



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Salud



Informe Anual Estadísticas Vitales

Mortalidad 2015 -2016

**Secretaría Auxiliar de
Planificación y Desarrollo**

Informe Anual de Estadísticas Vitales

Defunciones años 2015 y 2016

Rafael Rodríguez Mercado, MD, FAACS, FANS

Septiembre de 2019

Autores	Jonathan Morales González, MS Asesor en Estadísticas Vitales y Asuntos Demográficos
Correos electrónicos	jonmorales@salud.gov.pr
Dirección Postal:	Departamento de Salud Secretaría Auxiliar de Planificación y Desarrollo P.O. Box 70184 San Juan, PR 00936-8184
Dirección Física:	Departamento de Salud Secretaría Auxiliar de Planificación y Desarrollo Edificio A Oficina 165 Calle Monacillo, Antiguo Hospital de Psiquiatría, Centro Médico Río Piedras, PR
Teléfono	(787) 765-2929 ext. 3686, 3694, 3697 y 3696
Portal cibernético	www.salud.gov.pr
Cita sugerida	Departamento de Salud (2019). Informe Anual de Estadísticas Vitales: Defunciones, años 2015 y 2016.
Fecha de Publicación	Septiembre de 2019
Fecha de Publicación de próximo informe	No determinada

Nota de agradecimiento y reconocimiento

La elaboración de este informe conlleva una serie de procesos que permiten que la información difundida sea de contenido oficial y en cumplimiento con la Ley. 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, Directora del Registro Demográfico de Puerto Rico, al señor José A. López, Demógrafo y la señora María M. Juiz del Registro Demográfico de Puerto Rico 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. Al señor Alexander Quevedo, Director de la Oficina de Informática y Avances Tecnológicos y a la señora Nelly Devarie de la Oficina de Informática y Avances Tecnológicos por su colaboración durante este proceso. A su vez, agradecemos a la señora Delimar Sosa y a todo el personal de la División de Análisis Estadístico de la Secretaría Auxiliar de Planificación y Desarrollo del Departamento de Salud.

Para obtener copia de este informe puede acceder el informe en formato .pdf a través de la página de la Internet del Departamento de Salud bajo el enlace Estadísticas, Registros y Publicaciones Estadísticas Vitales. Además, puede comunicarse a través de los teléfonos indicados anteriormente para solicitar copia electrónica del informe. El mismo le será enviado por correo electrónico. Para trabajos investigativos para la prensa, la información solicitada debe dirigirse directamente a la oficina de Comunicaciones y Relaciones Públicas del Departamento de Salud al teléfono 787-765-2929 extensiones 3177 ó 3181.

Tabla de Contenido

1. Introducción	1
2. Metodología	3
3. Hallazgos principales	5
3.1. Mortalidad General	5
3.2. Mortalidad Infantil	6
3.3. Mortalidad Fetal	7
3.4. Mortalidad Materna	8
4. Resultados	11
4.1. Mortalidad General	11
4.2. Mortalidad Infantil	61
4.3. Mortalidad Fetal	83
4.4. Mortalidad Materna	97
5. Notas técnicas	103
6. Referencias	113
7. Apéndice	117

Lista de Tablas

4.1. Estimados de población por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.	13
4.2. Resumen de Eventos Vitales: Puerto Rico, 2000 al 2016.	14
4.3. Mortalidad por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.	17
4.4. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2015.	18
4.4. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2015.	19
4.4. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2015.	20
4.5. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2016.	21
4.5. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2016.	22
4.5. Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2016.	23
4.6. Mortalidad por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, 2015.	24
4.6. Defunciones por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, 2015.	25
4.7. Mortalidad por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, 2016.	26
4.7. Defunciones por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, 2016.	27
4.8. Mortalidad por regiones de salud de residencia: Puerto Rico, 2015 y 2016.	30
4.9. Defunciones por sexo y mes de ocurrencia: Puerto Rico, 2015.	31
4.10. Defunciones por sexo y mes de ocurrencia: Puerto Rico, 2016.	31
4.11. Primeras diecinueve causas de muerte por sexo: Puerto Rico, 2015.	33
4.12. Primeras diecinueve causas de muerte por sexo: Puerto Rico, 2016.	34
4.13. Mortalidad por primeras cinco causas de muerte por municipio de residencia: Puerto Rico, 2015.	35
4.13. Mortalidad por primeras cinco causas de muerte por municipio de residencia: Puerto Rico, 2015	36
4.14. Mortalidad por primeras cinco causas de muerte por municipio de residencia: Puerto Rico, 2016.	37

4.14. Mortalidad por primeras cinco causas de muerte por municipio de residencia: Puerto Rico, 2016	38
4.15. Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.	39
4.15. Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.	40
4.15. Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.	41
4.15. Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.	42
4.15. Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.	43
4.15. Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.	44
4.16. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.	45
4.16. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.	46
4.16. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.	47
4.16. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.	48
4.16. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.	49
4.16. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.	50
4.17. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.	51
4.17. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.	52
4.17. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.	53
4.17. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.	54
4.17. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.	55
4.17. Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.	56
4.18. Mortalidad por causas externas por años: Puerto Rico, 1980 a 2016.	57
4.19. Mortalidad por causas externas por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2015.	59
4.20. Mortalidad por causas externas por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2016.	60
4.21. Mortalidad infantil por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016.	64
4.21. Mortalidad infantil por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016.	65
4.21. Mortalidad infantil por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016.	66
4.22. Tasas de mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2015 y 2016.	69
4.23. Mortalidad infantil por causa de muerte: Puerto Rico, 2015 y 2016.	70
4.23. Mortalidad infantil por causa de muerte: Puerto Rico, 2015 y 2016.	71

4.23. Mortalidad infantil por causa de muerte: Puerto Rico, 2015 y 2016.	72
4.24. Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2015.	73
4.25. Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2016.	73
4.26. Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2015.	74
4.27. Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2016.	75
4.28. Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2015.	76
4.29. Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2016.	76
4.30. Mortalidad infantil por regiones de salud y las primeras cinco causas de muerte: Puerto Rico, 2015.	77
4.31. Mortalidad infantil por regiones de salud y las primeras cinco causas de muerte: Puerto Rico, 2016.	77
4.32. Mortalidad infantil por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2015.	78
4.33. Mortalidad infantil por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2016.	79
4.34. Mortalidad infantil por peso al nacer y edad de la madre; Puerto Rico, 2015 y 2016.	80
4.35. Mortalidad infantil por peso al nacer y periodo de gestación: Puerto Rico, 2015 y 2016.	81
4.36. Mortalidad infantil en recién nacidos con condiciones anormales: Puerto Rico, 2015 y 2016.	82
4.37. Mortalidad infantil en recién nacidos con anomalías congénitas: Puerto Rico, 2015 y 2016.	82
4.38. Tasas de mortalidad fetal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016.	86
4.38. Tasas de mortalidad fetal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016.	87
4.39. Tasas de mortalidad fetal por regiones de salud: Puerto Rico, 2015 y 2016.	90
4.40. Mortalidad fetal por edad de la madre y multiplicidad del parto: Puerto Rico, 2015.	91
4.41. Mortalidad fetal por edad de la madre y multiplicidad del parto: Puerto Rico, 2016.	91
4.42. Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2015.	92
4.43. Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2016.	93
4.44. Mortalidad fetal por periodo de gestación y peso al nacer: Puerto Rico, 2015 y 2016.	94
4.45. Mortalidad fetal por factores de riesgo médicos durante el embarazo y edad de la madre: Puerto Rico, 2015.	95
4.46. Mortalidad fetal por factores de riesgo médicos durante el embarazo y edad de la madre: Puerto Rico, 2016.	96

4.47. Tasas específicas de mortalidad materna por edad de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016. . .	99
4.48. Mortalidad materna por causa de muerte y edad: Puerto Rico, 2015.	100
4.49. Mortalidad materna por causa de muerte y edad: Puerto Rico, 2016.	101
5.1. Municipios de Puerto Rico por regiones de salud	103

Lista de Figuras

4.1. Tasas crudas y ajustadas por edad: Puerto Rico, 2000 al 2016.	15
4.2. Tasas ajustadas por edad por sexo: Puerto Rico, 2000 al 2016.	15
4.3. Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.	16
4.4. Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.	16
4.5. Tasas ajustada de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2015.	28
4.6. Tasas ajustada de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2016.	29
4.7. Mortalidad por regiones de salud: Puerto Rico, 2015 y 2016.	30
4.8. Tasas de mortalidad de las primeras cinco causas de muerte: Puerto Rico, 2010 al 2016. . . .	32
4.9. Tasas de mortalidad de la sexta a la décima causa de muerte: Puerto Rico, 2010 al 2016. . . .	32
4.10. Mortalidad por causas externas: Puerto Rico, 1980 a 2016.	58
4.11. Tasas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2000 al 2016.	63
4.12. Muertes infantiles por sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.	63
4.13. Tasas de mortalidad infantil por municipios: Puerto Rico, 2015.	67
4.14. Tasas de mortalidad infantil por municipios: Puerto Rico, 2016.	68
4.15. Mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2015 y 2016.	69
4.16. Tasas de mortalidad fetal: Puerto Rico, 2000 al 2016.	85
4.17. Muertes fetales por sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.	85
4.18. Tasas de mortalidad fetal por municipios: Puerto Rico, 2015.	88
4.19. Tasas de mortalidad fetal por municipios: Puerto Rico, 2016.	89
4.20. Mortalidad fetal por regiones de salud: Puerto Rico, 2015 y 2016.	90

Capítulo 1

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 defunciones, nacimientos y muertes fetales 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 se muestra los datos de defunciones, muertes infantiles, muertes fetales y muertes maternas para los años 2015 y 2016. 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, muertes infantiles, muertes fetales y muertes maternas 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 1ro 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 Registro Demográfico (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.

Capítulo 2

Metodología

Los datos de las defunciones de este informe están basados en el registro de eventos vitales ocurridos durante los años 2015 y 2016. A partir del 2015, se estableció un nuevo formulario para inscribir las defunciones (RD 77 - Rev. 1/2015) y desde enero de 2016 se utiliza un nuevo formulario (RD 78 - Rev. 10/2016) para la inscripción de las muertes fetales. Las nuevas versiones de los formularios de defunciones y muertes fetales tienen como propósito atemperar los certificados a las recomendaciones del National Center for Health Statistics (NCHS) realizadas en el año 2003 para la recopilación de información sobre eventos vitales. Esta nueva versión presenta cambios que mejoran la calidad y precisión de la información recopilada y atiende las necesidades de información adicional para una mejor planificación en la salud pública y mejora en la resolución de los procesos judiciales. A su vez, promueve la uniformidad en la recolección de datos a través de todas las jurisdicciones.

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).

Para propósitos de este informe se utilizaron las bases de datos de defunciones, muertes infantiles y muertes fetales generadas por el Registro Demográfico luego del cierre del año estadístico 2015 y 2016. La recopilación de los datos de muertes fetales para los años 2015 y 2016 se realizaron mediante dos formularios diferentes. En el año 2016, entro en vigor el nuevo formulario para registrar las muertes fetales. Es por esto que habrá diferencias en la recopilación de información de muertes fetales entre el año 2015 y 2016. Además, para este informe se adopta la definición de la 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’, gracias a que en la revisión del certificado de defunción para el año 2015 se añadió una pregunta más específica sobre el estado de embarazo en el año anterior de mujeres fallecidas.

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 2015 y 2016. 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 de la madre, ocurrencia del evento y por Regiones de Salud.

Capítulo 3

Hallazgos principales

3.1. Mortalidad General

Durante el periodo que comprende los años 2000 al 2016, el número de defunciones fluctuó entre 28,409 a 30,331. La tasa cruda de mortalidad aumentó de 757.0 defunciones por cada 100,000 habitantes en el año 2000 a 870.4 defunciones por cada 100,000 habitantes en el año 2016. Sin embargo, la tasa ajustada por edad durante este periodo ha disminuido de 852.0 en el 2000 a 644.5 en el 2016 (Figura 4.1). Para el año 2015, el 45.9 % de las defunciones ocurrieron en mujeres y el 54.1 % en hombres. A su vez, para el 2016 el 45.8 % de las defunciones ocurrieron en mujeres y el 54.2 % en hombres. En cuanto a los grupos de edad el porcentaje de defunciones en las personas de 65 años o más aumentó de un 74.8 % en el 2015 a 75.1 % en el 2016 (Figura 4.3 y 4.4).

Los municipios con mayor tasa ajustada de mortalidad para el 2015 fueron: Guayanilla (789.8), Peñuelas (775.8), Villalba (773.1), Arroyo (740.8) y Guánica con 729.7 muertes por 100,000 habitantes. Para el 2016, los municipios con la mayor tasa ajustada de mortalidad fueron: Culebra (1,118.1), Santa Isabel (772.5), Guayanilla (765.5), Naguabo (754.8) e Isabela con 753.5 muertes por 100,000 habitantes (Tabla 4.6).

Las primeras causas de muerte por 100,000 habitantes para el 2015 fueron Tumores [neoplasias] malignos (112.2), Enfermedades del corazón (107.5), Diabetes mellitus (63.0), Enfermedad de Alzheimer (44.7), Enfermedades cerebrovasculares (27.9), Accidentes (lesiones no intencionales) (23.6), Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (21.7), Homicidios (17.9), Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (17.3) y Septicemia con 15.9 muertes por 100,000 habitantes (Tabla 4.11). En el 2016, las Enfermedades del corazón volvió a ocupar la primera posición, lugar que no ocupaba desde el año 2011 (112.4), seguido de Tumores

[neoplasias] malignos (109.8), Diabetes mellitus (66.3), Enfermedad de Alzheimer (44.2), Enfermedades cerebrovasculares (24.4), Enfermedades crónicas de las vías respiratorias (23.6), Homicidios (21.7), Accidentes (lesiones no intencionales) (21.3), Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (18.1) y Neumonía e influenza con 17.5 muertes por 100,000 habitantes (Tabla 4.12). Para este periodo, las tasas de mortalidad eran mayores en hombres que en mujeres excepto en la Enfermedad de Alzheimer con una tasa de 48.6 en mujeres y 38.4 en hombres para el año 2015 y una tasa de 47.0 en mujeres y 39.3 en hombres para el año 2016.

En el 2015, los municipios con mayor tasa ajustada de mortalidad por Tumores [neoplasias] malignos fueron: Orocovis (204.5), Culebra (175.9), Vieques (159.2), Villalba (157.9) y Rincón con 156.2 muertes por 100,000 habitantes. Por Enfermedades del corazón los municipios con mayor tasa de mortalidad fueron: Santa Isabel (198.5), Villalba (194.0), Lares (160.8), Coamo (158.5) y Naguabo con 151.0 muertes por 100,000 habitantes (Tabla 4.13). Para el 2016, los municipios con mayor tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del corazón fueron: Peñuelas con (193.4), Guánica con (175.3), Villalba con (169.3), Culebra con (167.2) y Patillas con 164.6 muertes por 100,000 habitantes. En cuanto a Tumores [neoplasias] malignos los municipios con mayor tasa de mortalidad fueron: Culebra con (196.0), Guánica con (164.5), Isabela con (163.3), Maunabo con (147.1) y Coamo con 143.3 muertes por 100,000 habitantes (Tabla 4.14).

3.2. Mortalidad Infantil

Para el periodo del 2000 al 2016, el número de muertes infantiles disminuyó de 589 a 222. La tasa de mortalidad infantil también disminuyó de 9.9 a 7.8 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos vivos (Figura 4.11). Los municipios con la mayor tasa de mortalidad infantil fueron: Cataño (26.0), Jayuya (25.6), Arroyo (25.2), Ciales (16.9) y Camuy con 15.0 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos vivos. En el 2016, los municipios con la mayor tasa de mortalidad infantil fueron: Arroyo (31.0), Patillas (29.2), Rincón (19.6), Cataño (19.5) y Juana Díaz 17.6 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos vivos (Tabla 4.21).

Las primeras causas de muertes infantiles para el año 2015 fueron: Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (150.5), Dificultad respiratoria del recién nacido (64.0), Sepsis bacteriana del recién nacido (48.0), Septicemia (44.8) y Enterocolitis necrotizante del recién nacido con 32.0 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos vivos (Tabla 4.24). En el 2016, la primera causa de muerte infantil fue Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas, esta aumentó de 150.5 en el 2015 a 180.0, seguido de Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer la cual aumentó de 28.8 en el 2015 a 60.0 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos vivos en el 2016. La tercera causa de muerte infantil fue: Dificultad respiratoria del recién nacido la cual disminuyó de 64.0 en el

2015 a 60.0 en el 2016, seguido de Sepsis bacteriana del recién nacido la cual aumentó de 48.0 en el 2015 a 56.5. Finalmente, Septicemia fue la quinta causa de muerte infantil para el 2016, la cual disminuyó de 44.8 a 31.8 muertes infantiles por cada 1,000 nacimientos vivos para el año 2016 (Tabla 4.25).

En el 2016 hubo 150 muertes neonatales, 3 muertes más que en el 2015 (147 muertes fetales). La tasa de mortalidad neonatal aumentó de 470.6 en el 2015 a 529.5 muertes por cada 1,000 nacimientos vivos en el 2016. Las primeras tres causas de mortalidad neonatal en el 2015 fueron: Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (112.1), Dificultad respiratoria del recién nacido (64.0) y Sepsis bacteriana del recién nacido (44.8) muertes por cada 1,000 nacimientos vivos (Tabla 4.26). En el 2016, primeras tres causas de mortalidad neonatal fueron: Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (102.4), Dificultad respiratoria del recién nacido (60.0), Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (56.5) muertes por cada 1,000 nacimientos vivos (Tabla 4.27).

En cuanto a muertes postneonatales disminuyó de 75 muertes postneonatales en el 2015 a 72 muertes postneonatales. Sin embargo, la tasa de mortalidad postneonatal aumentó de 240.1 a 254.2 muertes por cada 1,000 nacimientos vivos. Las primeras causas de mortalidad postneonatal en el 2015 fueron: Septicemia (44.8), Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (38.4), Enfermedades del sistema circulatorio al igual que Diarrea y gastroenteritis de origen infeccioso con 25.6 muertes por cada 1,000 nacimientos vivos (Tabla 4.28). Para el 2016, las primeras causas de mortalidad postneonatal fueron: Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas con un aumento de 38.4 a 77.1, Septicemia la cual disminuyó de 38.4 en el 2015 a 31.8 en el 2016 y Enfermedades del sistema circulatorio la cual disminuyó de 25.6 a 10.6 muertes por cada 1,000 nacimientos vivos en el 2016 (Tabla 4.29).

La mayor parte de las muertes infantiles ocurrieron en recién nacidos con bajo peso al nacer, en especial extremo bajo peso al nacer (menos de 1,000 gramos) con el 46.4 % (103) en el 2015 y disminuyó a 43.2 % (96) en el 2016 (Tabla 4.32 y 4.33). Además, las muertes fetales con menos de 28 semanas de gestación aumentó de un 45.0 % (100) en el 2015 a un 46.8 % (104) en el 2016 (Tabla 4.35).

3.3. Mortalidad Fetal

En el año 2016, entro en vigor el nuevo formulario para registrar las muertes fetales. Es por esto que habrá diferencias en la recopilación de información de muertes fetales entre el año 2015 y 2016.

El número de muertes fetales en el 2016 fue 311, una reducción de 48 muertes fetales menos que en el 2015, en donde ocurrieron 359 muertes fetales. La tasa de muertes fetales se redujo de 11.4 en 2015 a 10.9 muertes fetales por cada 1,000 nacimientos más muertes fetales. Para el año 2015, el 42.1 % de las muertes fetales ocurrieron fetos femeninos y el 57.7 % en fetos masculinos. Sin embargo, el año 2016, el 52.4 % de las muertes fetales ocurrieron en fetos femeninos y el 46.9 % en fetos masculinos (Figura 4.35).

Las primeras causas de muertes fetales en el 2015 fueron: Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer no clasificados en otra parte, Feto afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas e Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento. El 66.0 % de estas muertes ocurrieron en fetos con un peso menor a los 1,000 gramos. Para el 2016, las primeras causas de muerte 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. El 61.1 % de estas muertes ocurrieron en fetos con un peso menor a los 1,000g (Tabla 4.42 y 4.43).

Los municipios con mayor tasa de muertes fetales para el 2015 fueron: Luquillo (26.0), Camuy (25.6), Villalba (25.0), Dorado (24.2) y Vieques 21.7 muertes fetales por cada 1,000 nacimientos más muertes fetales. En el 2016, los municipios con la mayor tasa de muertes fetales fueron: Peñuelas (42.3), Maunabo (38.5), Añasco (27.6), Villalba (27.5) y Vieques 26.0 muertes fetales por cada 1,000 nacimientos más muertes fetales (Tabla 4.38).

Una de las variables que sufrió cambios en la manera en que se recoge la información en el nuevo formulario es los factores de riesgo en el embarazo. Para el año 2015, Cérvix Incompetente resultó ser el mayor riesgo seguido de la Diabetes. En el 2016, el mayor factor de riesgo fue el Nacimiento Prematuro Anterior, seguido de la Hipertensión Gestacional (Tabla 4.45 y 4.46).

3.4. Mortalidad Materna

Para este informe se adopta la definición de la 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'.

En el año 2016, la tasa de muertes maternas disminuyó de 25.6 a 17.7 muertes maternas por 100,000 nacimientos en el 2015. Al ser eventos raros, pequeños cambios en el número

de casos registrados provocan grandes cambios en las tasas (Tabla 4.45 y 4.46). El grupo de edad con mayor tasa de muertes maternas es el grupo de 45 años o más para ambos años (Tabla 4.47).

Además, otro de los esfuerzos que realiza el Departamento de Salud de Puerto Rico para identificar la mortalidad materna es la creación del Sistema de Vigilancia de Mortalidad Materna (SiVEMMa). Este sistema de vigilancia identifica aquellas muertes en mujeres debido a complicaciones durante el embarazo y que no se debió a causas obstétricas directas, pero que se agravó por los efectos fisiológicos del embarazo.

Capítulo 4

Resultados

4.1. Mortalidad General

Tabla 4.1: Estimados de población por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Grupos de edad (años)	2015			2016		
	Total	Sexo		Total	Sexo	
		Masculino	Femenino		Masculino	Femenino
0-4	172,388	88,331	84,057	160,416	82,268	78,148
5-9	198,778	101,705	97,073	187,888	95,586	92,302
10-14	216,942	111,725	105,217	206,363	106,179	100,184
15-19	242,640	124,020	118,620	234,086	119,658	114,428
20-24	249,284	125,921	123,363	240,382	121,398	118,984
25-29	224,972	110,956	114,016	225,459	111,138	114,321
30-34	208,538	99,447	109,091	198,539	94,594	103,945
35-39	220,875	104,881	115,994	215,264	101,553	113,711
40-44	219,515	104,635	114,880	212,952	101,129	111,823
45-49	224,106	106,013	118,093	219,456	104,115	115,341
50-54	231,736	106,993	124,743	228,743	105,612	123,131
55-59	224,408	102,928	121,480	222,191	102,039	120,152
60-64	208,673	94,858	113,815	209,556	95,191	114,365
65-69	200,781	90,981	109,800	198,935	89,782	109,153
70-74	158,304	70,922	87,382	165,391	73,939	91,452
75-79	116,297	51,268	65,029	119,217	52,445	66,772
80-84	78,757	32,490	46,267	81,577	33,867	47,710
85 +	76,183	28,262	47,921	80,105	29,700	50,405
Total	3,473,177	1,656,336	1,816,841	3,406,520	1,620,193	1,786,327

Fuente: Estimados Anuales de Población por Grupos de Edad y Sexo: Abril 1, 2010 a Julio 1, 2017. Negociado del Censo, División de Población.

Tabla 4.2: Resumen de Eventos Vitales: Puerto Rico, 2000 al 2016.

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
2016	3,406,520	28,326	8.3	29,649	8.7	222	7.8	311	10.9	5*	17.7
2015	3,473,177	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	18.0	28,494	7.9	874	13.4	734	11.1	9	13.8
1992	3,578,980	64,481	18.0	27,397	7.7	822	12.7	649	10.0	14	21.7
1991	3,549,160	64,516	18.2	26,328	7.4	841	13.0	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
1989	3,497,287	66,692	19.1	25,987	7.4	952	14.3	620	9.2	13	19.5
1988	3,461,385	64,081	18.5	25,123	7.3	810	12.6	647	10.0	11	17.2
1987	3,433,345	64,393	18.8	23,954	7.0	916	14.2	626	9.6	11	17.1
1986	3,406,229	63,551	18.7	23,387	6.9	873	13.7	642	10.5	10	15.7
1985	3,378,126	63,629	18.8	23,194	6.9	947	14.9	657	10.2	8	12.6
1984	3,348,754	63,321	18.9	21,733	6.5	991	15.7	673	10.5	6	9.5
1983	3,321,848	65,742	19.8	21,499	6.5	1,140	17.3	710	10.7	4	6.1
1982	3,290,435	69,336	21.1	21,522	6.5	1,193	17.2	757	10.8	8	11.5
1981	3,251,847	71,365	21.9	21,197	6.5	1,325	18.6	775	10.7	12	16.8
1980	3,203,956	73,060	22.8	20,486	6.4	1,386	19.0	820	11.1	6	8.2

¹ Tasas por 1,000 habitantes, ² Tasa por 1,000 nacidos vivos³ Tasa por 1,000 nacidos vivos mas muertes fetales, ⁴ Tasas por 100,000 nacidos vivos

* basado en la nueva definición utilizada en este informe

Figura 4.1: Tasas crudas y ajustadas por edad: Puerto Rico, 2000 al 2016.

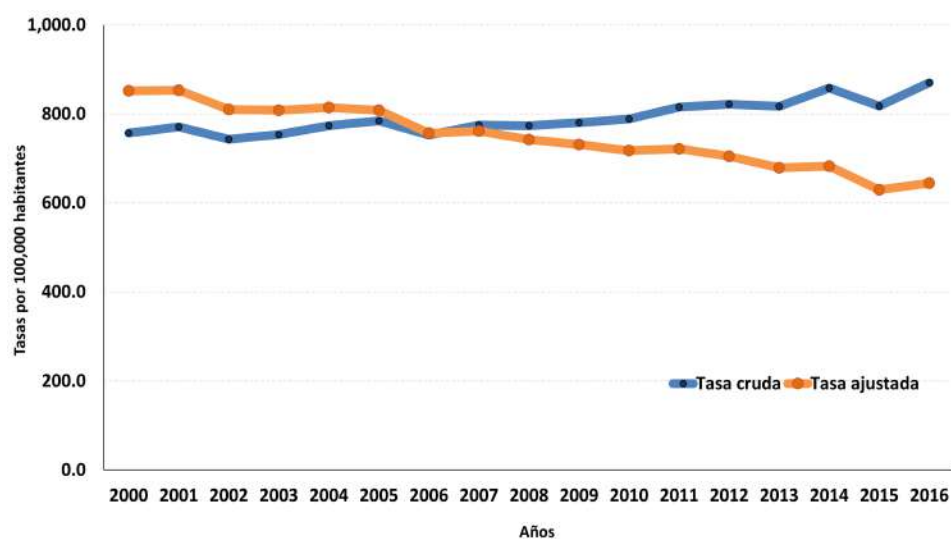


Figura 4.2: Tasas ajustadas por edad por sexo: Puerto Rico, 2000 al 2016.

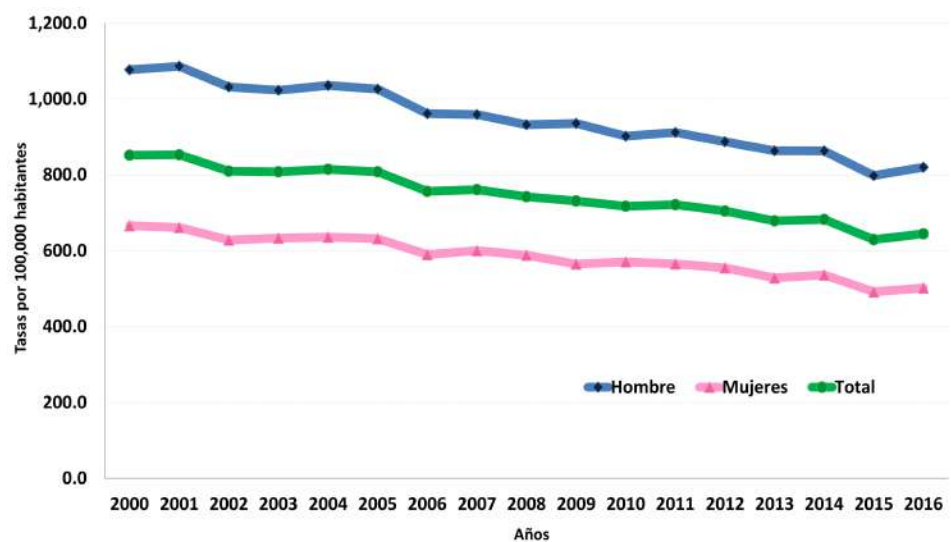


Figura 4.3: Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.

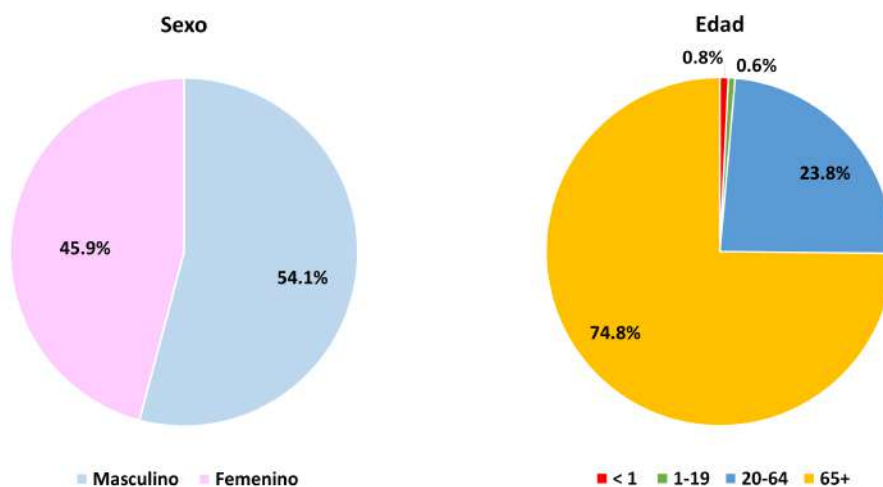


Figura 4.4: Mortalidad general por sexo y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.

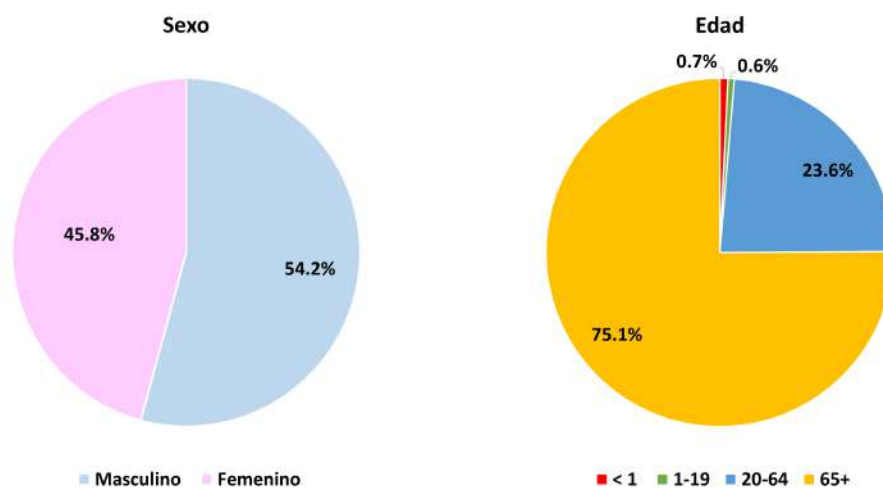


Tabla 4.3: Mortalidad por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Grupos de edad (años)	Tota		Sexo			
			Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa Cruda ¹	Núm.	Tasa Cruda ¹	Núm.	Tasa Cruda ¹
2015						
0-4	245	142.1	133	150.6	112	133.2
5-9	17	8.6	10	9.8	7	7.2
10-14	23	10.6	15	13.4	8	7.6
15-19	117	48.2	90	72.6	27	22.8
20-24	274	109.9	236	187.4	38	30.8
25-29	284	126.2	229	206.4	55	48.2
30-34	292	140.0	220	221.2	72	66.0
35-39	350	158.5	247	235.5	103	88.8
40-44	455	207.3	313	299.1	142	123.6
45-49	620	276.7	413	389.6	207	175.3
50-54	1,084	467.8	718	671.1	366	293.4
55-59	1,461	651.0	973	945.3	488	401.7
60-64	1,928	923.9	1,218	1,284.0	710	623.8
65-69	2,577	1,283.5	1,583	1,739.9	994	905.3
70-74	3,043	1,922.3	1,766	2,490.1	1,277	1,461.4
75-79	3,516	3,023.3	1,903	3,711.9	1,613	2,480.4
80-84	3,980	5,053.5	1,987	6,115.7	1,993	4,307.6
85 +	8,140	10,684.8	3,325	11,764.9	4,815	10,047.8
No esp.	3	-	2	-	1	-
Total	28,409	818.0	15,381	928.6	13,028	717.1
2016						
0-4	254	158.3	131	159.2	123	157.4
5-9	25	13.3	9	9.4	16	17.3
10-14	18	8.7	12	11.3	6	6.0
15-19	100	42.7	85	71.0	15	13.1
20-24	268	111.5	237	195.2	31	26.1
25-29	306	135.7	244	219.5	62	54.2
30-34	307	154.6	233	246.3	74	71.2
35-39	394	183.0	280	275.7	114	100.3
40-44	444	208.5	276	272.9	168	150.2
45-49	698	318.1	475	456.2	223	193.3
50-54	1,056	461.7	693	656.2	363	294.8
55-59	1,538	692.2	978	958.5	560	466.1
60-64	1,975	942.5	1,241	1,303.7	734	641.8
65-69	2,646	1,330.1	1,623	1,807.7	1,023	937.2
70-74	3,229	1,952.3	1,894	2,561.6	1,335	1,459.8
75-79	3,656	3,066.7	2,007	3,826.9	1,649	2,469.6
80-84	4,057	4,973.2	2,016	5,952.7	2,041	4,277.9
85 +	8,671	10,824.5	3,635	12,239.1	5,036	9,991.1
No esp.	7	-	7	-	-	-
Total	29,649	870.4	16,076	992.2	13,573	759.8

¹Tasas por 100,000 habitantes

Tabla 4.4: Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2015.

Municipios	Grupos de edad (años)																	No esp.			
	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 +
Adjuntas	136	-	-	-	-	1	1	-	2	-	3	2	3	8	14	11	18	19	15	39	-
Aguada	267	1	-	-	-	1	2	2	1	6	4	7	6	18	22	29	38	37	30	63	-
Aguadilla	529	2	1	-	-	-	3	2	5	8	7	10	17	30	37	53	72	74	71	137	-
Aguas Buenas	204	3	-	-	-	1	3	1	1	1	5	3	12	12	13	17	24	20	38	50	-
Aibonito	193	1	-	-	-	2	2	2	4	3	3	5	8	8	16	16	20	26	20	57	-
Añasco	240	-	-	-	-	1	1	5	1	4	-	5	8	12	20	28	24	33	41	57	-
Arecibo	825	5	1	-	-	2	5	3	7	8	15	16	41	35	39	65	95	118	138	232	-
Arroyo	153	3	-	-	-	-	-	3	-	4	4	2	6	11	7	15	16	22	21	39	-
Barceloneta	159	-	-	-	-	-	2	1	2	-	3	4	3	5	16	23	20	15	26	39	-
Barranquitas	173	1	-	1	-	1	5	1	-	1	2	10	10	14	9	22	11	18	33	34	-
Bayamón	1,720	10	2	-	1	4	20	12	16	20	26	35	59	83	113	124	154	213	282	546	-
Cabo Rojo	402	-	-	-	-	2	3	4	-	4	5	5	20	14	25	28	49	53	65	125	-
Caguas	1,087	9	-	-	1	7	17	7	17	14	16	15	42	49	61	94	105	153	163	317	-
Camuy	276	4	-	-	1	1	1	3	3	5	5	3	8	14	11	27	36	33	46	75	-
Canóvanas	340	2	-	-	-	2	8	6	2	7	7	13	17	19	23	36	51	36	48	63	-
Carolina	1,318	12	-	1	2	3	13	15	18	12	26	31	43	61	85	114	141	171	185	385	-
Cataño	211	4	1	-	2	-	3	7	4	4	6	5	6	10	19	23	21	34	19	43	-
Cayey	346	1	-	-	-	5	1	3	1	3	3	6	13	17	27	29	32	44	57	104	-
Ceiba	111	1	-	-	-	1	-	-	3	-	-	2	6	2	3	13	14	17	11	38	-
Ciales	105	3	-	-	-	1	-	2	-	3	2	4	6	7	9	10	14	13	17	14	-
Cidra	250	1	-	-	-	4	-	3	3	3	4	8	13	11	19	26	30	26	39	60	-
Coamo	289	3	2	-	-	2	2	4	4	4	9	5	11	19	26	29	35	45	31	58	-
Comerio	143	1	-	-	-	-	2	4	2	2	1	4	4	10	8	11	12	22	25	35	-
Corozal	280	-	-	1	1	2	4	2	2	3	1	8	13	17	23	35	34	26	34	74	-
Culebra	16	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	3	1	-	3	3	2	-
Dorado	261	2	-	-	-	1	5	2	1	3	2	3	11	18	22	25	30	31	35	70	-
Fajardo	328	2	-	-	-	2	4	5	4	2	6	7	8	15	26	32	37	48	44	86	-
Florida	96	2	-	-	-	2	1	1	1	1	1	-	8	5	5	10	7	9	17	26	-
Guánica	174	1	-	-	-	-	1	-	2	5	4	2	4	13	10	24	19	21	15	53	-
Guayama	314	4	-	1	-	1	1	3	4	4	10	7	15	15	20	30	41	43	43	72	-
Guayanilla	192	3	-	-	-	1	3	-	1	3	-	5	6	9	18	14	28	25	23	53	-
Guaynabo	768	4	-	1	-	3	10	6	12	10	8	16	19	35	32	63	58	75	116	300	-
Gurabo	295	2	-	2	-	2	6	7	4	5	6	6	10	10	19	31	27	41	35	82	-

Tabla 4.4: Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2015.

Municipios	Grupos de edad (años)																			No esp.	
	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 +
Hatillo	310	4	-	-	2	1	1	3	3	3	3	9	13	15	25	33	34	34	38	89	-
Hormigueros	161	1	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3	8	6	12	13	22	22	28	41	-
Humacao	475	1	-	-	1	5	6	8	5	2	4	16	22	28	41	42	51	59	65	119	-
Isabela	358	2	-	-	1	-	2	3	2	5	5	4	15	14	25	49	47	38	50	96	-
Jayuya	84	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	4	7	7	9	16	5	8	23	-
Juana Díaz	337	5	-	-	1	2	1	3	7	5	5	8	13	24	21	30	40	39	50	83	-
Juncos	257	5	-	-	-	2	3	4	4	5	2	11	9	15	16	27	31	26	33	64	-
Lajas	246	1	-	-	-	2	2	-	1	3	4	11	10	5	14	22	23	34	29	85	-
Lares	266	3	-	-	-	2	-	2	-	2	3	3	7	15	12	31	34	33	38	81	-
Las Marías	66	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	4	2	4	8	6	9	8	22	-
Las Piedras	239	1	1	-	-	-	4	1	4	3	2	7	6	17	11	24	33	25	38	62	-
Loíza	164	1	-	-	-	2	5	3	2	6	4	4	10	12	14	10	12	24	15	40	-
Luquillo	160	1	-	-	1	1	3	-	1	1	8	4	6	13	15	13	21	18	21	33	-
Manatí	322	-	-	-	-	1	5	6	2	3	3	2	11	16	24	21	35	50	51	92	-
Maricao	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	4	4	2	5	5	8	-
Maunabo	98	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	2	4	12	11	15	11	37	-
Mayagüez	734	5	1	1	-	3	4	7	8	8	11	13	24	35	46	70	70	85	117	226	-
Moca	270	1	-	-	-	-	3	1	3	4	3	4	11	18	17	28	26	32	47	72	-
Morovis	161	1	-	-	-	1	1	2	1	1	2	6	11	3	19	9	19	11	22	52	-
Naguabo	199	1	-	-	-	-	1	-	2	4	1	5	7	15	16	23	25	29	25	45	-
Naranjito	178	1	-	-	-	-	-	2	4	4	2	5	6	12	18	16	20	9	27	52	-
Orocovis	165	1	-	-	-	-	2	1	2	3	3	2	11	9	14	9	11	24	22	51	-
Patillas	130	1	-	-	-	-	-	-	2	2	4	6	7	4	9	11	15	18	13	38	-
Peñuelas	174	1	-	-	1	1	4	1	2	1	3	4	5	6	16	21	20	19	23	46	-
Ponce	1,323	12	4	2	-	4	9	13	12	13	21	33	46	66	94	113	144	154	184	399	-
Quebradillas	215	2	-	-	-	1	-	2	1	2	4	4	9	8	13	25	30	31	18	65	-
Rincón	116	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2	5	7	3	10	11	17	15	12	31	-
Río Grande	403	3	1	-	-	1	7	6	4	5	7	16	15	20	25	50	50	48	44	101	-
Sabana Grande	228	1	-	-	-	1	-	2	1	2	-	6	6	9	13	19	28	26	40	74	-
Salinas	215	3	-	-	-	-	4	2	2	1	1	6	12	14	14	24	23	29	23	57	-
San Germán	344	3	-	-	-	1	-	-	1	3	4	7	5	18	21	29	37	41	64	110	-
San Juan	3,394	33	4	5	4	18	33	43	43	47	55	60	113	172	218	254	295	370	439	1,188	-
San Lorenzo	263	3	-	-	-	4	6	3	2	2	3	9	14	12	13	29	18	38	35	72	-

Tabla 4.4: Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2015.

Municipios	Grupos de edad (años)																			No esp.	
	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 +
San Sebastián	356	2	-	-	1	-	1	-	1	1	8	5	11	18	23	26	27	50	54	128	-
Santa Isabel	163	1	-	1	-	1	1	1	-	1	2	3	7	10	10	23	19	26	23	34	-
Toa Alta	338	5	1	-	-	1	1	8	4	9	2	4	14	25	23	28	42	44	49	78	-
Toa Baja	627	3	3	-	-	1	4	6	10	5	16	18	28	47	46	59	64	69	78	170	-
Trujillo Alto	459	2	-	-	1	2	6	7	8	10	7	12	20	19	30	32	50	65	57	131	-
Utua	275	3	-	-	-	-	4	1	1	1	6	5	10	9	19	24	31	35	40	86	-
Vega Alta	238	3	-	-	-	2	-	3	2	3	4	5	7	7	13	25	36	29	43	56	-
Vega Baja	470	3	-	-	-	2	4	5	4	5	10	10	24	22	32	36	56	56	72	129	-
Vieques	89	1	-	-	-	-	2	1	-	-	5	1	6	4	9	12	13	11	13	11	-
Villalba	196	2	-	-	1	-	2	3	1	2	3	4	9	11	14	25	27	26	21	45	-
Yabucoa	284	1	-	-	-	-	8	7	6	7	8	5	6	16	17	30	27	36	32	78	-
Yauco	347	4	-	1	1	-	-	1	2	4	3	4	14	20	36	33	47	54	49	74	-
En P.R.(sin esp.)	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	2	1	2	-
Fuera de P.R.	179	3	-	-	-	-	2	5	2	3	8	12	18	22	21	17	16	22	10	18	-
No esp.	91	2	-	-	-	-	-	-	1	3	5	1	2	7	10	9	9	12	9	18	3
Total	28,409	222	23	17	23	117	274	284	292	350	455	620	1,084	1,461	1,928	2,577	3,043	3,516	3,980	8,140	3

Tabla 4.5: Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2016.

Municipios	Grupos de edad (años)																			No esp.	
	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+
Adjuntas	137	2	-	-	-	2	1	1	-	-	1	3	2	6	13	14	19	16	22	35	-
Aguada	285	3	-	-	-	1	1	2	-	4	2	10	11	18	17	32	41	38	34	71	-
Aguadilla	553	5	2	-	-	2	5	4	4	7	5	11	19	32	50	54	76	60	71	146	-
Aguas Buenas	188	-	1	2	-	-	2	1	-	5	3	4	5	12	15	19	23	23	32	41	-
Aibonito	227	3	-	-	-	-	4	5	1	1	1	4	10	16	16	15	16	31	37	67	-
Añasco	226	1	-	-	-	1	-	2	1	2	8	1	6	15	14	27	30	20	30	68	-
Arecibo	850	3	1	1	-	2	5	8	11	12	7	19	18	35	59	84	106	120	103	256	-
Arroyo	149	4	-	-	1	1	4	4	2	2	2	4	4	8	5	13	20	25	15	35	-
Barceloneta	194	1	-	-	-	2	-	2	-	1	3	7	8	15	13	11	29	16	21	65	-
Barranquitas	204	-	-	1	-	-	3	1	3	2	4	5	10	17	18	20	24	18	21	57	-
Bayamón	1,775	10	2	3	1	6	13	16	11	28	14	39	62	104	103	138	176	215	254	580	-
Cabo Rojo	397	4	-	-	1	1	1	2	2	6	3	7	7	13	22	25	43	46	78	136	-
Caguas	1,142	6	2	-	2	8	12	9	13	16	17	25	39	56	57	89	122	143	165	361	-
Camuy	269	-	1	-	-	-	1	5	1	2	4	14	9	20	15	31	27	31	37	71	-
Canóvanas	350	2	2	-	-	1	3	6	9	10	6	14	19	15	39	35	26	40	44	79	-
Carolina	1,404	6	-	1	-	3	24	17	13	16	25	35	55	60	80	130	140	193	223	383	-
Cataño	190	4	-	-	-	1	2	4	3	3	8	3	13	15	17	11	18	21	26	41	-
Cayey	350	3	-	-	-	1	6	4	5	4	8	9	13	16	15	31	33	48	44	110	-
Ceiba	87	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	5	5	8	9	13	16	7	20	-
Ciales	138	-	1	1	-	1	-	2	1	1	-	5	9	7	11	8	17	14	23	37	-
Cidra	303	3	-	-	-	1	3	6	7	8	4	7	15	13	20	22	31	32	41	90	-
Coamo	311	2	-	-	-	1	-	4	-	5	2	7	12	21	24	31	40	31	43	88	-
Comerio	152	-	2	-	-	-	1	1	1	4	2	4	6	9	9	15	19	31	22	26	-
Corozal	271	1	-	-	-	1	2	7	4	4	2	9	15	16	24	24	24	42	30	66	-
Culebra	26	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	1	1	3	3	3	1	3	7	-
Dorado	282	2	1	1	-	-	2	2	3	7	6	3	13	14	18	25	33	34	41	77	-
Fajardo	318	3	1	-	-	1	4	6	4	2	8	6	14	18	16	22	34	38	46	95	-
Florida	90	-	-	-	-	2	-	-	1	-	3	-	3	2	8	9	11	15	17	19	-
Guánica	182	1	-	-	-	2	-	1	1	-	2	5	6	11	12	21	25	33	25	37	-
Guayama	340	1	-	-	-	2	7	-	4	4	5	4	15	13	31	37	36	45	41	95	-
Guayanilla	189	1	-	-	-	1	1	2	5	2	1	5	9	12	13	14	29	33	18	43	-
Guaynabo	815	4	1	-	-	2	5	6	4	14	12	15	24	27	46	56	72	99	112	316	-
Gurabo	289	2	-	-	-	2	4	3	2	4	8	7	7	21	19	36	37	28	39	70	-

Tabla 4.5: Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2016.

Municipios	Grupos de edad (años)																			No esp.	
	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 +
Hatillo	315	3	-	-	-	1	-	2	2	2	4	5	6	22	14	21	40	46	56	91	-
Hormigueros	165	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	2	6	5	9	11	11	29	28	58	-
Humacao	478	2	-	1	-	2	3	2	5	3	6	12	17	26	39	52	57	57	63	131	-
Isabela	425	1	1	-	-	1	4	3	4	8	10	10	22	14	35	43	52	52	48	117	-
Jayuya	97	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	7	8	8	5	9	21	33	-
Juana Díaz	362	8	-	1	-	-	1	6	4	5	7	6	14	19	21	38	34	55	48	95	-
Juncos	253	2	-	-	1	1	2	2	2	5	3	6	9	19	14	28	30	34	30	65	-
Lajas	267	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	5	6	9	22	26	36	32	40	84	-
Lares	263	3	-	1	1	1	2	1	-	2	2	6	11	9	13	18	36	40	39	78	-
Las Marías	70	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2	1	5	8	13	12	11	14	-
Las Piedras	265	2	-	-	-	-	5	4	1	2	4	13	7	19	20	28	26	33	26	75	-
Loíza	154	2	1	-	-	-	6	4	4	1	5	5	9	7	16	12	16	18	13	35	-
Luquillo	153	1	-	-	-	-	1	2	-	2	1	7	3	10	12	19	15	20	24	36	-
Manatí	331	3	-	-	-	1	1	4	5	5	4	5	9	15	20	35	39	52	42	91	-
Maricao	40	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-	1	4	4	6	3	7	10	-
Maunabo	98	-	-	-	-	-	1	-	-	4	3	3	3	3	7	10	11	16	10	27	-
Mayagüez	806	7	2	1	1	5	2	3	9	14	7	17	23	35	50	73	89	95	115	258	-
Moca	265	4	-	-	-	1	-	1	1	1	6	7	9	11	20	28	24	34	46	72	-
Morovis	209	1	-	-	-	2	1	1	2	4	6	2	6	13	19	13	15	31	35	58	-
Naguabo	234	1	1	-	1	1	3	5	4	-	8	3	12	7	16	24	25	30	29	64	-
Naranjito	207	1	1	-	1	-	-	2	5	2	2	3	11	12	18	22	17	28	27	55	-
Orocovis	167	2	-	-	-	-	2	1	1	4	3	3	7	17	10	10	10	24	16	57	-
Patillas	170	4	-	-	-	1	1	4	1	1	2	4	8	8	10	17	16	17	25	51	-
Peñuelas	155	-	-	-	-	1	1	4	1	1	2	2	5	9	16	10	28	25	20	30	-
Ponce	1,445	11	2	2	5	11	20	16	11	23	28	39	41	83	97	125	167	164	186	414	-
Quebradillas	206	1	-	-	-	-	-	3	1	3	3	5	7	9	9	17	26	32	37	53	-
Rincón	134	2	-	-	-	-	1	2	1	1	4	3	8	7	7	14	17	17	16	34	-
Río Grande	407	2	-	2	-	1	6	5	5	3	4	10	16	16	14	46	63	52	52	110	-
Sabana Grande	226	1	-	-	-	1	-	-	1	1	2	5	7	13	12	23	31	32	35	62	-
Salinas	224	1	-	-	-	1	2	7	3	5	2	8	11	7	14	29	21	21	27	65	-
San Germán	314	2	-	-	-	-	1	-	3	4	4	3	9	12	16	35	25	56	41	103	-
San Juan	3,557	27	3	4	1	10	45	36	49	53	48	85	119	176	234	257	334	362	461	1,252	1
San Lorenzo	317	2	-	-	-	2	6	4	6	5	1	7	9	20	29	24	33	25	38	106	-

Tabla 4.5: Defunciones por municipio de residencia y grupos de edad; Puerto Rico, 2016.

Municipios	Grupos de edad (años)																			No esp.	
	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 +
San Sebastián	333	1	-	-	-	2	3	2	1	4	6	6	7	16	20	23	40	42	61	99	-
Santa Isabel	175	3	-	-	-	1	5	3	6	-	7	5	4	9	13	20	17	23	18	41	-
Toa Alta	405	6	1	-	-	-	4	5	5	5	11	9	21	20	32	43	46	50	55	92	-
Toa Baja	670	8	-	-	-	1	4	9	6	4	6	19	29	37	48	73	59	94	103	170	-
Trujillo Alto	505	7	-	-	2	-	1	9	3	11	9	12	15	23	32	54	56	52	64	155	-
Utua	253	2	-	1	-	-	1	3	1	2	2	7	12	11	14	23	36	25	29	84	-
Vega Alta	270	2	-	-	-	-	1	3	4	6	4	5	9	12	16	27	38	46	29	68	-
Vega Baja	441	4	1	1	-	1	4	1	9	7	13	10	15	19	26	42	55	62	69	102	-
Vieques	78	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	1	9	5	8	8	7	13	21	-
Villaba	173	3	-	-	-	1	2	1	2	2	2	1	5	8	17	17	28	14	30	40	-
Yabucoa	250	1	-	-	-	1	1	3	2	3	5	11	7	10	15	21	19	37	32	82	-
Yauco	328	2	-	-	-	-	1	2	6	4	4	8	13	25	25	25	34	33	46	100	-
En P.R.(sin esp.)	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	2	3	-
Fuera de P.R.	182	6	1	1	-	-	4	4	7	2	5	9	13	20	19	18	24	13	16	20	-
No esp.	113	1	-	-	-	1	-	-	2	2	1	4	5	15	12	12	8	9	13	22	6
Total	29,649	222	32	25	18	100	268	306	307	394	444	698	1,056	1,538	1,975	2,646	3,229	3,656	4,057	8,671	7

Tabla 4.6: Mortalidad por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, 2015.

Municipios	Sexo								
	Total			Masculino			Femenino		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Adjuntas	136	732.8	588.5	76	839.7	723.1	60	631.0	471.1
Aguada	267	675.3	587.9	144	744.5	691.0	123	609.0	506.0
Aguadilla	529	947.9	716.9	290	1,067.4	879.7	239	834.6	582.3
Aguas Buenas	204	758.0	621.2	124	947.6	842.7	80	578.5	431.4
Aibonito	193	802.8	625.3	108	934.1	810.7	85	681.2	477.9
Añasco	240	858.9	682.1	125	924.4	810.2	115	797.5	570.5
Arecibo	825	920.5	669.9	453	1,052.2	866.4	372	798.7	509.1
Arroyo	153	825.6	740.8	76	882.6	901.0	77	776.1	633.0
Barceloneta	159	645.8	508.5	89	759.6	641.1	70	542.5	401.0
Barranquitas	173	590.6	566.7	99	685.8	747.4	74	498.1	432.1
Bayamón	1,720	911.3	628.7	875	978.9	783.3	845	850.5	507.3
Cabo Rojo	402	807.7	544.8	218	923.1	697.9	184	703.5	424.6
Caguas	1,087	808.9	619.6	566	903.0	801.7	521	726.6	478.5
Camuy	276	836.2	693.7	146	922.3	844.3	130	756.9	571.7
Canóvanas	340	725.1	657.4	194	857.1	830.4	146	602.0	511.6
Carolina	1,318	814.2	582.7	691	929.8	764.9	627	716.1	447.0
Cataño	211	824.1	669.6	114	940.7	856.7	97	719.4	521.5
Cayey	346	761.0	589.0	178	814.3	681.0	168	711.7	509.1
Ceiba	111	906.6	636.9	53	920.6	697.0	58	894.2	573.4
Ciales	105	605.4	501.3	67	791.2	689.2	38	428.1	342.1
Cidra	250	606.4	558.1	137	684.2	669.1	113	533.0	467.3
Coamo	289	724.8	649.0	166	857.1	792.2	123	599.8	518.4
Comerio	143	716.2	629.8	81	815.5	783.6	62	617.9	492.4
Corozal	280	800.3	673.4	162	952.9	874.0	118	656.0	504.6
Culebra	16	887.4	684.7	11	1,227.7	937.8	5	551.3	392.8
Dorado	261	690.3	632.4	135	749.0	765.1	126	636.9	529.7
Fajardo	328	991.8	707.1	171	1,105.4	878.3	157	891.9	562.5
Florida	96	788.9	722.5	57	981.4	940.9	39	613.1	551.6
Guánica	174	1,002.2	729.7	97	1,158.9	929.6	77	856.4	554.4
Guayama	314	736.1	652.1	180	849.3	852.4	134	624.4	485.8
Guayanilla	192	980.2	789.8	107	1,140.2	1,029.2	85	833.0	588.5
Guaynabo	768	845.3	570.3	410	955.9	771.9	358	746.3	422.8
Gurabo	295	625.3	612.2	184	823.4	851.6	111	446.9	416.4
Hatillo	310	755.2	620.5	175	886.5	798.2	135	633.6	474.3
Hormigueros	161	976.2	581.6	82	1,075.0	711.6	79	891.1	484.6
Humacao	475	866.0	667.5	267	1,028.2	864.0	208	720.2	501.5
Isabela	358	825.6	634.4	196	928.0	784.0	162	728.3	509.0
Jayuya	84	548.8	481.7	39	512.1	473.7	45	585.3	482.0
Juana Díaz	337	701.7	636.8	188	819.5	784.6	149	594.1	511.0
Juncos	257	646.5	614.5	130	685.6	691.5	127	610.9	547.7
Lajas	246	1,028.5	711.9	131	1,124.6	861.0	115	937.3	593.3

Tabla 4.6: Defunciones por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, 2015.

Municipios	Sexo								
	Total			Masculino			Femenino		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Lares	266	971.9	725.1	159	1,177.6	945.0	107	771.6	531.1
Las Marías	66	743.7	586.6	37	841.5	719.4	29	647.6	497.5
Las Piedras	239	624.0	565.6	141	763.9	705.5	98	493.9	447.4
Loíza	164	602.3	557.6	86	676.7	664.9	78	537.1	465.7
Luquillo	160	843.1	657.3	81	909.2	736.0	79	784.7	582.4
Manatí	322	791.0	584.0	179	930.3	762.9	143	666.1	444.1
Maricao	31	527.2	399.0	19	649.1	517.8	12	406.4	283.5
Maunabo	98	866.3	612.2	53	950.3	755.9	45	784.5	487.8
Mayagüez	734	921.6	620.7	378	993.0	802.9	356	856.3	480.8
Moca	270	715.5	673.7	160	866.8	832.0	110	570.6	524.2
Morovis	161	505.5	488.8	99	626.3	625.6	62	386.5	357.8
Naguabo	199	747.3	647.9	110	877.5	801.2	89	631.5	502.2
Naranjito	178	610.5	501.7	98	681.6	603.4	80	541.3	412.2
Orocovis	165	752.4	672.4	98	891.0	844.2	67	613.0	519.5
Patillas	130	730.7	560.7	82	940.5	806.3	48	529.0	371.5
Peñuelas	174	801.7	775.8	99	938.4	905.9	75	672.3	655.5
Ponce	1,323	887.6	662.0	719	999.7	852.2	604	783.1	507.4
Quebradillas	215	874.2	696.5	119	1,000.9	885.8	96	755.5	541.0
Rincón	116	796.6	541.3	62	881.8	673.9	54	717.1	450.7
Río Grande	403	778.3	652.6	222	884.3	808.2	181	678.6	520.0
Sabana Grande	228	965.3	681.5	115	1,030.7	809.2	113	906.8	564.5
Salinas	215	734.1	610.2	124	875.5	795.6	91	601.7	442.8
San Germán	344	1,043.6	674.0	169	1,054.6	782.9	175	1,033.1	578.0
San Juan	3,394	954.6	623.3	1,716	1,053.2	818.6	1,678	871.1	470.8
San Lorenzo	263	678.9	561.3	165	872.8	754.4	98	494.1	390.1
San Sebastián	356	912.8	652.5	198	1,044.0	809.4	158	788.6	518.8
Santa Isabel	163	723.6	721.5	92	845.1	891.2	71	610.0	572.1
Toa Alta	338	454.6	502.5	192	536.5	619.7	146	378.6	399.5
Toa Baja	627	764.7	636.7	329	854.4	774.2	298	685.2	526.3
Trujillo Alto	459	659.5	561.8	225	685.4	666.0	234	636.4	481.2
Utua	275	909.0	670.6	150	1,019.4	836.3	125	804.4	540.6
Vega Alta	238	615.5	531.9	126	684.0	640.2	112	553.2	441.1
Vega Baja	470	858.0	683.0	263	1,000.3	866.0	207	726.7	530.5
Vieques	89	994.9	728.2	45	1,010.8	801.7	44	979.1	676.2
Villalba	196	828.0	773.1	118	1,024.6	1061.6	78	641.7	549.7
Yabucoa	284	809.8	660.1	165	970.1	892.8	119	658.8	459.6
Yauco	347	922.8	675.7	202	1,117.9	910.7	145	742.4	500.0

¹Tasas por 100,000 habitantes

Tabla 4.7: Mortalidad por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, 2016.

Municipios	Sexo								
	Total			Masculino			Femenino		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Adjuntas	137	749.6	572.5	75	843.4	707.6	62	660.8	465.0
Aguada	285	733.5	609.7	157	827.5	740.4	128	643.9	502.9
Aguadilla	553	1,014.2	739.6	291	1,098.2	873.7	262	934.8	626.0
Aguas Buenas	188	712.6	553.3	107	836.7	700.1	81	595.9	425.2
Aibonito	227	963.3	704.3	124	1,096.7	881.3	103	840.2	541.5
Añasco	226	821.2	636.0	130	978.5	840.7	96	674.4	475.6
Arecibo	850	967.4	666.5	444	1,054.4	816.3	406	887.4	540.7
Arroyo	149	817.8	704.6	87	1,032.2	929.9	62	633.2	506.5
Barceloneta	194	793.8	617.3	121	1,043.8	871.3	73	568.2	409.5
Barranquitas	204	705.3	639.5	114	801.1	802.7	90	612.5	498.8
Bayamón	1,775	963.6	640.4	928	1,066.5	821.2	847	871.4	501.3
Cabo Rojo	397	804.7	522.4	214	916.9	663.8	183	704.0	414.6
Caguas	1,142	864.6	636.2	594	967.2	829.3	548	775.5	496.1
Camuy	269	831.4	655.9	150	969.6	834.8	119	704.9	508.4
Canóvanas	350	754.9	665.3	182	815.0	780.5	168	699.1	565.1
Carolina	1,404	887.3	608.3	748	1,033.4	804.9	656	764.2	464.3
Cataño	190	760.1	598.2	110	931.4	846.0	80	606.6	405.4
Cayey	350	781.8	599.3	194	903.9	739.4	156	669.4	474.4
Ceiba	87	729.9	484.1	49	876.6	614.5	38	600.3	375.6
Ciales	138	812.1	614.3	84	1,016.9	829.7	54	618.3	421.4
Cidra	303	747.2	677.3	177	901.0	869.6	126	602.7	511.1
Coamo	311	788.2	668.7	181	947.9	853.5	130	638.4	511.3
Comerio	152	773.4	650.0	86	881.9	781.7	66	666.5	522.2
Corozal	271	788.5	648.8	147	883.1	788.5	124	699.6	527.6
Culebra	26	1,453.3	1,118.1	16	1,799.8	1,289.1	10	1,111.1	986.1
Dorado	282	753.2	673.8	150	843.1	840.4	132	671.8	550.7
Fajardo	318	987.3	690.8	163	1,085.4	852.9	155	901.7	567.5
Florida	90	751.3	632.7	56	981.9	864.0	34	541.7	440.5
Guánica	182	1,079.2	738.4	93	1,145.7	819.0	89	1,017.5	656.9
Guayama	340	809.6	672.0	177	847.6	799.4	163	771.9	564.5
Guayanilla	189	989.1	765.5	113	1,241.5	1,039.8	76	759.5	526.3
Guaynabo	815	914.3	594.5	404	963.2	759.2	411	870.8	476.6
Gurabo	289	612.8	565.0	158	710.0	704.3	131	525.9	450.3
Hatillo	315	775.9	609.0	161	827.0	712.3	154	728.9	525.5
Hormigueros	165	1,014.8	556.8	73	974.2	599.4	92	1,049.4	525.8
Humacao	478	888.4	646.3	262	1,031.7	827.6	216	760.3	504.8
Isabela	425	995.3	753.5	229	1,104.5	913.5	196	892.2	614.2
Jayuya	97	647.7	575.1	55	739.0	711.4	42	557.5	465.9
Juana Díaz	362	766.1	664.6	215	955.6	891.4	147	593.9	477.4
Juncos	253	641.3	583.0	145	772.4	755.7	108	522.2	445.4
Lajas	267	1,139.3	713.4	138	1,211.1	841.4	129	1,071.4	612.5

Tabla 4.7: Defunciones por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, 2016.

Municipios	Sexo								
	Total			Masculino			Femenino		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Lares	263	990.1	735.7	155	1,186.5	967.6	108	800.0	547.6
Las Marías	70	809.6	596.1	38	887.2	693.3	32	733.4	511.2
Las Piedras	265	696.9	598.3	145	794.3	708.6	120	606.9	501.9
Loíza	154	579.4	504.7	84	679.2	618.9	70	492.6	406.4
Luquillo	153	820.6	591.8	76	871.2	646.7	77	776.1	539.0
Manatí	331	829.3	591.1	190	1,010.3	792.7	141	668.1	427.5
Maricao	40	692.8	503.5	26	905.6	709.4	14	482.3	324.3
Maunabo	98	885.4	640.4	54	991.6	761.0	44	782.6	551.7
Mayagüez	806	1,038.5	676.9	417	1,126.4	891.7	389	958.3	513.4
Moca	265	715.2	653.2	159	879.7	837.7	106	558.5	497.0
Morovis	209	663.8	625.1	126	808.1	778.6	83	522.2	479.1
Naguabo	234	885.4	754.8	132	1,065.9	965.3	102	726.3	575.0
Naranjito	207	720.1	563.2	116	820.8	690.2	91	622.7	449.6
Orocovis	167	776.1	671.4	93	863.8	809.8	74	688.2	537.4
Patillas	170	976.3	717.8	102	1,200.1	960.1	68	762.9	516.2
Peñuelas	155	735.5	657.3	89	870.8	801.2	66	608.0	526.0
Ponce	1,445	996.6	726.3	786	1,126.0	942.1	659	876.4	549.2
Quebradillas	206	852.3	664.3	113	969.9	825.8	93	742.8	530.6
Rincón	134	934.0	627.0	77	1,114.6	817.5	57	766.2	467.2
Río Grande	407	798.4	636.2	229	929.0	818.2	178	676.1	488.9
Sabana Grande	226	975.4	654.1	127	1,163.2	853.5	99	808.0	505.2
Salinas	224	778.4	628.8	133	958.0	848.0	91	611.0	452.7
San Germán	314	971.4	610.6	164	1,044.9	736.9	150	902.0	509.3
San Juan	3,557	1,026.5	650.9	1,799	1,135.7	851.4	1,758	934.5	496.0
San Lorenzo	317	832.4	639.5	183	988.0	802.9	134	685.1	493.5
San Sebastián	333	873.1	606.0	178	962.2	722.5	155	789.1	505.1
Santa Isabel	175	787.7	772.5	102	951.8	933.2	73	634.7	606.6
Toa Alta	405	548.4	572.5	215	606.5	688.3	190	494.8	483.0
Toa Baja	670	836.6	658.5	370	987.0	847.1	300	704.2	509.7
Trujillo Alto	505	740.8	597.6	290	904.7	819.4	215	595.4	435.6
Utua	253	857.4	599.5	146	1,020.8	796.0	107	703.7	431.4
Vega Alta	270	707.9	580.8	146	804.9	715.5	124	619.9	471.1
Vega Baja	441	822.7	638.0	247	963.0	809.6	194	694.0	496.5
Vieques	78	885.8	596.1	47	1,068.9	801.3	31	703.1	421.9
Villalba	173	749.4	668.8	102	911.9	864.7	71	596.7	495.3
Yabucoa	250	728.2	562.9	146	878.8	764.8	104	586.9	396.8
Yauco	328	895.4	636.3	166	946.3	773.0	162	848.6	532.6

¹Tasas por 100,000 habitantes

Figura 4.5: Tasas ajustada de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2015.

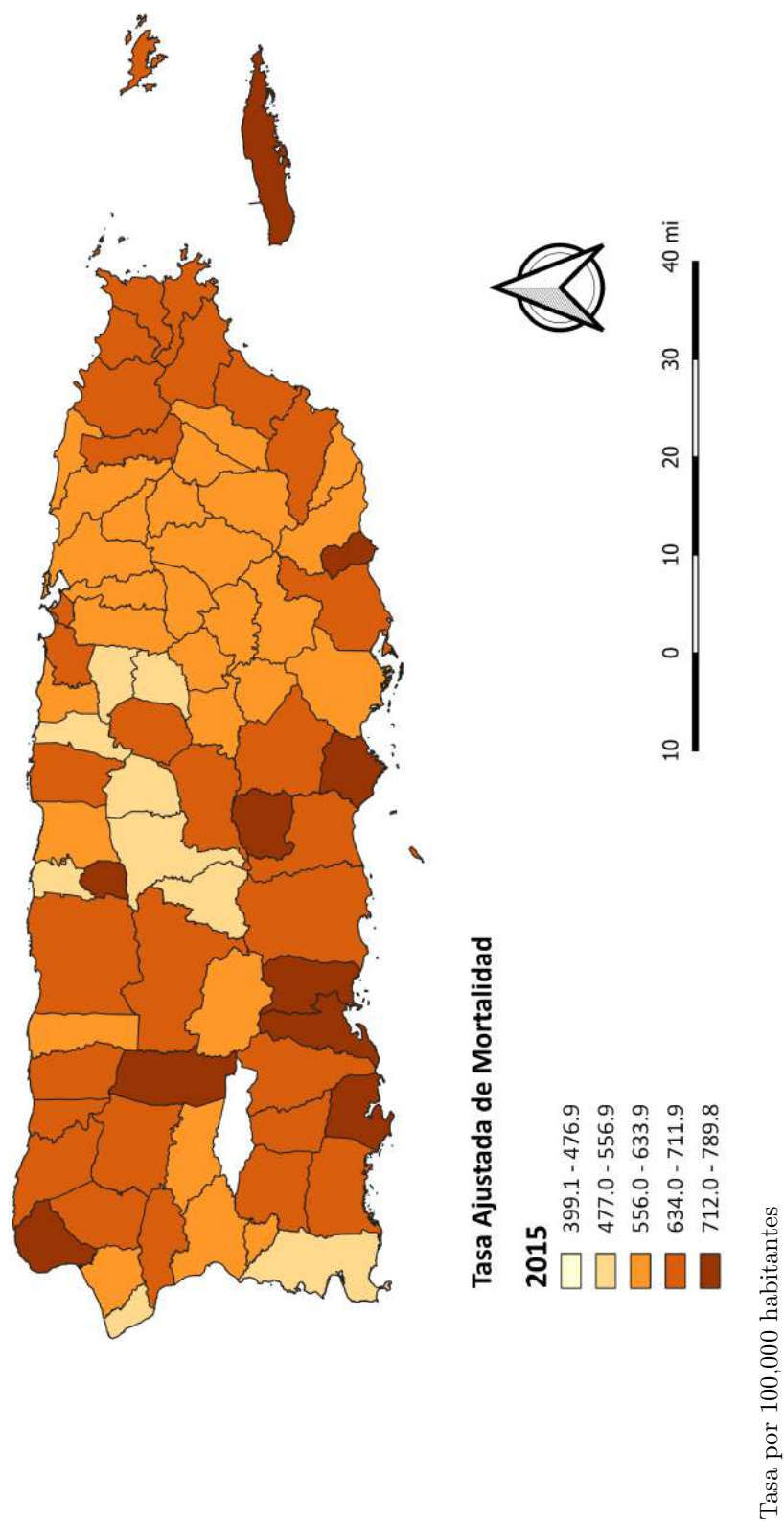


Figura 4.6: Tasas ajustada de mortalidad por municipios: Puerto Rico, 2016.

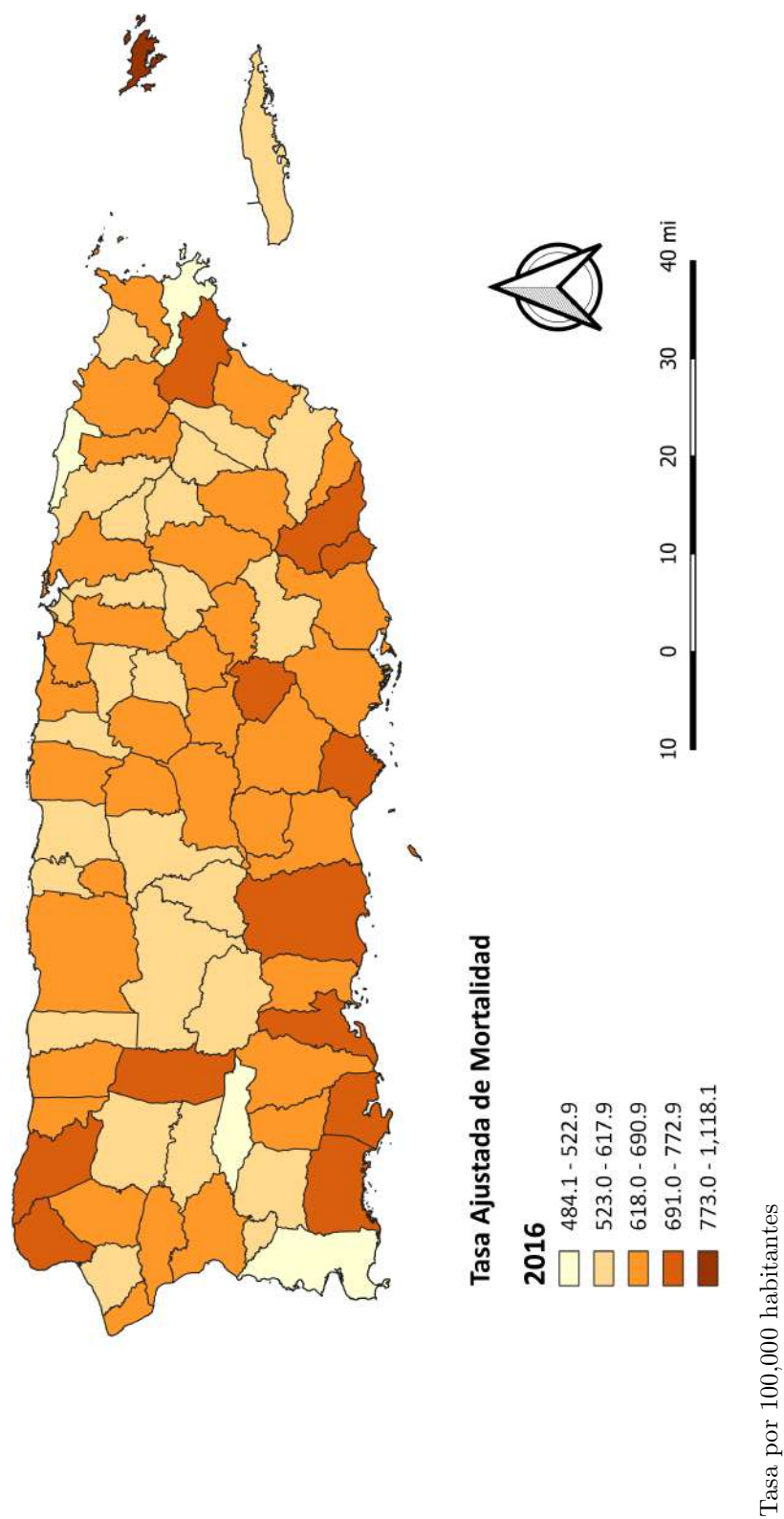


Figura 4.7: Mortalidad por regiones de salud: Puerto Rico, 2015 y 2016.

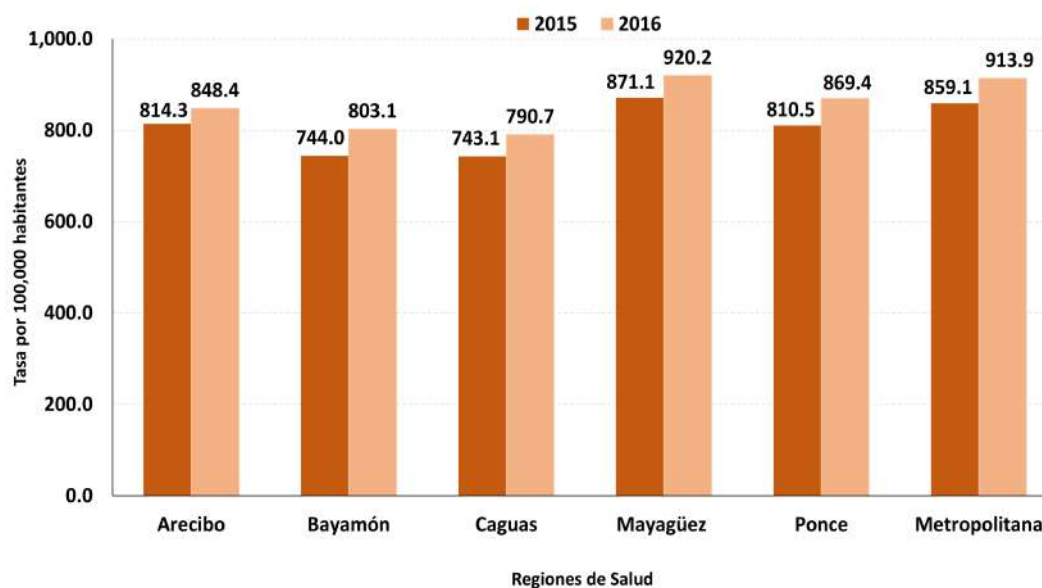


Tabla 4.8: Mortalidad por regiones de salud de residencia: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Región de Salud	2015		2016	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Arecibo	3,480	814.3	3,559	848.4
Bayamón	4,334	744.0	4,593	803.1
Caguas	4,190	743.1	4,394	790.7
Mayagüez	4,348	871.1	4,506	920.2
Ponce	4,227	810.5	4,437	869.4
Metropolitana	7,550	859.1	7,854	913.9
En Puerto Rico (sin esp.)	10	-	11	-
Fuera de Puerto Rico	179	-	182	-
No esp.	91	-	113	-
Total	28,409	818.0	29,649	870.4

¹Tasas por 100,000 habitantes

Tabla 4.9: Defunciones por sexo y mes de ocurrencia: Puerto Rico, 2015.

Mes de Ocurrencia	2015		
	Total	Sexo	
		Masculino	Femenino
Enero	2,744	1,461	1,283
Febrero	2,403	1,307	1,096
Marzo	2,427	1,326	1,101
Abril	2,259	1,246	1,013
Mayo	2,340	1,205	1,135
Junio	2,145	1,157	988
Julio	2,382	1,263	1,119
Agosto	2,272	1,210	1,062
Septiembre	2,258	1,226	1,032
Octubre	2,394	1,315	1,079
Noviembre	2,268	1,270	998
Diciembre	2,517	1,395	1,122
Total	28,409	15,381	13,028

Tabla 4.10: Defunciones por sexo y mes de ocurrencia: Puerto Rico, 2016.

Mes de Ocurrencia	2016		
	Total	Sexo	
		Masculino	Femenino
Enero	2,743	1,499	1,244
Febrero	2,592	1,438	1,154
Marzo	2,458	1,349	1,109
Abril	2,241	1,161	1,080
Mayo	2,312	1,248	1,064
Junio	2,356	1,228	1,128
Julio	2,457	1,335	1,122
Agosto	2,427	1,342	1,085
Septiembre	2,368	1,255	1,113
Octubre	2,357	1,289	1,068
Noviembre	2,484	1,370	1,114
Diciembre	2,854	1,562	1,292
Total	29,649	16,076	13,573

Figura 4.8: Tasas de mortalidad de las primeras cinco causas de muerte: Puerto Rico, 2010 al 2016.

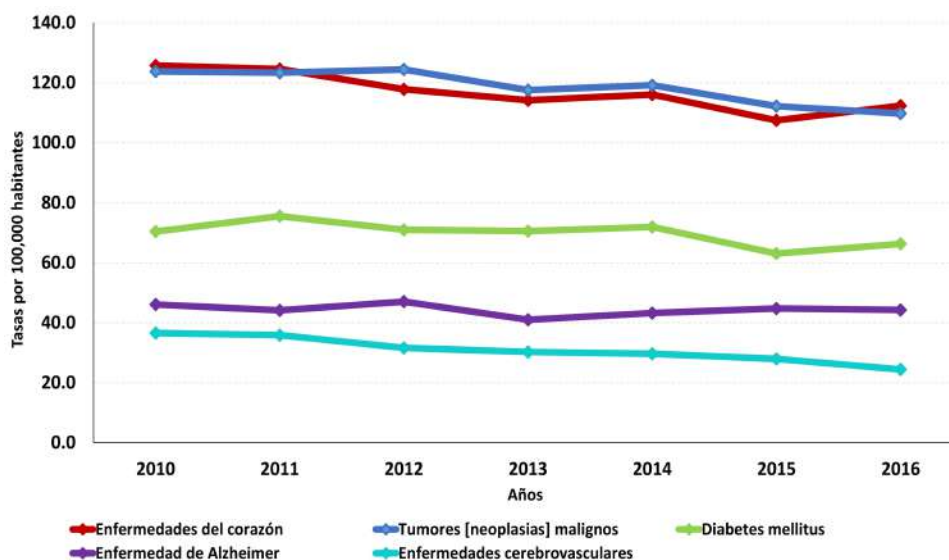


Figura 4.9: Tasas de mortalidad de la sexta a la décima causa de muerte: Puerto Rico, 2010 al 2016.

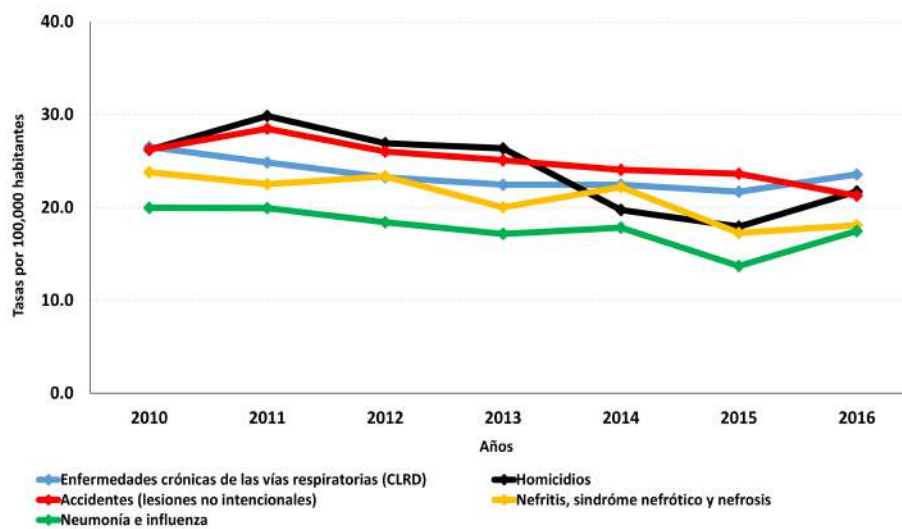


Tabla 4.11: Primeras diecinueve causas de muerte por sexo: Puerto Rico, 2015.

Causas de muerte (ICD - 10)	Sexo								
	Total			Masculino			Femenino		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	5,186	149.3	112.2	2,881	173.9	143.2	2,305	126.9	89.7
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,025	144.7	107.5	2,782	168.0	141.3	2,243	123.5	81.1
Diabetes mellitus (E10-E14)	2,953	85.0	63.0	1,488	89.8	73.5	1,465	80.6	54.2
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,131	61.4	44.7	730	44.1	38.4	1,401	77.1	48.6
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,310	37.7	27.9	639	38.6	32.5	671	36.9	24.2
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	950	27.4	23.6	698	42.1	38.9	252	13.9	10.5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRD) (J40-J47)	1,015	29.2	21.7	512	30.9	26.6	503	27.7	18.1
Homicidios (X85-Y09, Y87.1.*U01-*U02)	598	17.2	17.9	558	33.7	34.3	40	2.2	2.3
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	799	23.0	17.3	438	26.4	22.4	361	19.9	13.3
Septicemia (A40-A41)	725	20.9	15.9	340	20.5	17.4	385	21.2	14.5
Neumonía e influenza (J09-J21)	637	18.3	13.7	329	19.9	16.9	308	17.0	11.2
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	481	13.8	10.1	205	12.4	10.4	276	15.2	9.9
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] (X60-X84, Y87 0, *U03)	230	6.6	6.1	204	12.3	11.7	26	1.4	1.3
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	250	7.2	5.5	182	11.0	8.9	68	3.7	2.6
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	197	5.7	5.3	144	8.7	8.3	53	2.9	2.7
Anemias (D50-D64)	212	6.1	4.5	92	5.6	4.8	120	6.6	4.3
Neumonitis debida a sólidos y líquidos (J69)	184	5.3	3.9	112	6.8	5.8	72	4.0	2.6
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	165	4.8	3.6	93	5.6	4.8	72	4.0	2.8
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	161	4.6	3.4	109	6.6	5.5	52	2.9	1.9
Otras causas	5,120	147.4	119.4	2,789	168.4	150.1	2,331	128.3	94.0
No esp.	80	-	-	56	3.4	-	24	-	-
Total	28,409	818.0	629	15,381	928.6	798.7	13,028	717.1	490.9

Nota: Listado de las 50 causas de muerte según los Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)

1Tasas por 100,000 habitantes

Nota: Listado de las 50 causas de muerte según los Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)

¹Tasas por 100,000 habitantes

Tabla 4.12: Primeras diecinueve causas de muerte por sexo: Puerto Rico, 2016.

Causas de muerte (ICD - 10)	Sexo					
	Total			Masculino		
	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹	Núm.	Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
					Femenino Tasa cruda ¹	Tasa ajustada ¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,417	159.0	112.4	2,946	181.8	138.3
Tumores [neoplasias] malignos (C00-C97)	5,153	151.3	109.8	2,838	175.2	129.6
Diabetes mellitus (E10-E14)	3,151	92.5	66.3	1,589	98.1	87.4
Enfermedad de Alzheimer (G30)	2,195	64.4	44.2	777	48.0	79.4
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,173	34.4	24.4	559	34.5	21.6
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias (J40-J47)	1,147	33.7	23.6	591	36.5	19.6
Homicidios (X85-Y09, Y87.1,*U01-*U02)	692	20.3	21.7	633	39.1	3.6
Accidentes (lesiones no intencionales) (V01-X59, Y85-Y86)	867	25.5	21.3	608	37.5	10.5
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis (N00-N07, N17-N19, N25-N27)	862	25.3	18.1	496	30.6	13.4
Neumonía e influenza (J09-J21)	822	24.1	17.5	420	25.9	14.8
Septicemia (A40-A41)	708	20.8	15.1	364	22.5	12.6
Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas (I10, I12, I15)	502	14.7	10.3	228	14.1	9.4
Enfermedades crónicas del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)	289	8.5	6.3	226	13.9	2.5
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	206	6.0	5.5	154	9.5	2.7
Lesión autoinfligida intencionalmente [suicidio] (X60-X84, Y87.0, *U03)	190	5.6	5.2	170	10.5	1.1
Anemias (D50-D64)	222	6.5	4.6	116	7.2	3.7
Neumonitis debida a sólidos y líquidos (J69)	213	6.3	4.4	121	7.5	3.2
Tumor in situ, benignos y de comportamiento desconocido (D00-D48)	188	5.5	3.9	112	6.9	2.8
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)	162	4.8	3.4	109	6.7	1.8
Otras causas	5,473	160.7	125.4	3,009	185.7	97.3
No esp.	17	-	-	10	-	-
Total	29,649	870.4	643.6	16,076	992.2	500.6

Nota: Listado de las 50 causas de muerte según los Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)

¹Tasas por 100,000 habitantes

Tabla 4.13: Mortalidad por primeras cinco causas de muerte por municipio de residencia: Puerto Rico, 2015.

Municipios	Causas de muerte (ICD - 10)														
	Cáncer			Corazón			Diabetes			Alzheimer			Enfermedades cerebrovasculares		
	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada
Adjuntas	28	150.9	114.1	27	145.5	114.5	9	48.5	40.3	6	32.3	24.8	4	21.6	15.5
Aguada	52	131.5	106.4	34	86.0	73.1	38	96.1	80.2	8	20.2	19.8	12	30.3	27.0
Aguadilla	99	177.4	127.4	86	154.1	114.7	56	100.3	73.4	31	55.5	40.1	27	48.4	37.5
Aguas Buenas	37	137.5	108.3	32	118.9	93.2	20	74.3	56.7	16	59.5	48.8	10	37.2	29.9
Albionito	40	166.4	120.9	39	162.2	119.9	22	91.5	69.3	12	49.9	36.6	11	45.8	34.0
Añasco	34	121.7	94.7	49	175.4	136.9	25	89.5	66.4	13	46.5	35.4	9	32.2	27.0
Arecibo	138	154.0	108.6	126	140.6	99.1	85	94.8	65.1	60	66.9	45.4	35	39.1	26.7
Arroyo	22	118.7	98.6	27	145.7	132.3	16	86.3	72.2	17	91.7	83.1	9	48.6	46.5
Barceloneta	26	105.6	80.5	33	134.0	103.4	15	60.9	46.9	17	69.0	52.4	8	32.5	25.7
Barranquitas	39	133.1	125.0	16	54.6	52.2	20	68.3	60.9	16	54.6	55.9	14	47.8	46.1
Bayamón	287	152.1	105.1	333	176.4	115.4	175	92.7	63.6	130	68.9	41.8	64	33.9	22.3
Cabo Rojo	83	166.8	108.7	69	138.6	89.5	42	84.4	56.7	26	52.2	32.4	16	32.1	19.3
Caguas	189	140.6	107.2	196	145.9	107.8	108	80.4	58.8	87	64.7	46.6	42	31.3	23.0
Camuy	51	154.5	123.0	27	81.8	70.3	25	75.7	59.2	19	57.6	44.8	15	45.4	38.4
Canóvanas	67	142.9	125.1	63	134.4	122.2	36	76.8	65.4	13	27.7	26.8	15	32.0	29.9
Carolina	255	157.5	109.9	215	132.8	93.0	153	94.5	65.6	100	61.8	39.9	62	38.3	27.0
Cataño	39	152.3	118.7	38	148.4	110.3	29	113.3	85.2	8	31.2	21.4	10	39.1	28.4
Cayey	80	176.0	131.0	54	118.8	91.7	22	48.4	34.4	19	41.8	32.3	26	57.2	43.5
Ceiba	17	138.9	85.8	12	98.0	60.7	15	122.5	90.5	14	114.4	78.6	3	24.5	17.3
Ciales	23	132.6	106.1	20	115.3	101.2	13	74.9	58.3	2	11.5	7.8	3	17.3	14.2
Cidra	52	126.1	107.3	40	97.0	91.3	25	60.6	56.9	22	53.4	54.3	7	17.0	16.9
Coamo	52	130.4	112.6	71	178.1	158.5	30	75.2	65.3	18	45.1	41.6	9	22.6	20.9
Comerio	24	120.2	98.0	27	135.2	119.6	17	85.1	72.0	7	35.1	32.8	10	50.1	46.7
Corozal	51	145.8	121.1	39	111.5	92.7	37	105.7	89.7	15	42.9	36.2	12	34.3	25.8
Culebra	5	277.3	175.9	2	110.9	86.1	1	55.5	40.0	1	55.5	48.2	-	-	-
Dorado	50	132.3	113.3	38	100.5	93.6	31	82.0	73.8	17	45.0	46.2	10	26.5	23.0
Fajardo	63	190.5	132.6	48	145.1	96.4	31	93.7	65.5	33	99.8	62.6	16	48.4	32.9
Florida	16	131.5	123.2	18	147.9	136.5	11	90.4	72.8	10	82.2	75.3	2	16.4	16.3
Guánica	22	126.7	92.9	34	195.8	138.9	24	138.2	94.9	21	121.0	83.4	11	63.4	41.2
Guayama	61	143.0	124.4	62	145.4	124.2	29	68.0	56.7	22	51.6	47.9	21	49.2	41.7
Guaynilla	36	183.8	136.3	38	194.0	149.8	14	71.5	58.8	26	132.7	112.2	9	45.9	36.6
Guaynabo	151	166.2	106.8	142	156.3	99.2	67	73.7	47.1	62	68.2	41.2	29	31.9	20.5
Gurabo	46	97.5	94.1	55	116.6	114.1	28	59.3	57.6	19	40.3	40.1	8	17.0	13.8
Hatillo	62	151.0	120.7	37	90.1	73.3	36	87.7	68.8	24	58.5	50.1	12	29.2	22.5
Hormigueros	27	163.7	102.8	18	109.1	64.7	21	127.3	70.7	13	78.8	39.8	8	48.5	29.0
Humacao	103	187.8	136.2	73	133.1	100.1	59	107.6	75.2	32	58.3	45.7	12	21.9	17.4
Isabela	62	143.0	106.2	44	101.5	76.2	45	103.8	79.3	32	73.8	55.1	23	53.0	42.1
Jayuya	12	78.4	68.9	24	156.8	133.6	7	45.7	39.8	6	39.2	34.5	4	26.1	27.0
Juana Díaz	59	122.9	107.6	69	143.7	129.9	28	58.3	48.4	25	52.1	49.9	18	37.5	34.6

Tabla 4.13: Mortalidad por primeras cinco causas de muerte por municipio de residencia: Puerto Rico, 2015

Municipios	Causas de muerte (ICD - 10)															Enfermedades cerebrovasculares		
	Cáncer			Corazón			Diabetes			Alzheimer								
	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada
Juncos	31	78.0	74.1	50	125.8	118.1	33	83.0	73.5	19	47.8	45.5	8	20.1	21.0			
Lajas	40	167.2	114.9	53	221.6	143.8	29	121.2	83.6	18	75.3	47.2	12	50.2	32.8			
Lares	40	146.1	110.1	60	219.2	160.8	33	120.6	88.8	17	62.1	44.5	12	43.8	31.4			
Las Marías	10	112.7	85.8	15	169.0	129.5	8	90.1	84.6	2	22.5	18.9	5	56.3	40.3			
Las Piedras	41	107.0	90.7	40	104.4	96.5	26	67.9	57.3	22	57.4	55.4	10	26.1	23.3			
Loíza	27	99.2	84.2	27	99.2	88.5	15	55.1	51.5	13	47.7	46.0	9	33.1	29.9			
Luquillo	35	184.4	152.0	23	121.2	91.4	13	68.5	56.2	14	73.8	52.3	7	36.9	25.5			
Manatí	60	147.4	104.9	62	152.3	111.6	25	61.4	44.6	29	71.2	50.6	11	27.0	20.4			
Maricao	5	85.0	59.7	8	136.1	105.8	2	34.0	21.9	1	17.0	13.3	3	51.0	36.0			
Maunabo	11	97.2	64.7	22	194.5	135.9	18	159.1	116.8	8	70.7	49.1	7	61.9	41.0			
Mayagüez	114	143.1	99.6	133	167.0	104.2	71	89.2	63.1	56	70.3	39.5	29	36.4	21.0			
Moca	51	135.1	117.9	41	108.6	105.1	33	87.4	77.0	20	53.0	53.8	10	26.5	26.5			
Morovis	31	97.3	88.1	28	87.9	823.0	12	37.7	36.1	8	25.1	27.2	11	34.5	34.8			
Naguabo	28	105.1	86.3	46	172.7	151.0	20	75.1	60.8	16	61.7	51.3	8	30.0	24.7			
Naranjito	43	147.5	115.7	32	109.8	87.4	10	34.3	25.7	18	61.7	51.3	10	34.3	26.3			
Orocovis	50	228.0	204.5	20	91.2	79.0	12	54.7	47.5	10	45.6	40.7	16	73.0	66.2			
Patillas	19	106.8	75.4	31	174.2	129.8	16	89.9	68.3	14	78.7	55.4	3	16.9	11.8			
Peñuelas	33	152.0	148.3	31	142.8	137.6	23	106.0	98.5	18	82.9	86.6	10	46.1	43.0			
Ponce	234	157.0	116.1	258	173.1	120.9	146	98.0	68.7	104	69.8	48.1	72	48.3	33.6			
Quebradillas	37	150.4	115.6	33	134.2	105.5	23	93.5	68.0	21	85.4	70.6	11	44.7	36.3			
Rincón	33	226.6	156.2	18	123.6	79.6	13	89.3	57.2	7	48.1	31.2	2	13.7	9.3			
Rio Grande	70	135.2	103.9	68	131.3	106.5	56	108.2	90.0	34	65.7	56.5	14	27.0	23.5			
Sabana Grande	27	114.3	79.8	39	165.1	112.9	30	127.0	92.0	29	122.8	82.5	12	50.8	36.8			
Salinas	35	119.5	98.5	40	136.6	107.7	27	92.2	75.5	12	41.0	33.0	9	30.7	25.4			
San Germán	61	185.1	125.3	72	218.4	132.4	37	112.2	67.6	22	66.7	39.1	14	42.5	26.7			
San Juan	644	181.1	119.0	595	167.3	98.3	316	88.9	56.2	262	73.7	38.3	151	42.5	25.0			
San Lorenzo	49	126.5	101.2	42	108.4	87.2	22	56.8	47.4	15	38.7	32.6	11	28.4	22.2			
San Sebastián	62	159.0	111.8	62	159.0	111.4	39	100.0	65.4	34	87.2	61.8	18	46.2	30.4			
Santa Isabel	32	142.1	127.2	42	186.5	198.5	17	75.5	79.5	7	31.1	34.9	11	48.8	47.4			
Toa Alta	62	83.4	86.3	64	86.1	93.7	31	41.7	43.9	26	35.0	45.6	15	20.2	23.6			
Toa Baja	134	163.4	131.1	117	142.7	116.1	67	81.7	64.7	29	35.4	29.8	35	42.7	34.1			
Trujillo Alto	94	135.1	109.6	87	125.0	106.6	45	64.7	52.0	34	48.9	42.5	20	28.7	23.8			
Utua	54	178.5	131.7	46	152.0	110.4	22	72.7	48.5	29	95.9	67.8	15	49.6	36.8			
Vega Alta	39	100.9	80.8	35	90.5	76.9	24	62.1	51.3	27	69.8	62.0	16	41.4	36.4			
Vega Baja	76	138.7	109.4	74	135.1	104.9	46	84.0	65.0	50	91.3	71.1	32	58.4	44.3			
Vieques	20	223.6	159.2	19	212.4	143.9	12	134.1	90.8	5	55.9	40.5	2	22.4	15.3			
Villalba	41	173.2	157.9	49	207.0	194.0	17	71.8	59.5	8	33.8	35.1	12	50.7	55.6			
Yabucoa	49	139.7	108.8	55	156.8	125.8	34	96.9	73.0	17	48.5	37.1	14	39.9	30.3			
Yauco	73	194.1	135.2	64	170.2	123.4	37	98.4	68.1	31	82.4	60.4	16	42.6	31.0			

¹Tasas por 100,000 habitantes

Tabla 4.14: Mortalidad por primeras cinco causas de muerte por municipio de residencia: Puerto Rico, 2016.

Municipios	Causas de muerte (ICD - 10)															Enfermedades cerebrovasculares		
	Corazón					Cáncer					Diabetes					Alzheimer		
	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada
Adjuntas	34	186.0	142.5	28	153.2	113.6	19	104.0	74.1	9	49.2	39.4	5	27.4	20.4			
Aguada	57	146.7	123.0	40	103.0	81.0	40	103.0	79.1	17	43.8	39.9	7	18.0	14.5			
Aguadilla	88	161.4	112.0	107	196.2	131.2	53	97.2	72.1	42	77.0	53.7	18	33.0	23.5			
Aguas Buenas	28	106.1	81.1	35	132.7	96.9	25	94.8	72.1	12	45.5	35.4	9	34.1	27.1			
Albionito	34	144.3	99.4	45	191.0	137.3	20	84.9	58.0	20	84.9	60.2	16	67.9	46.5			
Añasco	35	127.2	95.7	34	123.5	86.2	30	109.0	80.0	12	43.6	32.8	10	36.3	30.8			
Arecibo	133	151.4	98.1	153	174.1	122.6	88	100.2	66.6	80	91.0	57.7	39	44.4	28.5			
Arroyo	33	181.1	156.7	19	104.3	79.1	22	120.7	93.9	13	71.4	62.3	4	22.0	19.0			
Barceloneta	37	151.4	112.0	26	106.4	79.6	25	102.3	82.1	19	77.7	58.6	5	20.5	15.3			
Barranquitas	28	96.8	89.4	45	155.6	132.6	22	76.1	73.1	14	48.4	43.7	9	31.1	29.4			
Bayamón	322	174.8	109.6	337	182.9	124.6	172	93.4	58.2	124	67.3	38.7	77	41.8	25.7			
Cabo Rojo	81	164.2	98.8	61	123.6	79.6	36	73.0	45.9	30	60.8	34.7	21	42.6	27.4			
Caguas	210	159.0	112.9	180	136.3	100.4	116	87.8	61.8	79	59.8	40.9	48	36.3	25.5			
Camuy	35	108.2	82.6	50	154.5	121.1	39	120.5	93.4	23	71.1	57.0	9	27.8	21.8			
Canóvanas	58	125.1	105.1	55	118.6	101.3	49	105.7	89.8	31	66.9	59.9	12	25.9	22.3			
Carolina	234	147.9	95.9	263	166.2	111.6	137	86.6	57.1	124	78.4	46.9	50	31.6	19.7			
Cataño	37	148.0	106.9	32	128.0	91.7	13	52.0	36.8	9	36.0	24.1	7	28.0	23.8			
Cayey	42	93.8	70.6	68	151.9	110.3	27	60.3	42.4	28	62.5	44.3	8	17.9	13.7			
Ceiba	8	67.1	47.5	21	176.2	110.1	15	125.8	87.1	7	58.7	36.0	-	-	-			
Ciales	21	123.6	87.2	29	170.7	120.1	13	76.5	58.5	5	29.4	18.4	2	11.8	8.8			
Cidra	53	130.7	117.3	62	152.9	132.9	29	71.5	67.6	19	46.9	46.0	10	24.7	21.7			
Coamo	74	187.5	161.1	71	179.9	143.3	20	50.7	40.0	28	71.0	63.7	13	32.9	26.9			
Comerio	29	147.6	129.6	30	152.6	122.5	17	86.5	70.1	16	81.4	69.3	1	5.1	4.6			
Corozal	36	104.7	83.9	46	133.8	106.5	34	98.9	81.4	21	61.1	49.8	13	37.8	29.1			
Culebra	5	279.5	167.2	4	223.6	196.0	2	111.8	85.6	2	111.8	85.6	2	111.8	70.2			
Dorado	47	125.5	110.6	55	146.9	127.5	36	96.2	86.5	16	42.7	40.5	19	50.7	45.1			
Fajardo	50	155.2	99.8	48	149.0	105.8	31	96.2	64.0	22	68.3	40.8	14	43.5	27.4			
Florida	13	108.5	87.0	22	183.6	137.9	15	125.2	102.5	7	58.4	54.0	6	50.1	40.8			
Guánica	44	260.9	175.3	41	243.1	164.5	27	160.1	95.1	6	35.6	23.8	7	41.5	29.5			
Guayama	64	152.4	124.0	59	140.5	112.7	45	107.1	85.9	36	85.7	71.5	14	33.3	28.7			
Guayanilla	35	183.2	134.1	29	151.8	112.6	26	136.1	105.6	17	89.0	67.5	10	52.3	42.2			
Guaynabo	154	172.8	104.4	140	157.1	101.4	82	92.0	59.1	66	74.0	43.0	23	25.8	15.3			
Gurabo	50	106.0	100.9	47	99.7	89.6	36	76.3	65.4	14	29.7	30.5	12	25.4	23.5			
Hatillo	52	128.1	98.9	43	105.9	81.0	41	101.0	79.1	30	73.9	59.4	15	36.9	28.5			
Hormigueros	39	239.9	118.3	25	153.8	90.5	17	104.6	62.5	18	110.7	52.2	4	24.6	11.7			
Humacao	93	172.8	123.3	86	159.8	112.5	61	113.4	81.1	37	68.8	49.6	26	48.3	33.4			
Isabela	60	140.5	103.5	93	217.8	163.3	54	126.5	94.0	34	79.6	58.5	9	21.1	16.9			
Jayuya	26	173.6	160.6	19	126.9	105.6	9	60.1	54.4	4	26.7	21.4	3	20.0	17.0			
Juana Díaz	87	184.1	156.8	59	124.9	102.7	34	72.0	61.5	31	65.6	56.8	15	31.7	24.8			

Tabla 4.14: Mortalidad por primeras cinco causas de muerte por municipio de residencia: Puerto Rico, 2016

Municipios	Causas de muerte (ICD - 10)															Enfermedades cerebrovasculares		
	Corazón					Cáncer					Diabetes					Alzheimer		
	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada	Núm.	Tasa ¹ Cruda	Tasa ¹ Ajustada
Juncos	48	121.7	107.4	33	83.6	74.0	30	76.0	67.8	13	33.0	31.9	10	25.3	23.6			
Lajas	57	243.2	145.4	41	175.0	111.5	36	153.6	89.2	25	106.7	64.6	12	51.2	31.6			
Lares	53	199.5	146.0	44	165.6	116.5	31	116.7	88.4	20	75.3	55.0	7	26.4	20.5			
Las Marías	16	185.1	133.0	14	161.9	115.4	11	127.2	93.4	2	23.1	16.0	1	11.6	8.8			
Las Piedras	45	118.3	102.8	36	94.7	77.9	39	102.6	83.4	17	44.7	38.8	4	10.5	8.9			
Loíza	27	101.6	88.9	29	109.1	88.6	19	71.5	58.1	6	22.6	19.7	7	26.3	23.6			
Luquillo	25	134.1	97.9	33	177.0	120.	13	69.7	55.5	12	64.4	45.2	3	16.1	11.1			
Manatí	61	152.8	104.9	65	162.9	114.2	26	65.1	43.6	31	77.7	52.0	11	27.6	18.7			
Maricao	6	103.9	75.6	5	86.6	64.4	6	103.9	75.5	1	17.3	16.7	3	52.0	35.1			
Maunabo	19	171.7	122.6	22	198.8	147.1	5	45.2	27.0	3	27.1	15.9	7	63.2	38.0			
Mayagüez	126	162.3	90.8	120	154.6	100.7	79	101.8	63.8	56	72.2	37.9	39	50.2	28.0			
Moca	51	137.6	124.6	53	143.0	126.8	32	86.4	73.6	13	35.1	33.0	5	13.5	13.6			
Morovis	24	76.2	72.8	40	127.0	111.9	19	60.3	55.5	16	50.8	49.5	9	28.6	27.1			
Naguabo	44	166.5	137.1	40	151.4	124.839	26	98.4	84.2	16	60.5	48.7	9	34.1	30.5			
Naranjito	43	149.6	109.5	49	170.5	133.7	21	73.1	56.5	8	27.8	20.6	5	17.4	12.8			
Orocovis	29	134.8	109.0	30	139.4	127.1	10	46.5	44.6	12	55.8	48.4	7	32.5	25.3			
Patillas	41	235.5	164.6	32	183.8	132.0	18	103.4	68.5	14	80.4	55.3	6	34.5	27.0			
Peñuelas	46	218.3	193.4	22	104.4	90.6	12	56.9	50.1	11	52.2	51.6	6	28.5	23.7			
Ponce	324	223.4	153.5	233	160.7	116.6	148	102.1	70.2	103	71.0	46.1	67	46.2	30.6			
Quebradillas	30	124.1	90.1	30	124.1	95.4	24	99.3	72.8	17	70.3	54.3	6	24.8	20.1			
Rincón	23	160.3	95.5	26	181.2	110.2	20	139.4	91.3	5	34.9	21.0	4	27.9	15.7			
Rio Grande	66	129.5	99.3	79	155.0	116.0	38	74.5	57.6	26	51.0	40.2	13	25.5	20.4			
Sabana Grande	52	224.4	139.7	38	164.0	107.9	21	90.6	61.4	21	90.6	57.9	8	34.5	24.7			
Salinas	51	177.2	140.6	43	149.4	115.0	16	55.6	44.2	7	24.3	19.4	6	20.8	16.5			
San Germán	57	176.3	101.1	46	142.3	88.2	42	129.9	75.1	15	46.4	26.1	21	65.0	39.6			
San Juan	642	185.3	107.5	601	173.4	111.4	336	97.0	61.1	287	82.8	40.6	139	40.1	23.2			
San Lorenzo	54	141.8	106.3	58	152.3	114.9	31	81.4	57.5	27	70.9	52.3	7	18.4	12.7			
San Sebastián	61	159.9	104.9	51	133.7	94.6	36	94.4	64.8	28	73.4	47.8	17	44.6	28.6			
Santa Isabel	34	153.0	158.9	31	139.5	125.8	22	99.0	97.2	12	54.0	57.7	5	22.5	21.4			
Toa Alta	77	104.3	109.3	66	89.4	89.4	37	50.1	49.7	38	51.5	60.2	12	16.2	18.3			
Toa Baja	126	157.3	120.9	120	149.8	114.9	87	108.6	81.2	41	51.2	39.8	16	20.0	14.9			
Trujillo Alto	81	118.8	92.9	104	152.6	116.6	60	88.0	68.6	36	52.8	42.2	16	23.5	19.2			
Utua	46	155.9	103.9	39	132.2	85.3	23	77.9	50.3	13	44.1	30.3	18	61.0	41.2			
Vega Alta	37	97.0	80.6	42	110.1	85.9	24	62.9	49.3	19	49.8	39.6	18	47.2	37.4			
Vega Baja	80	149.2	113.0	72	134.3	105.7	52	97.0	71.0	26	48.5	35.2	31	57.8	42.1			
Vieques	14	159.0	97.4	14	159.0	112.0	9	102.2	63.4	3	34.1	24.8	2	22.7	13.6			
Villalba	44	190.6	169.3	24	104.0	88.5	15	65.0	52.3	15	65.0	66.0	9	39.0	36.1			
Yabucoa	47	136.9	102.2	44	128.2	93.1	26	75.7	59.4	20	58.3	44.9	7	20.4	15.4			
Yauco	72	196.5	133.5	44	120.1	84.1	46	125.6	87.7	30	81.9	54.9	16	43.7	29.5			

¹Tasas por 100,000 habitantes

Tabla 4.15: Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	2015				2016							
	Total		Masculino		Femenino		Total		Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa¹	Núm.	Tasa¹	Núm.	Tasa¹	Núm.	Tasa¹	Núm.	Tasa¹	Núm.	Tasa¹
Todas las causas	28,409	818.0	15,381	928.6	13,028	717.1	29,649	870.4	16,076	992.2	13,573	759.8
Salmonela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shigellosi y amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infecciones intestinales	32	0.9	18	1.1	14	0.8	38	1.1	18	1.1	20	1.1
Tuberculosis	6	0.2	3	0.2	3	0.2	13	0.4	7	0.4	6	0.3
Tuberculosis respiratoria	4	0.1	1	0.1	3	0.2	12	0.4	6	0.4	6	0.3
Otras tuberculosis	2	0.1	2	0.1	-	-	1	0.0	1	0.1	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre escarlatina y erisipelas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección meningococo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septicemia	725	20.9	340	20.5	385	21.2	708	20.8	364	22.5	344	19.3
Sífilis	3	0.1	1	0.1	2	0.1	1	0.0	1	0.1	-	-
Poliomielitis aguda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis viral transmitidas por insectos, artrópodos y no clasificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis viral	88	2.5	73	4.4	15	0.8	80	2.3	66	4.1	14	0.8
Virus de Inmunodeficiencia humana (VIH)	197	5.7	144	8.7	53	2.9	206	6.0	154	9.5	52	2.9
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras infecciones y enfermedades parasíticas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A36, A42-A44, A48-A49, A54-A79, A81- A82, A85.0-A85.1, A85.8, A86-B04, B06- B09, B25-B49, B55-B99)	106	3.1	63	3.8	43	2.4	109	3.2	69	4.3	40	2.2
Tumores malignos	5,186	149.3	2,881	173.9	2,305	126.9	5,153	151.3	2,838	175.2	2,315	129.6
Tumor maligno de labios, cavidad oral y faringe	146	4.2	120	7.2	26	1.4	118	3.5	101	6.2	17	1.0
Tumor maligno del esófago	104	3.0	82	5.0	22	1.2	104	3.1	88	5.4	16	0.9
Tumor maligno del estómago	220	6.3	127	7.7	93	5.1	174	5.1	96	5.9	78	4.4
Tumor maligno del colon, recto y ano	659	19.0	360	21.7	299	16.5	702	20.6	384	23.7	318	17.8
Tumor maligno del hígado y ductos bilíares intrahepáticos	356	10.2	237	14.3	119	6.5	336	9.9	217	13.4	119	6.7
Tumor maligno del páncreas	323	9.3	168	10.1	155	8.5	279	8.2	153	9.4	126	7.1
Tumor maligno de la laringe	52	1.5	48	2.9	4	0.2	49	1.4	42	2.6	7	0.4
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	595	17.1	378	22.8	217	11.9	529	15.5	325	20.1	204	11.4
Melanoma maligno de la piel	20	0.6	11	0.7	9	0.5	20	0.6	12	0.7	8	0.4
Tumor maligno de la mama	444	12.8	11	0.7	433	23.8	452	13.3	11	0.7	441	24.7
Tumor maligno del cuello del útero.	50	1.4	-	-	50	2.8	50	1.5	-	-	50	2.8

Tabla 4.15: Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	2015			2016		
	Total		Femenino		Masculino	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Tumor maligno del cuerpo del útero o de las partes no especificadas del útero (C54-C55)	128	3.7	-	-	142	4.2
Tumor maligno del ovario (C56)	101	2.9	-	-	97	2.8
Tumor maligno de la próstata (C61)	488	14.1	488	29.5	486	30.0
Tumor maligno del riñón y de la pelvis renal (C64-C65)	110	3.2	76	4.6	86	2.5
Tumor maligno de la vejiga urinaria (C67)	106	3.1	72	4.3	120	3.5
Tumor maligno de las meninges, encéfalo y otras partes del sistema nervioso central (C70-C72)	93	2.7	50	3.0	111	3.3
Tumores malignos de los tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados (C81-C96)	491	14.1	269	16.2	520	15.3
Enfermedad de Hodgkin (C81)	26	0.7	16	1.0	22	0.6
Linfoma no Hodgkin (C82-C85)	151	4.3	91	5.5	148	4.3
Leucemia (C91-C95)	183	5.3	100	6.0	204	6.0
Mieloma múltiple y enfermedades inmunoproliferativas malignas (C88, C90)	125	3.6	61	3.7	139	4.1
Otras neoplasias malignas y neoplasias malignas no especificadas de tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados (C96)	6	0.2	1	0.1	5	0.3
Todos los demás y tumores malignos no especificados (C17, C23-C24, C26, C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C63, C66, C68-C69, C73-C80, C97)	700	20.2	384	23.2	777	22.8
Neoplasias in situ, neoplasias benignas y neoplasias de comportamiento incierto o desconocido (D00-D48)	165	4.8	93	5.6	188	5.5
Anemia (D50-D64)	212	6.1	92	5.6	222	6.5
Diabetes (E10-E14)	2,953	85.0	1,488	89.8	3,151	92.5
Deficiencias nutricionales (E40-E64)	66	1.9	34	2.1	68	2.0
Desnutrición (E40-E46)	66	1.9	34	2.1	67	2.0
Otras deficiencias nutricionales (E50-E64)	-	-	-	-	1	0.0
Meningitis (G00, G03)	2	0.1	-	-	4	0.1
Parkinson (G20-G21)	161	4.6	109	6.6	162	4.8
Alzheimer (G30)	2,131	61.4	730	44.1	2,195	64.4
Enfermedades cardiovasculares mayores .. (I00-I78)	6,963	200.5	3,709	223.9	7,271	213.4
					3,835	236.7
					3,436	192.4

Tabla 4.15: Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	2015						2016					
	Total		Masculino		Femenino		Total		Masculino		Femenino	
	Núm.	Tasa¹	Núm.	Tasa¹	Núm.	Tasa¹	Núm.	Tasa¹	Núm.	Tasa¹	Núm.	Tasa¹
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,025	144.7	2,782	168.0	2,243	123.5	5,417	159.0	2,946	181.8	2,471	138.3
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas (I00-I09)	25	0.7	11	0.7	14	0.8	18	0.5	10	0.6	8	0.4
Enfermedad cardíaca hipertensiva (I11)	562	16.2	291	17.6	271	14.9	677	19.9	334	20.6	343	19.2
Enfermedad cardiorrenal hipertensiva (I13)	55	1.6	33	2.0	22	1.2	88	2.6	51	3.1	37	2.1
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	3,254	93.7	1,861	112.4	1,393	76.7	3,417	100.3	1,899	117.2	1,518	85.0
Infarto agudo del miocardio (I21-I22)	1,318	37.9	718	43.3	600	33.0	1,429	41.9	773	47.7	656	36.7
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón (I24)	63	1.8	34	2.1	29	1.6	56	1.6	29	1.8	27	1.5
Otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25)	1,873	53.9	1,109	67.0	764	42.1	1,932	56.7	1,097	67.7	835	46.7
Enfermedad cardiovascular aterosclerótica, así descrita (I25.0)	2	0.1	1	0.1	1	0.1	4	0.1	2	0.1	2	0.1
Todas las demás formas de enfermedad isquémica crónica del corazón (I20, I25.1-I25.9)	1,871	53.9	1,108		763	42.0	1,928	56.6	1,095	67.6	833	46.6
Otras enfermedades del corazón (I26-I51)	1,129	32.5	586	35.4	543	29.9	1,217	35.7	652	40.2	565	31.6
Endocarditis aguda y subaguda (I33)	4	0.1	1	0.1	3	0.2	6	0.2	6	0.4	-	-
Enfermedades del pericardio y miocarditos aguda (I30-I31, I40)	8	0.2	5	0.3	3	0.2	8	0.2	4	0.2	4	0.2
Insuficiencia cardíaca (I50)	463	13.3	237	14.3	226	12.4	523	15.4	278	17.2	245	13.7
Todas las demás formas de enfermedades del corazón (I26-I28, I34-I38, I42-I49, I51)	654	18.8	343	20.7	311	17.1	680	20.0	364	22.5	316	17.7
Hipertensión primaria y enfermedad renal hipertensiva (I10, I12, I15)	481	13.8	205	12.4	276	15.2	502	14.7	228	14.1	274	15.3
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	1,310	37.7	639	38.6	671	36.9	1,173	34.4	559	34.5	614	34.4
Aterosclerosis (I70)	11	0.3	7	0.4	4	0.2	11	0.3	6	0.4	5	0.3
Otras enfermedades del sistema circulatorio (I71-I78)	136	3.9	76	4.6	60	3.3	168	4.9	96	5.9	72	4.0
Aneurisma y disección aórticos (I71)	53	1.5	34	2.1	19	1.0	55	1.6	38	2.3	17	1.0
Otras enfermedades de las arterias, arteriolas y los vasos capilares (I72-I78)	83	2.4	42	2.5	41	2.3	113	3.3	58	3.6	55	3.1

Tabla 4.15: Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	2015						2016											
	Total			Masculino			Femenino			Total			Masculino			Femenino		
	Núm.	Tasa¹		Núm.	Tasa¹		Núm.	Tasa¹		Núm.	Tasa¹		Núm.	Tasa¹		Núm.	Tasa¹	
Otros desordenes del sistema																		
circulatorio(I80-I99)	49	1.4		28	1.7		21	1.2		42	1.2		15	0.9		27	1.5	
Influenza y neumonía(J09-J18)	637	18.3		329	19.9		308	17.0		822	24.1		420	25.9		402	22.5	
Influenza(J09-J11)	38	1.1		24	1.4		14	0.8		91	2.7		38	2.3		53	3.0	
Neumonía(J12-J18)	599	17.2		305	18.4		294	16.2		731	21.5		382	23.6		349	19.5	
Otras infecciones agudas del sistema respiratorio(J20-J22, *U04)	12	0.3		7	0.4		5	0.3		8	0.2		5	0.3		3	0.2	
Bronquitis y bronquiolitis aguda(J20-J21)	10	0.3		5	0.3		5	0.3		6	0.2		4	0.2		2	0.1	
Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores(J22, *U04)	2	0.1		2	0.1		-	-		2	0.1		1	0.1		1	0.1	
Enfermedades crónicas del sistema respiratorio(J40-J47)	1,015	29.2		512	30.9		503	27.7		1,147	33.7		591	36.5		556	31.1	
Bronquitis, crónica y no especificada(J40-J42)	17	0.5		8	0.5		9	0.5		9	0.3		4	0.2		5	0.3	
Emfisema(J43)	171	4.9		100	6.0		71	3.9		166	4.9		98	6.0		68	3.8	
Asma(J45-J46)	89	2.6		32	1.9		57	3.1		100	2.9		41	2.5		59	3.3	
Otras enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores(J44, J47)	738	21.2		372	22.5		366	20.1		872	25.6		448	27.7		424	23.7	
Neumoconiosis y efectos químicos(J60-J66, J68)	1	0.0		1	0.1		-	-		2	0.1		2	0.1		-	-	
Neumonitis debido a sólidos y líquidos(J69)	184	5.3		112	6.8		72	4.0		213	6.3		121	7.5		92	5.2	
Otras enfermedades del Sistema respiratorio(J00-J06, J30-J39, J67, J70-J98)	435	12.5		215	13.0		220	12.1		469	13.8		219	13.5		250	14.0	
Úlcera gástrica(K25-K28)	16	0.5		9	0.5		7	0.4		25	0.7		15	0.9		10	0.6	
Enfermedades del apéndice(K35-K38)	9	0.3		5	0.3		4	0.2		5	0.1		3	0.2		2	0.1	
Hernia(K40-K46)	29	0.8		17	1.0		12	0.7		35	1.0		18	1.1		17	1.0	
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis(K70, K73-K74)	250	7.2		182	11.0		68	3.7		289	8.5		226	13.9		63	3.5	
Enfermedad alcohólica del hígado(K70)	109	3.1		96	5.8		13	0.7		133	3.9		123	7.6		10	0.6	
Otras enfermedades crónicas del hígado y cirrosis(K73-K74)	141	4.1		86	5.2		55	3.0		156	4.6		103	6.4		53	3.0	
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar(K80-K82)	27	0.8		14	0.8		13			51	1.5		27	1.7		24	1.3	
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis(N00-N07, N17-N19, N25-N27)	799	23.0		438	26.4		361	19.9		862	25.3		496	30.6		366	20.5	
Síndromes nefríticos y nefróticos agudos y rápidamente progresivos(N00-N01, N04)	11	0.3		7	0.4		4	0.2		7	0.2		4	0.2		3	0.2	

Tabla 4.15: Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	2015				2016			
	Total		Femenino		Total		Masculino	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Glomerulonefritis crónica, nefritis y nefritis no especificada como aguda o crónica y esclerosis renal no especificado . (N02-N03, N05-N07, N26)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fallo renal(N17-N19)	788	22.7	431	26.0	855	25.1	492	30.4
Otros desórdenes del riñón(N25, N27)	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección del riñón(N10-N12, N13.6, N15.1)	7	0.2	4	0.2	3	0.1	-	-
Hiperplasia de la próstata(N40)	5	0.1	5	0.3	5	0.1	5	0.3
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos(N70-N76)	4	0.1	-	-	-	-	-	-
Embarazo, parto y puerperio(O00-O99)	15	0.4	-	-	11	0.3	-	-
Embarazo terminado en aborto(O00-O07)	1	0.0	-	-	-	-	-	-
Otras complicaciones del embarazo, parto y puerperio(O10-O99)	14	0.4	-	-	11	0.3	-	-
Ciertas condiciones originadas en el periodo perinatal(P00-P96)	110	3.2	60	3.6	111	3.3	61	3.8
Malformaciones, deformaciones congénitas y anomalías cromosómicas(Q00-Q99)	81	2.3	48	2.9	90	2.6	52	3.2
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio(R00-R99)	590	17.0	422	25.5	625	18.3	441	27.2
Todas las demás enfermedades(residual)	3,126	90.0	1,597	96.4	3,317	97.4	1,758	108.5
Accidentes (lesiones no Intencionales)(V01-X59, Y85-Y86)	950	27.4	698	42.1	867	25.5	608	37.5
Accidentes de transporte(V01-V99, Y85)	377	10.9	300	18.1	333	9.8	264	16.3
Colisión de 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)	335	9.6	269	16.2	307	9.0	245	15.1
Otros accidentes de 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)	29	0.8	24	1.4	23	0.7	16	1.0
Transporte por agua, aéreo, espacial y otros(V90-V99, Y85)	13	0.4	7	0.4	3	0.1	3	0.2
Accidentes no de transporte ... (W00-X59, Y86)	573	16.5	398	24.0	534	15.2	344	21.2
Caidas(W00-W19)	256	7.4	177	10.7	255	7.5	153	9.4
Descarga accidental de arma de fuego ... (W32-W34)	10	0.3	9	0.5	8	0.2	7	0.4
Ahogamiento y sumersión accidental(W65-W74)	45	1.3	34	2.1	35	1.0	31	1.9
			11	0.6			4	0.2

Tabla 4.15: Mortalidad por causas de muerte y sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	2015				2016			
	Total		Femenino		Total		Masculino	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Exposición accidental a humo, fuego y llamas(X00-X09)	9	0.3	6	0.4	3	0.2	11	0.3
Envenenamiento y exposición accidental a sustancias nocivas (X40-X49)	36	1.0	31	1.9	5	0.3	47	1.4
Otros y accidentes no de transporte y sus secuelas, no especificados (W20- W31, W35-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y86)	217	6.2	141	8.5	76	4.2	178	5.2
Lesión intencional (suicidio) (*U03, X60-X84, Y87.0)	230	6.6	204	12.3	26	1.4	190	5.6
Lesión autoinfligida intencionalmente (suicidio) por disparo de armas de fuego (X72-X74)	36	1.0	36	2.2	-	-	24	0.7
Lesión autoinfligida intencionalmente (suicidio) por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U03, X60-X71, X75-X84, Y87.0)	194	5.6	168	10.1	26	1.4	166	4.9
Agresión (homicidio) (*U01-*U02, X85-Y09, Y87.1)	598	17.2	558	33.7	40	2.2	692	20.3
Agresión (homicidio) por disparo de arma de fuego (*U01.4, X93-X95)	546	15.7	515	31.1	31	1.7	619	18.2
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)	52	1.5	43	2.6	9	0.5	73	2.1
Intervención legal (Y35, Y89.0)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventos de intento no determinado (Y10-Y34, Y87.2, Y89.9)	84	2.4	45	2.7	39	2.1	82	2.4
Descarga de arma de fuego, evento no determinado (Y22-Y24)	3	0.1	3	0.2	-	-	1	0.0
Otros y eventos de intento no determinado y sus secuelas, no especificados (Y10-Y21, Y25- Y34, Y87.2, Y89.9)	84	2.4	45	2.7	39	2.1	82	2.4
Operaciones de guerra y sus secuelas (Y36, Y89.1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	67	1.9	34	2.1	33	1.8	99	2.9
No especificada Nota: Listado de las 113 causas de muerte según los Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)	80	2.3	56	3.4	24	1.3	17	0.5
¹ Tasas por 100,000 habitantes								

Nota: Listado de las 113 causas de muerte según los Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)

¹Tasas por 100,000 habitantes

Tabla 4.16: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)															No esp
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74	75-84	85+	
Todas las causas	28,409	222	10	5	4	4	17	23	117	558	642	1,075	4,473	5,620	7,496	8,140	3
Salmonela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shigellosis y amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infecciones intestinales	32	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	12	6	-
Tuberculosis	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	1	-
Tuberculosis respiratoria	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-
Otras tuberculosis	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre escarlatina y erisipelas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección meningococo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septicemia	725	14	-	-	-	-	-	-	-	1	8	18	96	146	191	251	-
Sífilis	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
Poliomielitis aguda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis viral transmitidas por insectos, artrópodos y no clasificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis viral	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	41	22	6	3	-
Virus de Inmunodeficiencia humana (VIH)	197	-	-	-	-	-	-	-	-	4	21	49	101	14	8	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras infecciones y enfermedades parasíticas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A36, A42-A44, A48-A49, A54-A79, A81-A82, A85.0-A85.1, A85.8, A86-B04, B06-B09, B25-B49, B55-B99)	106	4	-	-	-	-	-	1	2	4	3	3	21	19	32	17	-
Tumores malignos	5,186	1	1	1	-	-	2	5	6	21	65	209	1,180	1,352	1,411	931	1
Tumor maligno de labios, cavidad oral y faringe	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	61	41	27	11	-
Tumor maligno del esófago	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	21	36	37	7	-
Tumor maligno del estómago	220	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	9	49	53	60	47	-
Tumor maligno del colon, recto y ano	659	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	32	145	187	155	134	-
Tumor maligno del hígado y ductos biliares intrahepáticos	356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	98	113	93	41	-
Tumor maligno del páncreas	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	76	85	108	42	-
Tumor maligno de la laringe	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	13	20	12	6	-
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	148	171	174	88	-
Melanoma maligno de la piel	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	3	5	-
Tumor maligno de la mama	444	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	41	132	104	86	71	-
Tumor maligno del cuello del útero	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	18	12	6	2	-

Tabla 4.16: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)													No esp.		
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74		75-84	85+
Tumor maligno del cuerpo del útero o de las partes no especificadas del útero (C54-C55)	128	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	11	35	39	32	7	-
Tumor maligno del ovario (C56)	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	32	27	24	8	-
Tumor maligno de la próstata (C61)	488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	34	94	177	182	-
Tumor maligno del riñón y de la pelvis renal (C64-C65)	110	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	26	25	31	21	-
Tumor maligno de la vejiga urinaria(C67)	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	16	34	39	-
Tumor maligno de las meninges, encéfalo y otras partes del sistema nervioso central(C70-C72)	93	1	1	-	-	-	1	1	2	2	2	7	22	23	21	10	-
Tumores malignas de los tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados (C81-C96)	491	-	-	1	-	-	1	1	1	5	16	28	83	143	143	69	-
Enfermedad de Hodgkin (C81)	26	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	7	4	8	1	-
Linfoma no Hodgkin(C82-C85)	151	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5	9	28	49	43	15	-
Leucemia(C91-C95)	183	-	-	1	-	-	-	1	1	3	8	12	21	47	58	31	-
Mieloma múltiple y enfermedades inmunoproliferativas malignas (C88,C90)	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	26	41	33	20	-
Otras neoplasias malignas y neoplasias malignas no especificadas de tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados(C96)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-
Todos los demás y tumores malignos no especificados (C17, C23-C24, C26, C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C63, C66, C68-C69, C73-C80, C97)	700	-	-	-	-	-	-	3	2	8	13	21	167	156	188	141	1
Neoplasias in situ, neoplasias benignas y neoplasias de comportamiento incierto o desconocido(D00-D48)	165	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	9	21	51	53	28	-
Anemia (D50-D64)	212	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	21	37	64	85	-
Diabetes (E10-E14)	2,953	-	-	-	-	1	-	-	-	5	18	78	505	805	889	652	-
Deficiencias nutricionales (E40-E64)	66	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	6	6	16	35	-
Desnutrición(E40-E46)	66	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	6	6	16	35	-
Otras deficiencias nutricionales(E50-E64)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis (G00, G03)	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Parkinson (G20-G21)	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	34	74	45	-
Alzheimer(G30)	2,131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	217	656	1,216	-
Enfermedades cardiovasculares mayores ..(I00-I78)	6,963	8	-	-	-	-	1	2	4	18	50	152	860	1,402	1,988	2,478	-
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,025	6	-	-	-	-	-	1	4	13	42	119	652	1,055	1,421	1,712	-

Tabla 4.16: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)															No esp.
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74	75-84	85 +	
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas(I00-I09)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	5	10	3	-
Enfermedad cardíaca hipertensiva(I11)	562	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	14	69	101	133	237	-
Enfermedad cardiorenal hipertensiva(I13)	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	10	20	20	-
Enfermedades isquémicas del corazón(I20-I25)	3,254	-	-	-	-	-	-	-	-	7	17	80	467	741	927	1,015	-
Infarto agudo del miocardio(I21-I22)	1,318	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	18	142	285	420	446	-
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón(I24)	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	9	13	17	19	-
Otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón(I20, I25)	1,873	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	58	316	443	490	550	-
Enfermedad cardiovascular aterosclerótica, así descrita(I25.0)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Todas las demás formas de enfermedad isquémica crónica del corazón(I20, I25.1-I25.9)	1,871	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	58	316	443	489	549	-
Otras enfermedades del corazón(I26-I51)	1,129	6	-	-	-	-	-	1	4	4	17	23	108	198	331	437	-
Endocarditis aguda y subaguda(I33)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-
Enfermedades del pericardio y miocarditos aguda(I30-I31, I40)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	2	1	-
Insuficiencia cardíaca(I50)	463	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	32	75	142	204	-
Todas las demás formas de enfermedades del corazón(I26-I28, I34-I38, I42-I49, I51)	654	5	-	-	-	-	-	1	4	4	10	17	72	122	187	232	-
Hipertensión primaria y enfermedad renal hipertensiva(I10, I12, I15)	481	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	5	48	82	118	224	-
Enfermedades cerebrovasculares(I60-I69)	1,310	2	-	-	-	-	1	-	-	5	4	22	147	235	411	483	-
Aterosclerosis(I70)	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	6	-
Otras enfermedades del sistema circulatorio(I71-I78)	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	11	30	35	53	-
Aneurisma y disección aórticos(I71)	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	9	12	12	16	-
Otras enfermedades de las arterias, arteriolas y los vasos capilares(I72-I78)	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	18	23	37	-
Otros desórdenes del sistema circulatorio(I80-I99)	49	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	6	11	10	8	10	-
Influenza y neumonía(J09-J18)	637	-	-	1	-	-	-	-	2	2	7	14	67	112	192	240	-

Tabla 4.16: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)															No esp.
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74	75-84	85+	
Influenza	38	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	6	3	10	17	-
Neumonía	599	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7	14	61	109	182	223	-
Otras infecciones agudas del sistema respiratorio	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	8	-
Bronquitis y bronquiolitis aguda	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-
Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Enfermedades crónicas del sistema respiratorio	1,015	-	1	-	-	-	-	-	-	2	7	14	73	155	337	426	-
Bronquitis, crónica y no especificada	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	7	7	-
Enfisema	171	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	31	61	66	-
Asma	89	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	7	20	14	26	13	-
Otras enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	41	109	243	340	-
Neumoconiosis y efectos químicos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Neumonitis debido a sólidos y líquidos	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	26	58	83	-
Otras enfermedades del Sistema respiratorio	435	2	-	-	-	-	-	1	1	2	2	12	64	79	127	145	-
J30-J39, J67, J70-J98) Úlcera gástrica	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	6	3	-
Enfermedades del apéndice	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	3	-
Hernia	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	8	10	-
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	250	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	17	98	73	47	12	-
Enfermedad alcohólica del hígado	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	51	32	11	1	-
Otras enfermedades crónicas del hígado y cirrosis	141	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	47	41	36	11	-
(K73-K74) Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	27	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	6	5	7	6	-
(K80-K82) Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis	799	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	26	126	170	244	224	-
(N00-N07, N17-N19, N25-N27) Síndromes nefríticos y nefróticos agudos y rápidamente progresivos	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	4	2	-
(N00-N01, N04) Glomerulonefritis crónica, nefritis y nefritis no especificada como aguda o crónica y esclerosis renal no especificado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(N02-N03, N05-N07, N26) Fallo renal	788	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	25	125	167	240	222	-
(N17-N19)																	

Tabla 4.16: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)															No esp.
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74	75-84	85 +	
Otros desórdenes del riñón(N25, N27)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Infección del riñón(N10-N12, N13.6, N15.1)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	1	-	
Hiperplasia de la próstata(N40)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos(N70-N76)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	
Embarazo, parto y puerperio(O00-O99)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	5	-	-	-	-	
Embarazo terminado en aborto(O00-O07)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Otras complicaciones del embarazo, parto y puerperio(O10-O99)	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	5	-	-	-	-	
Ciertas condiciones originadas en el periodo perinatal(P00-P96)	110	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Malformaciones, deformaciones congénitas y anomalías cromosómicas(Q00-Q99)	81	47	2	1	-	-	3	-	1	3	4	7	9	3	1	-	
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio(R00-R99)	590	17	2	1	3	2	1	3	4	48	103	103	162	52	33	56	
Todas las demás enfermedades(residual)	3,126	8	1	-	-	-	2	3	9	33	54	125	567	598	778	948	
Accidentes (lesiones no Intencionales)(V01-X59, Y85-Y86)	950	2	2	-	1	-	6	5	34	107	74	89	202	128	161	139	
 Accidentes de transporte(V01-V99, Y85)	377	-	1	-	1	-	3	3	25	84	47	46	80	36	37	14	
Colisión de 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)	335	-	1	-	1	-	3	3	20	77	42	39	71	31	34	13	
Otros accidentes de 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)	29	-	-	-	-	-	-	-	5	5	1	5	5	4	3	1	
Transporte por agua, aéreo, espacial y otros(V90-V99, Y85)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	4	1	-	-	
Accidentes no de transporte ... (W00-X59, Y86)	573	2	1	-	-	-	3	2	9	23	27	43	122	92	124	125	
Caídas(W00-W19)	256	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	10	56	49	66	70	
Descarga accidental de arma de fuego(W32-W34)	10	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	1	1	-	-	
Ahogamiento y sumersión accidental(W65-W74)	45	-	-	-	-	-	2	-	2	8	3	8	15	2	4	1	
Exposición accidental a humo, fuego y llamas(X00-X09)	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	3	1	

Tabla 4.16: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2015.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)															No esp.
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74	75-84	85+	
Envenenamiento y exposición accidental a sustancias nocivas (X40-X49)	36	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	3	6	8	6	4	-
Otros y accidentes no de transporte y sus secuelas no especificados (W20-W31, W35-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y86)	217	2	1	-	-	-	1	1	4	9	12	20	42	31	45	49	-
Lesión intencional (suicidio) (*U03, X60-X84, Y87.0)	230	-	-	-	-	-	-	1	5	22	35	38	75	27	19	8	-
Lesión autoinfligida intencionalmente (suicidio) por disparo de armas de fuego (X72-X74)	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	10	7	3	4	2	-
Lesión autoinfligida intencionalmente (suicidio) por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U03, X60-X71, X75-X84, Y87.0)	194	-	-	-	-	-	-	1	5	20	27	28	68	24	15	6	-
Agresión (homicidio) (*U01-*U02, X85-Y09, Y87.1)	598	-	-	-	-	-	-	1	48	276	149	67	43	11	1	2	-
Agresión (homicidio) por disparo de arma de fuego (*U01.4, X93-X95)	546	-	-	-	-	-	-	1	46	263	142	62	26	6	-	-	-
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)	52	-	-	-	-	-	-	-	2	13	7	5	17	5	1	2	-
Intervención legal (Y35, Y89.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventos de intento no determinado (Y10-Y34, Y87.2, Y89.9)	87	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	2	10	17	23	29	-
Descarga de arma de fuego, evento no determinado (Y22-Y24)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Otros y eventos de intento no determinado y sus secuelas, no especificados (Y10-Y21, Y25-Y34, Y87.2, Y89.9)	84	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	10	17	23	29	-
Operaciones de guerra y sus secuelas (Y36, Y89.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	8	16	21	19	-
No especificada	80	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	22	13	17	16	2

Nota: Listado de las 113 causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)

Nota: Listado de las 113 causas de muerte según los Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)

Tabla 4.17: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)															No esp
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74	75-84	85+	
Todas las causas	29,649	222	15	5	6	6	25	18	100	574	701	1,142	4,569	5,875	7,713	8,671	7
Salmonela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shigellosi y amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infecciones intestinales	38	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	9	10	13	-
Tuberculosis	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	2	2	2	-
Tuberculosis respiratoria	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2	2	2	-
Otras tuberculosis	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tos ferina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre escarlatina y erisipelas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infección meningococo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septicemia	708	9	1	-	-	-	-	-	-	6	9	20	103	147	194	219	-
Sífilis	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Poliomielitis aguda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis viral transmitidas por insectos, artrópodos y no clasificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis viral	80	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	8	38	19	8	2	-
Virus de Inmunodeficiencia humana (VIH)	206	-	-	-	-	-	-	-	-	8	20	49	95	23	10	1	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras infecciones y enfermedades parasíticas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A36, A42-A44, A48-A49, A54-A79, A81-A82, A85.0-A85.1, A85.8, A86-B04, B06-B09, B25-B49, B55-B99)	109	3	1	-	-	-	-	-	1	1	3	11	22	23	19	25	-
Tumores malignos	5,153	-	1	-	1	-	7	3	3	21	81	203	1,098	1,435	1,362	937	1
Tumor maligno de labios, cavidad oral y faringe	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	41	35	21	17	-
Tumor maligno del esófago	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	28	35	26	12	-
Tumor maligno del estómago	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	28	49	49	36	-
Tumor maligno del colon, recto y ano	702	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	31	160	194	189	120	-
Tumor maligno del hígado y ductos biliares intrahepáticos	336	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	74	115	94	46	-
Tumor maligno del páncreas	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	65	84	84	37	-
Tumor maligno de la laringe	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	22	10	2	-
Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón	529	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	15	115	174	139	82	-
Melanoma maligno de la piel	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	7	1	5	-
Tumor maligno de la mama	452	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	37	157	120	76	46	-
Tumor maligno del cuello del útero	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	10	15	8	6	4	-

Tabla 4.17: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)															No esp.
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74	75-84	85+	
Tumor maligno del cuerpo del útero o de las partes no especificadas																	
del útero (C54-C55)	142	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	13	30	49	24	20	
Tumor maligno del ovario (C56)	97	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	8	33	26	19	8	
Tumor maligno de la próstata (C61)	487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	99	174	185	
Tumor maligno del riñón y de la pelvis renal (C64-C65)	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	22	24	22	14	
Tumor maligno de la vejiga urinaria (C67)	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	25	38	44	
Tumor maligno de las meninges, encéfalo y otras partes del sistema nervioso central (C70-C72)	111	-	-	-	1	-	4	-	-	1	6	4	27	33	31	4	
Tumores malignos de los tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados (C81-C96)	520	-	1	-	-	-	1	-	1	6	11	22	87	135	157	99	
Enfermedad de Hodgkin (C81)	22	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	7	3	6	4	
Linfoma no Hodgkin (C82-C85)	148	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	6	28	37	47	23	
Leucemia (C91-C95)	204	-	1	-	-	-	1	-	-	3	6	10	31	46	61	45	
Mieloma múltiple y enfermedades inmunoproliferativas malignas (C88,C90)	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	21	46	43	23	
Otras neoplasias malignas y neoplasias malignas no especificadas de tejidos linfoides, hematopoyéticos y tejidos relacionados (C96)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	
Todos los demás y tumores malignos no especificados (C17, C23-C24, C26, C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C63, C66, C68-C69, C73-C80, C97)	777	-	-	-	-	-	2	3	2	8	20	28	155	201	202	156	
Neoplasias in situ, neoplasias benignas y neoplasias de comportamiento incierto o desconocido (D00-D48)	188	1	-	-	-	-	-	1	1	3	-	7	25	45	51	54	
Anemia (D50-D64)	222	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	25	34	69	86	
Diabetes (E10-E14)	3,151	-	-	-	-	-	-	1	-	6	30	98	572	783	965	696	
Deficiencias nutricionales (E40-E64)	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	7	25	31	
Desnutrición (E40-E46)	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	7	25	31	
Otras deficiencias nutricionales (E50-E64)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Meningitis (G00, G03)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	
Parkinson (G20-G21)	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	23	76	54	
Alzheimer (G30)	2,195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	209	677	1,278	
Enfermedades cardiovasculares mayores .. (I00-I78)	7,271	3	2	1	-	-	-	2	6	15	40	172	935	1,377	2,020	2,697	
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)	5,417	3	2	1	-	-	-	1	2	10	29	132	743	1,052	1,485	1,956	

Tabla 4.17: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)															No esp.
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74	75-84	85+	
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas(I00-I09)	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	5	4	-
Enfermedad cardíaca hipertensiva(I11)	677	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	20	70	100	177	302	-
Enfermedad cardiorenal hipertensiva(I13)	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15	19	23	28	-
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	3,417	-	-	-	-	-	-	1	7	11	11	80	524	715	962	1,116	1
Infarto agudo del miocardio(I21-I22)	1,429	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	18	163	288	450	506	-
Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón(I24)	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	12	17	20	-
Otras formas de enfermedad isquémica crónica del corazón(I20, I25)	1,932	-	-	-	-	-	-	1	6	8	61	355	415	495	590	1	1
Enfermedad cardiovascular aterosclerótica, así descrita(I25.0)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-
Todas las demás formas de enfermedad isquémica crónica del corazón(I20, I25.1-I25.9)	1,928	-	-	-	-	-	-	1	6	8	61	355	415	492	589	1	1
Otras enfermedades del corazón(I26-I51)	1,217	3	2	1	-	-	1	1	2	11	27	130	215	318	506	-	-
Endocarditis aguda y subaguda(I33)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	1	-	-	-
Enfermedades del pericardio y miocarditos aguda(I30-I31, I40)	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	1	2	-
Insuficiencia cardíaca(I50)	523	1	-	-	-	-	-	-	-	3	6	39	94	135	245	-	-
Todas las demás formas de enfermedades del corazón(I26-I28, I34-I38, I42-I49, I51)	680	2	2	1	-	-	1	1	1	7	19	87	119	181	259	-	-
Hipertensión primaria y enfermedad renal hipertensiva(I10, I12, I15)	502	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	43	79	126	242	-	-
Enfermedades cerebrovasculares(I60-I69)	1,173	-	-	-	-	-	1	2	2	6	27	130	201	363	441	-	-
Aterosclerosis(I70)	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	6	-	-
Otras enfermedades del sistema circulatorio(I71-I78)	168	-	-	-	-	-	-	2	2	1	6	18	43	44	52	-	-
Aneurisma y disección aórticos(I71)	55	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	14	18	15	-	-
Otras enfermedades de las arterias, arteriolas y los vasos capilares(I72-I78)																	
Otros desordenes del sistema circulatorio(I80-I99)	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	8	12	13	-	-
Influenza y neumonía(J09-J18)	822	1	-	-	-	2	2	-	5	13	28	108	143	217	303	-	-

Tabla 4.17: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)															No esp.
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74	75-84	85+	
Influenza	91	-	-	-	-	-	2	-	-	3	4	7	25	10	17	23	-
Neumonía	731	1	-	-	-	2	-	-	-	2	9	21	83	133	200	280	-
Otras infecciones agudas del sistema respiratorio	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	4	-
Bronquitis y bronquiolitis aguda	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	3	-
Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores																	
(J22, *U04)																	
Enfermedades crónicas del sistema respiratorio	1,147	1	-	-	-	-	1	-	-	2	6	10	96	207	355	469	-
Bronquitis, crónica y no especificada	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5	-
Enfisema	166	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12	34	59	59	-
Asma	100	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	6	22	23	22	21	-
Otras enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	62	148	272	384	-
Neumoconiosis y efectos químicos	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Neumonitis debido a sólidos y líquidos	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	31	71	89	-
Otras enfermedades del Sistema respiratorio	469	9	1	-	-	-	-	1	-	3	7	6	67	101	127	147	-
J30-J39, J67, J70-J98)																	
Úlcera gástrica	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	5	7	-
Enfermedades del apéndice	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-
(K35-K38)																	
Hernia	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	9	6	11	-
(K40-K46)																	
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	21	117	83	51	11	1
(K70, K73-K74)																	
Enfermedad alcohólica del hígado	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	65	34	14	3	1
(K70)																	
Otras enfermedades crónicas del hígado y cirrosis	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	52	49	37	8	-
(K73-K74)																	
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	10	18	16	-
(K80-K82)																	
Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis	862	1	-	-	-	-	-	-	-	1	10	24	123	184	288	231	-
(N00-N07, N17-N19, N25-N27)																	
Síndromes nefríticos y nefróticos agudos y rápidamente progresivos	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	3	-
(N00-N01, N04)																	
Glomerulonefritis crónica, nefritis y nefritis no especificada como aguda o crónica y esclerosis renal no especificado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(N02-N03, N05-N07, N26)																	
Fallo renal	855	1	-	-	-	-	-	-	-	1	10	24	122	182	287	228	-
(N17-N19)																	

Tabla 4.17: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)															No esp.
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74	75-84	85 +	
Otros desórdenes del riñón(N25, N27)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Infección del riñón(N10-N12, N13.6, N15.1)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	
Hiperplasia de la próstata(N40)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos(N70-N76)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Embarazo, parto y puerperio(O00-O99)	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	2	-	-	-	
Embarazo terminado en aborto(O00-O07)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Otras complicaciones del embarazo, parto y puerperio(O10-O99)	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	2	-	-	-	
Ciertas condiciones originadas en el periodo perinatal(P00-P96)	111	110	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Malformaciones, deformaciones congénitas y anomalías cromosómicas(Q00-Q99)	90	51	-	1	1	1	1	-	-	7	2	7	15	2	1	1	
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio(R00-R99)	625	18	4	1	1	1	6	2	3	55	92	116	157	65	53	48	
Todas las demás enfermedades(residual)	3,317	9	3	-	1	-	2	1	11	26	71	140	573	657	806	1,017	
Accidentes (lesiones no Intencionales)(V01-X59, Y85-Y86)	867	-	1	1	1	2	2	3	26	92	62	79	174	150	128	146	
Accidentes de transporte(V01-V99, Y85)	333	-	-	-	-	1	1	-	22	70	37	44	79	42	28	9	
Colisión de 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)	307	-	-	-	-	1	1	-	20	67	35	41	70	39	25	8	
Otros accidentes de 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)	23	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	3	8	2	3	1	
Transporte por agua, aéreo, espacial y otros(V90-V99, Y85)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	
Accidentes no de transporte ... (W00-X59, Y86)	534	-	1	1	1	1	1	3	4	22	25	35	95	108	100	137	
Caídas(W00-W19)	255	-	1	-	1	-	-	-	1	4	5	7	33	60	62	81	
Descarga accidental de arma de fuego(W32-W34)	8	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2	1	1	-	-	
Ahogamiento y sumersión accidental(W65-W74)	35	-	-	1	-	1	1	2	2	1	4	3	13	5	2	-	
Exposición accidental a humo, fuego y llamas(X00-X09)	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	2	3	-	-	

Tabla 4.17: Mortalidad por causas de muerte y grupos de edad: Puerto Rico, 2016.

Causas de muertes (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)															No esp.
		>1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-64	65-74	75-84	85+	
Envenenamiento y exposición accidental a sustancias nocivas (X40-X49)	47	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	10	12	5	4	4	-
Otros y accidentes no de transporte y sus secuelas, no especificados (W20-W31, W35-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y86)	178	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7	12	34	34	32	52	-
Lesión intencional (suicidio) (*U03, X60-X84, Y87.0)	190	-	-	-	-	-	-	1	7	29	23	37	48	26	16	3	-
Lesión autoinfligida intencionalmente (suicidio) por disparo de armas de fuego (X72-X74)	24	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	5	6	2	1	1	-
Lesión autoinfligida intencionalmente (suicidio) por otros y medios no especificados y sus secuelas (*U03, X60-X71, X75-X84, Y87.0)	166	-	-	-	-	-	-	1	6	25	19	32	42	24	15	2	-
Agresión (homicidio) (*U01-*U02, X85-Y09, Y87.1)	692	1	1	1	1	-	4	3	41	286	210	76	45	14	9	-	-
Agresión (homicidio) por disparo de arma de fuego (*U01.4, X93-X95)	619	-	-	-	1	-	2	2	39	273	191	71	32	6	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)	73	1	1	1	-	-	2	1	2	13	19	5	13	8	7	-	-
Intervención legal (Y35, Y89.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventos de intento no determinado (Y10-Y34, Y87.2, Y89.9)	83	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	15	14	22	26	-
Descarga de arma de fuego, evento no determinado (Y22-Y24)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Otros y eventos de intento no determinado y sus secuelas, no especificados (Y10-Y21, Y25-Y34, Y87.2, Y89.9)	82	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	15	14	22	26	-
Operaciones de guerra y sus secuelas (Y36, Y89.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complicaciones de cuidado médico y quirúrgico (Y40-Y84, Y88)	99	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	20	18	28	28	-
No especificada	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	4	5	2	1
Nota: Listado de las 113 causas de muerte según los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)																	

Nota: Listado de las 113 causas de muerte según los Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)

Tabla 4.18: Mortalidad por causas externas por años: Puerto Rico, 1980 a 2016.

Años	Causas de muerte (ICD - 10)							
	Accidentes		Colisión de veh. de motor		Homicidio		Suicidio	
	Def.	Tasa ¹	Def.	Tasa ¹	Def.	Tasa ¹	Def.	Tasa ¹
1980	990	30.9	554	17.3	483	15.1	292	9.1
1981	891	27.4	512	15.7	543	16.7	302	9.3
1982	874	26.6	487	14.8	517	15.7	300	9.1
1983	878	26.4	533	16.0	433	13.0	328	9.9
1984	958	28.6	559	16.7	479	14.3	300	9.0
1985	1,127	33.4	593	17.6	579	17.1	269	8.0
1986	1,096	32.2	618	18.1	723	21.2	310	9.1
1987	1,173	34.2	652	19.0	505	14.7	272	7.9
1988	1,241	35.9	630	18.2	576	16.6	314	9.1
1989	1,235	35.3	577	16.5	467	13.4	327	9.4
1990	1,136	32.2	548	15.5	583	16.5	371	10.5
1991	1,154	32.5	581	16.4	803	22.6	355	10.0
1992	1,209	33.8	614	17.2	851	23.8	314	8.8
1993	1,236	34.3	611	17.0	959	26.6	346	9.6
1994	1,313	36.2	631	17.4	1,017	28.0	355	9.8
1995	1,529	41.8	635	17.4	928	25.4	291	8.0
1996	1,520	41.3	653	17.7	928	25.2	331	9.0
1997	1,582	42.6	623	16.8	881	23.7	288	7.8
1998	1,387	37.0	569	15.2	819	21.9	324	8.6
1999	1,269	33.6	618	16.3	705	18.6	299	7.9
2000	1,474	38.7	583	15.3	703	18.4	316	8.3
2001	1,337	35.0	510	13.4	778	20.4	298	7.8
2002	1,210	31.6	540	14.1	761	19.9	251	6.6
2003	1,140	29.8	510	13.3	779	20.4	288	7.5
2004	1,202	31.4	541	14.1	771	20.1	297	7.8
2005	1,213	31.7	441	11.5	792	20.7	307	8.0
2006	1,249	32.8	501	13.2	741	19.5	270	7.1
2007	1,214	32.1	444	11.7	724	19.1	278	7.3
2008	1,097	29.2	379	10.1	821	21.8	299	8.0
2009	1,031	27.6	378	10.1	929	24.8	335	9.0
2010	1,025	27.5	357	9.6	964	25.9	288	7.7
2011	1,111	30.2	352	9.6	1,074	29.2	261	7.1
2012	1,026	28.2	345	9.5	956	26.3	248	6.8
2013	1,046	29.1	357	9.9	867	24.1	242	6.7
2014	969	27.4	302	8.5	684	19.4	220	6.2
2015	950	27.4	335	9.6	598	17.2	230	6.6
2016	867	25.5	307	9.0	692	20.3	190	5.6

¹Tasas por 100,000 habitantes

Figura 4.10: Mortalidad por causas externas: Puerto Rico, 1980 a 2016.

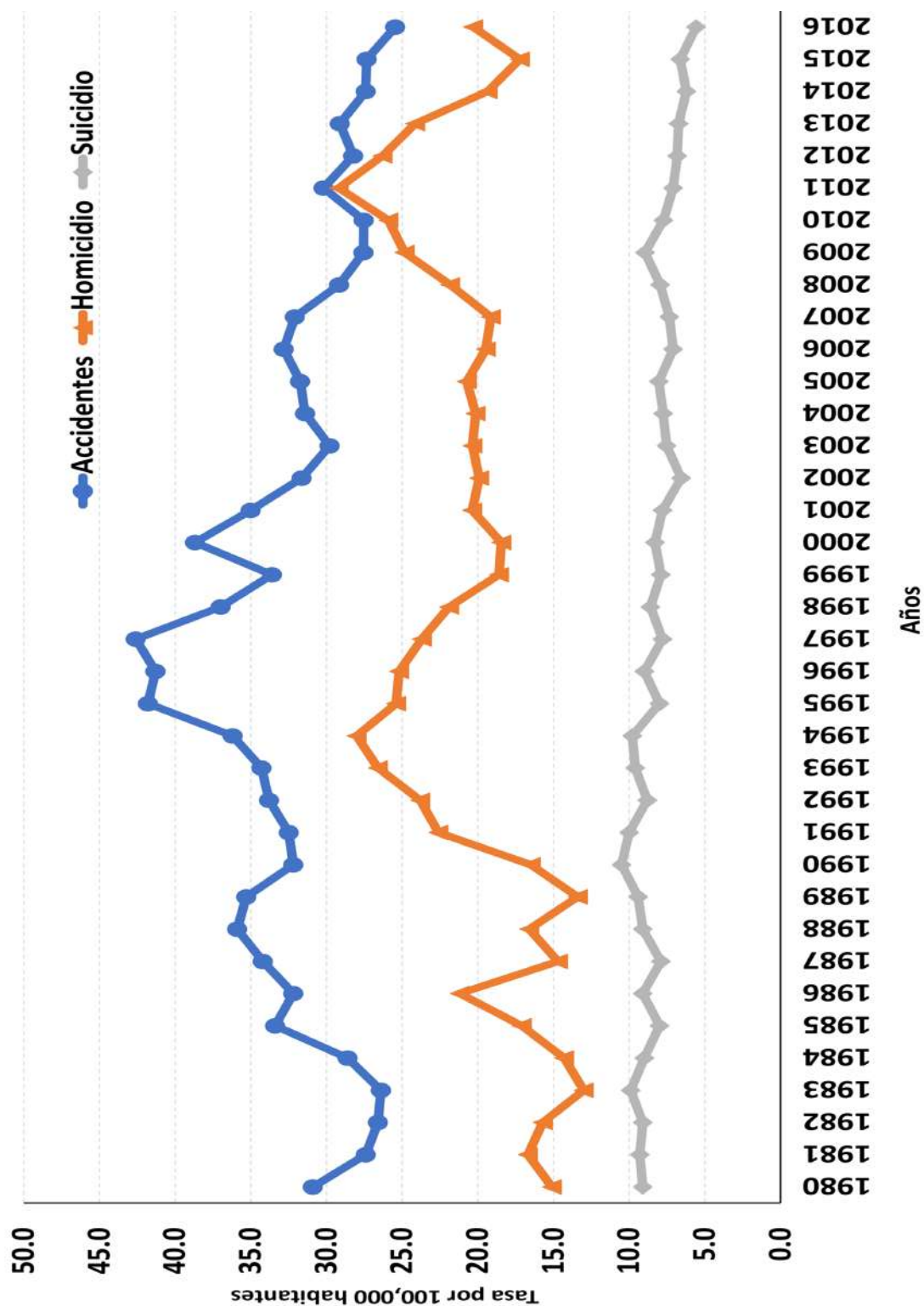


Tabla 4.19: Mortalidad por causas externas por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2015.

Grupos de edad (años)	Causas de muerte (ICD - 10)											
	Accidentes			Colisión de vehículos de motor			Homicidio			Suicidio		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
0-4	5	3	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
5-9	6	5	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-
10-14	5	4	1	3	2	1	1	-	1	1	1	-
15-19	34	24	10	20	14	6	48	42	6	5	4	1
20-24	69	57	12	54	46	8	142	137	5	6	5	1
25-29	38	32	6	23	18	5	134	131	3	16	14	2
30-34	36	35	1	24	23	1	88	85	3	16	12	4
35-39	38	31	7	18	15	3	61	58	3	19	17	2
40-44	40	37	3	20	18	2	37	32	5	20	18	2
45-49	49	41	8	19	16	3	30	23	7	18	18	-
50-54	61	49	12	27	24	3	19	18	1	24	21	3
55-59	74	59	15	23	18	5	14	13	1	31	26	5
60-64	67	55	12	21	18	3	10	9	1	20	16	4
65-69	54	38	16	10	6	4	7	7	-	18	17	1
70-74	74	49	25	21	13	8	4	2	2	9	9	-
75-79	74	54	20	15	13	2	-	-	-	6	6	-
80-84	87	54	33	19	14	5	1	1	-	13	12	1
85 +	139	71	68	13	7	6	2	-	2	8	8	-
No esp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	950	698	252	335	269	66	598	558	40	230	204	26

Tabla 4.20: Mortalidad por causas externas por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, 2016.

Grupos de edad (años)	Causas de muerte (ICD - 10)											
	Accidentes			Colisión de vehículos de motor			Homicidio			Suicidio		
	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
0-4	5	3	2	1	1	-	4	1	3	-	-	-
5-9	2	2	-	1	1	-	4	-	4	-	-	-
10-14	3	2	1	-	-	-	3	3	-	1	1	-
15-19	26	24	2	20	19	1	41	39	2	7	6	1
20-24	44	38	6	35	29	6	147	141	6	13	10	3
25-29	48	38	10	32	26	6	139	129	10	16	15	1
30-34	35	27	8	18	13	5	113	100	13	14	13	1
35-39	27	22	5	17	13	4	97	90	7	9	7	2
40-44	38	30	8	24	19	5	48	45	3	17	15	2
45-49	41	33	8	17	13	4	28	27	1	20	19	1
50-54	63	53	10	28	23	5	22	22	-	14	10	4
55-59	59	50	9	22	18	4	15	12	3	18	17	1
60-64	52	37	15	20	16	4	8	7	1	16	15	1
65-69	73	47	26	16	12	4	8	6	2	11	11	-
70-74	77	58	19	23	18	5	6	5	1	15	14	1
75-79	72	49	23	17	15	2	5	2	3	5	5	-
80-84	56	28	28	8	2	6	4	4	-	11	10	1
85 +	146	67	79	8	7	1	-	-	-	3	2	1
No esp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	867	608	259	307	245	62	692	633	59	190	170	20

4.2. Mortalidad Infantil

Figura 4.11: Tasas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2000 al 2016.

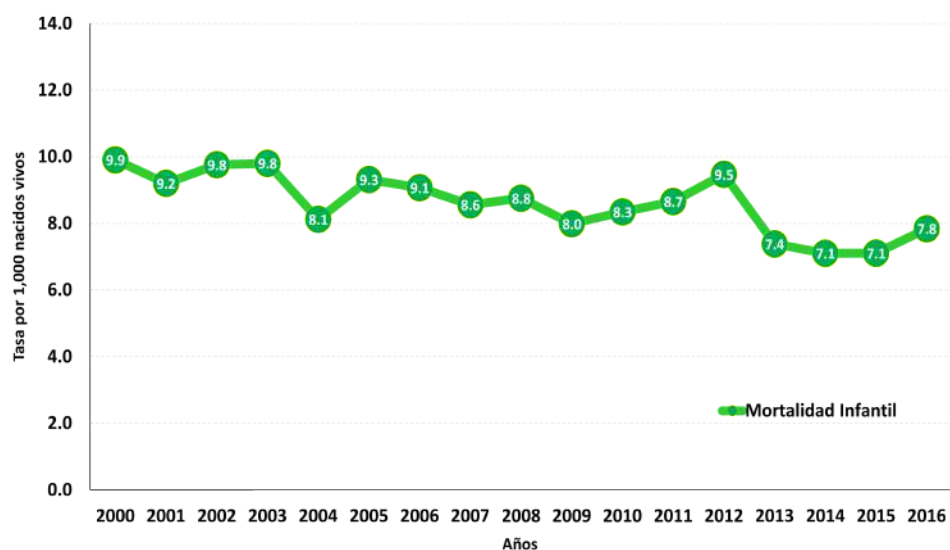


Figura 4.12: Muertes infantiles por sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.

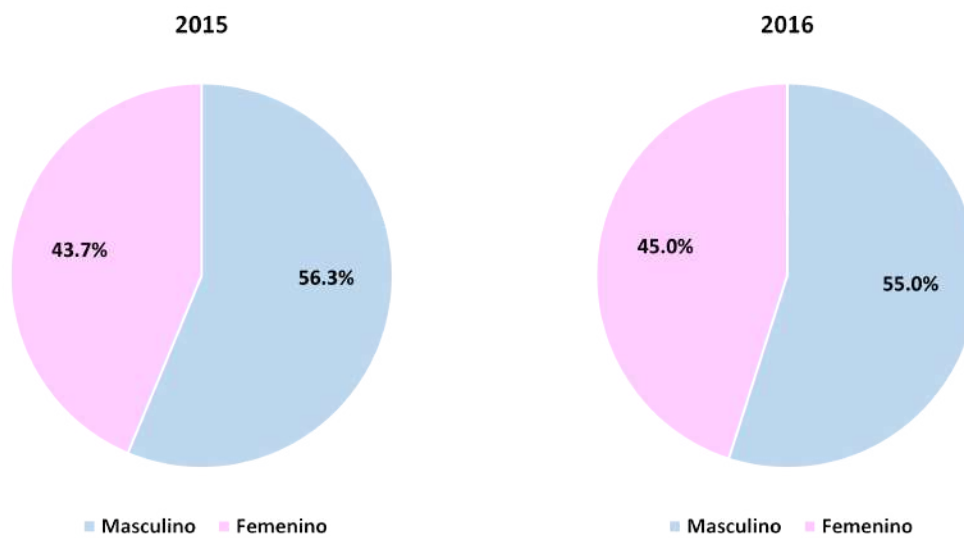


Tabla 4.21: Mortalidad infantil por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Municipios	2015						2016					
	Total			Masculino			Femenino			Total		
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Adjuntas	-	-	-	-	-	-	2	14.3	2	26.3	-	-
Aguada	1	3.0	-	-	-	1	2	7.2	-	-	2	14.4
Aguadilla	2	3.9	-	-	-	2	5	12.5	2	9.6	3	15.6
Aguas Buenas	2	8.9	1	9	8.9	1	-	-	-	-	-	-
Aibonito	-	-	-	-	-	-	3	11.6	2	14.5	1	8.3
Añasco	-	-	-	-	-	-	1	5.7	1	11.9	-	-
Arecibo	6	7.8	4	9	5.9	2	1	1.3	-	-	1	2.8
Arroyo	4	25.2	1	12	39.0	3	4	31.0	4	60.6	-	-
Barceloneta	-	-	-	-	-	-	1	4.2	1	7.8	-	-
Barranquitas	3	9.0	1	6	12.7	2	-	-	-	-	-	-
Bayamón	7	4.2	4	5	3.8	3	11	6.9	10	11.9	1	1.3
Cabo Rojo	1	2.7	-	-	-	1	3	8.8	-	-	3	20.4
Caguas	9	8.2	6	11	5.5	3	6	5.8	3	6.0	3	5.7
Camuy	4	15.0	2	14	15.9	2	-	-	-	-	-	-
Canóvanas	3	6.9	3	13	-	-	2	4.7	1	4.3	1	5.2
Carolina	11	7.7	8	11	4.3	3	9	7.0	6	9.2	3	4.7
Cataño	6	26.0	6	49	-	-	4	19.5	2	19.8	2	19.2
Cayey	1	2.6	-	-	5.2	1	4	10.6	2	10.8	2	10.4
Ceiba	1	10.0	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciales	3	16.9	1	11	22.5	2	-	-	-	-	-	-
Cidra	2	4.7	1	5	4.8	1	3	8.5	-	-	3	18.5
Coamo	3	9.4	3	20	-	-	2	6.0	1	5.6	1	6.4
Comerio	1	5.3	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Corozal	-	-	-	-	-	-	1	3.3	-	-	1	6.5
Culebra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dorado	2	5.5	1	6	5.5	1	3	9.2	-	-	3	19.4
Fajardo	2	6.4	-	-	13.2	2	3	10.4	1	6.3	2	15.4
Florida	1	8.5	-	-	18.5	1	1	8.8	1	15.6	-	-
Guánica	1	6.0	1	10	-	-	1	6.5	1	14.1	-	-

Tabla 4.21: Mortalidad infantil por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Municipios	2015						2016					
	Total			Masculino			Femenino			Total		
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Guayama	5	14.3	2	12	3	16.9	1	3.0	-	-	1	6.7
Guayanilla	2	11.0	2	23	-	-	2	11.6	2	23.8	-	-
Guaynabo	7	9.0	2	5	5	12.5	4	5.8	3	8.2	1	3.1
Gurabo	2	5.7	1	6	1	5.8	2	6.1	1	5.6	1	6.8
Hatillo	2	6.5	1	7	1	6.2	3	11.2	2	14.5	1	7.8
Hormigueros	1	8.8	-	-	1	17.9	1	9.3	1	17.9	-	-
Humacao	1	2.0	1	4	-	-	2	4.0	1	4.0	1	4.0
Isabela	1	3.0	1	6	-	-	1	3.1	-	-	1	6.0
Jayuya	4	25.6	1	11	3	43.5	-	-	-	-	-	-
Juana Díaz	5	9.8	1	4	4	16.5	8	17.6	7	29.5	1	4.6
Juncos	5	12.5	2	10	3	14.9	1	2.8	-	-	1	5.6
Lajas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lares	3	11.4	3	20	-	-	4	17.3	3	24.4	1	9.3
Las Marías	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Piedras	3	8.5	1	6	2	11.3	2	6.9	2	14.2	-	-
Loíza	1	4.9	-	-	1	10.5	2	9.7	-	-	2	19.2
Luquillo	2	13.3	1	11	1	15.9	1	6.8	-	-	1	13.9
Manatí	-	-	-	-	-	-	5	12.3	4	19.6	1	5.0
Maricao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maunabo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayagüez	5	7.7	3	9	2	6.4	7	11.7	3	9.3	4	14.5
Moca	1	2.7	1	5	-	-	3	10.4	1	7.0	2	13.8
Morovis	1	3.2	1	6	-	-	1	3.7	1	7.0	-	-
Naguabo	1	4.4	-	-	1	8.9	1	4.5	-	-	1	8.9
Naranjito	1	3.6	-	-	1	7.3	1	3.7	1	7.2	-	-
Orocovis	1	4.5	1	9	-	-	2	8.5	1	7.9	1	9.3
Patillas	1	7.3	-	-	1	14.9	4	29.2	1	14.7	3	43.5
Peñuelas	1	4.2	1	8	-	-	1	4.9	1	7.9	-	-
Ponce	14	8.9	6	8	8	9.9	12	8.9	9	12.5	3	4.8

Tabla 4.21: Mortalidad infantil por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Municipios	2015						2016					
	Total			Masculino			Femenino			Total		
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Núm.	Tasa ¹	Núm.
Quebradillas	3	14.7	2	19	10.2	1	5.5	-	1	10.4	-	1
Rincón	1	9.4	-	-	19.6	2	19.6	1	20.4	1	18.9	1
Río Grande	2	4.7	1	5	4.8	2	5.2	1	5.5	1	5.0	1
Sabana Grande	2	8.7	2	17	-	1	5.3	-	-	1	11.1	1
Salinas	2	6.8	2	13	-	2	8.4	-	-	2	18.0	2
San Germán	2	7.0	1	7	7.5	3	11.2	-	-	3	24.0	3
San Juan	24	7.2	14	8	6.3	23	7.8	11	7.3	12	8.2	12
San Lorenzo	2	6.0	1	7	5.5	2	6.6	1	6.7	1	6.5	1
San Sebastián	3	9.6	2	12	6.6	2	6.7	1	6.8	1	6.6	1
Santa Isabel	1	4.5	1	10	-	2	11.2	1	9.8	1	13.0	1
Toa Alta	6	9.3	4	12	6.5	6	11.9	2	7.7	4	16.5	4
Toa Baja	5	7.0	3	8	6.0	7	11.1	4	12.2	3	10.0	3
Trujillo Alto	2	3.5	-	-	7.7	6	12.3	3	11.9	3	12.7	3
Utuado	2	7.9	2	16	-	2	8.8	2	15.5	-	-	-
Vega Alta	3	8.4	3	16	-	4	13.2	3	19.4	1	6.8	1
Vega Baja	3	5.5	3	11	-	3	5.7	1	4.0	2	7.4	2
Vieques	1	11.1	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Villalba	2	8.5	2	17	-	3	12.1	3	22.7	-	-	-
Yabucoa	1	3.5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Yauco	4	12.4	1	6	19.2	2	7.4	1	7.0	1	7.9	1
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de P. R.	3	40.0	1	26	55.6	4	58.0	2	50.0	2	69.0	2
No esp.	2	-	1	-	-	2	-	1	-	1	-	1
Total	222	7.1	125	8	6.4	222	7.8	122	8.3	100	7.3	100

¹ Tasas por 1,000 nacimientos vivos

Figura 4.13: Tasas de mortalidad infantil por municipios: Puerto Rico, 2015.

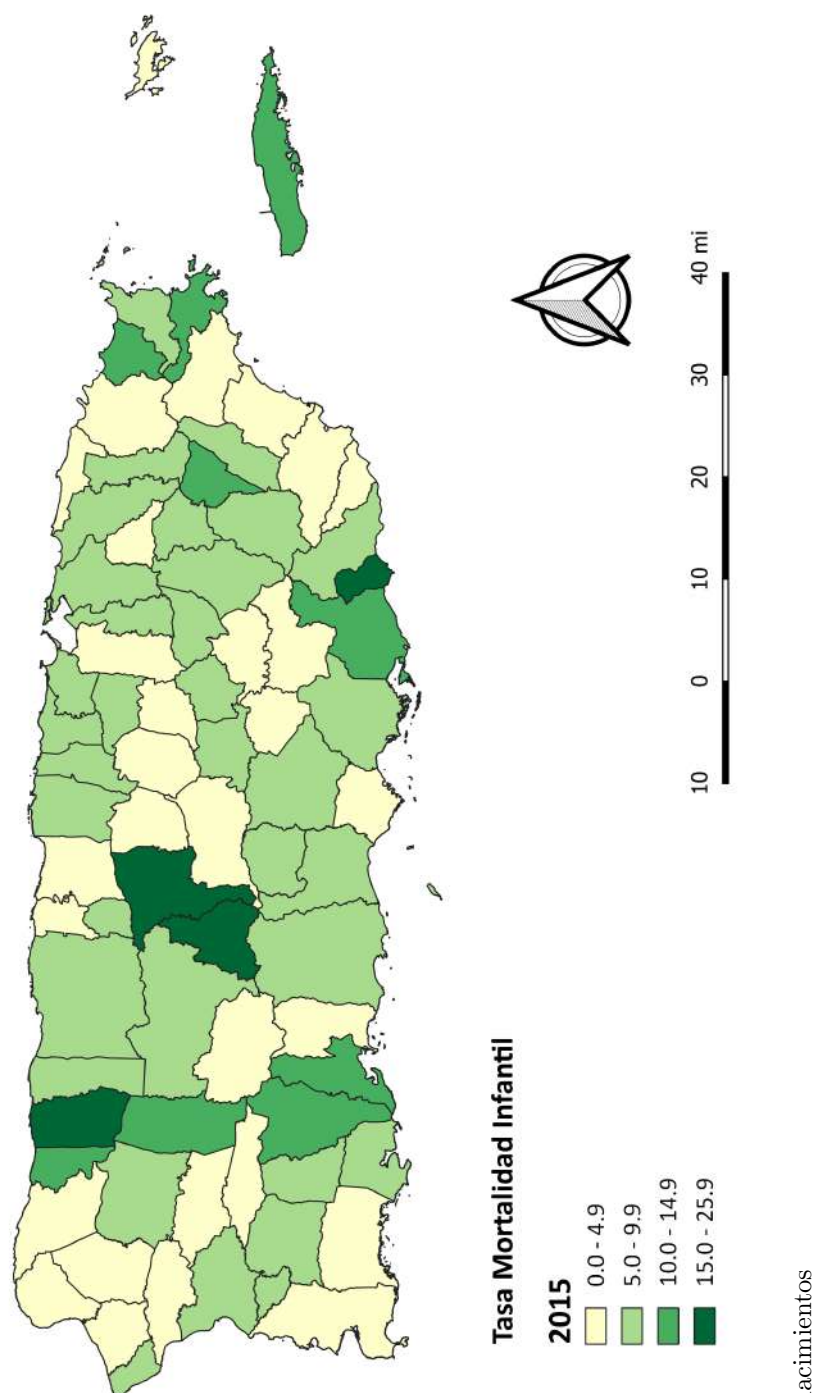


Figura 4.14: Tasas de mortalidad infantil por municipios: Puerto Rico, 2016.

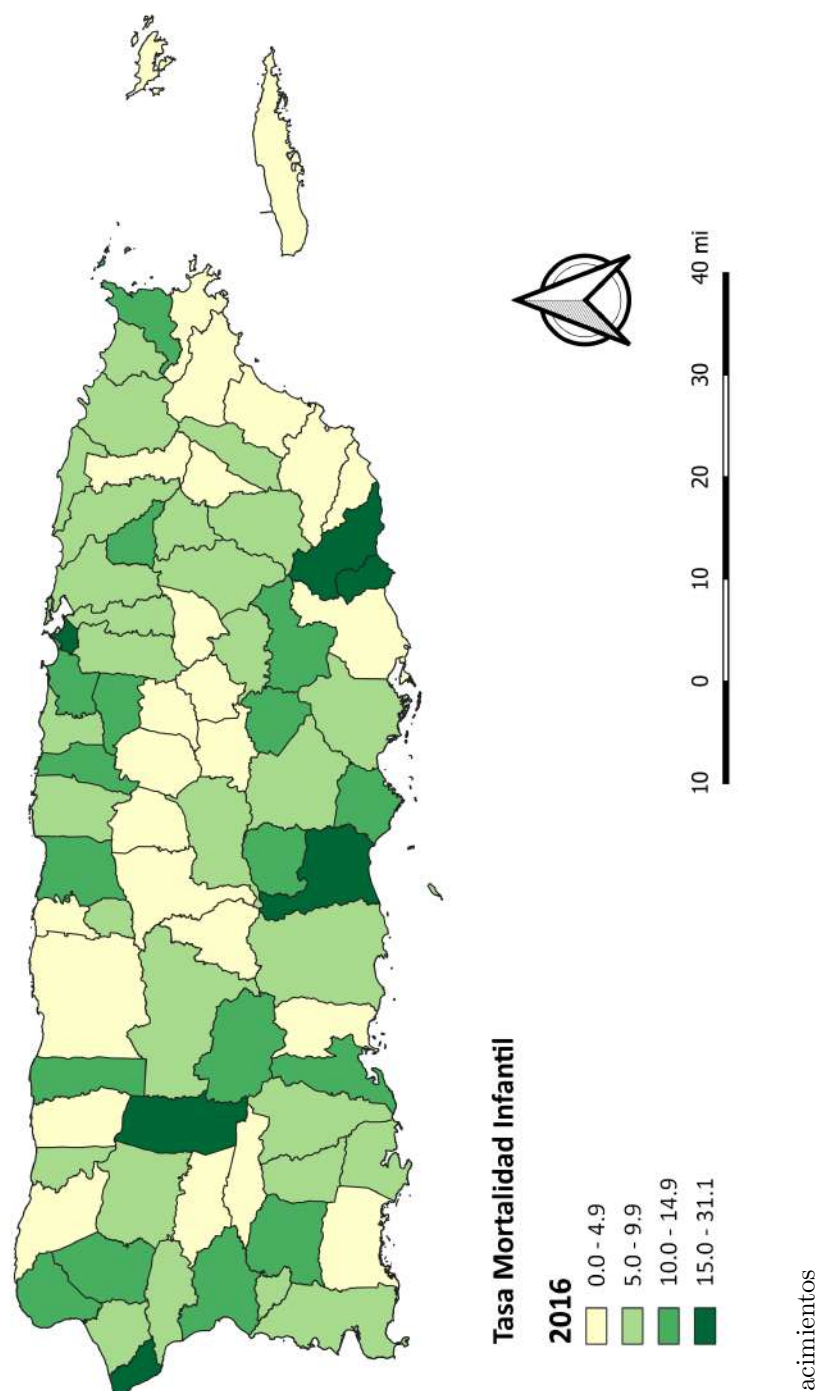


Figura 4.15: Mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2015 y 2016.

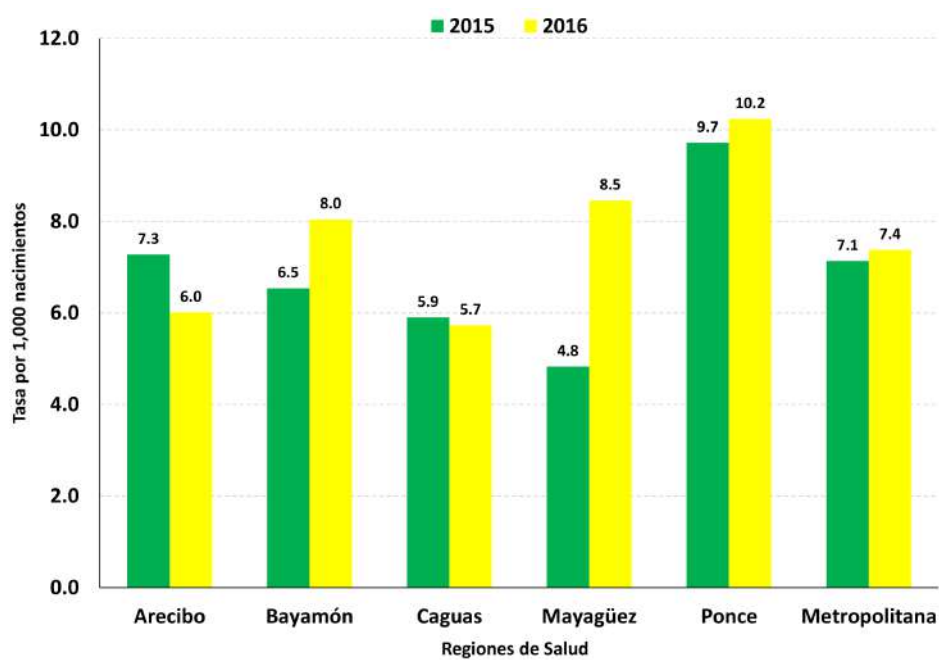


Tabla 4.22: Tasas de mortalidad infantil por regiones de salud: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Región de Salud	2015		2016	
	Núm	Tasa ¹	Núm	Tasa ¹
Arecibo	28	7.3	22	6.0
Bayamón	35	6.5	39	8.0
Caguas	29	5.9	26	5.7
Mayagüez	20	4.8	31	8.5
Ponce	49	9.7	46	10.2
Metropolitana	56	7.1	52	7.4
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-
Fuera de Puerto Rico	3	-	4	-
No esp.	2	-	2	-
Total	222	7.1	222	7.8

¹Tasas por 1,000 nacimientos vivos

Tabla 4.23: Mortalidad infantil por causa de muerte: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Causas de muerte (ICD-10)	Años	
	2015	2016
Diarrea y gastroenteritis de origen infeccioso (A09)	8	2
Tuberculosis (A16-A19)	-	-
Tétanos (A33-A35)	-	-
Difteria (A36)	-	-
Tos ferina (A37)	-	-
Enfermedad meningocócica (A39)	-	-
Septicemia (A40-A41)	14	9
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)	1	-
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 (D50-D89)	3	4
Enanismo no clasificado en otra parte (E34.3)	-	-
Deficiencias nutricionales (E40-E64)	-	-
Fibrosis quística (E84)	-	-
Depleción del volumen, trastornos de líquidos, electrolitos y equilibrio de ácido básico (E86-E87)	2	1
Meningitis (G00,G03)	-	-
Atrofia muscular espinal infantil tipo I (G12.0)	-	-
Parálisis cerebral (G80)	1	-
Lesión cerebral anóxica, no clasificada en otra parte (G93.1)	-	-
Enfermedades del oído y de la mastoides (H60-H93)	-	-
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	8	3
Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores . (J00-J06)	-	-
Influenza y neumonía (J09-J18)	-	1
Bronquitis aguda y bronquiolitis aguda (J20-J21)	-	-
Bronquitis crónica y bronquitis no especificada (J40-J42)	-	-
Asma (J45-J46)	-	-

Tabla 4.23: Mortalidad infantil por causa de muerte: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Causas de muerte (ICD-10)	Años	
	2015	2016
Neumonitis debida a sólidos y líquidos(J69)	-	-
Gastritis y duodenitis y colitis y enteritis no infecciosas(K29, K50-K55)	-	-
Hernias de la cavidad abdominal y obstrucción abdominal sin hernia(K40-K46, K56)	-	2
Fallo renal y otros trastornos de los riñones (N17-N19, N25, N27)	1	1
Recién nacido afectado por trastornos hipertensivos de la madre(P00.0)	-	-
Recién nacido afectado por otras condiciones de la madre que pueden estar relacionadas con el embarazo(P00.1-P00.9)	-	-
Recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo(P01)	3	5
Recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas(P02)	4	2
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)	-	1
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer(P07)	9	17
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)	9	7
Dificultad respiratoria del recién nacido(P22)	20	17
Neumonía congénita(P23)	1	-
Síndromes de aspiración neonatal(P24)	1	1
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal(P25)	4	3
Hemorragia pulmonar originada en el periodo perinatal ... (P26)	3	1
Enfermedad respiratoria crónica originada en el periodo perinatal(P27)	3	1
Atelectasia(P28.0-P28.1)	3	4
Sepsis bacteriana del recién nacido(P36)	15	16
Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve(P38)	-	-
Hemorragia neonatal(P50-P52, P54)	2	7
Enfermedad hemorrágica del feto y del recién nacido(P53)	-	-
Enfermedad hemolítica del recién nacido debida a ictericia perinatal(P55-P59)	-	-

Tabla 4.23: Mortalidad infantil por causa de muerte: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Causas de muerte (ICD-10)	Años	
	2015	2016
Trastornos hematológicos(P60-P61)	1	7
Síndrome del recién nacido de madre diabética o de madre con diabetes gestacional (P70.0-P70.2)	-	-
Enterocolitis necrotizante del recién nacido(P77)	10	3
Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica (P83.2)	1	1
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	47	51
Síndrome de muerte súbita infantil(R95)	-	-
Accidentes (V01-X59)	-	-
Homicidio (*U01, X85-Y09)	-	1
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica ... (Y40-Y84)	-	-
Otras causas	46	53
Total	222	222

Tabla 4.24: Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2015.

Causas de muerte (ICD-10)	2015		
	Núm.	%	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	47	21.2	150.5
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	20	9.0	64.0
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	15	6.8	48.0
Septicemia (A40-A41)	14	6.3	44.8
Enterocolitis necrotizante del recién nacido (P77)	10	4.5	32.0
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	9	4.1	28.8
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	9	4.1	28.8
Diarrea y gastroenteritis de origen infeccioso (A09)	8	3.6	25.6
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	8	3.6	25.6
Recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	4	1.8	12.8
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	4	1.8	12.8
Otras causas	74	33.3	236.9
Total	222	100.0	710.7

¹Tasas por 100,000 nacimientos vivos**Tabla 4.25: Primeras causas de mortalidad infantil: Puerto Rico, 2016.**

Causas de muerte (ICD-10)	2016		
	Núm.	%	Tasa ¹
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	51	23.0	180.0
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	17	7.7	60.0
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	17	7.7	60.0
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	16	7.2	56.5
Septicemia (A40-A41)	9	4.1	31.8
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	7	3.2	24.7
Hemorragia neonatal (P50-P52, P54)	7	3.2	24.7
Trastornos hematológicos (P60-P61)	7	3.2	24.7
Recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	5	2.3	17.7
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y otros trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	4	1.8	14.1
Atelectasia (P28.0-P28.1)	4	1.8	14.1
Otras causas	78	35.1	275.4
Total	222	100.0	783.7

¹Tasas por 100,000 nacimientos vivos

Tabla 4.26: Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2015.

Causas de muerte (ICD-10)	2015		
	Núm.	%	Tasa
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	35	23.8	112.1
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	20	13.6	64.0
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	14	9.5	44.8
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	9	6.1	28.8
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	9	6.1	28.8
Enterocolitis necrotizante del recién nacido (P77)	8	5.4	25.6
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	4	2.7	12.8
Recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	4	2.7	12.8
Atelectasia (P28.0-P28.1)	3	2.0	9.6
Hemorragia pulmonar originada en el periodo perinatal (P26)	3	2.0	9.6
Recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	3	2.0	9.6
Hemorragia neonatal (P50-P52, P54)	2	1.4	6.4
Enfermedad respiratoria crónica originada en el periodo perinatal (P27)	1	0.7	3.2
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y otros trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	1	0.7	3.2
Depleción del volumen, trastornos de líquidos, electrolitos y equilibrio de ácido básico (E86-E87)	1	0.7	3.2
Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica (P83.2)	1	0.7	3.2
Trastornos hematológicos (P60-P61)	1	0.7	3.2
Neumonía congénita (P23)	1	0.7	3.2
Recién nacido afectado por otras complicaciones del trabajo de parto y del parto (P03)	1	0.7	3.2
Fallo renal y otros trastornos de los riñones (N17-N19, N25, N27)	1	0.7	3.2
Cáncer (C00-C97)	1	0.7	3.2
Otras causas	24	16.3	76.8
Total	147	100.0	470.6

¹Tasas por 100,000 nacimientos vivos

Tabla 4.27: Primeras causas de mortalidad neonatal: Puerto Rico, 2016.

Causas de muerte (ICD-10)	2016		
	Núm.	%	Tasa
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	29	19.3	102.4
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	17	11.3	60.0
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	16	10.7	56.5
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	16	10.7	56.5
Trastornos hematológicos (P60-P61)	7	4.7	24.7
Hemorragia neonatal (P50-P52, P54)	7	4.7	24.7
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	7	4.7	24.7
Recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	5	3.3	17.7
Atelectasia (P280-P281)	4	2.7	14.1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y otros trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	3	2.0	10.6
Enterocolitis necrotizante del recién nacido (P77)	3	2.0	10.6
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	3	2.0	10.6
Recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	2	1.3	7.1
Hernias de la cavidad abdominal y obstrucción abdominal sin hernia (K40-K46, K56)	1	0.7	3.5
Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica (P832)	1	0.7	3.5
Enfermedad respiratoria crónica originada en el periodo perinatal (P27)	1	0.7	3.5
Hemorragia pulmonar originada en el periodo perinatal (P26)	1	0.7	3.5
Síndromes de aspiración neonatal (P24)	1	0.7	3.5
Retardo del crecimiento fetal y desnutrición fetal (P05)	1	0.7	3.5
Fallo renal y otros trastornos de los riñones (N17-N19, N25, N27)	1	0.7	3.5
Depleción del volumen, trastornos de líquidos, electrolitos y equilibrio de ácido básico (E86-E87)	1	0.7	3.5
Otras causas	23	15.3	81.2
Total	150	100.0	529.5

¹Tasas por 100,000 nacimientos vivos

Tabla 4.28: Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2015.

Causas de muerte (ICD-10)	2015		
	Núm.	%	Tasa
Septicemia (A40-A41)	14	18.7	44.8
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	12	16.0	38.4
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	8	10.7	25.6
Diarrea y gastroenteritis de origen infeccioso (A09)	8	10.7	25.6
Enterocolitis necrotizante del recién nacido (P77)	2	2.7	6.4
Enfermedad respiratoria crónica originada en el periodo perinatal (P27)	2	2.7	6.4
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y otros trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	2	2.7	6.4
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	1	1.3	3.2
Depleción del volumen, trastornos de líquidos, electrolitos y equilibrio de ácido básico (E86-E87)	1	1.3	3.2
Síndromes de aspiración neonatal (P24)	1	1.3	3.2
Parálisis cerebral (G80)	1	1.3	3.2
Candidiasis (B37)	1	1.3	3.2
Total	75	100.0	240.1

¹Tasas por 100,000 nacimientos vivos

Tabla 4.29: Primeras causas de mortalidad postneonatal: Puerto Rico, 2016.

Causas de muerte (ICD-10)	2016		
	Núm.	%	Tasa
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	22	30.6	77.7
Septicemia (A40-A41)	9	12.5	31.8
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	3	4.2	10.6
Diarrea y gastroenteritis de origen infeccioso (A09)	2	2.8	7.1
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	1	1.4	3.5
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y otros trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	1	1.4	3.5
Hernias de la cavidad abdominal y obstrucción abdominal sin hernia (K40-K46, K56)	1	1.4	3.5
Homicidio (*U01, X85-Y09)	1	1.4	3.5
Influenza y neumonía (J09-J18)	1	1.4	3.5
Tumores in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto o desconocido (D00-D48)	1	1.4 %	3.5
Otras causas	30	41.7	105.9
Total	72	100.0	254.2

¹Tasas por 100,000 nacimientos vivos

Tabla 4.30: Mortalidad infantil por regiones de salud y las primeras cinco causas de muerte: Puerto Rico, 2015.

Región de Salud	Causas de muerte (ICD-10)					
	Total	Malf. Cong. Defor y anoma. cromosómicas (Q00-Q99)	Dif. respi. del recién nacido (P22)	Sep.bacter. del recién nacido (P36)	Septicemia (A40-A41)	Enterocolitis necrotizante del recién nacido (P77)
Arecibo	28	3	1	1	3	2
Bayamón	35	11	5	2	2	-
Caguas	29	2	2	4	1	15
Mayagüez	20	3	2	2	2	1
Ponce	49	9	5	4	2	9
Metropolitana	56	18	4	1	2	3
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	3	28
Fuera de P. R.	3	-	1	1	-	-
No esp.	2	1	-	-	-	1
Total	222	47	20	15	14	10
						116

Tabla 4.31: Mortalidad infantil por regiones de salud y las primeras cinco causas de muerte: Puerto Rico, 2016.

Región de Salud	Causas de muerte (ICD-10)					
	Total	Malf. Cong. Defor y anoma. cromosómicas (Q00-Q99)	Dif. respi. del recién nacido (P22)	Dur. corta de la gest. Y bajo peso al nacer (P07)	Sep.bacter. del recién nacido (P36)	Septicemia (A40-A41)
Arecibo	22	5	2	1	4	-
Bayamón	39	10	2	1	3	2
Caguas	26	8	1	3	-	21
Mayagüez	31	7	3	-	2	1
Ponce	46	9	3	11	4	13
Metropolitana	52	12	5	1	3	1
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	18
Fuera de P. R.	4	-	-	-	-	2
No esp.	2	-	1	-	-	17
Total	222	51	17	17	16	9
						112

Tabla 4.32: Mortalidad infantil por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2015.

Causas de muerte (ICD-10)	Peso al nacer						
	Total	Extremo		Muy		Peso	
		Peso	Bajo	Bajo	Peso	Saludable	3,500 gramos y más
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	47	2	2	6	17	20	1
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	20	20	-	-	-	-	-
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	15	8	6	6	-	-	1
Septicemia (A40-A41)	14	7	7	2	2	1	-
Enterocolitis necrotizante del recién nacido (P77)	10	8	10	2	-	-	-
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	9	9	-	-	-	-	-
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	9	6	1	1	1	1	-
Diarrea y gastroenteritis de origen infeccioso (A09)	8	7	1	1	-	-	-
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	8	1	2	2	2	3	-
Recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	4	2	2	2	-	-	-
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	4	3	1	1	-	-	-
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y otros trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	3	2	1	1	-	-	-
Recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	3	3	-	-	-	-	-
Hemorragia pulmonar originada en el periodo perinatal (P26)	3	2	1	1	-	-	-
Enfermedad respiratoria crónica originada en el periodo perinatal (P27)	3	2	1	1	-	-	-
Atelectasia (P28.0-P28.1)	3	2	1	1	-	-	-
Depleción del volumen, trastornos de líquidos, electrolitos y equilibrio de ácido básico (E86-E87)	2	1	1	-	1	-	-
Hemorragia neonatal (P50-P52, P54)	2	1	1	-	-	1	-
Candidiasis (B37)	1	1	-	-	1	-	-
Cáncer (C00-C97)	1	-	-	-	-	1	-
Parálisis cerebral (G80)	1	-	-	-	-	-	-
Fallo renal y otros trastornos de los riñones (N17-N19, N25, N27)	1	1	-	-	-	-	-
Recién nacido afectado por otras complicaciones del trabajo de parto y del parto (P03)	1	-	-	-	-	1	-
Neumoniia congénita (P23)	1	1	-	-	-	-	-
Síndromes de aspiración neonatal (P24)	1	-	-	-	1	-	-
Trastornos hematológicos (P60-P61)	1	-	-	-	1	-	-
Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica (P83.2)	1	-	-	1	-	-	-
Otras causas	46	14	4	4	9	16	1
Total	222	103	33	33	36	44	3

Tabla 4.33: Mortalidad infantil por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2016.

Causas de muerte (ICD-10)	Total	Peso al nacer					3,500 gramos y más	No esp.
		Extremo Bajo Peso	Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable		
Malformaciones Congénitas, Deformaciones y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	51	4	18	3		23	3	-
Duración corta de la gestación y bajo peso al nacer (P07)	17	16	-	1		-	-	-
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	17	11	-	4		1	-	1
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	16	11	1	4		-	-	-
Septicemia (A40-A41)	9	4	1	2		1	-	1
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	7	4	1	1		-	1	-
Hemorragia neonatal (P50-P52, P54)	7	4	1	1		-	1	-
Trastornos hematológicos (P60-P61)	7	3	-	1		1	2	-
Recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	5	4	-	-		1	-	-
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y otros trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	4	1	2	1		-	-	-
Atelectasia (P28.0-P28.1)	4	3	1	-		-	-	-
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	3	-	-	1		2	-	-
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas originadas en el periodo perinatal (P25)	3	1	1	1		-	-	-
Enterocolitis necrotizante del recién nacido (P77)	3	2	-	1		-	-	-
Diarrea y gastroenteritis de origen infeccioso (A09)	2	1	-	1		-	-	-
Hernias de la cavidad abdominal y obstrucción abdominal sin hernia (K40-K46, K56)	2	1	1	-		-	-	-
Recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	2	2	-	-		-	-	-
Tumores in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto o desconocido (D00-D48)	1	-	1	-		-	-	-
Depleción del volumen, trastornos de líquidos, electrolitos y equilibrio de ácido básico (E86-E87)	1	-	1	-		-	-	-
Influenza y neumonía (J09-J18)	1	-	-	1		-	-	-
Fallo renal y otros trastornos de los riñones (N17-N19, N25, N27)	1	-	-	-		1	-	-
Retardo del crecimiento fetal y desnutrición fetal (P05)	1	1	-	-		-	-	-
Síndromes de aspiración neonatal (P24)	1	-	-	-		1	-	-
Hemorragia pulmonar originada en el periodo perinatal (P26)	1	1	-	-		-	-	-
Enfermedad respiratoria crónica originada en el periodo perinatal (P27)	1	1	-	-		-	-	-
Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica (P83.2)	1	-	1	-		-	-	-
Homicidio (*U01, X85-Y09)	1	-	-	-		1	-	-
Otras causas	53	21	7	5		15	5	-
Total	222	96	37	28		47	12	2

Tabla 4.34: Mortalidad infantil por peso al nacer y edad de la madre; Puerto Rico, 2015 y 2016.

Grupos de edad y años	Peso al nacer						
	Total	Extremo Bajo Peso	Muy Bajo Peso	Bajo Peso	Peso Saludable	3,500 gramos y más	No esp.
2015							
< 15	2	-	-	-	-	-	2
15 - 19	38	12	5	9	11	1	-
20 - 24	64	28	11	6	18	1	-
25 - 29	47	20	6	10	10	-	1
30 - 34	32	18	6	5	2	1	-
35 - 39	28	20	3	3	2	-	-
40 - 44	11	5	2	3	1	-	-
45 - 49	-	-	-	-	-	-	-
50 +	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	-	-	-	-	-	-	-
Total	222	103	33	36	44	3	3
2016							
< 15	3	-	-	-	1	-	2
15 - 19	31	16	5	4	6	-	-
20 - 24	61	19	12	9	16	5	-
25 - 29	48	24	4	10	8	2	-
30 - 34	44	18	5	10	8	3	-
35 - 39	27	14	1	3	7	2	-
40 - 44	8	5	1	1	1	-	-
45 - 49	-	-	-	-	-	-	-
50 +	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	-	-	-	-	-	-	-
Total	222	96	28	37	47	12	2

Tabla 4.35: Mortalidad infantil por peso al nacer y periodo de gestación: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Peso al nacer (en gramos)	Total	Periodo de gestación (en semanas)									
		< 28	28 - 31	32 - 33	34 - 36	37 - 38	39	40 - 41	42 +	No esp.	
2015											
< 500	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 999	94	81	11	1	-	-	-	-	-	-	1
1,000 - 1499	33	8	19	5	1	-	-	-	-	-	-
1,500 - 1,999	20	1	6	1	9	1	1	1	-	-	-
2,000 - 2,499	16	-	-	1	9	3	3	-	-	-	-
2,500 - 2,999	20	-	1	1	3	11	2	2	-	-	-
3,000 - 3,499	24	-	-	-	5	9	4	6	-	-	-
3,500 - 3,999	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
4,000 - 4,499	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
4,500 - 4,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000 y más	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Total	222	100	37	9	27	26	11	9	-	-	3
2016											
< 500	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 999	83	78	5	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 - 1499	28	9	14	3	2	-	-	-	-	-	-
1,500 - 1,999	17	-	3	6	2	4	2	-	-	-	-
2,000 - 2,499	20	-	2	2	5	7	3	1	-	-	-
2,500 - 2,999	28	1	-	1	5	7	9	4	1	-	-
3,000 - 3,499	19	-	-	-	-	3	10	6	-	-	-
3,500 - 3,999	5	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-
4,000 - 4,499	3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
4,500 - 4,999	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5,000 y más	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Total	222	104	24	12	14	23	27	15	1	-	2

Tabla 4.36: Mortalidad infantil en recién nacidos con condiciones anormales: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Condiciones anormales ¹ del recién nacido	Años	
	2015	2016
Admisión a NICU	163	153
Antibiótico por sospecha de sepsis neonatal	144	136
Ventilación artificial después parto	131	120
Ventilación artificial + 6 hrs.	120	108
Terapia remplazo surfactante	90	76
Tranfusiones de Sangre	23	46
Fototerapia	20	47
Lesión significativa al nacer	18	9
Convulsión o disfunción neurologica severa	17	8

¹Un recién nacido puede tener más de una Condición Anormal.

Tabla 4.37: Mortalidad infantil en recién nacidos con anomalías congénitas: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Anomalías congénitas ¹	Años	
	2015	2016
Anencefalia	2	1
Meningomielocele/Espina Bífida	3	2
Cardiopatía cianótica congénita	9	21
Hernia diafragmática	7	3
Onfalocele	1	1
Gastrosquisis	1	2
Defecto por reducción de extremidades	2	3
Labio fisurado con o sin paladar fisurado	1	-
Paladar fisurado solo	-	-
Síndrome Down (Trisomía 21)	-	1
Cariotipo confirmado	-	3
Cariotipo Pendiente	6	-
Sospecha de desorden cromosómico	1	5
Cariotipo confirmado	10	4
Cariotipo Pendiente	-	10
Hipospadias	1	1
Encefalocele	-	-
Síndrome Jarcho Levin	-	2
Síndrome Patau (Trisomía 13)	-	1
Síndrome Edwards (Trisomía 18)	1	2
Microcefalia	-	-

¹Un recién nacido puede tener mas de una Anomalía Congénita

4.3. Mortalidad Fetal

Figura 4.16: Tasas de mortalidad fetal: Puerto Rico, 2000 al 2016.

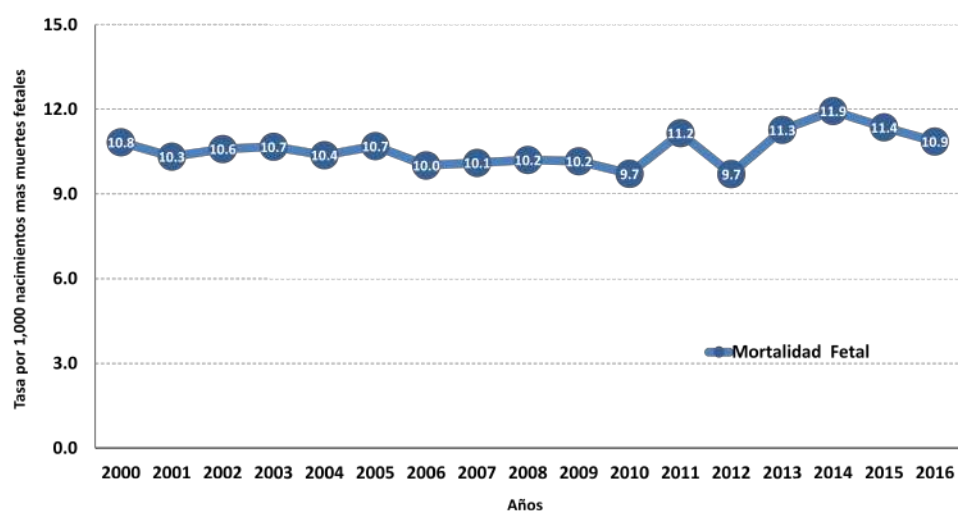
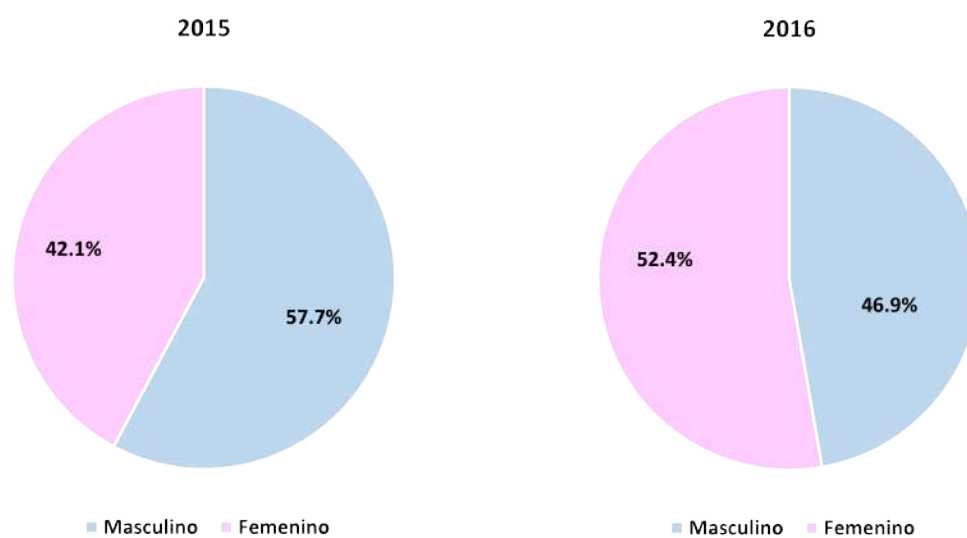


Figura 4.17: Muertes fetales por sexo: Puerto Rico, 2015 y 2016.



Nota: 2015, hubo 1 feto con sexo no especificado. 2016, hubo 2 fetos con sexo no especificado.

Tabla 4.38: Tasas de mortalidad fetal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016.

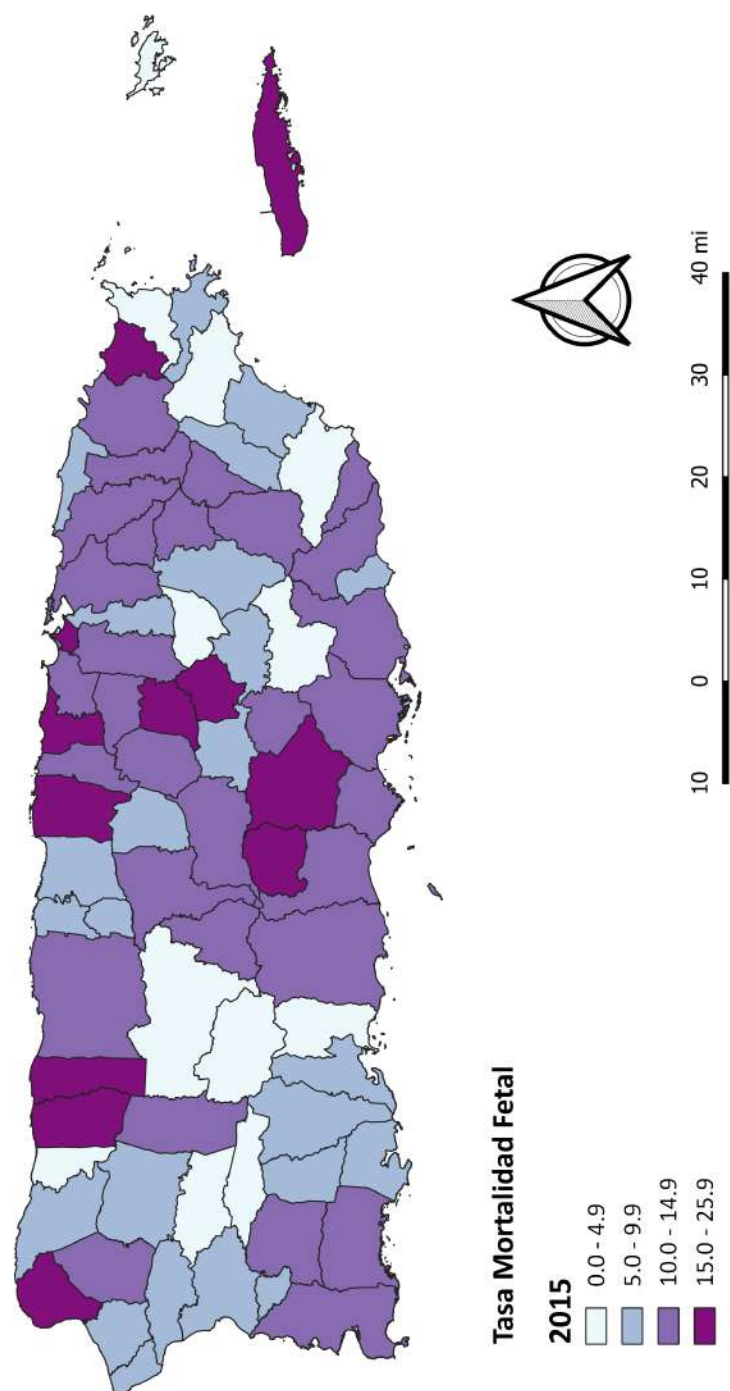
Municipios	2015		2016	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Adjuntas	-	-	1	7.1
Aguada	2	6.1	2	7.1
Aguadilla	8	15.5	8	19.6
Aguas Buenas	-	-	-	-
Aibonito	3	12.7	3	11.5
Añasco	2	8.6	5	27.6
Arecibo	11	14.2	10	13.0
Arroyo	1	6.3	1	7.7
Barceloneta	2	8.4	2	8.3
Barranquitas	2	5.9	2	6.5
Bayamón	21	12.4	21	13.0
Cabo Rojo	4	10.8	2	5.8
Caguas	7	6.3	10	9.7
Camuy	7	25.6	1	3.8
Canóvanas	5	11.3	2	4.7
Carolina	16	11.1	8	6.1
Cataño	4	17.0	2	9.7
Cayey	1	2.6	2	5.3
Ceiba	1	9.9	-	-
Ciales	2	11.1	4	21.5
Cidra	3	7.0	2	5.6
Coamo	5	15.5	4	11.8
Comerío	3	15.6	2	11.4
Corozal	5	14.2	3	9.8
Culebra	-	-	-	-
Dorado	9	24.2	4	12.2
Fajardo	1	3.2	4	13.7
Florida	1	8.4	-	-
Guánica	1	5.9	-	-
Guayama	4	11.3	-	-
Guayanilla	1	5.5	3	17.1
Guaynabo	5	6.4	7	10.1
Gurabo	5	14.0	4	12.1
Hatillo	5	16.0	7	25.5
Hormigueros	1	8.8	2	18.2
Humacao	5	9.8	2	4.0
Isabela	2	5.9	1	3.1
Jayuya	2	12.7	-	-
Juana Díaz	7	13.5	6	13.0
Juncos	5	12.3	1	2.8
Lajas	2	11.1	4	21.9
Lares	4	15.0	3	12.8

Tabla 4.38: Tasas de mortalidad fetal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Municipios	2015		2016	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Las Marías	-	-	-	-
Las Piedras	3	8.5	2	6.9
Loíza	2	9.7	3	14.3
Luquillo	4	26.0	1	6.8
Manatí	2	5.1	3	7.4
Maricao	-	-	1	20.4
Maunabo	1	11.2	3	38.5
Mayagüez	5	7.6	8	13.2
Moca	4	10.7	2	6.9
Morovis	3	9.5	3	11.0
Naguabo	1	4.4	2	8.9
Naranjito	6	21.1	7	25.5
Orocovis	3	13.3	-	-
Patillas	2	14.4	1	7.2
Peñuelas	1	4.1	9	42.3
Ponce	20	12.6	14	10.3
Quebradillas	1	4.9	-	-
Rincón	1	9.3	-	-
Rio Grande	5	11.7	4	10.3
Sabana Grande	2	8.7	1	5.3
Salinas	4	13.4	4	16.5
San Germán	4	13.9	1	3.7
San Juan	40	11.8	36	12.0
San Lorenzo	4	11.8	1	3.3
San Sebastián	2	6.3	1	3.3
Santa Isabel	3	13.4	2	11.0
Toa Alta	7	10.8	7	13.7
Toa Baja	9	12.5	6	9.4
Trujillo Alto	8	13.7	7	14.1
Utua	1	3.9	2	8.7
Vega Alta	5	13.9	5	16.3
Vega Baja	12	21.4	10	18.8
Vieques	2	21.7	2	26.0
Villalba	6	25.0	7	27.5
Yabucoa	1	3.5	1	3.6
Yauco	3	9.2	3	11.0
Fuera de P. R.	5	-	1	-
No esp.	2	-	6	-
Total	359	11.4	311	10.9

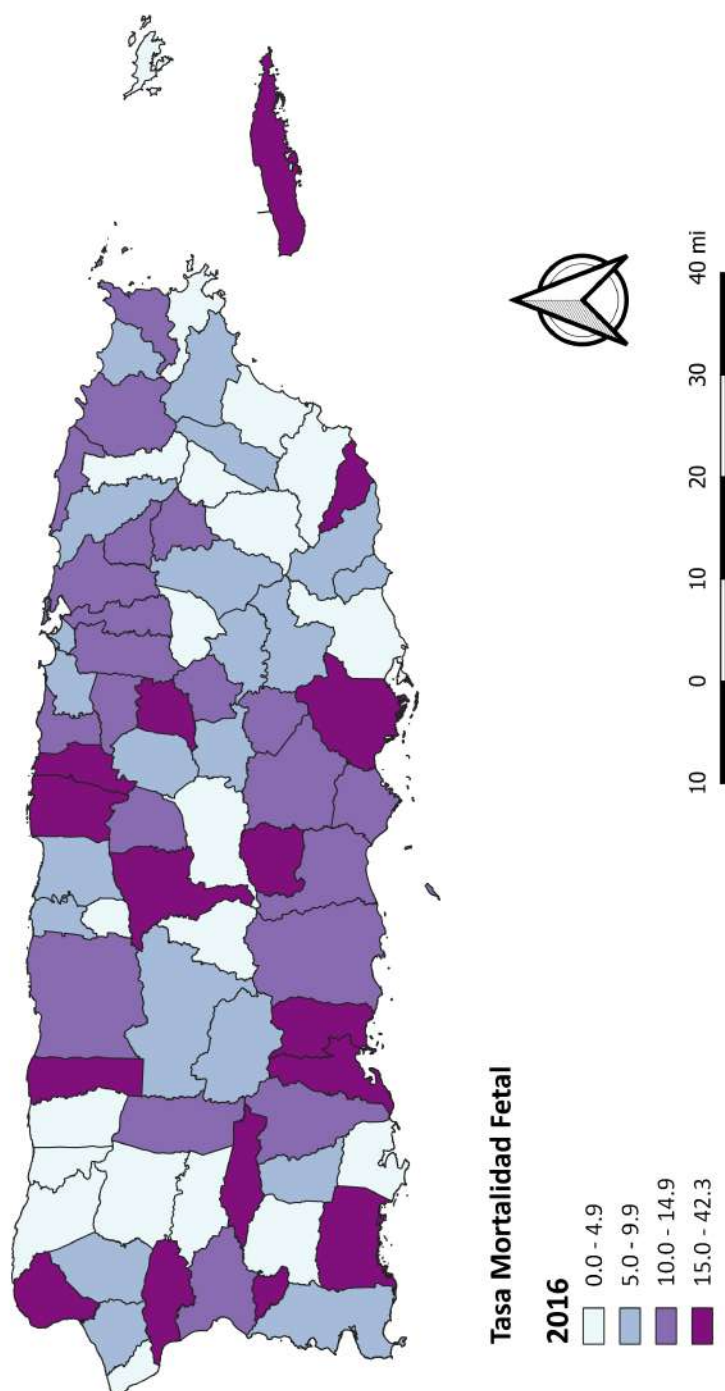
¹Tasas por 1,000 nacimientos vivos mas muertes fatales

Figura 4.18: Tasas de mortalidad fetal por municipios: Puerto Rico, 2015.



Tasa por 1,000 nacimientos mas muertes fetales

Figura 4.19: Tasas de mortalidad fetal por municipios: Puerto Rico, 2016.



Tasa por 1,000 nacimientos mas muertes fetales

Figura 4.20: Mortalidad fetal por regiones de salud: Puerto Rico, 2015 y 2016.

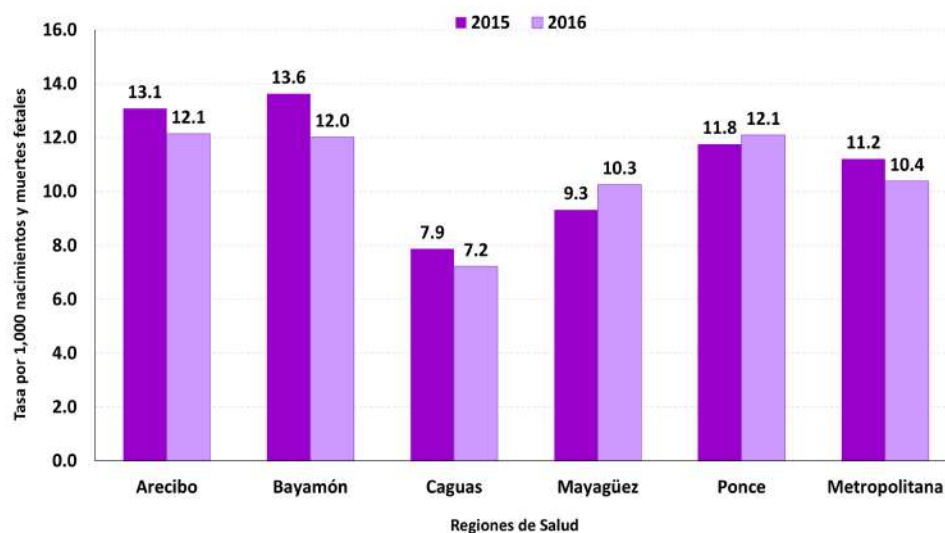


Tabla 4.39: Tasas de mortalidad fetal por regiones de salud: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Región de Salud	2015		2016	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Arecibo	51	13.1	45	12.1
Bayamón	74	13.6	59	12.0
Caguas	39	7.9	33	7.2
Mayagüez	39	9.3	38	10.3
Ponce	60	11.8	55	12.1
Metropolitana	89	11.2	74	10.4
Fuera de P.R.	5	-	1	-
No esp.	2	-	6	-
Total	359	11.4	311	10.9

¹Tasas por 1,000 nacimientos vivos mas muertes fetales

Tabla 4.40: Mortalidad fetal por edad de la madre y multiplicidad del parto: Puerto Rico, 2015.

Grupos de edad (años)	2015				
	Total	Multiplicidad del parto			
		Sencillo	Doble	Triple o más	No esp.
< 15	-	-	-	-	-
15-19	49	49	-	-	-
20-24	91	83	8	-	-
25-29	88	84	4	-	-
30-34	68	58	5	-	5
35-39	42	32	10	-	-
40-44	12	11	1	-	-
45-49	1	1	-	-	-
50 +	-	-	-	-	-
No esp.	8	7	-	-	1
Total	359	325	28	-	6

Tabla 4.41: Mortalidad fetal por edad de la madre y multiplicidad del parto: Puerto Rico, 2016.

Grupos de edad (años)	2016				
	Total	Multiplicidad del parto			
		Sencillo	Doble	Triple o más	No esp.
< 15	1	1	-	-	-
15-19	37	35	2	-	-
20-24	93	83	6	4	-
25-29	76	62	10	-	4
30-34	56	52	3	-	1
35-39	32	31	-	-	1
40-44	10	10	-	-	-
45-49	1	-	-	-	1
50 +	1	1	-	-	-
No esp.	4	4	-	-	-
Total	311	279	21	4	7

Tabla 4.42: Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2015.

Causa de Muertes (ICD-10)	Total	Peso del feto (en gramos)													No esp.
		menos de 500	500 999	1,000 1,499	1,500 1,999	2,000 2,499	2,500 2,999	3,000 3,499	3,500 3,999	4,000 4,499	4,500 y más				
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer no clasificados en otra parte (P07)	111	70	30	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	6
Feto afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	46	3	18	5	7	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	23	7	5	1	2	-	1	4	1	-	1	-	1	1	1
Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	22	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Feto afectado por otras complicaciones del trabajo de parto y del parto (P03)	12	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	10	9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feto afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo (P00)	7	1	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Síndrome del recién nacido de madre con diabetes o diabetes neonatal (P70.0-P70.2)	4	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Retardo del crecimiento fetal y desnutrición fetal (P05)	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atelectasis (P28.0-P28.1)	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pérdida de sangre fetal (P50-P54)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica (P83.2)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Muerte fetal de causa no específica (P95)	37	11	7	3	4	1	3	2	1	-	1	-	1	4	4
No esp.	5	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-
Otras causas	75	20	17	14	3	5	7	3	1	-	-	-	-	5	5
Total	359	146	91	30	19	13	17	15	3	1	2	1	2	22	22

Tabla 4.43: Mortalidad fetal por causa de muerte y peso al nacer: Puerto Rico, 2016.

Causa de Muertes (ICD-10)	Total	Peso del feto (en gramos)											4,500 y más	No esp.
		menos de 500	500 999	1,000 1,499	1,500 1,999	2,000 2,499	2,500 2,999	3,000 3,499	3,500 3,999	4,000 4,499				
Feto afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (P02)	100	27	24	13	7	4	13	5	4	-	1	2		
Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo (P01)	65	38	20	2	-	2	-	-	-	-	-	3		
Feto afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo (P00)	41	13	11	3	3	4	2	1	-	-	1	3		
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	30	16	4	2	1	3	1	2	1	-	-	-		
Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer no clasificados en otra parte (P07)	11	7	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
Síndrome del recién nacido de madre con diabetes o diabetes neonatal (P70.0-P70.2)	10	1	1	-	1	-	2	2	1	1	-	1		
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	4	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-		
Hidropesía fetal no debida a enfermedad hemolítica (P83.2)	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Feto afectado por otras complicaciones del trabajo de parto y del parto (P03)	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
Muerte fetal de causa no específica (P95)	36	7	9	4	5	4	3	1	-	1	-	2		
No esp.	4	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
Otras causas	7	1	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-		
Total	311	113	77	25	19	20	22	12	7	2	2	12		

Tabla 4.44: Mortalidad fetal por periodo de gestación y peso al nacer: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Peso del feto (en gramos)	Total	Periodo de gestación (en semanas)							
		< 28	28 - 31	32 - 33	34 - 36	37 - 38	39- 41	42 +	No esp.
2015									
< 500	146	141	3	-	2	-	-	-	-
500 - 999	91	69	16	4	2	-	-	-	-
1,000 - 1,499	30	4	10	6	7	2	1	-	-
1,500 - 1,999	19	5	4	3	5	-	2	-	-
2,000 - 2,499	13	2	2	1	3	2	3	-	-
2,500 - 2,999	17	2	1	1	1	10	2	-	-
3,000 - 3,499	15	-	-	-	3	4	8	-	-
3,500 - 3,999	3	-	-	1	-	-	2	-	-
4,000 - 4,499	1	-	-	-	-	-	1	-	-
4,500 y más	2	1	-	-	-	-	1	-	-
No esp.	22	19	-	-	-	2	1	-	-
Total	359	243	36	16	23	20	21	-	-
2016									
< 500	113	91	2	-	1	-	-	-	19
500 - 999	77	57	10	1	-	1	-	-	8
1,000 - 1,499	25	5	9	5	2	-	-	-	4
1,500 - 1,999	19	-	3	6	6	1	1	-	2
2,000 - 2,499	20	-	2	5	4	6	1	-	2
2,500 - 2,999	22	-	-	1	11	5	2	-	3
3,000 - 3,499	12	-	-	1	3	4	4	-	-
3,500 - 3,999	7	-	-	-	3	1	2	-	1
4,000 - 4,499	2	-	1	-	-	1	-	-	-
4,500 y más	2	-	-	-	-	-	2	-	-
No esp.	12	9	-	-	2	1	-	-	-
Total	311	162	27	19	32	20	12	-	39

Tabla 4.45: Mortalidad fetal por factores de riesgo médicos durante el embarazo y edad de la madre: Puerto Rico, 2015.

Factores de		Grupos de edad (años)										
Riesgo en Embarazo ¹	Total	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 +	No esp.	
Anemia (Hct. < 30 / Hgb < 10)	14	-	3	4	1	4	2	-	-	-	-	
Enfermedad cardíaca	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
Enf. Pulmón aguda o crónica	3	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	
Diabetes	25	-	-	6	4	2	8	5	-	-	-	
Herpes genital	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Hidramnio / Oligohidramnio	14	-	1	4	4	2	3	-	-	-	-	
Hemoglobinopatía	3	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	
Hipertensión crónica	13	-	-	1	4	3	3	2	-	-	-	
Hipertensión asociada con el embarazo	17	-	-	3	5	5	2	2	-	-	-	
Eclampsia	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
Cervix Incompetente	30	-	2	4	7	10	6	-	-	-	1	
Previo feto (neonato) 4000 + grs.	3	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	
Previo feto (neonato) pequeño												
para edad gestacional	6	-	-	3	1	1	1	-	-	-	-	
Enfermedad renal	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Sensibilización al factor RH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hemorragia Uterina	6	-	-	1	4	1	-	-	-	-	-	
Otros	28	-	7	7	7	2	2	2	1	-	-	

¹Un embarazo puede tener más de un riesgo médico.

Tabla 4.46: Mortalidad fetal por factores de riesgo médicos durante el embarazo y edad de la madre: Puerto Rico, 2016.

Factores de		Grupos de edad (años)										
Riesgo en Embarazo ¹		Total	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 +	No esp.
Diabetes												
Previo al Embarazo		11	-	1	2	3	3	2	-	-	-	-
Gestacional		5	-	-	1	2	1	-	1	-	-	-
Hipertensión												
Previo al embarazo		11	-	1	-	4	4	2	-	-	-	-
Gestacional (PIH, preclamsia)		17	-	1	5	6	2	2	1	-	-	-
Eclampsia		2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Nacimiento prematuro anterior		28	-	-	6	11	5	5	1	-	-	-
Resultados adversos de algún												
embarazo anterior		10	-	1	-	1	4	2	-	-	1	1
Embarazo por tratamiento de infertilidad												
Fármacos para mejorar la fertilidad		8	-	-	5	-	-	2	-	-	1	-
Tecnología de reproducción asistida		6	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-
Partos previos por Cesarea		2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
		47	-	-	6	14	13	10	4	-	-	-

¹Un embarazo puede tener más de un riesgo médico.

4.4. Mortalidad Materna

Tabla 4.47: Tasas específicas de mortalidad materna por edad de la madre: Puerto Rico, 2015 y 2016.

Grupo de edad (años)	2015			2016		
	Nacimientos vivos	Muertes maternas	Tasa ¹	Nacimientos vivos	Muertes maternas	Tasa ¹
< 15	43	-	-	26	-	-
15-19	4,014	-	-	3,393	-	-
20-24	10,537	1	9.5	9,279	-	-
25-29	8,191	1	12.2	7,645	-	-
30-34	5,199	1	19.2	4,903	-	-
35-39	2,683	2	74.5	2,537	1	39.4
40-44	540	1	185.2	518	1	193.1
45 +	26	2	7,692.3	24	3	12,500.0
No Esp.	3	-	-	1	-	-
Total	31,236	8	25.6	28,326	5	17.7

¹Tasas por 100,000 nacimientos vivos

Tabla 4.48: Mortalidad materna por causa de muerte y edad: Puerto Rico, 2015.

Causas de muerte (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)										45 +	No Esp.
		< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44					
Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias precerebrales no especificada (I63.2)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
Preeclampsia no especificada (O14.9)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
Eclampsia, en período de tiempo no especificado (O15.9)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
Hipertensión materna no especificada (O16)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
Otras afecciones especificadas relacionadas con el embarazo (O26.8)	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
Hemorragia intraparto, no especificada (O67.9)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias maternas que complican el embarazo, parto y puerperio (O98.8)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
Enfermedades del aparato circulatorio que complican el embarazo, parto y puerperio (O99.4)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
Total	8	-	-	1	1	1	2	1	2	-	-		

Tabla 4.49: Mortalidad materna por causa de muerte y edad: Puerto Rico, 2016.

Causas de muerte (ICD-10)	Total	Grupos de edad (años)										45 +	No Esp.
		< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44					
Hipertensión materna no especificada (O16)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
Diabetes mellitus tipo 1 preexistente, en el embarazo (O24.1)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
Otras afecciones especificadas relacionadas con el embarazo (O26.8)	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-		
Otras complicaciones de la cirugía y los procedimientos obstétricos (O75.4)	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
Total	5	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-		

Capítulo 5

Notas técnicas

En este documento la causa de muerte es codificada de acuerdo a la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10). Se utilizan los criterios de ordenación de muertes sugeridos por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Las causas de muerte están agrupadas utilizando las listas estándares de 50 y 113 causas selectas de mortalidad general, 71 causas selectas de mortalidad infantil y las 45 causas selectas de mortalidad fetal que recomienda el Centro Nacional de Estadísticas de Salud en Estados Unidos (NCHS, en inglés). Para el cálculo tasas se utilizaron los Estimados Anuales de Población por Grupos de Edad y Sexo: Abril 1, 2010 a Julio 1, 2017 (Vintage 2017). Cabe señalar que los estimados intercensales se publican anualmente y cada año los estimados de años anteriores son actualizados. Para calcular la tasa de mortalidad ajustadas, se utilizó como población estándar la estructura de edad de Estados Unidos según el Censo de Población y Vivienda del año 2000.

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.

Tabla 5.1: Municipios de Puerto Rico por regiones de salud

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

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”

Definiciones referentes a los nacimientos

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

Método de parto - Culminación del período de gestación con el nacimiento de uno o más recién nacidos a través de una cesárea o vaginal.

Municipio de ocurrencia - Es el municipio donde ha ocurrido el evento vital (nacimiento o matrimonio).

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.

Nivel de escolaridad - Es el grado de escolaridad más alto completado, dentro del nivel más avanzado que

se ha cursado.

- 8vo grado o menos
- 9no - 12mo grado, sin diploma
- Graduado escuela superior o GED completado
- Algunos créditos universitarios, pero sin grado
- Grado asociado
- Bachillerato
- Maestría
- Doctorado o Grado profesional

Periodo de gestación - Tiempo transcurrido entre el primer día del último período 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 éste 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 de peso al nacer utilizadas por el NCHS (en inglés), estas son:

- Menos de 500 gramos
- 500 a 999 gramos
- 1,000 a 1,499 gramos

- 1,500 a 1,999 gramos
- 2,000 a 2,499 gramos
- 2,500 a 2,999 gramos
- 3,000 a 3,499 gramos
- 3,500 a 3,999 gramos
- 4,000 a 4,499 gramos
- 4,500 a 4,999 gramos
- 5,000 gramos o más

Estas se categorizan en:

- Peso al nacer bajo: menos de 2,500 g (hasta 2,499 g)
- Peso al nacer muy bajo: menos de 1,500 g (hasta 1,499 g)
- Peso al nacer extremadamente bajo: menos de 1,000 g (hasta 999 g)

Sexo - Es la característica biológica que permite clasificar a los seres humanos en hombres y mujeres.

Tipo de parto - Indica un alumbramiento simple (un hijo) o múltiple (más de hijo).

Total de hijos - El total de embarazos que ha tenido la madre incluyendo el nacimiento actual esto incluye (vivos, muertos, abortos, muertes fetales y embarazos ectópicos).

Definiciones referentes a las defunciones

Causa básica de muerte - Enfermedad o lesión que inicio la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte o circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.

Causa externa de muerte - La mortalidad por causas externas abarca las lesiones no intencionales, que comprenden los accidentes, y las lesiones intencionales (violencia), que pueden ser autoinfligidas (lesiones autoinfligidas intencionalmente) o causadas por terceros (agresiones).

Defunción - Es la desaparición permanente de todo signo de vida en cualquier momento posterior al del nacimiento vivo (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidad de reanimación). Esta definición excluye las defunciones fetales.

Defunción fetal - es la muerte ocurrida con anterioridad a la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración del embarazo; la defunción se señala por el hecho de que, después de dicha separación el feto no respira ni muestra ningún otro signo de vida, como el latido del corazón, la pulsación del cordón umbilical o el movimiento efectivo de músculos voluntarios.

Defunciones de menores de un año (mortalidad infantil) - Defunciones de niños nacidos vivos antes de cumplir un año de edad.

Mortalidad materna - Es la defunción de una mujer embarazada o en los 42 días posteriores a la terminación del embarazo, cualquiera que haya sido la duración y el lugar de éste, debido a una causa relacionada con la maternidad o agravada por ella o la forma en que se ha tratado, pero no por causas accidentales o incidentales .

Mortalidad neonatal - Defunciones de nacidos vivos durante los primeros 28 días completos de vida.

Mortalidad postneonatal - Defunción de un niño/a entre los 28 días de nacido y los 11 meses de edad.

Anomalías congénitas del recién nacido

Anencefalia - es un defecto de nacimiento grave en el cual el bebé nace sin partes del encéfalo y el cráneo. Es un tipo de defecto del tubo neural (DTN). A medida que el tubo neural se forma y se cierra, ayuda con la formación del encéfalo y el cráneo del bebé (la parte superior del tubo neural), la médula espinal y los huesos del espinazo (parte inferior del tubo neural).

Meningomielocele/Espina Bífida - ocurre cuando el cordón espinal, la columna vertebral y el tejido que cubre la espina no se forman adecuadamente, resultando en la herniación de las meninges (meningocele) y en ocasiones del cordón espinal (mielomeningocele).

Cardiopatía cianótica congénita - se refiere a un grupo de muchos defectos cardíacos diferentes presentes al nacer (congénitos). Estos ocasionan niveles bajos de oxígeno en la sangre. La cianosis se refiere a un color azulado en la piel y las membranas mucosas.

Hernia diafragmática congénita - es un defecto de nacimiento en el que hay un orificio en el diafragma (el músculo grande que separa el pecho del abdomen). Los órganos en el abdomen (como los intestinos, el estómago y el hígado) pueden desplazarse a través del orificio en el diafragma y hacia arriba en el pecho del bebé. Cuando un órgano pasa a través del orificio, se llama hernia. Una hernia diafragmática puede prevenir que los pulmones del bebé se desarrollen completamente y así causar dificultades respiratorias para el bebé al nacer.

Onfalocele - también llamado exonfalocele, es un defecto de nacimiento en la pared abdominal (el área del estómago) en el que los intestinos, el hígado u otros órganos del bebé salen del abdomen a través del ombligo. El saco delgado y transparente que recubre los órganos casi nunca se abre o rompe.

Gastrosquisis - es un defecto de nacimiento en la pared abdominal (área del estómago), en el cual los intestinos del bebé salen del cuerpo a través de un orificio al lado del ombligo. Este orificio puede ser pequeño o grande y a veces también pueden salir otros órganos, como el estómago o el hígado.

Defecto por reducción de extremidades - por reducción de extremidades ocurren cuando no se forma completamente una parte del brazo o el brazo entero (extremidad superior) o una parte de la pierna o la pierna entera (extremidad inferior) del feto durante el embarazo. Este defecto se describe como (reducción de extremidades) porque la extremidad tiene un tamaño reducido o falta por completo.

Equinovarus - es un defecto congénito en el cual el pie afectado apunta hacia abajo (flexión plantar o equino), con los dedos metidos hacia adentro (aducción del antepié) y la planta del pie torcida hacia adentro (inversión o varo de todo el pie).

Labio fisurado - se forman entre las semanas 4 y 7 del embarazo. Durante el desarrollo del bebé en el embarazo, los tejidos de su cuerpo y unas células especiales a cada lado de la cabeza crecen hacia el centro de la cara y se unen para formar su cara. La unión de estos tejidos forma los rasgos faciales como los labios y la boca. El labio hendido se produce cuando el tejido que forma los labios no se une completamente antes del nacimiento.

Paladar fisurado - se forma entre las semanas 6 y 9 del embarazo. El paladar hendido se produce cuando el tejido que forma el paladar no se une completamente durante el embarazo. En algunos bebés, tanto la parte de adelante como la parte de atrás del paladar quedan abiertas. En otros, solo una parte del paladar queda abierta.

Síndrome Down (Trisomía 21) - se refiere a un conjunto de hallazgos físicos y mentales atribuidos a la presencia de una copia adicional del cromosoma 21. Características asociadas a este síndrome son: ojos rasgados, pliegues del epicanto interno, boca y orejas pequeñas, lengua protuberante, pobre tono muscular, una sola línea palmar transversa, estatura corta y discapacidad intelectual leve a moderada.

Sospecha de desorden cromosómico - Los defectos cromosómicos son trastornos ocasionados por un exceso o falta de genes contenidos en todo un cromosoma o en un segmento de un cromosoma. Estos incluyen trisomías, deleciones, duplicaciones e inversiones entre otros.

Hipospadias - es un defecto de nacimiento en los varones en el cual la abertura de la uretra no está en la punta del pene. En los niños con hipospadias, la formación anormal de la uretra sucede entre las semanas 8 y 14 del embarazo. La abertura anormal puede estar situada en cualquier parte, desde el área que está justo debajo de la punta del pene hasta el escroto. Existen distintos grados de gravedad del hipospadias; algunos pueden ser leves y otros más graves.

Encefalocele - es un tipo de defecto de nacimiento raro del tubo neural que afecta el encéfalo. El tubo neural es un canal estrecho que durante la tercera y cuarta semana del embarazo se pliega y cierra a fin de formar el encéfalo y la médula espinal. El encefalocele es una protrusión o un bulto (en forma de saco) formado por la salida del encéfalo y las membranas que lo recubren a través de una abertura en el cráneo. Se produce cuando el tubo neural no se cierra completamente durante el embarazo.

Síndrome Jarcho Levin - es un síndrome genético que se caracteriza por malformaciones en los huesos de la columna vertebral y las costillas, por insuficiencia respiratoria y otras anomalías. Las personas que nacen con este síndrome tienen baja estatura y un cuello corto con movimiento limitado, debido a anomalías en las vértebras cervicales.

Síndrome Patau (Trisomía 13) - se refiere a un conjunto de hallazgos físicos y mentales atribuidos a la presencia de una copia adicional del cromosoma 13. Características asociadas a este síndrome son: holoprosencefalia, sordera, microcefalia, labio y paladar fisurado, talón posterior prominente, una sola arteria umbilical y discapacidad intelectual.

Síndrome Edwards (Trisomía 18) - se refiere a un conjunto de hallazgos físicos y mentales atribuidos a

la presencia de una copia adicional del cromosoma 18. Características asociadas a este síndrome son: poca actividad fetal, llanto débil, hipoplasia de músculos esqueléticos y tejido subcutáneo adiposo, discapacidad intelectual y problemas cardíacos severos.

Microcefalia - es una afección en la cual la cabeza del bebé es mucho más pequeña de lo esperado. Durante el embarazo, la cabeza del bebé aumenta de tamaño porque el cerebro del bebé crece. La microcefalia puede ocurrir porque el cerebro del bebé no se ha desarrollado adecuadamente durante el embarazo o dejó de crecer después del nacimiento, lo que produce un tamaño de la cabeza más pequeña.

Tasas utilizadas en el informe referentes a las defunciones

Tasa Cruda de Mortalidad - Es una tasa cuyo numerador es el número de defunciones ocurridas durante un periodo determinado y el denominador es la población a mitad del periodo, generalmente un año, expresado por 100,000.

$$\text{Tasa Cruda de Mortalidad} = \frac{\text{Núm. defunciones}}{\text{Población}} \times 100,000$$

Tasa de Mortalidad por Causa - Es una tasa cuyo numerador es el número de defunciones por una causa en particular ocurridas durante un periodo determinado y el denominador es la población a mitad del periodo, generalmente un año, expresado por 100,000.

$$\text{Tasa de Mortalidad por Causa} = \frac{\text{Núm. defunciones por una causa}}{\text{Población}} \times 100,000$$

Tasa de Mortalidad Infantil - Es una tasa cuyo numerador es el número de defunciones de menores de un año de edad ocurridas durante un periodo determinado y el denominador es el total de nacidos vivos durante ese mismo periodo, generalmente un año, expresado por 1,000.

$$\text{Tasa de Mortalidad Infantil} = \frac{\text{Núm. defunciones de niños menores de 1 año}}{\text{Núm. nacimientos vivos}} \times 1,000$$

Tasa de Mortalidad Neonatal - Es una tasa cuyo numerador es el número de defunciones de niños fallecidos en los primeros 27 días de vida y el denominador es el total de nacidos vivos durante ese mismo periodo, generalmente un año, expresado por 1,000.

$$\text{Tasa de Mortalidad Neonatal} = \frac{\text{Núm. defunciones de nacidos vivos } \leq 27 \text{ días}}{\text{Núm. nacimientos vivos}} \times 1,000$$

Tasa de Mortalidad Postneonatal - Es una tasa cuyo numerador es el número de defunciones de niños entre los 28 días y 365 días y el denominador es el total de nacidos vivos durante ese mismo periodo, generalmente un año, expresado por 1,000.

$$\text{Tasa de Mortalidad Postneonatal} = \frac{\text{Núm. defunciones los 28 y 365 días de nacido}}{\text{Núm. nacimientos vivos}} \times 1,000$$

Tasa de Mortalidad Fetal - Es una tasa cuyo numerador es el número de muertes fetales y el denominador es el total de nacidos vivos mas muertes fetales durante ese mismo periodo, generalmente un año, expresado por 1,000.

$$\text{Tasa de Mortalidad Fetal} = \frac{\text{Núm. defunciones fetales}}{\text{Núm. nacimientos vivos} + \text{muertes fetales}} \times 1,000$$

Tasa de Mortalidad Materna - Es una tasa cuyo numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el número de nacidos vivos en un determinado año, expresada por 100,000.

$$\text{Tasa de Mortalidad Materna} = \frac{\text{Núm. de muertes maternas}}{\text{Número de nacimientos vivos}} \times 100,000$$

Capítulo 6

Referencias

Referencias

- [1] Ley de Registro Demográfico, Ley 24 del 22 de abril de 1931, según enmendada, 8 L.P.R.A. secc. 1041 et seq.
- [2] Naciones Unidas (2014). Principios y Recomendaciones para un Sistema de Estadísticas Vitales, (3ra Revisión), Serie M No.19/Rev.3.
- [3] Organizacion Panamericana de la Salud - Organización Mundial de la Salud (2003). «5.8 Estándares y requerimientos para los informes relacionados con la mortalidad materna». Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. Washington C.D. (EE.UU.). p. 139-140. ISBN 92 75 31554 X..
- [4] Siegel J.S. & Swanson D.A. (2004). The Methods and Materials of Demography. (Second ed.) London: Elsevier Academic Press.
- [5] World Health Organization (1992). Appropriate technology for birth. British Journal of Obstetrics and Gynaecology, (Vol. 99): 709 and 710.

Capítulo 7

Apéndice

Inscripción de Nacimiento
Registro Demográfico • Departamento de Salud • Estado Libre Asociado de Puerto Rico

A la madre, padre o encargado de inscribir este nacimiento:

Escriba en letra de molde y en tinta permanente negra o azul

Deberán presentar este documento completo junto con la hoja de **Informe de Nacimiento (RD-100 2015-07)** debidamente llena y firmada para realizar la inscripción. Los datos provistos a continuación serán utilizados para crear el certificado de nacimiento del recién nacido. El certificado de nacimiento es un documento que será usado para propósitos legales, como prueba de la edad, ciudadanía y parentesco. El certificado de nacimiento será usado por la persona inscrita a través de toda su vida. Las leyes proveen protección contra la divulgación no autorizada de información identificable de los certificados de nacimiento para asegurar la confidencialidad de los padres y de la persona inscrita.

Es muy importante que las contestaciones provistas para todas las preguntas sean completas y precisas. Además de utilizar la información para propósitos legales y de registro, otra información en el certificado es analizada por investigadores de salud pública para mejorar la salud de las madres y los recién nacidos. Datos como la educación de los padres, raza, origen étnico o uso de cigarrillo por ejemplo, sólo serán usados para estudios y no aparecerán en las certificaciones de nacimiento expedidas.

Importante: Si los padres no están casados, los datos personales del padre se registrarán al momento en que el padre reconozca voluntariamente al hijo o hija, mediante su firma en el certificado de nacimiento o por declaración jurada.

1. ¿Cuál será el nombre completo del infante?

Primer nombre _____ Segundo nombre _____ Apellido paterno _____ Apellido materno _____

Información de la Madre

2. ¿Nombre completo de la madre? (Nombre según fue inscrita, como aparece en el certificado de nacimiento)

Primer nombre _____ Segundo nombre _____ Apellido paterno _____ Apellido materno _____

3. ¿Lugar de nacimiento de la madre? 4a. Municipio: _____ 4b. Estado o país: _____

4. ¿Fecha de nacimiento de la madre? _____ / _____ / _____ **5. ¿Cuál es la edad de la madre?:** _____
 Mes Día Año

6. ¿Cuál es el número de seguro social de la madre? _____ - _____ - _____

7a. Identificación de la madre: ☐ Licencia de conducir ☐ Tarjeta electoral ☐ Pasaporte ☐ Tarjeta de residencia

☐ Identificación del Dept. de Obras Públicas ☐ Otra: _____ **7b. Número de identificación de la madre:** _____

8. ¿Cuál es la dirección residencial de la madre? (Dirección del lugar donde vive usualmente)

8a. Barrio, urbanización o condominio _____ 8b. Número y calle _____ 8c. Número apto. _____

8d. Municipio / Ciudad _____ 8e. Estado / País _____ 8f. Código postal + 4 _____

9. ¿En qué zona geográfica se encuentra la residencia de la madre? _____ Urbana _____ Rural

10. ¿Cuál es la dirección postal de la madre? (Complete si es diferente a la residencial) ☐ Es igual a la residencial

10a. Barrio, urbanización o condominio _____ 10b. Número y calle _____ 10c. Número apto. _____

10d. Municipio / Ciudad _____ 10e. Estado / País _____ 10f. Código postal + 4 _____

11. Números de contacto de la madre: 11a. Principal _____ 11b. Alternó _____

12. Indique el grado académico más alto completado por la madre al momento del nacimiento:

- ☐ 8^{vo} grado o menos ☐ Algunos créditos universitarios, pero sin grado ☐ Maestría (MA, MS, MEng, MEd, MSW, MBA)
☐ 9^{no}- 12^{no} grado sin diploma ☐ Grado asociado (AA, AS) ☐ Doctorado (PhD, EdD, MD, DD, JD)
☐ Graduado de escuela superior o GED completado ☐ Bachillerato (BA, AB, BSA)

13. ¿La madre es de origen hispano?: (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)

- Si:** ☐ Puertorriqueño ☐ Mexicano, Mexicanoamericano, Chicano ☐ No: no es de origen Hispano/Latino/Español
☐ Dominicano ☐ Otro Hispano/Latino/Español:
☐ Cubano Especifique: _____

14. ¿Cuál es la raza de la madre? (Seleccione una o más razas para indicar raza de la madre)

- ☐ Blanca ☐ India Asiática ☐ Coreana ☐ Guameña o Chamorra
☐ Negra o afroamericana ☐ China ☐ Vietnamita ☐ Samoana
☐ India Americana o Nativa de Alaska ☐ Filipina ☐ Otra Asiática ☐ Otras Islas del Pacífico
 Nombre de la tribu: _____ ☐ Japonesa ☐ Nativa Hawaiana ☐ Otra (Especifique) _____

15. ¿Cuál es la ocupación de la madre? (Indique el tipo de trabajo al momento del nacimiento). _____

16. ¿Cuál es el tipo de industria o negocio? _____

17. ¿Estuvo casada con el padre biológico en algún momento entre la concepción y el nacimiento?

____ Sí (ir a preg. 19) ____ No

18. Si no estuvo casada, ¿se firmó el Certificado de Paternidad para este/a niño/a? (O sea, ¿madre y padre firmaron el Certificado de Paternidad en la cual el padre acepta responsabilidad legal por este niño(a)? Si la madre no está casada, y no se ha firmado el documento de certificación de paternidad, la información acerca del padre no puede ser incluida en el certificado de nacimiento.) ____ Sí (ir a pregunta 21) ____ No (ir a pregunta 21)

19. ¿Cuál es la fecha del matrimonio? _____ / _____ / _____
 Mes Día Año

20. ¿En qué municipio se casaron? _____ **21. ¿Padre y madre viven juntos?** ____ Sí ____ No

22. ¿Cuántos cigarrillos la madre fumó 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.

Periodo	# cigarrillos por día	Periodo	# cigarrillos por día
3 meses antes del embarazo	_____	2 ^{do} trimestre embarazo	_____
1 ^{er} trimestre embarazo	_____	3 ^{er} trimestre embarazo	_____

Nombre de la Madre: _____

RD-99 2015-07

Inscripción de Nacimiento
Registro Demográfico • Departamento de Salud • Estado Libre Asociado de Puerto Rico

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.*
 3 meses antes del embarazo _____ 1º trimestre embarazo _____ 2º trimestre embarazo _____ 3º trimestre embarazo _____

24. ¿La madre recibió alimentos del Programa WIC durante el embarazo de este/a niño/a? ☐ Sí ☐ No

25. ¿El recién nacido está siendo lactado al momento de la inscripción?

Si: ☐ Exclusiva (leche materna solamente) ☐ Combinada (leche materna/fórmula) ☐ No está siendo lactado

26. ¿Fue lactado (amamantado) el recién nacido durante la primera hora después del parto? ☐ Sí ☐ No

27. ¿Cuál fue el método principal de pago para la atención de este parto?

☐ Plan de Salud del Gobierno/Medicaid ☐ Plan Empleados Gobierno PR (ley 95) ☐ Plan Privado
☐ Plan Empleo Federal (FEHBP) ☐ CHAMPUS/TRICARE ☐ Pago por cuenta propia ☐ Otro (especifique) _____

Información del Padre:

28. ¿Nombre completo del padre? (Nombre según fue inscrito, como aparece en el certificado de nacimiento)

Primer nombre _____ Segundo nombre _____ Apellido paterno _____ Apellido materno _____

29. ¿Lugar de nacimiento del padre? 29a. Municipio: _____ 29b. Estado o país: _____

30. ¿Fecha de nacimiento del padre? _____ / _____ / _____ **31. ¿Cuál es la edad del padre?** _____
 Mes Día Año

32. ¿Cuál es el número de seguro social del padre? _____ - _____ - _____

33a. Identificación del padre ☐ Licencia de conducir ☐ Tarjeta electoral ☐ Pasaporte ☐ Tarjeta de residencia

☐ Identificación del Dept. de Obras Públicas ☐ Otra: _____ **7b. Número de identificación del padre:** _____

34. ¿Cuál es la dirección residencial del padre? (Dirección del lugar donde vive usualmente)

34a. Barrio, urbanización o condominio _____ 34b. Número y calle _____ 34c. Número apto. _____

34d. Municipio / Ciudad _____ 34e. Estado / País _____ 34f. Código postal + 4 _____

35. ¿Cuál es la dirección postal del padre? (Complete si es diferente a la residencial) ☐ Es igual a la residencial

35a. Barrio, urbanización o condominio _____ 35b. Número y calle _____ 35c. Número apto. _____

35d. Municipio / Ciudad _____ 35e. Estado / País _____ 35f. Código postal + 4 _____

36. Números de contacto del padre: 36a. Principal _____ 36b. Alternativo _____

37. Indique el grado académico más alto completado por el padre al momento del nacimiento:

☐ 8º grado o menos ☐ Algunos créditos universitarios, pero sin grado ☐ Maestría (MA, MS, MEd, MSW, MBA)
☐ 9º-12º grado sin diploma ☐ Grado asociado (AA, AS) ☐ Doctorado (PhD, EdD, MD, DD, JD)
☐ Graduado de escuela superior o GED completado ☐ Bachillerato (BA, AB, BSA)

38. ¿El padre es de origen hispano? (Seleccione la alternativa que mejor describa si el padre es de origen Hispano/Latino/Español.)
 Seleccione "No" si el padre no es de origen Hispano/Latino/Español.)

Si: ☐ Puertorriqueño ☐ Mexicano, Mexicanoamericano, Chicano ☐ No: no es de origen Hispano/Latino/Español
☐ Dominicano ☐ Otro Hispano/Latino/Español:
☐ Cubano Especifique: _____

39. ¿Cuál es la raza del padre? (Seleccione una o más razas para indicar la raza del padre)

☐ Blanca ☐ India Asiática ☐ Coreana ☐ Guameña o Chamorra
☐ Negra o afroamericana ☐ China ☐ Vietnamita ☐ Samoana
☐ India Americana o Nativa de Alaska ☐ Filipina ☐ Otra Asiática ☐ Otras Islas del Pacífico
 Nombre de la tribu: _____ ☐ Japonesa ☐ Nativa Hawaiana ☐ Otra (Especifique) _____

40. ¿Cuál es la ocupación del padre? (Indique el tipo de trabajo al momento del nacimiento): _____

41. ¿Cuál es el tipo de industria o negocio? _____

Solicitud de Seguro Social: ¿El niño/a está vivo/a al momento de la inscripción? ☐ Sí ☐ No

42. Solicito que la Administración del Seguro Social asigne un número de Seguro Social al niño/a nombrado/a en este documento. ☐ Sí ☐ No
 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)

Firma de padre o madre: _____ Fecha: _____ / _____ / _____
 Mes Día Año

Informante (Completar sólo si otra persona que no sea madre o padre provee la información para la inscripción) Informante fue: ☐ Madre ☐ Padre

43. Informante: Primer nombre _____ Segundo nombre _____ Apellido paterno _____ Apellido materno _____

44. Relación con el /la niño/a: _____ **45. Dirección postal del informante:** _____

44a. Barrio, urbanización o condominio _____ 44b. Número y calle _____ 44c. Número apto. _____

44d. Municipio / Ciudad _____ 44e. Estado / País _____ 44f. Código postal + 4 _____

USO EXCLUSIVO DEL REGISTRO DEMOGRÁFICO

Año de Nacimiento: _____ Núm Nacional Nacimiento: _____ Oficina de Registro: _____ Fecha registro: _____ / _____ / _____
 Número de Control: _____ Mes Día Año

Nombre de la Madre: _____

RD-99 2015-07

ESTE DOCUMENTO CONSTITUYE UN REGISTRO PERMANENTE
LENESE EN MAQUINILLA O EN TINTA PERMANENTE

VER INSTRUCCIONES AL DORSO
QUIEN CERTIFICA
CAUSA DE MUERTE

Modelo RD 77
(Rev 1989)

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DE SALUD REGISTRO DEMOGRAFICO				CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN Death Certificate		NUMERO DE DEFUNCIÓN DEATH NUMBER	
NUMERO DE AREA (Area Number) 152		ANO (Year)		NUMERO DE REGISTRO (Register Number)		NUMERO DE CERTIFICADO (Certificate Number)	
1. Lugar de Defunción (Place of Death) a. Municipio				b. Barrio		1.c. Lugar (Coteje solo una) Hospital ☐ Muerto al llegar (DOA) ☐ Ambulatorio (o Emerg.) (Outpatient / ER) ☐ Hospitalizado (Inpatient) Otras ☐ Casa de Salud ☐ Asilo ☐ Hogar ☐ Otro	
d. Si en Hospital u Otro Sitio (Hospital or Other Institution) Especifique donde (Nombre del Hospital, Institución, etc.) Si no fue en Hospital, informe dirección exacta. Indique si fue en su hogar				e. Tiempo de Estadía (en ese Municipio)		2. Residencia Habitual de Fallecido (¿Donde vivía? Si en una Institución Res. fenece antes de ingresar a la misma) a. Municipio b. Estado o País	
f. Tiempo de Estadía (en Hospital o Institución)				c. Barrio d. Poblado, Zona o Sitio e. Urbana ☐ Rural ☐		f. Dirección (Si Urbana, - - Calle y Número)	
3. Nombre y apellidos del fallecido (Deceased Name)				4. Hora y Fecha de la Defunción Death-Time, Date		9. Último grado escolar completado	
5. Sexo		6. a. Estado Civil (Marital Status) Nunca se caso ☐ Casado ☐ Divorciado ☐ Viudo ☐		7. Fecha de Nacimiento Mes Día Año		8. Edad (en años) Si Menor de 1 año Si Menor de 24 Horas Meses Días Horas Minutos	
6. b. Nombre del Conyugue:		10. a. Ocupación Habitual (trabajo realizado durante la mayor parte de su vida. No use el término "retirado")		10. b. Clase de Industria o Negocio		10. c. Fecha en que trabajó por última vez	
10. d. Años que trabajó en esta ocupación		11. Natural de: Municipio: Estado o País:		12. Ciudadano de:		13. Tiempo de Residencia en Puerto Rico	
14. Nombre y apellidos del Padre: L. (Father's Name)				15. Nombre y apellidos de soltera de Madre: (Mother's Maidenname)			
14. a. Natural de: Municipio Estado o País				15. a. Natural de: Municipio Estado o País			
16. ¿Pertenece al Fallecido alguna vez a las Fuerzas Armadas de Estados Unidos? Si ☐ No ☐ Guerra/Fechas: Se ignora ☐				17. Número de Seguro Social Ninguno ☐ Se ignora ☐		18. Informante: a. Nombre b. Firma	
19. AL QUE DECLARO LA MUERTE Completar del 19 a-c únicamente, si el médico que certifica no está disponible al momento de la muerte para certificar la causa.				19. a. A mi mejor entender la muerte ocurrió en la hora, fecha y lugar arriba indicado Firma Título		19. b. Número de licencia	
20. CAUSA DE MUERTE Escriba una sola causa en cada línea (a), (b), (c) y (d). Causa de la muerte no significa a la forma de morir como colapso cardíaco, asfexia, etc. Significa la enfermedad lesión o complicación que ocasionó la muerte. Indique en orden las condiciones que condujeron a la causa inmediata. ESCRIBA AL FINAL LA CAUSA PRINCIPAL (enfermedad o lesión) que inició los eventos que llevaron la muerte.				I. CERTIFICACION MEDICA, (MEDICAL CERTIFICATION) CAUSA INMEDIATA (enfermedad o condición final que llevo a la muerte → a. debido a, o como consecuencia de b. debido a, o como consecuencia de c. debido a, o como consecuencia de d. Intervalo entre su comienzo y el fallecimiento)		21. ¿Estuvo la fallecida embarazada en el último año? ☐ ☐	
22. Número del Record Médico				23. ¿Se practico Autopsia? ☐ Si ☐ No			
24. Institución donde se hizo la autopsia				25. Se refirió al fiscal ☐ Si ☐ No			
26. a. Fecha de la operación, si la hubo				26. b. Hallazgos mas importantes de la operación			
27. a. Tipo de muerte: ☐ natural ☐ accidente ☐ suicidio ☐ homicidio ☐ pendiente de investigación ☐ no pudo determinarse				27. b. Lugar donde ocurrió la lesión (hogar, Oficina, Fábrica, calle) etc.			
27. c. Municipio Sitio o Barrio Estado o país				27. d. Fecha de lesión Mes Día Año			
27. e. ¿Ocurrió mientras trabajaba? ☐ Si ☐ No				27. f. ¿Como ocurrió la lesión?			
28. a. CERTIFICO que asistí al fallecido desde 20 hasta 20 en la fecha y hora arriba indicada				28. b. NO asistí al fallecido y esta Certificación se hace a base de información suministrada por del fallecido en su caracter de			
29. a. Médico que Certifica Nombre Firma				29. b. Número de Licencia del Médico que Certifica			
29. c. Dirección Exacta del Médico que Certifica				29. d. Fecha de la Firma Mes Día Año			
30. a. Enterramiento ☐ Traslado ☐ Cremación ☐ Otros (especifique)				30. b. Fecha Mes Día Año			
30. c. Nombre del cementerio o crematorio				30. d. Dirección			
31. Sera completado por AGENTE FUNERARIO O ENCARGADO DEL ENTIERRO a. Certificado ☐ fue embalsamado ☐ no fue embalsamado b. Firma c. Nombre / dirección de la funeraria				32. a. ¿Fue embalsamado? ☐ Si ☐ No b. Nombre del embalsamador c. Número de licencia d. Firma			
33. Color o Raza del Fallecido ☐ Blanco ☐ Negro ☐ Otro				34. Fecha de Registro Mes Día Año			
35. Firma del Registrador							

INSTRUCCIONES PARA DECLARAR LA MUERTE Y CERTIFICACIÓN MÉDICA

Las principales responsabilidades del medico en el registro de una defuncion, son: declarar y especificar la causa de la muerte, (Causa y Circunstancia).

El medico que atendio al fallecido durante su enfermedad ("attending physician" o medico de cabecera) es responsable de certificar la causa de muerte porque es este el mas indicado para decir cuál de varias condiciones, fue directamente responsable del fallecimiento y cuáles condiciones antecedentes, si alguna, dieron lugar o llevaron a la causa directa. En muchos casos el medico de cabecera sera el que declare la muerte y establezca cual fue la causa.

Unicamente cuando el medico de cabecera no esta disponible para certificar la causa y declarar el hecho de muerte, debera otro medico declarar la misma.

El medico que certifica es quien determina la causa de muerte. Si el medico que atendio al fallecido durante la enfermedad que te causo la muerte ("attending physician" o medico de cabecera) esta disponible para certificar y declarar el fallecimiento. No es necesario que llene los apartados 19a al 19c, pero debe completar los apartados 20 al 29d.

El medico que declara la muerte es el que determina que el fallecido esta legalmente muerto. Sera responsable de completar los apartados 19a al 19c unicamente cuando el medico de cabecera no este disponible en el momento y hora de la muerte para certificarla.

[illegible]

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: ☐ Hombre ☐ Mujer ☐ No determinado	
1b. También conocido por: (Otro nombre completo si es muy diferente al 1a.) ☐ No tiene											
3. Núm. de Seguro Social de la persona fallecida: ☐ No tiene ☐ 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: Municipio y Estado o País				6b. Ciudadanía al momento del Fallecimiento:				6c. Tiempo de residencia en Puerto Rico: ☐ Días ☐ Meses ☐ 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:	
7d. Municipio:				7e. Estado o País:				7f. Código Postal:		7g. Zona: ☐ Urbana ☐ Rural	
9a. Estado marital de la persona fallecida al momento de la defunción: ☐ Casada legalmente ☐ Casada pero separado/a ☐ Divorciada				☐ Viuda ☐ Nunca casada ☐ Desconocido				9b. Si la persona fallecida no estaba casada legalmente, ¿convivía o cohabitaba? ☐ Sí ☐ No ☐ 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: Municipio Estado o País					
12a. Nombre de la madre del fallecido según inscrita: (Nombre, Segundo Nom., Apellidos)						12b. Lugar de Nacimiento: Municipio Estado o País					
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: ☐ Hospitalizado ☐ Ambulatorio/Sala de Emergencia ☐ Muerto al llegar Si ocurrió fuera del Hospital: ☐ Asilo/Casa de Salud/Facilidad Cuidado Prolongado ☐ Residencia de la persona fallecida ☐ Otro (especifique):											
14b. Tiempo de estadía si falleció en hospital/asilo/casa de salud/facilidad de cuidado prolongado: ☐ Días ☐ Meses ☐ 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 ☐ AM ☐ 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:					
21. Fecha de la muerte: (Mes en letras) ☐ Exacta ☐ Aproximada ☐ Fecha hallazgo				22. Hora de la muerte: ☐ Exacta ☐ Aproximada ☐ Fecha hallazgo				23. ¿Se contactó al Instituto de Ciencias Forenses? ☐ Sí ☐ No		Núm. Patología: (Uso exclusivo de ICF)	
Causa de Muerte 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 MÓLDE.										Intervalo aproximado de tiempo: desde el inicio hasta la defunción.	
Causa Inmediata: a. Enfermedad o condición final que llevó a la muerte. Ordene las condiciones, si alguna, b. que condujeron a la causa escrita en la línea a. Registre al final la causa básica (enfermedades o lesiones que iniciaron los eventos que resultaron en la muerte).											
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? ☐ Sí ☐ No											
27. ¿Los resultados estuvieron disponibles para completar la causa de muerte? ☐ Sí ☐ No											
28. ¿El uso de Tabaco contribuyó a la muerte? ☐ Sí ☐ No ☐ Probablemente ☐ Se desconoce											
29. Si era mujer: ☐ Embarazada al momento de la muerte ☐ No estuvo embarazada el año pasado ☐ Se desconoce si estuvo embarazada el año pasado											
☐ No embarazada, pero estuvo embarazada 43 días a 1 año antes de la muerte ☐ 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 ☐ AM ☐ PM											
34. Dirección donde ocurrió la lesión: (Barrio/Urb./Cond, Calle y Núm., Municipio, Estado o País, Código Postal)										33. ¿Ocurrió en el trabajo? ☐ Sí ☐ No	
35. Describa cómo ocurrió la lesión:								36. Si la lesión ocurrió por accidente de tránsito, especifique si la persona lesionada era: ☐ Conductor / Operador ☐ Peatón ☐ Pasajero ☐ Otra (especifique)			
37a. Fecha de la última operación, si la hubo: Mes / Día / Año				37b. Tipo de operación/ hallazgos más importantes:				38. Núm. Récord Médico:			
39. Certificación (seleccione sólo una): ☐ Médico que CERTIFICA: en mi mejor conocimiento, la muerte ocurrió debido a las causas y de la manera establecida. ☐ Médico que DECLARA y CERTIFICA: en mi mejor conocimiento, la muerte ocurrió en la hora, fecha, lugar, debido a las causas y manera establecida. ☐ Médico FORENSE/PATÓLOGO: a base del examen médico y/o investigación, en mi opinión, la muerte ocurrió en la											
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? ☐ Sí ☐ 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:											

NUMERO DE AREA (Area Number) 152	AÑO (YEAR)	NUMERO DE REGISTRO (Register Number)	NUMERO DE CERTIFICADO (Certificate Number)	ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DE SALUD REGISTRO DEMOGRAFICO CERTIFICADO DE NATIMUERTO (FETAL DEATH CERTIFICATE)	NUMERO DE MUERTE FETAL (FETAL DEATH NUMBER)
1. NOMBRE Y APELLIDOS DEL NIÑO (NAME AND SURNAMES OF CHILD) (NO ES NECESARIO LLENAR ESTE APARTADO)					
2. SEXO		3. HORA Y FECHA DE MUERTE FETAL (Time and Date of Fetal Death)		4. FECHA DE REGISTRO (Registration Date)	
(1) VARON (MALE) ☐ (2) HEMBRA (FEMALE) ☐		HORA (Hour)	MES (Month)	DIA (Day)	AÑO (Year)
(1) A.M. (2) P.M.					
5. LUGAR DONDE OCURRIÓ LA MUERTE FETAL. (Place of Occurrence)					5c. Zona
5a. (1) Hogar (Home) (2) Hospital (Hospital) (3) En Ruta (On Route) (4) Otro Sitio (Other)					5b. Nombre el Hospital o institución - Si no nació en Hospital o institución, informe calle y número - (Name of Hospital or Institution, if not institution give street and number)
5d. BARRIO O URBANIZACIÓN (Barrio o "Urbanized Area")					5e. MUNICIPIO (Municipality)
					Puerto Rico
PADRE (Father)			MADRE (Mother)		
6. NOMBRE Y APELLIDOS (Name and Surnames)			9. NOMBRE Y APELLIDOS (Name and Surnames)		
7. LUGAR DE NACIMIENTO (Birthplace)			10. LUGAR DE NACIMIENTO (Birthplace)		
a. MUNICIPIO b. Estado o País (State or Country)			a. MUNICIPIO b. Estado o País (State or Country)		
8. Residencia habitual del padre			11. Residencia habitual de la madre		
a. Municipio b. Estado o País			a. Urbanización o Barrio b. Municipio c. Zona		
12. Dirección Postal de la madre (Si es igual a la residencia, indique sólo el Zip Code (Mother's Mailing Address))			12d. Relación con el niño (Relation to child)		
12a. Nombre del informante (Name of Informant)			12b. Firma y/o testigo (Signature of Informant)		
12c. Dirección Postal (Mailing Address)			12d. Relación con el niño (Relation to child)		
13. Parte I. Causa inmediata Indique una causa por líneas en a, b y c					
Condiciones fetales o maternas o ambas, que condujeron a la causa inmediata.					
a. Debido a o como consecuencia de:					
b. Debido a o como consecuencia de:					
c.					
ESCRIBA LA CAUSA PRINCIPAL					
13. Parte II. Otras condiciones de importancia en el feto o la madre que contribuyeron a la muerte fetal pero que no resultaron en la causa principal de muerte en la Parte I.					
FOR STATISTICAL INFORMATION ONLY					
CERTIFICADO DE ASISTENCIA MEDICA					
14. Certifico que este niño(a) nació muerto (a) en la hora, fecha y sitio arriba indicado.					
14a. Nombre del que certifica			14d. Título		
14b. Firma			☐ Médico ☐ Enfermera ☐ Otro (especifique) ☐ Administrador del Hospital ☐ Comadrona ☐ Madre (sin asistencia)		
14c. Fecha de la Firma			14e. No asistió al nacimiento y esta Certificación se hace a base de información suministrada por _____ en su carácter de _____		
Mes Dia Año					
14a. Licencia del Médico que certifica			14f. Dirección		
15. Nombre y título del que atendió el parto si no es el que certifica			15b. Título		
15a. Nombre			☐ Médico ☐ Enfermera ☐ Otros (especifique) ☐ Administrador del Hospital ☐ Comadrona ☐ Madre (sin asistencia)		
15c. Dirección postal del que atendió el parto					
16a. Enterramiento		16b. Fecha		16c. Nombre del cementerio o crematorio	
Donación ☐ Traslado ☐ Otros ☐ (Especifique)		Mes Dia Año			
16d. Dirección					
16e. Agente Funerario o Encargado del Entierro			16f. Dirección de la Funeraria		

NOTA AL REGISTRADOR: Este documento constituye un REGISTRO PERMANENTE. LLENAR EN MAQUINILLA O EN TINTA PERMANENTE.

NOTA AL MEDICO: Llévese únicamente si se trata de natimuerto o muerte fetal que significa: la muerte antes de la expulsión o extracción del feto no respira, ni muestra ninguna otra evidencia de vida, tales como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical, o movimientos de los miembros voluntarios.

AL MEDICO: CONTINUA AL DORSO
INFORMACIÓN PARA USO MEDICO Y DE SALUD

Firma del Registrador (Registrar's Signature)

FOR STATISTICAL INFORMATION ONLY

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DE SALUD REGISTRO DEMOGRAFICO				NUMERO DE MUERTE FETAL (FETAL DEATH NUMBER)																																																																																																																																																																																								
NUMERO DE AREA (Area Number)	AÑO (YEAR)	NUMERO DE REGISTRO (Register Number)	NUMERO DE CERTIFICADO (Certificate Number)	CERTIFICADO DE NATIMUERTOS (FETAL DEATH CERTIFICATE)																																																																																																																																																																																								
152																																																																																																																																																																																												
17. Fecha en que comenzó última menstruación normal Mes _____ Día _____ Año _____		18. Mes del embarazo comenzó cuidado prenatal Mes _____ Año _____		19. Total de visitas prenatales _____																																																																																																																																																																																								
20. Peso del feto _____		21. Tamaño del feto _____																																																																																																																																																																																										
22. Duración del Embarazo _____ Semanas		23. Este parto fue: ☐ Sencillo ☐ Doble ☐ Triple ☐ Más		24. Orden del Nacimiento en Partos Múltiples ☐ 1ro. ☐ 2do. ☐ 3ro. ☐ Más																																																																																																																																																																																								
25a. FACTORES MEDICOS DE RIESGO EN ESTE EMBARAZO (Coteje todos los que apliquen) <table border="0"> <tr><td>Anemia (Hct. <30/Hgb <10)</td><td>01</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Enfermedad Cardíaca</td><td>02</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Enf. del pulmón-aguda o crónica</td><td>03</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Diabetes</td><td>04</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Herpes Genital</td><td>05</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Hidramnios/oligohidramnios</td><td>06</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Hemoglobinopatía</td><td>07</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Hipertensión crónica</td><td>08</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Hipertensión asociada con embarazo</td><td>09</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Eclampsia</td><td>10</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Cervix incompetente</td><td>11</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Previo feto (o neonato) 4000 + grs.</td><td>12</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Previo feto (o neonato) pequeño para edad gestacional</td><td>13</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Enfermedad Renal</td><td>14</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Sensibilización al factor RH</td><td>15</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Hemorragia Uterina</td><td>16</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Ninguno</td><td>00</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Otros (especifique)</td><td>17</td><td>☐</td></tr> </table>		Anemia (Hct. <30/Hgb <10)	01	☐	Enfermedad Cardíaca	02	☐	Enf. del pulmón-aguda o crónica	03	☐	Diabetes	04	☐	Herpes Genital	05	☐	Hidramnios/oligohidramnios	06	☐	Hemoglobinopatía	07	☐	Hipertensión crónica	08	☐	Hipertensión asociada con embarazo	09	☐	Eclampsia	10	☐	Cervix incompetente	11	☐	Previo feto (o neonato) 4000 + grs.	12	☐	Previo feto (o neonato) pequeño para edad gestacional	13	☐	Enfermedad Renal	14	☐	Sensibilización al factor RH	15	☐	Hemorragia Uterina	16	☐	Ninguno	00	☐	Otros (especifique)	17	☐	28. COMPLICACIONES DEL PARTO (Coteje todos los que apliquen) <table border="0"> <tr><td>Febri (>100°F ó 38°C)</td><td>01</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Meconio moderado/en exceso</td><td>02</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Rotura prematura de membrana >12 hrs.</td><td>03</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Placenta abrupta</td><td>04</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Placenta previa</td><td>05</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Otro sangramiento</td><td>06</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Convulsiones durante el parto</td><td>07</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Parto Precipitado (<3 horas)</td><td>08</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Parto Prolongado (>20 horas)</td><td>09</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Disfunción Uterina</td><td>10</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Presentación de nalgas</td><td>11</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Desproporción cefalopélvica</td><td>12</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Prolapso del cordón</td><td>13</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Complicaciones por anestesia</td><td>14</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Sufrimiento fetal</td><td>15</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Ninguna</td><td>00</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Otras</td><td>16</td><td>☐</td></tr> <tr><td colspan="3">(Especifique)</td></tr> </table>		Febri (>100°F ó 38°C)	01	☐	Meconio moderado/en exceso	02	☐	Rotura prematura de membrana >12 hrs.	03	☐	Placenta abrupta	04	☐	Placenta previa	05	☐	Otro sangramiento	06	☐	Convulsiones durante el parto	07	☐	Parto Precipitado (<3 horas)	08	☐	Parto Prolongado (>20 horas)	09	☐	Disfunción Uterina	10	☐	Presentación de nalgas	11	☐	Desproporción cefalopélvica	12	☐	Prolapso del cordón	13	☐	Complicaciones por anestesia	14	☐	Sufrimiento fetal	15	☐	Ninguna	00	☐	Otras	16	☐	(Especifique)			30. ANOMALIAS CONGENITAS DEL NIÑO (Coteje todos los que apliquen) <table border="0"> <tr><td>Anencefalo</td><td>01</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Esplina bífida/Meningocele</td><td>02</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Hidrocefalo</td><td>03</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Microcefalo</td><td>04</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Otras anomalías del sistema nervioso central (Especifique)</td><td>05</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Malformaciones del corazón</td><td>06</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Otras anomalías circulatorias/respiratorias (Especifique)</td><td>07</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Atresia/estenosis rectal</td><td>08</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Fistula traqueo esofágica/atresia esofágica</td><td>09</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Onfalocelo/Gastroschisis</td><td>10</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Otras anomalías gastrointestinales (Especifique)</td><td>11</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Genitales malformados</td><td>12</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Agenesia Renal</td><td>13</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Otras anomalías urogenitales (Especifique)</td><td>14</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Labio Leporino/paladar hendido</td><td>15</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Polidactilia/Sindactilia</td><td>16</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Adactilia</td><td>17</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Ple equino</td><td>18</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Hernia diafragmática</td><td>19</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Otras anomalías musculoesqueléticas/integumentarias (Especifique)</td><td>20</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Síndrome de Down</td><td>21</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Otras anomalías cromosómicas (Especifique)</td><td>22</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Ninguna</td><td>00</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Otra</td><td>22</td><td>☐</td></tr> <tr><td colspan="3">(Especifique)</td></tr> </table>		Anencefalo	01	☐	Esplina bífida/Meningocele	02	☐	Hidrocefalo	03	☐	Microcefalo	04	☐	Otras anomalías del sistema nervioso central (Especifique)	05	☐	Malformaciones del corazón	06	☐	Otras anomalías circulatorias/respiratorias (Especifique)	07	☐	Atresia/estenosis rectal	08	☐	Fistula traqueo esofágica/atresia esofágica	09	☐	Onfalocelo/Gastroschisis	10	☐	Otras anomalías gastrointestinales (Especifique)	11	☐	Genitales malformados	12	☐	Agenesia Renal	13	☐	Otras anomalías urogenitales (Especifique)	14	☐	Labio Leporino/paladar hendido	15	☐	Polidactilia/Sindactilia	16	☐	Adactilia	17	☐	Ple equino	18	☐	Hernia diafragmática	19	☐	Otras anomalías musculoesqueléticas/integumentarias (Especifique)	20	☐	Síndrome de Down	21	☐	Otras anomalías cromosómicas (Especifique)	22	☐	Ninguna	00	☐	Otra	22	☐	(Especifique)		
Anemia (Hct. <30/Hgb <10)	01	☐																																																																																																																																																																																										
Enfermedad Cardíaca	02	☐																																																																																																																																																																																										
Enf. del pulmón-aguda o crónica	03	☐																																																																																																																																																																																										
Diabetes	04	☐																																																																																																																																																																																										
Herpes Genital	05	☐																																																																																																																																																																																										
Hidramnios/oligohidramnios	06	☐																																																																																																																																																																																										
Hemoglobinopatía	07	☐																																																																																																																																																																																										
Hipertensión crónica	08	☐																																																																																																																																																																																										
Hipertensión asociada con embarazo	09	☐																																																																																																																																																																																										
Eclampsia	10	☐																																																																																																																																																																																										
Cervix incompetente	11	☐																																																																																																																																																																																										
Previo feto (o neonato) 4000 + grs.	12	☐																																																																																																																																																																																										
Previo feto (o neonato) pequeño para edad gestacional	13	☐																																																																																																																																																																																										
Enfermedad Renal	14	☐																																																																																																																																																																																										
Sensibilización al factor RH	15	☐																																																																																																																																																																																										
Hemorragia Uterina	16	☐																																																																																																																																																																																										
Ninguno	00	☐																																																																																																																																																																																										
Otros (especifique)	17	☐																																																																																																																																																																																										
Febri (>100°F ó 38°C)	01	☐																																																																																																																																																																																										
Meconio moderado/en exceso	02	☐																																																																																																																																																																																										
Rotura prematura de membrana >12 hrs.	03	☐																																																																																																																																																																																										
Placenta abrupta	04	☐																																																																																																																																																																																										
Placenta previa	05	☐																																																																																																																																																																																										
Otro sangramiento	06	☐																																																																																																																																																																																										
Convulsiones durante el parto	07	☐																																																																																																																																																																																										
Parto Precipitado (<3 horas)	08	☐																																																																																																																																																																																										
Parto Prolongado (>20 horas)	09	☐																																																																																																																																																																																										
Disfunción Uterina	10	☐																																																																																																																																																																																										
Presentación de nalgas	11	☐																																																																																																																																																																																										
Desproporción cefalopélvica	12	☐																																																																																																																																																																																										
Prolapso del cordón	13	☐																																																																																																																																																																																										
Complicaciones por anestesia	14	☐																																																																																																																																																																																										
Sufrimiento fetal	15	☐																																																																																																																																																																																										
Ninguna	00	☐																																																																																																																																																																																										
Otras	16	☐																																																																																																																																																																																										
(Especifique)																																																																																																																																																																																												
Anencefalo	01	☐																																																																																																																																																																																										
Esplina bífida/Meningocele	02	☐																																																																																																																																																																																										
Hidrocefalo	03	☐																																																																																																																																																																																										
Microcefalo	04	☐																																																																																																																																																																																										
Otras anomalías del sistema nervioso central (Especifique)	05	☐																																																																																																																																																																																										
Malformaciones del corazón	06	☐																																																																																																																																																																																										
Otras anomalías circulatorias/respiratorias (Especifique)	07	☐																																																																																																																																																																																										
Atresia/estenosis rectal	08	☐																																																																																																																																																																																										
Fistula traqueo esofágica/atresia esofágica	09	☐																																																																																																																																																																																										
Onfalocelo/Gastroschisis	10	☐																																																																																																																																																																																										
Otras anomalías gastrointestinales (Especifique)	11	☐																																																																																																																																																																																										
Genitales malformados	12	☐																																																																																																																																																																																										
Agenesia Renal	13	☐																																																																																																																																																																																										
Otras anomalías urogenitales (Especifique)	14	☐																																																																																																																																																																																										
Labio Leporino/paladar hendido	15	☐																																																																																																																																																																																										
Polidactilia/Sindactilia	16	☐																																																																																																																																																																																										
Adactilia	17	☐																																																																																																																																																																																										
Ple equino	18	☐																																																																																																																																																																																										
Hernia diafragmática	19	☐																																																																																																																																																																																										
Otras anomalías musculoesqueléticas/integumentarias (Especifique)	20	☐																																																																																																																																																																																										
Síndrome de Down	21	☐																																																																																																																																																																																										
Otras anomalías cromosómicas (Especifique)	22	☐																																																																																																																																																																																										
Ninguna	00	☐																																																																																																																																																																																										
Otra	22	☐																																																																																																																																																																																										
(Especifique)																																																																																																																																																																																												
25b. OTROS FACTORES DE RIESGO PARA ESTE EMBARAZO (Complete todos los renglones) <table border="0"> <tr><td>Uso de tabaco durante el embarazo</td><td>Si ☐ No ☐</td></tr> <tr><td>Consumo promedio diario de cigarrillos</td><td>_____</td></tr> <tr><td>Uso de alcohol durante el embarazo</td><td>Si ☐ No ☐</td></tr> <tr><td>Propiedad de tragos por semana</td><td>_____</td></tr> <tr><td>Aumento en peso durante el embarazo</td><td>_____ lbs.</td></tr> </table>		Uso de tabaco durante el embarazo	Si ☐ No ☐	Consumo promedio diario de cigarrillos	_____	Uso de alcohol durante el embarazo	Si ☐ No ☐	Propiedad de tragos por semana	_____	Aumento en peso durante el embarazo	_____ lbs.	29. METODO DEL PARTO (Coteje todos los que apliquen) <table border="0"> <tr><td>Vaginal</td><td>01</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Vaginal después de cesárea previa</td><td>02</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Primera Cesárea</td><td>03</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Cesárea repetida</td><td>04</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Forceps</td><td>05</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Extractor al vacío</td><td>06</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Histerectomía/HI-terotomía</td><td>07</td><td>☐</td></tr> </table>		Vaginal	01	☐	Vaginal después de cesárea previa	02	☐	Primera Cesárea	03	☐	Cesárea repetida	04	☐	Forceps	05	☐	Extractor al vacío	06	☐	Histerectomía/HI-terotomía	07	☐																																																																																																																																																										
Uso de tabaco durante el embarazo	Si ☐ No ☐																																																																																																																																																																																											
Consumo promedio diario de cigarrillos	_____																																																																																																																																																																																											
Uso de alcohol durante el embarazo	Si ☐ No ☐																																																																																																																																																																																											
Propiedad de tragos por semana	_____																																																																																																																																																																																											
Aumento en peso durante el embarazo	_____ lbs.																																																																																																																																																																																											
Vaginal	01	☐																																																																																																																																																																																										
Vaginal después de cesárea previa	02	☐																																																																																																																																																																																										
Primera Cesárea	03	☐																																																																																																																																																																																										
Cesárea repetida	04	☐																																																																																																																																																																																										
Forceps	05	☐																																																																																																																																																																																										
Extractor al vacío	06	☐																																																																																																																																																																																										
Histerectomía/HI-terotomía	07	☐																																																																																																																																																																																										
26. PROCEDIMIENTOS OBSTETRICOS (Coteje todos los que apliquen) <table border="0"> <tr><td>Amniocentesis</td><td>01</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Monitoreo fetal electrónico</td><td>02</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Inducción del parto</td><td>03</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Estimulación del parto</td><td>04</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Tocolisis</td><td>05</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Ultrasonido</td><td>06</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Ninguno</td><td>00</td><td>☐</td></tr> <tr><td>Otros</td><td>07</td><td>☐</td></tr> <tr><td colspan="3">(Especifique)</td></tr> </table>		Amniocentesis	01	☐	Monitoreo fetal electrónico	02	☐	Inducción del parto	03	☐	Estimulación del parto	04	☐	Tocolisis	05	☐	Ultrasonido	06	☐	Ninguno	00	☐	Otros	07	☐	(Especifique)			DATOS SOBRE EL PADRE <table border="0"> <tr><td colspan="2">32. Último grado escolar que completó</td><td colspan="2">33. Fecha de Nacimiento</td><td colspan="2">34. Edad del padre</td></tr> <tr> <td>Elemental, Intermedia o Secundaria (0-12)</td> <td>Colegio (1-4 ó 5+) o Universidad</td> <td>Mes _____</td> <td>Día _____</td> <td>Año _____</td> <td>_____</td> </tr> </table>		32. Último grado escolar que completó		33. Fecha de Nacimiento		34. Edad del padre		Elemental, Intermedia o Secundaria (0-12)	Colegio (1-4 ó 5+) o Universidad	Mes _____	Día _____	Año _____	_____																																																																																																																																																		
Amniocentesis	01	☐																																																																																																																																																																																										
Monitoreo fetal electrónico	02	☐																																																																																																																																																																																										
Inducción del parto	03	☐																																																																																																																																																																																										
Estimulación del parto	04	☐																																																																																																																																																																																										
Tocolisis	05	☐																																																																																																																																																																																										
Ultrasonido	06	☐																																																																																																																																																																																										
Ninguno	00	☐																																																																																																																																																																																										
Otros	07	☐																																																																																																																																																																																										
(Especifique)																																																																																																																																																																																												
32. Último grado escolar que completó		33. Fecha de Nacimiento		34. Edad del padre																																																																																																																																																																																								
Elemental, Intermedia o Secundaria (0-12)	Colegio (1-4 ó 5+) o Universidad	Mes _____	Día _____	Año _____	_____																																																																																																																																																																																							
27. Número del record médico: _____		35. Ocupación Habitual _____		36. Clase de Industria o Negocio _____																																																																																																																																																																																								
HISTORIAL REPRODUCTIVO (Complete cada sección) <table border="0"> <tr><td colspan="2">31a. ¿Cuántos nacimientos vivos? Número _____</td><td rowspan="2">31d. Abortos o Muertes fetales (Espontáneos o Inducidos en cualquier momento después de la concepción) NO incluya este feto. Número _____</td></tr> <tr><td colspan="2">☐ Ninguno</td></tr> <tr><td colspan="2">31b. ¿Cuántos han muerto? Número _____</td><td rowspan="2">☐ Ninguno</td></tr> <tr><td colspan="2">☐ Ninguno</td></tr> <tr><td colspan="2">31c. Fecha último nacimiento vivo Mes _____ Año _____</td><td>31e. Fecha último aborto o muerte fetal Mes _____ Año _____</td></tr> </table>		31a. ¿Cuántos nacimientos vivos? Número _____		31d. Abortos o Muertes fetales (Espontáneos o Inducidos en cualquier momento después de la concepción) NO incluya este feto. Número _____	☐ Ninguno		31b. ¿Cuántos han muerto? Número _____		☐ Ninguno	☐ Ninguno		31c. Fecha último nacimiento vivo Mes _____ Año _____		31e. Fecha último aborto o muerte fetal Mes _____ Año _____	DATOS SOBRE LA MADRE <table border="0"> <tr><td colspan="2">37. Último grado escolar que completó</td><td colspan="2">38. Fecha de Nacimiento</td><td colspan="2">39. Edad de la madre</td></tr> <tr> <td>Elemental, Intermedia o Secundaria (0-12)</td> <td>Colegio (1-4 ó 5+) o Universidad</td> <td>Mes _____</td> <td>Día _____</td> <td>Año _____</td> <td>_____</td> </tr> </table>		37. Último grado escolar que completó		38. Fecha de Nacimiento		39. Edad de la madre		Elemental, Intermedia o Secundaria (0-12)	Colegio (1-4 ó 5+) o Universidad	Mes _____	Día _____	Año _____	_____																																																																																																																																																																
31a. ¿Cuántos nacimientos vivos? Número _____		31d. Abortos o Muertes fetales (Espontáneos o Inducidos en cualquier momento después de la concepción) NO incluya este feto. Número _____																																																																																																																																																																																										
☐ Ninguno																																																																																																																																																																																												
31b. ¿Cuántos han muerto? Número _____		☐ Ninguno																																																																																																																																																																																										
☐ Ninguno																																																																																																																																																																																												
31c. Fecha último nacimiento vivo Mes _____ Año _____		31e. Fecha último aborto o muerte fetal Mes _____ Año _____																																																																																																																																																																																										
37. Último grado escolar que completó		38. Fecha de Nacimiento		39. Edad de la madre																																																																																																																																																																																								
Elemental, Intermedia o Secundaria (0-12)	Colegio (1-4 ó 5+) o Universidad	Mes _____	Día _____	Año _____	_____																																																																																																																																																																																							
40. Ocupación Habitual _____		41. Clase de Industria o Negocio _____																																																																																																																																																																																										
42. Estado Civil de los Padres ☐ 1. Están legalmente casados entre sí. ☐ 2. No están casados pero viven como marido y mujer. ☐ 3. No viven juntos																																																																																																																																																																																												
SI NO ES LEGITIMO, RECONOCIDO POR <table border="0"> <tr><td colspan="2">43. (No es necesario llenar este apartado) Firma del Padre _____ Fecha _____</td><td colspan="2">44. (No es necesario llenar este apartado) Firma de la Madre _____ Fecha _____</td></tr> </table>						43. (No es necesario llenar este apartado) Firma del Padre _____ Fecha _____		44. (No es necesario llenar este apartado) Firma de la Madre _____ Fecha _____																																																																																																																																																																																				
43. (No es necesario llenar este apartado) Firma del Padre _____ Fecha _____		44. (No es necesario llenar este apartado) Firma de la Madre _____ Fecha _____																																																																																																																																																																																										
OBSERVACIONES: FOR STATISTICAL INFORMATION ONLY																																																																																																																																																																																												

Si un infante respira o muestra cualquier otra evidencia de vida luego de completado el parto, aunque sea tan solo momentáneamente, el nacimiento debe ser registrado como un NACIMIENTO vivo llenándose un certificado de NACIMIENTO (no de natimuerto), y se le llenará también un certificado de Defunción.

NOTA IMPORTANTE

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 del feto de la madre del resultado de la concepción, un feto de 350 gramos o más, o de 20 semanas completas 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 latidos del corazón deben distinguirse de contracciones cardíacas momentáneas y las respiraciones deben distinguirse de esfuerzos respiratorios fugaces o jadeos. Si un infante respira o muestra cualquier evidencia de vida luego de completado el parto, aunque sea solo momentáneo, el evento se debe registrar como un **Nacimiento vivo (RD-100)** no de Muerte Fetal. Y se le llenará también un Certificado de Denuncia (RD-77).

Datos Prenatales y del Parto

Número de Área 152	Número de Control	Estado Libre Asociado de Puerto Rico Departamento de Salud • Registro Demográfico Certificado de Muerte Fetal	Volumen	Año	Número Nacional Muerte Fetal
1. Nombre del feto: (opcional a discreción de los padres)			2. Sexo: ☐ femenino ☐ masculino ☐ genitalia ambigua		
3. Fecha de parto: (mes en letras) ____ mes ____ día ____ año			4. Hora de parto: ____ hora : ____ minutos ☐ AM ☐ PM		5. Peso del feto: ____ libras ____ onzas
6. Lugar donde ocurrió el parto: (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): _____			7a. Nombre de la facilidad hospitalaria (si no es facilidad, indicar calle y número): _____ 7b. Número Nacional de Proveedor de la Facilidad (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 ☐ No tuvo cuidado prenatal	
14. 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, preclamsia) ☐ Eclampsia ☐ Nacimiento prematuro anterior. (Historial de embarazo(s) que terminaron en un nacimiento de menos de <37 semanas completadas de gestación.) ☐ 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 (eje. 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) ☐ Ninguno de las anteriores.			15. Número de nacimientos VIVOS anteriores: (Previos a este embarazo) a. ¿Cuántos están vivos actualmente? Número _____ ☐ Ninguno b. ¿Cuántos están muertos actualmente? Número _____ ☐ Ninguno c. Fecha del último nacimiento vivo : ____ mes ____ año 16. Número de OTROS resultados de embarazos anteriores: (Previos a este embarazo) ☐ Ninguno a. (Escriba cantidad en cada uno) Cantidad Abortos (natural/inducidos): _____ b. Fecha del último embarazo Muerte Fetal: _____ que no resultó en nacimiento vivo: Embarazo ectópico: _____ mes ____ año 17. Método del parto: (Conteste CADA pregunta de la A-C • No deje en blanco ninguna pregunta) A. Presentación fetal al nacer: ☐ Cefálica ☐ De nalgas ☐ Otra B. Método del parto (Seleccione sólo una): ☐ Vaginal/Espontáneo ☐ Vaginal/Fórceps ☐ Vaginal/Extracción al vacío ☐ Cesárea C. Si fue cesárea: ¿se dio oportunidad de hacer trabajo de parto? ☐ Sí ☐ No 18. Morbilidad materna: (Marque todas las que apliquen) ☐ Rotura uterina ☐ Admisión a una unidad de cuidado intensivo ☐ Ninguna de las anteriores 19. Estimado obstétrico de gestación al momento del parto: (Semanas completadas) _____ 20 a. Pluralidad (vivos y muerte fetal) ☐ Sencillo ☐ Gemelos ☐ Trillizos ☐ Otro, indique: _____ b. Si no fue sencillo, indique orden de nacimiento: ☐ 1º ☐ 2º ☐ 3º ☐ Otro, indique: _____ c. Si no fue sencillo, indique número de infantes nacidos vivos en este parto: _____		
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 ☐ Ruptura de membranas antes de comenzar el parto ☐ Placenta abrupta ☐ Insuficiencia placentaria ☐ Prolapso de cordón umbilical ☐ Corioamnionitis ☐ 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 ☐ Ruptura de membranas antes de comenzar el parto ☐ Placenta abrupta ☐ Insuficiencia placentaria ☐ Prolapso de cordón umbilical ☐ Corioamnionitis ☐ 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? ☐ Sí ☐ No ☐ Planificada			25. ¿En qué momento se estima que ocurrió la muerte fetal? ☐ Muerto al momento de la evaluación inicial, no había iniciado el parto. ☐ Muerto al momento de la evaluación, había iniciado el parto. ☐ Murió durante el parto, después de la evaluación inicial. ☐ Se desconoce el momento de la muerte fetal.		
23. ¿Se realizó examen histológico de placenta? ☐ Sí ☐ No ☐ Planificada			CERTIFICACIÓN: Esta muerte fetal ocurrió en la hora, fecha y lugar indicado		
24. ¿Se utilizaron los resultados de la autopsia o del examen histológico de la placenta para determinar la causa de la muerte fetal? ☐ Sí ☐ No			31. Nombre de quién certifica la causa de muerte fetal: LETRA DE MOLDE		
QUIÉN ATENDIÓ EL PARTO:			32. Título: ☐ MD ☐ OD ☐ CNM/CM ☐ Otra partera ☐ Otro (especifique): _____		
26. Nombre completo de quién atendió el parto: LETRA DE MOLDE			33. Número licencia: _____ 34. NPI: _____		
Firma: _____			35. Fecha de certificación: ____ mes ____ día ____ año		
27. Título: ☐ MD ☐ OD ☐ CNM/CM ☐ Otra partera ☐ Otro (especifique): _____					
28. Número licencia: _____ 29. NPI: _____					
30. Fecha de certificación: ____ mes ____ día ____ año					

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: (mismo nombre según inscrito – como aparece en certificado de nacimiento)			
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:	
Núm. 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: ☐ Es igual a la residencial		Núm. y Calle:	
Núm. Apt:	Municipio:	Estado o País:	Código Postal:
43. Números de contacto de la madre: Principal: Alternativo:		Firma Madre: X	
44. Indique el grado académico más alto completado por la madre en este momento:			
☐ 8 ^{vo} grado o menos ☐ Algunos créditos universitarios, pero sin grado ☐ Maestría (MA, MS, MEng, MEd, MSW, MBA) ☐ 9 ^{no} - 12 ^{mo} grado sin diploma ☐ Grado asociado (AA, AS) ☐ Doctorado (PhD, EdD, MD, DD, JD) ☐ Graduado de escuela superior o GED completado ☐ Bachillerato (BA, AB, BSA)			
45. ¿La madre es de origen hispano?: (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)			
Sí: ☐ Puertorriqueño ☐ Mexicano, Mexicanoamericano, Chicano ☐ No: no es de origen Hispano/Latino/Español ☐ Dominicano ☐ Otro Hispano/Latino/Español: ☐ Cubano Especifique:			
46. ¿Cuál es la raza de la madre? (Puede seleccionar una o más razas)			
☐ Blanca ☐ India Asiática ☐ Coreana ☐ Guameña o Chamorra ☐ Negra o afroamericana ☐ China ☐ Vietnamita ☐ Samoana ☐ India Americana o Nativa de Alaska ☐ Filipina ☐ Otra Asiática ☐ Otras Islas del Pacífico _____ Nombre de la tribu: ☐ Japonesa ☐ Nativa Hawaiana ☐ 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? ☐ Plan de Salud del Gobierno/Medicaid ☐ Plan Empleados Gobierno PR (ley 95) ☐ Plan Privado ☐ Plan Empleado Federal (FEHBP) ☐ CHAMPUS/TRICARE ☐ Pago por cuenta propia ☐ Otro (especifique)			
INFORMACIÓN DEL PADRE			
50. PADRE Nombre y Apellidos completo: (mismo nombre según inscrito – como aparece en certificado de nacimiento)			
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:	
Núm. Apt:	Municipio:	Estado o País:	Código Postal:
55. Números de contacto del padre: Principal: Alternativo:		Firma Padre: X	
56. Indique el grado académico más alto completado por el padre al momento del nacimiento:			
☐ 8 ^{vo} grado o menos ☐ Algunos créditos universitarios, pero sin grado ☐ Maestría (MA, MS, MEng, MEd, MSW, MBA) ☐ 9 ^{no} - 12 ^{mo} grado sin diploma ☐ Grado asociado (AA, AS) ☐ Doctorado (PhD, EdD, MD, DD, JD) ☐ Graduado de escuela superior o GED completado ☐ Bachillerato (BA, AB, BSA)			
INFORMANTE (Completar sólo si otra persona que no sea madre o padre provee la información para hacer el registro)			
57. INFORMANTE Nombre y Apellidos completo:		58. Relación/parentesco:	
59. Dirección Residencial: Barrio/Urb./Cond:		Núm. y Calle:	
Núm. Apt:	Municipio:	Estado o País:	Código Postal:
60. Números de contacto del informante: Principal: Alternativo:		Firma Informante: X	
DISPOSICIÓN			
61a. Método de disposición: ☐ Disposición por Hospital ☐ Donación ☐ Traslado ☐ Enterramiento ☐ Cremación ☐ 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, maquinilla 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:

