Tabla 31. Mortalidad por las primeras tres causas de muerte y municipio de residencia, Puerto Rico, 2019.	73
Tabla 32. Mortalidad por las primeras tres causas de muerte y municipio de residencia, Puerto Rico, 2020.	76
Tabla 33. Causas de muerte por sexo, Puerto Rico, 2017 y 2018.	79
Tabla 34. Causas de muerte por sexo, Puerto Rico, 2019 y 2020.	86
Tabla 35. Causas de muerte por grupos de edad, Puerto Rico, 2017.	93
Tabla 36. Causas de muerte y grupos de edad, Puerto Rico, 2018.	101
Tabla 37. Causas de muerte y grupos de edad, Puerto Rico, 2019.	108
Tabla 38. Causas de muerte y grupos de edad, Puerto Rico, 2020.	116
Tabla 39. Mortalidad por causas externas, Puerto Rico, 1980 a 2020.	124

Tabla 40. Defunciones por causas externas, grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2017.....	126
Tabla 41. Defunciones por causas externas, grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2018.....	127
Tabla 42. Defunciones por causas externas, grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2019.....	128
Tabla 43. Defunciones por causas externas, grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2020.....	129
Tabla 44. Mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2017 al 2020.....	132
Tabla 45. Número de muertes infantiles por causa de muerte: Puerto Rico, 2017 al 2020.....	133
Tabla 46. Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2017.....	135
Tabla 47. Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2018.....	135
Tabla 48. Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2019.....	136
Tabla 49. Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2020.....	136
Tabla 50. Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2017.....	137
Tabla 51. Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2018.....	137
Tabla 52. Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2019.....	138
Tabla 53. Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2020.....	138
Tabla 54. Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2017.....	139
Tabla 55. Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2018.....	139
Tabla 56. Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2019.....	140
Tabla 57. Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2020.....	140
Tabla 58. Primeras causas de mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2017.....	141
Tabla 59. Primeras causas de mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2018.....	142
Tabla 60. Primeras causas de mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2019.....	143
Tabla 61. Primeras causas de mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2020.....	144
Tabla 62. Primeras causas de mortalidad infantil por peso al nacer: Puerto Rico, 2017.....	145
Tabla 63. Primeras causas de mortalidad infantil por peso al nacer: Puerto Rico, 2018.....	146
Tabla 64. Primeras causas de mortalidad infantil por peso al nacer: Puerto Rico, 2019.....	147
Tabla 65. Primeras causas de mortalidad infantil por peso al nacer: Puerto Rico, 2020.....	148
Tabla 66. Muertes infantiles por edad de la madre y peso al nacer: Puerto Rico, 2017-2018.....	149
Tabla 67. Muertes infantiles por edad de la madre y peso al nacer: Puerto Rico, 2019-2020.....	150
Tabla 68. Muertes infantiles por peso al nacer y periodo gestacional: Puerto Rico, 2017-2018.....	151
Tabla 69. Muertes infantiles por peso al nacer y periodo gestacional: Puerto Rico, 2019-2020.....	152
Tabla 70. Mortalidad fetal por regiones de salud: Puerto Rico, 2017-2020.....	155
Tabla 71. Mortalidad fetal por edad de la madre y multiplicidad del parto: Puerto Rico, 2017-2018.....	156
Tabla 72. Mortalidad fetal por edad de la madre y multiplicidad del parto: Puerto Rico, 2019-2020.....	156
Tabla 73. Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2017.....	157
Tabla 74. Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2018.....	158
Tabla 75. Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2019.....	159
Tabla 76. Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2020.....	160
Tabla 77. Mortalidad fetal por periodo de gestación y peso al nacer: Puerto Rico, 2017-2020.....	161
Tabla 78. Mortalidad fetal por factores de riesgo médicos durante el embarazo y edad de la madre: Puerto Rico, 2017-2018.....	162
Tabla 79. Mortalidad fetal por factores de riesgo médicos durante el embarazo y edad de la madre: Puerto Rico, 2019-2020.....	163

Tabla 80. Muertes maternas y maternas tardías por grupos edad: Puerto Rico, 2017-2020164

Tabla 81. Causas de muertes maternas y maternas tardías: Puerto Rico, 2017-2020164

Lista de Gráficas

Gráfica 1. Tasas crudas y ajustadas de mortalidad: Puerto Rico, 2000 al 2020.....	18
Gráfica 2. Tasas ajustadas de mortalidad por sexo: Puerto Rico, 2000 al 2020.....	18
Gráfica 3. Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2017.....	19
Gráfica 4. Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2018.....	19
Gráfica 5. Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2019.....	20
Gráfica 6. Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2020.....	20
Gráfica 7. Mortalidad por regiones de salud: Puerto Rico, 2017 al 2020.....	51
Gráfica 8. Tasas ajustadas de las primeras cinco causas de muerte: Puerto Rico, 2017 al 2020.....	53
Gráfica 9. Tasas ajustadas de la quinta a la décima causa de muerte: Puerto Rico, 2017 al 2020.....	54
Gráfica 10. Mortalidad por causas externas: Puerto Rico, 1980 a 2020.....	125
Gráfica 11. Tasa de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2017 al 2020.....	131
Gráfica 12. Por ciento de muertes infantiles por sexo: Puerto Rico, 2017 al 2020.....	131
Gráfica 13. Mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2017 al 2020.....	132
Gráfica 14. Tasas de mortalidad fetal: Puerto Rico, 2000-2020.....	154
Gráfica 15. Por ciento de muertes fetales por sexo: Puerto Rico, 2017-2020.....	154
Gráfica 16. Mortalidad fetal por regiones de salud: Puerto Rico, 2017-2020.....	155

Lista de Mapas

Mapa 1. Tasas ajustadas de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2017.....	47
Mapa 2. Tasas ajustadas de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2018.....	48
Mapa 3. Tasas ajustadas de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2019.....	49
Mapa 4. Tasas ajustadas de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2020.....	50

Lista de Figuras

Figura 1. Regiones de Salud en Puerto Rico.....	165
Figura 2. Municipios de Puerto Rico y sus abreviaciones.....	166

Introducción

En Puerto Rico, las estadísticas vitales provienen de un sistema de registros administrativos apoyado por la Ley Núm. 24 de 1931, Ley del Registro Demográfico de Puerto Rico, según enmendada, la cual hace obligatoria la declaración de los eventos vitales ocurridos en Puerto Rico. Los eventos vitales se refieren a los nacimientos, defunciones y matrimonios. En el Departamento de Salud, el Registro Demográfico (RD) es la entidad administrativa encargada de custodiar estos registros administrativos: por tanto, constituye la fuente de información primaria de estadísticas vitales de Puerto Rico. La información contenida en este informe se obtiene a través de los certificados de nacimientos inscritos en las oficinas locales del RD a través de todo Puerto Rico. Estos certificados recogen información demográfica, social, epidemiológica y médico-clínica de mucha importancia en salud pública.

La información publicada en este informe muestra los datos de defunciones para los años 2017 al 2020. Esta información es de gran utilidad para planificar, administrar y evaluar programas y políticas públicas dirigidas al desarrollo de la población, así como para el desarrollo de investigaciones científicas. Este informe tiene como objetivo diseminar las estadísticas de defunciones acontecidas en Puerto Rico, sus municipios, y las Regiones de Salud durante este periodo.

Evolución del sistema de estadísticas

En Puerto Rico, existe información sobre los procesos demográficos ocurridos antes del siglo XX. El registro de los eventos vitales lo inició la Iglesia Católica con la anotación en los libros parroquiales de los bautismos, casamientos y enterramientos ocurridos en cada pueblo. La primera ley que estableció formalmente la recopilación de los eventos vitales en la isla fue la Ley Provisional del Registro Civil. Esta Ley fue decretada por España en 1870, a raíz de la Constitución de 1869 y comenzó a regir en Cuba y Puerto Rico el 1º de enero de 1885. Conforme a la creación del Registro Civil, se comenzaron a organizar en los Juzgados Municipales los registros para las inscripciones de nacimientos, matrimonios y defunciones de la población. En el 1898, Puerto Rico pasa a ser territorio de los Estados Unidos y para el 1904, se trasladan los Registros Civiles de los "Juzgados Municipales" a las Secretarías Municipales. En el 1911, por decreto de la ley que estableció el Registro Civil, la Legislatura realiza varias enmiendas hasta que el 22 de abril de 1931 se firma la Ley Núm. 24 mejor conocida como la Ley

del Registro General Demográfico de Puerto Rico. Bajo esta ley, se establecen oficinas de registros en 12 municipios del país. Además, la ley ubica al Registro General Demográfico de Puerto Rico bajo la administración del Departamento de Salud, integrando a éste los documentos del Registro Civil.

A partir del 1931, en el Departamento de Salud, comienzan a publicar las estadísticas relacionadas a los eventos vitales acaecidos en Puerto Rico. Desde la década del 1930, se producen en el Departamento de Salud, informes y boletines sobre los eventos vitales. Desde entonces, el Departamento de Salud ha puesto a la disposición del público las estadísticas referidas a los eventos de natalidad, mortalidad, matrimonios y divorcios ocurridos en la isla bajo el Informe Anual de Estadísticas Vitales

Base legal

En Puerto Rico, la Ley Núm. 24 del 1931, según enmendada, mejor conocida como la Ley del Registro Demográfico, creó el (RD) de Puerto Rico con la función de realizar todas las inscripciones de los nacimientos, defunciones, y matrimonios que acontezcan en Puerto Rico y de custodiar de forma perpetua los documentos vitales del país. Además, el RD tiene la encomienda de procurar que los eventos vitales sean registrados en el distrito primario de registro y en la División de Registro Demográfico y Estadísticas Vitales del Departamento de Salud

Metodología

Los datos de las defunciones de este informe están basados en el registro de eventos vitales, en este caso, defunciones ocurridas durante los años 2017, 2018, 2019 y 2020. El Registro Demográfico (RD) es la dependencia responsable de la inscripción, corrección, custodia y protección de las inscripciones de todos los eventos vitales que ocurren en nuestra jurisdicción. Además, vela por el proceso de evaluación y calidad de la información, utilizando los estándares de calidad de la *National Association of Public Health Statistics Information System* (NAPHSIS).

El análisis de las estadísticas vitales presentado en este informe es uno descriptivo, orientado a proveer un cuadro sobre las características demográficas, sociales y clínicas predominantes en la población. El mismo está basado en el registro de las inscripciones realizadas para los eventos de defunciones, muertes infantiles, muertes fetales y muertes maternas ocurridos durante los años naturales 2017, 2018, 2019 y 2020. Se incluyen tablas con variables en donde los datos se presentan en números absolutos, porcentos y tasas. Además, se presentan datos agregados geográficamente para todo Puerto Rico, por municipios de residencia, residencia de la madre (muertes infantiles y fetales) y por Regiones de Salud.

Para el cálculo de las tasas de mortalidad se utilizaron los estimados anuales poblacionales, por grupos de edad y sexo para todo Puerto Rico y grupos de edad y sexo por municipios, al 1^{er}o de julio de cada año. Estos estimados son preparados por la División de Población del Negociado del Censo de los Estados Unidos. Para este informe se utilizaron dos archivos de estimados Poblacionales el *Vintage* 2019 (para los años 2017 al 2019) y el *Vintage* 2021 (para los estimados del año 2020). Las tasas crudas de mortalidad representa el número de defunciones ocurridas durante un año entre la población media total de ese año, regularmente se expresa por 100,000 habitantes.

Las tasas ajustadas de mortalidad se calcularon utilizando la proporción de los grupos de edad de la población estándar de los Estados Unidos para el año 2000. Las tasas ajustadas por edad son una medida que permite la comparación de grupos de personas o a través del tiempo, a fin de que las diferencias en la distribución por edad entre los grupos de un estudio no afecte lo que se mide. Las tasas ajustadas por edad son útiles cuando se comparan diferentes poblaciones, debido a que estas eliminan el potencial sesgo que puede ocurrir cuando se comparan poblaciones con estructuras de edad diferentes (Murphy SL, Kochanek KD, Xu JQ,

Arias E, 2020). Para este informe se utilizó el método directo, este método aplica las tasas de mortalidad específicas por edad a la distribución de población estándar de los Estados Unidos para el año 2000.

Hallazgos principales

Mortalidad General

Durante el periodo que cubre este informe, en Puerto Rico ocurrieron dos eventos que tuvieron un impacto en la mortalidad del país. En el mes de septiembre del año 2017 ocurrió el paso de los huracanes Irma y María sobre Puerto Rico, y para el mes de marzo del año 2020 el comienzo de la pandemia causada por el virus *SARS-CoV-2* (del inglés *severe acute respiratory syndrome coronavirus 2*), conocida como COVID-19.

En el año 2017, Puerto Rico reflejó el número más alto de defunciones, hasta esa fecha, con 31,094 defunciones. Esto representó alrededor de 1,700 muertes más comparado con el promedio de defunciones en los últimos 30 años. Entre los años 2017 y 2018, fueron registradas 59 defunciones fueron documentadas con relación a los huracanes en alguna de las secciones del certificado de defunción. De estas, 23 fueron codificadas con la causa de muerte X37 - Víctima de tormenta cataclísmica, según el ICD-10. En el año 2018, el gobierno de Puerto Rico encomendó un estudio sobre el exceso de muertes relacionadas al huracán María al Instituto Milken de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de George Washington. El estudio, *Ascertainment of the Estimated Excess Mortality from Hurricane María in Puerto Rico*, estimó 2,975 muertes en exceso debido al paso del huracán María entre los meses de septiembre del año 2017 al mes febrero del año 2018.¹ El gobierno de Puerto Rico acogió este número como la cifra oficial de muertes por el paso del huracán María.

Como parte de las medidas que el Registro Demográfico de Puerto Rico ha implementado para mejorar la documentación sobre las causas de muerte en el certificado de defunción, se encuentra la creación y ofrecimiento de un curso sobre la certificación de las causas de muerte, en el cual se explican los conceptos detallados en las guías de documentación de causas de

1

<https://publichealth.gwu.edu/sites/default/files/downloads/projects/PRstudy/Acertainment%20of%20the%20Estimated%20Excess%20Mortality%20from%20Hurricane%20María%20in%20Puerto%20Rico.pdf>

muerte establecidas por el NCHS (*National Center for Health Statistics*) y el CDC (*Center for Disease Control and Prevention*). Este curso se ha ofrecido a gran parte de los médicos en Puerto Rico y en las escuelas de medicina del país. Además propician esfuerzos educativos que apoyan a la comunidad médica al momento de certificar las causas de muerte. Estas medidas, entre otras, han demostrado una mejoría en la manera en que el personal médico está documentando las defunciones, en especial las causas de muerte.

Por otra parte, el año 2020 ha sido el año con el mayor número de defunciones registradas en los últimos 30 años con 32,223 defunciones. Esto representa alrededor de 2,800 defunciones más que el promedio de defunciones desde el año 1990, y un aumento de alrededor del 8% comparado con el año anterior. A pesar de que los primeros casos de COVID-19 se comenzaron a reportar para el mes de marzo de 2020, esta causa de muerte se posicionó en la quinta posición para este año, afectando mayormente a las personas de 60 años o más.

Para el periodo del año 2000 al 2020, la tasa ajustada de mortalidad disminuyó de 852.0 muertes por cada 100,000 habitantes a 625.4 muertes por cada 100,000 habitantes (Gráfica 1). El número de defunciones durante estas dos décadas fluctuó entre 28,416 en el 2002 a un máximo de 32,223 defunciones en el año 2020. Esto representa un promedio de 29,553 defunciones por año durante este periodo. El segundo año con mayor número de defunciones durante estas dos décadas fue el año 2017 con 31,094 (Tabla 3). Para los años 2017 al 2020, alrededor del 54.5% de las defunciones ocurrieron en el sexo masculino y alrededor del 45.4% ocurrieron en sexo femenino. En cuanto a las defunciones por grupos de edad, en el año 2017 el 75.9% de defunciones fueron de personas de 65 años o más. Este por ciento aumentó a 77.3% para año el año 2020 en este mismo grupo de edad (Gráficas 3, 4, 5, 6).

Al observar la mortalidad por municipios, para el año 2017 los municipios con la tasa ajustada de mortalidad por 100,000 habitantes más alta fueron: Las Marías (870.6), Peñuelas (808.4), Guánica (789.7), Yauco (789.3) y Comerío (783.1) (Tabla 10). En el año 2018, los municipios con la tasa ajustada de mortalidad más alta fueron: Vieques (842.6), Florida (793.4), Fajardo (747.8), Aguadilla (743.4) y Guayanilla (737.5). (Tabla 11). En el año 2019, los municipios con la tasa ajustada de mortalidad más alta fueron: Florida (766.3), Lares (757.6), Guayama (740.9), Las Marías (740.5) y Fajardo (732.5) (Tabla 12). Para el año 2020, los municipios con la tasa ajustada de mortalidad por 100,000 habitantes más alta fueron: Vieques (893.6), Guánica (798.8), Santa Isabel (781.8), Yauco (764.6) y Ceiba (761.3) (Tabla 13).

Para el año 2017, las primeras 10 causas de muerte representaron el 72.1% de todas las defunciones. Las primeras dos causas de muerte fueron Enfermedades del corazón y Tumores [neoplasias] malignos (comúnmente conocido como Cáncer), ambos representaron el 34.9% de las defunciones en Puerto Rico para el año 2017. La tercera causa de muerte fue Diabetes mellitus, la cuarta Enfermedad de Alzheimer y la quinta causa de muerte fue Enfermedades cerebrovasculares. Para completar las primeras 10 causas de muerte, las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores ocuparon la sexta causa de muerte, los Accidentes (lesiones no intencionales) la séptima causa, seguido por las defunciones por Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis en la octava posición, Septicemia en la novena y Neumonía e influenza en la décima posición (Tabla 17).

Al analizar las primeras causas de muerte por sexo, las defunciones por Enfermedades del corazón, Tumores [neoplasias] malignos, Diabetes mellitus y Enfermedad de Alzheimer son las primeras causas en ambos sexos. Las diferencias en el orden de las causas de muerte ocurren a partir de la quinta causa. La quinta causa de muerte en el sexo masculino fueron los Accidentes (lesiones no intencionales) y en el sexo femenino fueron las Enfermedades cerebrovasculares. La sexta causa de muerte en el sexo masculino fueron los Homicidios, a diferencia de la sexta causa de muerte en el sexo femenino que fueron las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores. Los Homicidios no se encuentran entre las primeras diez causas de muerte en el sexo femenino. En ambos sexos las defunciones por Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis ocuparon la novena posición y la décima causa de muerte en el sexo femenino fueron las Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas, las cuales no se encuentran en las primeras causas de muerte en el sexo masculino. (Tabla 18 y 19).

Para el año 2018, las primeras 10 causas de muerte representaron el 72.8% de todas las defunciones. Al igual que en el año 2017, las primeras dos causas de muerte fueron Enfermedades del corazón y Tumores [neoplasias] malignos (Cáncer), los cuales representaron el 35.5% de todas las defunciones. La tercera causa de muerte fue Diabetes mellitus, la cuarta Enfermedad de Alzheimer y la quinta causa de muerte fue Enfermedades cerebrovasculares. De la sexta a la octava causa de muerte fueron iguales a las del año 2017. Las diferencias en orden de causas de muerte con el año 2017 y 2018 fueron las defunciones por Neumonía e influenza que ocupaba la novena posición en el año 2018 y las defunciones por Septicemia la décima posición (Tabla 20).

Las defunciones por Enfermedades del corazón y Tumores [neoplasias] malignos ocuparon las primeras dos causas de muerte en ambos sexos. Las defunciones por Alzheimer ocuparon la tercera causa de muerte en el sexo femenino y la cuarta causa de muerte en el sexo masculino. Las defunciones por Accidentes (lesiones no intencionales) ocuparon la quinta causa de muerte en el sexo masculino y la décima causa de muerte en el sexo femenino. Las defunciones por Homicidios ocuparon la sexta causa de muerte en el sexo masculino y no se encuentra en las primeras 10 causas de muerte en el sexo femenino. Las defunciones por Enfermedades cerebrovasculares ocuparon la quinta causa de muerte en féminas y la séptima causa de muerte en el sexo masculino (Tabla 21 y 22).

En el año 2019, las primeras 10 causas de muerte representaron el 72.7% de todas las defunciones. Al igual que en los años anteriores, las primeras dos causas de muerte fueron Enfermedades del corazón y Tumores [neoplasias] malignos (Cáncer). Estas representaron el 35.2% de todas las defunciones. La tercera causa de muerte fue Diabetes mellitus, la cuarta Enfermedad de Alzheimer. A diferencia del año 2017 y 2018, la quinta causa de muerte fueron las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores. En este año, las Enfermedades cerebrovasculares ocuparon la sexta causa de muerte. Al igual que en el año 2017, los Accidentes (lesiones no intencionales) la séptima causa, seguido por las defunciones por Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis en la octava posición, Neumonía e influenza en la novena y Septicemia en la décima posición. (Tabla 23).

Al igual que en el año 2019, las defunciones por Enfermedades del corazón y Tumores [neoplasias] malignos ocuparon las primeras dos causas de muerte en ambos sexos. Las defunciones por Alzheimer ocuparon la tercera causa en muerte en féminas y la cuarta causa de muerte en el sexo masculino. Las defunciones por Accidentes (lesiones no intencionales) ocuparon la quinta causa de muerte en el sexo masculino, pero no se encuentra en las primeras 10 causas de muertes en féminas. Las defunciones por Homicidios ocuparon la octava causa de muerte en el sexo masculino y no se encuentra en las primeras 10 causas de muerte en féminas. Por otra parte, las defunciones por Neumonía e influenza ocuparon la séptima causa de muerte en féminas y la décima causa de muerte en el sexo masculino. (Tabla 24 y 25).

Para el año 2020, las primeras 10 causas de muerte representaron el 72.8% de todas las defunciones. Al igual que en los años anteriores, las primeras dos causas de muerte fueron Enfermedades del corazón y Tumores [neoplasias] malignos (Cáncer). Estas representaron el 34.1% de todas las defunciones. La tercera causa de muerte fue Diabetes mellitus, la cuarta

causa de muerte fueron las defunciones por Enfermedad de Alzheimer. A consecuencia de la pandemia por COVID-19, esta se convirtió en la quinta causa de muerte para este año. A esta le siguen las Enfermedades cerebrovasculares en la sexta posición y los Accidentes (lesiones no intencionales) en la séptima posición. Las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores ocuparon la octava posición, Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis la novena posición y las defunciones por Neumonía e influenza la décima posición (Tabla 26).

Al igual que en años anteriores, para el año 2020, las defunciones por Enfermedades del corazón y Tumores [neoplasias] malignos ocuparon las primeras dos causas de muerte en ambos sexos. Las defunciones por Alzheimer ocuparon la tercera causa de muerte en féminas y la cuarta causa de muerte en el sexo masculino. Las defunciones por Accidentes (lesiones no intencionales) ocuparon la quinta causa de muerte en el sexo masculino y no se encontraban entre las primeras causas de muerte en féminas. Las defunciones por COVID-19 ocuparon la sexta posición en ambos sexos. Las defunciones por Homicidios ocuparon la décima causa de muerte en el sexo masculino y no se encontraban entre las primeras diez causas de muerte en féminas. (Tabla 27 y 28).

Al analizar las defunciones por Enfermedades del Corazón en el año 2017, los municipios con mayor tasa ajustada de mortalidad fueron: Villalba (192.8), Las Marías (192.3), Peñuelas (180.9), Coamo (172.2) y Guánica (160.7) (Tabla 29). Para el año 2018, los municipios con mayor tasa ajustada de mortalidad más alta fueron: Lares (168.7), Guánica (163.3), Florida (152.7), Guayanilla (152.2) y Jayuya (152.1) (Tabla 30). En el año 2019, los municipios con la tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del Corazón más alta fueron: Florida (173.7), Sabana Grande (163.3), Lares (155.5), Maunabo (154.5) y Patillas (145.9) (Tabla 31). Para el año 2020, los municipios con la tasa ajustada de mortalidad más alta fueron: Guayanilla (169.9), Jayuya (167.3), Yauco (155.5), Salinas (147.4) y Santa Isabel (143.6) (Tabla 32).

Los municipios con la mayor tasa ajustada de mortalidad por Tumores [neoplasias] malignos (Cáncer) para el año 2017 fueron: Santa Isabel (155.0), Orocovis (150.8), Arroyo (145.6), Fajardo (144.9) y San Lorenzo (138.5) (Tabla 29). En el año 2018, los municipios con mayor tasa ajustada de mortalidad fueron: Jayuya (158.5), Guayanilla (152.3), Aguadilla (150.5), Adjuntas (148.7), Peñuelas (148.6) (Tabla 30). Para el año 2019, los municipios con la tasa ajustada de mortalidad por Tumores [neoplasias] malignos (Cáncer) más alta fueron: Ciales (142.8), Guayanilla (139.1), Fajardo (132.8), Vieques (131.1) y Las Marías (127.3) (Tabla 31). En el año 2020, los municipios con

mayor tasa ajustada de mortalidad fueron: San Germán (153.9), Lajas (139.6), Vieques (137.5), Guayama (134.7) y Guánica (133.0) (Tabla 31).

En cuanto a las tasas ajustadas de mortalidad por Diabetes Mellitus, los municipios con la tasa ajustada de mortalidad más alta para el año 2017 fueron: Peñuelas (115.8), Sabana Grande (113.5), Guánica (102.8), Aguadilla (92.8) y Las Marías (92.5) (Tabla 29). Para el año 2018, los municipios con mayor tasa ajustada de mortalidad fueron: Peñuelas (102.6), Santa Isabel (97.9), Yauco (97.8), Ceiba (96.2) y Florida (91.9) (Tabla 30). En el 2019, los municipios con las tasas ajustadas de mortalidad más altas por Diabetes Mellitus fueron: Camuy (110.9), Las Marías (108.7), San Sebastián (97.5), Ciales (96.6) y Guánica (90.5) (Tabla 31). Para el año 2020, los municipios con las tasas ajustadas de mortalidad más altas fueron: Guánica (131.6), Santa Isabel (108.7), Juncos (97.8), Fajardo (96.3) y Yauco (95.9) (Tabla 32).

Mortalidad Infantil

En las últimas dos décadas, el número de muertes infantiles ha estado disminuyendo, de 589 muertes infantiles para el año 2000 a 142 muertes infantiles en el año 2020. Durante este periodo, la tasa de mortalidad infantil ha fluctuado entre 9.9 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos en el año 2000 a 6.6 muertes infantiles por cada 1,000 en el año 2019. Para el año 2020, la tasa de mortalidad infantil fue de 7.1 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos (Tabla 3). En el año 2017, la región de Ponce tuvo la tasa de mortalidad infantil más alta con 8.4 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos, seguido por la región de Caguas y Mayagüez con 7.1 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos (Tabla 44). En el año 2018, la Región de Salud con la tasa de mortalidad infantil más alta fue Caguas con 8.0 muertes infantiles, seguido de la región de Ponce con 7.4 muertes infantiles y la región Metropolitana con 7.2 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos. Para el año 2019, la región de Caguas tuvo la tasa de mortalidad infantil más alta con 8.2 muertes infantiles, seguido de la región de Mayagüez con 7.6 muertes infantiles y la región de Ponce con 7.3 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos. Al observar las muertes infantiles por Regiones de Salud, para el año 2020, la Región de Ponce tenía la tasa de mortalidad infantil más alta con 10.5 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos, seguido de la región de Arecibo y Caguas con 7.9 muertes infantiles (Tabla 44).

Las primeras tres causas de mortalidad infantiles para el año 2017 representaron el 39.0% de todas las muertes infantiles en Puerto Rico (Tabla 46). . La primera causa de muerte infantil

para este año se encontró en la categoría de Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (127.1), la segunda posición correspondió a las defunciones por Sepsis bacteriana del recién nacido (77.9) y la tercera causa a muertes infantiles por Dificultad respiratoria del recién nacido (69.7). En el año 2018, la primera causa de muerte la ocupó la categoría de Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (111.7), seguido por la Dificultad respiratoria del recién nacido (69.8) como segunda causa de muerte (Tabla 46 y 47).

Al igual que en el año 2018, las primeras causas de muertes infantiles para el año 2019 fueron ocupadas por las Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (161.5) y la Dificultad respiratoria del recién nacido (68.5), seguido por la Sepsis bacteriana del recién nacido (48.9) como la tercera causa de muerte (Tabla 47 y 48). Sin embargo, para el año 2020, las primeras dos causas de muertes infantiles intercambiaron posiciones. La primera causa de muerte cambió a Dificultad respiratoria del recién nacido (121.1) y la segunda causa de muerte correspondió a Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (110.6), esto seguido por las defunciones por Sepsis bacteriana del recién nacido (68.5) como tercera causa de muerte (Tabla 49).

De 2017 a 2019, las muertes neonatales han venido disminuyendo, de 121 muertes de menores de 28 días en el año 2017, a 79 muertes neonatales en el año 2019 (Tabla 50 y 52). Para el año 2020, el número de muertes neonatales aumentó a 110. La tasa de mortalidad neonatal para el año 2017 fue de 496.0 muertes por cada 100,000 nacimientos. Esta disminuyó a 386.6 muertes por cada 100,000 nacimientos para el año 2019. A su vez, esta tasa de mortalidad neonatal aumentó a 579.4 muertes por cada 100,000 nacimientos para el año 2020. En cuanto a las muertes postneonatal estas se han mantenido en alrededor de 50 muertes entre los años 2017 al 2019. Para el año 2020, las muertes neonatales disminuyeron a 32. (Tabla 50, 51, 52 y 53). La tasa de mortalidad postneonatal aumentó de 205.0 muertes por cada 100,000 nacimientos para el 2017 a 254.5 para el año 2019. Para el año 2020 la tasa de mortalidad postneonatal disminuyó a 168.5 muertes por cada 100,000 nacimientos. (Tabla 54, 55, 56 y 57).

En el periodo 2017 al 2019, la primera causa de muerte neonatal se encontró en las Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Tabla 50, 51 y 52). Para el año 2020 esta ocupó la segunda posición siendo las defunciones por Dificultad respiratoria del recién nacido la primera causa de muerte neonatal (Tabla 53). Respecto a las primeras causas de muerte postneonatal las defunciones por Malformaciones Congénitas,

Deformaciones y anomalías cromosómicas ocuparon las primeras causas de muerte para el periodo 2017 a 2020 (Tabla 54, 55, 56 y 57).

La mayor parte de las muertes infantiles durante los años 2017 al 2020 ocurrieron en nacimientos con bajo peso al nacer. Durante este periodo, más del 60% de las muertes infantiles tuvieron bajo peso al nacer. El por ciento de muertes infantiles con bajo peso al nacer o un peso menor a 2,500 gramos fluctuó entre 72.7% en el año 2018 y 62.7% en el año 2019 (Tabla 58, 59, 60 y 61). Al igual que el bajo peso al nacer, más de un 60% de las muertes infantiles tuvieron un parto prematuro o menores de 37 semanas de gestación. El por ciento de muertes infantiles que tuvieron un parto prematuro fluctuó entre un 71.5% para el año 2017 y un 63.7% en el año 2019 (Tabla 68 y 69).

Mortalidad Fetal y Materna

Durante el periodo 2010 a 2020, el número de muertes fetales ha estado disminuyendo, de 651 muertes fetales para el año 2000, a 218 muertes fetales en el año 2020. Durante ellos años 2017 al 2020, la tasa de mortalidad fetal ha aumentado de 10.5 muertes fetales por cada 1,000 nacimientos más muertes fetales en el año 2017 a 11.4 muertes fetales por cada 1,000 nacimientos más muertes fetales en el año 2020 (Tabla 3).

Para el año 2017, la Región de Salud con la mayor tasa de mortalidad fetal fue la Región de Caguas con 13.4, seguido por la región de Arecibo con una tasa de mortalidad fetal de 12.6 (Tabla 70). El tercer lugar lo ocupó la Región Metropolitana con 10.2 muertes fetales por cada 1,000 nacimientos más muertes fetales. En el año 2018, la Región de Salud con la mayor tasa de mortalidad fetal fue la Metropolitana con 12.8, seguido de la Región de Bayamón con 12.3 muertes fetales por cada 1,000 nacimientos más muertes fetales. Para el año 2019, la región de Caguas obtuvo la primera posición con una tasa de mortalidad fetal de 12.1, seguido de la región de Ponce con una tasa de mortalidad fetal de 10.6. El tercer lugar lo ocupó la Región de Bayamón con 10.2 muertes fetales por cada 1,000 nacimientos más muertes fetales. En el año 2020, la Región de Bayamón tuvo la tasa de mortalidad fetal más alta con 12.5, seguido de la Región Metropolitana con una tasa de mortalidad fetal de 11.7. El tercer lugar la ocupó la Región de Caguas con una tasa de mortalidad fetal de 10.8 muertes fetales por cada 1,000 nacimientos más muertes fetales (Tabla 70).

Las primeras causas de muertes fetales para el año 2017 fueron: Feto afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas, Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo y Feto afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo. Estas causas de muerte representaron el 64.2% de las muertes fetales durante este año (Tabla 73). En el año 2018, las primeras causas de muerte la ocuparon las Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo, Feto afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas y Feto afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo. Estas causas de muerte representaron el 68.3% por ciento de las muertes fetales (Tabla 74). Para el año 2019, la primera causa de muerte fetal fue de Feto afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas, seguido por Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo y Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en tercer lugar. Esto representó el 62.0% de las muertes fetales de este año (Tabla 75). En el año 2020, la primera causa de muerte fue la Muerte fetal de causa no específica. Para este año, esta causa de muerte representó el 56.4% de las muertes fetales en Puerto Rico. Esta causa de muerte fue seguida por Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo y Feto afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (Tabla 76).

En cuanto a los factores de riesgo en el embarazo, durante el periodo 2017 a 2019, los Partos previos por Cesárea y el Nacimiento prematuro anterior fueron los factores de riesgo más reportados en los certificados de muertes fetales. Estos ocurrieron mayormente en féminas de 20 a 34 años (Tabla 78 y 79).

Las tasas de mortalidad materna fluctúan de año en año debido a la poca cantidad de eventos registrados, y posiblemente, a problemas asociados con el reporte de las muertes maternas en el certificado (Hoyert DL, Miniño AM, 2020). Para este informe se utilizó la definición de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para muertes maternas como 'la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independiente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales'. Además, en este informe se incluyen datos sobre las muertes maternas tardías, estas son las muertes de féminas después de 42 días, pero antes de un año del parto. Durante este periodo el mayor número de muertes maternas y muertes maternas

tardías se observó en el grupo de edad de 25 a 39 años. Las principales causas de muerte presentadas durante los años 2017 al 2020 fueron Causas obstétricas directas (Tabla 80 y 81).

Parte de los esfuerzos que realiza el Departamento de Salud de Puerto Rico para identificar las muertes maternas consiste en la creación del Sistema de Vigilancia de Mortalidad Materna (SiVEMMa). Este sistema de vigilancia identifica aquellas muertes en féminas debido a complicaciones durante el embarazo, parto y puerperio o de una enfermedad declarada durante el embarazo y que no se debió a causas obstétricas directas, pero que se agravó por los efectos fisiológicos del embarazo. Este Sistema de Vigilancia es de suma importancia para identificar las muertes maternas relacionadas con el embarazo que en ocasiones no son reportadas en los certificados de defunción.

Resultados

Mortalidad General

Tabla 1. Estimados de población por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2017 y 2018.

Grupos de edad (años)	Año 2017			Año 2018		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino
0-4	144,751	74,039	70,712	124,487	63,564	60,923
5-9	177,476	89,768	87,708	163,105	82,504	80,601
10-14	196,998	100,687	96,311	184,827	94,139	90,688
15-19	222,094	113,301	108,793	205,293	105,002	100,291
20-24	232,901	117,833	115,068	218,350	110,616	107,734
25-29	224,136	111,237	112,899	215,662	107,468	108,194
30-34	189,732	90,887	98,845	179,080	85,899	93,181
35-39	206,942	97,654	109,288	193,494	91,299	102,195
40-44	206,366	98,013	108,353	199,041	94,228	104,813
45-49	213,764	101,532	112,232	205,961	98,025	107,936
50-54	224,878	104,060	120,818	216,353	100,527	115,826
55-59	220,576	101,425	119,151	218,180	100,359	117,821
60-64	209,887	95,810	114,077	208,113	95,430	112,683
65-69	193,532	87,431	106,101	188,866	85,438	103,428
70-74	170,201	76,346	93,855	173,068	77,896	95,172
75-79	123,067	54,327	68,740	126,497	55,835	70,662
80-84	84,652	35,545	49,107	86,817	36,846	49,971
85 +	83,333	30,887	52,446	86,160	31,937	54,223
Total	3,325,286	1,580,782	1,744,504	3,193,354	1,517,012	1,676,342

Fuente: Estimados Anuales de población residente por grupos de edad selectos y sexo para Puerto Rico: 1 ro de abril al 1 de julio de 2019 (PRC-EST2019-AGESEX), Vintage 2019, liberados junio 2020

Tabla 2. Estimados de población por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2019 y 2020.

Grupos de edad (años)	Año 2019			Año 2020		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino
0-4	117,482	60,020	57,462	112,666	57,707	54,959
5-9	157,661	79,847	77,814	154,507	78,296	76,211
10-14	182,764	92,917	89,847	183,501	92,979	90,522
15-19	201,616	103,020	98,596	200,989	102,519	98,470
20-24	216,485	109,920	106,565	221,770	112,488	109,282
25-29	219,925	109,775	110,150	225,215	112,833	112,382
30-34	185,241	89,738	95,503	199,240	96,968	102,272
35-39	189,502	89,257	100,245	188,125	88,578	99,547
40-44	198,881	94,166	104,715	205,361	97,017	108,344
45-49	204,152	96,796	107,356	207,265	98,077	109,188
50-54	211,903	98,923	112,980	215,877	101,138	114,739
55-59	219,296	100,375	118,921	226,106	103,505	122,601
60-64	209,130	95,717	113,413	217,741	99,573	118,168
65-69	189,933	85,684	104,249	198,067	89,329	108,738
70-74	176,557	79,286	97,271	184,677	82,470	102,207
75-79	131,326	57,755	73,571	141,803	62,233	79,570
80-84	90,644	38,724	51,920	97,766	41,841	55,925
85 +	91,196	33,801	57,395	100,862	37,743	63,119
Total	3,193,694	1,515,721	1,677,973	3,281,538	1,555,294	1,726,244

Fuente: Estimados Anuales de población residente por grupos de edad selectos y sexo para Puerto Rico: 1 ro de abril al 1 de julio de 2019 (PRC-EST2019-AGESEX), Vintage 2019, liberados junio 2020
Estimados Anuales de población residente por grupos de edad selectos y sexo para Puerto Rico: 1 ro de abril al 1 de julio de 2021 (PRC-EST2021-AGESEX), Vintage 2021, liberados junio 2022

Tabla 3. Resumen de Estadísticas Vitales: Puerto Rico, 1990 al 2020.

Años	Población	Nacimientos Vivos		Defunciones		Mortalidad Infantil		Mortalidad Fetal		Mortalidad Materna	
		Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ²	Núm.	Tasa ³	Núm.	Tasa ⁴
2020	3,281,538	18,986	5.8	32,223	9.8	142	7.5	218	11.4	6*	31.6
2019	3,193,694	20,436	6.4	29,652	9.3	135	6.6	205	9.9	8*	39.1
2018	3,193,354	21,486	6.7	29,281	9.2	143	6.7	243	11.2	6*	27.9
2017	3,325,286	24,395	7.3	31,094	9.4	172	7.1	260	10.5	6*	24.6
2016	3,406,672	28,326	8.3	29,649	8.7	222	7.8	311	10.9	5*	17.7
2015	3,473,232	31,236	9.0	28,409	8.2	222	7.1	359	11.4	8*	25.6
2014	3,534,874	34,495	9.8	30,331	8.6	245	7.1	417	11.9	3	8.7
2013	3,593,077	36,580	10.2	29,366	8.2	270	7.4	417	11.3	2	5.5
2012	3,634,488	38,974	10.7	29,873	8.2	369	9.5	382	9.7	1	2.6
2011	3,678,732	41,133	11.2	30,002	8.2	356	8.7	464	11.2	5	12.2
2010	3,721,525	42,203	11.3	29,357	7.9	352	8.3	414	9.7	6	14.2
2009	3,740,410	44,830	12.0	29,189	7.8	358	8.0	460	10.2	10	22.3
2008	3,760,866	45,689	12.1	29,100	7.7	400	8.8	471	10.2	5	10.9
2007	3,782,995	46,748	12.4	29,322	7.8	400	8.6	477	10.1	12	25.7
2006	3,805,214	48,744	12.8	28,637	7.5	442	9.1	493	10.0	2	4.1
2005	3,821,362	50,687	13.3	29,979	7.8	472	9.3	548	10.7	3	5.9
2004	3,826,878	51,239	13.4	29,601	7.7	416	8.1	537	10.4	9	17.6
2003	3,826,095	50,803	13.3	28,843	7.5	498	9.8	548	10.7	7	13.8
2002	3,823,701	52,871	13.8	28,416	7.4	516	9.8	566	10.6	4	7.6
2001	3,818,774	55,983	14.7	29,438	7.7	515	9.2	584	10.3	5	8.9
2000	3,810,605	59,460	15.6	28,847	7.6	589	9.9	651	10.8	12	20.2
1999	3,866,426	59,684	15.4	29,145	7.5	632	10.6	684	11.3	11	18.4
1998	3,833,482	60,518	15.8	29,990	7.8	637	10.5	692	11.3	4	6.6
1997	3,805,003	64,214	16.9	29,119	7.7	729	11.4	740	11.4	10	15.6
1996	3,733,326	63,259	16.9	29,871	8.0	665	10.5	708	11.1	11	17.4
1995	3,719,317	63,518	17.1	30,196	8.1	809	12.7	650	10.1	9	14.2
1994	3,685,729	64,325	17.5	28,444	7.7	738	11.5	646	9.9	5	7.8
1993	3,621,538	65,242	18	28,494	7.9	874	13.4	734	11.1	9	13.8
1992	3,578,980	64,481	18	27,397	7.7	822	12.7	649	10	14	21.7
1991	3,549,160	64,516	18.2	26,328	7.4	841	13	631	9.7	13	20.2
1990	3,527,796	66,555	18.9	26,148	7.4	893	13.4	661	9.8	13	19.5

1 Tasa por cada 1,000 habitantes

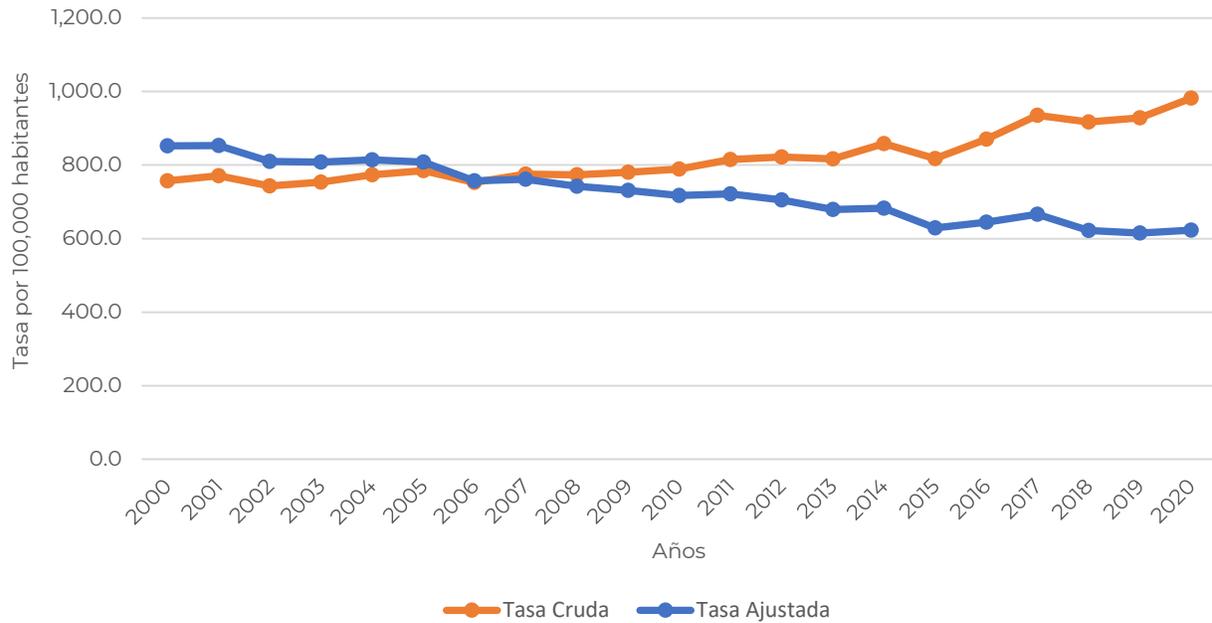
2 Tasa por cada 1,000 nacimientos

3 Tasa por cada 1,000 nacimientos más muertes fetales

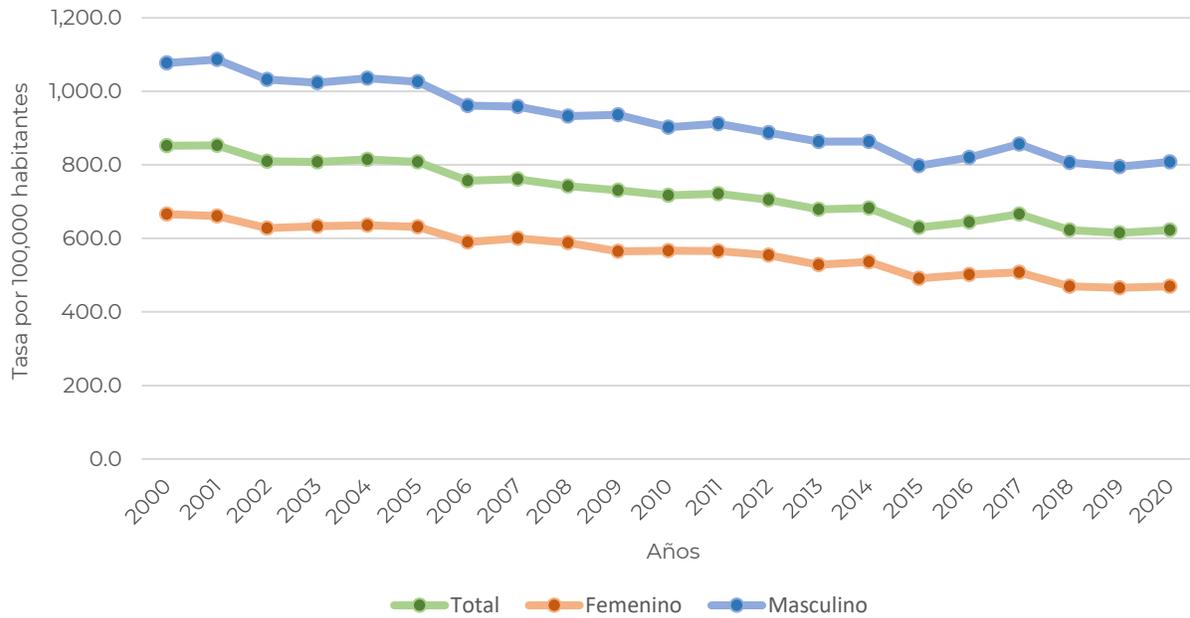
4 Tasa por cada 100,000 nacimientos

* Defunciones de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo

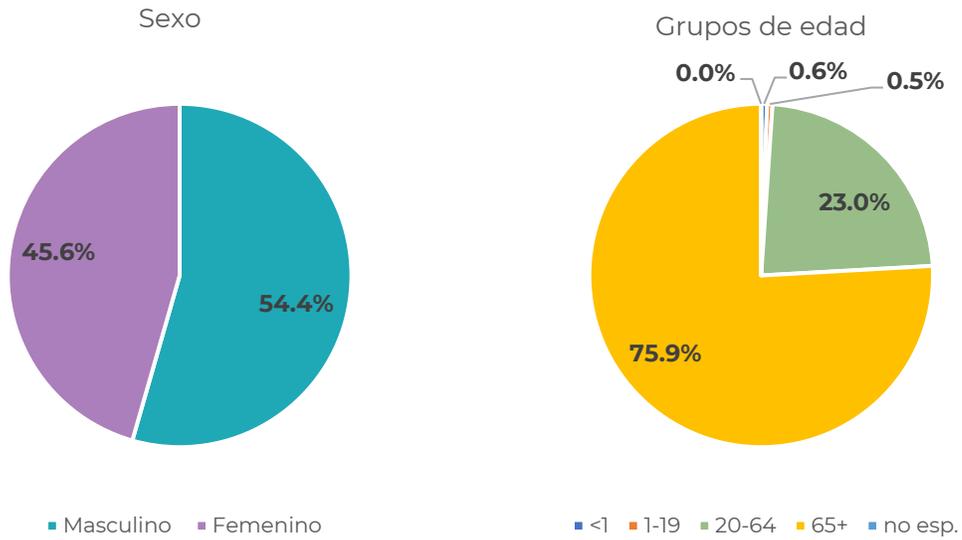
Gráfica 1. Tasas crudas y ajustadas de mortalidad: Puerto Rico, 2000 al 2020.



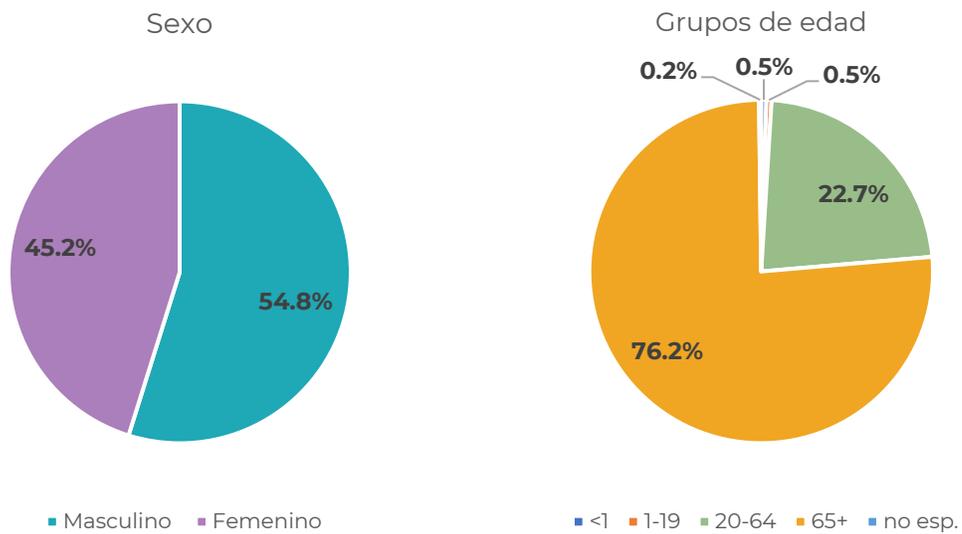
Gráfica 2. Tasas ajustadas de mortalidad por sexo: Puerto Rico, 2000 al 2020.



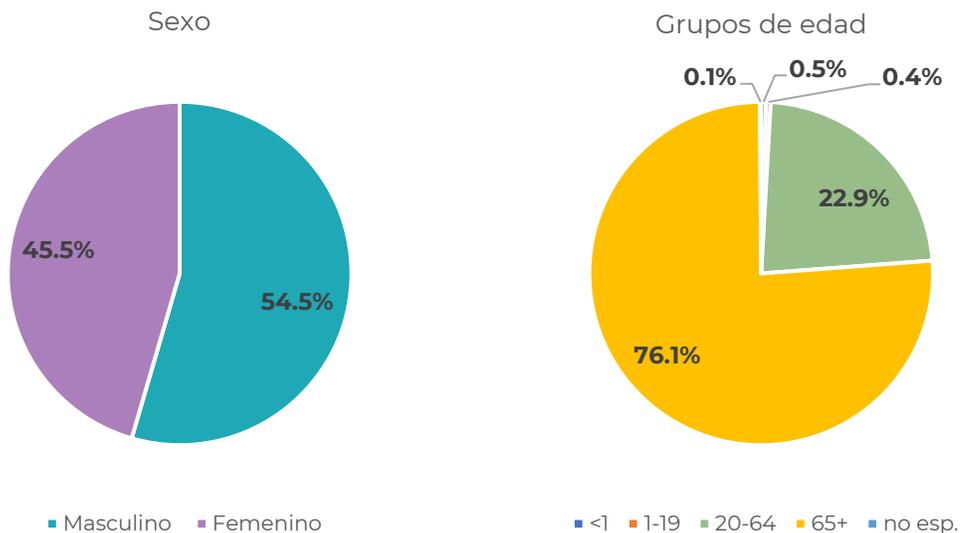
Gráfica 3. Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2017.



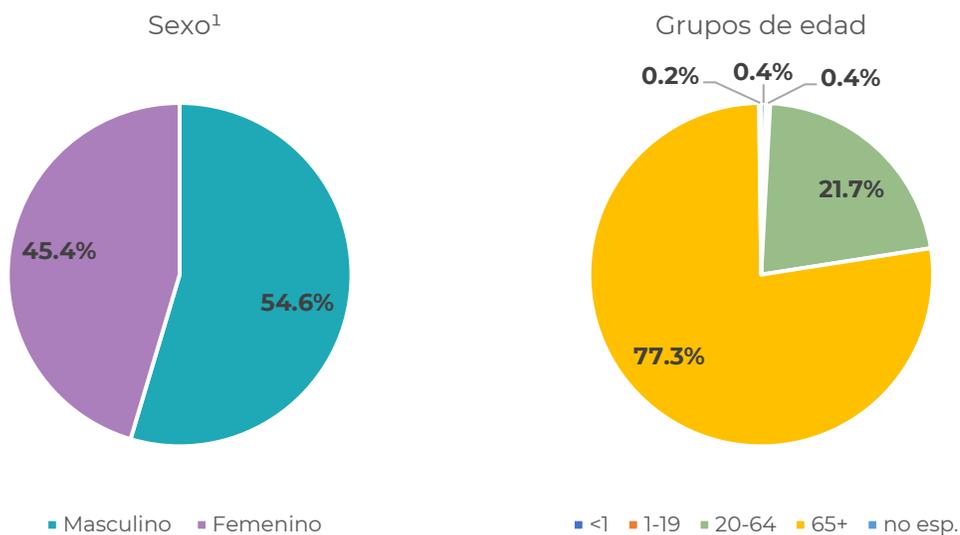
Gráfica 4. Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2018.



Gráfica 5. Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2019.



Gráfica 6. Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2020.



¹ Para el año 2020, hubo 6 casos con sexo desconocido

Tabla 4. Mortalidad por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2017 y 2018.

Grupos de edad (años)	Total		Sexo			
	Núm.	Tasa ¹	Masculino		Femenino	
			Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Año 2017						
0-4	195	134.7	114	154.0	81	114.5
5-9	16	9.0	8	8.9	8	9.1
10-14	12	6.1	4	4.0	8	8.3
15-19	106	47.7	81	71.5	25	23.0
20-24	295	126.7	248	210.5	47	40.8
25-29	323	144.1	269	241.8	54	47.8
30-34	345	181.8	279	307.0	66	66.8
35-39	420	203.0	318	325.6	102	93.3
40-44	525	254.4	384	391.8	141	130.1
45-49	713	333.5	480	472.8	233	207.6
50-54	1,089	484.3	730	701.5	359	297.1
55-59	1,543	699.5	1,022	1,007.6	521	437.3
60-64	1,914	911.9	1,230	1,283.8	684	599.6
65-69	2,698	1,394.1	1,718	1,965.0	980	923.6
70-74	3,396	1,995.3	1,954	2,559.4	1,442	1,536.4
75-79	3,859	3,135.7	2,195	4,040.3	1,664	2,420.7
80-84	4,371	5,163.5	2,150	6,048.7	2,221	4,522.8
85 +	9,268	11,121.6	3,739	12,105.4	5,529	10,542.3
No esp.*	6	-	5	-	1	-
Total	31,094	935.1	16,928	1,070.9	14,166	812.0
Año 2018						
0-4	165	132.5	96	151.0	69	113.3
5-9	8	4.9	4	4.8	4	5.0
10-14	24	13.0	9	9.6	15	16.5
15-19	88	42.9	70	66.7	18	17.9
20-24	267	122.3	227	205.2	40	37.1
25-29	278	128.9	250	232.6	28	25.9
30-34	336	187.6	257	299.2	79	84.8
35-39	389	201.0	293	320.9	96	93.9
40-44	520	261.3	383	406.5	137	130.7
45-49	647	314.1	445	454.0	202	187.1
50-54	957	442.3	620	616.7	337	291.0
55-59	1,371	628.4	927	923.7	444	376.8
60-64	1,871	899.0	1,213	1,271.1	658	583.9
65-69	2,537	1,343.3	1,556	1,821.2	981	948.5
70-74	3,194	1,845.5	1,870	2,400.6	1,324	1,391.2
75-79	3,714	2,936.0	2,070	3,707.4	1,644	2,326.6
80-84	4,109	4,732.9	2,117	5,745.5	1,992	3,986.3
85 +	8,748	10,153.2	3,592	11,247.1	5,156	9,508.9
No esp.*	58	-	56	-	2	-
Total	29,281	916.9	16,055	1,058.3	13,226	789.0

¹ Tasas por 100,000 habitantes.

* No especificado.

Tabla 5. Mortalidad por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2019 y 2020.

Grupos de edad (años)	Total		Sexo ²			
	Núm.	Tasa cruda ¹	Masculino		Femenino	
			Núm.	Tasa cruda ¹	Núm.	Tasa cruda ¹
Año 2019						
0-4	155	131.9	83	138.3	72	125.3
5-9	15	9.5	9	11.3	6	7.7
10-14	19	10.4	15	16.1	4	4.5
15-19	75	37.2	59	57.3	16	16.2
20-24	262	121.0	218	198.3	44	41.3
25-29	307	139.6	264	240.5	43	39.0
30-34	325	175.4	253	281.9	72	75.4
35-39	425	224.3	300	336.1	125	124.7
40-44	531	267.0	390	414.2	141	134.7
45-49	645	315.9	437	451.5	208	193.7
50-54	1,010	476.6	682	689.4	328	290.3
55-59	1,406	641.1	898	894.6	508	427.2
60-64	1,882	899.9	1,212	1,266.2	670	590.8
65-69	2,437	1,283.1	1,513	1,765.8	924	886.3
70-74	3,125	1,770.0	1,883	2,374.9	1,242	1,276.8
75-79	3,725	2,836.5	2,055	3,558.1	1,670	2,269.9
80-84	4,170	4,600.4	2,125	5,487.6	2,045	3,938.8
85 +	9,106	9,985.1	3,740	11,064.8	5,366	9,349.2
No esp.*	32	-	26	-	6	-
Total	29,652	928.5	16,162	1,066.3	13,490	803.9
Año 2020						
0-4	163	144.7	81	140.4	82	149.2
5-9	7	4.5	4	5.1	3	3.9
10-14	15	8.2	9	9.7	6	6.6
15-19	86	42.8	68	66.3	18	18.3
20-24	225	101.5	180	160.0	45	41.2
25-29	294	130.5	238	210.9	56	49.8
30-34	297	149.1	236	243.4	61	59.6
35-39	388	206.2	299	337.6	89	89.4
40-44	520	253.2	375	386.5	143	132.0
45-49	703	339.2	482	491.5	221	202.4
50-54	1,044	483.6	708	700.0	336	292.8
55-59	1,481	655.0	969	936.2	512	417.6
60-64	2,040	936.9	1,295	1,300.6	744	629.6
65-69	2,626	1,325.8	1,648	1,844.9	976	897.6
70-74	3,669	1,986.7	2,174	2,636.1	1,495	1,462.7
75-79	4,293	3,027.4	2,389	3,838.8	1,904	2,392.9
80-84	4,450	4,551.7	2,345	5,604.6	2,105	3,764.0
85 +	9,859	9,774.7	4,044	10,714.6	5,814	9,211.2
No esp.*	26	-	20	-	6	-
Total	32,223	981.9	17,595	1,131.3	14,622	847.0

¹ Tasas por 100,000 habitantes.² Para el año 2020, hubo 6 casos con sexo desconocido

* No especificado.

Tabla 6. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad, Puerto Rico, 2017.

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	No esp.*
Adjuntas	150	2	-	-	-	1	1	4	4	1	2	4	6	8	14	13	11	15	22	42	-
Aguada	286	-	1	-	-	1	1	1	2	3	5	10	10	14	24	33	33	39	46	63	-
Aguadilla	581	3	-	-	-	2	5	2	5	9	9	10	25	34	48	59	72	77	72	149	-
Aguas Buenas	203	1	-	-	-	-	6	-	5	7	2	4	8	15	10	17	26	22	27	53	-
Aibonito	228	-	-	-	-	3	7	3	2	2	2	1	9	11	8	19	24	43	32	62	-
Añasco	244	1	-	-	-	1	1	2	2	4	3	6	6	17	19	17	24	38	42	61	-
Arecibo	929	3	-	-	-	3	6	12	10	10	17	25	18	42	48	81	106	110	159	279	-
Arroyo	160	-	-	-	-	-	2	2	4	2	3	4	-	10	11	18	21	21	26	36	-
Barceloneta	192	1	1	-	-	1	2	2	2	2	2	-	4	7	16	17	22	27	22	64	-
Barranquitas	190	-	-	3	-	-	-	3	2	6	3	7	6	11	17	13	21	25	19	54	-
Bayamón	1,916	9	2	-	1	4	23	22	29	27	36	38	52	94	105	128	172	221	305	648	-
Cabo Rojo	505	1	-	-	-	2	3	7	3	5	6	6	13	23	29	40	63	56	70	178	-
Caguas	1,179	10	-	1	-	7	20	14	8	17	21	17	40	49	60	104	126	140	182	363	-
Camuy	273	3	-	-	-	1	-	3	4	4	4	4	9	11	19	28	32	29	43	79	-
Canóvanas	340	1	-	-	-	1	5	8	6	5	7	9	22	19	21	34	41	44	45	72	-
Carolina	1,426	6	-	1	-	5	12	17	7	17	17	35	46	69	71	122	160	194	182	465	-
Cataño	216	1	-	-	-	2	3	2	6	5	5	9	6	11	19	19	25	20	25	58	-
Cayey	366	2	-	-	1	-	3	3	5	3	10	11	14	17	24	27	39	43	51	113	-
Ceiba	94	-	-	-	-	-	-	-	4	2	5	1	3	6	8	9	17	17	5	17	-
Ciales	126	1	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	8	2	11	13	14	8	14	48	-
Cidra	292	2	-	1	-	3	2	5	6	5	7	10	14	18	16	34	28	27	29	85	-
Coamo	320	-	-	-	-	-	3	3	3	5	5	7	17	14	20	27	36	45	52	83	-
Comerio	189	-	-	-	-	-	4	5	2	1	3	7	7	9	16	15	21	20	29	50	-
Corozal	312	2	1	-	-	-	4	4	3	3	4	10	12	15	29	33	31	49	35	77	-
Culebra	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	1	1	1	2	6	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	No esp.*
Dorado	296	1	1	1	1	1	-	5	2	5	8	4	9	16	21	25	39	32	34	91	-
Fajardo	351	-	-	-	-	2	6	8	1	5	8	10	1	19	24	35	41	45	45	101	-
Florida	79	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	1	4	4	4	3	8	11	17	22	-
Guánica	194	1	-	-	-	1	1	1	1	3	3	4	7	5	7	12	35	32	27	54	-
Guayama	310	-	-	1	-	2	1	4	3	7	6	5	15	19	18	31	43	35	40	80	-
Guayanilla	182	3	-	-	-	-	1	2	1	5	2	2	4	7	17	18	23	26	27	44	-
Guaynabo	804	2	1	-	-	2	6	6	5	6	15	16	27	30	48	55	79	68	113	325	-
Gurabo	278	4	1	-	1	2	2	2	-	2	2	12	8	10	15	32	40	30	43	72	-
Hatillo	332	-	-	1	-	-	1	2	3	5	8	5	20	14	21	25	32	61	47	87	-
Hormigueros	186	2	-	-	-	-	1	2	2	-	1	6	2	8	11	15	25	36	22	53	-
Humacao	518	3	2	1	-	1	10	10	7	4	11	11	23	26	27	53	58	66	78	127	-
Isabela	421	2	1	-	-	1	2	2	6	8	2	7	15	19	21	52	62	53	58	110	-
Jayuya	132	1	-	-	-	-	1	2	1	-	1	4	4	10	12	12	22	14	18	30	-
Juana Díaz	342	3	-	1	-	1	3	2	2	2	8	11	15	17	24	25	42	49	47	89	1
Juncos	281	-	-	-	-	2	3	4	3	3	3	8	11	10	14	30	33	43	44	70	-
Lajas	240	2	-	-	-	-	1	1	4	3	1	4	8	11	18	18	29	40	27	73	-
Lares	257	-	-	-	-	-	-	2	-	3	6	4	10	11	12	17	33	33	43	83	-
Las Marías	97	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	3	5	5	4	7	5	15	16	31	-
Las Piedras	262	-	-	-	-	2	3	1	2	6	4	7	10	12	22	23	27	29	43	71	-
Loíza	188	2	-	1	-	-	1	6	4	6	3	8	7	6	10	19	27	18	23	47	-
Luquillo	163	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	6	7	8	19	15	31	29	41	-
Manatí	358	2	-	-	-	1	3	4	8	5	6	10	8	18	12	19	47	50	56	109	-
Maricao	33	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	1	8	5	2	9	-
Maunabo	94	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3	1	1	5	2	11	7	13	16	32	-
Mayagüez	823	-	-	-	-	1	4	6	8	11	16	18	32	33	49	63	93	106	135	248	-
Moca	275	4	1	-	-	1	-	1	4	2	2	3	13	18	15	44	29	41	32	65	-
Morovis	223	1	-	-	-	-	1	2	3	5	3	8	3	6	14	19	25	30	28	75	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	No esp.*
Naguabo	205	1	-	-	-	1	1	1	1	1	2	6	3	14	11	19	24	32	28	60	-
Naranjito	236	1	-	1	-	1	2	3	4	4	8	7	12	15	19	13	19	33	26	68	-
Orocovis	167	2	-	-	-	-	1	4	1	3	3	6	9	9	11	16	20	15	24	43	-
Patillas	143	-	-	-	-	1	3	1	3	3	2	2	7	8	10	16	17	17	19	34	-
Peñuelas	193	-	-	-	1	-	5	2	2	-	2	3	10	9	19	18	28	28	33	33	-
Ponce	1,437	13	1	-	-	7	11	15	15	15	24	31	58	70	96	125	140	173	208	435	-
Quebradillas	202	1	-	-	-	1	2	3	-	4	3	1	8	10	16	18	22	28	35	50	-
Rincón	132	1	-	-	-	-	1	3	1	-	4	3	5	7	5	12	13	19	25	33	-
Río Grande	437	1	-	-	1	2	3	2	4	7	7	16	20	15	22	35	66	61	57	118	-
Sabana Grande	227	2	-	-	-	-	4	1	-	3	3	6	8	15	8	24	25	37	34	57	-
Salinas	252	2	1	-	1	1	2	3	3	5	3	6	5	9	15	26	34	32	42	62	-
San Germán	363	2	-	-	1	1	1	1	2	4	5	8	15	14	23	28	38	46	56	118	-
San Juan	3,759	26	3	2	1	11	44	37	57	59	58	75	117	204	229	281	299	389	510	1,357	-
San Lorenzo	327	2	-	-	-	2	2	7	3	5	5	10	18	17	26	42	30	38	31	89	-
San Sebastián	401	-	-	-	-	1	1	-	2	7	5	6	13	15	20	36	51	58	58	128	-
Santa Isabel	186	-	-	-	-	-	3	2	1	2	2	3	6	9	13	21	32	23	23	46	-
Toa Alta	423	5	-	-	-	3	5	6	6	5	8	12	21	31	26	34	47	49	52	113	-
Toa Baja	698	-	1	-	-	4	14	9	9	9	13	17	22	33	48	72	81	90	89	187	-
Trujillo Alto	559	-	-	1	-	2	3	4	4	6	11	12	17	25	29	45	86	60	91	163	-
Utua	262	1	1	-	-	2	-	3	1	3	2	3	8	13	22	27	21	34	43	78	-
Vega Alta	294	4	1	-	-	1	4	1	6	3	8	9	13	15	16	19	35	53	29	77	-
Vega Baja	471	4	-	-	-	2	3	5	3	3	8	16	19	27	25	47	47	54	65	143	-
Vieques	97	-	-	-	-	2	1	-	2	1	1	3	2	8	6	13	12	4	5	37	-
Villalba	181	3	-	-	-	-	-	-	1	3	3	2	12	8	13	18	12	19	24	63	-
Yabucoa	261	1	-	-	-	2	4	2	5	3	1	5	9	15	12	28	19	48	29	78	-
Yauco	414	5	1	-	-	-	3	1	1	4	5	10	11	30	27	37	52	47	59	120	1
En P. R. (sin esp.)	18	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2	-	3	-	4	2	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	No esp.*
Fuera de P.R.	178	7	1	-	3	2	5	6	6	7	11	15	10	15	15	13	18	13	14	16	1
No esp.*	118	2	-	-	-	-	-	-	2	6	4	10	4	8	12	11	12	16	12	16	3
Total	31,094	172	23	16	12	106	295	323	345	420	525	713	1,089	1,543	1,914	2,698	3,396	3,859	4,371	9,268	6

* No especificado.

Tabla 7. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad, Puerto Rico, 2018.

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	No esp.*
Adjuntas	134	5	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	1	5	12	11	17	11	18	48	-
Aguada	271	1	-	-	-	-	4	3	1	3	4	3	8	10	21	27	43	32	38	73	-
Aguadilla	554	2	-	-	-	-	1	4	4	7	11	13	26	34	32	49	70	76	81	144	-
Aguas Buenas	205	1	-	-	-	-	5	5	4	3	5	2	6	12	14	19	22	30	25	52	-
Aibonito	216	2	-	-	-	-	4	1	5	3	5	4	9	8	10	20	22	25	40	58	-
Añasco	224	2	-	-	-	-	1	-	1	5	2	3	11	4	23	14	32	31	33	62	-
Arecibo	789	1	1	1	1	-	7	2	12	11	17	13	23	28	50	63	89	102	111	257	-
Arroyo	145	1	-	-	-	-	1	2	1	4	2	1	2	4	12	16	14	19	18	48	-
Barceloneta	199	-	2	-	1	1	-	3	1	1	1	3	9	6	14	19	26	28	28	56	-
Barranquitas	187	1	3	-	-	1	2	2	8	1	3	7	7	8	11	20	21	18	20	54	-
Bayamón	1,777	5	1	1	1	8	17	11	15	25	31	32	62	72	99	143	161	224	232	637	-
Cabo Rojo	458	1	-	-	-	-	1	1	3	4	3	11	15	17	15	48	60	65	74	140	-
Caguas	1,139	8	1	-	-	6	15	10	16	16	21	24	34	56	56	73	141	120	177	365	-
Camuy	260	-	-	-	-	1	-	4	-	3	4	2	6	12	18	35	27	30	34	84	-
Canóvanas	351	3	-	-	1	1	3	5	2	6	11	14	11	20	25	33	26	40	58	92	-
Carolina	1,387	8	-	-	2	3	11	18	13	17	20	31	59	53	93	116	149	182	187	425	-
Cataño	217	1	-	-	-	-	3	4	4	6	4	3	9	20	21	22	20	24	19	57	-
Cayey	382	1	-	-	-	-	-	3	5	7	7	8	16	18	22	35	37	49	51	123	-
Ceiba	119	2	-	-	-	1	3	3	-	1	1	3	5	6	10	11	14	10	20	29	-
Ciales	140	-	-	-	-	-	1	2	5	1	-	4	5	5	9	17	9	19	20	43	-
Cidra	309	1	-	-	-	1	2	5	2	5	7	9	17	13	18	26	39	45	42	77	-
Coamo	290	3	-	-	-	1	2	4	7	3	3	5	9	14	28	19	39	37	51	65	-
Comerío	153	2	-	-	1	-	2	3	-	3	3	3	11	8	15	11	19	21	17	34	-
Corozal	272	1	-	-	1	-	3	1	2	6	2	3	9	15	22	19	32	39	34	83	-
Culebra	10	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	1	1	-	-	3	-	1	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	No esp.*
Dorado	246	2	-	-	1	2	2	2	1	6	7	8	8	12	16	25	30	39	26	59	-
Fajardo	343	3	1	1	1	1	3	3	2	4	7	13	7	17	25	23	35	49	41	107	-
Florida	112	1	-	-	-	-	-	3	3	1	2	1	3	2	5	10	13	19	15	34	-
Guánica	174	1	-	-	-	-	-	-	1	1	4	10	5	8	11	16	25	28	22	42	-
Guayama	313	1	-	-	-	3	4	3	1	5	9	6	13	19	20	31	42	41	46	69	-
Guayanilla	186	1	-	-	-	-	2	4	3	-	3	3	3	16	14	15	21	22	24	55	-
Guaynabo	787	1	-	-	1	1	6	4	5	10	5	17	15	38	36	73	75	84	103	313	-
Gurabo	249	1	-	-	-	-	2	3	6	6	6	8	7	15	13	22	26	36	37	61	-
Hatillo	279	-	-	-	-	-	3	-	5	4	6	1	12	15	13	24	35	38	39	84	-
Hormigueros	165	2	-	-	-	-	-	2	1	3	3	4	2	4	9	15	21	26	29	44	-
Humacao	434	2	2	-	1	2	2	4	2	5	8	11	11	19	28	43	52	55	53	134	-
Isabela	352	-	-	-	-	-	3	1	8	2	2	9	15	16	20	26	48	61	51	90	-
Jayuya	116	1	-	-	-	1	2	-	-	2	2	2	8	6	3	11	15	13	16	34	-
Juana Díaz	315	1	-	-	-	-	1	2	5	8	6	10	7	19	25	29	31	39	59	73	-
Juncos	297	5	2	-	-	1	2	6	6	6	5	6	6	12	15	22	31	33	50	89	-
Lajas	224	-	-	-	-	1	1	3	1	-	4	3	3	6	22	27	27	31	27	68	-
Lares	232	1	-	-	-	-	-	1	4	4	4	3	7	7	11	30	27	31	38	64	-
Las Marías	66	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5	4	4	4	10	8	9	17	-
Las Piedras	265	3	-	-	-	1	5	4	3	3	8	5	8	14	18	25	34	34	40	60	-
Loíza	179	2	-	-	-	3	2	2	5	4	3	5	7	11	12	15	27	18	24	39	-
Luquillo	129	1	-	-	-	2	1	-	1	2	3	1	3	3	6	7	17	19	27	36	-
Manatí	364	4	-	-	-	-	3	3	6	6	6	4	14	17	18	29	39	62	51	102	-
Maricao	39	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	1	4	5	4	6	4	3	7	-
Maunabo	100	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	3	2	5	8	16	11	14	35	-
Mayagüez	788	3	-	-	1	2	6	8	9	7	16	12	19	29	47	77	100	104	109	239	-
Moca	290	2	-	-	-	1	2	3	5	3	3	5	9	20	19	24	30	47	50	67	-
Morovis	225	2	-	-	-	1	1	3	1	3	1	3	9	11	19	20	19	32	40	60	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	No esp.*
Naguabo	201	1	-	-	-	2	7	-	3	6	4	3	9	16	19	14	19	26	19	53	-
Naranjito	214	-	-	1	-	1	3	4	1	5	2	5	7	13	11	22	31	25	24	59	-
Orocovis	168	1	-	-	-	1	-	4	2	2	5	5	7	10	14	5	21	14	32	45	-
Patillas	155	-	-	-	-	-	2	-	1	1	2	4	6	7	14	19	18	13	26	42	-
Peñuelas	166	1	-	1	1	2	-	1	2	2	4	5	5	8	13	21	17	26	27	30	-
Ponce	1,422	3	1	-	1	4	16	12	18	11	25	40	48	61	93	130	144	166	215	434	-
Quebradillas	198	-	-	-	-	-	1	1	2	2	4	5	4	13	13	17	19	27	43	47	-
Rincón	135	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	2	1	6	6	12	13	26	32	33	-
Río Grande	408	1	-	-	-	4	6	3	6	3	9	10	8	14	21	37	53	61	56	116	-
Sabana Grande	225	2	-	-	-	-	-	2	1	3	2	6	7	12	12	29	21	30	41	57	-
Salinas	191	-	-	-	-	-	4	2	4	4	6	1	2	8	10	13	26	39	25	47	-
San Germán	321	2	-	-	-	-	2	-	2	1	4	4	11	13	17	29	29	45	57	105	-
San Juan	3,502	13	4	1	5	13	37	32	41	46	73	84	116	160	218	276	304	369	433	1,277	-
San Lorenzo	303	2	-	-	-	1	4	2	3	7	7	8	16	14	17	30	35	39	30	88	-
San Sebastián	378	-	-	-	-	2	1	3	4	6	2	11	10	20	17	35	35	59	53	120	-
Santa Isabel	170	3	-	-	-	-	1	3	-	-	4	4	2	8	10	16	19	28	30	42	-
Toa Alta	412	3	1	-	1	-	5	8	4	9	14	9	19	23	31	27	51	50	56	101	-
Toa Baja	666	3	-	1	1	2	5	10	8	7	14	15	22	34	37	59	75	84	108	181	-
Trujillo Alto	495	3	-	-	-	1	7	4	7	5	10	11	13	31	46	45	54	60	60	138	-
Utua	243	1	-	-	-	3	-	1	2	2	3	8	6	15	19	20	29	34	33	67	-
Vega Alta	213	-	-	-	1	1	1	3	1	5	2	2	3	11	11	17	24	31	39	61	-
Vega Baja	453	1	-	-	-	3	4	1	9	7	5	15	15	16	35	32	52	67	60	131	-
Vieques	101	1	-	-	-	-	2	1	1	1	4	3	8	5	8	9	10	12	8	28	-
Villalba	176	-	-	-	-	-	3	2	3	1	3	2	5	14	14	17	16	23	21	52	-
Yabucoa	236	2	-	-	-	-	1	1	3	2	5	8	3	10	26	24	30	22	32	67	-
Yauco	370	3	-	1	1	1	3	3	3	2	2	6	11	20	27	34	45	42	55	111	-
En P. R. (sin esp.)	7	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	No esp.*
Fuera de P.R.	153	-	1	-	-	1	9	9	5	6	6	7	10	8	14	14	9	20	14	16	4
No esp.*	142	1	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	3	5	8	11	13	12	9	11	54
Total	29,281	143	22	8	24	88	267	278	336	389	520	647	957	1,371	1,871	2,537	3,194	3,714	4,109	8,748	58

* No especificado.

Tabla 8. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad, Puerto Rico, 2019.

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	No esp.*
Adjuntas	168	-	-	-	-	-	1	-	3	1	3	3	6	11	13	15	17	27	21	47	-
Aguada	289	1	-	-	-	1	3	2	3	1	2	7	9	12	11	28	30	44	52	83	-
Aguadilla	546	1	-	1	2	3	5	2	8	5	7	8	12	36	39	46	61	71	75	164	-
Aguas Buenas	185	-	-	-	-	-	1	2	3	3	5	4	5	7	19	22	23	18	26	47	-
Aibonito	199	1	1	-	-	-	1	3	2	5	6	4	9	13	14	17	13	23	28	59	-
Añasco	231	1	-	-	-	1	1	-	3	4	5	8	16	5	17	21	24	29	35	61	-
Arecibo	824	4	-	-	-	1	7	9	13	7	9	13	27	47	47	70	98	104	116	252	-
Arroyo	137	1	-	-	-	-	3	4	1	3	4	2	3	7	7	8	19	17	23	35	-
Barceloneta	185	-	-	-	1	-	1	2	1	2	6	6	3	7	10	13	30	24	22	57	-
Barranquitas	184	-	-	-	1	2	1	1	3	4	7	3	8	8	13	12	15	22	38	46	-
Bayamón	1,897	5	1	-	-	5	11	22	21	22	33	25	65	96	111	138	165	231	276	670	-
Cabo Rojo	474	4	-	1	1	1	4	7	2	6	5	8	10	17	17	39	49	66	72	165	-
Caguas	1,101	6	1	-	-	1	12	14	7	10	12	27	39	45	61	86	118	140	162	360	-
Camuy	278	1	-	-	1	-	-	2	2	1	2	6	8	16	22	24	32	47	34	80	-
Canóvanas	339	-	1	-	-	2	3	7	7	8	12	16	14	15	22	31	38	39	43	81	-
Carolina	1,363	5	-	1	-	3	14	18	8	20	23	26	35	57	83	106	140	190	210	424	-
Cataño	211	2	-	-	-	4	2	3	3	7	4	5	9	13	21	17	24	16	30	51	-
Cayey	312	1	-	-	-	-	6	4	6	4	9	9	6	18	17	30	29	42	48	83	-
Ceiba	121	-	-	-	-	-	1	-	-	3	4	1	4	6	8	7	13	18	16	40	-
Ciales	152	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	5	10	8	11	19	14	17	57	-
Cidra	309	3	1	-	-	1	-	2	3	-	3	8	6	21	25	27	41	39	45	84	-
Coamo	273	3	-	-	-	-	3	4	6	4	1	6	10	12	15	23	28	33	46	79	-
Comerío	128	1	-	-	-	-	1	3	1	2	2	3	5	4	9	8	11	22	18	38	-
Corozal	261	1	-	-	-	1	4	3	2	5	4	4	9	19	19	21	26	33	35	75	-
Culebra	9	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	2	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	No esp.*
Dorado	254	2	-	-	-	1	2	2	1	7	4	6	11	11	17	22	31	27	32	78	-
Fajardo	334	2	-	-	-	1	3	5	4	5	9	15	13	14	12	31	33	41	49	97	-
Florida	108	-	-	-	-	1	1	2	-	3	3	4	3	7	4	9	9	18	12	32	-
Guánica	181	1	-	-	-	1	-	2	-	4	2	3	5	9	8	21	27	32	19	47	-
Guayama	388	7	-	-	1	2	1	7	6	9	5	3	13	16	22	35	47	50	51	113	-
Guayanilla	165	-	-	-	-	-	3	2	-	2	2	4	2	1	19	12	17	21	29	51	-
Guaynabo	805	3	1	1	-	4	8	7	9	11	13	14	30	36	36	61	62	107	111	291	-
Gurabo	324	-	-	-	1	2	-	2	6	7	11	10	18	25	24	28	43	29	38	79	1
Hatillo	312	1	-	-	-	1	1	3	-	1	5	8	13	6	20	32	45	45	40	91	-
Hormigueros	168	2	-	-	-	-	1	-	2	-	3	4	1	3	8	6	18	21	37	62	-
Humacao	466	2	1	-	1	1	2	5	6	10	10	7	13	21	29	40	49	54	67	148	-
Isabela	355	-	-	-	-	1	2	1	5	5	8	5	13	18	24	38	35	39	55	106	-
Jayuya	111	1	-	-	-	-	2	1	3	3	4	5	6	4	12	6	11	12	9	32	-
Juana Díaz	336	-	-	-	1	-	5	1	6	4	6	8	13	20	29	37	29	44	39	94	-
Juncos	302	4	-	1	-	2	4	3	2	8	12	13	10	17	18	19	38	36	35	80	-
Lajas	256	1	-	-	-	-	1	1	2	2	6	7	6	9	14	21	33	45	39	69	-
Lares	284	-	-	-	-	-	2	2	-	5	4	4	12	12	20	26	33	37	39	88	-
Las Marías	85	1	-	-	-	-	1	1	1	3	-	-	7	6	7	8	10	9	6	25	-
Las Piedras	283	-	1	-	-	-	1	4	5	3	3	4	10	15	31	25	26	39	33	83	-
Loíza	173	1	1	-	-	-	3	5	1	-	2	4	6	12	12	17	17	20	23	49	-
Luquillo	157	-	-	-	-	-	2	-	3	5	2	2	9	8	13	12	19	18	27	37	-
Manatí	383	2	1	-	-	2	8	4	8	7	3	12	5	21	27	39	37	49	62	96	-
Maricao	37	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	1	3	2	1	3	4	7	10	-
Maunabo	94	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	-	6	2	7	8	12	8	14	30	-
Mayagüez	825	1	1	-	2	1	6	1	6	11	16	17	23	32	56	51	99	113	114	273	2
Moca	284	2	1	-	-	1	1	2	1	5	5	4	11	16	26	24	27	34	41	83	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	No esp.*
Morovis	196	-	1	-	-	-	2	2	1	1	1	5	7	7	16	15	23	23	28	64	-
Naguabo	187	-	-	-	-	1	1	-	3	3	1	5	4	10	8	19	25	27	27	53	-
Naranjito	212	1	-	2	-	-	1	3	4	5	5	4	9	16	12	24	17	28	23	58	-
Orocovis	162	-	-	-	-	-	1	3	-	2	5	2	4	9	15	20	18	18	24	41	-
Patillas	162	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	5	10	3	8	20	18	17	28	49	-
Peñuelas	162	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	6	10	8	13	21	19	26	47	-
Ponce	1,422	8	1	-	2	6	9	17	17	27	31	37	49	60	94	134	144	160	184	442	-
Quebradillas	211	2	-	-	1	-	1	2	3	4	4	1	4	8	14	9	28	33	36	61	-
Rincón	137	-	-	-	-	-	1	1	-	3	1	2	3	7	12	8	19	18	19	43	-
Río Grande	359	2	1	-	-	-	2	7	6	2	2	10	13	16	26	32	47	56	48	89	-
Sabana Grande	243	1	-	-	-	-	1	2	-	-	3	2	5	17	15	16	32	36	44	69	-
Salinas	201	1	-	-	-	1	-	3	-	3	1	4	6	8	15	14	24	28	27	66	-
San Germán	339	1	-	-	-	1	1	1	2	1	-	3	11	12	22	26	44	44	71	99	-
San Juan	3,394	19	1	4	1	12	48	47	42	49	68	82	109	131	212	251	288	377	410	1,238	5
San Lorenzo	322	3	-	-	1	1	3	1	5	7	5	5	11	11	18	34	39	42	37	99	-
San Sebastián	409	2	-	-	-	1	1	2	4	4	2	7	17	16	21	33	52	58	63	126	-
Santa Isabel	147	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	7	6	6	10	15	11	27	25	33	-
Toa Alta	435	3	-	-	-	2	4	5	1	3	10	10	22	30	24	36	42	61	73	109	-
Toa Baja	672	2	1	-	-	1	11	9	9	15	7	14	22	38	45	54	68	76	116	184	-
Trujillo Alto	470	1	2	-	-	1	6	3	9	13	5	10	14	17	21	43	51	57	62	155	-
Utuado	260	1	-	-	-	-	2	1	4	-	7	5	4	13	19	19	28	26	37	94	-
Vega Alta	282	2	-	-	-	-	3	1	3	1	8	7	7	18	16	24	39	37	35	81	-
Vega Baja	487	1	-	1	-	-	2	6	6	4	11	8	14	27	27	40	64	66	65	145	-
Vieques	80	1	-	-	-	-	1	2	2	1	1	5	4	3	7	12	5	3	13	20	-
Villalba	171	-	-	-	-	-	2	1	4	3	2	6	5	7	8	11	15	27	32	48	-
Yabucoa	239	4	-	-	-	-	1	2	-	1	6	5	14	15	14	18	24	36	30	69	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	< 1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	No esp.*
Yauco	360	1	-	2	1	-	1	3	-	6	8	5	17	19	27	22	40	43	50	115	-
En P. R. (sin esp.)	9	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	2	-	-	1	1	1	-	-
Fuera de P.R.	184	1	1	1	1	1	4	2	8	10	12	15	20	18	13	15	15	13	16	17	1
No esp.*	92	1	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	9	6	9	10	9	6	4	8	23
Total	29,652	135	20	15	19	75	262	307	325	425	531	645	1,010	1,406	1,882	2,437	3,125	3,725	4,170	9,106	32

* No especificado.

Tabla 9. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad, Puerto Rico, 2020.

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	No esp.*
Adjuntas	138	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1	1	5	4	7	11	18	23	26	37	-
Aguada	318	2	-	-	-	1	4	3	-	5	6	4	10	18	17	34	41	53	42	78	-
Aguadilla	588	-	1	-	1	1	3	4	6	9	9	12	19	20	33	44	72	91	96	167	-
Aguas Buenas	211	2	2	-	-	-	1	-	2	3	3	5	8	10	16	24	20	27	31	57	-
Aibonito	204	2	-	-	-	1	2	2	3	5	4	5	5	13	20	18	23	22	20	59	-
Añasco	238	-	1	1	-	-	2	2	3	3	5	2	6	12	17	22	23	35	40	64	-
Arecibo	906	3	-	-	-	1	6	9	2	6	11	12	25	44	47	73	113	133	136	284	1
Arroyo	153	3	-	-	-	-	1	2	-	-	6	8	6	4	10	14	24	23	15	37	-
Barceloneta	192	-	-	-	-	-	1	2	1	1	3	3	9	7	16	21	25	29	24	50	-
Barranquitas	202	1	-	-	-	1	3	3	5	1	1	3	7	12	15	17	25	25	29	54	-
Bayamón	1,975	7	2	-	1	2	11	15	18	23	38	43	65	93	136	126	175	219	306	694	1
Cabo Rojo	511	1	-	-	1	1	2	4	2	8	4	12	8	18	31	37	45	75	79	183	-
Caguas	1,341	4	-	-	1	2	7	9	6	10	12	31	41	68	83	107	154	176	193	436	1
Camuy	276	3	1	-	-	1	1	-	3	2	4	6	13	8	20	34	31	32	43	73	1
Canóvanas	378	-	-	-	-	1	6	8	4	9	4	11	21	25	27	38	35	52	44	92	1
Carolina	1,634	3	-	-	-	3	11	14	13	13	31	33	48	81	109	101	165	210	236	563	-
Cataño	219	2	-	-	-	1	5	2	2	5	7	7	9	18	23	20	21	24	21	52	-
Cayey	371	4	2	-	-	-	2	3	8	6	3	8	11	15	26	30	38	39	56	120	-
Ceiba	143	-	-	-	-	-	1	5	4	3	1	3	8	5	7	8	12	26	23	37	-
Ciales	149	-	-	-	1	-	3	1	2	-	2	5	8	2	13	14	11	24	18	45	-
Cidra	309	1	-	-	-	-	2	2	1	4	4	8	11	10	22	38	39	51	35	81	-
Coamo	287	2	-	-	-	2	1	1	-	5	5	6	5	15	22	22	40	27	43	91	-
Comerío	152	-	-	-	-	1	-	1	3	4	3	4	7	6	8	15	17	24	19	40	-
Corozal	302	-	-	-	-	2	2	2	4	1	4	6	10	14	23	32	37	50	43	72	-
Culebra	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	3	3	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	No esp.*
Dorado	279	-	-	-	-	2	2	6	3	3	3	7	6	11	21	26	37	43	44	65	-
Fajardo	359	2	-	-	-	2	2	3	3	1	9	7	12	20	17	23	43	53	45	116	1
Florida	96	2	-	-	-	-	1	1	1	4	2	3	5	2	6	11	8	15	15	20	-
Guánica	187	2	-	-	-	-	-	1	1	2	2	4	5	9	10	25	25	25	28	48	-
Guayama	367	2	1	-	-	1	-	3	1	6	5	7	15	22	18	38	41	50	54	103	-
Guayanilla	207	1	-	-	1	-	1	-	-	2	3	5	4	8	16	15	38	27	30	56	-
Guaynabo	915	4	-	-	-	8	3	6	9	10	12	20	23	43	46	56	95	104	127	349	-
Gurabo	349	1	-	-	1	2	4	3	4	4	5	9	17	19	24	37	34	49	47	88	1
Hatillo	334	1	-	-	-	-	6	3	3	3	4	3	5	15	23	28	38	47	69	86	-
Hormigueros	186	1	-	-	-	-	-	2	2	1	4	3	1	3	7	17	22	32	27	64	-
Humacao	493	5	-	1	-	2	-	9	2	6	9	12	18	16	24	47	64	68	81	129	-
Isabela	410	1	1	-	-	-	2	3	3	4	5	10	15	11	30	33	43	72	57	120	-
Jayuya	116	1	-	-	-	1	1	3	2	-	3	2	6	4	9	6	13	16	11	38	-
Juana Díaz	392	4	-	-	2	-	5	3	4	11	5	6	19	15	30	33	50	53	46	106	-
Juncos	298	2	-	-	-	-	1	4	1	4	5	9	11	16	21	33	35	29	41	86	-
Lajas	281	1	-	-	-	-	-	2	1	2	7	4	10	10	15	14	37	39	48	91	-
Lares	289	3	1	1	-	1	1	-	3	1	3	3	16	9	14	24	38	37	50	84	-
Las Marías	85	-	-	-	-	1	3	-	-	2	1	1	2	6	8	12	5	11	12	21	-
Las Piedras	262	1	1	-	-	-	2	8	1	3	5	7	12	12	17	26	39	31	27	70	-
Loíza	200	1	-	-	-	-	4	2	2	2	4	2	10	16	22	14	16	31	26	48	-
Luquillo	169	-	-	-	-	-	-	2	3	3	8	4	6	9	9	18	21	26	19	41	-
Manatí	406	-	-	-	1	3	2	1	3	3	6	5	12	17	22	36	54	50	62	129	-
Maricao	40	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	3	1	1	4	8	2	5	10	-
Maunabo	87	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	2	2	1	2	15	6	10	17	27	-
Mayagüez	840	5	-	-	-	-	4	3	7	7	10	20	20	40	50	40	115	106	112	300	1
Moca	284	1	-	-	1	1	3	2	6	3	3	11	8	13	17	20	28	53	41	73	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	No esp.*
Morovis	214	3	1	-	-	-	2	2	1	3	-	4	3	12	21	17	28	30	40	47	-
Naguabo	206	-	-	-	-	1	3	4	4	2	1	6	6	10	12	18	30	24	25	60	-
Naranjito	257	1	-	-	-	1	2	4	5	5	3	8	9	14	16	17	38	40	32	62	-
Orocovis	169	2	-	-	-	3	1	1	4	2	4	2	4	6	12	12	30	22	13	51	-
Patillas	149	3	-	-	-	1	1	1	2	2	1	4	5	7	10	8	19	15	20	50	-
Peñuelas	163	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	5	6	7	12	15	21	23	26	43	-
Ponce	1,450	6	-	-	1	8	11	12	7	23	19	32	47	60	90	125	163	185	214	445	2
Quebradillas	234	1	-	-	-	-	-	2	-	6	2	6	4	11	12	16	40	38	27	69	-
Rincón	123	1	-	-	-	1	-	1	1	3	1	1	4	6	6	12	13	14	23	36	-
Río Grande	456	-	-	-	-	-	7	6	3	11	4	11	21	17	29	31	61	73	44	137	1
Sabana Grande	237	3	-	-	-	-	-	-	2	5	5	3	9	12	20	27	26	32	28	65	-
Salinas	255	-	-	-	-	2	1	-	4	3	4	6	8	15	14	16	37	30	31	84	-
San Germán	354	3	-	-	1	-	1	4	6	2	5	5	16	8	18	32	41	53	57	102	-
San Juan	3,791	17	4	-	-	10	31	41	42	43	66	90	108	182	213	283	378	465	450	1,364	4
San Lorenzo	359	2	2	-	-	1	3	2	3	2	6	10	14	19	15	32	36	55	47	110	-
San Sebastián	379	1	-	1	-	-	3	3	1	5	5	5	13	14	33	24	45	62	56	108	-
Santa Isabel	195	1	-	-	-	1	3	4	4	1	1	11	6	10	10	15	25	24	27	52	-
Toa Alta	429	1	-	-	-	3	6	4	5	4	6	9	18	22	33	38	48	55	51	126	-
Toa Baja	725	5	-	-	1	2	10	6	9	10	15	16	22	35	38	60	83	107	100	206	-
Trujillo Alto	577	2	-	2	-	2	4	5	6	5	10	13	24	26	38	49	70	74	65	181	1
Utuado	286	-	-	-	-	-	-	1	3	3	3	3	5	12	18	30	40	41	39	88	-
Vega Alta	304	-	-	-	-	1	1	2	5	1	5	7	9	12	23	31	36	37	52	82	-
Vega Baja	506	2	-	-	-	1	1	5	6	9	18	9	15	26	31	53	58	70	59	143	-
Vieques	104	1	-	-	1	-	1	3	2	4	4	3	1	10	-	10	11	10	18	25	-
Villalba	186	-	-	-	-	1	1	1	-	1	4	1	5	12	18	14	28	23	26	51	-
Yabucoa	268	-	1	-	-	-	-	1	2	3	4	3	7	13	14	26	28	53	34	79	-

Municipios	Grupos de edad (años)																				
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	No esp.*
Yauco	426	4	-	1	-	1	1	1	4	2	7	12	12	12	23	45	55	52	59	135	-
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de P.R.	76	-	-	-	-	-	3	5	2	2	5	1	6	6	13	5	8	5	9	6	-
No esp.	206	1	-	-	-	1	4	7	1	9	13	9	8	14	21	14	15	11	16	15	47
Total	32,223	142	21	7	15	86	225	294	297	388	520	703	1,044	1,481	2,040	2,626	3,669	4,293	4,450	9,859	63

* No especificado.

Tabla 10. Mortalidad por sexo y municipio de residencia, Puerto Rico, 2017.

Municipios	Total			Sexo					
				Masculino			Femenino		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Adjuntas	150	836.4	636.7	86	984.3	827.5	64	695.9	462.1
Aguada	286	752.3	588.4	161	866.3	707.5	125	643.2	477.6
Aguadilla	581	1,097.8	771.7	297	1,159.3	874.6	284	1,040.0	673.7
Aguas Buenas	203	786.4	597.1	130	1,038.8	864.5	73	548.9	362.4
Aibonito	228	988.7	703.0	128	1,157.2	900.5	100	833.4	541.0
Añasco	244	904.5	670.4	139	1,067.3	887.2	105	752.5	499.6
Arecibo	929	1,087.5	730.1	515	1,263.3	948.5	414	927.1	555.7
Arroyo	160	897.2	708.2	84	1,020.2	866.3	76	791.7	581.8
Barceloneta	192	794.8	583.6	102	891.5	723.5	90	707.8	466.9
Barranquitas	190	667.2	597.7	107	763.0	762.1	83	574.3	466.5
Bayamón	1,916	1,073.2	692.8	999	1,187.6	902.7	917	971.3	526.0
Cabo Rojo	505	1,038.5	646.1	257	1,115.9	789.3	248	968.9	525.5
Caguas	1,179	912.2	646.0	621	1,034.3	857.5	558	806.3	486.5
Camuy	273	862.0	664.8	153	1,011.0	852.6	120	725.6	503.0
Canóvanas	340	744.0	623.6	204	926.9	837.4	136	574.1	439.6
Carolina	1,426	925.1	594.8	723	1,026.0	764.8	703	840.2	466.3
Cataño	216	888.1	649.7	125	1,089.2	932.1	91	708.4	414.5
Cayey	366	833.7	612.3	211	1,002.5	800.1	155	678.2	447.3
Ceiba	94	814.8	564.1	55	1,019.3	747.6	39	635.2	421.3
Ciales	126	760.8	527.0	68	845.5	632.4	58	680.9	419.7
Cidra	292	735.3	631.7	180	936.2	857.6	112	546.7	439.3
Coamo	320	821.2	697.7	170	899.6	814.8	150	747.4	588.0
Comerío	189	980.1	783.1	119	1,246.5	1,082.0	70	719.0	510.0
Corozal	312	928.9	729.9	185	1,138.2	977.6	127	732.6	534.2
Culebra	17	959.4	675.1	14	1,590.9	1,135.7	3	**	**
Dorado	296	802.6	685.1	152	866.4	803.6	144	744.6	587.2
Fajardo	351	1,126.3	744.1	186	1,279.8	956.1	165	992.1	579.1
Florida	79	673.3	571.0	31	555.7	519.2	48	779.9	621.8
Guánica	194	1,187.6	789.7	101	1,281.4	896.9	93	1,100.1	695.7
Guayama	310	754.5	612.2	164	801.3	744.1	146	708.0	496.9
Guayanilla	182	982.2	726.0	100	1,135.1	915.2	82	843.7	559.4
Guaynabo	804	923.2	573.7	420	1,024.2	771.7	384	833.4	426.3
Gurabo	278	591.4	530.4	150	676.1	643.6	128	515.6	438.7
Hatillo	332	829.6	632.0	181	942.4	796.0	151	725.5	501.1
Hormigueros	186	1,164.2	642.5	104	1,414.2	892.5	82	951.1	436.9
Humacao	518	984.2	707.7	286	1,152.2	918.9	232	834.3	528.1
Isabela	421	1,007.9	728.3	233	1,148.1	912.6	188	875.4	569.1
Jayuya	132	905.0	763.5	79	1,090.7	987.6	53	721.9	560.5
Juana Díaz	342	739.2	609.0	216	981.9	860.4	126	519.2	399.4
Juncos	281	722.3	628.7	156	843.5	789.7	125	612.5	496.9
Lajas	240	1,050.1	664.0	131	1,178.1	822.6	109	928.9	525.4
Lares	257	998.4	705.5	150	1,186.1	931.5	107	817.2	518.9
Las Marías	97	1,155.4	870.6	59	1,415.9	1,184.1	38	898.8	586.7
Las Piedras	262	697.0	570.7	156	864.0	721.2	106	542.6	435.4
Loíza	188	727.6	608.5	104	864.5	769.2	84	608.4	475.6
Luquillo	163	892.7	606.3	81	946.5	687.2	82	845.3	537.0

Municipios	Total			Sexo					
				Masculino			Femenino		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Manatí	358	919.5	644.6	196	1,069.7	846.2	162	786.0	479.8
Maricao	33	586.1	442.2	18	642.2	461.5	15	530.6	443.6
Maunabo	94	870.5	580.9	52	978.0	687.0	42	766.3	479.1
Mayagüez	823	1,091.9	688.5	415	1,154.1	886.1	408	1,035.2	529.8
Moca	275	758.3	640.6	164	927.3	807.9	111	597.4	485.0
Morovis	223	718.3	650.0	122	792.5	726.0	101	645.4	577.7
Naguabo	205	784.3	632.5	109	891.3	758.0	96	690.3	517.3
Naranjito	236	837.6	654.7	139	1,005.8	841.6	97	675.7	485.1
Orocovis	167	794.4	657.9	104	988.6	872.1	63	599.9	455.0
Patillas	143	843.1	592.5	89	1,075.7	870.9	54	621.6	363.4
Peñuelas	193	945.2	808.4	111	1,121.2	985.0	82	779.5	650.6
Ponce	1,437	1,027.3	713.2	775	1,153.4	921.8	662	910.7	539.6
Quebradillas	202	854.0	633.9	105	922.4	747.0	97	790.5	519.9
Rincón	132	937.0	600.9	70	1,029.7	764.5	62	850.6	484.0
Río Grande	437	880.5	674.8	246	1,032.6	867.8	191	740.1	511.4
Sabana Grande	227	1,004.3	670.8	122	1,148.7	855.4	105	876.4	522.5
Salinas	252	892.4	690.0	139	1,017.5	878.6	113	775.2	532.5
San Germán	363	1,153.7	710.7	191	1,250.2	867.5	172	1,062.5	580.9
San Juan	3,759	1,118.3	688.1	1,934	1,258.6	928.4	1,825	1,000.1	497.2
San Lorenzo	327	877.1	655.8	197	1,087.0	849.5	130	678.5	475.4
San Sebastián	401	1,077.9	704.9	209	1,157.7	817.3	192	1,002.7	599.8
Santa Isabel	186	853.4	771.5	106	1,008.6	972.8	80	709.0	603.7
Toa Alta	423	579.0	580.7	228	650.4	711.6	195	513.2	478.6
Toa Baja	698	895.3	672.5	380	1,041.7	852.3	318	766.6	529.1
Trujillo Alto	559	840.8	639.6	283	907.2	794.6	276	782.1	524.8
Utuado	262	911.7	614.6	136	975.8	732.7	126	851.3	500.4
Vega Alta	294	793.5	643.3	174	977.1	867.5	120	623.6	462.3
Vega Baja	471	900.3	652.4	292	1,167.3	944.9	179	655.6	409.4
Vieques	97	1,119.3	755.6	51	1,177.3	943.2	46	1,061.4	583.4
Villalba	181	806.2	728.8	97	892.3	879.6	84	725.3	608.2
Yabucoa	261	778.7	566.1	154	950.4	780.5	107	617.9	390.3
Yauco	414	1,167.1	789.3	237	1,395.4	1,049.7	177	957.3	592.8

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado.

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 11. Mortalidad por sexo y municipio de residencia, Puerto Rico, 2018.

Municipios	Total			Sexo					
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Masculino			Femenino		
				Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Adjuntas	134	775.1	554.8	68	807.1	602.2	66	744.6	526.9
Aguada	271	740.0	541.0	155	865.2	674.5	116	620.1	429.7
Aguadilla	554	1,095.4	743.4	300	1,225.8	892.7	254	973.2	614.9
Aguas Buenas	205	826.7	588.9	125	1,041.7	812.5	80	625.2	384.6
Aibonito	216	976.3	688.5	119	1,122.2	890.9	97	842.0	518.3
Añasco	224	860.3	601.6	129	1,025.8	810.5	95	705.7	437.8
Arecibo	789	961.0	620.4	412	1,051.1	768.1	377	878.8	496.6
Arroyo	145	844.1	638.5	76	958.7	753.5	69	745.9	541.5
Barceloneta	199	848.4	596.5	102	918.9	678.2	97	785.0	522.9
Barranquitas	187	680.0	581.9	111	819.6	792.0	76	544.6	413.0
Bayamón	1,777	1,043.0	642.6	943	1,176.7	861.4	834	924.3	470.8
Cabo Rojo	458	971.7	571.7	251	1,125.3	736.3	207	833.6	441.9
Caguas	1,139	916.0	622.5	603	1,044.8	827.6	536	804.4	462.9
Camuy	260	853.7	603.2	143	983.8	768.8	117	734.9	466.8
Canóvanas	351	792.8	637.7	205	962.4	858.7	146	635.6	465.5
Carolina	1,387	940.1	588.1	735	1,091.0	787.6	652	813.3	435.8
Cataño	217	933.8	639.0	119	1,085.2	843.1	98	798.5	468.4
Cayey	382	902.5	622.4	211	1,039.6	772.4	171	776.2	495.5
Ceiba	119	1,082.1	696.0	65	1,266.3	837.3	54	920.9	577.2
Ciales	140	882.2	596.4	79	1,025.4	733.8	61	747.1	486.2
Cidra	309	808.5	661.0	180	974.1	856.1	129	653.5	491.3
Coamo	290	766.2	623.7	174	947.2	807.1	116	595.5	466.4
Comerío	153	823.8	636.3	98	1,067.9	898.8	55	585.4	421.6
Corozal	272	843.2	624.4	138	884.3	723.3	134	804.6	547.8
Culebra	10	583.1	506.2	8	**	**1	2	**	**
Dorado	246	687.9	561.6	152	893.9	770.5	94	501.1	377.6
Fajardo	343	1,155.4	747.8	182	1,315.7	965.6	161	1,015.5	575.7
Florida	112	991.8	793.4	62	1,155.4	980.3	50	843.6	635.9
Guánica	174	1,120.4	726.1	110	1,469.2	1,012.5	64	795.7	484.1
Guayama	313	796.8	611.8	188	968.1	832.0	125	629.2	424.0
Guayanilla	186	1,050.0	737.5	102	1,212.7	961.8	84	902.8	559.3
Guaynabo	787	939.4	549.1	408	1,035.3	727.5	379	854.3	418.2
Gurabo	249	540.5	462.7	135	621.5	566.1	114	468.3	371.2
Hatillo	279	718.7	512.2	155	832.6	668.5	124	613.7	386.7
Hormigueros	165	1,067.3	579.3	88	1,238.4	795.4	77	921.7	402.9
Humacao	434	856.9	567.1	235	983.7	724.4	199	743.7	434.9
Isabela	352	874.3	603.6	191	975.7	741.3	161	778.4	491.2
Jayuya	116	832.8	696.9	72	1,040.5	940.6	44	627.8	481.6
Juana Díaz	315	707.3	555.8	195	922.4	799.3	120	513.0	361.6
Juncos	297	787.6	676.6	146	814.4	742.4	151	763.4	612.0
Lajas	224	1,018.6	585.8	130	1,216.1	778.4	94	831.8	422.3
Lares	232	947.7	640.8	127	1,055.9	791.3	105	843.2	495.8
Las Marías	66	827.7	591.1	41	1,039.8	786.5	25	620.2	402.2
Las Piedras	265	725.6	571.4	152	866.5	694.0	113	595.4	460.2
Loíza	179	725.5	574.3	101	879.8	744.9	78	591.3	423.4
Luquillo	129	733.2	488.3	72	872.1	600.3	57	610.5	392.5

Municipios	Total			Sexo					
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Masculino			Femenino		
				Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Manatí	364	974.3	650.4	208	1,185.2	872.7	156	787.5	472.5
Maricao	39	719.0	501.1	25	928.3	693.6	14	512.6	315.3
Maunabo	100	965.2	609.1	55	1,077.0	732.5	45	856.5	481.2
Mayagüez	788	1,095.3	655.3	412	1,201.6	863.9	376	998.5	483.0
Moca	290	832.2	683.1	176	1,036.9	895.7	114	637.8	500.5
Morovis	225	748.7	635.8	126	844.4	734.2	99	654.3	546.3
Naguabo	201	791.4	631.6	128	1,080.9	917.2	73	538.5	408.1
Naranjito	214	787.3	560.7	123	923.5	717.4	91	656.5	426.7
Orocovis	168	831.5	665.4	89	881.1	757.7	79	781.9	576.2
Patillas	155	952.3	605.3	89	1,121.8	791.8	66	791.2	448.7
Peñuelas	166	855.7	717.0	98	1,043.7	907.9	68	679.4	548.9
Ponce	1,422	1,068.8	703.8	762	1,193.7	910.7	660	953.6	534.4
Quebradillas	198	867.5	610.9	118	1,074.2	828.4	80	675.7	430.1
Rincón	135	991.7	561.1	79	1,203.5	772.4	56	794.4	397.8
Río Grande	408	852.9	623.6	248	1,080.8	914.2	160	642.8	406.8
Sabana Grande	225	1,036.2	656.7	119	1,166.3	819.5	106	920.9	524.5
Salinas	191	705.1	521.1	106	810.3	677.7	85	606.9	384.4
San Germán	321	1,061.5	610.1	181	1,231.0	806.1	140	901.2	449.3
San Juan	3,502	1,091.8	649.9	1,750	1,193.6	844.4	1,752	1,006.1	494.6
San Lorenzo	303	843.9	613.5	181	1,037.2	805.1	122	661.1	438.2
San Sebastián	378	1,060.0	679.3	208	1,201.5	820.6	170	926.6	549.6
Santa Isabel	170	807.6	701.7	97	954.9	843.2	73	670.2	563.1
Toa Alta	412	580.2	555.4	222	651.9	669.0	190	514.1	457.5
Toa Baja	666	893.0	640.9	392	1,125.8	890.5	274	689.1	442.7
Trujillo Alto	495	776.8	567.2	262	876.7	724.7	233	688.6	438.8
Utua	243	883.6	575.8	145	1,087.5	789.4	98	691.7	387.7
Vega Alta	213	595.3	434.5	114	662.8	532.5	99	532.8	346.2
Vega Baja	453	903.5	626.3	246	1,027.4	794.5	207	790.3	488.4
Vieques	101	1,207.8	842.6	62	1,475.8	1,181.0	39	937.3	517.5
Villalba	176	821.0	684.6	98	944.8	878.9	78	705.1	527.5
Yabucoa	236	731.7	494.9	129	827.8	622.4	107	641.9	382.1
Yauco	370	1,093.0	701.4	193	1,193.4	898.3	177	1,001.1	553.0

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 12. Mortalidad por sexo y municipio de residencia, Puerto Rico, 2019.

Municipios	Total			Sexo					
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Masculino			Femenino		
				Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Adjuntas	168	967.6	664.2	89	1,050.6	794.4	79	888.4	546.2
Aguada	289	787.6	568.3	158	880.4	700.6	131	698.7	442.0
Aguadilla	546	1,086.2	710.4	288	1,186.3	838.4	258	992.8	594.2
Aguas Buenas	185	745.5	501.6	116	967.9	696.4	69	537.8	330.8
Aibonito	199	900.1	623.8	116	1,094.9	840.5	83	720.9	450.1
Añasco	231	883.0	616.7	133	1,052.5	829.7	98	724.6	434.9
Arecibo	824	1,005.3	629.1	440	1,127.6	793.0	384	894.2	494.2
Arroyo	137	794.8	608.3	72	906.1	744.7	65	699.5	492.3
Barceloneta	185	779.7	533.3	97	864.8	648.2	88	703.4	431.2
Barranquitas	184	663.7	554.8	111	812.7	759.0	73	518.9	370.2
Bayamón	1,897	1,120.7	668.9	1,013	1,275.3	902.0	884	984.0	487.7
Cabo Rojo	474	997.6	593.9	248	1,104.5	733.8	226	901.8	476.0
Caguas	1,101	883.6	574.7	576	996.9	763.4	525	785.6	430.5
Camuy	278	911.4	629.3	161	1,107.9	823.9	117	732.5	474.6
Canóvanas	339	758.8	599.6	184	857.4	759.0	155	667.7	475.3
Carolina	1,363	927.3	556.7	719	1,073.0	742.6	644	805.3	419.4
Cataño	211	912.6	630.1	117	1,073.8	849.8	94	768.9	442.2
Cayey	312	735.7	507.3	175	861.6	651.7	137	620.0	388.6
Ceiba	121	1,109.7	659.0	70	1,376.9	869.9	51	876.3	483.9
Ciales	152	961.5	623.3	81	1,057.7	740.9	71	871.2	524.3
Cidra	309	806.6	626.2	166	897.6	762.6	143	721.7	517.0
Coamo	273	712.1	575.8	147	790.4	689.5	126	638.4	477.1
Comerio	128	686.4	511.3	75	815.7	672.3	53	560.7	350.3
Corozal	261	808.2	588.3	142	908.7	732.2	119	714.0	473.1
Culebra	9	**	**	7	**	**	2	**	**
Dorado	254	702.8	553.0	136	793.1	676.9	118	621.2	455.6
Fajardo	334	1,134.0	732.5	181	1,320.1	969.6	153	971.9	542.2
Florida	108	954.3	766.3	72	1,342.0	1,170.6	36	604.8	444.7
Guánica	181	1,176.6	716.8	103	1,394.2	937.6	78	975.6	520.7
Guayama	388	983.1	740.9	217	1,112.8	942.2	171	856.5	563.1
Guayanilla	165	936.3	622.0	102	1,221.6	880.6	63	679.4	408.2
Guaynabo	805	961.4	578.0	411	1,044.2	754.8	394	888.0	436.4
Gurabo	324	688.0	559.9	192	865.4	745.0	132	530.0	405.3
Hatillo	312	795.6	536.6	164	873.0	655.4	148	724.3	435.3
Hormigueros	168	1,082.6	531.3	92	1,291.8	662.0	76	905.2	460.5
Humacao	466	920.0	597.4	255	1,069.1	777.6	211	787.3	448.3
Isabela	355	878.2	590.8	197	1,002.1	763.2	158	760.9	449.6
Jayuya	111	799.1	667.3	68	986.9	889.5	43	614.2	462.5
Juana Díaz	336	752.0	561.8	193	911.7	746.1	143	608.3	414.1
Juncos	302	791.5	664.9	170	936.9	832.6	132	659.7	522.7
Lajas	256	1,163.1	683.9	133	1,245.1	790.5	123	1,085.8	598.7
Lares	284	1,169.9	757.6	146	1,223.9	877.8	138	1,117.7	645.5

Municipios	Total			Sexo					
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Masculino			Femenino		
				Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Las Marías	85	1,072.3	740.5	52	1,326.9	1,042.6	33	823.4	487.3
Las Piedras	283	764.7	563.1	162	911.9	696.0	121	628.9	445.0
Loíza	173	704.6	516.3	101	886.0	666.7	72	547.4	395.5
Luquillo	157	888.8	593.9	98	1,184.6	833.7	59	628.2	391.5
Manatí	383	1,027.2	673.2	222	1,269.3	914.9	161	813.3	474.7
Maricao	37	681.4	480.2	21	781.5	640.1	16	583.3	320.1
Maunabo	94	910.8	573.6	52	1,022.0	698.5	42	802.6	456.6
Mayagüez	825	1,153.4	673.2	451	1,322.9	935.8	374	999.0	471.0
Moca	284	814.0	654.2	148	871.9	742.2	136	759.1	584.2
Morovis	196	646.1	529.2	112	743.7	603.4	84	549.9	463.9
Naguabo	187	725.9	537.3	108	902.4	722.4	79	572.8	394.1
Naranjito	212	775.2	552.7	119	888.1	684.7	93	666.7	433.5
Orocovis	162	801.2	601.9	93	920.4	722.7	69	682.1	482.2
Patillas	162	999.3	619.2	87	1,103.4	773.2	75	900.8	474.0
Peñuelas	162	841.6	674.5	101	1,084.4	916.0	61	614.0	463.2
Ponce	1,422	1,078.2	707.8	762	1,204.4	913.0	660	961.9	535.5
Quebradillas	211	920.7	633.9	110	998.6	751.7	101	848.5	530.7
Rincón	137	1,003.2	562.7	78	1,186.7	771.7	59	833.0	387.2
Río Grande	359	747.5	527.4	197	856.9	667.8	162	647.1	403.8
Sabana Grande	243	1,119.2	656.3	136	1,334.5	890.6	107	928.7	472.4
Salinas	201	740.9	511.6	112	854.7	648.1	89	634.6	402.2
San Germán	339	1,121.5	606.5	181	1,231.0	754.6	158	1,017.8	481.9
San Juan	3,394	1,065.8	629.0	1,726	1,185.6	832.6	1,668	964.9	463.7
San Lorenzo	322	894.7	626.5	181	1,035.1	775.1	141	762.1	488.4
San Sebastián	409	1,151.2	711.4	232	1,346.1	874.2	177	967.6	573.6
Santa Isabel	147	693.1	581.5	98	958.6	829.6	49	446.0	358.8
Toa Alta	435	604.0	553.6	252	730.2	720.4	183	487.8	415.6
Toa Baja	672	904.8	630.1	379	1,095.6	845.3	293	738.5	458.8
Trujillo Alto	470	738.1	528.2	236	790.5	654.1	234	691.9	424.4
Utuaado	260	949.1	587.9	147	1,108.9	763.3	113	799.2	438.0
Vega Alta	282	782.0	561.4	146	842.4	648.7	136	726.1	484.3
Vega Baja	487	973.6	645.2	281	1,177.3	863.6	206	787.6	462.7
Vieques	80	954.0	662.1	51	1,206.8	952.2	29	697.1	373.6
Villalba	171	800.1	681.6	90	872.4	835.4	81	732.6	569.6
Yabucoa	239	740.4	498.0	127	814.7	594.6	112	670.9	413.1
Yauco	360	1,072.2	685.5	181	1,119.2	851.7	179	1,019.8	551.2

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 13. Mortalidad por sexo y municipio de residencia, Puerto Rico, 2020

Municipios	Total			Sexo ²					
				Masculino			Femenino		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Adjuntas	138	766.7	509.1	76	866.2	620.7	61	661.2	408.5
Aguada	318	834.5	577.5	170	912.8	691.2	148	759.7	475.0
Aguadilla	588	1,069.3	679.4	321	1,205.9	838.9	267	941.2	540.1
Aguas Buenas	211	872.2	588.4	126	1,079.6	781.0	85	678.9	423.7
Aibonito	204	829.8	544.1	112	953.4	683.7	92	716.7	423.2
Añasco	238	930.6	610.9	128	1,038.4	762.2	110	830.3	481.4
Arecibo	906	1,034.1	607.7	471	1,130.0	748.9	435	947.0	493.5
Arroyo	153	966.0	704.3	81	1,111.0	858.0	72	842.4	586.1
Barceloneta	192	846.3	558.2	114	1,065.8	758.7	78	650.5	393.2
Barranquitas	202	697.0	530.6	120	840.1	705.5	82	557.9	371.8
Bayamón	1,975	1,069.4	628.6	1,053	1,216.2	848.2	922	939.9	458.4
Cabo Rojo	511	1,082.6	618.4	274	1,229.3	786.2	237	951.4	478.4
Caguas	1,341	1,054.9	654.4	714	1,213.4	872.3	627	918.3	498.3
Camuy	276	841.1	573.2	160	1,024.5	780.3	116	674.5	407.4
Canóvanas	378	891.6	658.3	228	1,123.1	911.3	150	678.9	444.8
Carolina	1,634	1,057.9	607.3	848	1,205.5	821.3	786	934.4	446.0
Cataño	219	946.6	644.7	129	1,183.3	927.3	89	727.5	396.4
Cayey	371	891.4	588.1	202	1,014.4	732.9	169	778.6	456.9
Ceiba	143	1,267.2	761.3	80	1,523.5	1,022.2	63	1,044.1	546.5
Ciales	149	878.8	570.7	103	1,257.5	879.9	46	524.9	295.1
Cidra	309	773.3	570.6	175	908.2	730.5	134	647.7	436.4
Coamo	287	826.4	627.8	150	891.3	692.7	137	765.4	562.7
Comerío	152	805.6	578.9	93	998.2	770.7	59	617.7	421.2
Corozal	302	874.4	604.6	191	1,146.0	864.5	111	621.1	391.3
Culebra	11	614.2	399.8	8	**	**	3	**	**
Dorado	279	776.6	581.3	144	845.7	696.4	135	714.3	491.6
Fajardo	359	1,120.6	663.6	196	1,316.9	878.4	163	950.3	493.8
Florida	96	821.8	644.6	55	997.3	830.9	41	664.9	483.2
Guánica	187	1,359.5	798.8	85	1,288.9	784.5	102	1,424.6	803.0
Guayama	367	1,003.3	720.7	193	1,066.9	890.7	174	941.1	579.3
Guayanilla	207	1,166.6	740.9	116	1,386.2	937.6	91	970.6	576.1
Guaynabo	915	1,020.5	582.9	479	1,138.3	784.1	436	916.4	422.6
Gurabo	349	855.9	671.1	190	993.0	828.3	159	734.6	539.8
Hatillo	334	867.0	565.4	197	1,068.4	759.2	137	682.1	392.8
Hormigueros	186	1,190.2	577.3	99	1,379.0	768.0	87	1,029.7	425.7
Humacao	493	969.7	608.6	266	1,111.2	777.1	227	843.8	461.2
Isabela	410	955.2	622.1	218	1,045.8	759.1	192	869.7	510.8
Jayuya	116	785.7	617.3	61	834.5	728.7	55	738.0	523.9
Juana Díaz	392	843.0	617.7	240	1,091.0	868.0	152	620.3	424.2
Juncos	298	803.8	627.5	165	936.8	787.1	133	683.4	490.4
Lajas	281	1,207.1	681.6	158	1,399.2	873.5	123	1,026.1	527.0
Lares	289	1,030.8	668.5	165	1,194.2	851.0	124	872.1	503.6
Las Marías	85	960.3	629.2	56	1,281.8	883.8	29	647.0	399.9
Las Piedras	262	743.6	534.6	151	893.4	668.7	111	605.6	418.0
Loíza	200	846.1	597.3	119	1,085.2	811.8	81	639.2	419.1
Luquillo	169	951.4	620.6	85	1,024.1	739.0	84	887.7	521.0

Municipios	Total			Sexo ²					
				Masculino			Femenino		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Manatí	406	1,029.5	611.8	231	1,252.4	827.2	175	833.7	438.4
Maricao	40	841.9	561.0	24	1,016.9	771.9	16	669.2	339.7
Maunabo	87	822.5	480.6	44	843.4	524.4	43	802.1	444.0
Mayagüez	840	1,153.0	647.1	439	1,263.4	857.3	401	1,052.3	488.2
Moca	284	758.2	592.0	160	876.9	709.8	124	645.5	486.0
Morovis	214	744.5	588.2	129	905.3	727.5	85	586.4	460.4
Naguabo	206	879.7	631.6	120	1,105.8	873.3	86	684.4	458.2
Naranjito	257	878.9	602.7	144	1,007.3	759.1	113	756.2	453.3
Orocovis	169	789.2	584.5	104	972.6	755.5	65	606.3	428.4
Patillas	149	934.1	604.7	86	1,110.3	800.4	63	767.8	436.6
Peñuelas	163	801.5	610.5	87	886.8	698.4	76	722.0	530.1
Ponce	1,450	1,058.3	650.2	778	1,188.2	849.6	672	939.4	483.9
Quebradillas	234	990.6	646.0	119	1,047.0	745.6	115	938.3	554.5
Rincón	123	810.0	460.6	75	1,029.5	663.8	48	607.6	290.5
Río Grande	456	969.0	652.0	247	1,096.7	830.5	209	851.8	503.3
Sabana Grande	237	1,044.1	648.0	126	1,184.5	827.9	111	920.3	508.1
Salinas	255	990.6	671.1	135	1,084.6	826.9	120	902.5	545.4
San Germán	354	1,112.8	638.1	181	1,170.4	761.5	173	1,058.3	527.6
San Juan	3,791	1,110.9	631.4	1,921	1,231.1	827.1	1,869	1,009.1	474.7
San Lorenzo	359	953.0	651.7	201	1,100.0	805.5	158	814.5	507.7
San Sebastián	379	965.0	582.7	221	1,161.1	753.5	158	780.6	430.8
Santa Isabel	195	961.0	781.8	122	1,251.3	1,064.7	73	692.5	533.1
Toa Alta	429	640.2	554.6	238	742.7	693.7	191	546.2	435.5
Toa Baja	725	965.0	651.2	423	1,211.5	899.1	302	751.0	461.1
Trujillo Alto	577	853.2	579.4	322	1,018.0	786.0	255	708.5	422.9
Utuado	286	1,013.1	589.3	141	1,033.1	685.6	145	994.3	494.9
Vega Alta	304	859.1	585.3	171	1,007.6	754.8	133	722.2	440.7
Vega Baja	506	931.5	615.0	279	1,076.3	793.2	227	799.3	475.7
Vieques	104	1,261.8	893.6	65	1,569.3	1,222.8	39	951.2	571.9
Villalba	186	843.8	635.6	110	1,034.8	870.8	76	665.8	453.2
Yabucoa	268	882.6	543.2	154	1,051.0	724.7	114	725.6	382.2
Yauco	426	1,250.7	764.6	227	1,400.5	991.7	199	1,114.6	587.7

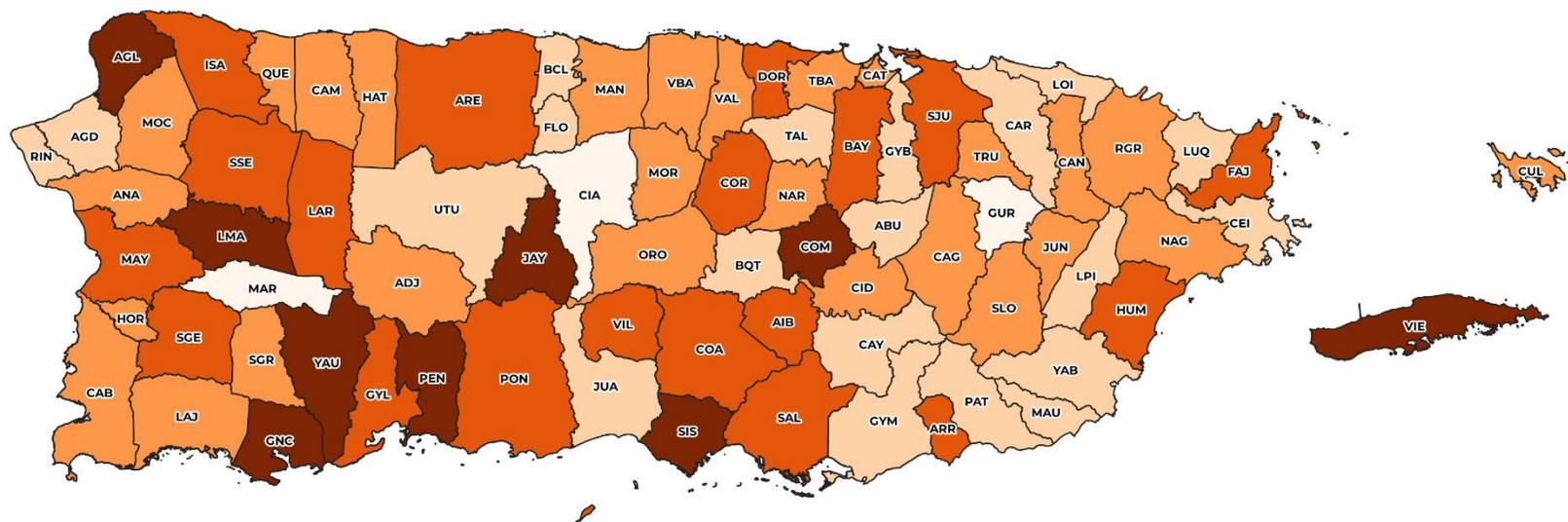
¹ Tasas por 100,000 habitantes

² Para el año 2020, hubo 6 casos con sexo desconocido

* No especificado

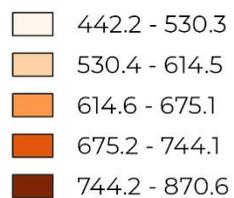
** Tasa inestable < 10 casos

Mapa 1. Tasas ajustadas de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2017.



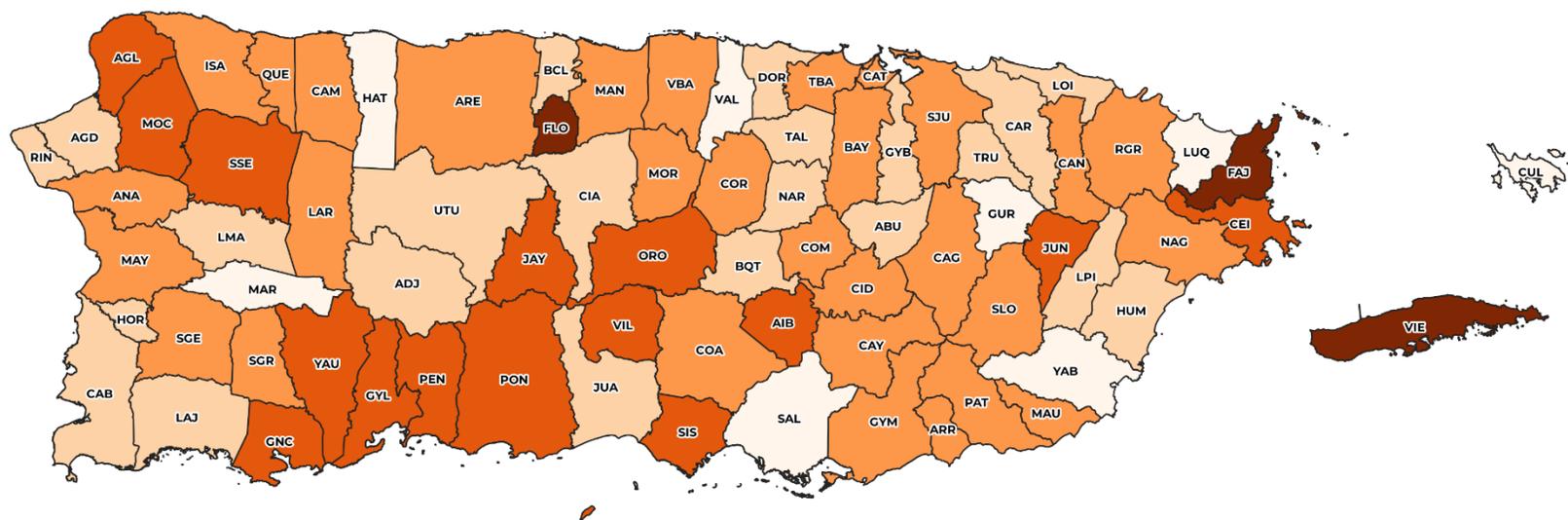
Tasas Ajustadas de Mortalidad¹

2017



¹ Tasas por 100,000 habitantes

Mapa 2. Tasas ajustadas de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2018.



Tasas Ajustadas de Mortalidad¹

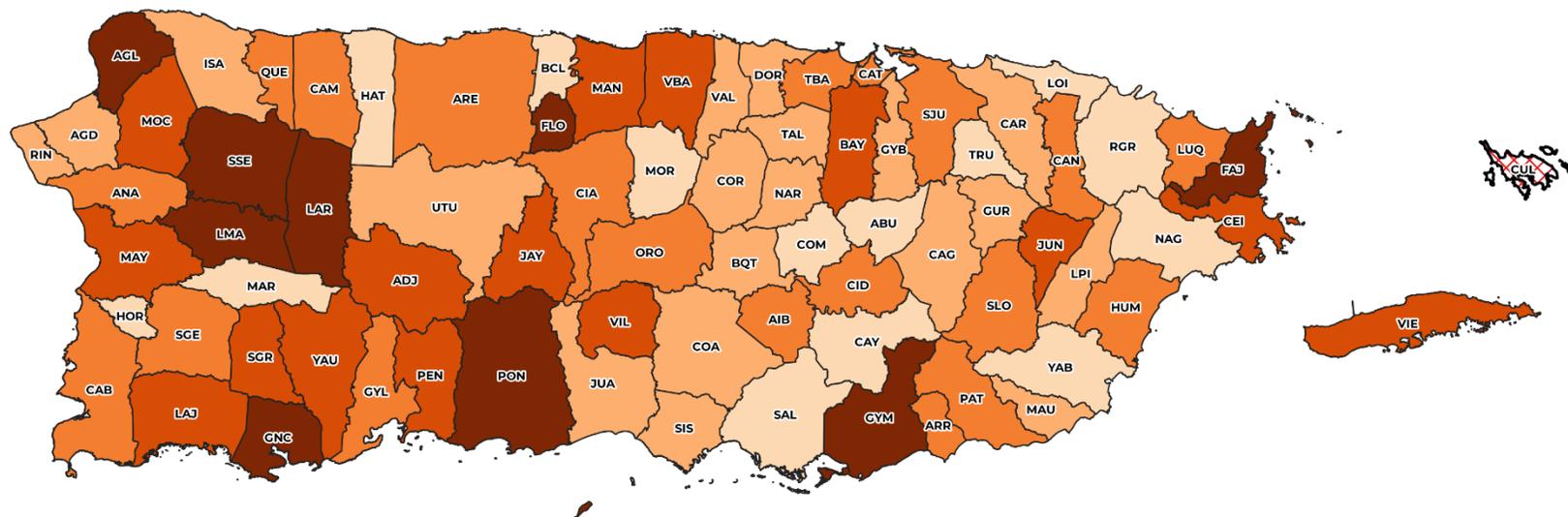
2018

- 434.5 - 521.0
- 521.1 - 596.4
- 596.5 - 660.9
- 661.0 - 747.7
- 747.8 - 842.6



¹ Tasas por 100,000 habitantes

Mapa 3. Tasas ajustadas de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2019.



Tasas Ajustadas de Mortalidad¹

2019

-  Tasa inestable
-  412.1 - 537.2
-  537.3 - 590.7
-  590.8 - 633.9
-  634.0 - 685.5
-  685.6 - 766.3

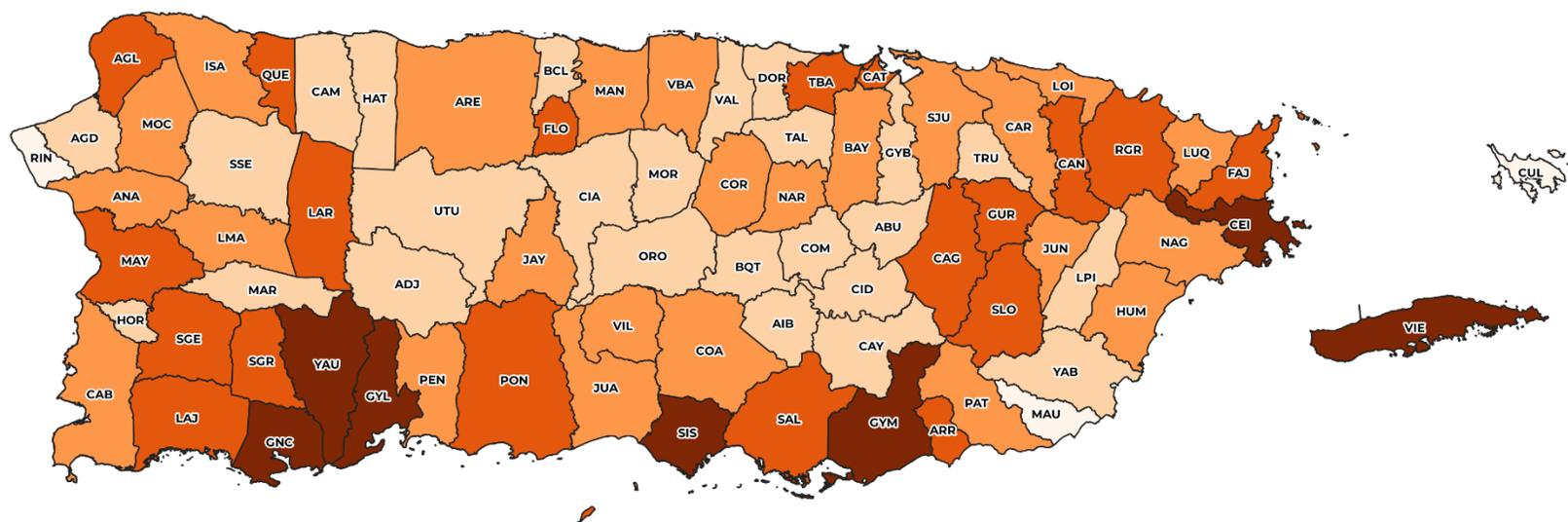


0 10 20 30 40 km



¹ Tasas por 100,000 habitantes
Tasa inestable (< 10 casos)

Mapa 4. Tasas ajustadas de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2020.



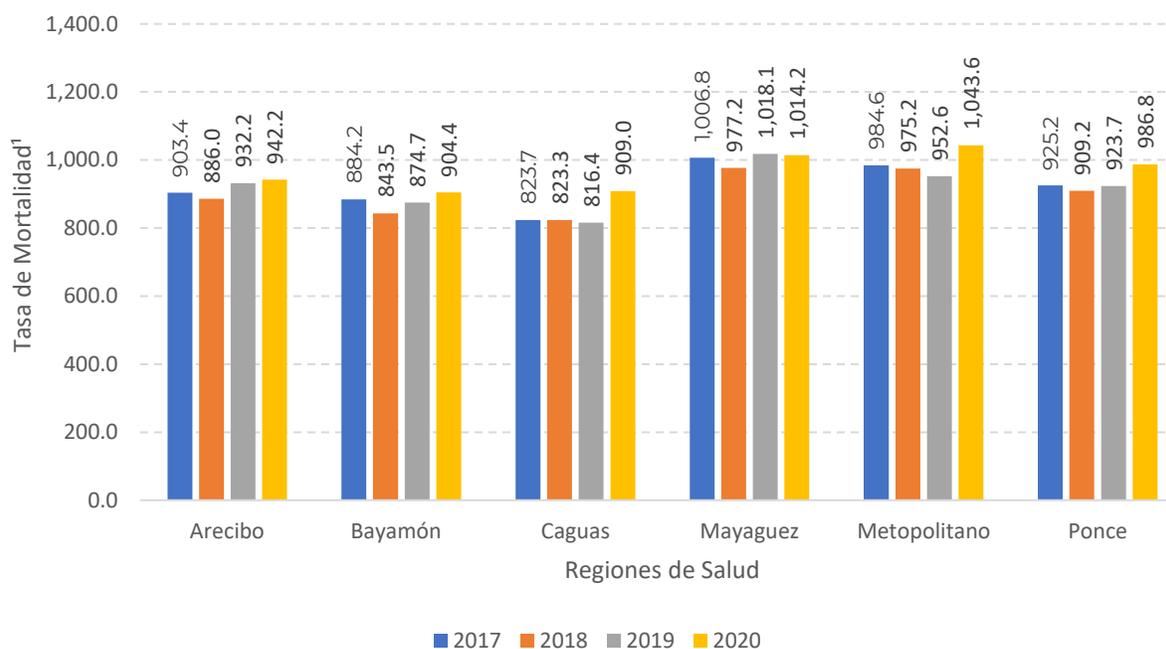
Tasas Ajustadas de Mortalidad¹

2020

- 399.8 - 509.0
- 509.1 - 591.9
- 592.0 - 638.0
- 638.1 - 720.6
- 720.7 - 893.6



¹ Tasas por 100,000 habitantes

Gráfica 7. Mortalidad por regiones de salud: Puerto Rico, 2017 al 2020.

¹ Tasas por 100,000 habitantes

Tabla 14. Mortalidad por regiones de salud, Puerto Rico, 2017 al 2020.

Región de Salud	Años							
	2017		2018		2019		2020	
	Núm.	Tasa ¹						
Arecibo	3,704	903.4	3,494	886.0	3,680	932.2	3,888	942.2
Bayamón	4,937	884.2	4,525	843.5	4,698	874.7	5,013	904.4
Caguas	4,494	823.7	4,336	823.3	4,323	816.4	4,758	909.0
Mayagüez	4,814	1,006.8	4,490	977.2	4,678	1,018.1	4,874	1,014.2
Metropolitano	8,235	984.6	7,811	975.2	7,604	952.6	8,737	1,043.6
Ponce	4,596	925.2	4,323	909.2	4,384	923.7	4,671	986.8
En P. R. (sin esp.)	18	-	7	-	9	-	-	-
Fuera de P. R.	178	-	153	-	184	-	76	-
No esp.*	118	-	142	-	92	-	206	-
Total	31,094	935.1	29,281	916.9	29,652	928.5	32,223	981.9

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado

Tabla 15. Defunciones por sexo y mes de ocurrencia, Puerto Rico, 2017 y 2018.

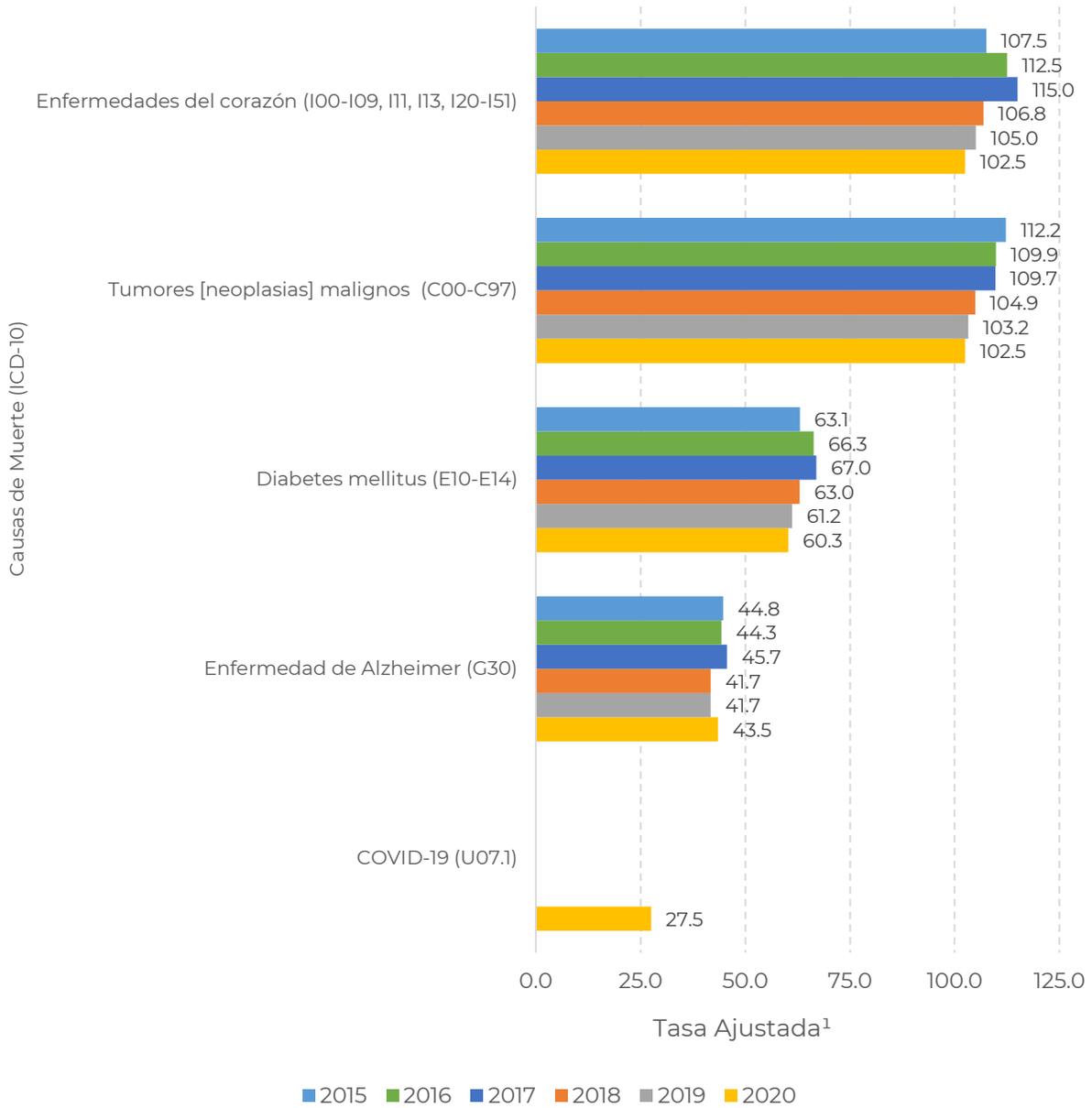
Mes de ocurrencia	Año 2017			Año 2018		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino
Enero	2,894	1,530	1,364	2,846	1,543	1,303
Febrero	2,316	1,277	1,039	2,467	1,379	1,088
Marzo	2,495	1,368	1,127	2,667	1,486	1,181
Abril	2,393	1,326	1,067	2,250	1,239	1,011
Mayo	2,393	1,283	1,110	2,397	1,312	1,085
Junio	2,376	1,355	1,021	2,261	1,244	1,017
Julio	2,377	1,261	1,116	2,388	1,298	1,090
Agosto	2,335	1,262	1,073	2,352	1,285	1,067
Septiembre	2,940	1,610	1,330	2,250	1,205	1,045
Octubre	3,054	1,610	1,444	2,319	1,291	1,028
Noviembre	2,685	1,449	1,236	2,384	1,318	1,066
Diciembre	2,836	1,597	1,239	2,700	1,455	1,245
Total	31,094	16,928	14,166	29,281	16,055	13,226

Tabla 16. Defunciones por sexo y mes de ocurrencia, Puerto Rico, 2019 y 2020.

Mes de ocurrencia	Año 2019			Año 2020			
	Total	Sexo		Total	Sexo		
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino	No esp.*
Enero	2,812	1,564	1,248	2,697	1,456	1,240	1
Febrero	2,409	1,314	1,095	2,549	1,410	1,139	0
Marzo	2,488	1,412	1,076	2,752	1,459	1,293	0
Abril	2,326	1,280	1,046	2,411	1,299	1,112	0
Mayo	2,535	1,344	1,191	2,477	1,328	1,149	0
Junio	2,511	1,405	1,106	2,441	1,303	1,138	0
Julio	2,484	1,327	1,157	2,659	1,433	1,226	0
Agosto	2,405	1,268	1,137	2,927	1,607	1,320	0
Septiembre	2,337	1,265	1,072	2,643	1,446	1,197	0
Octubre	2,372	1,310	1,062	2,741	1,510	1,230	1
Noviembre	2,505	1,351	1,154	2,849	1,573	1,275	1
Diciembre	2,468	1,322	1,146	3,077	1,771	1,303	3
Total	29,652	16,162	13,490	32,223	17,595	14,622	6

* No especificado.

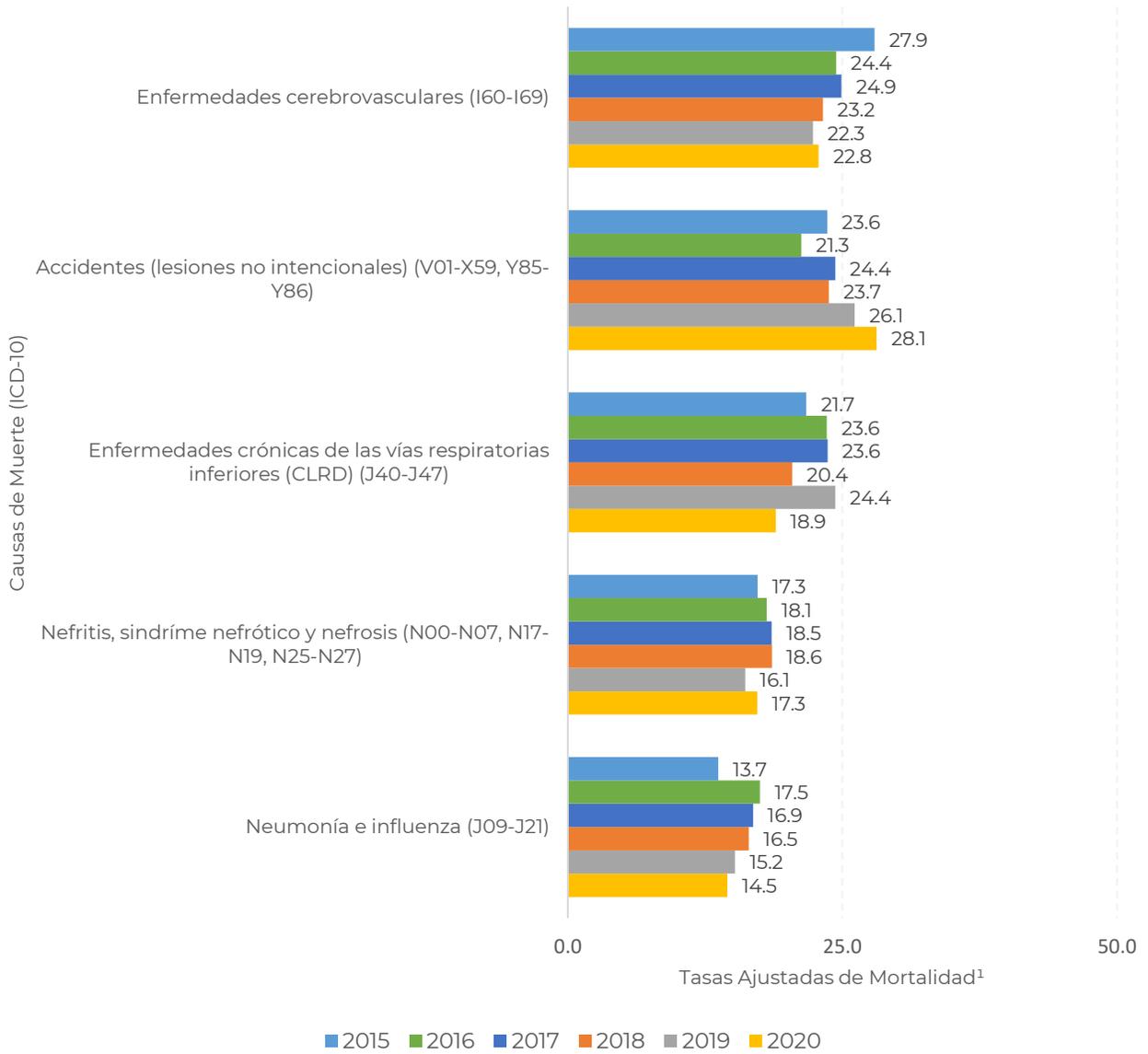
Gráfica 8. Tasas ajustadas de las primeras cinco causas de muerte: Puerto Rico, 2017 al 2020.



Nota: Causas de muerte ordenadas según las primeras causas de muerte del año 2020.

¹ Tasas por 100,000 habitantes

Gráfica 9. Tasas ajustadas de la quinta a la décima causa de muerte: Puerto Rico, 2017 al 2020.



Nota: Causas de muerte ordenadas según las primeras causas de muerte del año 2020.

¹ Tasas por 100,000 habitantes

Tabla 17. *Primeras causas de muerte para ambos sexos, Puerto Rico, 2017.*

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2017			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,621	18.1	169.0	115.0
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	5,236	16.8	157.5	109.7
Diabetes mellitus (E10-E14)	3,259	10.5	98.0	67.0
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,346	7.5	70.6	45.7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,221	3.9	36.7	24.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRDI) (J40-J47)	1,183	3.8	35.6	23.6
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	1,000	3.2	30.1	24.4
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	899	2.9	27.0	18.5
Septicemia (A40-A41)	837	2.7	25.2	17.4
Neumonía e influenza (J09-J21)	823	2.6	24.7	16.9
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	693	2.2	20.8	22.1
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	573	1.8	17.2	11.3
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	295	0.9	8.9	6.2
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] (X60-X84, Y87 0, *U03)	252	0.8	7.6	6.7
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	235	0.8	7.1	4.7
Anemias (D50-D64)	220	0.7	6.6	4.4
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	188	0.6	5.7	3.7
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia - humana (VIH) (B20-B24)	183	0.6	5.5	5.0
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	156	0.5	4.7	3.2
Otras causas	5,835	18.8	175.5	134.5
No esp.*	39	-	1.2	-
Total	31,094	100.0	935.1	665.8

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debido a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado.

Tabla 18. *Primeras causas de muerte en el sexo masculino, Puerto Rico, 2017.*

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2017			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	3,054	18.0	193.2	149.1
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	2,943	17.4	186.2	140.4
Diabetes mellitus (E10-E14)	1,672	9.9	105.8	80.0
Enfermedad de Alzheimer (G30)	777	4.6	49.2	37.9
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	740	4.4	46.8	40.6
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	657	3.9	41.6	43.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRD) (J40-J47)	594	3.5	37.6	28.7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	593	3.5	37.5	28.8
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	497	2.9	31.4	24.2
Septicemia (A40-A41)	427	2.5	27.0	21.3
Neumonía e influenza (J09-J21)	408	2.4	25.8	20.2
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	254	1.5	16.1	12.4
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	232	1.4	14.7	11.0
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] (X60-X84, Y87 0, *U03)	215	1.3	13.6	12.2
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia - humana (VIH) (B20-B24)	129	0.8	8.2	7.7
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	127	0.8	8.0	6.3
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	113	0.7	7.1	5.4
Anemias (D50-D64)	107	0.6	6.8	5.2
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	80	0.5	5.1	3.8
Otras causas	3,282	19.4	207.6	177.0
No esp.*	27	-	1.7	-
Total	16,928	100.0	1,070.9	856.6

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debido a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado.

Tabla 19. *Primeras causas de muerte en el sexo femenino, Puerto Rico, 2017.*

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2017			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	2,567	18.1	147.1	87.9
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	2,293	16.2	131.4	87.3
Diabetes mellitus (E10-E14)	1,587	11.2	91.0	56.0
Enfermedad de Alzheimer (G30)	1,569	11.1	89.9	50.5
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	628	4.4	36.0	21.5
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	589	4.2	33.8	20.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRDI) (J40-J47)	415	2.9	23.8	14.3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	410	2.9	23.5	14.4
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	402	2.8	23.0	14.3
Septicemia (A40-A41)	319	2.3	18.3	10.3
Neumonía e influenza (J09-J21)	260	1.8	14.9	10.5
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	113	0.8	6.5	3.8
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	108	0.8	6.2	3.6
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] (X60-X84, Y87 0, *U03)	76	0.5	4.4	2.8
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia - humana (VIH) (B20-B24)	75	0.5	4.3	2.5
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	63	0.4	3.6	2.3
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	59	0.4	3.4	2.1
Anemias (D50-D64)	54	0.4	3.1	2.6
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	47	0.3	2.7	4.6
Otras causas	2,520	17.8	144.5	95.7
No esp.*	12	-	0.7	-
Total	14,166	100.0	812.0	507.7

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debido a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado.

Tabla 20. *Primeras causas de muerte para ambos sexos, Puerto Rico, 2018.*

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2018			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,346	18.3	167.4	106.8
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	5,051	17.3	158.2	104.9
Diabetes mellitus (E10-E14)	3,071	10.5	96.2	63.0
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,209	7.5	69.2	41.7
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,166	4.0	36.5	23.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLR) (J40-J47)	1,053	3.6	33.0	20.4
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	946	3.2	29.6	23.7
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	910	3.1	28.5	18.6
Neumonía e influenza (J09-J21)	826	2.8	25.9	16.5
Septicemia (A40-A41)	729	2.5	22.8	15.0
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	646	2.2	20.2	21.8
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	486	1.7	15.2	9.5
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	305	1.0	9.6	6.5
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] (X60-X84, Y87.0, *U03)	242	0.8	7.6	7.0
Anemias (D50-D64)	209	0.7	6.5	4.2
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	205	0.7	6.4	4.0
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	157	0.5	4.9	3.1
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	148	0.5	4.6	3.9
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	135	0.5	4.2	2.8
Otras causas	5,437	18.6	170.3	125.8
No esp.*	4	-	0.1	-
Total	29,281	100.0	916.9	622.5

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debido a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado.

Tabla 21. *Primeras causas de muerte en el sexo masculino, Puerto Rico, 2018.*

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2018			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	3,002	18.7	197.9	143.4
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	2,802	17.5	184.7	131.8
Diabetes mellitus (E10-E14)	1,616	10.1	106.5	77.6
Enfermedad de Alzheimer (G30)	728	4.5	48.0	34.5
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	680	4.2	44.8	38.4
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	595	3.7	39.2	41.2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	555	3.5	36.6	26.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRD) (J40-J47)	545	3.4	35.9	25.6
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	541	3.4	35.7	26.0
Neumonía e influenza (J09-J21)	410	2.6	27.0	19.7
Septicemia (A40-A41)	361	2.2	23.8	17.6
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	233	1.5	15.4	11.2
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	229	1.4	15.1	10.9
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] (X60-X84, Y87 0, *U03)	208	1.3	13.7	13.0
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia - humana (VIH) (B20-B24)	113	0.7	7.4	6.2
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	111	0.7	7.3	5.3
Anemias (D50-D64)	91	0.6	6.0	4.5
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	89	0.6	5.9	4.1
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	67	0.4	4.4	3.3
Otras causas	3,075	19.2	202.7	165.9
No esp.*	4	-	0.3	-
Total	16,055	100.0	1,058.3	806.6

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debido a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado.

Tabla 22. Primeras causas de muerte en el sexo femenino, Puerto Rico, 2018

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2018			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	2,344	17.7	139.8	78.2
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	2,249	17.0	134.2	85.2
Enfermedad de Alzheimer (G30)	1,481	11.2	88.3	46.3
Diabetes mellitus (E10-E14)	1,455	11.0	86.8	51.0
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	611	4.6	36.4	20.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRDI) (J40-J47)	508	3.8	30.3	16.5
Neumonía e influenza (J09-J21)	416	3.1	24.8	14.0
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	369	2.8	22.0	12.8
Septicemia (A40-A41)	368	2.8	22.0	13.0
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	266	2.0	15.9	11.1
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	257	1.9	15.3	8.3
Anemias (D50-D64)	118	0.9	7.0	4.0
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	94	0.7	5.6	3.0
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	72	0.5	4.3	2.6
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	68	0.5	4.1	2.3
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	68	0.5	4.1	2.5
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	51	0.4	3.0	3.5
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	51	0.4	3.0	1.7
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia - humana (VIH) (B20-B24)	35	0.3	2.1	1.9
Otras causas	2,345	17.7	139.9	91.4
No esp.*	-	-	-	-
Total	13,226	100.0	789.0	469.9

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debido a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado.

Tabla 23. *Primeras causas de muerte para ambos sexos, Puerto Rico, 2019*

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2019			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,377	18.1	168.4	105.0
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	5,067	17.1	158.7	103.2
Diabetes mellitus (E10-E14)	3,075	10.4	96.3	61.2
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,315	7.8	72.5	41.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRD) (J40-J47)	1,291	4.4	40.4	24.4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,151	3.9	36.0	22.3
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	1,002	3.4	31.4	26.1
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	814	2.7	25.5	16.1
Neumonía e influenza (J09-J21)	791	2.7	24.8	15.2
Septicemia (A40-A41)	687	2.3	21.5	14.0
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	603	2.0	18.9	20.5
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	497	1.7	15.6	9.5
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	289	1.0	9.0	6.2
Anemias (D50-D64)	220	0.7	6.9	4.4
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	217	0.7	6.8	4.1
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	206	0.7	6.5	3.9
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] (X60-X84, Y87 O, *U03)	205	0.7	6.4	5.9
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	159	0.5	5.0	3.2
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	157	0.5	4.9	4.2
Otras causas	5,523	18.6	172.9	123.8
No esp.*	6	-	0.2	-
Total	29,652	100.0	928.5	615.1

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debido a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado.

Tabla 24. Primeras causas de muerte en el sexo masculino, Puerto Rico, 2019.

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2019			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	2,984	18.5	196.9	139.5
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	2,703	16.7	178.3	124.1
Diabetes mellitus (E10-E14)	1,633	10.1	107.7	75.7
Enfermedad de Alzheimer (G30)	808	5.0	53.3	36.5
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	765	4.7	50.5	44.7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRD) (J40-J47)	664	4.1	43.8	30.3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	570	3.5	37.6	26.3
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	564	3.5	37.2	39.2
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	457	2.8	30.2	21.7
Neumonía e influenza (J09-J21)	409	2.5	27.0	19.2
Septicemia (A40-A41)	321	2.0	21.2	15.6
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	242	1.5	16.0	11.4
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	210	1.3	13.9	10.2
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] (X60-X84, Y87 0, *U03)	167	1.0	11.0	10.1
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	136	0.8	9.0	6.1
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	118	0.7	7.8	6.6
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	116	0.7	7.7	5.3
Anemias (D50-D64)	104	0.6	6.9	5.0
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	84	0.5	5.5	3.9
Otras causas	3,102	19.2	204.7	163.7
No esp.*	5	-	0.3	-
Total	16,162	100.0	1,066.3	795.3

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debido a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado.

Tabla 25. Primeras causas de muerte en el sexo femenino, Puerto Rico, 2019.

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2019			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	2,393	17.7	142.6	77.7
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	2,364	17.5	140.9	88.2
Enfermedad de Alzheimer (G30)	1,507	11.2	89.8	44.7
Diabetes mellitus (E10-E14)	1,442	10.7	85.9	49.4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRD) (J40-J47)	627	4.6	37.4	19.9
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	581	4.3	34.6	19.2
Neumonía e influenza (J09-J21)	382	2.8	22.8	12.2
Septicemia (A40-A41)	366	2.7	21.8	12.7
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	357	2.6	21.3	11.8
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	255	1.9	15.2	7.9
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	237	1.8	14.1	9.7
Anemias (D50-D64)	116	0.9	6.9	4.1
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	101	0.7	6.0	3.2
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	79	0.6	4.7	2.9
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	78	0.6	4.6	2.8
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	75	0.6	4.5	2.5
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	70	0.5	4.2	2.2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	42	0.3	2.5	3.4
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	39	0.3	2.3	2.7
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	39	0.3	2.3	2.1
Otras causas	2,339	17.3	139.4	86.4
No esp.*	1	-	0.1	-
Total	13,490	100.0	803.9	465.7

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debido a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Tasas por 100,000 habitantes

* No especificado.

Tabla 26. *Primeras causas de muerte para ambos sexos, Puerto Rico, 2020.*

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2020 ¹			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ²	Tasa ajustada ²
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,640	17.5	171.9	102.5
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	5,358	16.6	163.3	102.5
Diabetes mellitus (E10-E14)	3,222	10.0	98.2	60.3
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,630	8.2	80.1	43.5
COVID-19 (U07.1) ³	1,417	4.4	43.2	27.5
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,259	3.9	38.4	22.8
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	1,106	3.4	33.7	28.1
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRD) (J40-J47)	1,082	3.4	33.0	18.9
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	936	2.9	28.5	17.3
Neumonía e influenza (J09-J21)	802	2.5	24.4	14.5
Septicemia (A40-A41)	679	2.1	20.7	12.7
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	575	1.8	17.5	10.2
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	521	1.6	15.9	17.0
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	272	0.8	8.3	5.5
Anemias (D50-D64)	234	0.7	7.1	4.2
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	224	0.7	6.8	3.9
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	200	0.6	6.1	3.5
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] (X60-X84, Y87 0, *U03)	194	0.6	5.9	5.2
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	172	0.5	5.2	3.4
Otras causas	5,700	17.7	173.7	119.6
No esp.*	-	-	-	-
Total	32,223	100.0	981.9	623.1

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debida a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Para el año 2020, hubo 6 casos con sexo desconocido.

² Tasas por 100,000 habitantes.

³ El Registro Demográfico identifica las muertes que incluyen COVID-19, o su equivalente, entre las causas de muertes en el certificado de defunción y el NCHS asigna el código de ICD-10 U07.1 a aquellas en las cuales se determina que COVID-19 fue la causa subyacente de muerte o un factor que contribuyó a la muerte. El Registro Demográfico y el NCHS consideran para sus estadísticas todas las muertes en las que se haya incluido COVID-19 en el certificado de defunción y se les haya asignado el código U07.1. La codificación se basa en el certificado de defunción completado por el proveedor de atención médica; esta metodología no requiere una prueba de COVID-19 de tipo molecular (PCR) positiva o un resultado de prueba de antígeno. Por otra parte, el sistema de vigilancia de muertes de COVID-19 del Departamento de Salud contabiliza las muertes que cumplan con la *Definición de Caso Fatal por COVID-19 del Sistema de Vigilancia de Muertes por COVID-19 del Departamento de Salud de Puerto Rico* según establecido por el Consejo de Epidemiólogos Estatales y Territoriales (CSTE, por sus siglas en inglés), la cual es distinta de la utilizada por el Registro Demográfico de Puerto Rico.

* No especificado.

Tabla 27. Primeras causas de muerte para el sexo masculino, Puerto Rico, 2020.

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2020			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ¹	Tasa Ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	3,117	17.7	200.4	136.5
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	2,949	16.8	189.6	127.8
Diabetes mellitus (E10-E14)	1,716	9.8	110.3	75.6
Enfermedad de Alzheimer (G30)	886	5.0	57.0	36.7
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	855	4.9	55.0	48.5
COVID-19 (U07.1) ²	845	4.8	54.3	38.1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	617	3.5	39.7	26.9
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRD) (J40-J47)	570	3.2	36.6	23.9
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	539	3.1	34.7	23.5
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	472	2.7	30.3	31.7
Neumonía e influenza (J09-J21)	400	2.3	25.7	17.4
Septicemia (A40-A41)	330	1.9	21.2	14.3
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	275	1.6	17.7	11.9
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	207	1.2	13.3	9.5
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] (X60-X84, Y87 0, *U03)	166	0.9	10.7	9.5
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	139	0.8	8.9	5.8
Anemias (D50-D64)	111	0.6	7.1	4.8
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	104	0.6	6.7	4.4
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	98	0.6	6.3	5.3
Otras causas	3,199	18.2	205.7	155.9
No esp.*	-	-	-	-
Total	17,595	100.0	1,131.3	808.0

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debido a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Tasas por 100,000 habitantes.

² El Registro Demográfico identifica las muertes que incluyen COVID-19, o su equivalente, entre las causas de muertes en el certificado de defunción y el NCHS asigna el código de ICD-10 U07.1 a aquellas en las cuales se determina que COVID-19 fue la causa subyacente de muerte o un factor que contribuyó a la muerte. El Registro Demográfico y el NCHS consideran para sus estadísticas todas las muertes en las que se haya incluido COVID-19 en el certificado de defunción y se les haya asignado el código U07.1. La codificación se basa en el certificado de defunción completado por el proveedor de atención médica; esta metodología no requiere una prueba de COVID-19 de tipo molecular (PCR) positiva o un resultado de prueba de antígeno. Por otra parte, el sistema de vigilancia de muertes de COVID-19 del Departamento de Salud contabiliza las muertes que cumplan con la *Definición de Caso Fatal por COVID-19 del Sistema de Vigilancia de Muertes por COVID-19 del Departamento de Salud de Puerto Rico* según establecido por el Consejo de Epidemiólogos Estatales y Territoriales (CSTE, por sus siglas en inglés), la cual es distinta de la utilizada por el Registro Demográfico de Puerto Rico.

* No especificado.

Tabla 28. Primeras causas de muerte para el sexo femenino, Puerto Rico, 2020.

Causas de muerte (ICD - 10)	Año 2020			
	Defunciones	Por ciento (%)	Tasa cruda ¹	Tasa Ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	2,522	17.2	146.1	75.2
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	2,408	16.5	139.5	83.7
Enfermedad de Alzheimer (G30)	1,744	11.9	101.0	47.6
Diabetes mellitus (E10-E14)	1,505	10.3	87.2	47.8
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	642	4.4	37.2	19.4
COVID-19 (U07.1) ²	572	3.9	33.1	19.2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRD) (J40-J47)	512	3.5	29.7	15.3
Neumonía e influenza (J09-J21)	402	2.7	23.3	12.3
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	397	2.7	23.0	12.4
Septicemia (A40-A41)	349	2.4	20.2	11.4
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	300	2.1	17.4	8.7
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	251	1.7	14.5	10.1
Anemias (D50-D64)	123	0.8	7.1	3.9
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	96	0.7	5.6	2.7
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	85	0.6	4.9	2.5
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	82	0.6	4.8	2.9
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	65	0.4	3.8	2.3
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	62	0.4	3.6	2.3
Homicidios (X85-Y09, Y87.1, *U01-*U02)	49	0.3	2.8	3.1
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	49	0.3	2.8	6.2
Otras causas	2,407	16.5	139.4	81.2
No esp.*	-	-	-	-
Total	14,622	100.0	847.0	470.8

Nota. Listado de las cincuenta (50) causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Enterocolitis debido a Clostridium difficile (A04.7) y COVID-19 (U07.1).

¹ Tasas por 100,000 habitantes

² El Registro Demográfico identifica las muertes que incluyen COVID-19, o su equivalente, entre las causas de muertes en el certificado de defunción y el NCHS asigna el código de ICD-10 U07.1 a aquellas en las cuales se determina que COVID-19 fue la causa subyacente de muerte o un factor que contribuyó a la muerte. El Registro Demográfico y el NCHS consideran para sus estadísticas todas las muertes en las que se haya incluido COVID-19 en el certificado de defunción y se les haya asignado el código U07.1. La codificación se basa en el certificado de defunción completado por el proveedor de atención médica; esta metodología no requiere una prueba de COVID-19 de tipo molecular (PCR) positiva o un resultado de prueba de antígeno. Por otra parte, el sistema de vigilancia de muertes de COVID-19 del Departamento de Salud contabiliza las muertes que cumplan con la *Definición de Caso Fatal por COVID-19 del Sistema de Vigilancia de Muertes por COVID-19 del Departamento de Salud de Puerto Rico* según establecido por el Consejo de Epidemiólogos Estatales y Territoriales (CSTE, por sus siglas en inglés), la cual es distinta de la utilizada por el Registro Demográfico de Puerto Rico.

* No especificado.

Tabla 29. Mortalidad por las primeras tres causas de muerte y municipio de residencia, Puerto Rico, 2017.

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2017								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Adjuntas	29	161.7	113.5	30	167.3	119.8	17	94.8	68.8
Aguada	42	110.5	87.8	43	113.1	88.1	37	97.3	72.5
Aguadilla	116	219.2	148.4	100	188.9	126.4	68	128.5	92.8
Aguas Buenas	23	89.1	64.4	43	166.6	122.8	22	85.2	66.3
Aibonito	40	173.5	121.4	43	186.5	128.6	20	86.7	58.5
Añasco	44	163.1	117.2	31	114.9	87.9	29	107.5	73.1
Arecibo	148	173.3	109.6	152	177.9	120.5	93	108.9	69.8
Arroyo	20	112.2	88.8	35	196.3	145.6	20	112.2	86.7
Barceloneta	37	153.2	111.6	36	149.0	107.8	17	70.4	49.1
Barranquitas	17	59.7	54.8	42	147.5	129.9	20	70.2	58.1
Bayamón	364	203.9	124.8	289	161.9	104.1	197	110.3	68.5
Cabo Rojo	95	195.4	117.1	83	170.7	108.5	56	115.2	67.6
Caguas	215	166.4	111.9	191	147.8	100.0	109	84.3	57.0
Camuy	36	113.7	86.3	39	123.1	88.7	38	120.0	85.5
Canóvanas	70	153.2	123.7	71	155.4	127.7	28	61.3	48.9
Carolina	254	164.8	101.2	240	155.7	96.9	150	97.3	61.8
Cataño	47	193.2	142.2	37	152.1	112.9	23	94.6	67.8
Cayey	62	141.2	98.7	65	148.1	106.3	25	56.9	40.0
Ceiba	20	173.4	102.5	18	156.0	116.4	11	95.4	63.5
Ciales	26	157.0	105.2	18	108.7	83.1	14	84.5	53.3
Cidra	37	93.2	75.6	51	128.4	107.0	25	63.0	53.4
Coamo	80	205.3	172.2	61	156.5	127.5	29	74.4	63.7
Comerio	35	181.5	139.3	30	155.6	120.5	22	114.1	83.7
Corozal	54	160.8	124.0	54	160.8	117.8	29	86.3	63.8
Culebra	6	**	**	7	**	**	1	**	**
Dorado	54	146.4	126.2	53	143.7	114.1	28	75.9	63.8
Fajardo	62	198.9	128.0	68	218.2	144.9	39	125.1	81.8
Florida	14	119.3	100.2	15	127.8	106.1	12	102.3	84.9
Guánica	42	257.1	160.7	27	165.3	108.4	29	177.5	102.8
Guayama	47	114.4	90.8	54	131.4	108.2	37	90.1	71.1
Guayanilla	31	167.3	123.6	33	178.1	123.4	22	118.7	78.5
Guaynabo	157	180.3	105.4	128	147.0	92.1	78	89.6	56.2
Gurabo	47	100.0	90.8	50	106.4	92.6	31	65.9	57.1
Hatillo	58	144.9	105.7	65	162.4	126.0	45	112.4	82.0
Hormigueros	30	187.8	90.4	34	212.8	115.1	21	131.4	64.9
Humacao	92	174.8	117.4	81	153.9	106.4	46	87.4	58.9
Isabela	53	126.9	90.0	77	184.3	125.7	52	124.5	87.3

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2017								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Jayuya	18	123.4	107.8	17	116.6	98.3	14	96.0	73.5
Juana Díaz	56	121.0	96.3	56	121.0	95.7	33	71.3	57.3
Juncos	56	144.0	124.9	60	154.2	131.0	27	69.4	58.5
Lajas	42	183.8	104.4	49	214.4	129.2	30	131.3	80.6
Lares	47	182.6	121.6	33	128.2	89.7	33	128.2	86.7
Las Marías	23	274.0	192.3	12	142.9	100.9	11	131.0	92.5
Las Piedras	37	98.4	81.9	47	125.0	102.4	33	87.8	70.0
Loíza	41	158.7	127.5	31	120.0	91.7	20	77.4	60.8
Luquillo	29	158.8	103.7	21	115.0	75.1	18	98.6	64.3
Manatí	72	184.9	123.0	61	156.7	107.5	29	74.5	50.8
Maricao	7	**	**	5	**	**	5	**	58.1
Maunabo	22	203.7	131.2	9	**	62.6	11	101.9	65.1
Mayagüez	150	199.0	110.6	138	183.1	121.7	95	126.0	75.5
Moca	45	124.1	103.1	47	129.6	107.3	31	85.5	68.5
Morovis	33	106.3	94.5	32	103.1	92.0	21	67.6	60.3
Naguabo	27	103.3	80.9	35	133.9	104.4	18	68.9	54.3
Naranjito	34	120.7	89.5	44	156.2	123.6	25	88.7	70.1
Orocovis	29	138.0	110.1	38	180.8	150.8	14	66.6	57.3
Patillas	25	147.4	100.7	36	212.3	132.0	13	76.6	50.5
Peñuelas	42	205.7	180.9	32	156.7	127.5	29	142.0	115.8
Ponce	326	233.0	151.7	225	160.8	110.6	139	99.4	64.7
Quebradillas	30	126.8	89.8	31	131.1	96.5	20	84.6	63.1
Rincón	21	149.1	98.6	25	177.5	108.7	21	149.1	86.8
Río Grande	62	124.9	93.0	80	161.2	121.1	60	120.9	87.7
Sabana Grande	38	168.1	101.4	32	141.6	90.9	41	181.4	113.5
Salinas	46	162.9	119.7	45	159.4	124.4	29	102.7	72.5
San Germán	64	203.4	126.2	62	197.0	119.4	43	136.7	78.0
San Juan	737	219.3	125.4	610	181.5	111.1	316	94.0	55.5
San Lorenzo	58	155.6	116.1	71	190.4	138.5	35	93.9	68.2
San Sebastián	68	182.8	118.1	55	147.8	97.5	51	137.1	91.5
Santa Isabel	26	119.3	110.4	40	183.5	155.0	21	96.4	87.4
Toa Alta	70	95.8	97.7	72	98.6	89.0	53	72.6	71.0
Toa Baja	120	153.9	111.7	114	146.2	107.0	83	106.5	76.6
Trujillo Alto	112	168.5	126.8	116	174.5	130.3	67	100.8	72.8
Utua	37	128.7	84.9	43	149.6	102.0	30	104.4	63.9
Vega Alta	45	121.5	94.3	63	170.0	125.2	32	86.4	65.4
Vega Baja	74	141.4	100.8	68	130.0	89.6	44	84.1	58.6
Vieques	15	173.1	103.6	19	219.2	129.4	8	**	61.2
Villalba	47	209.3	192.8	33	147.0	122.9	17	75.7	64.0

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2017								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Yabucoa	42	125.3	89.8	39	116.4	82.5	29	86.5	60.3
Yauco	73	205.8	130.9	67	188.9	119.5	49	138.1	85.5

¹ Tasas por 100,000 habitantes.

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 30. Mortalidad por las primeras tres causas de muerte y municipio de residencia, Puerto Rico, 2018.

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2018								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Adjuntas	22	127.2	84.3	38	219.8	148.7	15	86.8	57.0
Aguada	53	144.7	106.8	63	172.0	118.3	46	125.6	88.3
Aguadilla	81	160.2	104.0	114	225.4	150.5	62	122.6	81.7
Aguas Buenas	32	129.1	84.4	27	108.9	67.9	27	108.9	71.5
Aibonito	42	189.8	129.4	35	158.2	104.3	14	63.3	44.5
Añasco	40	153.6	103.8	35	134.4	84.3	28	107.5	73.8
Arecibo	121	147.4	91.5	135	164.4	103.9	79	96.2	58.9
Arroyo	25	145.5	107.3	26	151.4	109.6	19	110.6	78.2
Barceloneta	36	153.5	105.0	34	145.0	98.9	13	55.4	36.7
Barranquitas	26	94.5	80.1	38	138.2	114.7	18	65.5	55.3
Bayamón	324	190.2	107.9	288	169.0	104.9	165	96.9	57.4
Cabo Rojo	99	210.0	116.5	72	152.7	91.3	46	97.6	56.4
Caguas	236	189.8	119.2	162	130.3	87.7	136	109.4	71.1
Camuy	41	134.6	93.2	43	141.2	94.2	34	111.6	75.5
Canóvanas	58	131.0	104.7	68	153.6	117.0	47	106.2	85.3
Carolina	236	160.0	90.2	272	184.4	111.9	139	94.2	58.0
Cataño	46	197.9	132.3	43	185.0	123.4	23	99.0	69.7
Cayey	70	165.4	107.9	62	146.5	97.3	33	78.0	51.8
Ceiba	18	163.7	92.4	23	209.1	128.8	19	172.8	96.2
Ciales	37	233.2	151.1	27	170.1	107.5	13	81.9	57.0
Cidra	45	117.7	92.7	52	136.1	109.8	29	75.9	56.4
Coamo	62	163.8	128.0	45	118.9	91.2	29	76.6	60.5
Comerio	20	107.7	79.0	24	129.2	97.2	15	80.8	67.6
Corozal	37	114.7	84.2	51	158.1	111.6	28	86.8	63.3
Culebra	4	**	**	1	**	**	1	**	**
Dorado	41	114.7	88.5	49	137.0	105.3	15	41.9	33.0
Fajardo	68	229.1	145.8	40	134.7	88.9	39	131.4	80.9
Florida	22	194.8	152.7	11	97.4	75.2	14	124.0	91.9
Guánica	42	270.4	163.3	32	206.1	140.9	21	135.2	81.3
Guayama	64	162.9	124.5	49	124.7	92.3	40	101.8	73.3
Guayanilla	41	231.4	152.2	36	203.2	152.3	22	124.2	81.4
Guaynabo	136	162.3	88.8	139	165.9	100.5	84	100.3	58.9
Gurabo	40	86.8	76.5	49	106.4	87.1	34	73.8	59.1
Hatillo	38	97.9	65.0	52	133.9	92.0	40	103.0	73.2
Hormigueros	38	245.8	135.8	29	187.6	90.1	17	110.0	51.1
Humacao	64	126.4	75.5	75	148.1	94.8	52	102.7	68.4
Isabela	72	178.8	118.5	49	121.7	85.1	48	119.2	79.7

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2018								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Jayuya	28	201.0	152.1	26	186.7	158.5	6	**	33.7
Juana Díaz	71	159.4	122.1	57	128.0	98.7	25	56.1	40.6
Juncos	45	119.3	99.0	49	129.9	106.4	17	45.1	37.3
Lajas	53	241.0	136.8	35	159.2	85.0	23	104.6	54.3
Lares	62	253.3	168.7	36	147.1	94.1	22	89.9	56.8
Las Marías	16	200.7	128.8	10	125.4	97.7	6	**	54.0
Las Piedras	46	126.0	95.2	48	131.4	99.0	24	65.7	46.8
Loíza	30	121.6	93.6	33	133.8	99.8	25	101.3	78.4
Luquillo	23	130.7	94.2	19	108.0	69.2	20	113.7	68.9
Manatí	69	184.7	113.5	57	152.6	94.8	40	107.1	66.9
Maricao	7	**	75.5	9	**	114.8	5	**	54.3
Maunabo	23	222.0	124.2	18	173.7	107.5	10	96.5	65.7
Mayagüez	129	179.3	89.3	145	201.5	121.3	68	94.5	56.8
Moca	59	169.3	138.0	54	155.0	122.2	31	89.0	66.9
Morovis	27	89.8	75.8	39	129.8	102.8	19	63.2	55.4
Naguabo	43	169.3	125.3	34	133.9	102.3	15	59.1	43.6
Naranjito	32	117.7	77.2	35	128.8	84.2	24	88.3	66.1
Orocovis	27	133.6	105.8	33	163.3	133.5	23	113.8	83.3
Patillas	37	227.3	134.3	35	215.0	130.0	13	79.9	50.2
Peñuelas	34	175.3	149.7	36	185.6	148.6	25	128.9	102.6
Ponce	318	239.0	146.7	253	190.2	123.3	125	93.9	60.5
Quebradillas	21	92.0	66.5	39	170.9	123.7	24	105.2	73.6
Rincón	22	161.6	87.3	28	205.7	108.8	15	110.2	65.6
Río Grande	71	148.4	102.4	70	146.3	101.9	41	85.7	58.1
Sabana Grande	50	230.3	131.5	45	207.2	130.8	30	138.2	91.6
Salinas	33	121.8	84.4	43	158.7	111.1	29	107.1	73.7
San Germán	73	241.4	129.1	61	201.7	123.8	34	112.4	61.1
San Juan	612	190.8	102.0	566	176.5	105.2	345	107.6	63.2
San Lorenzo	49	136.5	88.7	48	133.7	92.8	35	97.5	67.9
San Sebastián	68	190.7	119.6	64	179.5	111.5	45	126.2	72.2
Santa Isabel	33	156.8	133.5	26	123.5	101.1	25	118.8	97.9
Toa Alta	71	100.0	94.9	70	98.6	89.3	55	77.5	71.0
Toa Baja	132	177.0	119.7	104	139.4	96.0	69	92.5	65.5
Trujillo Alto	93	145.9	102.0	92	144.4	102.4	56	87.9	63.1
Utua	50	181.8	109.0	42	152.7	96.0	17	61.8	38.6
Vega Alta	25	69.9	50.5	47	131.4	94.0	25	69.9	48.5
Vega Baja	83	165.5	108.7	84	167.5	114.9	32	63.8	42.0
Vieques	16	191.3	128.5	19	227.2	137.7	7	**	**
Villalba	30	140.0	112.6	31	144.6	112.5	17	79.3	66.3

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2018								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Yabucoa	30	93.0	55.8	44	136.4	86.9	31	96.1	60.8
Yauco	78	230.4	137.7	62	183.1	112.7	53	156.6	97.8

¹ Tasas por 100,000 habitantes.

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 31. Mortalidad por las primeras tres causas de muerte y municipio de residencia, Puerto Rico, 2019.

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2019								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Adjuntas	33	190.1	134.3	31	178.5	119.5	21	120.9	78.2
Aguada	46	125.4	89.2	47	128.1	89.3	40	109.0	73.6
Aguadilla	85	169.1	105.0	91	181.0	113.1	52	103.5	63.4
Aguas Buenas	31	124.9	77.2	27	108.8	73.9	25	100.7	67.3
Aibonito	36	162.8	101.2	41	185.5	118.5	18	81.4	55.8
Añasco	41	156.7	99.9	44	168.2	117.7	24	91.7	67.5
Arecibo	139	169.6	100.3	109	133.0	82.4	95	115.9	68.8
Arroyo	20	116.0	86.4	28	162.4	114.8	14	81.2	55.9
Barceloneta	35	147.5	95.4	20	84.3	59.6	10	42.1	30.0
Barranquitas	21	75.7	62.9	34	122.6	99.0	28	101.0	82.5
Bayamón	313	184.9	106.2	320	189.0	113.5	196	115.8	66.9
Cabo Rojo	97	204.1	114.8	88	185.2	110.2	43	90.5	52.3
Caguas	207	166.1	101.2	181	145.3	90.9	113	90.7	60.1
Camuy	37	121.3	85.4	33	108.2	75.9	52	170.5	110.9
Canóvanas	68	152.2	112.5	56	125.4	99.6	33	73.9	53.9
Carolina	261	177.6	95.8	265	180.3	113.2	116	78.9	46.4
Cataño	32	138.4	87.0	46	199.0	121.8	22	95.2	59.8
Cayey	58	136.8	84.7	67	158.0	102.0	13	30.7	20.0
Ceiba	19	174.2	89.3	19	174.2	115.7	16	146.7	86.1
Ciales	25	158.1	93.5	33	208.8	142.8	26	164.5	96.6
Cidra	42	109.6	80.9	59	154.0	112.7	29	75.7	56.0
Coamo	58	151.3	117.1	59	153.9	112.5	24	62.6	44.7
Comerio	18	96.5	66.2	19	101.9	79.8	19	101.9	75.8
Corozal	46	142.4	100.4	41	127.0	90.1	33	102.2	72.9
Culebra	1	**	**	2	**	**	-	**	**
Dorado	42	116.2	88.2	58	160.5	121.5	19	52.6	39.6
Fajardo	49	166.4	97.0	62	210.5	132.8	33	112.0	72.7
Florida	24	212.1	173.7	13	114.9	84.4	11	97.2	72.1
Guánica	38	247.0	133.4	30	195.0	98.4	24	156.0	90.5
Guayama	71	179.9	128.6	67	169.8	121.1	33	83.6	59.5
Guayanilla	37	210.0	135.0	36	204.3	139.1	14	79.4	50.9
Guaynabo	148	176.8	103.0	153	182.7	108.3	72	86.0	48.3
Gurabo	50	106.2	87.3	62	131.7	103.2	38	80.7	63.9
Hatillo	49	124.9	81.8	55	140.2	91.5	40	102.0	64.5
Hormigueros	31	199.8	92.0	29	186.9	90.3	15	96.7	46.9
Humacao	87	171.8	102.2	66	130.3	80.5	54	106.6	63.7
Isabela	57	141.0	91.1	56	138.5	96.6	46	113.8	74.3

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2019								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Jayuya	14	100.8	89.0	20	144.0	124.5	12	86.4	67.6
Juana Díaz	84	188.0	134.4	50	111.9	79.6	28	62.7	44.9
Juncos	46	120.6	96.4	56	146.8	116.0	27	70.8	58.1
Lajas	53	240.8	129.6	44	199.9	124.5	30	136.3	75.8
Lares	61	251.3	155.5	41	168.9	116.9	34	140.1	87.9
Las Marías	13	164.0	107.7	16	201.8	127.3	13	164.0	108.7
Las Piedras	42	113.5	80.1	55	148.6	107.6	32	86.5	62.6
Loíza	32	130.3	90.6	33	134.4	97.5	27	110.0	76.0
Luquillo	23	130.2	78.8	28	158.5	107.3	21	118.9	76.0
Manatí	78	209.2	124.5	57	152.9	104.1	44	118.0	71.8
Maricao	4	**	**	5	**	**	6	**	**
Maunabo	24	232.5	154.5	12	116.3	63.2	10	96.9	62.1
Mayagüez	169	236.3	125.9	128	178.9	113.5	69	96.5	54.7
Moca	52	149.0	115.3	52	149.0	116.7	28	80.2	59.3
Morovis	40	131.9	105.5	33	108.8	84.2	25	82.4	65.2
Naguabo	31	120.3	83.8	31	120.3	88.3	26	100.9	74.3
Naranjito	31	113.3	71.9	43	157.2	106.0	26	95.1	60.9
Orocovis	39	192.9	140.8	21	103.9	75.2	21	103.9	77.2
Patillas	39	240.6	145.9	27	166.6	101.8	18	111.0	66.9
Peñuelas	31	161.0	124.1	30	155.9	126.0	17	88.3	66.3
Ponce	302	229.0	137.2	239	181.2	116.1	134	101.6	63.6
Quebradillas	34	148.4	91.6	28	122.2	87.8	28	122.2	81.3
Rincón	27	197.7	102.6	20	146.5	74.9	21	153.8	79.4
Río Grande	65	135.3	95.4	63	131.2	88.3	36	75.0	48.4
Sabana Grande	63	290.2	163.3	42	193.4	112.0	32	147.4	80.7
Salinas	46	169.6	109.0	30	110.6	74.6	20	73.7	46.9
San Germán	55	182.0	98.5	64	211.7	113.7	48	158.8	81.0
San Juan	582	182.8	100.0	577	181.2	104.4	285	89.5	50.2
San Lorenzo	55	152.8	99.4	53	147.3	95.0	39	108.4	69.6
San Sebastián	77	216.7	126.9	58	163.3	101.7	56	157.6	97.5
Santa Isabel	27	127.3	104.8	30	141.4	116.0	21	99.0	79.9
Toa Alta	81	112.5	107.3	68	94.4	81.1	37	51.4	44.4
Toa Baja	111	149.5	98.2	112	150.8	102.7	81	109.1	72.2
Trujillo Alto	87	136.6	94.9	82	128.8	89.7	43	67.5	45.7
Utua	37	135.1	73.6	53	193.5	122.1	23	84.0	52.7
Vega Alta	52	144.2	95.7	43	119.2	86.4	23	63.8	44.2
Vega Baja	85	169.9	107.7	96	191.9	124.6	55	109.9	71.5
Vieques	11	131.2	78.4	17	202.7	131.1	5	**	**
Villalba	32	149.7	130.0	29	135.7	111.0	16	74.9	67.8

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2019								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Yabucoa	45	139.4	83.4	46	142.5	91.3	31	96.0	62.6
Yauco	75	223.4	135.8	59	175.7	107.5	45	134.0	79.3

¹ Tasas por 100,000 habitantes.

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 32. Mortalidad por las primeras tres causas de muerte y municipio de residencia, Puerto Rico, 2020.

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2020								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Adjuntas	26	144.5	93.7	27	150.0	98.1	20	111.1	65.6
Aguada	68	178.5	118.0	47	123.3	80.1	35	91.9	55.8
Aguadilla	124	225.5	135.0	93	169.1	112.4	67	121.8	74.7
Aguas Buenas	42	173.6	109.8	36	148.8	95.5	23	95.1	63.0
Aibonito	36	146.4	87.6	36	146.4	89.8	17	69.2	43.1
Añasco	53	207.2	133.0	42	164.2	109.8	22	86.0	55.2
Arecibo	161	183.8	100.8	144	164.4	101.2	104	118.7	70.0
Arroyo	32	202.0	140.0	29	183.1	118.3	11	69.5	49.4
Barceloneta	27	119.0	76.7	32	141.1	90.9	18	79.3	51.9
Barranquitas	28	96.6	71.9	43	148.4	111.2	26	89.7	66.5
Bayamón	328	177.6	100.5	310	167.9	96.0	202	109.4	61.7
Cabo Rojo	122	258.5	142.9	77	163.1	99.9	42	89.0	47.2
Caguas	222	174.6	102.9	238	187.2	117.2	130	102.3	62.2
Camuy	47	143.2	93.3	42	128.0	83.8	36	109.7	73.6
Canóvanas	72	169.8	119.1	69	162.8	115.1	35	82.6	60.0
Carolina	271	175.4	91.6	284	183.9	103.4	145	93.9	54.4
Cataño	35	151.3	88.8	34	147.0	95.6	22	95.1	54.8
Cayey	62	149.0	92.8	65	156.2	97.3	16	38.4	25.3
Ceiba	26	230.4	135.6	20	177.2	97.4	19	168.4	95.0
Ciales	25	147.5	90.6	27	159.3	94.8	16	94.4	56.0
Cidra	53	132.6	102.6	43	107.6	73.4	32	80.1	53.4
Coamo	63	181.4	135.5	54	155.5	111.2	25	72.0	53.1
Comerio	19	100.7	67.6	24	127.2	96.4	21	111.3	78.5
Corozal	45	130.3	91.9	59	170.8	114.5	23	66.6	43.4
Culebra	4	**	**	3	**	**	-	**	**
Dorado	45	125.3	90.0	54	150.3	110.8	31	86.3	61.7
Fajardo	68	212.3	111.5	53	165.4	93.5	47	146.7	96.3
Florida	24	205.5	142.5	10	85.6	64.3	9	**	**
Guánica	28	203.6	118.1	32	232.6	133.0	34	247.2	131.6
Guayama	59	161.3	112.9	69	188.6	134.7	40	109.4	75.4
Guayanilla	51	287.4	169.9	35	197.2	131.8	22	124.0	74.3
Guaynabo	142	158.4	81.4	152	169.5	95.3	60	66.9	38.1
Gurabo	59	144.7	112.0	61	149.6	116.0	38	93.2	69.6
Hatillo	59	153.2	95.3	56	145.4	90.5	42	109.0	66.7
Hormigueros	41	262.3	126.1	27	172.8	82.8	15	96.0	36.9
Humacao	65	127.9	70.6	60	118.0	71.2	63	123.9	78.2
Isabela	59	137.5	90.6	72	167.7	110.8	54	125.8	78.9

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2020								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Jayuya	33	223.5	167.3	17	115.2	93.3	5	**	**
Juana Díaz	80	172.0	117.0	71	152.7	110.1	38	81.7	56.6
Juncos	46	124.1	93.1	37	99.8	79.3	49	132.2	97.8
Lajas	58	249.2	130.5	54	232.0	139.6	35	150.4	84.4
Lares	53	189.0	110.3	47	167.6	105.8	28	99.9	59.9
Las Marías	14	158.2	96.5	14	158.2	101.8	8	**	**
Las Piedras	46	130.6	88.1	50	141.9	100.1	27	76.6	50.9
Loíza	39	165.0	111.6	34	143.8	96.2	17	71.9	47.3
Luquillo	22	123.9	78.6	24	135.1	85.2	28	157.6	95.2
Manatí	66	167.4	92.8	51	129.3	78.6	28	71.0	41.6
Maricao	8	**	**	4	**	**	4	**	**
Maunabo	26	245.8	128.4	13	122.9	72.2	10	94.5	58.7
Mayagüez	143	196.3	97.1	141	193.5	112.1	85	116.7	64.6
Moca	62	165.5	126.0	41	109.5	78.7	26	69.4	52.3
Morovis	34	118.3	92.8	40	139.2	99.0	26	90.5	70.7
Naguabo	33	140.9	97.2	41	175.1	121.5	18	76.9	53.6
Naranjito	40	136.8	86.1	38	130.0	84.8	24	82.1	50.4
Orocovis	28	130.8	88.7	37	172.8	127.5	14	65.4	45.0
Patillas	29	181.8	103.2	27	169.3	98.8	10	62.7	39.4
Peñuelas	31	152.4	119.0	37	181.9	132.2	16	78.7	55.2
Ponce	315	229.9	132.7	252	183.9	113.7	125	91.2	53.9
Quebradillas	26	110.1	73.4	39	165.1	102.5	17	72.0	46.1
Rincón	19	125.1	63.0	23	151.5	79.2	15	98.8	50.7
Río Grande	61	129.6	79.6	85	180.6	121.0	67	142.4	95.5
Sabana Grande	45	198.3	120.1	38	167.4	99.6	23	101.3	56.7
Salinas	58	225.3	147.4	48	186.5	124.8	22	85.5	58.5
San Germán	74	232.6	122.4	77	242.0	153.9	37	116.3	63.8
San Juan	653	191.4	100.1	581	170.3	97.8	324	94.9	51.8
San Lorenzo	53	140.7	88.8	45	119.5	80.2	55	146.0	94.4
San Sebastián	47	119.7	73.0	58	147.7	88.6	57	145.1	86.7
Santa Isabel	37	182.3	143.6	27	133.1	105.3	28	138.0	108.7
Toa Alta	80	119.4	104.5	61	91.0	74.7	45	67.1	54.2
Toa Baja	115	153.1	99.4	141	187.7	120.2	68	90.5	59.1
Trujillo Alto	89	131.6	82.7	105	155.3	99.9	54	79.9	55.1
Utua	41	145.2	79.7	62	219.6	129.1	25	88.6	51.9
Vega Alta	35	98.9	68.7	54	152.6	101.9	29	82.0	56.9
Vega Baja	79	145.4	86.6	94	173.0	112.8	40	73.6	44.9
Vieques	18	218.4	129.7	17	206.3	137.5	8	**	**
Villalba	30	136.1	102.5	34	154.2	99.0	26	117.9	88.3

Municipios	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2020								
	Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)			Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)			Diabetes mellitus (E10-E14)		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Yabucoa	42	138.3	80.2	60	197.6	118.8	24	79.0	48.4
Yauco	91	267.2	155.5	59	173.2	100.9	54	158.5	95.9

¹ Tasas por 100,000 habitantes.

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 33. Causas de muerte por sexo, Puerto Rico, 2017 y 2018.

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2017						Año 2018					
	Total		Sexo				Total		Sexo			
	Núm.	Tasa ¹										
Todas las causas	31,094	935.1	16,928	1,070.9	14,166	812.0	29,281	916.9	16,055	1,058.3	13,226	789.0
Salmonela (A01-A02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shigelosis y amebiasis (A03, A06)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A04, A07-A09)	40	1.2	16	1.0	24	1.4	23	0.7	6	**	17	1.0
Tuberculosis (A16-A19)	6	**	4	**	2	**	6	**	4	**	2	**
Tuberculosis Respiratoria (A16)	5	**	3	**	2	**	5	**	4	**	1	**
Otras tuberculosis (A17-A19)	1	**	1	**	-	-	1	**	-	-	1	**
Tos ferina (A37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre escarlatina y erisipelas (A38, A46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección meningococo (A39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septicemia (A40-A41)	837	25.2	427	27.0	410	23.5	729	22.8	361	23.8	368	22.0
Sífilis (A50-A53)	3	**	3	**	-	-	2	**	1	**	1	**
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis viral transmitidas por insectos, artrópodos y no clasificados (A83-A84, A85.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis viral (B15-B19)	72	2.2	55	3.5	17	1.0	51	1.6	38	2.5	13	0.8
Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) (B20-B24)	183	5.5	129	8.2	54	3.1	148	4.6	113	7.4	35	2.1
Malaria (B50-B54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras infecciones y enfermedades parasitarias y sus secuelas (A00, A05, A20-A36, A42-A44, A48-A49, A54-A79, A81-A82, A85.0-A85.1, A85.8, A86-B04, B06-B09, B25-B49, B55-B99)	125	3.8	80	5.1	45	2.6	105	3.3	60	4.0	45	2.7
Tumores malignos (C00-C97)	5,236	157.5	2,943	186.2	2,293	131.4	5,051	158.2	2,802	184.7	2,249	134.2
Tumor maligno de labios, cavidad oral y faringe (C00-C14)	129	3.9	103	6.5	26	1.5	111	3.5	83	5.5	28	1.7
Tumor maligno del esófago (C15)	107	3.2	89	5.6	18	1.0	98	3.1	85	5.6	13	0.8
Tumor maligno del estómago (C16)	167	5.0	102	6.5	65	3.7	158	4.9	88	5.8	70	4.2
Tumor maligno del colon, recto y ano (C18-C21)	678	20.4	387	24.5	291	16.7	694	21.7	400	26.4	294	17.5
Tumor maligno del hígado y ductos biliares intrahepáticos (C22)	313	9.4	220	13.9	93	5.3	312	9.8	211	13.9	101	6.0

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2017						Año 2018					
	Total		Sexo				Total		Sexo			
			Masculino		Femenino				Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa ¹										
Tumor maligno del páncreas (C25)	336	10.1	183	11.6	153	8.8	315	9.9	183	12.1	132	7.9
Tumor maligno de la laringe (C32)	50	1.5	47	3.0	3	0.2	41	1.3	37	2.4	4	**
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	560	16.8	359	22.7	201	11.5	525	16.4	316	20.8	209	12.5
Melanoma maligno de la piel (C43)	25	0.8	14	0.9	11	0.6	28	0.9	23	1.5	5	**
Tumor maligno de la mama (C50)	452	13.6	2	**	450	25.8	415	13.0	5	**	410	24.5
Tumor maligno del cuello del útero (C53)	46	1.4	-	-	46	2.6	39	1.2	-	-	39	2.3
Tumor maligno del cuerpo útero y del útero, partes no especificadas (C54-C55)	101	3.0	-	-	101	5.8	122	3.8	-	-	122	7.3
Tumor maligno del ovario (C56)	101	3.0	-	-	101	5.8	113	3.5	-	-	113	6.7
Tumor maligno de la próstata (C61)	473	14.2	473	29.9	-	-	468	14.7	468	30.9	-	-
Tumor maligno del riñón y de la pelvis renal (C64-C65)	66	2.0	37	2.3	29	1.7	88	2.8	59	3.9	29	1.7
Tumor maligno de la vejiga urinaria (C67)	117	3.5	79	5.0	38	2.2	104	3.3	61	4.0	43	2.6
Tumor maligno de las meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central (C70-C72)	99	3.0	51	3.2	48	2.8	124	3.9	61	4.0	63	3.8
Tumores malignos de los tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados (C81-C96)	497	14.9	272	17.2	225	12.9	486	15.2	265	17.5	221	13.2
Enfermedad de Hodgkin (C81)	12	0.4	9	**	3	**	15	0.5	11	0.7	4	**
Linfoma no Hodgkin (C82-C85)	165	5.0	93	5.9	72	4.1	152	4.8	87	5.7	65	3.9
Leucemia (C91-C95)	190	5.7	104	6.6	86	4.9	180	5.6	96	6.3	84	5.0
Mieloma múltiple e inmunoproliferativas malignas (C88, C90)	124	3.7	61	3.9	63	3.6	134	4.2	69	4.5	65	3.9
Otros y no especificados tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de los tejidos afines (C96)	6	**	5	**	1	**	5	**	2	**	3	**
Todos los demás tumores y malignos no especificados (C17, C23-C24, C26-C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C63, C66, C68-C69, C73-C80, C97)	919	27.6	525	33.2	394	22.6	810	25.4	457	30.1	353	21.1
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	156	4.7	80	5.1	76	4.4	135	4.2	67	4.4	68	4.1

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2017						Año 2018					
	Total		Sexo				Total		Sexo			
	Núm.	Tasa ¹	Masculino	Tasa ¹	Femenino	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Masculino	Tasa ¹	Femenino	Tasa ¹
Anemias (D50-D64)	220	6.6	107	6.8	113	6.5	209	6.5	91	6.0	118	7.0
Diabetes (E10-E14)	3,259	98.0	1,672	105.8	1,587	91.0	3,071	96.2	1,616	106.5	1,455	86.8
Deficiencias nutricionales (E40-E64)	91	2.7	55	3.5	36	2.1	73	2.3	45	3.0	28	1.7
Desnutrición (E40-E46)	89	2.7	54	3.4	35	2.0	73	2.3	45	3.0	28	1.7
Otras deficiencias nutricionales (E50-E64)	2	**	1	**	1	**	-	-	-	-	-	-
Meningitis (G00, G03)	2	**	-	-	2	**	-	-	-	-	-	-
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	188	5.7	113	7.1	75	4.3	157	4.9	89	5.9	68	4.1
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,346	70.6	777	49.2	1,569	89.9	2,209	69.2	728	48.0	1,481	88.3
Enfermedades cardiovasculares mayores (I00-I78)	7,592	228.3	4,002	253.2	3,590	205.8	7,184	225.0	3,885	256.1	3,299	196.8
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,621	169.0	3,054	193.2	2,567	147.1	5,346	167.4	3,002	197.9	2,344	139.8
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas (I00-I09)	27	0.8	10	0.6	17	1.0	15	0.5	5	**	10	0.6
Enfermedad cardíaca hipertensiva (I11)	656	19.7	324	20.5	332	19.0	650	20.4	343	22.6	307	18.3
Enfermedad cardiorrenal hipertensiva (I13)	76	2.3	36	2.3	40	2.3	91	2.8	56	3.7	35	2.1
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	3,630	109.2	2,046	129.4	1,584	90.8	3,368	105.5	1,956	128.9	1,412	84.2
Infarto agudo de miocardio (I21-I22)	1,485	44.7	813	51.4	672	38.5	1,453	45.5	787	51.9	666	39.7
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	54	1.6	25	1.6	29	1.7	45	1.4	25	1.6	20	1.2
Otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25)	2,091	62.9	1,208	76.4	883	50.6	1,870	58.6	1,144	75.4	726	43.3
Enfermedad aterosclerótica cardiovascular (I25.0)	-	-	-	-	-	-	14	0.4	7	**	7	**
Todas las otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25.1-I25.9)	2,091	62.9	1,208	76.4	883	50.6	1,856	58.1	1,137	74.9	719	42.9
Otras enfermedades del corazón (I26-I51)	1,232	37.0	638	40.4	594	34.0	1,222	38.3	642	42.3	580	34.6
Endocarditis aguda y subaguda (I33)	5	**	3	**	2	**	3	**	1	**	2	**
Enfermedad del pericardio y miocarditis aguda (I30-I31, I40)	14	0.4	9	**	5	**	7	**	5	**	2	**
Insuficiencia cardíaca (I50)	516	15.5	281	17.8	235	13.5	539	16.9	298	19.6	241	14.4
Todas las otras formas de enfermedad	697	21.0	345	21.8	352	20.2	673	21.1	338	22.3	335	20.0

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2017						Año 2018					
	Total		Sexo		Total		Sexo					
			Masculino	Femenino			Masculino	Femenino				
Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	
del Corazón (I26-I28, I34-I38, I42-I49, I51)												
Enfermedad primaria y enfermedad renal hipertensiva (I10, I12, I15)	573	17.2	254	16.1	319	18.3	486	15.2	229	15.1	257	15.3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,221	36.7	593	37.5	628	36.0	1,166	36.5	555	36.6	611	36.4
Aterosclerosis (I70)	15	0.5	10	0.6	5	**	15	0.5	7	**	8	**
Otras enfermedades del sistema circulatorio (I71-I78)	162	4.9	91	5.8	71	**	171	5.4	92	**	79	**
Aneurisma y disección aórticos (I71)	53	1.6	35	2.2	18	1.0	57	1.8	38	2.5	19	1.1
Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas, y de los vasos capilares (I72-I78)	109	3.3	56	3.5	53	3.0	114	3.6	54	3.6	60	3.6
Otros desórdenes del sistema circulatorio (I80-I99)	46	1.4	17	1.1	29	1.7	38	1.2	19	1.3	19	1.1
Influenza y neumonía (J09-J18)	823	24.7	408	25.8	415	23.8	826	25.9	410	27.0	416	24.8
Influenza (J09-J11)	43	1.3	18	1.1	25	1.4	91	2.8	39	2.6	52	3.1
Neumonía (J12-J18)	780	23.5	390	24.7	390	22.4	735	23.0	371	24.5	364	21.7
Otras infecciones agudas del sistema respiratorio (J20-J22, U04)	9	**	3	**	6	**	8	**	2	**	6	**
Bronquiolitis y bronquitis aguda (J20-J21)	9	**	3	**	6	**	7	**	2	**	5	**
Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores (J22, U04)	-	-	-	-	-	-	1	**	-	**	1	**
Enfermedades crónicas del sistema respiratorio (J40-J47)	1,183	35.6	594	37.6	589	33.8	1,053	**	545	35.9	508	30.3
Bronquitis, crónica y no especificada (J40-J42)	11	0.3	6	**	5	**	16	0.5	6	**	10	0.6
Enfisema (J43)	153	4.6	92	5.8	61	3.5	121	3.8	74	4.9	47	2.8
Asma (J45-J46)	102	3.1	38	2.4	64	3.7	85	2.7	39	2.6	46	2.7
Otras enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J44, J47)	917	27.6	458	29.0	459	26.3	831	26.0	426	28.1	405	24.2
Neumoconiosis y efectos químicos (J60-J66, J68, U07.0)	-	-	-	-	-	-	2	**	2	**	-	-
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	235	7.1	127	8.0	108	6.2	205	6.4	111	7.3	94	5.6
Otras enfermedades del sistema respiratorio (J00-J06, J30-J39, J67, J70-J98)	411	12.4	199	12.6	212	12.2	392	12.3	188	12.4	204	12.2
Úlcera gástrica (K25-K28)	23	0.7	12	0.8	11	0.6	17	0.5	11	0.7	6	**
Enfermedad del apéndice (K35-K38)	6	**	6	**	-	-	4	**	1	**	3	**

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2017						Año 2018					
	Total		Sexo				Total		Sexo			
			Masculino		Femenino				Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Hernia (K40-K46)	22	0.7	11	0.7	11	0.6	24	0.8	11	0.7	13	0.8
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	295	8.9	232	14.7	63	3.6	305	9.6	233	15.4	72	4.3
Enfermedad alcohólica del hígado (K70)	109	3.3	101	6.4	8	**	115	3.6	104	6.9	11	0.7
Otras enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K73-K74)	186	5.6	131	8.3	55	3.2	190	5.9	129	8.5	61	3.6
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula (K80-K82)	40	1.2	18	1.1	22	1.3	30	0.9	13	0.9	17	1.0
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	899	27.0	497	31.4	402	23.0	910	28.5	541	35.7	369	22.0
Síndromes nefróticos y nefróticos agudos y rápidamente progresivos (N00-N01, N04)	8	**	2	**	6	**	5	**	2	**	3	**
Glomerulonefritis crónica, nefritis y nefritis no especificada como aguda o crónica y esclerosis renal (N02-N03, N05-N07, N26)	1	**	-	-	1	**	-	-	-	-	-	-
Fallo renal (N17-N19)	889	26.7	494	31.3	395	22.6	905	28.3	539	35.5	366	21.8
Otros desórdenes del riñón (N25, N27)	1	**	1	**	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección del riñón (N10-N12, N13.6, N15.1)	10	0.3	5	**	5	**	6	**	3	**	3	**
Hiperplasia de la próstata (N40)	8	**	8	**	-	-	3	**	3	**	-	-
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos (N70-N76)	3	**	-	-	3	**	2	**	-	-	2	0.1
Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)	11	0.3	-	-	11	0.6	9	**	-	-	9	**
Embarazo terminado en aborto (O00-O07)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras complicaciones del embarazo, parto y puerperio (O10-O99)	11	0.3	-	-	11	0.6	9	0.3	-	-	9	0.5
Ciertas condiciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	99	3.0	52	3.3	47	2.7	72	2.3	41	2.7	31	1.8
Malformaciones, deformaciones congénitas y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	92	2.8	56	3.5	36	2.1	61	1.9	31	2.0	30	1.8
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio (R00-R99)	875	26.3	697	44.1	178	10.2	886	27.7	703	46.3	183	10.9
Todas las demás enfermedades (residual)	3,522	105.9	1,814	114.8	1,708	97.9	3,306	103.5	1,721	113.4	1,585	94.6
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	1,000	30.1	740	46.8	260	14.9	947	29.7	680	44.8	267	15.9
Accidentes de transporte (V01-V99, Y85)	366	11.0	291	18.4	75	4.3	385	12.1	309	20.4	76	4.5
Colisión vehículos de motor (V02-V04,	322	9.7	255	16.1	67	3.8	352	11.0	284	18.7	68	4.1

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2017						Año 2018					
	Total		Sexo				Total		Sexo			
			Masculino		Femenino				Masculino		Femenino	
Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	
V09.0, V09.2, V12-V14, V19.0-V19.2, V19.4-V19.6, V20-V79, V80.3-V80.5, V81.0-V81.1, V82.0-V82.1, V83-V86, V87.0-V87.8, V88.0-V88.8, V89.0, V89.2) Lesión no intencional [otro transporte terrestre] (V01, V05-V06, V09.1, V09.3-V09.9, V10-V11, V15-V18, V19.3, V19.8-V19.9, V80.0-V80.2, V80.6-V80.9, V81.2-V81.9, V82.2-V82.9, V87.9, V88.9, V89.1, V89.3, V89.9)	34	1.0	28	1.8	6	**	25	0.8	20	1.3	5	**
Lesión no intencional [agua, aéreo y espacial, y otro transporte] (V90-V99, Y85)	10	0.3	8	**	2	**	8	**	5	**	3	**
Accidentes no de transporte (W00-X59, Y86)	634	19.1	449	28.4	185	10.6	562	17.6	371	24.5	191	11.4
Caídas (W00-W19)	297	8.9	212	13.4	85	4.9	277	8.7	184	12.1	93	5.5
Descarga accidental de armas de fuego (W32-W34)	3	**	3	**	-	-	3	**	1	**	2	**
Ahogamiento y sumersión (W65-W74)	39	1.2	27	1.7	12	0.7	15	0.5	13	0.9	2	**
Exposición accidental a humo, fuego y llamas (X00-X09)	9	**	7	**	2	**	6	**	4	**	2	**
Envenenamiento y exposición accidental a sustancias nocivas (X40-X49)	74	2.2	64	4.0	10	0.6	69	2.2	61	4.0	8	**
Otros y especificados accidentes no de transporte y sus secuelas (W20-W31, W35-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y86)	212	6.4	136	8.6	76	4.4	192	6.0	108	7.1	84	5.0
Lesión intencional (suicidio) (*U03, X60-X84, Y87.0)	252	7.6	215	13.6	37	2.1	242	7.6	208	13.7	34	2.0
Lesión autoinfligida intencional [suicidio] por descarga de armas de fuego (X72-X74)	35	1.1	31	2.0	4	**	42	1.3	42	2.8	-	-
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U03, X60-X71, X75-X84, Y87.0)	217	6.5	184	11.6	33	1.9	200	6.3	166	10.9	34	2.0

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2017						Año 2018					
	Total		Sexo				Total		Sexo			
			Masculino		Femenino				Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Agresión (homicidio) (*U01-*U02, X85-Y09, Y87.1)	693	20.8	657	41.6	36	2.1	646	20.2	595	39.2	51	3.0
Agresión (Homicidio) por disparo de arma de fuego (*U01.4, X93-X95)	619	18.6	592	37.4	27	1.5	593	18.6	551	36.3	42	2.5
Agresión (Homicidio) por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U01.0-*U01.3, *U01.5-*U01.9, *U02, X85-X92, X96-Y09, Y87.1)	74	2.2	65	4.1	9	**	53	1.7	44	2.9	9	**
Intervención legal (Y35, Y89.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventos de intento no determinado (Y10-Y34, Y87.2, Y89.9)	15	0.5	6	**	9	**	13	0.4	9	**	4	**
Descarga de arma de fuego, evento no determinado (Y22-Y24)	-	-	-	-	-	-	1	**	1	**	-	-
Otros y no especificados eventos de intento no determinado y sus secuelas (Y10-Y21, Y25-Y34, Y87.2, Y89.9)	15	0.5	6	**	9	**	12	0.4	8	**	4	**
Operaciones de guerra y sus secuelas (Y36, Y89.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	119	3.6	60	3.8	59	3.4	111	3.5	60	4.0	51	3.0
Enterocolitis (A04.7)	8	**	4	**	4	**	6	**	4	**	2	**
COVID-19 (U07.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.*	39	1.2	27	1.7	12	0.7	4	**	4	**	-	-

¹ Tasas por 100,000 habitantes.

* No especificado.

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 34. Causas de muerte por sexo, Puerto Rico, 2019 y 2020.

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2019						Año 2020					
	Total		Sexo				Total		Sexo ²			
			Masculino		Femenino				Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Todas las causas	29,652	928.5	16,162	1,066.3	13,490	803.9	32,223	981.9	17,595	1,131.3	14,622	847.0
Salmonela (A01-A02)	-	-	-	-	-	-	1	**	-	-	1	**
Shigelosi y amebiasis (A03, A06)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A04, A07-A09)	43	1.3	17	1.1	26	1.5	43	1.3	15	1.0	28	1.6
Tuberculosis (A16-A19)	9	**	6	**	3	**	5	**	3	**	2	**
Tuberculosis Respiratoria (A16)	8	**	6	**	2	**	3	**	2	**	1	**
Otras tuberculosis (A17-A19)	1	**	-	-	1	**	2	**	1	**	1	**
Tos ferina (A37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre escarlatina y erisipelas (A38, A46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección meningococo (A39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septicemia (A40-A41)	687	21.5	321	21.2	366	21.8	679	20.7	330	21.2	349	20.2
Sífilis (A50-A53)	2	**	1	**	1	**	1	**	1	**	-	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis viral transmitidas por insectos, artrópodos y no clasificados (A83-A84, A85.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis viral (B15-B19)	59	1.8	43	2.8	16	1.0	58	1.8	49	3.2	9	**
Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) (B20-B24)	157	4.9	118	7.8	39	2.3	129	3.9	98	6.3	30	1.7
Malaria (B50-B54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras infecciones y enfermedades parasíticas y sus secuelas (A00, A05, A20-A36, A42-A44, A48-A49, A54-A79, A81-A82, A85.0-A85.1, A85.8, A86-B04, B06-B09, B25-B49, B55-B99)	124	3.9	79	5.2	45	2.7	110	3.4	64	4.1	46	2.7
Tumores malignos (C00-C97)	5,067	158.7	2,703	178.3	2,364	140.9	5,358	163.3	2,949	189.6	2,408	139.5
Tumor maligno de labios, cavidad oral y faringe (C00-C14)	123	3.9	94	6.2	29	1.7	117	3.6	86	5.5	31	1.8
Tumor maligno del esófago (C15)	100	3.1	79	5.2	21	1.3	96	2.9	81	5.2	15	0.9
Tumor maligno del estómago (C16)	187	5.9	109	7.2	78	4.6	173	5.3	93	6.0	80	4.6
Tumor maligno del colon, recto y ano (C18-C21)	612	19.2	317	20.9	295	17.6	656	20.0	381	24.5	274	15.9
Tumor maligno del hígado y ductos biliares intrahepáticos (C22)	358	11.2	253	16.7	105	6.3	357	10.9	229	14.7	128	7.4

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2019						Año 2020					
	Total		Sexo				Total		Sexo ²			
			Masculino		Femenino				Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Tumor maligno del páncreas (C25)	332	10.4	162	10.7	170	10.1	339	10.3	182	11.7	157	9.1
Tumor maligno de la laringe (C32)	44	1.4	40	2.6	4	**	29	0.9	27	1.7	2	**
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	480	15.0	288	19.0	192	11.4	578	17.6	352	22.6	226	13.1
Melanoma maligno de la piel (C43)	22	0.7	11	0.7	11	0.7	27	0.8	15	1.0	12	0.7
Tumor maligno de la mama (C50)	423	13.2	2	**	421	25.1	444	13.5	3	**	441	25.5
Tumor maligno del cuello del útero (C53)	57	1.8	-	-	57	3.4	42	1.3	-	-	42	2.4
Tumor maligno del cuerpo útero y del útero, partes no especificadas (C54-C55)	140	4.4	-	-	140	8.3	172	5.2	-	-	172	10.0
Tumor maligno del ovario (C56)	95	3.0	-	-	95	5.7	101	3.1	-	-	101	5.9
Tumor maligno de la próstata (C61)	406	12.7	406	26.8	-	-	479	14.6	479	30.8	-	-
Tumor maligno del riñón y de la pelvis renal (C64-C65)	91	2.8	56	3.7	35	2.1	92	2.8	67	4.3	25	1.4
Tumor maligno de la vejiga urinaria (C67)	114	3.6	75	4.9	39	2.3	123	3.7	86	5.5	37	2.1
Tumor maligno de las meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central (C70-C72)	115	3.6	59	3.9	56	3.3	111	3.4	51	3.3	60	3.5
Tumores malignos de los tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados (C81-C96)	534	16.7	284	18.7	250	14.9	494	15.1	277	17.8	217	12.6
Enfermedad de Hodgkin (C81)	14	0.4	8	**	6	**	10	0.3	5	**	5	**
Linfoma no Hodgkin (C82-C85)	180	5.6	96	6.3	84	5.0	146	4.4	81	5.2	65	3.8
Leucemia (C91-C95)	206	6.5	111	7.3	95	5.7	204	6.2	124	8.0	80	4.6
Mieloma múltiple e inmunoproliferativas malignas (C88, C90)	132	4.1	68	4.5	64	3.8	130	4.0	66	4.2	64	3.7
Otros y no especificados tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de los tejidos afines (C96)	2	**	1	**	1	**	4	**	1	**	3	**
Todos los demás tumores y malignos no especificados (C17, C23-C24, C26-C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C63, C66, C68-C69, C73-C80, C97)	834	26.1	468	30.9	366	21.8	928	28.3	540	34.7	388	22.5
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	159	5.0	84	5.5	75	4.5	172	5.2	90	5.8	82	4.8

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2019						Año 2020					
	Total		Sexo				Total		Sexo ²			
			Masculino		Femenino				Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Anemias (D50-D64)	220	6.9	104	6.9	116	6.9	234	7.1	111	7.1	123	7.1
Diabetes (E10-E14)	3,075	96.3	1,633	107.7	1,442	85.9	3,222	98.2	1,716	110.3	1,505	87.2
Deficiencias nutricionales (E40-E64)	77	2.4	39	2.6	38	2.3	82	2.5	40	2.6	42	2.4
Desnutrición (E40-E46)	76	2.4	38	2.5	38	2.3	82	2.5	40	2.6	42	2.4
Otras deficiencias nutricionales (E50-E64)	1	**	1	**	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis (G00, G03)	3	**	-	-	3	**	3	**	1	**	2	**
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	206	6.5	136	9.0	70	4.2	224	6.8	139	8.9	85	4.9
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,315	72.5	808	53.3	1,507	89.8	2,630	80.1	886	57.0	1,744	101.0
Enfermedades cardiovasculares mayores (I00-I78)	7,191	225.2	3,890	256.6	3,301	196.7	7,663	233.5	4,114	264.5	3,548	205.5
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,377	168.4	2,984	196.9	2,393	142.6	5,640	171.9	3,117	200.4	2,522	146.1
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas (I00-I09)	18	0.6	7	**	11	0.7	15	0.5	9	**	6	**
Enfermedad cardíaca hipertensiva (I11)	660	20.7	345	22.8	315	18.8	785	23.9	383	24.6	402	23.3
Enfermedad cardiorenal hipertensiva (I13)	102	3.2	57	3.8	45	2.7	111	3.4	66	4.2	45	2.6
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	3,391	106.2	1,949	128.6	1,442	85.9	3,617	110.2	2,061	132.5	1,556	90.1
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	1,611	50.4	870	57.4	741	44.2	1,781	54.3	964	62.0	817	47.3
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	65	2.0	31	2.0	34	2.0	75	2.3	31	2.0	44	2.5
Otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25)	1,715	53.7	1,048	69.1	667	39.8	1,761	53.7	1,066	68.5	695	40.3
Enfermedad aterosclerótica cardiovascular (I25.0)	13	0.4	9	**	4	**	8	**	5	**	3	**
Todas las otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25.1-I25.9)	1,702	53.3	1,039	68.5	663	39.5	1,753	53.4	1,061	68.2	692	40.1
Otras enfermedades del corazón (I26-I51)	1,206	37.8	626	41.3	580	34.6	1,112	33.9	598	38.4	513	29.7
Endocarditis aguda y subaguda (I33)	8	**	7	**	1	**	8	**	5	**	3	**
Enfermedad del pericardio y miocarditis aguda (I30-I31, I40)	12	0.4	4	**	8	**	8	**	3	**	5	**
Insuficiencia cardíaca (I50)	507	15.9	271	17.9	236	14.1	494	15.1	272	17.5	222	12.9
Todas las otras formas de	679	21.3	344	22.7	335	20.0	602	18.3	318	20.4	283	16.4

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2019						Año 2020						
	Total		Sexo				Total		Sexo ²				
			Masculino		Femenino				Masculino		Femenino		
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	
enfermedad del corazón (I26-I28, I34-I38, I42-I49, I51)													
Enfermedad primaria y enfermedad renal hipertensiva (I10, I12, I15)	497	15.6	242	16.0	255	15.2	575	17.5	275	17.7	300	17.4	
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,151	36.0	570	37.6	581	34.6	1,259	38.4	617	39.7	642	37.2	
Aterosclerosis (I70)	10	0.3	4	**	6	**	14	0.4	6	**	8	**	
Otras enfermedades del sistema circulatorio (I71-I78)	156	4.9	90	5.9	66	3.9	175	5.3	99	6.4	76	4.4	
Aneurisma y disección aórticos (I71)	58	1.8	38	2.5	20	1.2	58	1.8	37	2.4	21	1.2	
Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas, y de los vasos capilares (I72-I78)	98	3.1	52	3.4	46	2.7	117	3.6	62	4.0	55	3.2	
Otros desórdenes del sistema circulatorio (I80-I99)	32	1.0	12	0.8	20	1.2	48	1.5	26	1.7	22	1.3	
Influenza y neumonía (J09-J18)	791	24.8	409	27.0	382	22.8	802	24.4	400	25.7	402	23.3	
Influenza (J09-J11)	99	3.1	38	2.5	61	3.6	72	2.2	28	1.8	44	2.5	
Neumonía (J12-J18)	692	21.7	371	24.5	321	19.1	730	22.2	372	23.9	358	20.7	
Otras infecciones agudas del sistema respiratorio (J20-J22, U04)	7	**	4	**	3	**	10	0.3	3	**	7	**	
Bronquiolitis y bronquitis aguda (J20-J21)	6	**	3	**	3	**	4	**	1	**	3	**	
Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores (J22, U04)	1	**	1	**	-	-	6	**	2	**	4	**	
Enfermedades crónicas del sistema respiratorio (J40-J47)	1,291	40.4	664	43.8	627	37.4	1,082	33.0	570	36.6	512	29.7	
Bronquitis, crónica y no especificada (J40-J42)	14	0.4	5	**	9	**	7	**	4	**	3	**	
Enfisema (J43)	178	5.6	122	8.0	56	3.3	147	4.5	92	5.9	55	3.2	
Asma (J45-J46)	98	3.1	44	2.9	54	3.2	100	3.0	41	2.6	59	3.4	
Otras enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J44, J47)	1,001	31.3	493	32.5	508	30.3	828	25.2	433	27.8	395	22.9	
Neumoconiosis y efectos químicos (J60-J66, J68, U07.0)	13	0.4	5	**	8	**	7	**	3	**	4	**	
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	217	6.8	116	7.7	101	6.0	200	6.1	104	6.7	96	5.6	
Otras enfermedades del sistema respiratorio (J00-J06, J30-J39, J67, J70-J98)	457	14.3	221	14.6	236	14.1	442	13.5	222	14.3	220	12.7	
Úlcera gástrica (K25-K28)	13	0.4	7	**	6	**	21	0.6	12	0.8	9	**	

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2019						Año 2020					
	Total		Sexo				Total		Sexo ²			
			Masculino		Femenino				Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Enfermedad del apéndice (K35-K38)	3	**	3	**	-	-	6	**	2	**	4	**
Hernia (K40-K46)	18	0.6	12	0.8	6	**	30	0.9	13	0.8	17	1.0
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	289	9.0	210	13.9	79	4.7	272	8.3	207	13.3	65	3.8
Enfermedad alcohólica del hígado (K70)	123	3.9	104	6.9	19	1.1	101	3.1	90	5.8	11	0.6
Otras enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K73-K74)	166	5.2	106	7.0	60	3.6	171	5.2	117	7.5	54	3.1
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula (K80-K82)	44	1.4	28	1.8	16	1.0	44	1.3	22	1.4	22	1.3
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	814	25.5	457	30.2	357	21.3	936	28.5	539	34.7	397	23.0
Síndromes nefróticos y nefróticos agudos y rápidamente progresivos (N00-N01, N04)	12	0.4	8	**	4	**	12	0.4	5	**	7	**
Glomerulonefritis crónica, nefritis y nefritis no especificada como aguda o crónica y esclerosis renal (N02-N03, N05-N07, N26)	2	**	2	**	-	-	-	-	-	-	-	-
Fallo renal (N17-N19)	800	25.0	447	29.5	353	21.0	923	28.1	533	34.3	390	22.6
Otros desórdenes del riñón (N25, N27)	-	-	-	-	-	-	1	**	1	**	-	-
Infección del riñón (N10-N12, N13.6, N15.1)	1	**	-	-	1	**	3	**	2	**	1	**
Hiperplasia de la próstata (N40)	10	0.3	10	0.7	-	-	13	0.4	13	0.8	-	-
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos (N70-N76)	1	**	-	-	1	**	1	**	-	-	1	**
Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)	10	0.3	-	-	10	0.6	4	**	-	-	4	**
Embarazo terminado en aborto (O00-O07)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras complicaciones del embarazo, parto y puerperio (O10-O99)	10	0.3	-	-	10	0.6	4	0.1	-	-	4	**
Ciertas condiciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	54	1.7	24	1.6	30	1.8	95	2.9	46	3.0	49	2.8
Malformaciones, deformaciones congénitas y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	91	2.8	49	3.2	42	2.5	66	2.0	41	2.6	25	1.4
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio (R00-R99)	601	18.8	483	31.9	118	7.0	411	12.5	317	20.4	94	5.4
Todas las demás enfermedades (residual)	3,487	109.2	1,864	123.0	1,623	96.7	3,702	112.8	2,007	129.0	1,693	98.1
Accidentes (lesiones no Intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	1,002	31.4	765	50.5	237	14.1	1,106	33.7	855	55.0	251	14.5
Accidentes de transporte (V01-V99, Y85)	353	11.1	294	19.4	59	3.5	282	8.6	226	14.5	56	3.2

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2019						Año 2020					
	Total		Sexo				Total		Sexo ²			
			Masculino		Femenino				Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Colisión vehículos de motor (V02-V04, V09.0, V09.2, V12-V14, V19.0-V19.2, V19.4-V19.6, V20-V79, V80.3-V80.5, V81.0-V81.1, V82.0-V82.1, V83-V86, V87.0-V87.8, V88.0-V88.8, V89.0, V89.2)	329	10.3	273	18.0	56	3.3	259	7.9	206	13.2	53	3.1
Lesión no intencional [otro transporte terrestre] (V01, V05-V06, V09.1, V09.3-V09.9, V10-V11, V15-V18, V19.3, V19.8-V19.9, V80.0-V80.2, V80.6-V80.9, V81.2-V81.9, V82.2-V82.9, V87.9, V88.9, V89.1, V89.3, V89.9)	21	0.7	18	1.2	3	**	17	0.5	15	1.0	2	**
Lesión no intencional [agua, aéreo y espacial, y otro transporte] (V90-V99, Y85)	3	**	3	**	-	-	6	**	5	**	1	**
Accidentes no de transporte (W00-X59, Y86)	649	20.3	471	31.1	178	10.6	824	25.1	629	40.4	195	11.3
Caídas (W00-W19)	232	7.3	139	9.2	93	5.5	207	6.3	138	8.9	69	4.0
Descarga accidental de armas de fuego (W32-W34)	6	**	6	**	-	-	3	**	3	**	-	-
Ahogamiento y sumersión (W65-W74)	39	1.2	33	2.2	6	**	42	1.3	36	2.3	6	**
Exposición accidental a humo, fuego y llamas (X00-X09)	5	**	4	**	1	**	5	**	4	**	1	**
Envenenamiento y exposición accidental a sustancias nocivas (X40-X49)	183	5.7	166	11.0	17	1.0	294	9.0	262	16.8	32	1.9
Otros y especificados accidentes no de transporte y sus secuelas (W20-W31, W35-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y86)	184	5.8	123	8.1	61	3.6	273	8.3	186	12.0	87	5.0
Lesión intencional (suicidio) (*U03, X60-X84, Y87.0)	205	6.4	167	11.0	38	2.3	194	5.9	166	10.7	28	1.6
Lesión autoinfligida intencional [suicidio] por descarga de armas de fuego (X72-X74)	32	1.0	31	2.0	1	**	35	1.1	32	2.1	3	**
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U03, X60-X71, X75-X84, Y87.0)	173	5.4	136	9.0	37	2.2	159	4.8	134	8.6	25	1.4
Agresión (homicidio) (*U01-*U02, X85-Y09, Y87.1)	603	18.9	564	37.2	39	2.3	521	15.9	472	30.3	49	2.8

Causas de Muerte (ICD-10)	Año 2019						Año 2020					
	Total		Sexo				Total		Sexo ²			
			Masculino		Femenino				Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Agresión (Homicidio) por disparo de arma de fuego (*U01.4, X93-X95)	558	17.5	531	35.0	27	1.6	472	14.4	431	27.7	41	2.4
Agresión (Homicidio) por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U01.0-*U01.3, *U01.5-*U01.9, *U02, X85-X92, X96-Y09, Y87.1)	45	1.4	33	2.2	12	0.7	49	1.5	41	2.6	8	**
Intervención legal (Y35, Y89.0)	5	**	5	**	-	-	3	**	3	**	-	-
Eventos de intento no determinado (Y10-Y34, Y87.2, Y89.9)	26	0.8	17	1.1	9	**	29	0.9	22	1.4	7	**
Descarga de arma de fuego, evento no determinado (Y22-Y24)	1	**	1	**	-	-	1	**	1	**	-	-
Otros y no especificados eventos de intento no determinado y sus secuelas (Y10-Y21, Y25-Y34, Y87.2, Y89.9)	25	0.8	16	1.1	9	**	28	0.9	21	1.4	7	**
Operaciones de guerra y sus secuelas (Y36, Y89.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	153	4.8	75	4.9	78	4.6	135	4.1	73	4.7	62	3.6
Enterocolitis (A04.7)	13	0.4	3	**	10	0.6	9	**	4	**	5	**
COVID-19 (U07.1) ³	-	-	-	-	-	-	1,417	43.2	845	54.3	572	33.1
No esp.*	7	**	6	**	1	**	-	-	-	-	-	-

¹ Tasas por 100,000 habitantes.

² Para el año 2020, hubo 6 casos con sexo desconocido

³ El Registro Demográfico identifica las muertes que incluyen COVID-19, o su equivalente, entre las causas de muertes en el certificado de defunción y el NCHS asigna el código de ICD-10 U07.1 a aquellas en las cuales se determina que COVID-19 fue la causa subyacente de muerte o un factor que contribuyó a la muerte. El Registro Demográfico y el NCHS consideran para sus estadísticas todas las muertes en las que se haya incluido COVID-19 en el certificado de defunción y se les haya asignado el código U07.1. La codificación se basa en el certificado de defunción completado por el proveedor de atención médica; esta metodología no requiere una prueba de COVID-19 de tipo molecular (PCR) positiva o un resultado de prueba de antígeno. Por otra parte, el sistema de vigilancia de muertes de COVID-19 del Departamento de Salud contabiliza las muertes que cumplan con la *Definición de Caso Fatal por COVID-19 del Sistema de Vigilancia de Muertes por COVID-19 del Departamento de Salud de Puerto Rico* según establecido por el Consejo de Epidemiólogos Estatales y Territoriales (CSTE, por sus siglas en inglés), la cual es distinta de la utilizada por el Registro Demográfico de Puerto Rico.

* No especificado.

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 35. Causas de muerte por grupos de edad, Puerto Rico, 2017.

Año 2017 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
Todas las causas	31,094	172	23	16	12	106	618	765	1,238	2,632	8,008	8,230	9,268	6
Salmonela (A01-A02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shigelosis y amebiasis (A03, A06)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A04, A07-A09)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	13	16	-
Tuberculosis (A16-A19)	6	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1	-
Tuberculosis Respiratoria (A16)	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	1	-
Otras tuberculosis (A17-A19)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tos ferina (A37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre escarlatina y erisipelas (A38, A46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección meningococo (A39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septicemia (A40-A41)	837	4	-	-	-	1	4	10	25	67	209	246	271	-
Sífilis (A50-A53)	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis viral transmitidas por insectos, artrópodos y no clasificados (A83-A84, A85.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis viral (B15-B19)	72	-	-	-	-	-	-	4	12	23	24	7	2	-
Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) (B20-B24)	183	-	-	-	-	-	6	20	40	65	39	11	2	-
Malaria (B50-B54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras infecciones y enfermedades parasitarias y sus secuelas (A00, A05, A20-A36, A42-A44, A48-A49, A54-A79, A81-A82, A85.0-A85.1, A85.8, A86-B04, B06-B09, B25-B49, B55-B99)	125	3	-	-	-	2	3	4	6	20	38	26	23	-
Tumores malignos (C00-C97)	5,236	-	3	2	1	4	24	74	202	564	1,917	1,487	958	-
Tumor maligno de labios, cavidad oral y faringe (C00-C14)	129	-	-	-	-	-	1	2	3	21	59	26	17	-
Tumor maligno del esófago (C15)	107	-	-	-	-	-	-	1	1	7	48	33	17	-
Tumor maligno del estómago (C16)	167	-	-	-	-	-	1	4	9	21	51	52	29	-
Tumor maligno del colon, recto y ano (C18-C21)	678	-	-	1	-	-	1	8	31	87	243	183	124	-
Tumor maligno del hígado y ductos biliares intrahepáticos (C22)	313	-	-	-	-	-	-	-	9	31	140	89	44	-

Año 2017 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Tumor maligno del páncreas (C25)	336	-	-	-	-	-	1	2	13	33	126	103	58	-
Tumor maligno de la laringe (C32)	50	-	-	-	-	-	-	-	1	3	18	18	10	-
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	560	-	-	-	-	-	2	4	12	54	224	180	84	-
Melanoma maligno de la piel (C43)	25	-	-	-	-	-	1	-	-	3	5	8	8	-
Tumor maligno de la mama (C50)	452	-	-	-	-	-	3	18	41	80	157	108	45	-
Tumor maligno del cuello del útero (C53)	46	-	-	-	-	-	2	3	6	9	11	11	4	-
Tumor maligno del cuerpo útero y del útero, partes no especificadas (C54-C55)	101	-	-	-	-	-	1	1	10	15	45	18	11	-
Tumor maligno del ovario (C56)	101	-	-	-	-	-	1	2	3	15	41	29	10	-
Tumor maligno de la próstata (C61)	473	-	-	-	-	-	-	-	-	16	119	174	164	-
Tumor maligno del riñón y de la pelvis renal (C64-C65)	66	-	-	-	-	-	-	1	3	4	28	20	10	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria (C67)	117	-	-	-	-	-	-	-	1	7	28	50	31	-
Tumor maligno de las meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central (C70-C72)	99	-	1	1	-	1	1	2	1	21	49	13	9	-
Tumores malignos de los tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados (C81-C96)	497	-	-	-	-	1	6	9	25	45	177	143	91	-
Enfermedad de Hodgkin (C81)	12	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	3	1	-
Linfoma no Hodgkin (C82-C85)	165	-	-	-	-	-	3	4	13	20	51	43	31	-
Leucemia (C91-C95)	190	-	-	-	-	1	3	5	7	12	69	54	39	-
Mieloma múltiple e inmunoproliferativas malignas (C88, C90)	124	-	-	-	-	-	-	-	3	11	51	41	18	-
Otros y no especificados tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de los tejidos afines (C96)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-
Todos los demás tumores y malignos no especificados (C17, C23-C24, C26-C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C63, C66, C68-C69, C73-C80, C97)	919	-	2	-	1	2	3	17	33	92	348	229	192	-

Año 2017 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	156	-	1	-	-	-	1	3	3	8	46	52	42	-
Anemias (D50-D64)	220	-	-	-	-	-	-	1	3	6	46	63	101	-
Diabetes (E10-E14)	3,259	-	-	-	-	2	6	25	101	279	1,101	964	779	2
Deficiencias nutricionales (E40-E64)	91	-	-	-	-	-	1	1	1	2	23	25	38	-
Desnutrición (E40-E46)	89	-	-	-	-	-	1	1	1	2	22	25	37	-
Otras deficiencias nutricionales (E50-E64)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Meningitis (G00, G03)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	188	-	-	-	-	-	-	-	-	4	39	83	62	-
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,346	-	-	-	-	-	-	-	-	6	225	728	1,387	-
Enfermedades cardiovasculares mayores (I00-I78)	7,592	5	1	-	-	2	13	56	200	552	1,827	2,094	2,840	2
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,621	3	1	-	-	2	9	44	164	439	1,375	1,522	2,061	1
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas (I00-I09)	27	-	-	-	-	-	-	2	1	1	8	6	9	-
Enfermedad cardíaca hipertensiva (I11)	656	-	-	-	-	-	-	8	16	38	141	174	279	-
Enfermedad cardiorenal hipertensiva (I13)	76	-	-	-	-	-	-	-	2	7	9	25	33	-
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	3,630	-	-	-	-	-	3	21	115	332	968	955	1,235	1
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	1,485	-	-	-	-	-	1	4	25	94	375	433	553	-
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	54	-	-	-	-	-	-	-	1	3	12	9	29	-
Otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25)	2,091	-	-	-	-	-	2	17	89	235	581	513	653	1
Enfermedad aterosclerótica cardiovascular (I25.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Todas las otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25.1-I25.9)	2,091	-	-	-	-	-	2	17	89	235	581	513	653	1
Otras enfermedades del corazón (I26-I51)	1,232	3	1	-	-	2	6	13	30	61	249	362	505	-

Año 2017 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
Endocarditis aguda y subaguda (I33)	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-
Enfermedad del pericardio y miocarditis aguda (I30-I31, I40)	14	-	-	-	-	-	-	-	4	-	5	1	4	-
Insuficiencia cardiaca (I50)	516	-	-	-	-	-	2	2	5	15	97	149	246	-
Todas las otras formas de enfermedad del corazón (I26-I28, I34-I38, I42-I49, I51)	697	3	1	-	-	2	4	11	20	44	147	210	255	-
Enfermedad primaria y enfermedad renal hipertensiva (I10, I12, I15)	573	1	-	-	-	-	1	5	4	27	119	125	291	-
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,221	1	-	-	-	-	3	6	29	78	288	401	414	1
Aterosclerosis (I70)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	9	-
Otras enfermedades del sistema circulatorio (I71-I78)	162	-	-	-	-	-	-	1	3	8	43	42	65	-
Aneurisma y disección aórticos (I71)	53	-	-	-	-	-	-	1	1	3	13	19	16	-
Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas, y de los vasos capilares (I72-I78)	109	-	-	-	-	-	-	-	2	5	30	23	49	-
Otros desórdenes del sistema circulatorio (I80-I99)	46	-	-	-	-	-	-	2	3	5	9	11	16	-
Influenza y neumonía (J09-J18)	823	2	-	-	-	1	6	10	21	28	165	250	340	-
Influenza (J09-J11)	43	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	14	23	-
Neumonía (J12-J18)	780	2	-	-	-	1	6	10	21	26	161	236	317	-
Otras infecciones agudas del sistema respiratorio (J20-J22, U04)	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-
Bronquiolitis y bronquitis aguda (J20-J21)	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-
Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores (J22, U04)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedades crónicas del sistema respiratorio (J40-J47)	1,183	-	-	-	1	-	3	4	15	37	259	385	479	-
Bronquitis, crónica y no especificada (J40-J42)	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	6	-
Enfisema (J43)	153	-	-	-	-	-	-	1	3	5	36	61	47	-
Asma (J45-J46)	102	-	-	-	1	-	3	3	7	11	31	23	23	-

Año 2017 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
Otras enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J44, J47)	917	-	-	-	-	-	-	-	4	21	190	299	403	-
Neumoconiosis y efectos químicos (J60-J66, J68, U07.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	235	-	-	-	-	-	-	2	3	4	40	69	117	-
Otras enfermedades del sistema respiratorio (J00-J06, J30-J39, J67, J70-J98)	411	6	-	2	1	1	2	2	5	19	120	140	113	-
Úlcera gástrica (K25-K28)	23	-	-	-	-	-	-	1	1	-	7	9	5	-
Enfermedad del apéndice (K35-K38)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-
Hernia (K40-K46)	22	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	10	5	-
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	295	-	-	-	-	-	1	3	14	60	137	55	25	-
Enfermedad alcohólica del hígado (K70)	109	-	-	-	-	-	-	2	9	32	55	8	3	-
Otras enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K73-K74)	186	-	-	-	-	-	1	1	5	28	82	47	22	-
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula (K80-K82)	40	-	-	-	-	-	-	-	2	2	8	14	14	-
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	899	3	-	-	-	-	1	7	19	77	247	291	254	-
Síndromes nefróticos y nefróticos agudos y rápidamente progresivos (N00-N01, N04)	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	2	1	-
Glomerulonefritis crónica, nefritis y nefritis no especificada como aguda o crónica y esclerosis renal (N02-N03, N05-N07, N26)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Fallo renal (N17-N19)	889	3	-	-	-	-	1	6	18	77	243	289	252	-
Otros desórdenes del riñón (N25, N27)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Infección del riñón (N10-N12, N13.6, N15.1)	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	3	-
Hiperplasia de la próstata (N40)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	-
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos (N70-N76)	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-
Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)	11	-	-	-	-	1	1	6	3	-	-	-	-	-
Embarazo terminado en aborto (O00-O07)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras complicaciones del embarazo,	11	-	-	-	-	1	1	6	3	-	-	-	-	-

Año 2017 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
parto y puerperio (O10-O99)														
Ciertas condiciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malformaciones, deformaciones congénitas y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	92	31	3	-	-	1	6	4	12	16	16	1	2	-
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio (R00-R99)	875	12	5	2	1	9	95	168	170	166	136	53	58	-
Todas las demás enfermedades (residual)	3,522	7	3	4	4	9	25	65	147	356	918	896	1,087	1
Accidentes (lesiones no Intencionales)	1,000	-	4	4	3	19	80	76	89	156	247	164	158	-
(V01-X59, Y85-Y86)														
Accidentes de transporte (V01-V99, Y85)	366	-	3	2	1	15	59	37	46	56	82	48	17	-
Colisión vehículos de motor (V02-V04, V09.0, V09.2, V12-V14, V19.0-V19.2, V19.4-V19.6, V20-V79, V80.3-V80.5, V81.0-V81.1, V82.0-V82.1, V83-V86, V87.0-V87.8, V88.0-V88.8, V89.0, V89.2)	322	-	3	1	1	13	56	35	40	49	73	38	13	-
Lesión no intencional [otro transporte terrestre] (V01, V05-V06, V09.1, V09.3-V09.9, V10-V11, V15-V18, V19.3, V19.8-V19.9, V80.0-V80.2, V80.6-V80.9, V81.2-V81.9, V82.2-V82.9, V87.9, V88.9, V89.1, V89.3, V89.9)	34	-	-	1	-	1	3	1	5	6	7	7	3	-
Lesión no intencional [agua, aéreo y espacial, y otro transporte] (V90-V99, Y85)	10	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	3	1	-
Accidentes no de transporte (W00-X59, Y86)	634	-	1	2	2	4	21	39	43	100	165	116	141	-
Caídas (W00-W19)	297	-	-	-	-	-	1	8	6	38	85	79	80	-
Descarga accidental de armas de fuego (W32-W34)	3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Ahogamiento y sumersión (W65-W74)	39	-	-	1	2	2	5	5	4	7	12	1	-	-
Exposición accidental a humo, fuego y llamas (X00-X09)	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	3	1	-
Envenenamiento y exposición	74	-	-	-	-	-	7	10	17	25	7	5	3	-

Año 2017 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
accidental a sustancias nocivas (X40-X49)														
Otros y especificados accidentes no de transporte y sus secuelas (W20-W31, W35-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y86)	212	-	1	1	-	2	7	13	16	30	57	28	57	-
Lesión intencional (suicidio) (*U03, X60-X84, Y87.0)	252	-	-	-	1	7	28	27	42	52	62	26	7	-
Lesión autoinfligida intencional [suicidio] por descarga de armas de fuego (X72-X74)	35	-	-	-	-	1	6	-	4	5	9	7	3	-
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U03, X60-X71, X75-X84, Y87.0)	217	-	-	-	1	6	22	27	38	47	53	19	4	-
Agresión (homicidio) (*U01-*U02, X85-Y09, Y87.1)	693	-	1	2	-	47	308	183	83	36	26	6	1	-
Agresión (Homicidio) por disparo de arma de fuego (*U01.4, X93-X95)	619	-	-	1	-	46	282	170	76	28	14	2	-	-
Agresión (Homicidio) por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U01.0-*U01.3, *U01.5-*U01.9, *U02, X85-X92, X96-Y09, Y87.1)	74	-	1	1	-	1	26	13	7	8	12	4	1	-
Intervención legal (Y35, Y89.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventos de intento no determinado (Y10-Y34, Y87.2, Y89.9)	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	3	6	-
Descarga de arma de fuego, evento no determinado (Y22-Y24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros y no especificados eventos de intento no determinado y sus secuelas (Y10-Y21, Y25-Y34, Y87.2, Y89.9)	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	3	6	-
Operaciones de guerra y sus secuelas (Y36, Y89.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	119	-	1	-	-	-	2	1	4	12	36	28	35	-
Enterocolitis (A04.7)	39	-	-	-	-	-	2	2	6	4	10	6	8	1

Año 2017 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
COVID-19 (U07.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.*	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	-

* No especificado.

Tabla 36. Causas de muerte y grupos de edad, Puerto Rico, 2018.

Año 2018 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Todas las causas	29,281	143	22	8	24	88	545	725	1,167	2,328	7,602	7,823	8,748	58
Salmonela (A01-A02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shigelosis y amebiasis (A03, A06)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A04, A07-A09)	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	9	6	-
Tuberculosis (A16-A19)	6	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	-	-
Tuberculosis Respiratoria (A16)	5	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-
Otras tuberculosis (A17-A19)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tos ferina (A37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre escarlatina y erisipelas (A38, A46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección meningococo (A39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septicemia (A40-A41)	729	6	1	-	1	-	4	6	20	46	177	214	254	-
Sífilis (A50-A53)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis viral transmitidas por insectos, artrópodos y no clasificados (A83-A84, A85.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis viral (B15-B19)	51	-	-	-	-	-	-	1	10	12	20	4	3	1
Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) (B20-B24)	148	-	-	-	-	-	6	13	22	52	41	12	2	-
Malaria (B50-B54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras infecciones y enfermedades parasitarias y sus secuelas (A00, A05, A20-A36, A42-A44, A48-A49, A54-A79, A81-A82, A85.0-A85.1, A85.8, A86-B04, B06-B09, B25-B49, B55-B99)	105	1	1	-	1	-	1	3	5	7	35	28	23	-
Tumores malignos (C00-C97)	5,051	1	2	1	1	3	16	60	193	509	1,867	1,459	938	1
Tumor maligno de labios, cavidad oral y faringe (C00-C14)	111	-	-	-	-	-	-	-	5	11	63	25	7	-
Tumor maligno del esófago (C15)	98	-	-	-	-	-	-	-	5	13	39	28	13	-
Tumor maligno del estómago (C16)	158	1	-	-	-	1	-	2	5	10	62	49	28	-
Tumor maligno del colon, recto y ano (C18-C21)	694	-	-	-	-	-	1	8	35	83	265	183	119	-
Tumor maligno del hígado y ductos biliares intrahepáticos (C22)	312	-	-	-	-	-	-	3	8	36	144	73	48	-

Año 2018 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Tumor maligno del páncreas (C25)	315	-	-	-	-	-	-	1	12	30	124	99	49	-
Tumor maligno de la laringe (C32)	41	-	-	-	-	-	1	-	-	2	22	12	4	-
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	525	-	-	-	-	-	-	1	12	46	217	170	79	-
Melanoma maligno de la piel (C43)	28	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	5	7	-
Tumor maligno de la mama (C50)	415	-	-	-	-	-	-	5	25	65	165	94	61	-
Tumor maligno del cuello del útero (C53)	39	-	-	-	-	-	1	5	9	7	11	2	4	-
Tumor maligno del cuerpo útero y del útero, partes no especificadas (C54-C55)	122	-	-	-	-	-	-	2	9	16	48	31	16	-
Tumor maligno del ovario (C56)	113	-	-	-	-	-	-	2	6	29	33	35	8	-
Tumor maligno de la próstata (C61)	468	-	-	-	-	-	-	-	-	8	118	177	165	-
Tumor maligno del riñón y de la pelvis renal (C64-C65)	88	-	-	-	-	-	1	-	4	10	36	22	15	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria (C67)	104	-	-	-	-	-	-	-	1	3	27	37	36	-
Tumor maligno de las meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central (C70-C72)	124	-	1	-	1	-	-	6	8	19	38	37	13	1
Tumores malignos de los tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados (C81-C96)	486	-	1	-	-	2	4	9	20	36	160	151	103	-
Enfermedad de Hodgkin (C81)	15	-	-	-	-	-	1	-	2	1	7	2	2	-
Linfoma no Hodgkin (C82-C85)	152	-	-	-	-	1	2	3	7	12	47	51	29	-
Leucemia (C91-C95)	180	-	1	-	-	1	1	6	5	16	61	47	42	-
Mieloma múltiple e inmunoproliferativas malignas (C88, C90)	134	-	-	-	-	-	-	-	6	7	42	50	29	-
Otros y no especificados tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de los tejidos afines (C96)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-
Todos los demás tumores y malignos no especificados (C17, C23-C24, C26-C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C63, C66, C68-C69, C73-C80, C97)	810	-	-	1	-	-	8	16	29	81	283	229	163	-
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	135	-	-	-	-	-	4	-	10	3	35	40	43	-
Anemias (D50-D64)	209	1	-	-	-	-	-	4	3	13	41	52	95	-

Año 2018 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Diabetes (E10-E14)	3,071	-	-	-	2	-	3	24	98	297	1,019	925	702	1
Deficiencias nutricionales (E40-E64)	73	-	-	-	-	-	1	1	-	2	13	26	30	-
Desnutrición (E40-E46)	73	-	-	-	-	-	1	1	-	2	13	26	30	-
Otras deficiencias nutricionales (E50-E64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis (G00, G03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	157	-	-	-	-	-	-	-	-	2	37	71	47	-
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,209	-	-	-	-	-	-	-	-	7	245	653	1,304	-
Enfermedades cardiovasculares mayores (I00-I78)	7,184	7	-	-	-	3	15	58	131	473	1,766	2,034	2,693	4
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,346	6	-	-	-	1	10	46	98	379	1,340	1,487	1,976	3
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas (I00-I09)	15	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	2	6	-
Enfermedad cardíaca hipertensiva (I11)	650	-	-	-	-	-	-	5	16	42	134	171	281	1
Enfermedad cardiorenal hipertensiva (I13)	91	-	-	-	-	-	-	-	1	7	13	23	47	-
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	3,368	1	-	-	-	1	6	25	64	273	931	927	1,138	2
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	1,453	-	-	-	-	-	1	7	22	77	379	454	513	-
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	45	1	-	-	-	-	-	-	-	2	14	14	14	-
Otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25)	1,870	-	-	-	-	1	5	18	42	194	538	459	611	2
Enfermedad aterosclerótica cardiovascular (I25.0)	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	7	1
Todas las otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25.1-I25.9)	1,856	-	-	-	-	1	5	18	42	193	536	456	604	1
Otras enfermedades del corazón (I26-I51)	1,222	5	-	-	-	-	4	15	16	57	257	364	504	-
Endocarditis aguda y subaguda (I33)	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-
Enfermedad del pericardio y miocarditis aguda (I30-I31, I40)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	1	-
Insuficiencia cardíaca (I50)	539	-	-	-	-	-	1	2	5	22	92	167	250	-
Todas las otras formas de enfermedad del corazón (I26-I28, I34-I38, I42-I49, I51)	673	5	-	-	-	-	3	12	11	32	162	195	253	-

Año 2018 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Enfermedad primaria y enfermedad renal hipertensiva (I10, I12, I15)	486	-	-	-	-	-	1	3	9	21	91	124	236	1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,166	1	-	-	-	1	4	8	20	65	298	360	409	-
Aterosclerosis (I70)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	9	-
Otras enfermedades del sistema circulatorio (I71-I78)	171	-	-	-	-	1	-	1	4	7	37	58	63	-
Aneurisma y disección aórticos (I71)	57	-	-	-	-	-	-	1	1	3	15	21	16	-
Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas, y de los vasos capilares (I72-I78)	114	-	-	-	-	1	-	-	3	4	22	37	47	-
Otros desórdenes del sistema circulatorio (I80-I99)	38	-	-	-	-	-	-	-	4	6	10	8	9	1
Influenza y neumonía (J09-J18)	826	-	1	-	-	-	-	3	20	52	171	246	333	-
Influenza (J09-J11)	91	-	1	-	-	-	-	-	7	11	15	25	32	-
Neumonía (J12-J18)	735	-	-	-	-	-	-	3	13	41	156	221	301	-
Otras infecciones agudas del sistema respiratorio (J20-J22, U04)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	-
Bronquiolitis y bronquitis aguda (J20-J21)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	-
Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores (J22, U04)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Enfermedades crónicas del sistema respiratorio (J40-J47)	1,053	-	-	-	-	-	3	6	4	31	233	331	445	-
Bronquitis, crónica y no especificada (J40-J42)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	11	-
Enfisema (J43)	121	-	-	-	-	-	-	-	-	5	27	40	49	-
Asma (J45-J46)	85	-	-	-	-	-	3	5	3	11	23	16	24	-
Otras enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J44, J47)	831	-	-	-	-	-	-	1	1	15	181	272	361	-
Neumoconiosis y efectos químicos (J60-J66, J68, U07.0)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	205	-	-	-	-	-	-	1	1	8	35	64	96	-
Otras enfermedades del sistema respiratorio (J00-J06, J30-J39, J67, J70-J98)	392	3	1	-	1	-	2	1	4	26	108	118	126	2
Úlcera gástrica (K25-K28)	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	7	-
Enfermedad del apéndice (K35-K38)	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-
Hernia (K40-K46)	24	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	4	9	-

Año 2018 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	305	-	-	-	-	-	-	4	10	72	141	56	22	-
Enfermedad alcohólica del hígado (K70)	115	-	-	-	-	-	-	2	6	41	56	8	2	-
Otras enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K73-K74)	190	-	-	-	-	-	-	2	4	31	85	48	20	-
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula (K80-K82)	30	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	8	14	-
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	910	1	-	-	-	-	1	7	29	68	268	290	246	-
Síndromes nefróticos y nefróticos agudos y rápidamente progresivos (N00-N01, N04)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-
Glomerulonefritis crónica, nefritis y nefritis no especificada como aguda o crónica y esclerosis renal (N02-N03, N05-N07, N26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fallo renal (N17-N19)	905	1	-	-	-	-	1	7	29	67	268	287	245	-
Otros desórdenes del riñón (N25, N27)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección del riñón (N10-N12, N13.6, N15.1)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	-
Hiperplasia de la próstata (N40)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos (N70-N76)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)	9	-	-	-	-	-	3	2	3	1	-	-	-	-
Embarazo terminado en aborto (O00-O07)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras complicaciones del embarazo, parto y puerperio (O10-O99)	9	-	-	-	-	-	3	2	3	1	-	-	-	-
Ciertas condiciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	72	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malformaciones, deformaciones congénitas y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	61	24	3	1	1	1	4	2	3	4	12	4	2	-
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio (R00-R99)	886	17	7	3	3	3	88	179	175	123	139	61	55	33
Todas las demás enfermedades (residual)	3,306	8	2	2	2	8	28	66	166	309	840	854	1,020	1
Accidentes (lesiones no Intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	947	-	3	-	9	20	89	80	97	104	208	165	166	6
Accidentes de transporte (V01-V99, Y85)	385	-	3	-	7	17	67	51	55	57	80	30	14	4

Año 2018 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
Colisión vehículos de motor (V02-V04, V09.0, V09.2, V12-V14, V19.0-V19.2, V19.4-V19.6, V20-V79, V80.3-V80.5, V81.0-V81.1, V82.0-V82.1, V83-V86, V87.0-V87.8, V88.0-V88.8, V89.0, V89.2)	352	-	2	-	5	16	63	51	49	46	75	27	14	4
Lesión no intencional [otro transporte terrestre] (V01, V05-V06, V09.1, V09.3-V09.9, V10-V11, V15-V18, V19.3, V19.8-V19.9, V80.0-V80.2, V80.6-V80.9, V81.2-V81.9, V82.2-V82.9, V87.9, V88.9, V89.1, V89.3, V89.9)	25	-	1	-	1	1	4	-	4	8	4	2	-	-
Lesión no intencional [agua, aéreo y espacial, y otro transporte] (V90-V99, Y85)	8	-	-	-	1	-	-	-	2	3	1	1	-	-
Accidentes no de transporte (W00-X59, Y86)	562	-	-	-	2	3	22	29	42	47	128	135	152	2
Caídas (W00-W19)	277	-	-	-	-	-	2	2	9	24	72	79	89	-
Descarga accidental de armas de fuego (W32-W34)	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Ahogamiento y sumersión (W65-W74)	15	-	-	-	-	-	2	-	1	4	6	-	2	-
Exposición accidental a humo, fuego y llamas (X00-X09)	6	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-	-	-
Envenenamiento y exposición accidental a sustancias nocivas (X40-X49)	69	-	-	-	-	-	10	19	15	5	8	5	6	1
Otros y especificados accidentes no de transporte y sus secuelas (W20-W31, W35-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y86)	192	-	-	-	2	3	7	7	13	13	40	51	55	1
Lesión intencional (suicidio) (*U03, X60-X84, Y87.0)	242	-	-	-	2	3	18	36	49	50	53	23	8	-
Lesión autoinfligida intencional [suicidio] por descarga de armas de fuego (X72-X74)	42	-	-	-	-	-	2	9	12	6	7	4	2	-
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U03, X60-X71, X75-X84, Y87.0)	200	-	-	-	2	3	16	27	37	44	46	19	6	-
Agresión (homicidio) (*U01-*U02, X85-Y09, Y87.1)	646	-	1	1	1	46	258	168	103	36	21	5	2	4

Año 2018 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
Agresión (Homicidio) por disparo de arma de fuego (*U01.4, X93-X95)	593	-	-	-	-	45	251	152	95	31	14	2	-	3
Agresión (Homicidio) por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U01.0-*U01.3, *U01.5-*U01.9, *U02, X85-X92, X96-Y09, Y87.1)	53	-	1	1	1	1	7	16	8	5	7	3	2	1
Intervención legal (Y35, Y89.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventos de intento no determinado (Y10-Y34, Y87.2, Y89.9)	13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	3	3	1
Descarga de arma de fuego, evento no determinado (Y22-Y24)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Otros y no especificados eventos de intento no determinado y sus secuelas (Y10-Y21, Y25-Y34, Y87.2, Y89.9)	12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	3	3	-
Operaciones de guerra y sus secuelas (Y36, Y89.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	111	-	-	-	-	-	-	-	2	6	31	38	34	-
Enterocolitis (A04.7)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-
COVID-19 (U07.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.*	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3

* No especificado.

Tabla 37. Causas de muerte y grupos de edad, Puerto Rico, 2019.

Año 2019 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
Todas las causas	29,652	135	20	15	19	75	569	750	1,176	2,416	7,444	7,895	9,106	32
Salmonela (A01-A02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shigelosis y amebiasis (A03, A06)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A04, A07-A09)	43	-	-	-	-	-	-	1	-	4	7	13	18	-
Tuberculosis (A16-A19)	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	1	-
Tuberculosis Respiratoria (A16)	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4	1	-
Otras tuberculosis (A17-A19)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Tos ferina (A37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre escarlatina y erisipelas (A38, A46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección meningococo (A39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septicemia (A40-A41)	687	4	2	-	1	-	4	13	23	51	171	186	232	-
Sífilis (A50-A53)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis viral transmitidas por insectos, artrópodos y no clasificados (A83-A84, A85.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis viral (B15-B19)	59	-	-	-	-	-	-	3	10	23	17	4	1	1
Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) (B20-B24)	157	-	-	-	-	-	5	13	29	47	48	11	3	1
Malaria (B50-B54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras infecciones y enfermedades parasitarias y sus secuelas (A00, A05, A20-A36, A42-A44, A48-A49, A54-A79, A81-A82, A85.0-A85.1, A85.8, A86-B04, B06-B09, B25-B49, B55-B99)	124	2	-	-	-	1	3	5	9	13	32	36	23	-
Tumores malignos (C00-C97)	5,067	-	2	4	3	5	19	78	193	536	1,810	1,428	987	2
Tumor maligno de labios, cavidad oral y faringe (C00-C14)	123	-	-	-	-	-	-	1	-	15	58	27	22	-
Tumor maligno del esófago (C15)	100	-	-	-	-	-	-	1	3	12	34	35	15	-
Tumor maligno del estómago (C16)	187	-	-	-	-	-	-	2	2	22	64	53	44	-
Tumor maligno del colon, recto y ano (C18-C21)	612	-	-	-	-	-	2	8	24	67	224	154	133	-
Tumor maligno del hígado y ductos biliares intrahepáticos (C22)	358	-	-	-	-	-	1	3	7	48	159	92	47	1

Año 2019 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Tumor maligno del páncreas (C25)	332	-	-	-	-	-	1	3	7	38	113	116	54	-
Tumor maligno de la laringe (C32)	44	-	-	-	-	-	-	1	-	6	16	11	10	-
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	480	-	-	-	-	-	-	3	13	42	191	152	79	-
Melanoma maligno de la piel (C43)	22	-	-	-	-	-	-	1	3	2	8	3	5	-
Tumor maligno de la mama (C50)	423	-	-	-	-	-	-	12	41	75	154	86	55	-
Tumor maligno del cuello del útero (C53)	57	-	-	-	-	-	2	5	12	7	20	8	3	-
Tumor maligno del cuerpo útero y del útero, partes no especificadas (C54-C55)	140	-	-	-	-	-	-	3	8	21	57	31	20	-
Tumor maligno del ovario (C56)	95	-	-	-	-	-	2	3	6	14	37	19	14	-
Tumor maligno de la próstata (C61)	406	-	-	-	-	-	-	-	1	12	111	145	136	1
Tumor maligno del riñón y de la pelvis renal (C64-C65)	91	-	-	-	-	-	-	1	3	9	37	25	16	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria (C67)	114	-	-	-	-	-	-	-	2	6	37	39	30	-
Tumor maligno de las meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central (C70-C72)	115	-	-	3	2	1	-	5	6	13	46	27	12	-
Tumores malignos de los tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados (C81-C96)	534	-	-	-	1	1	4	13	23	35	167	180	110	-
Enfermedad de Hodgkin (C81)	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	4	-
Linfoma no Hodgkin (C82-C85)	180	-	-	-	-	-	1	4	10	11	56	60	38	-
Leucemia (C91-C95)	206	-	-	-	1	1	3	9	8	15	59	67	43	-
Mieloma múltiple e inmunoproliferativas malignas (C88, C90)	132	-	-	-	-	-	-	-	4	8	49	47	24	-
Otros y no especificados tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de los tejidos afines (C96)	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Todos los demás tumores y malignos no especificados (C17, C23-C24, C26-C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C63, C66, C68-C69, C73-C80, C97)	834	-	2	1	-	3	7	13	32	92	277	225	182	-

Año 2019 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	159	-	-	-	1	-	1	3	3	9	37	58	46	1
Anemias (D50-D64)	220	1	-	-	-	2	2	5	8	9	55	57	81	-
Diabetes (E10-E14)	3,075	-	-	-	-	-	5	19	95	309	1,025	925	696	1
Deficiencias nutricionales (E40-E64)	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	32	34	-
Desnutrición (E40-E46)	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	31	34	-
Otras deficiencias nutricionales (E50-E64)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Meningitis (G00, G03)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	206	-	-	-	-	-	-	-	1	2	52	84	67	-
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,315	-	-	-	-	-	-	-	-	10	253	681	1,371	-
Enfermedades cardiovasculares mayores (I00-I78)	7,191	5	1	1	-	3	14	60	165	505	1,698	2,097	2,635	7
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,377	4	1	1	-	2	11	48	128	389	1,290	1,585	1,914	4
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas (I00-I09)	18	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	7	3	-
Enfermedad cardíaca hipertensiva (I11)	660	-	-	-	-	-	1	6	9	36	135	182	291	-
Enfermedad cardiorenal hipertensiva (I13)	102	-	-	-	-	-	-	-	-	6	20	34	41	1
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	3,391	-	-	-	-	1	4	26	91	288	885	1,000	1,094	2
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	1,611	-	-	-	-	-	3	11	22	88	412	498	577	-
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	65	-	-	-	-	-	-	-	1	3	10	25	26	-
Otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25)	1,715	-	-	-	-	1	1	15	68	197	463	477	491	2
Enfermedad aterosclerótica cardiovascular (I25.0)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4	2	1
Todas las otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25.1-I25.9)	1,702	-	-	-	-	1	1	15	68	194	460	473	489	1
Otras enfermedades del corazón (I26-I51)	1,206	4	1	1	-	1	6	14	27	56	248	362	485	1

Año 2019 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Endocarditis aguda y subaguda (I33)	8	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	1	2	-
Enfermedad del pericardio y miocarditis aguda (I30-I31, I40)	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	3	-
Insuficiencia cardiaca (I50)	507	-	-	-	-	1	-	-	3	12	96	163	232	-
Todas las otras formas de enfermedad del corazón (I26-I28, I34-I38, I42-I49, I51)	679	4	1	1	-	-	6	12	24	41	146	195	248	1
Enfermedad primaria y enfermedad renal hipertensiva (I10, I12, I15)	497	-	-	-	-	-	-	3	10	32	94	135	222	1
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,151	1	-	-	-	1	2	8	25	79	277	338	418	2
Aterosclerosis (I70)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-
Otras enfermedades del sistema circulatorio (I71-I78)	156	-	-	-	-	-	1	1	2	5	37	36	74	-
Aneurisma y disección aórticos (I71)	58	-	-	-	-	-	1	1	-	3	12	18	23	-
Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas, y de los vasos capilares (I72-I78)	98	-	-	-	-	-	-	-	2	2	25	18	51	-
Otros desórdenes del sistema circulatorio (I80-I99)	32	-	-	-	-	-	-	2	2	5	9	10	4	-
Influenza y neumonía (J09-J18)	791	2	-	-	1	-	2	6	13	41	174	218	334	-
Influenza (J09-J11)	99	-	-	-	-	-	1	2	4	9	23	24	36	-
Neumonía (J12-J18)	692	2	-	-	1	-	1	4	9	32	151	194	298	-
Otras infecciones agudas del sistema respiratorio (J20-J22, U04)	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-
Bronquiolitis y bronquitis aguda (J20-J21)	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-
Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores (J22, U04)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Enfermedades crónicas del sistema respiratorio (J40-J47)	1,291	-	-	-	-	2	1	9	11	47	281	397	543	-
Bronquitis, crónica y no especificada (J40-J42)	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	6	-
Enfisema (J43)	178	-	-	-	-	-	-	-	-	6	47	57	68	-
Asma (J45-J46)	98	-	-	-	-	2	-	6	4	11	29	25	21	-

Año 2019 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Otras enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J44, J47)	1,001	-	-	-	-	-	1	3	7	29	204	309	448	-
Neumoconiosis y efectos químicos (J60-J66, J68, U07.0)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	9	-
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	217	-	-	1	-	-	-	1	2	6	41	58	108	-
Otras enfermedades del sistema respiratorio (J00-J06, J30-J39, J67, J70-J98)	457	5	1	-	-	-	-	8	9	18	115	137	164	-
Úlcera gástrica (K25-K28)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	5	-
Enfermedad del apéndice (K35-K38)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
Hernia (K40-K46)	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	8	-
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	289	-	-	-	-	-	1	5	14	63	127	61	18	-
Enfermedad alcohólica del hígado (K70)	123	-	-	-	-	-	-	4	9	41	54	13	2	-
Otras enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K73-K74)	166	-	-	-	-	-	1	1	5	22	73	48	16	-
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula (K80-K82)	44	-	-	-	-	-	-	1	1	1	11	12	18	-
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	814	-	-	-	-	-	1	15	24	57	218	240	259	-
Síndromes nefróticos y nefróticos agudos y rápidamente progresivos (N00-N01, N04)	12	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3	5	-
Glomerulonefritis crónica, nefritis y nefritis no especificada como aguda o crónica y esclerosis renal (N02-N03, N05-N07, N26)	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Fallo renal (N17-N19)	800	-	-	-	-	-	-	14	22	56	217	237	254	-
Otros desórdenes del riñón (N25, N27)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección del riñón (N10-N12, N13.6, N15.1)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Hiperplasia de la próstata (N40)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	4	-
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos (N70-N76)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)	10	-	-	-	-	-	4	5	-	1	-	-	-	-
Embarazo terminado en aborto (O00-O07)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras complicaciones del embarazo,	10	-	-	-	-	-	4	5	-	1	-	-	-	-

Año 2019 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
parto y puerperio (O10-O99)														
Ciertas condiciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	54	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malformaciones, deformaciones congénitas y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	91	33	-	2	3	1	4	6	11	10	12	7	2	-
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio (R00-R99)	601	20	4	-	2	2	73	133	123	96	78	32	33	5
Todas las demás enfermedades (residual)	3,487	7	3	3	2	4	33	56	159	322	822	874	1,199	3
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	1,002	1	4	3	3	15	120	130	108	121	199	137	150	11
Accidentes de transporte (V01-V99, Y85)	353	-	-	2	3	13	78	57	43	39	70	34	7	7
Colisión vehículos de motor (V02-V04, V09.0, V09.2, V12-V14, V19.0-V19.2, V19.4-V19.6, V20-V79, V80.3-V80.5, V81.0-V81.1, V82.0-V82.1, V83-V86, V87.0-V87.8, V88.0-V88.8, V89.0, V89.2)	329	-	-	2	3	12	75	54	40	35	64	31	7	6
Lesión no intencional [otro transporte terrestre] (V01, V05-V06, V09.1, V09.3-V09.9, V10-V11, V15-V18, V19.3, V19.8-V19.9, V80.0-V80.2, V80.6-V80.9, V81.2-V81.9, V82.2-V82.9, V87.9, V88.9, V89.1, V89.3, V89.9)	21	-	-	-	-	1	3	1	2	4	6	3	-	1
Lesión no intencional [agua, aéreo y espacial, y otro transporte] (V90-V99, Y85)	3	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
Accidentes no de transporte (W00-X59, Y86)	649	1	4	1	-	2	42	73	65	82	129	103	143	4
Caídas (W00-W19)	232	-	-	-	-	-	2	5	5	20	55	63	82	-
Descarga accidental de armas de fuego (W32-W34)	6	-	-	-	-	-	2	1	1	-	1	-	1	-
Ahogamiento y sumersión (W65-W74)	39	1	2	-	-	1	6	3	6	7	8	3	2	-
Exposición accidental a humo, fuego y llamas (X00-X09)	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-

Año 2019 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
Envenenamiento y exposición accidental a sustancias nocivas (X40-X49)	183	-	-	-	-	-	28	55	39	37	13	5	3	3
Otros y especificados accidentes no de transporte y sus secuelas (W20-W31, W35-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y86)	184	-	2	1	-	1	4	8	13	18	49	32	55	1
Lesión intencional (suicidio) (*U03, X60-X84, Y87.0)	205	-	-	-	1	3	25	26	40	47	48	9	6	-
Lesión autoinfligida intencional [suicidio] por descarga de armas de fuego (X72-X74)	32	-	-	-	-	1	6	2	10	7	4	1	1	-
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U03, X60-X71, X75-X84, Y87.0)	173	-	-	-	1	2	19	24	30	40	44	8	5	-
Agresión (homicidio) (*U01-*U02, X85-Y09, Y87.1)	603	-	2	-	2	35	249	145	108	41	17	2	2	-
Agresión (Homicidio) por disparo de arma de fuego (*U01.4, X93-X95)	558	-	1	-	1	35	238	134	99	38	12	-	-	-
Agresión (Homicidio) por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U01.0-*U01.3, *U01.5-*U01.9, *U02, X85-X92, X96-Y09, Y87.1)	45	-	1	-	1	-	11	11	9	3	5	2	2	-
Intervención legal (Y35, Y89.0)	5	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-
Eventos de intento no determinado (Y10-Y34, Y87.2, Y89.9)	26	-	1	-	-	-	-	-	5	2	6	6	6	-
Descarga de arma de fuego, evento no determinado (Y22-Y24)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Otros y no especificados eventos de intento no determinado y sus secuelas (Y10-Y21, Y25-Y34, Y87.2, Y89.9)	25	-	1	-	-	-	-	-	4	2	6	6	6	-
Operaciones de guerra y sus secuelas (Y36, Y89.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	153	-	-	1	-	-	1	1	6	15	52	48	29	-
Enterocolitis (A04.7)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	3	-

Año 2019 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
COVID-19 (U07.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.*	7	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	2	1	-

* No especificado.

Tabla 38. Causas de muerte y grupos de edad, Puerto Rico, 2020.

Año 2020 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Todas las causas	32,223	142	21	7	15	86	519	685	1,223	2,525	8,335	8,743	9,859	63
Salmonela (A01-A02)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Shigelosi y amebiasis (A03, A06)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A04, A07-A09)	43	1	-	-	-	-	-	-	1	4	9	12	16	-
Tuberculosis (A16-A19)	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-
Tuberculosis Respiratoria (A16)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Otras tuberculosis (A17-A19)	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Tos ferina (A37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre escarlantina y erisipelas (A38, A46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección meningococo (A39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septicemia (A40-A41)	679	4	-	-	-	-	3	6	21	42	205	190	208	-
Sífilis (A50-A53)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis viral transmitidas por insectos, artrópodos y no clasificados (A83-A84, A85.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión (B05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis viral (B15-B19)	58	-	-	-	-	-	-	-	6	22	24	5	1	-
Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) (B20-B24)	129	-	-	-	-	-	1	9	28	44	38	8	1	-
Malaria (B50-B54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras infecciones y enfermedades parasíticas y sus secuelas (A00, A05, A20-A36, A42-A44, A48-A49, A54-A79, A81-A82, A85.0-A85.1, A85.8, A86-B04, B06-B09, B25-B49, B55-B99)	110	1	1	-	-	-	1	5	7	12	28	35	20	-
Tumores malignos (C00-C97)	5,358	-	1	-	2	8	18	59	193	556	1,981	1,510	1,027	3
Tumor maligno de labios, cavidad oral y faringe (C00-C14)	117	-	-	-	-	-	-	-	1	20	50	32	14	-
Tumor maligno del esófago (C15)	96	-	-	-	-	-	-	-	3	16	41	27	9	-
Tumor maligno del estómago (C16)	173	-	-	-	-	-	-	1	9	8	63	51	41	-
Tumor maligno del colon, recto y ano (C18-C21)	656	-	-	-	-	-	1	14	40	94	233	153	119	2

Año 2020 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Tumor maligno del hígado y ductos biliares intrahepáticos (C22)	357	-	-	-	-	-	-	4	15	31	157	92	58	-
Tumor maligno del páncreas (C25)	339	-	-	-	-	-	-	4	5	40	142	88	59	1
Tumor maligno de la laringe (C32)	29	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	7	3	-
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	578	-	-	-	-	1	-	5	14	50	234	185	89	-
Melanoma maligno de la piel (C43)	27	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8	10	8	-
Tumor maligno de la mama (C50)	444	-	-	-	-	-	-	9	30	67	166	105	67	-
Tumor maligno del cuello del útero (C53)	42	-	-	-	-	-	1	4	9	7	10	8	3	-
Tumor maligno del cuerpo útero y del útero, partes no especificadas (C54-C55)	172	-	-	-	-	-	1	1	9	26	74	40	21	-
Tumor maligno del ovario (C56)	101	-	-	-	-	-	-	2	3	17	49	22	8	-
Tumor maligno de la próstata (C61)	479	-	-	-	-	-	-	-	-	5	119	188	167	-
Tumor maligno del riñón y de la pelvis renal (C64-C65)	92	-	-	-	-	-	1	-	1	10	35	29	16	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria (C67)	123	-	-	-	-	-	-	1	-	3	31	40	48	-
Tumor maligno de las meninges, encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central (C70-C72)	111	-	1	-	1	1	2	1	7	13	42	29	14	-
Tumores malignos de los tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados (C81-C96)	494	-	-	-	-	1	6	8	14	48	168	153	96	-
Enfermedad de Hodgkin (C81)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	3	-
Linfoma no Hodgkin (C82-C85)	146	-	-	-	-	-	-	1	7	23	42	44	29	-
Leucemia (C91-C95)	204	-	-	-	-	1	6	6	4	13	72	61	41	-
Mieloma múltiple e inmunoproliferativas malignas (C88, C90)	130	-	-	-	-	-	-	1	3	11	50	42	23	-
Otros y no especificados tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de los tejidos afines (C96)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-

Año 2020 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Todos los demás tumores y malignos no especificados (C17, C23-C24, C26-C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C63, C66, C68-C69, C73-C80, C97)	928	-	-	-	1	4	6	5	33	92	349	251	187	-
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	172	1	1	-	1	-	4	5	6	8	47	48	51	-
Anemias (D50-D64)	234	1	-	-	-	3	1	3	2	10	58	59	97	-
Diabetes (E10-E14)	3,222	-	-	-	-	-	4	24	109	292	1,029	967	792	5
Deficiencias nutricionales (E40-E64)	82	-	-	-	-	-	-	2	4	4	11	27	34	-
Desnutrición (E40-E46)	82	-	-	-	-	-	-	2	4	4	11	27	34	-
Otras deficiencias nutricionales (E50-E64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis (G00, G03)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	224	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47	101	75	-
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,630	-	-	-	-	-	-	-	-	12	254	768	1,596	-
Enfermedades cardiovasculares mayores (I00-I78)	7,663	3	2	-	2	2	29	55	187	472	1,799	2,228	2,869	15
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,640	2	2	-	-	1	23	43	133	384	1,339	1,617	2,083	13
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas (I00-I09)	15	-	-	-	-	-	-	1	-	3	6	4	1	-
Enfermedad cardíaca hipertensiva (I11)	785	-	-	-	-	-	1	4	17	53	145	230	333	2
Enfermedad cardiorenal hipertensiva (I13)	111	-	-	-	-	-	-	-	2	3	23	42	41	-
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	3,617	-	-	-	-	-	9	21	90	266	926	1,018	1,279	8
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	1,781	-	-	-	-	-	4	8	22	103	434	538	671	1
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	75	-	-	-	-	-	-	-	1	5	16	18	35	-
Otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25)	1,761	-	-	-	-	-	5	13	67	158	476	462	573	7
Enfermedad aterosclerótica cardiovascular (I25.0)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	2	-

Año 2020 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
Todas las otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25.1-I25.9)	1,753	-	-	-	-	-	5	13	67	157	472	461	571	7
Otras enfermedades del corazón (I26-I51)	1,112	2	2	-	-	1	13	17	24	59	239	323	429	3
Endocarditis aguda y subaguda (I33)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	-	-
Enfermedad del pericardio y miocarditis aguda (I30-I31, I40)	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	3	1	-
Insuficiencia cardíaca (I50)	494	-	-	-	-	-	3	2	8	22	111	136	211	1
Todas las otras formas de enfermedad del corazón (I26-I28, I34-I38, I42-I49, I51)	602	2	2	-	-	-	10	15	16	33	123	182	217	2
Enfermedad primaria y enfermedad renal hipertensiva (I10, I12, I15)	575	-	-	-	-	-	2	1	17	25	137	163	228	2
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,259	1	-	-	2	1	3	10	33	56	277	390	486	-
Aterosclerosis (I70)	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	6	-
Otras enfermedades del sistema circulatorio (I71-I78)	175	-	-	-	-	-	1	1	4	5	43	55	66	-
Aneurisma y disección aórticos (I71)	58	-	-	-	-	-	1	1	1	2	15	19	19	-
Otras enfermedades de las arterias, de las arteriolas, y de los vasos capilares (I72-I78)	117	-	-	-	-	-	-	-	3	3	28	36	47	-
Otros desórdenes del sistema circulatorio (I80-I99)	48	-	-	-	-	-	-	-	3	5	10	12	18	-
Influenza y neumonía (J09-J18)	802	-	1	-	1	1	4	9	17	40	166	250	310	3
Influenza (J09-J11)	72	-	1	-	-	-	1	2	2	8	15	17	26	-
Neumonía (J12-J18)	730	-	-	-	1	1	3	7	15	32	151	233	284	3
Otras infecciones agudas del sistema respiratorio (J20-J22, U04)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4	-
Bronquiolitis y bronquitis aguda (J20-J21)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores (J22, U04)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-

Año 2020 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	No esp.*
Enfermedades crónicas del sistema respiratorio (J40-J47)	1,082	-	-	-	-	1	1	4	16	36	230	333	459	2
Bronquitis, crónica y no especificada (J40-J42)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	-
Enfisema (J43)	147	-	-	-	-	-	-	-	1	2	44	50	49	1
Asma (J45-J46)	100	-	-	-	-	1	1	4	10	10	24	32	18	-
Otras enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J44, J47)	828	-	-	-	-	-	-	-	5	24	161	250	387	1
Neumoconiosis y efectos químicos (J60-J66, J68, U07.0)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	-
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	200	-	-	-	-	-	1	-	3	6	37	59	94	-
Otras enfermedades del sistema respiratorio (J00-J06, J30-J39, J67, J70-J98)	442	2	2	-	-	-	2	3	10	24	112	143	144	-
Úlcera gástrica (K25-K28)	21	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	9	8	-
Enfermedad del apéndice (K35-K38)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	-
Hernia (K40-K46)	30	1	-	-	-	-	-	-	1	4	7	7	10	-
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	272	-	-	-	-	-	-	5	14	55	120	52	25	1
Enfermedad alcohólica del hígado (K70)	101	-	-	-	-	-	-	3	10	27	46	12	2	1
Otras enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K73-K74)	171	-	-	-	-	-	-	2	4	28	74	40	23	-
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula (K80-K82)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	16	20	-
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	936	-	-	-	-	-	-	10	18	71	294	279	264	-
Síndrome nefróticos y nefróticos agudos y rápidamente progresivos (N00-N01, N04)	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	4	-
Glomerulonefritis crónica, nefritis y nefritis no especificada como aguda o crónica y esclerosis renal (N02-N03, N05-N07, N26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fallo renal (N17-N19)	923	-	-	-	-	-	-	9	18	70	291	275	260	-
Otros desórdenes del riñón (N25, N27)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Infección del riñón (N10-N12, N13.6, N15.1)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-

Año 2020 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Hiperplasia de la próstata (N40)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	8	-
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos (N70-N76)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)	4	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
Embarazo terminado en aborto (O00-O07)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras complicaciones del embarazo, parto y puerperio (O10-O99)	4	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-
Ciertas condiciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	95	93	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malformaciones, deformaciones congénitas y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	66	21	3	1	-	2	2	4	8	7	14	2	2	-
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio (R00-R99)	411	7	2	1	2	1	47	71	78	64	57	23	46	12
Todas las demás enfermedades (residual)	3,702	5	2	1	-	5	26	75	190	319	943	962	1,168	6
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	1,106	-	3	1	5	21	131	142	133	143	216	149	153	9
Accidentes de transporte (V01-V99, Y85)	282	-	1	-	3	11	61	40	33	39	52	27	11	4
Colisión vehículos de motor (V02-V04, V09.0, V09.2, V12-V14, V19.0-V19.2, V19.4-V19.6, V20-V79, V80.3-V80.5, V81.0-V81.1, V82.0-V82.1, V83-V86, V87.0-V87.8, V88.0-V88.8, V89.0, V89.2)	259	-	1	-	3	10	57	38	28	36	50	22	10	4
Lesión no intencional [otro transporte terrestre] (V01, V05-V06, V09.1, V09.3-V09.9, V10-V11, V15-V18, V19.3, V19.8-V19.9, V80.0-V80.2, V80.6-V80.9, V81.2-V81.9, V82.2-V82.9, V87.9, V88.9, V89.1, V89.3, V89.9)	17	-	-	-	-	-	3	2	3	1	2	5	1	-
Lesión no intencional [agua, aéreo y espacial, y otro transporte] (V90-V99, Y85)	6	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-
Accidentes no de transporte (W00-X59, Y86)	824	-	2	1	2	10	70	102	100	104	164	122	142	5

Año 2020 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Caídas (W00-W19)	207	-	1	-	-	-	-	2	4	15	62	54	69	-
Descarga accidental de armas de fuego (W32-W34)	3	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Ahogamiento y sumersión (W65-W74)	42	-	1	-	-	3	9	6	5	5	11	2	-	-
Exposición accidental a humo, fuego y llamas (X00-X09)	5	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	-	-
Envenenamiento y exposición accidental a sustancias nocivas (X40-X49)	294	-	-	-	-	4	50	81	71	49	27	6	2	4
Otros y especificados accidentes no de transporte y sus secuelas (W20-W31, W35-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y86)	273	-	-	1	2	2	9	13	18	33	64	59	71	1
Lesión intencional (suicidio) (*U03, X60-X84, Y87.0)	194	-	-	-	-	4	25	28	29	38	47	19	3	1
Lesión autoinfligida intencional [suicidio] por descarga de armas de fuego (X72-X74)	35	-	-	-	-	1	6	3	4	8	9	4	-	-
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U03, X60-X71, X75-X84, Y87.0)	159	-	-	-	-	3	19	25	25	30	38	15	3	1
Agresión (homicidio) (*U01-*U02, X85-Y09, Y87.1)	521	1	1	3	1	35	201	138	79	33	16	5	3	5
Agresión (Homicidio) por disparo de arma de fuego (*U01.4, X93-X95)	472	-	-	3	1	35	194	127	72	27	6	2	1	4
Agresión (Homicidio) por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U01.0-*U01.3, *U01.5-*U01.9, *U02, X85-X92, X96-Y09, Y87.1)	49	1	1	-	-	-	7	11	7	6	10	3	2	1
Intervención legal (Y35, Y89.0)	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Eventos de intento no determinado (Y10-Y34, Y87.2, Y89.9)	29	-	-	-	-	-	-	4	-	4	10	6	4	1
Descarga de arma de fuego, evento no determinado (Y22-Y24)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Año 2020 Causas de Muerte (ICD-10)	Grupos de Edad (años)													No esp.*
	Total	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-74	75-84	85+	
Otros y no especificados eventos de intento no determinado y sus secuelas (Y10-Y21, Y25-Y34, Y87.2, Y89.9)	28	-	-	-	-	-	-	3	-	4	10	6	4	1
Operaciones de guerra y sus secuelas (Y36, Y89.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	135	1	-	-	-	-	2	4	3	9	43	46	27	-
Enterocolitis (A04.7)	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4	-
COVID-19 (U07.1) ¹	1,417	-	-	-	1	2	12	18	55	177	458	403	291	-
No esp.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ El Registro Demográfico identifica las muertes que incluyen COVID-19, o su equivalente, entre las causas de muertes en el certificado de defunción y el NCHS asigna el código de ICD-10 U07.1 a aquellas en las cuales se determina que COVID-19 fue la causa subyacente de muerte o un factor que contribuyó a la muerte. El Registro Demográfico y el NCHS consideran para sus estadísticas todas las muertes en las que se haya incluido COVID-19 en el certificado de defunción y se les haya asignado el código U07.1. La codificación se basa en el certificado de defunción completado por el proveedor de atención médica; esta metodología no requiere una prueba de COVID-19 de tipo molecular (PCR) positiva o un resultado de prueba de antígeno. Por otra parte, el sistema de vigilancia de muertes de COVID-19 del Departamento de Salud contabiliza las muertes que cumplan con la *Definición de Caso Fatal por COVID-19 del Sistema de Vigilancia de Muertes por COVID-19 del Departamento de Salud de Puerto Rico* según establecido por el Consejo de Epidemiólogos Estatales y Territoriales (CSTE, por sus siglas en inglés), la cual es distinta de la utilizada por el Registro Demográfico de Puerto Rico.

* No especificado.

Tabla 39. Mortalidad por causas externas, Puerto Rico, 1980 a 2020.

Años	Causas de muerte (ICD - 10) – Periodo 1980 a 2020							
	Accidentes (lesiones no intencionales)		Colisión vehículos de motor		Homicidio		Suicidio	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
2020	1,106	33.7	259	7.9	521	15.9	194	5.9
2019	1,002	31.4	329	10.3	603	18.9	205	6.4
2018	946	29.6	322	10.1	646	20.2	242	7.6
2017	1,000	30.1	322	9.7	693	20.8	252	7.6
2016	867	25.5	307	9.0	692	20.3	190	5.6
2015	950	27.4	335	9.6	598	17.2	230	6.6
2014	969	27.4	302	8.5	684	19.4	220	6.2
2013	1,046	29.1	357	9.9	867	24.1	242	6.7
2012	1,026	28.2	345	9.5	956	26.3	248	6.8
2011	1,111	30.2	352	9.6	1,074	29.2	261	7.1
2010	1,025	27.5	357	9.6	964	25.9	288	7.7
2009	1,031	27.6	378	10.1	929	24.8	335	9.0
2008	1,097	29.2	379	10.1	821	21.8	299	8.0
2007	1,214	32.1	444	11.7	724	19.1	278	7.3
2006	1,249	32.8	501	13.2	741	19.5	270	7.1
2005	1,213	31.7	441	11.5	792	20.7	307	8.0
2004	1,202	31.4	541	14.1	771	20.1	297	7.8
2003	1,140	29.8	510	13.3	779	20.4	288	7.5
2002	1,210	31.6	540	14.1	761	19.9	251	6.6
2001	1,337	35.0	510	13.4	778	20.4	298	7.8
2000	1,474	38.7	583	15.3	703	18.4	316	8.3
1999	1,269	33.6	618	16.3	705	18.6	299	7.9
1998	1,387	37.0	569	15.2	819	21.9	324	8.6
1997	1,582	42.6	623	16.8	881	23.7	288	7.8
1996	1,520	41.3	653	17.7	928	25.2	331	9.0
1995	1,529	41.8	635	17.4	928	25.4	291	8.0
1994	1,313	36.2	631	17.4	1,017	28.0	355	9.8
1993	1,236	34.3	611	17.0	959	26.6	346	9.6
1992	1,209	33.8	614	17.2	851	23.8	314	8.8
1991	1,154	32.5	581	16.4	803	22.6	355	10.0
1990	1,136	32.2	548	15.5	583	16.5	371	10.5

¹ Tasas por cada 100,000 habitantes.

Gráfica 10. Mortalidad por causas externas: Puerto Rico, 1980 a 2020.

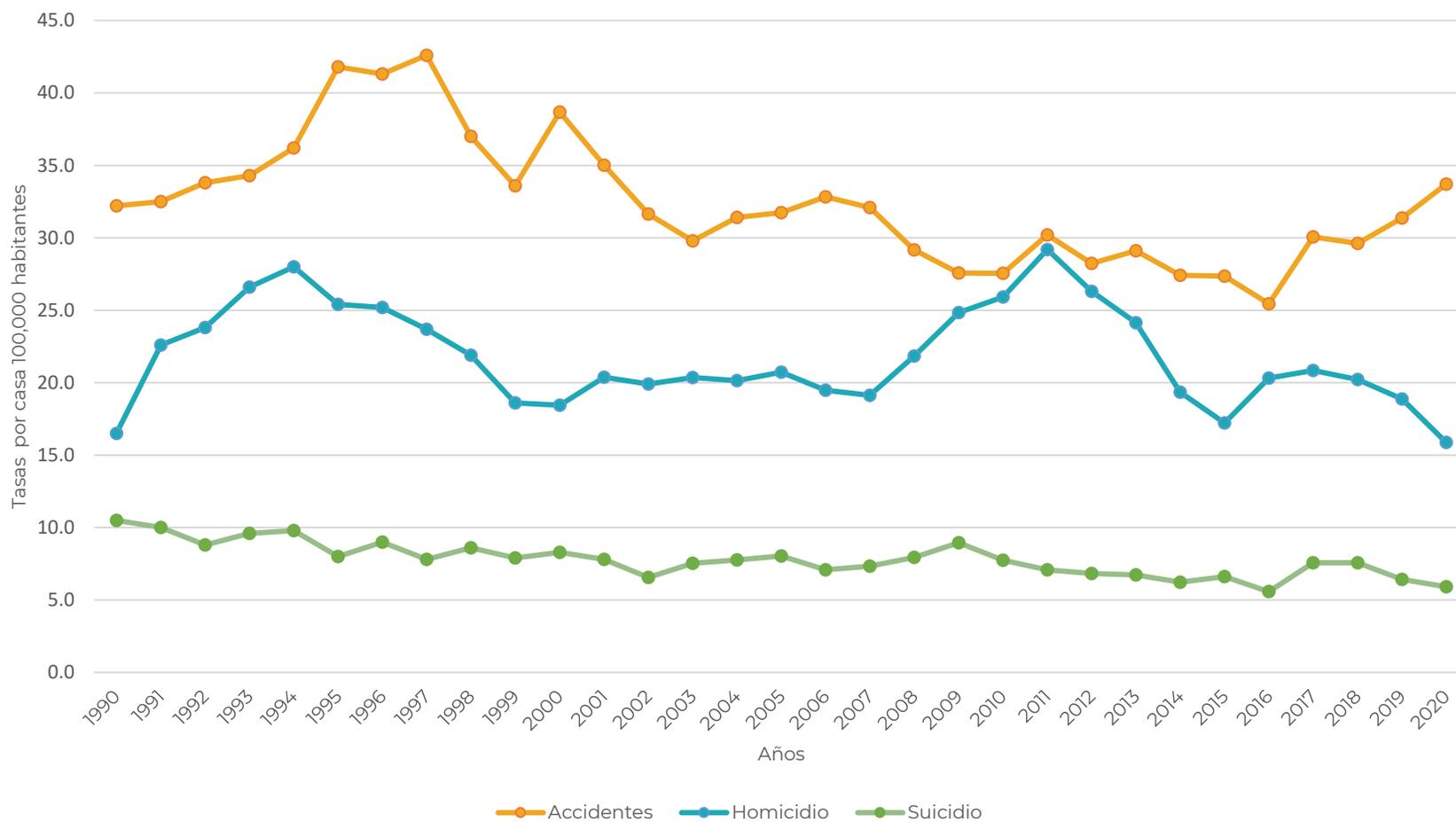


Tabla 40. Defunciones por causas externas, grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2017.

Grupos de edad (años)	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2017											
	Accidentes (lesiones no intencionales)			Colisión vehículos de motor			Suicidios			Homicidios		
	Sexo			Sexo			Sexo			Sexo		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
0-4	4	2	2	3	2	1	-	-	-	1	1	-
5-9	4	2	2	1	-	1	-	-	-	2	1	1
10-14	3	1	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
15-19	19	12	7	13	11	2	7	6	1	47	43	4
20-24	45	38	7	40	34	6	15	11	4	160	153	7
25-29	35	30	5	16	14	2	13	11	2	148	143	5
30-34	39	34	5	19	16	3	13	10	3	109	104	5
35-39	37	32	5	16	13	3	14	13	1	74	73	1
40-44	39	33	6	16	12	4	19	15	4	51	49	2
45-49	50	44	6	24	22	2	23	19	4	32	31	1
50-54	73	64	9	24	19	5	18	17	1	21	17	4
55-59	83	74	9	25	22	3	34	26	8	15	13	2
60-64	71	55	16	22	18	4	16	15	1	14	13	1
65-69	83	65	18	31	25	6	24	20	4	6	6	-
70-74	93	68	25	20	14	6	22	20	2	6	4	2
75-79	81	55	26	15	12	3	15	15	-	4	4	-
80-84	83	51	32	23	11	12	11	11	-	2	1	1
85 +	158	80	78	13	10	3	7	6	1	1	1	-
No esp.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,000	740	260	322	255	67	252	215	37	693	657	36

* No especificado.

Tabla 41. Defunciones por causas externas, grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2018.

Grupos de edad (años)	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2018											
	Accidentes (lesiones no intencionales)			Colisión vehículos de motor			Suicidios			Homicidios		
	Sexo			Sexo			Sexo			Sexo		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
0-4	3	3	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
10-14	9	3	6	5	1	4	2	1	1	1	1	-
15-19	20	15	5	16	12	4	3	2	1	46	42	4
20-24	45	37	8	31	25	6	8	6	2	132	122	10
25-29	44	43	1	32	31	1	10	10	-	126	121	5
30-34	38	28	10	27	19	8	20	18	2	102	95	7
35-39	42	35	7	24	17	7	16	16	-	66	59	7
40-44	48	38	10	22	19	3	31	30	1	63	55	8
45-49	49	44	5	27	24	3	18	14	4	40	36	4
50-54	48	41	7	24	21	3	25	21	4	22	19	3
55-59	55	47	8	22	18	4	25	19	6	14	13	1
60-64	68	59	9	37	33	4	26	23	3	12	11	1
65-69	62	47	15	19	14	5	19	17	2	4	4	-
70-74	78	54	24	19	15	4	8	5	3	5	5	-
75-79	89	54	35	12	10	2	13	10	3	4	3	1
80-84	76	39	37	15	9	6	10	9	1	1	1	-
85 +	166	87	79	14	10	4	8	7	1	2	2	-
No esp.*	6	6	-	4	4	-	-	-	-	4	4	-
Total	946	680	266	352	284	68	242	208	34	646	595	51

* No especificado.

Tabla 42. Defunciones por causas externas, grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2019.

Grupos de edad (años)	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2019											
	Accidentes (lesiones no intencionales)			Colisión vehículos de motor			Suicidios			Homicidios		
	Sexo			Sexo			Sexo			Sexo		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
0-4	5	2	3	-	-	-	-	-	-	2	1	1
5-9	3	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-
10-14	3	3	-	3	3	-	1	1	-	2	1	1
15-19	15	12	3	12	9	3	3	1	2	35	33	2
20-24	60	52	8	40	33	7	11	5	6	113	110	3
25-29	60	52	8	35	31	4	14	11	3	136	129	7
30-34	63	57	6	26	23	3	10	5	5	72	65	7
35-39	67	55	12	28	23	5	16	14	2	73	68	5
40-44	56	53	3	22	21	1	21	17	4	62	57	5
45-49	52	46	6	18	16	2	19	17	2	46	43	3
50-54	55	49	6	18	16	2	28	22	6	28	26	2
55-59	66	59	7	17	15	2	19	16	3	13	12	1
60-64	63	58	5	23	22	1	14	12	2	9	8	1
65-69	66	48	18	25	21	4	17	17	-	6	6	-
70-74	70	52	18	16	9	7	17	15	2	2	2	-
75-79	57	37	20	16	9	7	5	5	-	2	2	-
80-84	80	46	34	15	11	4	4	4	-	-	-	-
85 +	150	72	78	7	4	3	6	5	1	2	1	1
No esp.*	11	10	1	6	6	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,002	765	237	329	273	56	205	167	38	603	564	39

* No especificado.

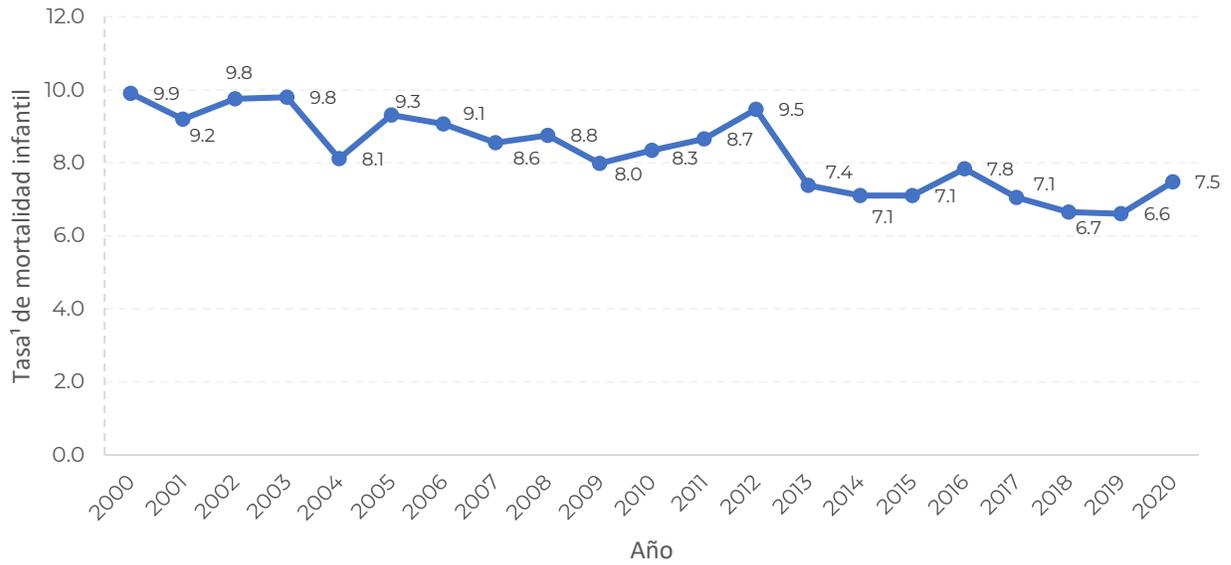
Tabla 43. Defunciones por causas externas, grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2020.

Grupos de edad (años)	Causas de Muerte (ICD-10) – Año 2020											
	Accidentes (lesiones no intencionales)			Colisión vehículos de motor			Suicidios			Homicidios		
	Sexo			Sexo			Sexo			Sexo		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
0-4	3	1	2	1	-	1	-	-	-	2	1	1
5-9	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1
10-14	5	4	1	3	3	-	-	-	-	1	1	-
15-19	21	18	3	10	10	-	4	3	1	35	30	5
20-24	54	42	12	29	21	8	13	10	3	102	94	8
25-29	77	64	13	28	23	5	12	8	4	99	93	6
30-34	71	60	11	20	16	4	13	12	1	80	75	5
35-39	71	64	7	18	17	1	15	11	4	58	53	5
40-44	71	65	6	15	14	1	14	13	1	43	38	5
45-49	62	53	9	13	11	2	15	15	-	36	31	5
50-54	75	67	8	19	15	4	19	17	2	20	19	1
55-59	68	60	8	17	15	2	19	15	4	13	12	1
60-64	81	73	8	20	16	4	17	15	2	5	4	1
65-69	73	61	12	22	14	8	17	14	3	5	5	-
70-74	62	44	18	8	5	3	13	13	-	6	4	2
75-79	74	52	22	10	7	3	9	7	2	2	2	-
80-84	75	39	36	12	9	3	10	10	-	3	2	1
85 +	153	78	75	10	6	4	3	2	1	3	2	1
No esp.*	9	9	-	4	4	-	1	1	-	5	4	1
Total	1,106	855	251	259	206	53	194	166	28	521	472	49

* No especificado.

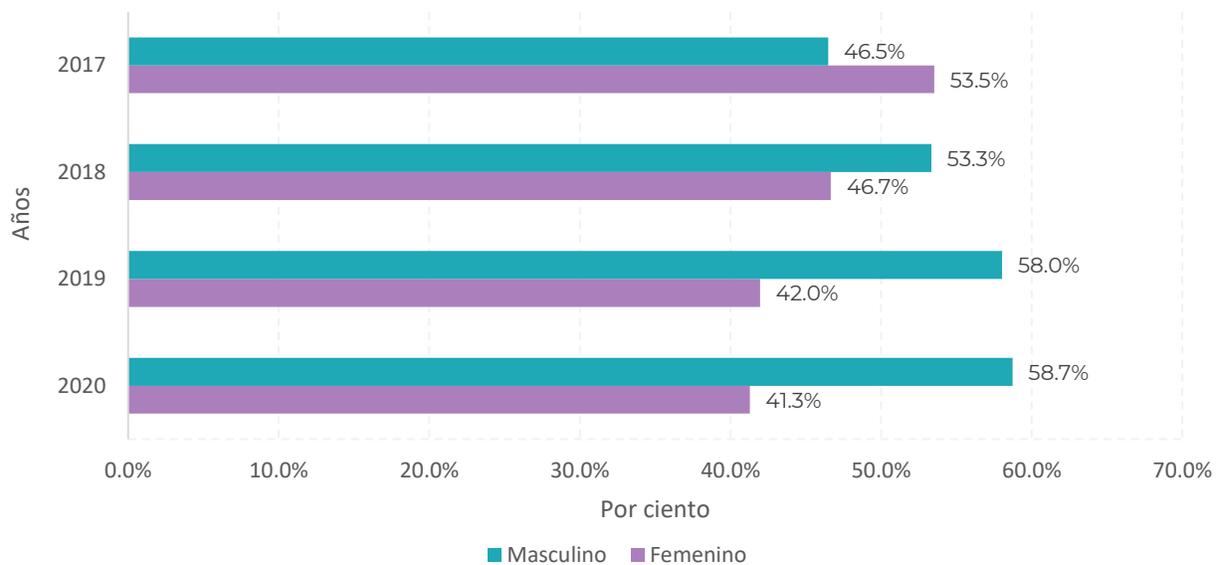
Muertes Infantiles

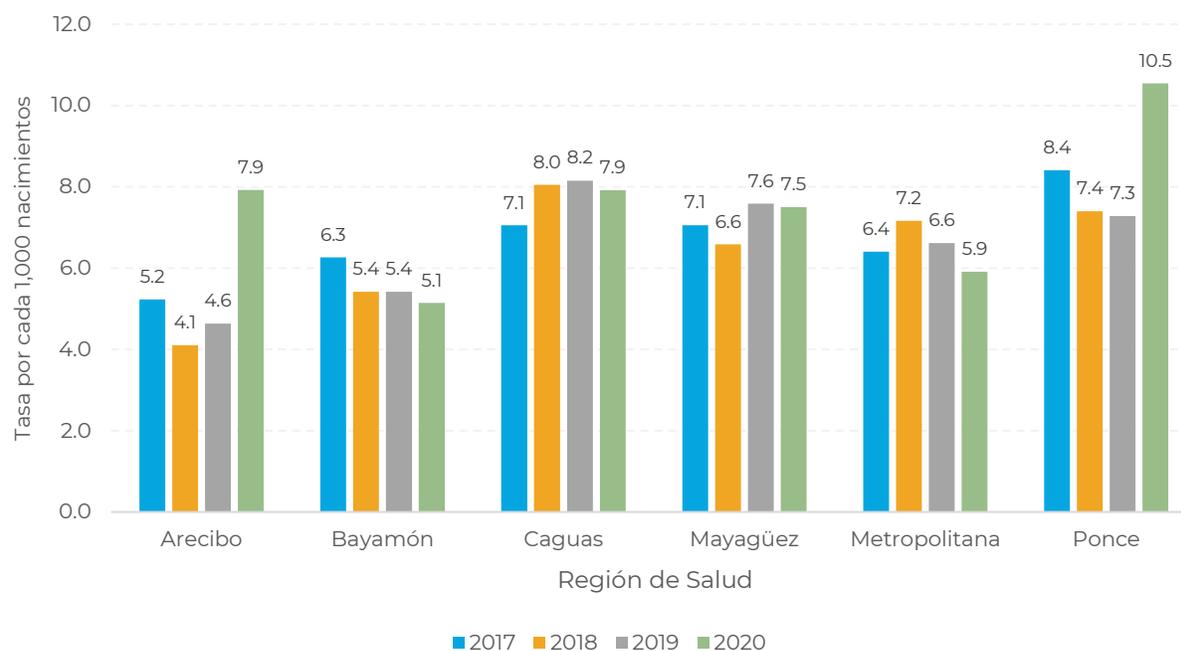
Gráfica 11. Tasa de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2017 al 2020.



¹ Tasa por cada 1,000 nacimientos

Gráfica 12. Por ciento de muertes infantiles por sexo: Puerto Rico, 2017 al 2020.



Gráfica 13. Mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2017 al 2020.**Tabla 44.** Mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2017 al 2020.

Región de Salud	Años							
	2017		2018		2019		2020	
	Núm.	Tasa ¹						
Arecibo	16	5.2	11	4.1	12	4.6	19	7.9
Bayamón	27	6.3	20	5.4	19	5.4	17	5.1
Caguas	27	7.1	28	8.0	26	8.2	24	7.9
Mayagüez	22	7.1	19	6.6	20	7.6	19	7.5
Metropolitana	39	6.4	38	7.2	35	6.6	28	5.9
Ponce	33	8.4	25	7.4	23	7.3	31	10.5
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de P. R.	4	-	1	-	-	-	-	-
No esp.*	4	-	1	-	-	-	4	-
Total	172	7.1	143	6.7	135	6.6	142	7.5

¹ Tasas por cada 1,000 nacimientos

* No especificado.

Tabla 45. Número de muertes infantiles por causa de muerte: Puerto Rico, 2017 al 2020.

Causas de muerte (ICD-10)	Años			
	2017	2018	2019	2020
Diarrea y gastroenteritis de origen infeccioso (A09)	1	2	-	1
Tuberculosis (A16-A19)	-	-	-	-
Tétanos (A33-A35)	-	-	-	-
Difteria (A36)	-	-	-	-
Tos ferina (A37)	-	-	-	-
Enfermedad meningocócica (A39)	-	-	-	-
Septicemia (A40-A41)	4	6	4	4
Sífilis congénita (A50)	-	-	-	-
Infección gonocócica (A54)	-	-	-	-
Poliomielitis aguda (A80)	-	-	-	-
Varicela (B01)	-	-	-	-
Sarampión (B05)	-	-	-	-
Virus de la inmunodeficiencia humana (HIV) (B20-B24)	-	-	-	-
Parotiditis infecciosa (B26)	-	-	-	-
Candidiasis (B37)	-	-	-	-
Malaria (B50-B54)	-	-	-	-
Neumocistosis (B59)	-	-	-	-
Cáncer (C00-C97)	-	1	-	-
Tumores in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto o desconocido (D00-D48)	-	-	-	1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y otros trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	3	3	2	1
Enanismo no clasificado en otra parte (E343)	-	-	-	-
Deficiencias nutricionales (E40-E64)	-	-	-	-
Fibrosis quística (E84)	-	-	-	1
Depleción del volumen, trastornos de líquidos, electrolitos y equilibrio de ácido básico (E86-E87)	-	1	1	-
Meningitis (G00, G03)	-	-	-	-
Atrofia muscular espinal infantil tipo I (G120)	-	-	-	-
Parálisis cerebral (G80)	-	-	-	-
Lesión cerebral anóxica, no clasificada en otra parte (G931)	-	-	1	-
Enfermedades del oído y de la mastoides (H60-H93)	-	-	-	-
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	5	7	5	3
Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores (J00-J06)	1	-	-	-
Influenza y neumonía (J09-J18)	2	-	2	-
Bronquitis aguda y bronquiolitis aguda (J20-J21)	-	-	1	-
Bronquitis crónica y bronquitis no especificada (J40-J42)	-	-	-	-
Asma (J45-J46)	-	-	-	-
Neumonitis debido a sólidos y líquidos (J69)	-	-	-	-
Gastritis y duodenitis y colitis y enteritis no infecciosas (K29, K50-K55)	-	1	-	1
Hernias de la cavidad abdominal y obstrucción abdominal sin hernia (K40-K46, K56)	-	-	-	1
Fallo renal y otros trastornos de los riñones (N17-N19, N25, N27)	3	1	-	-

Causas de muerte (ICD-10)	Años			
	2017	2018	2019	2020
Recién nacido afectado por trastornos hipertensivos de la madre (P000)	-	-	-	-
Recién nacido afectado por otras condiciones de la madre que pueden estar relacionadas con el embarazo (P001-P009)	-	-	-	3
Recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	5	1	1	2
Recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	2	3	3	1
Recién nacido afectado por otras complicaciones del trabajo de parto y del parto (P03)	-	-	-	1
Recién nacido afectado por influencias nocivas transmitidas a través de la placenta o de la leche materna (P04)	-	-	-	-
Retardo del crecimiento fetal y desnutrición fetal (P05)	2	1	-	2
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	7	4	6	5
Trastornos relacionados con el embarazo prolongado y con sobre peso al nacer (P08)	-	-	-	-
Traumatismos del nacimiento (P10-P15)	-	-	-	-
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	4	3	1	6
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	17	15	14	23
Neumonía congénita (P23)	-	1	-	3
Síndromes de aspiración neonatal (P24)	-	-	-	2
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	8	7	3	6
Hemorragia pulmonar originada en el periodo perinatal (P26)	1	3	-	2
Enfermedad respiratoria crónica originada en el periodo perinatal (P27)	1	2	1	1
Atelectasia (P280-P281)	5	1	-	1
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	19	5	10	13
Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve (P38)	-	-	-	-
Hemorragia neonatal (P50-P52, P54)	6	4	-	5
Enfermedad hemorrágica del feto y del recién nacido (P53)	-	-	-	-
Enfermedad hemolítica del recién nacido debido a ictericia perinatal (P55-P59)	-	-	-	1
Trastornos hematológicos (P60-P61)	1	2	4	4
Síndrome del recién nacido de madre diabética o de madre con diabetes gestacional (P700-P702)	1	-	-	-
Enterocolitis necrotizante del recién nacido (P77)	2	5	2	-
Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica (P832)	2	2	1	-
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	31	24	33	21
Síndrome de muerte súbita infantil (R95)	-	-	-	-
Accidentes (V01-X59)	-	-	1	-
Homicidio (*U01, X85-Y09)	-	-	-	1
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica (Y40-Y84)	-	-	-	1
Otras causas	39	38	38	25
Total	172	143	134	142

Tabla 46. *Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2017.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2017		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	31	18.0	127.1
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	19	11.0	77.9
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	17	9.9	69.7
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	8	4.7	**
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	7	4.1	**
Otras causas	90	52.3	368.9
Total	172	100.0	705.1

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 47. *Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2018.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2018		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	24	16.8	111.7
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	15	10.5	69.8
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	7	4.9	**
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	7	4.9	**
Septicemia (A40-A41)	6	4.2	**
Otras causas	84	58.7	391.0
Total	143	100.0	665.5

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 48. *Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2019.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2019		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	33	24.6	161.5
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	14	10.4	68.5
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	10	7.5	48.9
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	6	4.5	**
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	5	3.7	**
Otras causas	66	49.3	323.0
Total	134	100.0	655.7

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 49. *Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2020.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2020		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	23	16.2	121.1
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	21	14.8	110.6
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	13	9.2	68.5
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	6	4.2	**
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	6	4.2	**
Otras causas	73	51.4	384.5
Total	142	100.0	747.9

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 50. *Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2017.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2017		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	23	19.0	94.3
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	19	15.7	77.9
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	16	13.2	65.6
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	7	5.8	**
Hemorragia neonatal (P50-P52, P54)	6	5.0	**
Otras causas	50	41.3	205.0
Total	121	100.0	496.0

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

Tabla 51. *Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2018.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2018		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	15	16.5	69.8
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	14	15.4	65.2
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	6	6.6	**
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	5	5.5	**
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	4	4.4	**
Hemorragia neonatal (P50-P52, P54)	4	4.4	**
Otras causas	43	47.3	200.1
Total	91	100.0	423.5

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 52. *Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2019.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2019		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	17	21.5	83.2
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	14	17.7	68.5
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	10	12.7	48.9
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	6	7.6	**
Trastornos hematológicos (P60-P61)	4	5.1	**
Otras causas	28	35.4	137.0
Total	79	100.0	386.6

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

Tabla 53. *Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2020.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2020		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	23	29.1	121.1
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	15	19.0	79.0
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	12	15.2	63.2
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	6	7.6	**
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	6	7.6	**
Otras causas	48	60.8	252.8
Total	110	139.2	579.4

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 54. *Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2017.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2017		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	8	16.0	**
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	5	10.0	**
Septicemia (A40-A41)	4	8.0	*
Otras causas	33	66.0	135.3
Total	50	100.0	205.0

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 55. *Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2018.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2018		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	9	17.3	**
Septicemia (A40-A41)	6	11.5	**
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	4	7.7	**
Otras causas	33	63.5	153.6
Total	52	100.0	242.0

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 56. *Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2019.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2019		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	16	29.1	78.3
Septicemia (A40-A41)	4	7.3	19.6
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	4	7.3	19.6
Otras causas	31	56.4	151.7
Total	55	100.0	269.1

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 57. *Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2020.*

Causas de muerte (ICD-10)	Año 2020		
	Núm.	Por ciento (%)	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	6	18.8	**
Septicemia (A40-A41)	4	12.5	**
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	3	9.4	**
Otras causas	19	59.4	100.1
Total	32	100.0	168.5

¹ Tasas por cada 100,000 nacimientos

** Tasa inestable < 10 casos

Tabla 58. *Primeras causas de mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2017.*

Región de Salud	Causas de muerte (ICD-10)– Año 2017						
	Total	Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	Otras causas
Arecibo	16	4	3	3	-	-	6
Bayamón	27	4	4	1	2	1	15
Caguas	27	5	2	1	-	1	18
Mayagüez	22	5	-	2	2	-	13
Metropolitana	39	4	4	6	3	4	18
Ponce	33	9	6	4	1	-	13
En P.R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de P.R.	4	-	-	-	-	-	4
No esp.*	4	-	-	-	-	1	3
Total	172	31	19	17	8	7	90

* No especificado.

Tabla 59. *Primeras causas de mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2018.*

Región de Salud	Causas de muerte (ICD-10)- Año 2018						
	Total	Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	Septicemia (A40-A41)	Otras causas
Arecibo	11	4	2	-	-	-	5
Bayamón	20	2	1	1	2	-	14
Caguas	28	5	3	2	2	-	16
Mayagüez	19	7	1	-	2	-	9
Metropolitana	38	1	5	3	1	4	24
Ponce	25	5	3	1	-	2	14
En P.R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de P.R.	1	-	-	-	-	-	1
No esp.*	1	-	-	-	-	-	1
Total	143	24	15	7	7	6	84

* No especificado.

Tabla 60. *Primeras causas de mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2019.*

Región de Salud	Causas de muerte (ICD-10) – Año 2019						
	Total	Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	Otras causas
Arecibo	12	1	2	-	-	-	9
Bayamón	19	7	2	2	-	1	7
Caguas	26	8	1	1	2	-	14
Mayagüez	20	3	2	4	-	1	10
Metropolitana	34	7	1	1	3	3	19
Ponce	23	7	6	2	1	-	7
En P.R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de P.R.	-	-	-	-	-	-	-
No esp.*	-	-	-	-	-	-	-
Total	134	33	14	10	6	5	66

* No especificado.

Tabla 61. *Primeras causas de mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2020.*

Región de Salud	Causas de muerte (ICD-10) – Año 2020						
	Total	Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	Otras causas
Arecibo	19	2	3	1	-	-	13
Bayamón	17	-	1	2	4	-	10
Caguas	24	5	5	2	-	1	11
Mayagüez	19	5	2	2	1	1	8
Metropolitana	28	1	4	3	-	1	19
Ponce	31	10	5	2	1	3	10
En P.R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de P.R.	-	-	-	-	-	-	-
No esp.*	4	-	1	1	-	-	2
Total	142	23	21	13	6	6	73

* No especificado.

Tabla 62. *Primeras causas de mortalidad infantil por peso al nacer: Puerto Rico, 2017.*

Año 2017 Causas de muerte (ICD-10)	Categorías de peso al nacer						
	Total	Extremadamente Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable	3,500 gramos y más	No esp.*
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	31	1	5	11	12	1	1
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	19	13	3	1	2	-	-
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	17	14	1	1	1	-	-
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	8	6	1	-	1	-	-
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	7	5	1	-	-	-	1
Otras causas	90	44	7	6	23	6	4
Total	172	83	18	19	39	7	6

* No especificado.

Tabla 63. *Primeras causas de mortalidad infantil por peso al nacer: Puerto Rico, 2018.*

Año 2018 Causas de muerte (ICD-10)	Categorías de peso al nacer						
	Total	Extremadamente Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable	3,500 gramos y más	No esp.
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	24	3	2	6	10	3	-
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	15	11	3	-	1	-	-
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	7	4	1	-	1	1	-
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	7	2	-	5	-	-	-
Septicemia (A40-A41)	6	5	1	-	-	-	-
Otras causas	84	35	11	15	20	2	1
Total	143	60	18	26	32	6	1

* No especificado.

Tabla 64. *Primeras causas de mortalidad infantil por peso al nacer: Puerto Rico, 2019.*

Año 2019 Causas de muerte (ICD-10)	Categorías de peso al nacer						
	Total	Extremadamente Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable	3,500 gramos y más	No esp.
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	33	-	4	15	12	2	-
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	14	6	2	5	-	1	-
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	10	5	1	2	2	-	-
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	6	4	1	1	-	-	-
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	5	-	-	2	2	1	-
Otras causas	66	8	9	19	26	4	-
Total	134	23	17	44	42	8	-

* No especificado.

Tabla 65. *Primeras causas de mortalidad infantil por peso al nacer: Puerto Rico, 2020.*

Año 2020 Causas de muerte (ICD-10)	Categorías de peso al nacer						
	Total	Extremadamente Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable	3,500 gramos y más	No esp.
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	23	16	1	2	2	-	2
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	21	5	2	7	6	-	1
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	13	9	2	-	1	-	1
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	6	3	-	2	1	-	-
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	6	5	-	-	1	-	-
Otras causas	73	28	8	7	20	8	2
Total	142	66	13	18	31	8	6

* No especificado.

Tabla 66. Muertes infantiles por edad de la madre y peso al nacer: Puerto Rico, 2017-2018.

Grupo de edad (años)	Categorías de peso al nacer						
	Total	Extremadamente Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable	3,500 gramos y más	No esp.*
Año 2017							
< 15	5	1	-	-	-	-	4
15-19	13	5	-	1	6	-	1
20-24	49	20	7	7	11	4	-
25-29	49	24	5	5	13	2	-
30-34	28	18	3	2	5	-	-
35-39	19	11	2	3	3	-	-
40-44	6	4	-	-	1	1	-
45+	2	-	1	1	-	-	-
No esp.*	-	-	-	-	-	-	-
Total	171	83	18	19	39	7	5
Año 2018							
< 15	-	-	-	-	-	-	-
15-19	24	9	2	7	5	-	1
20-24	47	19	4	8	14	2	-
25-29	29	13	3	2	7	4	-
30-34	29	13	8	5	3	-	-
35-39	12	6	1	2	3	-	-
40-44	-	-	-	-	-	-	-
45+	2	-	-	2	-	-	-
No esp.*	-	-	-	-	-	-	-
Total	143	60	18	26	32	6	1

* No especificado

Tabla 67. Muertes infantiles por edad de la madre y peso al nacer: Puerto Rico, 2019-2020.

Grupo de edad (años)	Categorías de peso al nacer						No esp.*
	Total	Extremadamente Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable	3,500 gramos y más	
Año 2019							
< 15	-	-	-	-	-	-	-
15-19	14	2	-	6	5	1	-
20-24	42	7	9	9	15	2	-
25-29	37	5	3	17	11	1	-
30-34	24	4	2	6	9	3	-
35-39	12	4	2	4	1	1	-
40-44	5	1	-	2	2	-	-
45+	1	-	1	-	-	-	-
No esp.*	-	-	-	-	-	-	-
Total	135	23	17	44	43	8	-
Año 2020							
< 15	-	-	-	-	-	-	-
15-19	12	2	5	1	2	1	1
20-24	44	19	3	8	9	4	1
25-29	39	17	2	4	14	2	-
30-34	28	18	2	3	4	1	-
35-39	11	6	1	2	2	-	-
40-44	4	4	-	-	-	-	-
45+	-	-	-	-	-	-	-
No esp.*	4	-	-	-	-	-	4
Total	142	66	13	18	31	8	6

* No especificado

Tabla 68. Muertes infantiles por peso al nacer y periodo gestacional: Puerto Rico, 2017-2018.

Categorías de peso al nacer	Total	Periodo Gestacional en semanas								
		< 28	28 - 31	32 - 33	34 - 36	37 - 38	39	40 - 41	42 +	No esp.*
Año 2017										
Extremadamente Bajo Peso	83	75	8	-	-	-	-	-	-	-
Muy Bajo Peso	18	7	10	1	-	-	-	-	-	-
Bajo Peso	19	-	5	1	5	6	1	1	-	-
Peso Saludable	39	-	2	1	5	14	10	7	-	-
3,500 gramos y más	7	1	-	-	1	1	-	4	-	-
No esp.*	6	1	-	-	-	-	-	-	-	5
Total	172	84	25	3	11	21	11	12	-	5
Año 2018										
Extremadamente Bajo Peso	60	49	9	1	1	-	-	-	-	-
Muy Bajo Peso	18	8	8	1	-	1	-	-	-	-
Bajo Peso	26	2	3	2	9	7	3	-	-	-
Peso Saludable	32	2	-	1	3	13	8	5	-	-
3,500 gramos y más	6	-	-	-	1	1	1	3	-	-
No esp.*	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	143	62	20	5	14	22	12	8	-	-

* No especificado

Tabla 69. Muertes infantiles por peso al nacer y periodo gestacional: Puerto Rico, 2019-2020.

Categorías de peso al nacer	Total	Periodo Gestacional en semanas									
		< 28	28 - 31	32 - 33	34 - 36	37 - 38	39	40 - 41	42 +	No esp.*	
Año 2019											
Extremadamente Bajo Peso	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muy Bajo Peso	17	9	5	2	1	-	-	-	-	-	-
Bajo Peso	44	11	4	7	13	8	-	1	-	-	-
Peso Saludable	43	-	1	1	9	17	9	6	-	-	-
3,500 gramos y más	8	-	-	-	-	4	3	1	-	-	-
No esp.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	135	43	10	10	23	29	12	8	-	-	-
Año 2020											
Extremadamente Bajo Peso	66	58	7	-	-	-	1	-	-	-	-
Muy Bajo Peso	13	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Bajo Peso	18	2	3	6	2	3	2	-	-	-	-
Peso Saludable	31	-	4	-	3	11	12	1	-	-	-
3,500 gramos y más	8	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-
No esp.*	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Total	142	65	24	6	5	15	22	1	-	-	4

* No especificado

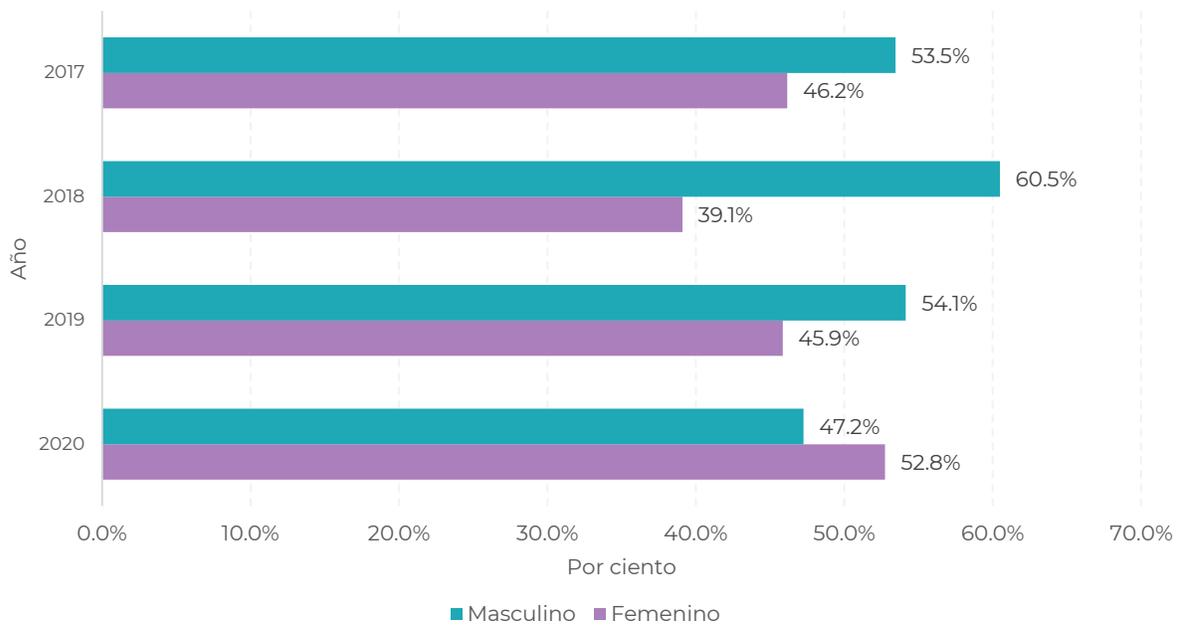
Muertes Fetales y Muertes Maternas

Gráfica 14. Tasas de mortalidad fetal: Puerto Rico, 2000-2020.

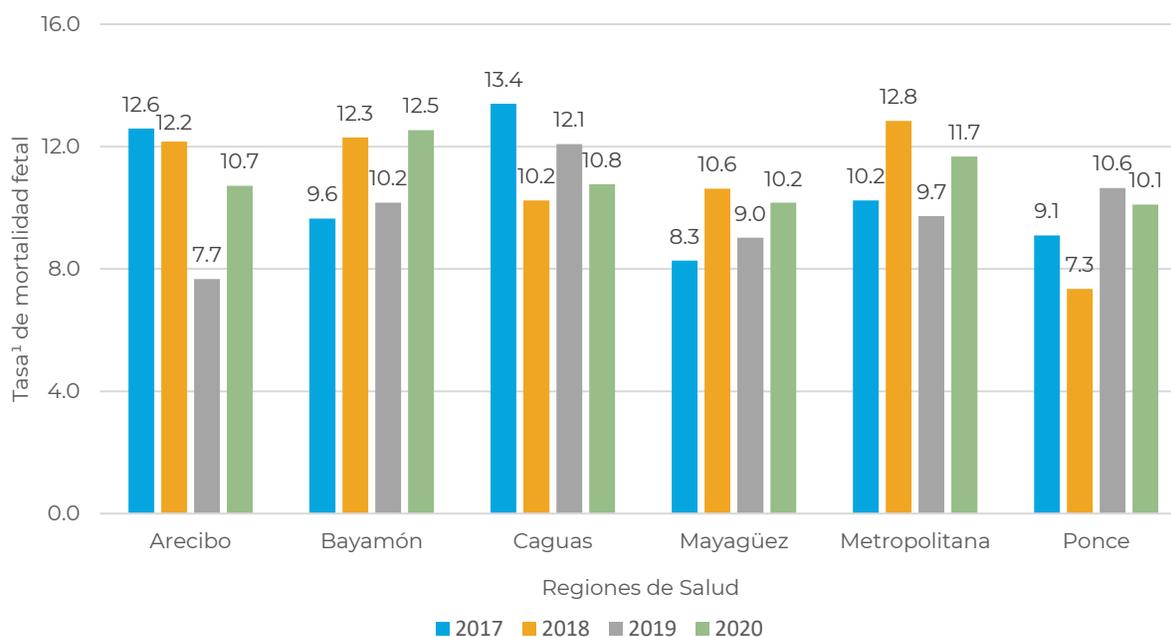


¹ Tasa por 1,000 nacimientos vivos más muertes fetales

Gráfica 15. Por ciento de muertes fetales por sexo: Puerto Rico, 2017-2020.



Nota: En el año 2017 y 2018 hubo 1 feto con sexo no especificado, en cada año

Gráfica 16. Mortalidad fetal por regiones de salud: Puerto Rico, 2017-2020.

¹ Tasa por 1,000 nacimientos vivos más muertes fetales

Tabla 70. Mortalidad fetal por regiones de salud: Puerto Rico, 2017-2020.

Región de Salud	Años							
	2017		2018		2019		2020	
	Núm.	Tasa ¹						
Arecibo	39	12.6	33	12.2	20	7.7	26	10.7
Bayamón	42	9.6	46	12.3	36	10.2	42	12.5
Caguas	52	13.4	36	10.2	39	12.1	33	10.8
Mayagüez	26	8.3	31	10.6	24	9.0	26	10.2
Metropolitana	63	10.2	69	12.8	52	9.7	56	11.7
Ponce	36	9.1	25	7.3	34	10.6	30	10.1
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de P. R.	-	-	1	-	-	-	-	-
No esp.*	2	-	2	-	-	-	5	-
Total	260	10.5	243	11.2	205	9.9	218	11.4

¹ Tasa por 1,000 nacimientos vivos más muertes fetales

* No especificado.

Tabla 71. Mortalidad fetal por edad de la madre y multiplicidad del parto: Puerto Rico, 2017-2018.

Grupos de edad (años)	Año 2017					Año 2018				
	Total	Multiplicidad del parto				Total	Multiplicidad del parto			
		Sencillo	Doble	Triple o más	No esp.*		Sencillo	Doble	Triple o más	No esp.*
< 15	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
15-19	37	34	3	-	-	26	26	-	-	-
20-24	69	65	3	-	1	76	65	11	-	-
25-29	68	65	3	-	-	53	49	4	-	-
3--34	39	35	2	-	2	49	48	1	-	-
35-39	36	33	1	-	2	24	22	2	-	-
40-44	9	9	-	-	-	12	12	-	-	-
45 +	1	1	-	-	-	0	-	-	-	-
No esp.*	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
Total	260	243	12	-	5	243	225	18	-	-

* No especificado.

Tabla 72. Mortalidad fetal por edad de la madre y multiplicidad del parto: Puerto Rico, 2019-2020.

Grupos de edad (años)	Año 2019					Año 2020				
	Total	Multiplicidad del parto				Total	Multiplicidad del parto			
		Sencillo	Doble	Triple o más	No esp.*		Sencillo	Doble	Triple o más	No esp.*
< 15	1	1	-	-	-	0	-	-	-	-
15-19	24	23	1	-	-	17	17	-	-	-
20-24	49	49	-	-	-	56	48	7	-	1
25-29	63	59	4	-	-	58	56	1	1	-
3--34	32	32	-	-	-	56	42	14	-	-
35-39	19	17	2	-	-	23	21	2	-	-
40-44	16	16	-	-	-	5	5	-	-	-
45 +	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.*	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-
Total	205	198	7	-	-	218	192	24	1	1

* No especificado.

Tabla 73. Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2017.

Causa de Muerte (ICD-10)	Total	Peso del feto en categorías (gramos)					
		Extremadamente Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable	3,500 gramos y más	No esp.*
Feto afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	79	37	6	19	11	4	2
Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	48	41	1	1	1	-	4
Feto afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo (P00)	40	25	2	9	-	2	2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00 - Q99)	26	18	1	1	2	1	3
Muerte fetal de causa no específica (P95)	25	15	5	1	4	-	-
Otras causas	42	23	5	6	6	2	-
Total	260	159	20	37	24	9	11

* No especificado.

Tabla 74. Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2018.

Causa de Muerte (ICD-10)	Total	Peso del feto en categorías (gramos)					
		Extremadamente Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable	3,500 gramos y más	No esp.*
Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	65	58	-	4	-	1	2
Feto afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	58	26	11	12	5	3	1
Feto afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo (P00)	43	21	5	8	7	1	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00 - Q99)	30	18	5	4	2	-	1
Muerte fetal de causa no específica (P95)	21	11	1	3	5	1	-
Otras causas	26	17	2	3	2	-	2
Total	243	151	24	34	21	6	7

* No especificado

Tabla 75. Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2019.

Causa de Muerte (ICD-10)	Total	Peso del feto en categorías (gramos)					
		Extremadamente Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable	3,500 gramos y más	No esp.*
Feto afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	48	25	2	15	5	-	1
Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	46	40	3	1	-	-	2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00 - Q99)	33	17	7	4	3	-	2
Feto afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo (P00)	28	12	2	7	3	3	1
Muerte fetal de causa no específica (P95)	17	11	1	2	2	1	-
Otras causas	33	17	-	3	6	5	2
Total	205	122	15	32	19	9	8

* No especificado

Tabla 76. Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2020.

Causa de Muerte (ICD-10)	Total	Peso del feto en categorías (gramos)					
		Extremadamente Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable	3,500 gramos y más	No esp.*
Muerte fetal de causa no específica (P95)	123	69	12	22	10	3	7
Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	15	14	-	-	1	-	-
Feto afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	6	4	2	-	-	-	-
No esp.*	74	54	3	6	5	-	6
Total	218	141	17	28	16	3	13

* No especificado

Tabla 77. Mortalidad fetal por periodo de gestación y peso al nacer: Puerto Rico, 2017-2020.

Peso del feto por categorías (gramos)	Periodo de gestación (en semanas)									
	Total	< 28	28 - 31	32 - 33	34 - 36	37 - 38	39	40 - 41	42 +	No esp.
Año 2017										
Extremadamente Bajo Peso	159	125	19	2	1	-	-	-	-	12
Muy Bajo Peso	20	4	11	2	2	-	-	-	-	1
Bajo Peso	37	4	4	7	11	7	-	-	-	4
Peso Saludable	24	-	2	-	5	6	7	4	-	-
3,500 gramos y más	9	-	-	-	2	3	2	1	1	-
No esp.*	11	8	-	-	2	-	-	-	-	1
Total	260	141	36	11	23	16	9	5	1	18
Año 2018										
Extremadamente Bajo Peso	151	131	11	1	-	-	-	-	-	8
Muy Bajo Peso	24	8	12	1	-	1	-	-	-	2
Bajo Peso	34	2	3	7	13	5	1	-	-	3
Peso Saludable	21	1	2	2	3	8	2	-	1	2
3,500 gramos y más	6	-	2	-	1	1	1	1	-	-
No esp.*	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-
Total	243	146	33	11	17	15	4	1	1	15
Año 2019										
Extremadamente Bajo Peso	122	110	6	2	-	-	-	-	-	4
Muy Bajo Peso	15	3	7	2	1	1	-	-	-	1
Bajo Peso	32	2	3	4	12	7	1	2	-	1
Peso Saludable	19	-	2	-	4	7	4	-	-	2
3,500 gramos y más	9	-	-	-	2	5	1	1	-	-
No esp.*	8	6	1	-	-	-	1	-	-	-
Total	205	121	19	8	19	2-	7	3	-	8
Año 2020										
Extremadamente Bajo Peso	141	128	8	-	-	1	-	-	-	4
Muy Bajo Peso	17	3	12	1	1	-	-	-	-	-
Bajo Peso	28	4	4	6	5	7	1	-	-	1
Peso Saludable	16	2	1	1	5	2	-	3	1	1
3,500 gramos y más	3	-	-	-	2	-	1	-	-	-
No esp.*	13	9	1	-	1	1	-	-	-	1
Total	218	146	26	8	14	11	2	3	1	7

* No especificado

Tabla 78. Mortalidad fetal por factores de riesgo médicos durante el embarazo y edad de la madre: Puerto Rico, 2017-2018.

Factores de Riesgo en el Embarazo ¹	Total	Grupos de Edad (años)								No esp.*
		< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45+	
Año 2017										
Diabetes										
Previo al Embarazo	13	-	-	2	4	-	5	2	-	-
Gestacional	5	-	-	1	2	-	1	1	-	-
Hipertensión										
Previo al embarazo	15	-	-	2	4	2	7	-	-	-
Gestacional (PIH, preclamsia)	15	-	-	10	4	1	-	-	-	-
Eclampsia	6	-	-	2	-	2	2	-	-	-
Nacimiento prematuro anterior	24	-	-	7	4	4	6	2	1	-
Resultados adversos de algún embarazo anterior	5	-	-	-	-	1	2	2	-	-
Embarazo por tratamiento de infertilidad										
Fármacos para mejorar la fertilidad	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Tecnología de reproducción asistida	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Partos previos por Cesárea	42	-	1	13	11	5	9	3	-	-
Total	134	-	1	37	31	17	37	10	1	-
Año 2018										
Diabetes										
Previo al Embarazo	5	-	-	1	1	3	-	-	-	-
Gestacional	7	-	-	2	-	-	4	1	-	-
Hipertensión										
Previo al embarazo	16	-	-	2	3	7	3	1	-	-
Gestacional (PIH, preclamsia)	14	-	-	4	2	5	2	1	-	-
Eclampsia	4	-	-	1	1	2	-	-	-	-
Nacimiento prematuro anterior	22	-	-	8	3	4	5	2	-	-
Resultados adversos de algún embarazo anterior	13	-	-	1	4	2	4	2	-	-
Embarazo por tratamiento de infertilidad										
Fármacos para mejorar la fertilidad	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tecnología de reproducción asistida	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Partos previos por Cesárea	22	-	-	2	3	10	7	-	-	-
Total	106	-	-	21	17	33	25	10	-	-

¹ Un embarazo puede tener más de un riesgo médico.

* No especificado

Tabla 79. Mortalidad fetal por factores de riesgo médicos durante el embarazo y edad de la madre: Puerto Rico, 2019-2020

Factores de Riesgo en el Embarazo ¹	Total	Grupos de Edad								No esp.*
		< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45+	
Año 2019										
Diabetes										
Previo al Embarazo	6	-	-	2	1	1	1	1	-	-
Gestacional	9	-	1	-	1	1	2	3	1	-
Hipertensión										
Previo al embarazo	12	-	-	-	4	2	3	3	-	-
Gestacional (PIH, preclamsia)	13	-	-	2	5	4	1	-	1	-
Eclampsia	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Nacimiento prematuro anterior	21	-	1	5	4	4	2	5	-	-
Resultados adversos de algún embarazo anterior	10	-	1	1	3	-	3	2	-	-
Embarazo por tratamiento de infertilidad										
Fármacos para mejorar la fertilidad	3	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Tecnología de reproducción asistida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Partos previos por Cesárea	30	-	2	7	8	3	5	5	-	-
Total	109	-	5	17	26	18	20	21	2	-
Año 2020										
Diabetes										
Previo al Embarazo	8	-	1	3	1	1	1	1	-	-
Gestacional	6	-	-	2	-	2	1	1	-	-
Hipertensión										
Previo al embarazo	10	-	-	1	3	2	2	2	-	-
Gestacional (PIH, preclamsia)	15	-	1	3	4	5	2	-	-	-
Eclampsia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nacimiento prematuro anterior	22	-	-	1	10	6	4	-	-	1
Resultados adversos de algún embarazo anterior	8	-	-	1	2	4	1	-	-	-
Embarazo por tratamiento de infertilidad										
Fármacos para mejorar la fertilidad	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Tecnología de reproducción asistida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Partos previos por Cesárea	38	-	-	9	11	12	2	2	-	2
Total	111	-	2	20	31	36	13	6	-	3

¹ Un embarazo puede tener más de un riesgo médico.

* No especificado

Tabla 80. Muertes maternas y maternas tardías por grupos edad: Puerto Rico, 2017-2020.

Años	Mortalidad materna ¹				Materna tardía ²			
	Total	Grupos de edad (años)			Total	Grupos de edad (años)		
		< 25	25-39	40 +		< 25	25-39	40 +
2017	6	-	2	4	4	1	3	-
2018	6	1	3	2	3	-	1	2
2019	8	2	5	1	1	-	1	-
2020	6	2	-	3	1	-	-	1

¹ Defunciones de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo

² Defunciones de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas después de los 42 días, pero antes del un año del embarazo.

Tabla 81. Causas de muertes maternas y maternas tardías: Puerto Rico, 2017-2020.

Causas de muerte (ICD-10)	Años
	2017-2020
Muertes Maternas (A34, O00-O95, O98-O99)	35
Causas obstétricas Directas (A34, O00-O95)	14
Embarazo terminado en aborto (O00-O07)	-
Otras causas obstétricas directas (A34, O10-O92)	14
Muerte obstétrica de causa no especificada (O95)	-
Causas obstétricas Indirectas (O98-O99)	4
Muerte Materna debido o cualquier causa que ocurre después de 42 días, pero antes de un año del parto (O96)	9
Otras causas	8

¹ Mortalidad materna tardía

Notas técnicas

Las Regiones de Salud están constituidas por 6 regiones las cuales abarcan los 78 municipios de la isla. La siguiente tabla presenta los municipios que componen estas regiones.

Figura 1. Regiones de Salud en Puerto Rico.

Arecibo	Bayamón	Caguas	Mayagüez	Ponce	Metropolitana
Arecibo	Barranquitas	Aguas Buenas	Añasco	Adjuntas	Canóvanas
Barceloneta	Bayamón	Aibonito	Cabo Rojo	Arroyo	Carolina
Camuy	Cataño	Caguas	Hormigueros	Coamo	Guaynabo
Ciales	Comerío	Cayey	Lajas	Guánica	Loíza
Florida	Corozal	Cidra	Las Marías	Guayama	San Juan
Hatillo	Dorado	Gurabo	Maricao	Guayanilla	Trujillo Alto
Lares	Naranjito	Humacao	Mayagüez	Jayuya	Vieques
Manatí	Orocovis	Juncos	Rincón	Juana Díaz	Fajardo
Morovis	Toa Alta	Las Piedras	Sábana Grande	Patillas	Ceiba
Quebradillas	Toa Baja	Maunabo	San Germán	Peñuelas	Culebra
Utuado	Vega Alta	Naguabo	Aguadilla	Ponce	Luquillo
Vega Baja		San Lorenzo	Aguada	Salinas	Río Grande
		Yabucoa	Isabela	Santa Isabel	
			Moca	Villalba	
			San Sebastián	Yauco	

Figura 2. Municipios de Puerto Rico y sus abreviaciones.

MUNICIPIO	ABREVIATURA	MUNICIPIO	ABREVIATURA
Adjuntas	ADJ	Juncos	JUN
Aguada	AGD	Lajas	LAJ
Aguadilla	AGL	Lares	LAR
Aguas Buenas	ABU	Las Marías	LMA
Aibonito	AIB	Las Piedras	LPI
Añasco	ANA	Loíza	LOI
Arecibo	ARE	Luquillo	LUQ
Arroyo	ARR	Manatí	MAN
Barceloneta	BCL	Maricao	MAR
Barranquitas	BQT	Maunabo	MAU
Bayamón	BAY	Mayagüez	MAY
Cabo Rojo	CAB	Moca	MOC
Caguas	CAG	Morovis	MOR
Camuy	CAM	Naguabo	NAG
Canóvanas	CAN	Naranjito	NAR
Carolina	CAR	Orocovis	ORO
Cataño	CAT	Patillas	PAT
Cayey	CAY	Peñuelas	PEN
Ceiba	CEI	Ponce	PON
Ciales	CIA	Quebradillas	QUE
Cidra	CID	Rincón	RIN
Coamo	COA	Río Grande	RGR
Comerío	COM	Sabana Grande	SGR
Corozal	COR	Salinas	SAL
Culebra	CUL	San Germán	SGE
Dorado	DOR	San Juan	SJU
Fajardo	FAJ	San Lorenzo	SLO
Florida	FLO	San Sebastián	SSE
Guánica	GNC	Santa Isabel	SIS
Guayama	GYM	Toa Alta	TAL
Guayanilla	GYL	Toa Baja	TBA
Guaynabo	GYB	Trujillo Alto	TRU
Gurabo	GUR	Utua	UTU
Hatillo	HAT	Vega Alta	VAL
Hormigueros	HOR	Vega Baja	VBA
Humacao	HUM	Vieques	VIE
Isabela	ISA	Villalba	VIL
Jayuya	JAY	Yabucoa	YAB
Juana Díaz	JUA	Yauco	YAU

Definiciones referentes al sistema de eventos vitales

Declarante - Persona que tiene la responsabilidad, designada por ley de comunicar al registrador local el hecho del acaecimiento de un suceso vital y de proporcionar toda la información y las características relacionadas a ese suceso.

Estadísticas Vitales - Es la información derivada de los certificados e informes de nacimientos, defunciones, casamientos, divorcios, disoluciones o anulaciones de casamientos e informes relacionados.

Inscripción - Se refiere a la aceptación por el Registrador Demográfico y la incorporación de récord vitales provistos en esta parte en sus archivos oficiales.

Registro Demográfico - Es el Registro General Demográfico de Puerto Rico establecido en el Departamento de Salud de Puerto Rico el cual tendrá a su cargo el registro, colección, custodia, preservación, enmiendas y certificación de récords vitales; la colección de otros informes requeridos por esta parte; actividades relacionadas a ella, incluyendo la tabulación, análisis y publicación de estadísticas vitales.

Registro local - Oficina del Registro Demográfico establecida en un municipio de Puerto Rico.

Sistema de estadísticas vitales - De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas (2003) un sistema de estadísticas vitales se define de la siguiente manera:

“El proceso total consistente en a) recoger información, mediante el registro civil o el empadronamiento, sobre la frecuencia de determinados sucesos vitales, así como sobre las características pertinentes de los propios hechos y de la persona o las personas a que éstos se refieren, y b) recopilar, procesar, analizar, evaluar, presentar y difundir esos datos en forma estadística. Los hechos que interesan son los siguientes: nacimientos vivos, adopciones, legitimaciones, reconocimientos; defunciones y defunciones fetales; y matrimonios, divorcios, separaciones y anulaciones de matrimonio” (P.5).

Definiciones referentes a las Defunciones

Edad - Es el tiempo transcurrido entre el día, mes y año de nacimiento y el día, mes y año en que ocurrió el hecho vital.

Causa de Muerte – Las causas de muerte están codificadas según la Clasificación Internacional de Enfermedades (ICD-10, por sus siglas en inglés).

Causa de muerte externa – Defunciones cuya causa de muerte se (accidentes, homicidios y suicidios)

Nacido vivo - Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, independientemente de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que después de la separación respire o manifieste cualquier otro signo de vida, como el latido del corazón, la pulsación del cordón umbilical o el movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya sido o no cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento es considerado nacido.

Periodo de gestación - Tiempo transcurrido entre el primer día del último periodo menstrual de la madre y la fecha de ocurrencia de la extracción o expulsión del feto o producto; se expresa en días o semanas cumplidas.

Para el periodo de gestación en este informe se utilizaron las categorías utilizadas por el Centro Nacional de Estadísticas de la Salud (NCHS, en inglés), estas son:

- Menos de 28 semanas
- 28 a 31 semanas
- 32 a 33 semanas
- 34 a 36 semanas
- 37 a 38 semanas
- 39 semanas
- 40 a 41 semanas
- 42 semanas o más

Peso al nacer - Es el primer peso de un feto o de un recién nacido obtenido inmediatamente después del nacimiento.

Para este informe se reportan las categorías amplias de peso al nacer:

- Extremadamente Bajo Peso (menos de 1,000 gramos)
- Muy Bajo Peso (1,000 gramos a 1,499 gramos)
- Bajo Peso (1,500 gramos a 2,499 gramos)
- Peso Saludable (2,500 gramos a 3,499 gramos)
- 3,500 gramos y más (3,500 gramos y más)

Tasas

Defunciones

$$\text{Tasa (cruda) de Mortalidad} = \frac{\text{Defunciones}}{\text{Población estimada (mitad del periodo)}}$$

$$\text{Tasas Específicas de Mortalidad} = \frac{\text{Defunciones en un grupo de edad}}{\text{Población estimada en el mismo grupo de edad}}$$

$$\text{Tasa de Mortalidad por Causa Específicas} = \frac{\text{Defunciones por causa específica}}{\text{Población a mitad del periodo}}$$

$$\text{Tasa de Mortalidad Infantil} = \frac{\text{Defunciones de menores de 1 año}}{\text{Total de nacimientos vivos}}$$

$$\text{Tasa de Mortalidad Neonatal} = \frac{\text{Defunciones de menores de 28 días}}{\text{Total de nacimientos vivos}}$$

$$\text{Tasa de Mortalidad Postneonatal} = \frac{\text{Defunciones entre 28 días pero menores de 1 año}}{\text{Total de nacimientos vivos}}$$

$$\text{Tasa de Mortalidad Fetal} = \frac{\text{Defunciones fetales}}{\text{Nacimientos vivos + Defunciones fetales}}$$

$$\text{Tasa de Mortalidad Materna} = \frac{\text{Defunciones de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo}}{\text{Nacimientos vivos}}$$

$$\text{Tasa de Mortalidad Materna Tardía} = \frac{\text{Defunciones de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas después de los 42 días pero antes del un año del embarazo}}{\text{Nacimientos vivos}}$$

Referencias

Ley de Registro Demográfico, Ley 24 del 22 de abril de 1931, según enmendada, 8 L.P.R.A. secc. 1041 et seq.

Hoyert DL, Miniño AM. Maternal mortality in the United States: Changes in coding, publication, and data release, 2018. National Vital Statistics Reports; vol 69 no 2. Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics. 2020.

Murphy SL, Kochanek KD, Xu JQ, Arias E. Mortality in the United States, 2020. NCHS Data Brief, no 427. Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics. 2021. DOI: <https://dx.doi.org/10.15620/cdc:112079>.

Naciones Unidas (2014). Principios y Recomendaciones para un Sistema de Estadísticas Vitales, (3ra Revisión), Serie M No.19/Rev.3.

National Center for Health Statistics. A reference guide for certification of deaths in the event of a natural, human-induced, or chemical/radiological disaster. Hyattsville, MD. 2017.

Santos-Burgoa, C., Goldman, A., Andrade, E., Barrett, N., Colon-Ramos, U., Edberg, M., Garcia-Meza, A., Goldman, L., Roess, A., Sandberg, J., & Zeger, S. (2018). Ascertainment of the Estimated Excess Mortality from Hurricane Maria in Puerto Rico. , (). Retrieved from https://hsrc.himmelfarb.gwu.edu/sphhs_global_facpubs/288

Siegel J.S. & Swanson D.A. (2004). The Methods and Materials of Demography. (Second ed.) London: Elsevier Academic Press.

Anejos

Inscripción de Nacimiento			
Registro Demográfico • Departamento de Salud • Estado Libre Asociado de Puerto Rico			
<p>23. Uso de alcohol por la madre antes y durante el embarazo: Para cada periodo, escriba la cantidad de tragos y cervezas consumidos por semana. Si nunca bebió escriba "0" en cada periodo correspondiente. No deje en blanco.</p> <p>3 meses antes del embarazo _____ 1^{er} trimestre embarazo _____ 2^{do} trimestre embarazo _____ 3^{er} trimestre embarazo _____</p>			
<p>24. ¿La madre recibió alimentos del Programa WIC durante el embarazo de este/a niño/a? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p>			
<p>25. ¿El recién nacido está siendo lactado al momento de la inscripción?</p> <p>Si: <input type="checkbox"/> Exclusiva (leche materna solamente) <input type="checkbox"/> Combinada (leche materna/fórmula) <input type="checkbox"/> No está siendo lactado</p>			
<p>26. ¿Fue lactado (amamantado) el recién nacido durante la primera hora después del parto? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p>			
<p>27. ¿Cuál fue el método principal de pago para la atención de este parto?</p> <p><input type="checkbox"/> Plan de Salud del Gobierno/Medicaid <input type="checkbox"/> Plan Empleados Gobierno PR (ley 95) <input type="checkbox"/> Plan Privado</p> <p><input type="checkbox"/> Plan Empleo Federal (FEHBP) <input type="checkbox"/> CHAMPUS/TRICARE <input type="checkbox"/> Pago por cuenta propia <input type="checkbox"/> Otro (especifique) _____</p>			
<p>Información del Padre:</p>			
<p>28. ¿Nombre completo del padre? (Nombre según fue inscrito, como aparece en el certificado de nacimiento)</p> <p>Primer nombre _____ Segundo nombre _____ Apellido paterno _____ Apellido materno _____</p>			
<p>29. ¿Lugar de nacimiento del padre? 29a. Municipio: _____ 29b. Estado o país: _____</p>			
<p>30. ¿Fecha de nacimiento del padre? _____ / _____ / _____ 31. ¿Cuál es la edad del padre? _____</p> <p>Mes _____ Día _____ Año _____</p>			
<p>32. ¿Cuál es el número de seguro social del padre? _____ - _____ - _____</p>			
<p>33a. Identificación del padre <input type="checkbox"/> Licencia de conducir <input type="checkbox"/> Tarjeta electoral <input type="checkbox"/> Pasaporte <input type="checkbox"/> Tarjeta de residencia</p> <p><input type="checkbox"/> Identificación del Dept. de Obras Públicas <input type="checkbox"/> Otra: _____ 7b. Número de identificación del padre: _____</p>			
<p>34. ¿Cuál es la dirección residencial del padre? (Dirección del lugar donde vive usualmente)</p> <p>34a. Barrio, urbanización o condominio _____ 34b. Número y calle _____ 34c. Número apto. _____</p> <p>34d. Municipio / Ciudad _____ 34e. Estado / País _____ 34f. Código postal + 4 _____</p>			
<p>35. ¿Cuál es la dirección postal del padre? (Complete si es diferente a la residencial) <input type="checkbox"/> Es igual a la residencial</p> <p>35a. Barrio, urbanización o condominio _____ 35b. Número y calle _____ 35c. Número apto. _____</p> <p>35d. Municipio / Ciudad _____ 35e. Estado / País _____ 35f. Código postal + 4 _____</p>			
<p>36. Números de contacto del padre: 36a. Principal _____ 36b. Alternativo _____</p>			
<p>37. Indique el grado académico más alto completado por el padre al momento del nacimiento:</p> <p><input type="checkbox"/> 8^{vo} grado o menos <input type="checkbox"/> Algunos créditos universitarios, pero sin grado <input type="checkbox"/> Maestría (MA, MS, MEd, MSW, MBA)</p> <p><input type="checkbox"/> 9^{no}-12^{vo} grado sin diploma <input type="checkbox"/> Grado asociado (AA, AS) <input type="checkbox"/> Doctorado (PhD, EdD, MD, DD, JD)</p> <p><input type="checkbox"/> Graduado de escuela superior o GED completado <input type="checkbox"/> Bachillerato (BA, AB, BSA)</p>			
<p>38. ¿El padre es de origen hispano? (Seleccione la alternativa que mejor describa si el padre es de origen Hispano/Latino/Español.)</p> <p>Seleccione "No" si el padre no es de origen Hispano/Latino/Español.</p> <p>Si: <input type="checkbox"/> Puertorriqueño <input type="checkbox"/> Mexicano, Mexicanoamericano, Chicano <input type="checkbox"/> No: no es de origen Hispano/Latino/Español</p> <p><input type="checkbox"/> Dominicano <input type="checkbox"/> Otro Hispano/Latino/Español</p> <p><input type="checkbox"/> Cubano <input type="checkbox"/> Especifique: _____</p>			
<p>39. ¿Cuál es la raza del padre? (Seleccione una o más razas para indicar la raza del padre)</p> <p><input type="checkbox"/> Blanca <input type="checkbox"/> India Asiática <input type="checkbox"/> Coreana <input type="checkbox"/> Guameña o Chamorra</p> <p><input type="checkbox"/> Negra o afroamericana <input type="checkbox"/> China <input type="checkbox"/> Vietnamita <input type="checkbox"/> Samoana</p> <p><input type="checkbox"/> India Americana o Nativa de Alaska <input type="checkbox"/> Filipina <input type="checkbox"/> Otra Asiática <input type="checkbox"/> Otras Islas del Pacífico</p> <p>Nombre de la tribu: _____ <input type="checkbox"/> Japonesa <input type="checkbox"/> Nativa Hawaiana <input type="checkbox"/> Otra (Especifique) _____</p>			
<p>40. ¿Cuál es la ocupación del padre? (Indique el tipo de trabajo al momento del nacimiento): _____</p>			
<p>41. ¿Cuál es el tipo de industria o negocio? _____</p>			
<p>Solicitud de Seguro Social: ¿El niño/a está vivo/a al momento de la inscripción? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p>			
<p>42. Solicito que la Administración del Seguro Social asigne un número de Seguro Social al niño/a nombrado/a en este documento. <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Autorizo al Registro Demográfico a proveer a la Administración del Seguro Social la información que aparece en esta hoja la cual se necesita para asignar el número, y que éste sea informado al Registro Demográfico. (Madre, padre o guardián legal puede autorizar)</p>			
<p>Firma de padre o madre: _____ Fecha: _____ / _____ / _____</p> <p>_____ Mes _____ Día _____ Año _____</p>			
<p>Informante (Completar sólo si otra persona que no sea madre o padre provee la información para la inscripción) Informante fue: <input type="checkbox"/> Madre <input type="checkbox"/> Padre</p>			
<p>43. Informante: _____</p> <p>Primer nombre _____ Segundo nombre _____ Apellido paterno _____ Apellido materno _____</p>			
<p>44. Relación con el /la niño/a: _____ 45. Dirección postal del informante:</p> <p>45a. Barrio, urbanización o condominio _____ 45b. Número y calle _____ 45c. Número apto. _____</p> <p>45d. Municipio / Ciudad _____ 45e. Estado / País _____ 45f. Código postal + 4 _____</p>			
<p>USO EXCLUSIVO DEL REGISTRO DEMOGRÁFICO</p>			
<p>Año de Nacimiento: _____ Núm Nacional Nacimiento: _____ Oficina de Registro: _____ Fecha registro: _____ / _____ / _____</p> <p>Número de Control: _____ Mes _____ Día _____ Año _____</p>			
<p>Nombre de la Madre: _____</p>			<p>RD-99 2015-07</p>

INFORME DE NACIMIENTO • Registro Demográfico • Departamento de Salud • Estado Libre Asociado de Puerto Rico

Instrucciones al personal responsable de atender el parto: Escribir en letra de molde y tinta permanente negra o azul. Es requerido completar este documento para registrar el nacimiento. La información actualizada se convertirá en parte del certificado de nacimiento. Nombre de quien termina el nacimiento (30) debe ser legible. Pedir una línea preguntas 55-57. Documento no es válido sin las firmas requeridas. No se aceptarán fotocopias ni documentos manuscritos.

1. Nombre completo y dos apellidos de la MADRE: (según fue inscrita) _____ **2. Número de récord médico de la MADRE:** _____

3. Lugar donde ocurrió el nacimiento: (Seleccione uno)
 Hospital
 Centro de maternidad independiente
 Parto en el hogar: ¿Fue planificado el parto en el hogar? Sí No
 Clínica/Oficina médica
 Otro (especifique): _____

4a. Nombre de la facilidad hospitalaria (Si no es facilidad, indicar calle y número): _____
4b. Número Nacional de Proveedor de la Facilidad (NPI): _____ **4c. Municipio donde ocurrió el nacimiento:** _____

5a. ¿La madre fue trasladada a esta facilidad por indicaciones médicas materna o fetal para este parto? Sí No (Se refiere o trasladado entre hospitales; NO incluye del hogar al hospital.)

5b. Si fue trasladada, escriba el nombre de la facilidad desde donde se trasladó: _____

6a. Fecha y hora de admisión a sala de parto: _____ / _____ / _____ **6b.** Hora: _____ Minutos: _____ AM PM

7. Estatura de la madre: _____ Pies _____ Pulgadas _____ **8. Peso antes del embarazo:** _____ libras **9. Peso al momento del parto:** _____ libras **10. Fecha de la última menstruación:** _____ / _____ / _____

11a. Fecha de la primera visita de cuidado prenatal: _____ / _____ / _____ No tuvo cuidado prenatal **11b. Fecha de la última visita de cuidado prenatal:** _____ / _____ / _____ **12. Número de visitas prenatales para este embarazo:** (Si es ninguna escriba "0") _____

13. Número de nacimientos VIVOS anteriores: (no incluya este nacimiento)
 a. ¿Cuántos están vivos actualmente? Número _____ Ninguno
 b. ¿Cuántos están muertos actualmente? Número _____ Ninguno
 c. Fecha del último nacimiento vivo: _____ / _____ / _____

14. Número de OTROS resultados de embarazos anteriores:
 a. (Escriba cantidad en cada una): **Cantidad** Ninguno
 Abortos (natural/inducidos): _____
 Muerte Fetal: _____ que no resultó en nac. vivo:
 Embarazo ectópico: _____ Mes _____ Año _____

15. Factores de riesgo en este embarazo: (Marque todos los que apliquen)
 Diabetes: Previo a este embarazo Gestacional
 Hipertensión: Previo a este embarazo (Crónica) Gestacional (PIH, preeclampsia) Eclampsia
 Nacimiento prematuro anterior <37 semanas con parto gest.
 Otro resultado adverso de algún embarazo anterior (incluye muerte perinatal, SGA, IUGR).
 Embarazo por tratamiento de infertilidad. Si contestó sí, seleccione todos los que apliquen:
 Fármacos para mejorar la fertilidad, inseminación artificial, inseminación intrauterina.
 Tecnologías de Reproducción Asistida (ej. fertilización in vitro (IVF), transferencia intrafalopiana de gametos (GIFT)).
 La madre tuvo parto(s) previo por Cesárea. Indique el número de cesáreas previas a este embarazo: _____ (No deje en blanco)
 Ninguna de las anteriores

16. Infecciones presentes y/o tratadas durante el embarazo: (Marque todas las que apliquen)
 Gonorrea VIH-SIDA
 Sífilis Toxoplasmosis
 Clamidia Herpes Genital
 Hepatitis B Citomegalovirus
 Hepatitis C Zika
 Listeria Infección vaginal
 Gíngivitis Estreptococo del grupo B
 Parvovirus Infecciones del Tracto Urinario
 Rubéola Ninguna de las anteriores
 Influenza

17. Procedimientos obstétricos: (Marque todos los que apliquen)
 Cerclaje cervical Versión cefálica externa:
 Tocolisis Exitosa Fallida
 Ninguno de los anteriores

18. Comienzo del trabajo del parto: (Marque todos los que apliquen)
 Ruptura prematura de membranas >=12 horas
 Trabajo de parto precipitado < 3 horas
 Trabajo de parto prolongado >=20 horas
 Ninguno de los anteriores

19. Características del trabajo de parto: (Marque todos los que apliquen)
 Inducción del trabajo de parto.
 Aumento del trabajo de parto.
 Presentación no vértice.
 Esteroides para la maduración pulmonar fetal recibidos por la madre antes del parto.
 Antibióticos recibidos por la madre durante el parto.
 Corioamnionitis clínica diagnosticada durante el parto o fiebre materna > 38.9 C (100.4 F).
 Marchado moderado o en exceso de meconio en fluido amniótico.
 Intolerancia fetal al trabajo de parto de tal forma que una o más acciones fueron tomadas: medidas de resuscitación intrauterina, evaluación adicional del feto o parto quirúrgico.
 Anestesia espinal o epidural durante el trabajo de parto.
 Se realizó episiotomía.
 Uso de prostaglandina durante el proceso del parto.
 Ninguna de las anteriores.

20. Método del parto: (Conteste CADA pregunta de la A-E • No deje en blanco ninguna pregunta)
 A. ¿Se intentó el parto con fórceps pero sin éxito? Sí No
 B. ¿Se intentó el parto extracción al vacío pero sin éxito? Sí No
 C. Presentación fetal al nacer: Cefálica De nalgas Otra
 D. Ruta final y método del parto (Seleccione sólo una):
 Vaginal/Espontáneo Vaginal/Fórceps Vaginal/Extracción al vacío Cesárea
 E. Si fue cesárea: ¿se dio oportunidad de hacer trabajo de parto? Sí No

21. Morbilidad materna: (Marque todos los que apliquen)
 Transfusión materna
 Laceración perineal de tercer o cuarto grado.
 Ruptura uterina
 Histerectomía no planificada
 Admisión a una unidad de cuidado intensivo
 Procedimiento no planificado en sala de operaciones luego del parto
 Ninguna de las anteriores

22. Fecha de nacimiento: (mes en letras) _____ / _____ / _____ **23. Hora de nacimiento:** _____ AM PM
 Mes _____ Día _____ Año _____ Hora _____ Minutos _____ Gramos _____ Centímetros _____

24. Peso al nacer: _____ Gramos **25a. Largo al nacer:** _____ Centímetros **25b. Circunferencia Cabeza:** _____ Centímetros

26. Estimado obstétrico de gestación al momento del parto: (semanas completadas) _____ **27. Sexo:** Masculino Genitalia ambigua Femenino **28. Apgar Score:** (Para cada categoría escriba el número obtenido) 1 min _____ 5 min _____ 10 min _____

29a. Pluralidad (vivos y muerte fetal): Sencillo Gemelos Trillizos Cuatrillizos Otro: indique _____ **29b. Si no fue sencillo, indique orden de nacimiento:** 1º 2º 3º 4º Otro, indique # _____ **29c. Número de infantes nacidos vivos en este parto:** _____

CERTIFICACIÓN: Este infante nació vivo en la hora fecha y lugar antes indicado.

30. Nombre de quién atendió el parto: _____ **FIRMA:** _____

31. Título: MD OD CNM/CM Otro (especifique): _____ **32. Número licencia:** _____ **33. NPI:** _____ **34. Fecha de la certificación:** _____ / _____ / _____
 Mes _____ Día _____ Año _____

35. Condiciones anómalas del recién nacido: Desórdenes o morbilidad significativa en recién nacido. (Marque todas las que apliquen)
 Ventilación asistida inmediatamente después del parto Recién nacido recibió antibiótico por sospecha de sepsis neonatal Fototerapia
 Ventilación asistida requerida por más de seis horas Convulsión o disfunción neurológica severa Transfusiones de sangre
 Admisión a NICU Lesión significativa al nacer (fractura esquelética, lesión de nervio periférico y/o hemorragia de órgano o tejido blando que requiere intervención) Ninguna de las anteriores
 Recién nacido recibió terapia de reemplazo del surfactante

36. Anomalías congénitas del recién nacido: (Marque todas las que apliquen)
 Anencefalia Gastrosquisis Síndrome Down (Trisomía 21) Hipospadias
 Microcefalia Defecto por reducción de extremidades excluyendo amputación congénita y síndrome de ensartado Cariotipo confirmado Encefalocele
 Meningocele/Espina Bífida Convulsión o disfunción neurológica severa Cariotipo pendiente Síndrome Jarcho Levin
 Cardiopatía cianótica congénita Labio fisurado con o sin paladar fisurado Sospecha de desorden cromosómico Síndrome Patau (Trisomía 13)
 Hernia diafragmática congénita Labio fisurado solo Cariotipo confirmado Síndrome Edwards (Trisomía 18)
 Onfalocelo Paladar fisurado solo Cariotipo pendiente Ninguna de las anteriores

37a. ¿Se trasladó al infante a otra facilidad dentro de las primeras 24 horas después de parto? Sí No **37b. ¿A dónde?** _____
38. ¿El recién nacido estaba siendo lactado al momento de ser dado de alta? Sí exclusiva leche materna sólo Sí combinada leche materna/fórmula No
39. ¿El recién nacido está vivo al momento de completar este reporte? Sí No Recién nacido transferido y se desconoce estatus.
40a. ¿Se realizó la circuncisión al recién nacido? Sí No No aplica
40b. Si contestó sí, indique tipo de anestesia utilizada: Crema anestésica local Bloqueo dorsal (DPNB) Bloqueo anillo (SQRB) Ninguna
41. ¿Se realizó cerimonia de enfermedades hereditarias? Sí No Se dio referido
42. ¿Se realizó cerimonia auditiva neonatal? Sí No Se dio referido para prueba **Resultado:** Pasó No pasó
43. ¿Se realizó oximetría de pulso para defectos cardíacos congénitos críticos? Sí No Se dio referido **Resultado:** Pasó Evaluar

44. Nombre de quién atendió a recién nacido: _____ **Firma:** _____
44. Título: MD OD CNM/CM Otro (especifique): _____ **46. NPI:** _____ **47. Fecha:** _____ / _____ / _____
 Mes _____ Día _____ Año _____

Número de Área	Año	Estado Libre Asociado de Puerto Rico Registro Demográfico — Departamento de Salud CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN			Número de Control	Número Nacional Defunción
152						
1a. Nombre y Apellidos de la Persona Fallecida según inscrita: (Nombre, Segundo Nombre y Apellidos)						2. Sexo: <input type="checkbox"/> Hombre <input type="checkbox"/> Mujer <input type="checkbox"/> No determinado
1b. También conocido por: (Otro nombre completo si es muy diferente al 1a.) <input type="checkbox"/> No tiene						
3. Núm. de Seguro Social de la persona fallecida: <input type="checkbox"/> No tiene <input type="checkbox"/> Desconocido		4a. Edad (años)	4b. Menor de un año Meses Semanas Días	4c. Menor de 24 horas Horas Minutos	5. Fecha de Nacimiento: (Mes en letras) Mes / Día / Año	
6a. Lugar de Nacimiento:			6b. Ciudadanía al momento del Fallecimiento:		6c. Tiempo de residencia en Puerto Rico: <input type="checkbox"/> Días <input type="checkbox"/> Meses <input type="checkbox"/> Años.	
7. Residencia de la Persona Fallecida: Dirección residencial. Si vivía regularmente en una institución o facilidad de cuidado prolongado, escriba dirección física de dicho lugar.		7a. Barrio/ Urb./ Cond.		7b. Núm. y Calle:	7c. Núm. Apt:	7g. Zona: <input type="checkbox"/> Urbana <input type="checkbox"/> Rural
7d. Municipio:		7e. Estado o País:		7f. Código Postal:	8. ¿Pertenece a las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
9a. Estado marital de la persona fallecida al momento de la defunción: <input type="checkbox"/> Casada legalmente <input type="checkbox"/> Casada pero separado/a <input type="checkbox"/> Divorciada		<input type="checkbox"/> Viuda <input type="checkbox"/> Nunca casada <input type="checkbox"/> Desconocido		9b. Si la persona fallecida no estaba casada legalmente, ¿convivió o cohabitaba? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Desconocido		
10. Nombre del cónyuge sobreviviente según inscrito: (Nombre, Segundo Nombre y Apellidos)						
11a. Nombre del padre del fallecido según inscrito: (Nombre, Segundo Nombre, Apellidos)			11b. Lugar de Nacimiento:			
12a. Nombre de la madre del fallecido según inscrita: (Nombre, Segundo Nom., Apellidos)			12b. Lugar de Nacimiento:			
13a. Nombre del informante:			13b. Núm. de teléfono:	13c. Relación con el fallecido:		
13d. Dirección postal del informante: (Barrio/ Urb./ Cond., Calle y Núm., Municipio, Estado o País, Código Postal)				13e. Firma del Informante:		
14a. Lugar de Defunción: (Seleccione sólo una) Si ocurrió en el Hospital: <input type="checkbox"/> Hospitalizado <input type="checkbox"/> Ambulatorio/Sala de Emergencia <input type="checkbox"/> Muerto al llegar Si ocurrió fuera del Hospital: <input type="checkbox"/> Asilo/Casa de Salud/Facilidad Cuidado Prolongado <input type="checkbox"/> Residencia de la persona fallecida <input type="checkbox"/> Otro (especifique):						
14b. Tiempo de estadía si falleció en hospital/asilo/casa de salud/facilidad de cuidado prolongado: <input type="checkbox"/> Días <input type="checkbox"/> Meses <input type="checkbox"/> Años				15. Nombre de la facilidad donde ocurrió defunción:		16. Núm. de identificación Facilidad: NPI
17a. Dirección del lugar de la defunción: (Barrio/ Urb./ Cond., Calle y Núm.)				17b. Municipio:		17c. Código Postal:
Encasillados 18 a 44 deben ser completados por el médico que declara y certifica la muerte.						
18. Fecha de declaración de la muerte: Mes / Día / Año			19. Hora de la declaración de la muerte: Hora Minutos <input type="checkbox"/> AM <input type="checkbox"/> PM		20c. Fecha de la firma: Mes / Día / Año	
20a. Firma de quien declara la muerte (sólo si es diferente de quien certifica):			20b. Número de Licencia:		20c. Fecha de la firma:	
21. Fecha de la muerte: (Mes en letras) Mes / Día / Año		22. Hora de la muerte: Hora Minutos		23. ¿Se contactó al Instituto de Ciencias Forenses? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		Num. Patología: (Uso exclusivo de ICF)
<input type="checkbox"/> Exacta <input type="checkbox"/> Aproximada <input type="checkbox"/> Fecha hallazgo		<input type="checkbox"/> Exacta <input type="checkbox"/> Aproximada <input type="checkbox"/> Fecha hallazgo				
Causa de Muerte 24. Parte I. Indique la cadena de eventos - enfermedades, lesiones o complicaciones - que directamente causaron la muerte. No indique eventos terminales como paro cardíaco, paro respiratorio o fibrilación ventricular sin mostrar la etiología. Registre una causa por línea. Añada líneas adicionales de ser necesario. No utilice abreviaturas. USE LETRA DE MOLDE.						Intervalo aproximado de tiempo: desde el inicio hasta la defunción.
Causa inmediata: a. Enfermedad o condición final que llevó a la muerte. Debido a, o como consecuencia de:						
b. Ordene las condiciones, si alguna, que condujeron a la causa escrita en la línea a. Debido a, o como consecuencia de:						
c. Registre al final la causa básica (enfermedades o lesiones que iniciaron los eventos que resultaron en la muerte). Debido a, o como consecuencia de:						
25. Parte II. Indique otras condiciones significativas que contribuyeron a la muerte pero que no están relacionadas a la causa básica de muerte indicada en la Parte I:						
26. ¿Se realizó autopsia? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		27. ¿Los resultados estuvieron disponibles para completar la causa de muerte? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		30. Tipo o manera de muerte: <input type="checkbox"/> Natural <input type="checkbox"/> Homicidio <input type="checkbox"/> Accidente <input type="checkbox"/> Pendiente de investigación <input type="checkbox"/> Suicidio <input type="checkbox"/> No pudo determinarse		
28. ¿El uso de Tabaco contribuyó a la muerte? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Probablemente <input type="checkbox"/> Se desconoce		29. Si era mujer: <input type="checkbox"/> Embarazada al momento de la muerte <input type="checkbox"/> No estuvo embarazada el año pasado <input type="checkbox"/> Se desconoce si estuvo embarazada el año pasado <input type="checkbox"/> No embarazada, pero estuvo embarazada 43 días a 1 año antes de la muerte <input type="checkbox"/> No embarazada, pero estuvo embarazada 42 días o menos antes de la muerte		31. Si indicó muerte por lesión en Parte I o II, escriba la fecha y hora: 31a. Mes / Día / Año 31b. Hora Min <input type="checkbox"/> AM <input type="checkbox"/> PM		33. ¿Ocurrió en el trabajo? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
34. Dirección donde ocurrió la lesión: (Barrio/ Urb./ Cond., Calle y Núm., Municipio, Estado o País, Código Postal)				36. Si la lesión ocurrió por accidente de tránsito, especifique si la persona lesionada era: <input type="checkbox"/> Conductor / Operador <input type="checkbox"/> Peatón <input type="checkbox"/> Pasajero <input type="checkbox"/> Otra (especifique)		
35. Describa cómo ocurrió la lesión:				38. Núm. Récord Médico:		
37a. Fecha de la última operación, si la hubo: Mes / Día / Año		37b. Tipo de operación/ hallazgos más importantes:				
39. Certificación (seleccione sólo una): <input type="checkbox"/> Médico que CERTIFICA: en mi mejor conocimiento, la muerte ocurrió debido a las causas y de la manera establecida. <input type="checkbox"/> Médico que DECLARA y CERTIFICA: en mi mejor conocimiento, la muerte ocurrió en la hora, fecha, lugar, debido a las causas y manera establecida. <input type="checkbox"/> Médico FORENSE/PATÓLOGO: a base del examen médico y/o investigación, en mi opinión, la muerte ocurrió en la						Firma del Médico:
40. Nombre, dirección y código postal del médico que certificó la causa de muerte (preguntas 24 y 25).						
41. Título del Médico que certifica:		42. Número licencia:		43. Fecha de Certificación: Mes / Día / Año		44a. ¿La persona fue donante de órganos? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
44b. ¿Qué órganos fueron donados?						
Uso Exclusivo del Registro Demográfico						
45. Núm. de Control de Nacimiento:		46a. Fecha de Registro: Mes / Día / Año		46b. Número Oficina Local del RD:		46c. Firma Registrador:

Para ser completado / verificado por: Director Funerario

Ver Instrucciones al dorso.

Para ser completado por: Médico que Declara y Certifica

Médico, Facilidad u Hospital escriba: Nombre y Apellidos de Persona Fallecida.

Ver Instrucciones al dorso.

Nombre Persona Fallecida:		Fecha de Defunción: Mes / Día / Año		Número de Control: (Registro Demográfico)
47. Número electoral: 48. Educación del fallecido: Indique el grado académico más alto completado al momento de la muerte. <input type="checkbox"/> 8vo grado o menos <input type="checkbox"/> 9no - 12mo grado; sin diploma <input type="checkbox"/> Graduado de escuela superior o GED completado <input type="checkbox"/> Algunos créditos universitarios, pero sin grado <input type="checkbox"/> Grado Asociado (ej., AA, AS) <input type="checkbox"/> Bachillerato (ej., BA, AB, BS) <input type="checkbox"/> Maestría (ej., MA, MS, MEd, MSW, MBA) <input type="checkbox"/> Doctorado (ej., PhD, EdD) o Grado Profesional (ej.: MD, DDS, DVM, LLB, JD)		49. Origen Hispano del fallecido: Seleccione la alternativa que mejor describa si el fallecido es de origen Hispano/Latino/Español. Seleccione "No" si el fallecido no es de origen Hispano/Latino/Español. Sí: <input type="checkbox"/> Puertorriqueño <input type="checkbox"/> Dominicano <input type="checkbox"/> Cubano <input type="checkbox"/> Mexicano, Mexicanoamericano, Chicano <input type="checkbox"/> Otro Hispano/Latino/Español: (Especifique) _____ No: <input type="checkbox"/> No es Hispano/Latino/Español		50. Raza del fallecido: Seleccione una o más razas para indicar de qué raza el fallecido consideraba ser parte. <input type="checkbox"/> Blanca <input type="checkbox"/> Negra o Afroamericana <input type="checkbox"/> India Americana o Nativa de Alaska (Nombre de la tribu principal) _____ <input type="checkbox"/> India Asiática <input type="checkbox"/> China <input type="checkbox"/> Filipina <input type="checkbox"/> Japonesa <input type="checkbox"/> Coreana <input type="checkbox"/> Vietnamita <input type="checkbox"/> Otro Asiático (Especifique) _____ <input type="checkbox"/> Nativa Hawaiana <input type="checkbox"/> Guameña o Chamorro <input type="checkbox"/> Samoana <input type="checkbox"/> Otras Islas del Pacífico (Especifique) _____ <input type="checkbox"/> Otra (Especifique) _____
51a. Ocupación usual del fallecido: (Indique el tipo de trabajo realizado durante la mayor parte de su vida laboral). No indique retirado ni desempleado.				
51b. Fecha en que trabajó por última vez: Mes / Día / Año		51c. Cuántos años trabajó en esa ocupación:		52. Tipo de industria o negocio:
53a. ¿Fue embalsamado? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		53b. Nombre del embalsamador:		53c. Firma del embalsamador:
53d. Número de licencia del embalsamador:		54a. Método de disposición del cuerpo: <input type="checkbox"/> Enterramiento <input type="checkbox"/> Donación <input type="checkbox"/> Traslado fuera de Puerto Rico <input type="checkbox"/> Cremación <input type="checkbox"/> Sepultura <input type="checkbox"/> Otro (Especifique) _____		54b. Fecha de disposición: Mes / Día / Año
55a. Nombre del lugar de la disposición: (Nombre del cementerio, crematorio, otro)		55b. Municipio:		55c. Estado o País:
56a. Nombre completo de la facilidad funeraria o crematorio:		56b. Número de la facilidad funeraria o crematorio:	56c. Municipio de la facilidad funeraria o crematorio:	
57a. Nombre del director funerario:		57b. Firma del director funerario:		57c. Número de licencia del director funerario:
58. Número de cédula de identidad: (ciudadanos extranjeros cuando aplique)				
Notas Adicionales y Comentarios				
Instrucciones para llenar el Certificado de Defunción - Médicos, Forenses, Directores Funerarios Este documento constituye un registro permanente . Por tanto es importante que: (1) se use la hoja indicada por el Registro Demográfico, (2) se complete siguiendo las instrucciones específicas para cada pregunta, y (3) que toda la información escrita sea legible (se debe usar una impresora de alta resolución, maquinilla con cinta oscura y letras claras, o escrito en letra de molde usando tinta permanente negra o azul). El Registro Demográfico devolverá para que se rehaga todo certificado que se reciba con borraduras o alteraciones según dispuesto por ley. El Certificado de Defunción provee datos personales importantes acerca del fallecido y respecto a las condiciones y causa de muerte. Esta información se usa para el establecimiento de la sucesión y provee a los familiares tranquilidad y una documentación sobre la causa de muerte. A la misma vez, es la fuente para las estadísticas de mortalidad. Instrucciones para los Médicos que Declaran y Certifican la Muerte Sección de cuándo ocurrió la muerte: Las preguntas 18-19 y 21-23 siempre deben ser completadas . Si la persona que declara el hecho de muerte, es distinta a la que completa el resto de la parte médica del certificado, la persona que declara debe llenar las preguntas 18-20c. Si el médico que certifica, completa las preguntas 18 y 19 así como de la 24 a la 44b, los encasillados 20a hasta 20c pueden ser dejados en blanco. Preguntas 18-19 y 21-22 - Fecha y hora de muerte: Escriba en letras el mes de la muerte. Si la fecha exacta de la muerte es desconocida, marque el encasillado de aproximada . Si la fecha no puede aproximarse, escriba la fecha en que se encontró el cadáver y marque el encasillado de fecha hallazgo . La fecha de la declaración y la fecha actual pueden ser iguales. Escriba la hora y minutos exactos, y AM o PM. Si la hora es estimada, marque el encasillado de aproximada . La principal responsabilidad del médico en el registro de una defunción es completar toda la parte médica del certificado de defunción (certificar y especificar la causa de la muerte). El médico que atendió al fallecido durante la enfermedad ("attending physician" o médico de cabecera) es responsable de certificar la causa de muerte porque es el más indicado para determinar cuál, de varias condiciones, fue directamente responsable del fallecimiento; y cuáles condiciones anteriores, si alguna, dieron lugar o llevaron a la causa directa. Únicamente, cuando el médico que atendió al fallecido no esté disponible para certificar la causa y declarar el hecho de muerte, otro médico podrá declarar la misma. Pregunta 24 - Causa de Muerte - Parte I (Cadena de eventos que llevaron directamente a la muerte) Solamente una causa debe ser anotada en cada línea. La línea (a) SIEMPRE debe ser completada. NO LA DEJE EN BLANCO. Si la condición en la línea (a) resultó de una condición anterior (básica), escriba la condición anterior (básica) en la línea (b) , y así sucesivamente, hasta que la secuencia completa esté reportada. SIEMPRE registre la causa anterior (básica) como la línea más baja usada en la Parte I. Para cada causa indique el mejor estimado de intervalo de tiempo desde que se presume el comienzo hasta la fecha de muerte. Los términos "desconocido" o "aproximado" pueden ser usados. Términos generales como minutos, horas, días, son aceptables, si son necesarios. NO LO DEJE EN BLANCO. El evento terminal (por ejemplo, para cardíaco o respiratorio) no debe ser usado. Si el mecanismo de la muerte aparenta ser el más apropiado para la línea (a) , entonces debe enumerar siempre la(s) causa(s) en las líneas debajo (ej. paro cardíaco debido a aterosclerosis de las arterias coronarias). Si un fallo sistémico de órganos como fallo cardíaco congestivo, fallo hepático, fallo renal o fallo respiratorio es mencionado como la causa de la muerte, siempre reporte la etiología en las líneas subsiguientes (ej. fallo renal debido a diabetes mellitus Tipo I). Cuando se indiquen neoplasia como causa de muerte, incluya lo siguiente: 1) localización primaria o que la localización primaria es desconocida, 2) benigno o maligno, 3) tipo de célula o que el tipo de célula es desconocido, 4) grado de neoplasia, y 5) parte o lóbulo del órgano afectado. (Ej. "a primary well-differentiated squamous cell carcinoma, lung, left upper lobe"). Siempre reporte una lesión fatal (ej. herida de puñalada al pecho), el trauma (ej. transección de la vena subclavia), y la función afectada (ej. embolia por aire). Pregunta 25 - Parte II (Otras condiciones significativas) Anote todas las enfermedades o condiciones que contribuyeron a la muerte pero que no fueron reportadas en la cadena de eventos de la Parte I, y que no resultaron en la causa básica de muerte. Instrucciones para los Directores Funerarios Los directores funerarios tienen la responsabilidad de llenar los apartados 1 al 17d, y del 47 al 58. Además debe verificar que el certificado esté completado en todas sus partes (inclusive los encasillados 18 a 44b).				

Número de Área	Número de Control	Estado Libre Asociado de Puerto Rico Departamento de Salud • Registro Demográfico Certificado de Muerte Fetal	Volumen	Año	Número Nacional Muerte Fetal
152					
1. Nombre del feto: (opcional a discreción de los padres)			2. Sexo: <input type="checkbox"/> femenino <input type="checkbox"/> masculino <input type="checkbox"/> genitalia ambigua		
3. Fecha de parto: (mes en letras) mes / día / año		4. Hora de parto: hora : minutos <input type="checkbox"/> AM <input type="checkbox"/> PM		5. Peso del feto: libras onzas	
6. Lugar donde ocurrió el parto: (seleccione uno) <input type="checkbox"/> Hospital <input type="checkbox"/> Centro de maternidad independiente <input type="checkbox"/> Parto en el hogar: ¿Fue planificado el parto en el hogar? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Clínica/oficina médica <input type="checkbox"/> Otro (especifique):			7a. Nombre de la facultad hospitalaria (si no es facultad, indicar calle y número): 7b. Número Nacional de Proveedor de la Facultad (NPI): 7c. Municipio:		
8. Nombre completo y apellidos de la MADRE: (según fue inscrita)			9. Número de récord médico de la MADRE:		10. Estatura de la madre: pies pulgadas
11. Peso antes del embarazo: libras		12. Fecha de la última menstruación: mes / día / año		13. Fecha de la 1ª visita de cuidado prenatal: mes / día / año <input type="checkbox"/> No tuvo cuidado prenatal	
14. Factores de riesgo en este embarazo: (Marque todos los que apliquen) Diabetes <input type="checkbox"/> Previo a este embarazo <input type="checkbox"/> Gestacional Hipertensión <input type="checkbox"/> Previo a este embarazo (Crónica) <input type="checkbox"/> Gestacional (PIH, preclamsia) <input type="checkbox"/> Eclampsia <input type="checkbox"/> Nacimiento prematuro anterior. (Historial de embarazos) que terminaron en un nacimiento de menos de <37 semanas completadas de gestación. <input type="checkbox"/> Otro resultado adverso de algún embarazo anterior (incluye muerte perinatal, SGA, IUGR). <input type="checkbox"/> Embarazo por tratamiento de infertilidad. Si contestó sí, seleccione todos los que apliquen: <input type="checkbox"/> Fármacos para mejorar la fertilidad, inseminación artificial, inseminación intrauterina. <input type="checkbox"/> Tecnologías de Reproducción Asistida (eje. fertilización in vitro (IVF), transferencia intrafalopiana de gametos (GIFT). <input type="checkbox"/> La madre tuvo parto(s) previos por Cesárea. Indique el número de cesáreas previas a este embarazo: (No deje en blanco). <input type="checkbox"/> Ninguno de las anteriores.			15. Número de nacimientos VIVOS anteriores: (Previos a este embarazo) a. ¿Cuántos están vivos actualmente? Número <input type="checkbox"/> Ninguno b. ¿Cuántos están muertos actualmente? Número <input type="checkbox"/> Ninguno c. Fecha del último nacimiento vivo: mes / año		
16. Número de OTROS resultados de embarazos anteriores: (Previos a este embarazo) <input type="checkbox"/> Ninguno a. (Escriba cantidad en cada uno) Cantidad Abortos (natural/inducidos): <input type="checkbox"/> b. Fecha del último embarazo Muerte Fetal: <input type="checkbox"/> que no resultó en nacimiento vivo: Embarazo ectópico: <input type="checkbox"/> mes / año			17. Método del parto: (Conteste CADA pregunta de la A-C • No deje en blanca ninguna pregunta) A. Presentación fetal al nacer: <input type="checkbox"/> Cefálica <input type="checkbox"/> De nalgas <input type="checkbox"/> Otra B. Método del parto (Seleccione sólo una): <input type="checkbox"/> Vaginal/Espontáneo <input type="checkbox"/> Vaginal/Fórceps <input type="checkbox"/> Vaginal/Extracción al vacío <input type="checkbox"/> Cesárea C. Si fue cesárea: ¿se dio oportunidad de hacer trabajo de parto? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		
18. Morbilidad materna: (Marque todas las que apliquen) <input type="checkbox"/> Rotura uterina <input type="checkbox"/> Admisión a una unidad de cuidado intensivo <input type="checkbox"/> Ninguna de las anteriores			19. Estimado obstétrico de gestación al momento del parto: (semanas completadas)		
20 a. Pluralidad (vivos y muerte fetal) <input type="checkbox"/> Sencillo <input type="checkbox"/> Gemelos <input type="checkbox"/> Trillizos <input type="checkbox"/> Otro, indique: b. Si no fue sencillo, indique orden de nacimiento: <input type="checkbox"/> 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/> Otro, indique: c. Si no fue sencillo, indique número de infantes nacidos vivos en este parto:			21. Morbilidad materna: (Marque todas las que apliquen) <input type="checkbox"/> Rotura uterina <input type="checkbox"/> Admisión a una unidad de cuidado intensivo <input type="checkbox"/> Ninguna de las anteriores		
CAUSA DE MUERTE - Causas, condiciones que contribuyeron a la Muerte Fetal PAT _____					
Las preguntas anteriores recogen detalles sobre anomalías, morbilidades, y factores de riesgos previamente identificados como existentes para la paciente y el feto. El propósito de la próxima sección es obtener una descripción de las condiciones que, en su opinión, contribuyeron a la muerte fetal. Favor de indicar cualquier condición que a su juicio fuese la causa de la muerte aunque haya sido reportada en la sección anterior. EN LETRA DE MOLDE					
21a. Causa/Condición Inicial (Primaria) De las siguientes opciones, escoja la causa o condición (UNA SÓLA) que con mayor probabilidad inició la secuencia de eventos que resultaron en la muerte del feto. Si para usted no está claro dónde reportar una condición, escribala en la línea de "Especifique" que le parezca más apropiada. Condiciones/Enfermedades Maternas (Especifique): Complicaciones de Placenta, Cordón Umbilical o Membranas <input type="checkbox"/> Ruptura de membranas antes de comenzar el parto <input type="checkbox"/> Placenta abrupta <input type="checkbox"/> Insuficiencia placentaria <input type="checkbox"/> Prolapso de cordón umbilical <input type="checkbox"/> Corioamionitis <input type="checkbox"/> Otra (Especifique) Otras Complicaciones Obstétricas o del Embarazo (Especifique) Anomalía del Feto (Especifique) Lesión del Feto (Especifique) Infección del Feto (Especifique) Otras Condiciones/Desórdenes del Feto (Especifique)			21b. Otras Causas o Condiciones Significativas (Secundarias) Escoja o especifique todas las otras causas o condiciones que contribuyeron a la muerte de la pregunta 21a. Condiciones/Enfermedades Maternas (Especifique) Complicaciones de Placenta, Cordón Umbilical o Membranas <input type="checkbox"/> Ruptura de membranas antes de comenzar el parto <input type="checkbox"/> Placenta abrupta <input type="checkbox"/> Insuficiencia placentaria <input type="checkbox"/> Prolapso de cordón umbilical <input type="checkbox"/> Corioamionitis <input type="checkbox"/> Otra (Especifique) Otras Complicaciones Obstétricas o del Embarazo (Especifique) Anomalía del Feto (Especifique) Lesión del Feto (Especifique) Infección del Feto (Especifique) Otras Condiciones/Desórdenes del Feto (Especifique)		
22. ¿Se realizó autopsia? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Planificada 23. ¿Se realizó examen histológico de placenta? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Planificada 24. ¿Se utilizaron los resultados de la autopsia o del examen histológico de la placenta para determinar la causa de la muerte fetal? <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No			25. ¿En qué momento se estima que ocurrió la muerte fetal? <input type="checkbox"/> Muerto al momento de la evaluación inicial, no había iniciado el parto. <input type="checkbox"/> Muerto al momento de la evaluación, había iniciado el parto. <input type="checkbox"/> Murió durante el parto, después de la evaluación inicial. <input type="checkbox"/> Se desconoce el momento de la muerte fetal.		
QUIÉN ATENDIÓ EL PARTO:					
26. Nombre completo de quién atendió el parto: LETRA DE MOLDE Firma: 27. Título: <input type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> CNM/CM <input type="checkbox"/> Otra partera <input type="checkbox"/> Otro (especifique) 28. Número licencia: 29. NPI: 30. Fecha de certificación: mes / día / año			CERTIFICACIÓN: Esta muerte fetal ocurrió en la hora, fecha y lugar indicado 31. Nombre de quién certifica la causa de muerte fetal: LETRA DE MOLDE Firma: 32. Título: <input type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> OD <input type="checkbox"/> CNM/CM <input type="checkbox"/> Otra partera <input type="checkbox"/> Otro (especifique) 33. Número licencia: 34. NPI: 35. Fecha de certificación: mes / día / año		

NOTA: Complete este registro solamente para embarazos que resulten en una muerte fetal. Muerte fetal significa la muerte con anterioridad a la completa expulsión o extracción o muerte de la madre del resultado de la concepción, un feto de 350 gramos o más, o de 20 semanas completadas de gestación o más; calculadas desde la fecha de comienzo del último período normal de menstruación hasta el día del parto y que no es una terminación de embarazo inducido. La muerte está indicada por el hecho de que después de la extracción o expulsión, el feto no respire o muestre alguna otra evidencia de vida, como latidos del corazón, pulsación del cordón umbilical o movimiento voluntario de miembros. Los datos del cordón deben distinguirse de conexiones momentáneas y las respiraciones deben distinguirse de estornudos respiratorios fugaces o jadeos. Si un infante respira o muestra cualquier evidencia de vida, este debe registrarse como un Nacimiento vivo (RD-100) no de Muerte Fetal. Y se le llenará también un Certificado de Defunción (RD-77).

Datos Prenatales y del Parto

Certificación • Causa de Muerte Fetal

INFORME DE MUERTE FETAL - Registro Demográfico - Departamento de Salud - Estado Libre Asociado de Puerto Rico			
INFORMACIÓN DE LA MADRE			
36. MADRE Nombre y Apellidos completo: <i>(mismo nombre según inscrita - como aparece en certificado de nacimiento)</i>			
37a. Lugar de Nacimiento - Municipio:	37b. Lugar de Nacimiento Estado o País:	38. Edad:	39. Fecha de Nacimiento: (día/mes/año)
40. Dirección Residencial: Barrio/Urb./Cond:		Núm. y Calle:	
Num. Apt:	Municipio:	Estado o País:	Código Postal:
41. ¿En qué zona geográfica se encuentra la residencia de la madre? Urbana Rural			
42. Dirección Postal: Barrio/Urb./Cond: <input type="checkbox"/> Es igual a la residencial		Núm. y Calle:	
Num. Apt:	Municipio:	Estado o País:	Código Postal:
43. Números de contacto de la madre: Principal: Alterno:		Firma Madre: X	
44. Indique el grado académico más alto completado por la madre en este momento: <input type="checkbox"/> 8 ^{vo} grado o menos <input type="checkbox"/> Algunos créditos universitarios, pero sin grado <input type="checkbox"/> Maestría (MA, MS, MEng, MEd, MSW, MBA) <input type="checkbox"/> 9 ^{no} -12 ^{mo} grado sin diploma <input type="checkbox"/> Grado asociado (AA, AS) <input type="checkbox"/> Doctorado (PhD, EdD, MD, DD, JD) <input type="checkbox"/> Graduado de escuela superior o GED completado <input type="checkbox"/> Bachillerato (BA, AB, BSA)			
45. ¿La madre es de origen hispano? <i>(Seleccione la alternativa que mejor describa si la madre es de origen Hispano/Latino/Español. Seleccione "No" si la madre no es de origen Hispano/Latino/Español)</i>			
Sí: <input type="checkbox"/> Puertorriqueño <input type="checkbox"/> Mexicano, Mexicanoamericano, Chicano <input type="checkbox"/> No: no es de origen Hispano/Latino/Español <input type="checkbox"/> Dominicano <input type="checkbox"/> Otro Hispano/Latino/Español: <input type="checkbox"/> Cubano Especifique:			
46. ¿Cuál es la raza de la madre? <i>(Puede seleccionar una o más razas)</i>			
<input type="checkbox"/> Blanca <input type="checkbox"/> India Asiática <input type="checkbox"/> Coreana <input type="checkbox"/> Guameña o Chamorra <input type="checkbox"/> Negra o afroamericana <input type="checkbox"/> China <input type="checkbox"/> Vietnamita <input type="checkbox"/> Samoana <input type="checkbox"/> India Americana o Nativa de Alaska <input type="checkbox"/> Filipina <input type="checkbox"/> Otra Asiática <input type="checkbox"/> Otras Islas del Pacífico <input type="checkbox"/> Japonesa <input type="checkbox"/> Nativa Hawaiana <input type="checkbox"/> Otra (Especifique)			
47. ¿Cuántos cigarrillos la madre fumó al día en promedio durante cada uno de los siguientes periodos? Para cada periodo, escriba el número de cigarrillos fumados. Si NUNCA fumó escriba "0" para cada periodo. No deje espacios sin contestar.			
3 meses antes de embarazo: 1 ^{er} trim. embarazo: 2 ^{do} trim. embarazo: 3 ^{er} trim. embarazo:			
# cigarrillos al día # cigarrillos al día # cigarrillos al día # cigarrillos al día			
48. ¿La madre recibió alimentos del Programa WIC durante este embarazo? Sí No			
49. ¿Cuál fue el método principal de pago para la atención de este parto? <input type="checkbox"/> Plan de Salud del Gobierno/Medicaid <input type="checkbox"/> Plan Empleados Gobierno PR (ley 95) <input type="checkbox"/> Plan Privado <input type="checkbox"/> Plan Empleado Federal (FEHBP) <input type="checkbox"/> CHAMPUS/TRICARE <input type="checkbox"/> Pago por cuenta propia <input type="checkbox"/> Otro (especifique)			
INFORMACIÓN DEL PADRE			
50. PADRE Nombre y Apellidos completo: <i>(mismo nombre según inscrita - como aparece en certificado de nacimiento)</i>			
51a. Lugar de Nacimiento - Municipio:	51b. Lugar de Nacimiento Estado o País:	52. Edad:	53. Fecha de Nacimiento: (día/mes/año)
54. Dirección Residencial: Barrio/Urb./Cond:		Núm. y Calle:	
Num. Apt:	Municipio:	Estado o País:	Código Postal:
55. Números de contacto del padre: Principal: Alterno:		Firma Padre: X	
56. Indique el grado académico más alto completado por el padre al momento del nacimiento: <input type="checkbox"/> 8 ^{vo} grado o menos <input type="checkbox"/> Algunos créditos universitarios, pero sin grado <input type="checkbox"/> Maestría (MA, MS, MEng, MEd, MSW, MBA) <input type="checkbox"/> 9 ^{no} -12 ^{mo} grado sin diploma <input type="checkbox"/> Grado asociado (AA, AS) <input type="checkbox"/> Doctorado (PhD, EdD, MD, DD, JD) <input type="checkbox"/> Graduado de escuela superior o GED completado <input type="checkbox"/> Bachillerato (BA, AB, BSA)			
INFORMANTE <i>(Completar sólo si otra persona que no sea madre o padre provee la información para hacer el registro)</i>			
57. INFORMANTE Nombre y Apellidos completo:			58. Relación/parentesco:
59. Dirección Residencial: Barrio/Urb./Cond:		Núm. y Calle:	
Num. Apt:	Municipio:	Estado o País:	Código Postal:
60. Números de contacto del informante: Principal: Alterno:		Firma Informante: X	
DISPOSICIÓN			
61a. Método de disposición: <input type="checkbox"/> Disposición por Hospital <input type="checkbox"/> Donación <input type="checkbox"/> Traslado <input type="checkbox"/> Enterramiento <input type="checkbox"/> Cremación <input type="checkbox"/> Otro (Especifique)		64. Nombre del director funerario:	
61b. Fecha de disposición: / / mes día año		65. Número de licencia director funerario:	
62. Nombre completo de la facilidad funeraria o crematorio:		66. Nombre del lugar de la disposición (cementerio o crematorio):	
63. Número de la facilidad funeraria o crematorio:		67. Lugar del cementerio o crematorio: Estado o País: Municipio:	
Notas Adicionales y Comentarios		Para uso oficial Registro Demográfico (sello)	
Nota Especial Certificación: Esta Certificación se hace a base de la información suministrada por: , en carácter de			
Instrucciones para llenar el Certificado de Muerte Fetal - Médicos, Forenses, Directores Funerarios: Este documento constituye un registro permanente. Por tanto se requiere: (1) usar formulario indicado por el Registro Demográfico, (2) completar siguiendo las instrucciones específicas, y (3) que toda la información escrita sea legible (se debe usar una impresora de alta resolución, maquiñilla con cinta oscura y letras claras, o escrito en letra de molde usando tinta permanente negra o azul). El Registro Demográfico, según dispuesto por ley, devolverá para que se rehaga todo certificado que se reciba con borraduras o alteraciones.			
Uso Exclusivo del Registro Demográfico			
Número de Control de Muerte Fetal:	Fecha de Registro: mes / día / año	Número Oficina Local del RD:	Firma Registrador:

