



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Salud



Informe Anual Estadísticas Vitales

Nacimientos 2015 -2016

Secretaría Auxiliar de
Planificación y Desarrollo

Informe Anual de Estadísticas Vitales Nacimientos años 2015 y 2016

Rafael Rodríguez Mercado, MD, FAACS, FANS

Mayo 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: Nacimientos años 2015 y 2016.
Fecha de Publicación	Mayo 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 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 valiosa colaboración durante este proceso. A su vez, agradecemos a la señora Delimar Sosa y al señor Kenneth Torres por su colaboración y diseño de la portada, así como 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. Nacimientos	5
4. Resultados	9
4.1. Nacimientos	9
5. Notas técnicas	85
6. Referencias	93
7. Apéndice	97

Lista de Tablas

4.1. Estimados intercensales de la población por grupos de edad y sexo: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	11
4.2. Natalidad en Puerto Rico, años 1980 a 2016.	12
4.3. Tasas general de fecundidad en Puerto Rico, años 1990 al 2016.	13
4.4. Tasas específicas de fecundidad y tasa global de fecundidad: Puerto Rico, años 2015 y 2016. .	14
4.5. Nacimientos vivos por método de parto: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	24
4.6. Nacimientos vivos por cesáreas y grupos de edad de a madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	24
4.7. Nacimientos vivos por método de parto y mes de ocurrencia: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	25
4.8. Nacimientos vivos por periodo de gestación y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	26
4.9. Nacimientos vivos por grupos de edad de la madre y total de hijos tenidos: Puerto Rico, año 2015.	27
4.10. Nacimientos vivos por grupos de edad de la madre y total de hijos tenidos: Puerto Rico, año 2016.	27
4.11. Nacimientos vivos por grupos de edad y escolaridad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	28
4.12. Nacimientos vivos por periodo de gestación y peso al nacer: Puerto Rico, años 2015 y 2016. .	29
4.13. Nacimientos vivos por peso al nacer y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	30
4.14. Nacimientos vivos por sexo, peso al nacer y multiplicidad del parto: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	31
4.15. Nacimientos vivos de padres casados legalmente: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	32
4.16. Nacimientos vivos de madres casadas con el padre biológico: Puerto Rico, años 2015 y 2016. .	32

4.17. Nacimientos vivos de padres que viven juntos: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	32
4.18. Nacimientos vivos de padres casados legalmente por método de parto: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	33
4.19. Nacimientos vivos de madres casadas con el padre biológico por método de parto: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	33
4.20. Nacimientos vivos de padres que viven juntos por método de parto: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	34
4.21. Nacimientos vivos de padres casados legalmente por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	35
4.22. Nacimientos vivos de madres casadas con el padre biológico por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	36
4.23. Nacimientos vivos de padres que viven juntos por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	37
4.24. Nacimientos vivos de padres casados legalmente por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	38
4.25. Nacimientos vivos de madres casadas con el padre biológico por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	39
4.26. Nacimientos vivos de padres que viven juntos por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	40
4.27. Nacimientos vivos por método de parto y resultados índice de Apgar: Puerto Rico, año 2015.	41
4.28. Nacimientos vivos por método de parto y resultados índice de Apgar: Puerto Rico, año 2016.	41
4.29. Nacimientos vivos por método de parto y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.	42
4.29. Nacimientos vivos por método de parto y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.	43
4.30. Nacimientos vivos por método de parto y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.	44
4.30. Nacimientos vivos por método de parto y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.	45
4.31. Nacimientos vivos por método de parto y número de visitas prenatales: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	46
4.32. Nacimientos vivos por periodo en que comenzó el cuidado prenatal y número de visitas prenatales: Puerto Rico, años 2015 y 2016	47
4.33. Nacimientos vivos por grupos de edad de la madre y periodo en que comenzó el cuidado prenatal: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	48

4.34. Nacimientos vivos por número de visitas prenatales y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 al 2016.	49
4.35. Nacimientos vivos por número de visitas prenatales y escolaridad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	50
4.36. Nacimientos vivos por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015. . .	51
4.36. Nacimientos vivos por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015. . .	52
4.37. Nacimientos vivos por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016. . .	53
4.37. Nacimientos vivos por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016. . .	54
4.38. Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.	55
4.38. Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.	56
4.38. Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.	57
4.39. Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.	58
4.39. Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.	59
4.39. Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.	60
4.40. Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.	61
4.40. Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.	62
4.40. Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.	63
4.41. Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.	64
4.41. Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.	65
4.41. Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.	66
4.42. Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.	67

4.42. Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.	68
4.42. Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.	69
4.43. Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.	70
4.43. Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.	71
4.43. Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.	72
4.44. Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.	73
4.44. Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.	74
4.44. Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.	75
4.45. Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.	76
4.45. Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.	77
4.45. Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.	78
4.46. Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	79
4.47. Nacimientos por municipio de residencia de la madre y municipio de ocurrencia del nacimiento: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	80
4.47. Nacimientos por municipio de residencia de la madre y municipio de ocurrencia del nacimiento: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	81
4.48. Condiciones anómalas del recién nacido: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	82
4.49. Anomalías congénitas del recién nacido: Puerto Rico, años 2015 al 2016.	83
5.1. Municipios de Puerto Rico por Regiones de Salud	85

Lista de Figuras

4.1. Tasas de natalidad por Regiones de Salud: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	15
4.2. Porcentaje de partos por cesáreas por Regiones de Salud: Puerto Rico, años 2015 y 2016. . .	15
4.3. Porcentaje de nacimientos vivos en madres adolescentes por Regiones de Salud: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	16
4.4. Porcentaje de nacimientos vivos con bajo peso al nacer por Regiones de Salud: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	16
4.5. Porcentaje de nacimientos vivos en madres solteras por Regiones de Salud: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	17
4.6. Porcentaje de nacimientos vivos por grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.	17
4.7. Tasas de natalidad por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.	18
4.8. Tasas de natalidad por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.	19
4.9. Mediana de edad de las mujeres con nacimientos vivos por municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.	20
4.10. Mediana de edad de las mujeres con nacimientos vivos por municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.	21
4.11. Porcentaje de partos por cesáreas por municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.	22
4.12. Porcentaje de partos por cesáreas por municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.	23

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 nacimientos inscritos en las oficinas locales del RD a través de todo Puerto Rico. Estos certificados recogen información demográfica, social, epidemiológica y médico-clínica de mucha importancia en salud pública.

La información publicada en este informe se concentra en los datos de nacimientos para el año 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 nacimientos acontecidos 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 los nacimientos de este informe están basados en el registro de eventos vitales realizados durante los años 2015 y 2016.

A partir del 1ero de julio del 2015, se estableció un nuevo formulario para inscribir los nacimientos. Esta nueva versión del formulario tiene como propósito atemperar el Certificado de Nacimiento 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. A su vez promueve la uniformidad en la recolección de datos a través de todas las jurisdicciones.

Los archivos de nacimientos se originan en el Registro Demográfico (RD). En esta dependencia es responsable de la 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 nacimientos generadas por el Registro Demográfico luego del cierre del año estadístico 2015 y 2016. En el Registro Demográfico se homogenizaron los datos de Nacimientos de la primera mitad del año 2015 con el nuevo formato establecido en la segunda mitad de este año.

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 nacimientos 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. Nacimientos

La natalidad constituye uno de los factores más importantes para determinar el crecimiento de la población, teniendo un impacto directo en el tamaño y la composición de la misma. Durante la pasada década la población de Puerto Rico descendió y uno de los factores que contribuyó en esta reducción fue la natalidad. Para el año 2016, se registró por primera vez una un crecimiento natural negativo en donde ocurrieron más defunciones que nacimientos.

Para el año 1980, en Puerto Rico hubo 73,060 nacimientos y para el año 2016 el número de nacimientos se redujo a 28,326. Esto representa una reducción de 44,734 nacimientos. En cuanto a la tasa de natalidad para el 1980 Puerto Rico contaba con una tasa de 22.8 nacimientos vivos por cada 1,000 habitantes y para el 2016 esta se redujo a 8.3 nacimientos vivos por cada 1,000 habitantes representando una reducción de casi tres veces la tasa de natalidad del año 1980(Tabla 4.2). Entre los años 2015 y 2016, el número de nacimientos reportados se redujo en 10.3 por ciento, de 31,236 nacimientos a 28,326.

La tasa general de fecundidad relaciona los nacimientos al grupo clasificado según la edad y el sexo con las mayores probabilidades de dar a luz (definido normalmente como mujeres de 15 a 49 años de edad.) Esta precisión permite eliminar las distorsiones que pueden resultar debido a distintos niveles de distribución por grupos de edad y sexo entre poblaciones. Para el 1990, la Tasa General de Fecundidad en Puerto Rico era de 71.2 nacimientos por 1,000 mujeres entre las edades de 15 a 49 años y para el 2016 la tasa general de fecundidad se redujo a 35.7 nacimientos por 1,000 mujeres entre las edades de 15 a 49 años (Tabla 4.3).

La tasa general de fecundidad en Puerto Rico indica que para el año 2015, ocurrieron alrededor de 38.4 nacimientos por cada 1,000 mujeres en edades reproductivas de 15 a 49 años de edad, reduciéndose esta tasa a 35.7 nacimientos para el año 2016 (Tabla 4.3). El análisis de las tasas específicas de fecundidad por grupos de edad indica que para los años

2015 y 2016, la mayor cantidad de nacimientos se reportó en la población de mujeres entre las edades de 20 a 24 años de edad. En el año 2015, la tasa específica de fecundidad en ese grupo de edad fue de 85.41 nacimientos por cada 1,000 mujeres y para el año 2016 esta se redujo a 76.43 mujeres entre las edades de 20 a 24 años de edad (Tabla 4.4). A su vez, la Tasa Global de Fecundidad o el número promedio de hijos que tendría una mujer durante su vida reproductiva (15 a 49 años de edad) se ha ido reduciendo durante este periodo de 1.36 en el 2015 a 1.28 hijos por mujer para el 2016, esta cifra está por debajo del 2.1 establecido para el reemplazo de la población (Tabla 4.4).

Entre los años 2015 al 2016, el porcentaje de nacimientos vivos por cesárea fue de 46.3 % y 46.1 % respectivamente. Los datos de los partos por cesáreas por grupos de edad reflejan que a medida que se avanza en edad, la proporción de partos por cesáreas aumenta significativamente. Mientras que en las mujeres de 45 a 49 años de edad se observó que alrededor de un 70 % tuvieron este tipo de parto, 70.8 % en el 2015 y 75.0 % en el año 2016. (Tabla 4.6). El análisis por municipios de los partos por cesáreas refleja que para el año 2015 los municipios con los mayores por cientos fueron: Cataño (59.3 %), Comerío (58.7 %), Isabela (57.9 %), Guánica (57.7 %) y Juncos (57.6 %) y para el 2016, Guayanilla (62.2 %), Ceiba (61.4 %), Las Piedras (60.4 %), Yauco (57.6 %) y San Lorenzo (57.6 %) contaban con los por ciento más altos de partos por cesáreas (Figura 4.11 y 4.12).

En el análisis de los nacimientos por grupos de edad se le presta particular atención a aquellos ocurridos en madres adolescentes debido a las implicaciones sociales y de salud tanto para las madres como para los infantes. Aunque los datos reflejan que los nacimientos en madres adolescentes han ido reduciéndose, todavía la proporción de madres adolescentes en la isla indica que este es un grupo poblacional requiere de atención. En el año 2015, el 13.0 % de los nacimientos vivos registrados ocurrieron en madres menores de los 20 años y para el año 2016, ésta cifra se redujo a un 12.1 % (Figura 4.6). Los municipios con el mayor porcentaje de nacimientos vivos de madres adolescentes para el 2015 fueron: Maunabo (31.8 %), Vieques (22.2 %), Morovis (20.1 %), Cataño (19.9 %) y Ciales (19.7 %) y para el año 2016, los municipios de Culebra (31.3 %), Florida (23.0 %), Cataño (20.0 %), Coamo (17.9 %) y Barranquitas (17.2 %) de nacimientos vivos de madres adolescentes (Tabla 4.44 y 4.45).

En cuanto al grado escolar alcanzado de las madres que dieron a luz en el año 2015, el 32.4 % (10,105) se habían graduado de Escuela Superior o completado un GED, seguido de un 20.2 % (6,309) que había completado el grado de Bachillerato. Para el 2016, el 25.2 % (7,140) de las madres se habían graduado de Escuela Superior o completado un GED, seguido de un 20.8 % (5,881) que había completado el grado de Bachillerato para este año (Tabla 4.11).

Durante este periodo los nacimientos de madres que están legalmente casadas se mantuvo en alrededor de un 30 por ciento, de 31.7 % (9,894) en el 2015 a un 31.8 % (9,020) en el 2016 (Tabla 4.15.) A su vez, durante este periodo el porcentaje de madres adolescentes que no estaban casadas legalmente fluctuó entre un 90.5 % en el 2015 y un 91.9 % en el 2016 (Tabla 4.21). Sin embargo, independientemente del estado marital de los padres, para el año 2015

el 73.6 % de los padres vivían juntos y para el 2016 el 73.7 %. En el 2015 el por ciento de madres adolescentes que vivían junto al padre del recién nacido fue de 54.1 % y para el 2016 fue de 53.0 % (Tabla 4.23). Por otro lado, el peso al nacer es uno de los indicadores clínicos más importantes para evaluar las posibilidades de supervivencia del recién nacido. Según las Naciones Unidas (2014), el bajo peso al nacer es definido como cualquier recién nacido que pese por debajo de los 2,500 gramos. Entre los años 2015 y 2016 el por ciento de nacimientos con bajo peso al nacer tuvo una leve reducción de 10.5 % (3,294) a 10.3 % (2,905). A su vez, el por ciento de nacimientos vivos con bajo peso al nacer de madres adolescentes tuvo un leve aumento de 11.4 % (463) en el 2015 a un 12.3 % (422) para el año 2016 (Tabla 4.13).

Uno de los factores relacionados con el bajo peso al nacer es el periodo de gestación al momento del parto. Para el periodo del 2015 a 2016, el por ciento de nacimientos pre término, es decir menos de 37 semanas gestación, se mantuvo cerca del 12 por ciento de 11.4 % en el año 2015 a un 11.5 % en el 2016. Al analizar los nacimientos por periodo de gestación y bajo peso al nacer, se observó que para el 2015, el 60.1 % de los nacimientos bajo peso ocurrieron antes de la semana 37 de gestación mientras que en el año 2016, se observó un aumento a 63.5 % de los nacimientos bajo peso ocurrieron antes de la semana 37 de gestación (Tablas 4.12).

Otro de los factores asociados con el bajo peso al nacer y el periodo de gestación es el cuidado prenatal. El cuidado prenatal es uno de los indicadores más utilizados para controlar y evaluar la evolución del embarazo y por ende, el estado de salud del feto y del recién nacido. En Puerto Rico, para los años 2015 y 2016 hubo una leve disminución en el por ciento de madres que reportaron haber comenzado el cuidado prenatal durante el primer trimestre de gestación, de 84.3 % (26,331) a un 83.3 % (23,582) respectivamente. Además, el por ciento de mujeres que reportaron haber tenido 10 o más visitas prenatales durante su embarazo fue de 81.5 % (25,454) para el 2015 y 81.3 % (23,017) en el 2016 (Tablas 4.32). A su vez, a medida que las madres habían completado un grado escolar más alto, estas tenían mayor número de visitas prenatales. Para el año 2015, el 91.5 % de las madres con Maestría reportaron haber tenido 10 o más visitas prenatales durante su embarazo, seguido de las madres con Doctorado o Grado Profesional con 90.1 %. Sin embargo, solo el 78.4 % de las madres graduadas de Escuela Superior o que habían completado un GED reportaron haber tenido 10 o más visitas prenatales durante su embarazo. En el 2016, el 92.2 % de las madres con Maestría reportaron haber tenido 10 o más visitas prenatales durante su embarazo, seguido de las madres con Doctorado o Grado Profesional con 89.5 %. No obstante, el 75.9 % de las madres graduadas de Escuela Superior o que habían completado un GED reportaron haber tenido 10 o más visitas prenatales durante su embarazo (Tablas 4.35).

En cuanto al cuidado prenatal de las madres adolescentes, durante los años 2015 y 2016, el por ciento de las mujeres en este grupo poblacional comenzaron su cuidado prenatal durante el primer trimestre de gestación fue 76.2 % en el 2015 y un 75.9 % en el 2016 (Tabla 4.33). En el caso de las madres adolescentes, en el año 2015 el 73.0 % de las mujeres indicaron haber tenido 10 o más visitas prenatales durante su embarazo y 72.6 % para el año 2016 (Tabla

4.34).

Al analizar indicadores por Regiones de Salud refleja que la región con el mayor por ciento de madres adolescentes para el 2015 fue la región de Arecibo con un 14.8 % y en el 2016 con 13.9 %. En cuanto a la región con el por ciento mayor de madres solteras para ambos años fue la región de Ponce 71.8 %, para el 2015 y el 2016. La región de salud con el mayor por ciento de mujeres que comenzó el cuidado prenatal en el primer trimestre para el año 2015 fue Arecibo con 87.2 % e igualmente la región de Arecibo en el año 2016 con 87.3 % (Tabla 4.46).

Capítulo 4

Resultados

4.1. Nacimientos

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

Grupos de Edad (años)	2015			2016		
	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
Total	3,473,177	1,656,336	1,816,841	3,406,520	1,620,193	1,786,327
< 5	172,388	88,331	84,057	160,416	82,268	78,148
5 a 9	198,778	101,705	97,073	187,888	95,586	92,302
10 a 14	216,942	111,725	105,217	206,363	106,179	100,184
15 a 19	242,640	124,020	118,620	234,086	119,658	114,428
20 a 24	249,284	125,921	123,363	240,382	121,398	118,984
25 a 29	224,972	110,956	114,016	225,459	111,138	114,321
30 a 34	208,538	99,447	109,091	198,539	94,594	103,945
35 a 39	220,875	104,881	115,994	215,264	101,553	113,711
40 a 44	219,515	104,635	114,880	212,952	101,129	111,823
45 a 49	224,106	106,013	118,093	219,456	104,115	115,341
50 a 54	231,736	106,993	124,743	228,743	105,612	123,131
55 a 59	224,408	102,928	121,480	222,191	102,039	120,152
60 a 64	208,673	94,858	113,815	209,556	95,191	114,365
65 a 69	200,781	90,981	109,800	198,935	89,782	109,153
70 a 74	158,304	70,922	87,382	165,391	73,939	91,452
75 a 79	116,297	51,268	65,029	119,217	52,445	66,772
80 a 84	78,757	32,490	46,267	81,577	33,867	47,710
85 y más	76,183	28,262	47,921	80,105	29,700	50,405
Mediana de Edad	40.0	38.1	41.8	40.8	38.9	42.5

Nota: Estimados intercensales al 1ro de julio de cada año. (Vintage 2017)

Fuente: Negociado del Censo Federal de los Estados Unidos.

Tabla 4.2: Natalidad en Puerto Rico, años 1980 a 2016.

Años	Población ¹	Nacimientos Vivos	
		Número	Tasa ²
2016	3,406,520	28,326	8.3
2015	3,473,177	31,236	9.0
2014	3,534,874	34,495	9.8
2013	3,593,077	36,580	10.2
2012	3,634,488	38,974	10.7
2011	3,678,732	41,133	11.2
2010	3,721,525	42,203	11.3
2009	3,740,410	44,830	12.0
2008	3,760,866	45,689	12.1
2007	3,782,995	46,748	12.4
2006	3,805,214	48,744	12.8
2005	3,821,362	50,687	13.3
2004	3,826,878	51,239	13.4
2003	3,826,095	50,803	13.3
2002	3,823,701	52,871	13.8
2001	3,818,774	55,983	14.7
2000	3,810,605	59,460	15.6
1999	3,782,143	59,684	15.8
1998	3,748,150	60,518	16.1
1997	3,715,726	64,214	17.3
1996	3,684,739	63,259	17.2
1995	3,655,194	63,518	17.4
1994	3,627,048	64,325	17.7
1993	3,600,252	65,242	18.1
1992	3,574,772	64,481	18.0
1991	3,550,566	64,516	18.2
1990	3,527,593	66,555	18.9
1989	3,497,287	66,692	19.1
1988	3,461,385	64,081	18.5
1987	3,433,345	64,393	18.8
1986	3,406,229	63,551	18.7
1985	3,378,126	63,629	18.8
1984	3,348,754	63,321	18.9
1983	3,321,848	65,742	19.8
1982	3,290,435	69,336	21.1
1981	3,251,847	71,365	21.9
1980	3,203,956	73,060	22.8

¹Población 1ro de julio de cada año.²Tasa por cada 1,000 habitantes.

Tabla 4.3: Tasas general de fecundidad en Puerto Rico, años 1990 al 2016.

Años	Población ¹	Nacimientos	Tasa general de fecundidad ²
2016	792,553	28,326	35.7
2015	814,057	31,236	38.4
2014	834,512	34,495	41.3
2013	855,388	36,580	42.8
2012	872,944	38,974	44.6
2011	888,621	41,133	46.3
2010	906,780	42,203	46.5
2009	917,103	44,830	48.9
2008	927,565	45,689	49.3
2007	938,290	46,748	49.8
2006	949,901	48,744	51.3
2005	959,573	50,687	52.8
2004	965,126	51,239	53.1
2003	969,278	50,803	52.4
2002	973,220	52,871	54.3
2001	976,963	55,983	57.3
2000	980,515	59,460	60.6
1999	977,040	59,684	61.1
1998	971,409	60,518	62.3
1997	966,045	64,214	66.5
1996	960,848	63,259	65.8
1995	955,883	63,518	66.4
1994	951,143	64,325	67.6
1993	946,593	65,242	68.9
1992	942,259	64,481	68.4
1991	938,111	64,516	68.8
1990	934,149	66,555	71.2

¹ Estimado de población de mujeres de 15 a 49 años de edad al 1ro de julio de cada año

² Tasa por cada 1,000 mujeres entre las edades de 15 a 49 años

Tabla 4.4: Tasas específicas de fecundidad y tasa global de fecundidad: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Grupos de edad	2015			2016		
	Nacimientos	Población	TEF ¹	Nacimientos	Población	TEF ¹
<20	4,057	118,620	34.20	3,419	119,658	28.57
20-24	10,537	123,363	85.41	9,279	121,398	76.43
25-29	8,191	114,016	71.84	7,645	111,138	68.79
30-34	5,199	109,091	47.66	4,903	94,594	51.83
35-39	2,683	115,994	23.13	2,537	101,553	24.98
40-44	540	114,880	4.70	518	101,129	5.12
45 o más	26	118,093	0.22	24	104,115	0.23
No esp.	3	-	-	1	-	-
Total	31,236	814,057	-	28,326	753,585	-
Tasa Global de Fecundidad			1,335.8			1,279.8

Notas: * La categoría < 20 incluye solamente la población estimada de mujeres entre las edades de 15 a 19 años de edad. La categoría de 45 + incluye solamente la población estimada de mujeres de 45 a 49 años de edad

¹Tasas por cada 1,000 mujeres en el mismo grupo de edad

Figura 4.1: Tasas de natalidad por Regiones de Salud: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

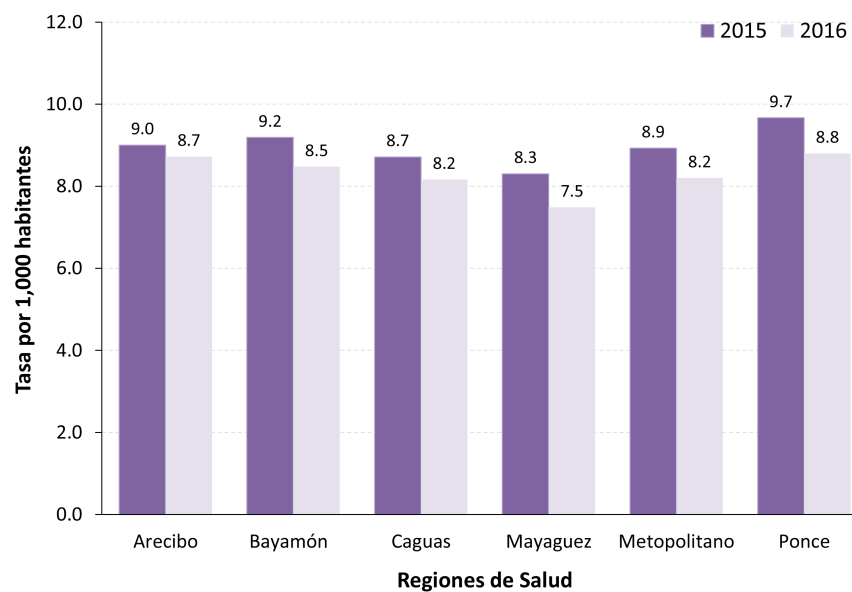


Figura 4.2: Porcentaje de partos por cesáreas por Regiones de Salud: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

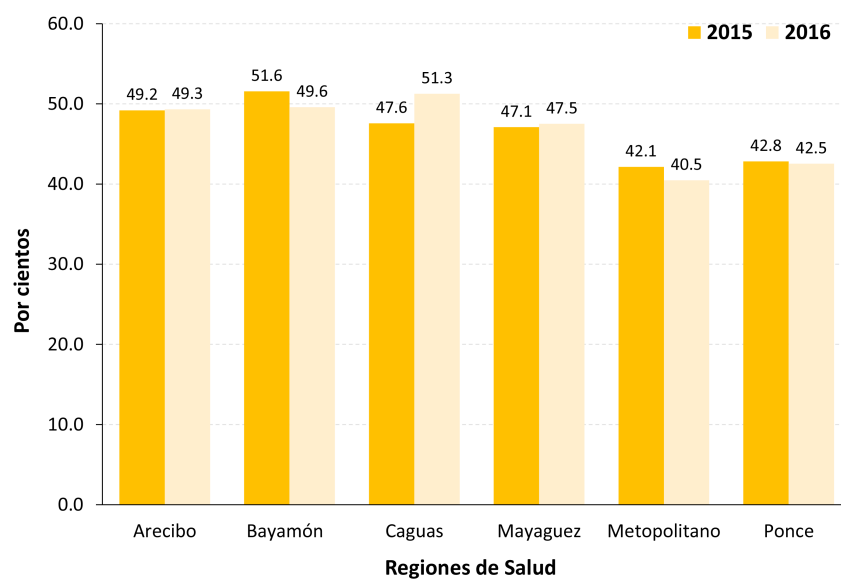


Figura 4.3: Porcentaje de nacimientos vivos en madres adolescentes por Regiones de Salud: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

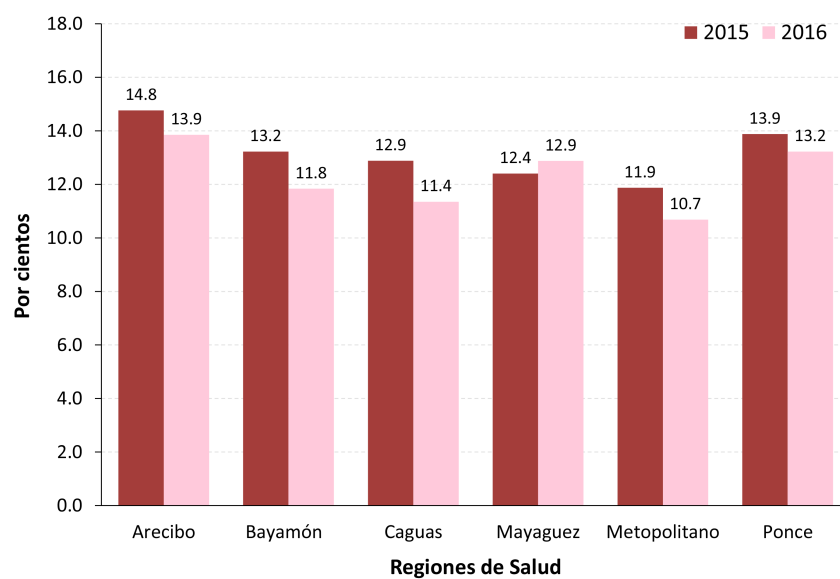


Figura 4.4: Porcentaje de nacimientos vivos con bajo peso al nacer por Regiones de Salud: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

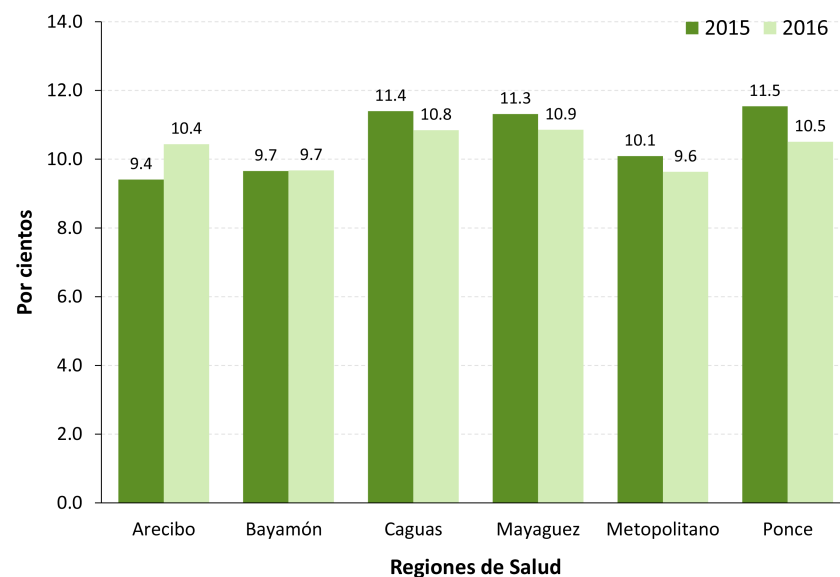


Figura 4.5: Porcentaje de nacimientos vivos en madres solteras por Regiones de Salud: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

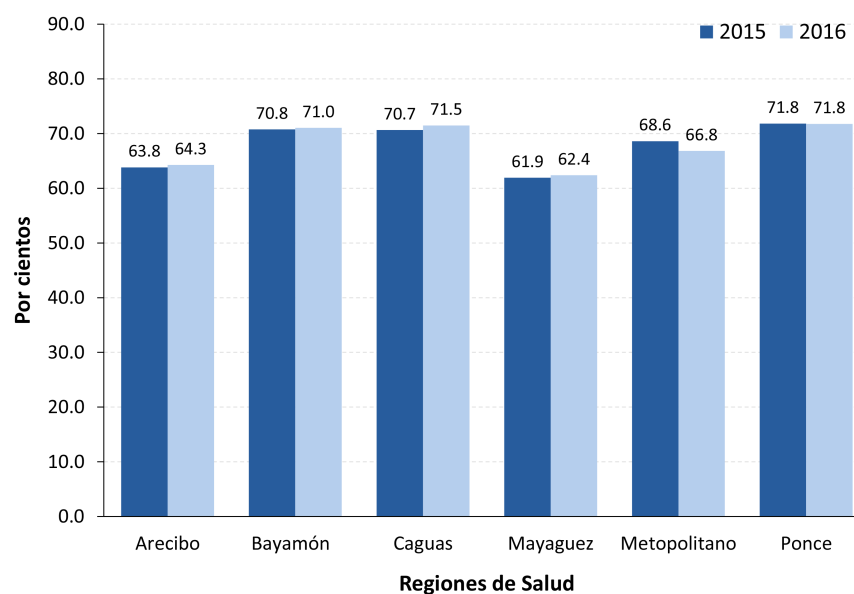


Figura 4.6: Porcentaje de nacimientos vivos por grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

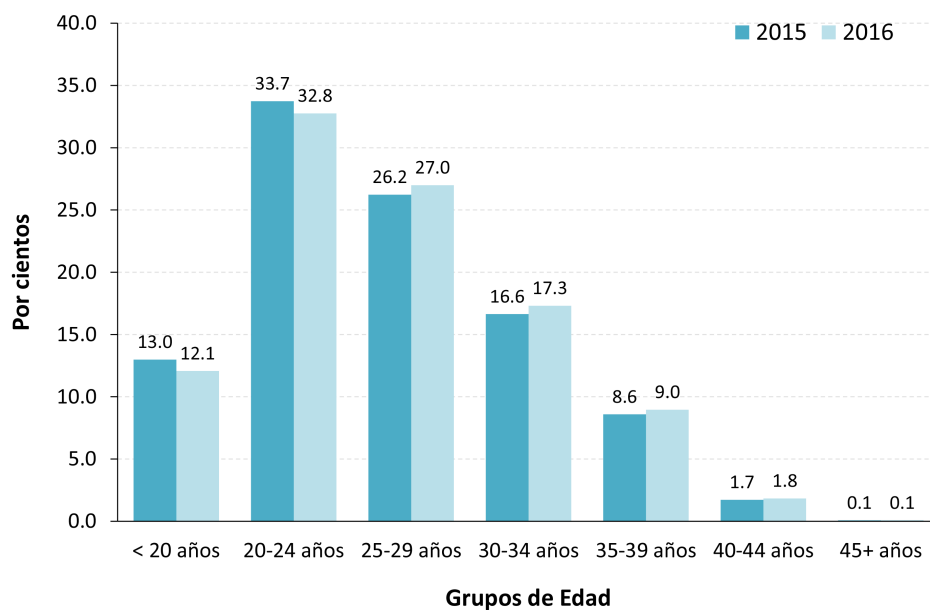
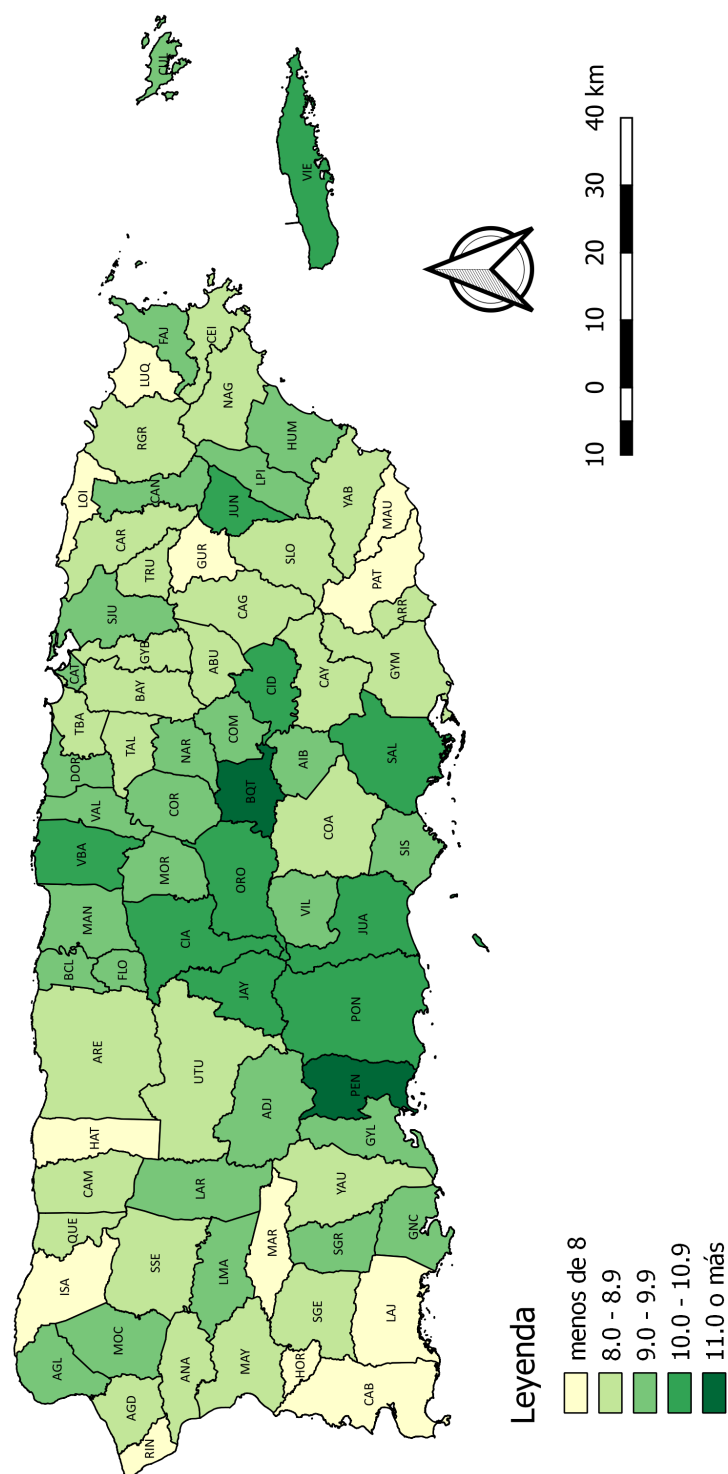
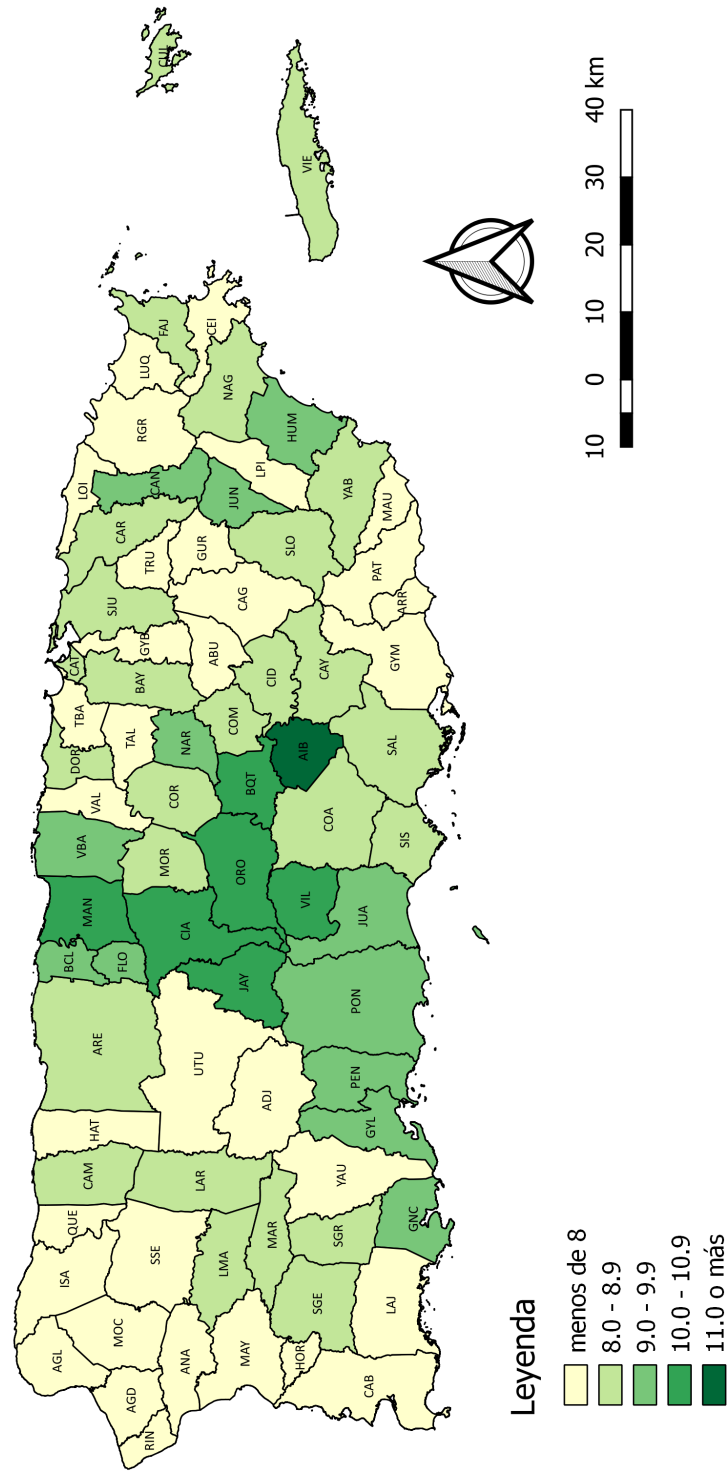


Figura 4.7: Tasas de natalidad por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.



Tasa de natalidad por 1,000 habitantes

Figura 4.8: Tasas de natalidad por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.



Tasa de natalidad por 1,000 habitantes

Figura 4.9: Mediana de edad de las mujeres con nacimientos vivos por municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.

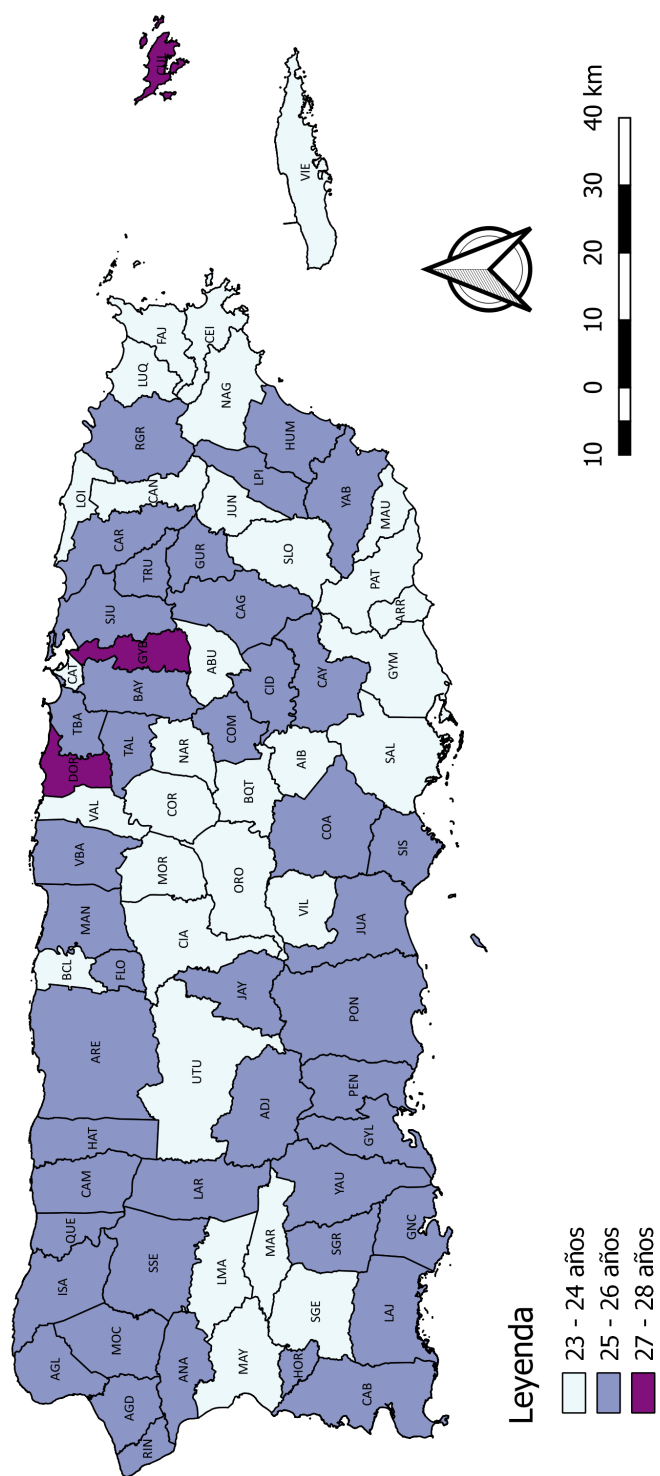


Figura 4.10: Mediana de edad de las mujeres con nacimientos vivos por municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.

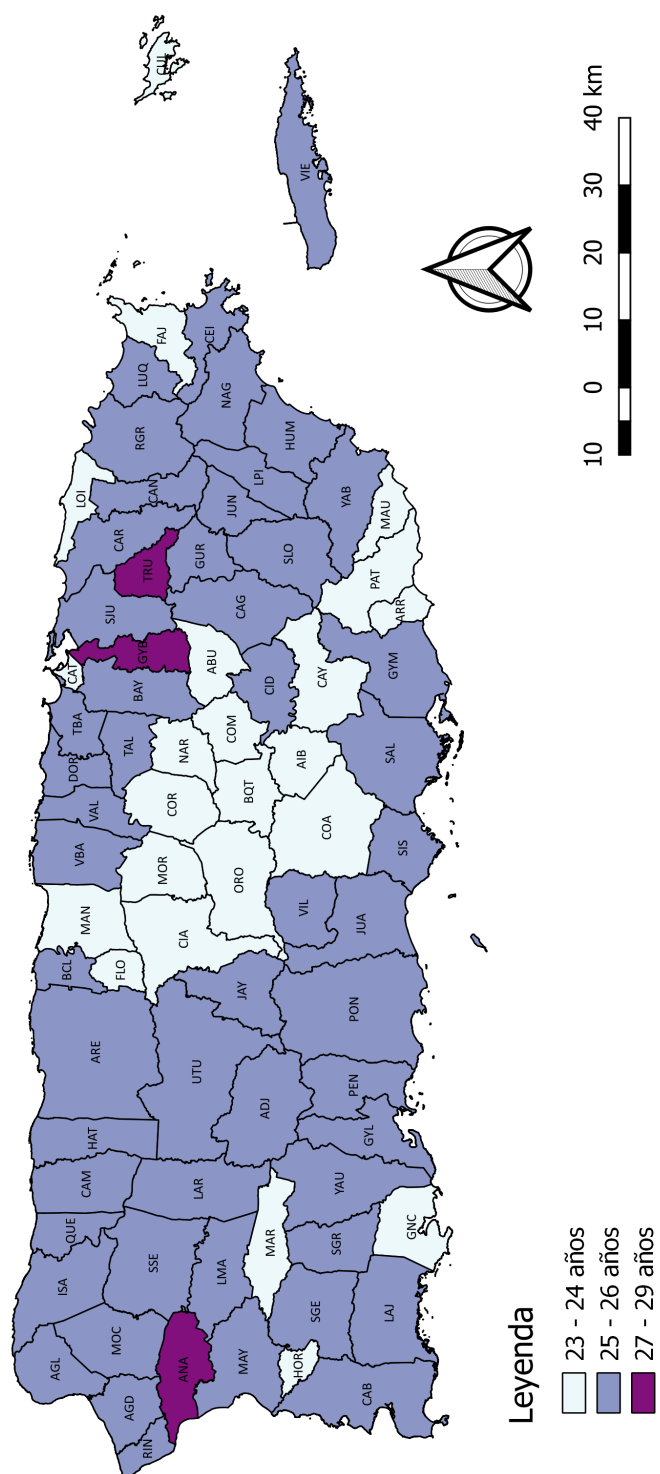


Figura 4.11: Porcentaje de partos por cesáreas por municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.

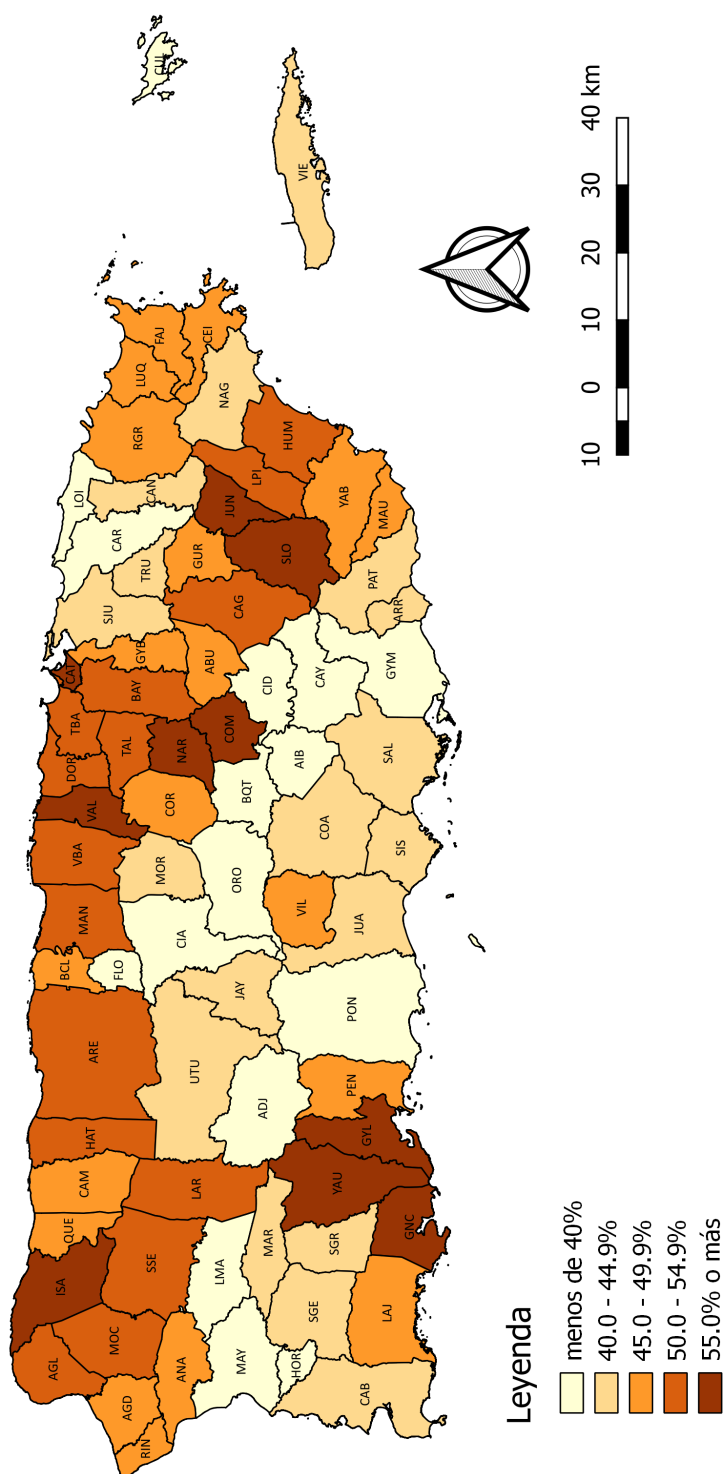


Figura 4.12: Porcentaje de partos por cesáreas por municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.

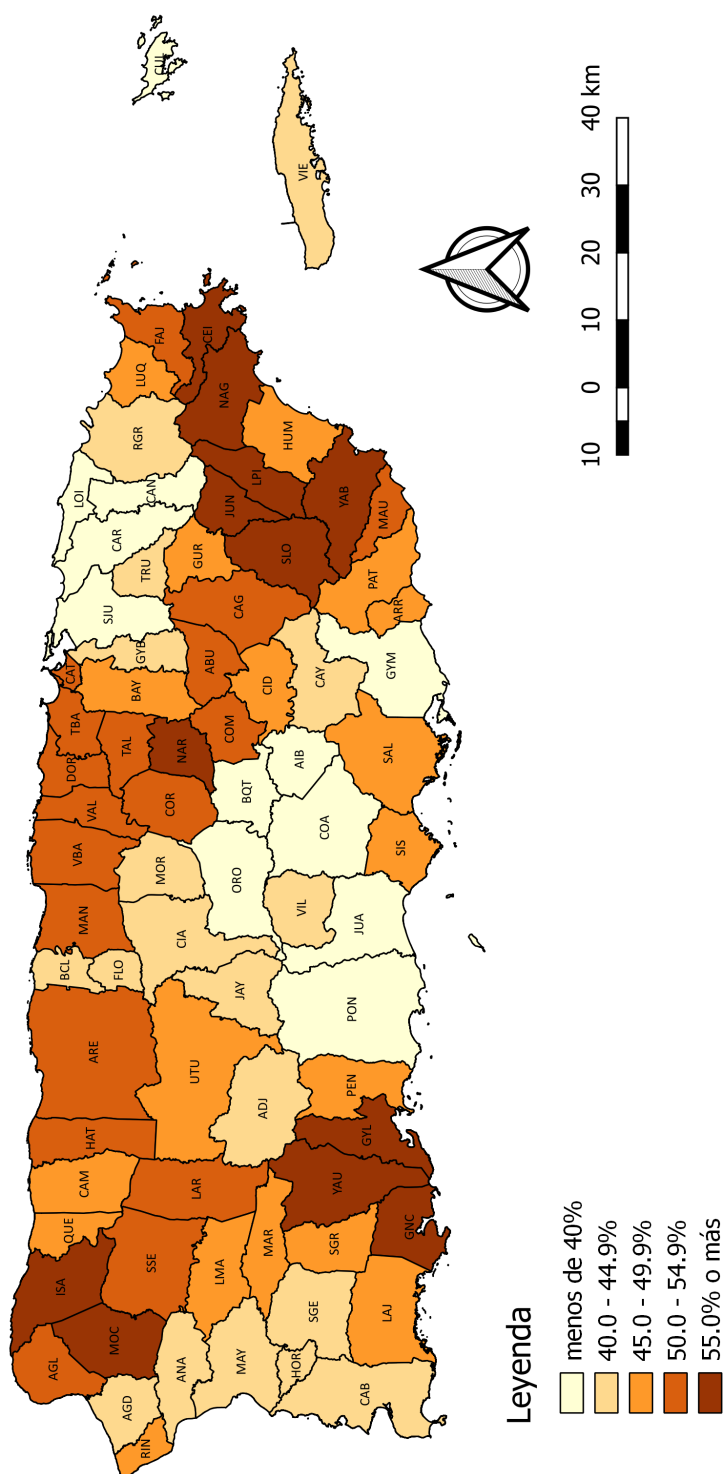


Tabla 4.5: Nacimientos vivos por método de parto: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Método del parto	2015		2016	
	Núm.	%	Núm.	%
Vaginal espontáneo	16,044	51.4	14,746	52.1
Vaginal fórceps	190	0.6	206	0.7
Vaginal extracción al vacío	245	0.8	245	0.9
Cesáreas primarias	8,576	27.5	7,913	27.9
Cesáreas repetidas	5,781	18.5	5,074	17.9
Cesáreas no identificadas	91	0.3	85	0.3
No esp.	309	1.0	57	0.2
Total	31,236	100.0	28,326	100.0

Tabla 4.6: Nacimientos vivos por cesáreas y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Grupos de edad	2015			2016		
	Cesáreas		Nacimientos Vivos	Cesáreas		Nacimientos Vivos
	Núm.	%		Núm.	%	
< 15	13	30.2	43	7	26.9	26
15-19	1,446	36.0	4,014	1,213	35.8	3,393
20-24	4,576	43.4	10,537	3,987	43.0	9,279
25-29	3,916	47.8	8,191	3,625	47.4	7,645
30-34	2,629	50.6	5,199	2,505	51.1	4,903
35-39	1,519	56.6	2,683	1,399	55.1	2,537
40-44	331	61.3	540	318	61.4	518
45-49	17	70.8	24	18	75.0	24
50+	-	-	2	-	-	-
No esp.	1	33.3	3	-	-	1
Total	14,448	46.3	31,236	13,072	46.1	28,326

Tabla 4.7: Nacimientos vivos por método de parto y mes de ocurrencia: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Mes de ocurrencia	Método de parto						Total
	Vaginal		Cesárea		No esp.		
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	
2015							
Enero	1,503	53.1	1,283	45.4	43	1.5	2,829
Febrero	1,222	50.6	1,151	47.7	42	1.7	2,415
Marzo	1,380	51.9	1,242	46.7	39	1.5	2,661
Abril	1,225	50.0	1,185	48.4	39	1.6	2,449
Mayo	1,276	51.4	1,155	46.5	53	2.1	2,484
Junio	1,224	53.1	1,023	44.4	59	2.6	2,306
Julio	1,234	50.8	1,187	48.8	9	0.4	2,430
Agosto	1,296	52.8	1,150	46.8	9	0.4	2,455
Septiembre	1,633	54.4	1,365	45.5	3	0.1	3,001
Octubre	1,509	54.4	1,263	45.5	3	0.1	2,775
Noviembre	1,445	54.7	1,192	45.1	4	0.2	2,641
Diciembre	1,532	54.9	1,252	44.9	6	0.2	2,790
Total	16,479	52.8	14,448	46.3	309	1.0	31,236
2016							
Enero	1,343	54.7	1,106	45.1	4	0.2	2,453
Febrero	1,223	53.2	1,070	46.5	6	0.3	2,299
Marzo	1,263	53.1	1,111	46.7	6	0.3	2,380
Abril	1,186	53.1	1,041	46.6	5	0.2	2,232
Mayo	1,315	55.3	1,055	44.4	6	0.3	2,376
Junio	1,279	54.4	1,065	45.3	5	0.2	2,349
Julio	1,145	52.3	1,040	47.5	4	0.2	2,189
Agosto	1,348	54.5	1,118	45.2	7	0.3	2,473
Septiembre	1,379	53.1	1,213	46.7	5	0.2	2,597
Octubre	1,236	54.0	1,046	45.7	5	0.2	2,287
Noviembre	1,279	54.6	1,059	45.2	3	0.1	2,341
Diciembre	1,201	51.1	1,148	48.9	1	0.0	2,350
Total	15,197	53.7	13,072	46.1	57	0.2	28,326

Tabla 4.8: Nacimientos vivos por periodo de gestación y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Grupos de edad	Periodo de gestación (semanas)										Total
	< 28	28 - 31	32 - 33	34 - 36	37 - 38	39	40 - 41	42 +	No esp.		
2015											
< 15	1	-	-	5	16	15	6	-	-	43	
15-19	27	45	62	330	1,468	1,309	763	5	5	4,014	
20-24	64	95	124	900	3,917	3,460	1,967	5	5	10,537	
25-29	40	79	103	645	3,037	2,776	1,491	10	10	8,191	
30-34	32	61	71	410	1,912	1,795	910	4	4	5,199	
35-39	25	44	40	263	995	895	410	7	4	2,683	
40-44	7	9	9	64	196	178	73	3	1	540	
45-49	1	-	-	4	8	9	2	-	-	24	
50+	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	
No esp.	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3	
Total	197	333	409	2,622	11,553	10,437	5,622	34	29	31,236	
2016											
< 15	-	-	-	2	12	6	6	-	-	26	
15-19	21	37	48	315	1,205	1,067	695	5	-	3,393	
20-24	43	84	121	737	3,338	3,102	1,844	10	-	9,279	
25-29	45	60	112	615	2,701	2,679	1,423	9	1	7,645	
30-34	27	49	80	432	1,762	1,669	875	7	2	4,903	
35-39	27	35	33	260	845	886	446	5	-	2,537	
40-44	6	8	12	49	204	167	72	-	-	518	
45-49	-	-	-	4	10	7	3	-	-	24	
50+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
No esp.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
Total	169	273	406	2,414	10,077	9,584	5,364	36	3	28,326	

Tabla 4.9: Nacimientos vivos por grupos de edad de la madre y total de hijos tenidos: Puerto Rico, año 2015.

Grupos de edad	Total de hijos							Total
	1	2	3	4	5	6	7 +	
< 15	41	2	-	-	-	-	-	43
15-19	2,983	818	177	30	6	-	-	4,014
20-24	4,886	3,589	1,447	446	117	31	21	10,537
25-29	2,744	3,035	1,496	570	213	77	56	8,191
30-34	1,458	1,922	1,082	438	182	60	57	5,199
35-39	636	947	604	283	122	43	48	2,683
40-44	135	126	115	88	40	13	23	540
45-49	5	7	3	3	-	4	2	24
50+	-	-	1	1	-	-	-	2
No esp.	1	-	2	-	-	-	-	3
Total	12,889	10,446	4,927	1,859	680	228	207	31,236

Tabla 4.10: Nacimientos vivos por grupos de edad de la madre y total de hijos tenidos: Puerto Rico, año 2016.

Grupos de edad	Total de hijos							Total
	1	2	3	4	5	6	7 +	
< 15	25	1	-	-	-	-	-	26
15-19	2,514	699	141	31	7	1	-	3,393
20-24	4,263	3,152	1,327	372	111	28	26	9,279
25-29	2,570	2,806	1,452	541	172	52	52	7,645
30-34	1,297	1,867	1,044	418	162	60	55	4,903
35-39	572	908	550	282	121	43	61	2,537
40-44	106	155	113	70	46	11	17	518
45-49	6	7	4	3	2	-	2	24
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	1	-	-	-	-	-	-	1
Total	11,354	9,595	4,631	1,717	621	195	213	28,326

Tabla 4.11: Nacimientos vivos por grupos de edad y escolaridad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Grupos de edad	Escolaridad de la madre ¹								Total
	8vo grado o menos	9no-12mo, grado sin diploma	Graduado escuela superior o GED	Algunos universitarios, pero sin grado	Grado Asociado	Bachillerato	Maestría	Doctorado o Grado profesional	
2015									
< 15	28	15	-	-	-	-	-	-	43
15-19	248	1,323	1,929	289	224	-	-	-	1 4,014
20-24	197	967	4,699	1,546	2,092	1,002	21	3	10 10,537
25-29	95	448	2,173	846	1,816	2,347	380	82	4 8,191
30-34	62	216	845	396	943	1,829	650	252	6 5,199
35-39	45	82	382	159	445	937	426	205	2 2,683
40-44	18	24	69	36	95	188	77	32	1 540
45-49	-	-	8	1	4	4	4	3	- 24
50+	-	-	-	-	-	2	-	-	- 2
No esp.	1	1	-	-	-	-	-	-	1 3
Total	694	3,076	10,105	3,273	5,619	6,309	1,558	577	25 31,236
2016									
< 15	16	10	-	-	-	-	-	-	26
15-19	226	1,125	1,406	557	77	-	-	-	2 3,393
20-24	152	902	3,258	2,595	1,467	875	23	2	5 9,279
25-29	84	476	1,472	1,450	1,458	2,296	322	79	8 7,645
30-34	53	202	640	674	781	1,673	638	241	1 4,903
35-39	40	105	299	258	369	851	419	193	3 2,537
40-44	8	24	63	50	80	170	84	39	- 518
45-49	1	-	2	-	4	16	-	1	- 24
50+	-	-	-	-	-	-	-	-	- -
No esp.	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1
Total	580	2,844	7,140	5,584	4,236	5,881	1,486	555	20 28,326

¹ Se incorporó pregunta de escolaridad por categorías, establecidas por NCHS.

Tabla 4.12: Nacimientos vivos por periodo de gestación y peso al nacer: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Peso al nacer	Periodo de gestación (semanas)											Total
	< 28	28 - 31	32 - 33	34 - 36	37 - 38	39	40 - 41	42 +	No esp.			
2015												
< 500 g	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
500 - 999 g	138	32	2	-	-	-	-	-	-	-	1	173
1,000 - 1,499 g	38	168	44	15	5	-	-	-	-	-	1	271
1,500 - 1,999 g	2	96	183	231	61	17	7	-	-	-	1	598
2,000 - 2,499 g	2	10	136	872	876	251	91	-	-	2	2	2,240
2,500 - 2,999 g	1	12	31	980	4,051	2,357	894	4	-	8	8	8,338
3,000 - 3,499 g	2	13	11	422	4,835	5,084	2,619	8	-	7	7	13,001
3,500 - 3,999 g	1	2	1	88	1,502	2,311	1,628	14	-	2	2	5,549
4,000 - 4,499 g	-	-	-	10	198	380	347	6	-	1	1	942
4,500 - 4,999 g	-	-	-	3	20	35	32	2	-	-	-	92
5,000 g y más	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	6
No esp.	1	-	1	1	3	1	1	-	-	6	14	14
Total	197	333	409	2,622	11,553	10,437	5,622	34	-	29	29	31,236
2016												
< 500 g	13	1	1	-	2	1	1	-	-	-	-	19
500 - 999 g	115	27	-	1	-	3	-	-	-	-	-	146
1,000 - 1,499 g	28	119	42	24	4	5	1	-	-	1	1	224
1,500 - 1,999 g	2	81	192	188	56	7	2	-	-	-	-	528
2,000 - 2,499 g	1	12	135	863	726	186	64	-	-	-	1	1,988
2,500 - 2,999 g	3	13	19	902	3,495	2,068	822	5	-	-	-	7,327
3,000 - 3,499 g	1	17	16	346	4,230	4,657	2,506	13	-	-	-	11,786
3,500 - 3,999 g	-	2	1	75	1,353	2,246	1,603	10	-	1	1	5,291
4,000 - 4,499 g	1	-	-	8	164	364	323	6	-	-	-	866
4,500 - 4,999 g	-	-	-	2	32	36	37	2	-	-	-	109
5,000 g y más	4	1	-	5	15	11	5	-	-	-	-	41
No esp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	169	273	406	2,414	10,077	9,584	5,364	36	-	3	3	28,326

Tabla 4.13: Nacimientos vivos por peso al nacer y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Peso al nacer	Grupos de edad (años)										Total
	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50+	No esp.	
2015											
< 500 g	-	-	3	3	3	3	-	-	-	-	12
500 - 999 g	1	21	50	36	34	22	8	1	-	-	173
1,000 - 1,499 g	-	37	88	55	48	36	7	-	-	-	271
1,500 - 1,999 g	-	87	181	135	107	67	20	1	-	-	598
2,000 - 2,499 g	5	312	797	510	339	218	53	6	-	-	2,240
2,500 - 2,999 g	14	1,302	3,023	2,082	1,196	605	109	4	2	1	8,338
3,000 - 3,499 g	16	1,654	4,397	3,510	2,122	1,066	227	7	-	2	13,001
3,500 - 3,999 g	7	526	1,686	1,565	1,110	557	94	4	-	-	5,549
4,000 - 4,499 g	-	69	277	268	212	98	17	1	-	-	942
4,500 - 4,999 g	-	5	27	21	27	8	4	-	-	-	92
5,000 g y más	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	6
No esp.	-	1	7	4	1	-	1	-	-	-	14
Total	43	4,014	10,537	8,191	5,199	2,683	540	24	2	3	31,236
2016											
< 500 g	-	2	1	3	7	3	3	-	-	-	19
500 - 999 g	-	19	34	45	23	21	4	-	-	-	146
1,000 - 1,499 g	-	23	80	48	41	26	6	-	-	-	224
1,500 - 1,999 g	2	72	141	142	91	65	12	3	-	-	528
2,000 - 2,499 g	4	300	645	487	344	174	33	1	-	-	1,988
2,500 - 2,999 g	10	1,054	2,584	1,912	1,088	556	120	3	-	-	7,327
3,000 - 3,499 g	10	1,399	3,932	3,195	2,012	1,016	215	7	-	-	11,786
3,500 - 3,999 g	-	455	1,600	1,514	1,082	531	98	10	-	1	5,291
4,000 - 4,499 g	-	60	219	253	182	130	22	-	-	-	866
4,500 - 4,999 g	-	5	23	38	26	12	5	-	-	-	109
5,000 g y más	-	3	20	8	7	3	-	-	-	-	41
No esp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	26	3,393	9,279	7,645	4,903	2,537	518	24	-	1	28,326

Tabla 4.14: Nacimientos vivos por sexo, peso al nacer y multiplicidad del parto: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Peso al nacer	Multiplicidad del parto											
	Sencillo			Doble			Triple o más			Total		
	Varón	Hembra	Total	Varón	Hembra	Total	Varón	Hembra	Total	Varón	Hembra	Total
2015												
< 500 g	8	3	11	1	-	1	-	-	-	9	3	12
500 - 999 g	60	78	138	14	19	33	-	2	2	74	99	173
1,000 - 1,499 g	130	98	228	15	24	39	-	4	4	145	126	271
1,500 - 1,999 g	237	229	466	58	63	121	3	7	10	298	300	598
2,000 - 2,499 g	929	1,036	1,965	128	144	272	3	-	3	1,060	1,180	2,240
2,500 - 2,999 g	3,682	4,473	8,155	90	88	178	2	2	4	3,775	4,563	8,338
3,000 - 3,499 g	6,670	6,272	12,942	35	21	56	-	-	-	6,707	6,294	13,001
3,500 - 3,999 g	3,285	2,260	5,545	-	4	4	-	-	-	3,285	2,264	5,549
4,000 - 4,499 g	621	321	942	-	-	-	-	-	-	621	321	942
4,500 - 4,999 g	78	14	92	-	-	-	-	-	-	78	14	92
5,000 g y más	3	3	6	-	-	-	-	-	-	3	3	6
No esp.	3	5	8	-	-	-	-	-	-	4	10	14
Total	15,706	14,792	30,498	341	363	704	8	15	23	16,059	15,177	31,236
2016												
< 500 g	6	7	13	4	2	6	-	-	-	10	9	19
500 - 999 g	70	56	126	9	10	19	1	-	1	80	66	146
1,000 - 1,499 g	103	92	195	12	13	25	4	-	4	119	105	224
1,500 - 1,999 g	217	208	425	39	59	98	3	2	5	259	269	528
2,000 - 2,499 g	829	939	1,768	106	110	216	3	1	4	938	1,050	1,988
2,500 - 2,999 g	3,262	3,919	7,181	88	57	145	1	-	1	3,351	3,976	7,327
3,000 - 3,499 g	6,047	5,701	11,748	21	16	37	-	-	-	6,069	5,717	11,786
3,500 - 3,999 g	3,157	2,124	5,281	6	2	8	-	1	1	3,163	2,128	5,291
4,000 - 4,499 g	564	302	866	-	-	-	-	-	-	564	302	866
4,500 - 4,999 g	71	38	109	-	-	-	-	-	-	71	38	109
5,000 g y más	23	14	37	4	-	4	-	-	-	27	14	41
No esp.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Total	14,349	13,401	27,750	289	269	558	12	4	16	14,651	13,675	28,326

Tabla 4.15: Nacimientos vivos de padres casados legalmente: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Legalmente Casados	2015		2016	
	Núm.	%	Núm.	%
Si	9,894	31.7	9,020	31.8
No	21,329	68.3	19,305	68.2
No esp.	13	0.0	1	0.0
Total	31,236	100.0	28,326	100.0

Tabla 4.16: Nacimientos vivos de madres casadas con el padre biológico: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Casada con el Padre Biológico	2015		2016	
	Núm.	%	Núm.	%
Si	9,802	31.4	9,020	31.8
No	21,414	68.6	19,305	68.2
No esp.	20	0.1	1	0.0
Total	31,236	100.0	28,326	100.0

Tabla 4.17: Nacimientos vivos de padres que viven juntos: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Padres viven juntos	2015		2016	
	Núm.	%	Núm.	%
Si	22,985	73.6	20,873	73.7
No	8,213	26.3	7,388	26.1
No esp.	38	0.1	65	0.2
Total	31,236	100.0	28,326	100.0

Tabla 4.18: Nacimientos vivos de padres casados legalmente por método de parto: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Legalmente Casados	Método de parto						Total
	Vaginal		Cesárea		No esp.		
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	
2015							
Si	5,068	51.2	4,720	47.7	106	1.1	9,894
No	11,404	53.5	9,726	45.6	199	0.9	21,329
No esp.	7	53.8	2	15.4	4	30.8	13
Total	16,479	52.8	14,448	46.3	309	1.0	31,236
2016							
Si	4,666	51.7	4,334	48.0	20	0.2	9,020
No	10,530	54.5	8,738	45.3	37	0.2	19,305
No esp.	1	100.0	-	-	-	-	1
Total	15,197	53.7	13,072	46.1	57	0.2	28,326

Tabla 4.19: Nacimientos vivos de madres casadas con el padre biológico por método de parto: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Casada con el Padre Biológico	Método de parto						Total
	Vaginal		Cesárea		No esp.		
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	
2015							
Si	5,025	51.3	4,673	47.7	104	1.1	9,802
No	11,443	53.4	9,770	45.6	201	0.9	21,414
No esp.	11	55.0	5	25.0	4	20.0	20
Total	16,479	52.8	14,448	46.3	309	1.0	31,236
2016							
Si	4,666	51.7	4,334	48.0	20	0.2	9,020
No	10,530	54.5	8,738	45.3	37	0.2	19,305
No esp.	1	100.0	-	-	-	-	1
Total	15,197	53.7	13,072	46.1	57	0.2	28,326

Tabla 4.20: Nacimientos vivos de padres que viven juntos por método de parto: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Padres viven juntos	Método de parto						Total
	Vaginal		Cesárea		No esp.		
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	
2015							
Si	11,952	52.0	10,801	47.0	232	1.0	22,985
No	4,505	54.9	3,635	44.3	73	0.9	8,213
No esp.	22	57.9	12	31.6	4	10.5	38
Total	16,479	52.8	14,448	46.3	309	1.0	31,236
2016							
Si	11,025	52.8	9,804	47.0	44	0.2	20,873
No	4,135	56.0	3,240	43.9	13	0.2	7,388
No esp.	37	56.9	28	43	-	-	65
Total	15,197	53.7	13,072	46.1	57	0.2	28,326

Tabla 4.21: Nacimientos vivos de padres casados legalmente por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Grupos de edad	Legalmente Casados									
	Si		No		No esp.					
							Método de parto			
	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea	No esp.	Total
2015										
< 15	1	1	-	29	12	-	-	-	-	43
15-19	244	129	11	2,278	1,316	35	-	-	1	4,014
20-24	1,077	887	17	4,785	3,688	81	1	1	-	10,537
25-29	1,621	1,426	35	2,562	2,490	50	4	-	-	8,191
30-34	1,339	1,281	27	1,185	1,348	18	-	-	-	5,199
35-39	674	828	14	463	691	12	1	-	-	2,683
40-44	107	159	2	98	172	2	-	-	-	540
45-49	5	9	-	1	8	1	-	-	-	24
50+	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
No esp.	-	-	-	1	1	-	1	-	-	3
Total	5,068	4,720	106	11,404	9,726	199	7	2	4	31,236
2016										
< 15	-	1	-	19	6	-	-	-	-	26
15-19	177	100	-	1,999	1,113	4	-	-	-	3,393
20-24	964	748	2	4,312	3,239	14	-	-	-	9,279
25-29	1,495	1,295	5	2,510	2,330	9	1	-	-	7,645
30-34	1,274	1,225	8	1,110	1,280	6	-	-	-	4,903
35-39	644	777	3	487	622	4	-	-	-	2,537
40-44	109	181	2	89	137	-	-	-	-	518
45-49	3	7	-	3	11	-	-	-	-	24
50+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Total	4,666	4,334	20	10,530	8,738	37	1	-	-	28,326

Tabla 4.22: Nacimientos vivos de madres casadas con el padre biológico por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Grupos de edad	Casada con el Padre Biológico									
	Si		No		No esp.					
							Método de parto			
	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea	No esp.	Total
2015										
< 15	1	1	-	28	12	-	1	-	-	43
15-19	237	127	10	2,283	1,319	36	2	-	-	4,014
20-24	1,068	870	17	4,793	3,703	81	2	3	-	10,537
25-29	1,604	1,416	34	2,578	2,498	51	5	2	3	8,191
30-34	1,332	1,275	27	1,192	1,354	18	-	-	1	5,199
35-39	671	817	14	466	702	12	1	-	-	2,683
40-44	107	158	2	98	173	2	-	-	-	540
45-49	5	9	-	1	8	1	-	-	-	24
50+	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
No esp.	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3
Total	5,025	4,673	104	11,443	9,770	201	11	5	4	31,236
2016										
< 15	-	1	-	19	6	-	-	-	-	26
15-19	177	100	-	1,999	1,113	4	-	-	-	3,393
20-24	964	748	2	4,312	3,239	14	-	-	-	9,279
25-29	1,495	1,295	5	2,510	2,330	9	1	-	-	7,645
30-34	1,274	1,225	8	1,110	1,280	6	-	-	-	4,903
35-39	644	777	3	487	622	4	-	-	-	2,537
40-44	109	181	2	89	137	-	-	-	-	518
45-49	3	7	-	3	11	-	-	-	-	24
50+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Total	4,666	4,334	20	10,530	8,738	37	1	-	-	28,326

Tabla 4.23: Nacimientos vivos de padres que viven juntos por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Grupos de edad	Padres viven juntos							
	Si		No		No esp.		Total	
	Método de parto							
	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea
2015								
< 15	5	1	-	24	12	-	1	-
15-19	1,365	792	31	1,154	653	15	3	-
20-24	3,976	3,161	65	1,881	1,408	33	6	7
25-29	3,304	3,083	69	875	830	16	8	3
30-34	2,154	2,194	42	368	435	3	2	-
35-39	972	1,278	22	164	240	4	2	1
40-44	172	276	3	33	55	1	-	-
45-49	4	15	-	2	2	1	-	-
50+	-	1	-	2	-	-	-	-
No esp.	-	1	-	2	-	-	-	3
Total	11,952	10,801	232	4,505	3,635	73	22	12
2016								
< 15	5	2	-	14	5	-	-	-
15-19	1,138	665	1	1,031	546	3	7	2
20-24	3,608	2,756	12	1,655	1,219	4	13	12
25-29	3,123	2,830	12	873	788	2	10	7
30-34	2,030	2,079	12	350	420	2	4	6
35-39	952	1,192	5	177	206	2	2	1
40-44	162	266	2	35	52	-	1	-
45-49	6	14	-	-	4	-	-	-
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	1	-	-	-	-	-	-	-
Total	11,025	9,804	44	4,135	3,240	13	37	28
							28,326	

Tabla 4.24: Nacimientos vivos de padres casados legalmente por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Grupos de edad	Legalmente Casados									
	Si		No		No esp.		No esp.		No esp.	
			Método de parto						Total	
	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea	No esp.	
2015										
< 15	1	1	-	29	12	-	-	-	-	43
15-19	244	129	11	2,278	1,316	35	-	1	-	4,014
20-24	1,077	887	17	4,785	3,688	81	1	1	-	10,537
25-29	1,621	1,426	35	2,562	2,490	50	4	-	3	8,191
30-34	1,339	1,281	27	1,185	1,348	18	-	-	1	5,199
35-39	674	828	14	463	691	12	1	-	-	2,683
40-44	107	159	2	98	172	2	-	-	-	540
45-49	5	9	-	1	8	1	-	-	-	24
50+	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
No esp.	-	-	-	1	1	-	1	-	-	3
Total	5,068	4,720	106	11,404	9,726	199	7	2	4	31,236
2016										
< 15	-	1	-	19	6	-	-	-	-	26
15-19	177	100	-	1,999	1,113	4	-	-	-	3,393
20-24	964	748	2	4,312	3,239	14	-	-	-	9,279
25-29	1,495	1,295	5	2,510	2,330	9	1	-	-	7,645
30-34	1,274	1,225	8	1,110	1,280	6	-	-	-	4,903
35-39	644	777	3	487	622	4	-	-	-	2,537
40-44	109	181	2	89	137	-	-	-	-	518
45-49	3	7	-	3	11	-	-	-	-	24
50+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Total	4,666	4,334	20	10,530	8,738	37	1	-	-	28,326

Tabla 4.25: Nacimientos vivos de madres casadas con el padre biológico por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Grupos de edad	Casada con el Padre Biológico									
	Si		No		No esp.					
							Método de parto			
	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea	No esp.	Total
2015										
< 15	1	1	-	28	12	-	1	-	-	43
15-19	237	127	10	2,283	1,319	36	2	-	-	4,014
20-24	1,068	870	17	4,793	3,703	81	2	3	-	10,537
25-29	1,604	1,416	34	2,578	2,498	51	5	2	3	8,191
30-34	1,332	1,275	27	1,192	1,354	18	-	-	1	5,199
35-39	671	817	14	466	702	12	1	-	-	2,683
40-44	107	158	2	98	173	2	-	-	-	540
45-49	5	9	-	1	8	1	-	-	-	24
50+	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
No esp.	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3
Total	5,025	4,673	104	11,443	9,770	201	11	5	4	31,236
2016										
< 15	-	1	-	19	6	-	-	-	-	26
15-19	177	100	-	1,999	1,113	4	-	-	-	3,393
20-24	964	748	2	4,312	3,239	14	-	-	-	9,279
25-29	1,495	1,295	5	2,510	2,330	9	1	-	-	7,645
30-34	1,274	1,225	8	1,110	1,280	6	-	-	-	4,903
35-39	644	777	3	487	622	4	-	-	-	2,537
40-44	109	181	2	89	137	-	-	-	-	518
45-49	3	7	-	3	11	-	-	-	-	24
50+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Total	4,666	4,334	20	10,530	8,738	37	1	-	-	28,326

Tabla 4.26: Nacimientos vivos de padres que viven juntos por método de parto y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Grupos de edad	Padres viven juntos									
	Si		No		No esp.					
	Vaginal	Cesárea	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea	No esp.	Vaginal	Cesárea
Método de parto										
Total										
2015										
< 15	5	1	24	12	-	1	-	-	43	-
15-19	1,365	792	1,154	653	15	3	1	-	4,014	-
20-24	3,976	3,161	1,881	1,408	33	6	7	-	10,537	-
25-29	3,304	3,083	875	830	16	8	3	3	8,191	3
30-34	2,154	2,194	368	435	3	2	-	1	5,199	1
35-39	972	1,278	164	240	4	2	1	-	2,683	-
40-44	172	276	33	55	1	-	-	-	540	-
45-49	4	15	2	2	1	-	-	-	24	-
50+	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
No esp.	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-
Total	11,952	10,801	4,505	3,635	73	22	12	4	31,236	-
2016										
< 15	5	2	14	5	-	-	-	-	26	-
15-19	1,138	665	1,031	546	3	7	2	-	3,393	-
20-24	3,608	2,756	1,655	1,219	4	13	12	-	9,279	-
25-29	3,123	2,830	873	788	2	10	7	-	7,645	-
30-34	2,030	2,079	350	420	2	4	6	-	4,903	-
35-39	952	1,192	177	206	2	2	1	-	2,537	-
40-44	162	266	35	52	-	1	-	-	518	-
45-49	6	14	-	4	-	-	-	-	24	-
50+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Total	11,025	9,804	4,135	3,240	13	37	28	-	28,326	-

Tabla 4.27: Nacimientos vivos por método de parto y resultados índice de Apgar: Puerto Rico, año 2015.

Apgar Score	Método de parto						Total
	Vaginal		Cesárea		No esp.		
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	
1 minuto	16,479	52.8	14,448	46.3	309	1.0	31,236
Puntaje de <5	127	39.6	191	59.5	3	0.9	321
Puntaje de 5 a 7	926	40.1	1,360	59.0	21	0.9	2,307
Puntaje de 8 a 10	15,407	53.9	12,889	45.1	278	1.0	28,574
No esp.	19	55.9	8	23.5	7	20.6	34
5 minutos	16,479	52.8	14,448	46.3	309	1.0	31,236
Puntaje de <5	65	51.2	62	48.8	-	-	127
Puntaje de 5 a 7	200	41.7	274	57.1	6	1.3	480
Puntaje de 8 a 10	16,172	52.9	14,089	46.1	296	1.0	30,557
No esp.	42	58.3	23	31.9	7	9.7	72

Tabla 4.28: Nacimientos vivos por método de parto y resultados índice de Apgar: Puerto Rico, año 2016.

Apgar Score	Método de parto						Total
	Vaginal		Cesárea		No esp.		
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	
1 minuto	15,197	53.7	13,072	46.1	57	0.2	28,326
Puntaje de <5	105	40.4	154	59.2	1	0.4	260
Puntaje de 5 a 7	911	43.4	1,180	56.2	8	0.4	2,099
Puntaje de 8 a 10	14,165	54.6	11,737	45.2	46	0.2	25,948
No esp.	16	84.2	1	5.3	2	10.5	19
5 minutos	15,197	53.7	13,072	46.1	57	0.2	28,326
Puntaje de <5	74	47.1	82	52.2	1	0.6	157
Puntaje de 5 a 7	173	43.4	225	56.4	1	0.3	399
Puntaje de 8 a 10	14,931	53.8	12,757	46.0	53	0.2	27,741
No esp.	19	65.5	8	27.6	2	6.9	29

Tabla 4.29: Nacimientos vivos por método de parto y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Total	Método de parto					
		Vaginal		Cesárea		No esp.	
		Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Adjuntas	183	114	62.3	69	37.7	-	-
Aguada	328	167	50.9	160	48.8	1	0.3
Aguadilla	508	248	48.8	257	50.6	3	0.6
Aguas Buenas	224	114	50.9	109	48.7	1	0.4
Aibonito	234	157	67.1	77	32.9	-	-
Añasco	230	123	53.5	106	46.1	1	0.4
Arecibo	766	351	45.8	388	50.7	27	3.5
Arroyo	159	88	55.3	68	42.8	3	1.9
Barceloneta	235	124	52.8	107	45.5	4	1.7
Barranquitas	335	225	67.2	104	31.0	6	1.8
Bayamón	1,676	767	45.8	886	52.9	23	1.4
Cabo Rojo	367	204	55.6	162	44.1	1	0.3
Caguas	1,103	546	49.5	554	50.2	3	0.3
Camuy	266	123	46.2	130	48.9	13	4.9
Canóvanas	437	247	56.5	187	42.8	3	0.7
Carolina	1,423	865	60.8	552	38.8	6	0.4
Cataño	231	92	39.8	137	59.3	2	0.9
Cayey	386	241	62.4	143	37.0	2	0.5
Ceiba	100	51	51.0	49	49.0	-	-
Ciales	178	107	60.1	69	38.8	2	1.1
Cidra	424	277	65.3	142	33.5	5	1.2
Coamo	318	190	59.7	128	40.3	-	-
Comerio	189	78	41.3	111	58.7	-	-
Corozal	348	169	48.6	167	48.0	12	3.4
Culebra	17	13	76.5	4	23.5	-	-
Dorado	363	168	46.3	193	53.2	2	0.6
Fajardo	313	165	52.7	146	46.6	2	0.6
Florida	118	44	37.3	44	37.3	30	25.4
Guánica	168	67	39.9	97	57.7	4	2.4
Guayama	349	219	62.8	129	37.0	1	0.3
Guayanilla	182	81	44.5	101	55.5	-	-
Guaynabo	778	424	54.5	351	45.1	3	0.4
Gurabo	351	188	53.6	160	45.6	3	0.9
Hatillo	307	134	43.6	168	54.7	5	1.6
Hormigueros	113	69	61.1	43	38.1	1	0.9
Humacao	503	233	46.3	267	53.1	3	0.6
Isabela	335	136	40.6	194	57.9	5	1.5
Jayuya	156	92	59.0	64	41.0	-	-
Juana Díaz	511	290	56.8	220	43.1	1	0.2
Juncos	401	169	42.1	231	57.6	1	0.2
Lajas	178	88	49.4	88	49.4	2	1.1
Lares	263	120	45.6	141	53.6	2	0.8

Tabla 4.29: Nacimientos vivos por método de parto y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Total	Método de parto					
		Vaginal		Cesárea		No esp.	
		Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Las Marías	85	50	58.8	33	38.8	2	2.4
Las Piedras	352	168	47.7	184	52.3	-	-
Loíza	205	134	65.4	67	32.7	4	2.0
Luquillo	150	81	54.0	69	46.0	-	-
Manatí	394	178	45.2	213	54.1	3	0.8
Maricao	45	25	55.6	20	44.4	-	-
Maunabo	88	45	51.1	43	48.9	-	-
Mayagüez	653	388	59.4	259	39.7	6	0.9
Moca	371	181	48.8	190	51.2	-	-
Morovis	314	181	57.6	132	42.0	1	0.3
Naguabo	227	125	55.1	100	44.1	2	0.9
Naranjito	278	121	43.5	155	55.8	2	0.7
Orocovis	223	145	65.0	77	34.5	1	0.4
Patillas	137	74	54.0	61	44.5	2	1.5
Peñuelas	240	123	51.3	116	48.3	1	0.4
Ponce	1,568	950	60.6	606	38.6	12	0.8
Quebradillas	204	100	49.0	96	47.1	8	3.9
Rincón	106	55	51.9	51	48.1	-	-
Río Grande	424	220	51.9	199	46.9	5	1.2
Sábana Grande	229	128	55.9	99	43.2	2	0.9
Salinas	295	168	56.9	126	42.7	1	0.3
San Germán	284	165	58.1	119	41.9	-	-
San Juan	3,338	1,918	57.5	1,389	41.6	31	0.9
San Lorenzo	336	150	44.6	186	55.4	-	-
San Sebastián	313	139	44.4	171	54.6	3	1.0
Santa Isabel	221	131	59.3	90	40.7	-	-
Toa Alta	643	296	46.0	340	52.9	7	1.1
Toa Baja	712	314	44.1	389	54.6	9	1.3
Trujillo Alto	574	311	54.2	258	44.9	5	0.9
Utuado	253	137	54.2	113	44.7	3	1.2
Vega Alta	356	150	42.1	202	56.7	4	1.1
Vega Baja	550	254	46.2	292	53.1	4	0.7
Vieques	90	51	56.7	37	41.1	2	2.2
Villalba	234	126	53.8	107	45.7	1	0.4
Yabucoa	285	140	49.1	142	49.8	3	1.1
Yauco	323	143	44.3	178	55.1	2	0.6
En P. R. (sin esp.)	1	1	100.0	-	-	-	-
Fuera de P. R.	75	40	53.3	35	46.7	-	-
No esp.	6	5	83.3	1	16.7	-	-
Total	31,236	16,479	52.8	14,448	46.3	309	1.0

Tabla 4.30: Nacimientos vivos por método de parto y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Total	Método de parto					
		Vaginal		Cesárea		No esp.	
		Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Adjuntas	140	83	59.3	57	40.7	-	-
Aguada	278	159	57.2	119	42.8	-	-
Aguadilla	400	182	45.5	218	54.5	-	-
Aguas Buenas	175	81	46.3	94	53.7	-	-
Aibonito	259	173	66.8	86	33.2	-	-
Añasco	176	102	58.0	74	42.0	-	-
Arecibo	758	356	47.0	400	52.8	2	0.3
Arroyo	129	70	54.3	59	45.7	-	-
Barceloneta	240	133	55.4	107	44.6	-	-
Barranquitas	308	198	64.3	110	35.7	-	-
Bayamón	1,596	811	50.8	784	49.1	1	0.1
Cabo Rojo	340	204	60.0	136	40.0	-	-
Caguas	1,026	472	46.0	554	54.0	-	-
Camuy	261	137	52.5	123	47.1	1	0.4
Canóvanas	423	259	61.2	159	37.6	5	1.2
Carolina	1,294	773	59.7	509	39.3	12	0.9
Cataño	205	96	46.8	108	52.7	1	0.5
Cayey	377	220	58.4	157	41.6	-	-
Ceiba	83	32	38.6	51	61.4	-	-
Ciales	182	104	57.1	78	42.9	-	-
Cidra	354	193	54.5	161	45.5	-	-
Coamo	336	205	61.0	131	39.0	-	-
Comerio	174	83	47.7	91	52.3	-	-
Corozal	303	147	48.5	156	51.5	-	-
Culebra	16	13	81.3	3	18.8	-	-
Dorado	325	152	46.8	172	52.9	1	0.3
Fajardo	288	138	47.9	149	51.7	1	0.3
Florida	113	66	58.4	47	41.6	-	-
Guánica	154	67	43.5	87	56.5	-	-
Guayama	333	213	64.0	120	36.0	-	-
Guayanilla	172	65	37.8	107	62.2	-	-
Guaynabo	688	381	55.4	307	44.6	-	-
Gurabo	327	167	51.1	160	48.9	-	-
Hatillo	267	128	47.9	138	51.7	1	0.4
Hormigueros	108	63	58.3	45	41.7	-	-
Humacao	494	253	51.2	241	48.8	-	-
Isabela	324	137	42.3	185	57.1	2	0.6
Jayuya	154	89	57.8	65	42.2	-	-
Juana Díaz	454	282	62.1	172	37.9	-	-
Juncos	362	154	42.5	207	57.2	1	0.3
Lajas	179	92	51.4	87	48.6	-	-
Lares	231	105	45.5	124	53.7	2	0.9

Tabla 4.30: Nacimientos vivos por método de parto y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Total	Método de parto					
		Vaginal		Cesárea		No esp.	
		Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Las Marías	72	38	52.8	34	47.2	-	-
Las Piedras	288	114	39.6	174	60.4	-	-
Loíza	207	145	70.0	61	29.5	1	0.5
Luquillo	146	77	52.7	69	47.3	-	-
Manatí	405	193	47.7	212	52.3	-	-
Maricao	48	26	54.2	22	45.8	-	-
Maunabo	75	35	46.7	40	53.3	-	-
Mayagüez	598	342	57.2	255	42.6	1	0.2
Moca	288	128	44.4	160	55.6	-	-
Morovis	269	156	58.0	112	41.6	1	0.4
Naguabo	222	99	44.6	123	55.4	-	-
Naranjito	268	119	44.4	149	55.6	-	-
Orocovis	234	151	64.5	83	35.5	-	-
Patillas	137	73	53.3	63	46.0	1	0.7
Peñuelas	204	111	54.4	93	45.6	-	-
Ponce	1,344	843	62.7	498	37.1	3	0.2
Quebradillas	183	94	51.4	89	48.6	-	-
Rincón	102	52	51.0	50	49.0	-	-
Río Grande	385	226	58.7	156	40.5	3	0.8
Sábana Grande	188	95	50.5	93	49.5	-	-
Salinas	239	127	53.1	112	46.9	-	-
San Germán	267	155	58.1	112	41.9	-	-
San Juan	2,955	1,787	60.5	1,159	39.2	9	0.3
San Lorenzo	304	129	42.4	175	57.6	-	-
San Sebastián	298	146	49.0	152	51.0	-	-
Santa Isabel	179	93	52.0	86	48.0	-	-
Toa Alta	504	242	48.0	262	52.0	-	-
Toa Baja	630	296	47.0	334	53.0	-	-
Trujillo Alto	489	288	58.9	198	40.5	3	0.6
Utuado	228	116	50.9	112	49.1	-	-
Vega Alta	302	146	48.3	156	51.7	-	-
Vega Baja	523	260	49.7	263	50.3	-	-
Vieques	75	39	52.0	32	42.7	4	5.3
Villalba	248	142	57.3	106	42.7	-	-
Yabucoa	274	119	43.4	154	56.2	1	0.4
Yauco	269	114	42.4	155	57.6	-	-
En P.R. (sin esp.)	1	1	100.0	-	-	-	-
Fuera de P. R.	69	39	56.5	30	43.5	-	-
No esp.	3	3	100.0	-	-	-	-
Total	28,326	15,197	53.7	13,072	46.1	57	0.2

Tabla 4.31: Nacimientos vivos por método de parto y número de visitas prenatales: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Visitas prenatales y año	Método de parto						Total
	Vaginal		Cesárea		No esp.		
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	
2015							
Ninguna visita	66	68.0	31	32.0	-	-	97
< 5	309	62.0	184	36.9	5	1.0	498
5-9	2,847	55.4	2,255	43.8	41	0.8	5,143
10-14	10,327	53.1	8,935	45.9	199	1.0	19,461
15-19	2,563	49.3	2,587	49.8	46	0.9	5,196
20+	333	41.8	452	56.7	12	1.5	797
No esp.	34	77.3	4	9.1	6	13.6	44
Total	16,479	52.8	14,448	46.3	309	1.0	31,236
2016							
Ninguna visita	97	65.5	49	33.1	2	1.4	148
< 5	252	58.6	177	41.2	1	0.2	430
5-9	2,650	56.1	2,060	43.6	11	0.2	4,721
10-14	9,557	54.1	8,070	45.7	28	0.2	17,655
15-19	2,232	49.4	2,270	50.3	12	0.3	4,514
20+	405	47.8	440	51.9	3	0.4	848
No esp.	4	40.0	6	60.0	-	-	10
Total	15,197	53.7	13,072	46.1	57	0.2	28,326

Tabla 4.32: Nacimientos vivos por periodo en que comenzó el cuidado prenatal y número de visitas prenatales: Puerto Rico, años 2015 y 2016

Comienzo cuidado prenatal	Visitas Prenatales						Total
	Ninguna visita	< 5	5-9	10-14	15-19	20+	No esp.
2015							
No Cuidado Prenatal	97	-	-	-	-	-	97
Primer Trimestre	-	105	3,135	17,435	4,909	747	26,331
Segundo Trimestre	-	183	1,641	1,653	185	32	3,694
Tercer Trimestre	-	170	281	97	20	7	575
Desconocido	-	40	86	276	82	11	539
Total	97	498	5,143	19,461	5,196	797	31,236
2016							
No Cuidado Prenatal	148	-	-	-	-	-	148
Primer Trimestre	-	91	2,850	15,665	4,200	776	23,582
Segundo Trimestre	-	151	1,529	1,694	231	50	3,655
Tercer Trimestre	-	168	267	129	25	8	597
Desconocido	-	20	75	167	58	14	344
Total	148	430	4,721	17,655	4,514	848	28,326

Tabla 4.33: Nacimientos vivos por grupos de edad de la madre y periodo en que comenzó el cuidado prenatal:
Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Comienzo del cuidado prenatal	Grupos de edad										No esp.	Total
	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50+			
2015												
No Cuidado Prenatal	1	11	34	21	17	10	2	-	-	1	97	
Primer Trimestre	27	3,063	8,651	7,112	4,624	2,377	455	20	-	2	26,331	
Segundo Trimestre	8	767	1,456	789	407	214	48	3	2	-	3,694	
Tercer Trimestre	4	85	213	139	73	43	17	1	-	-	575	
Desconocido	3	88	183	130	78	39	18	-	-	-	539	
Total	43	4,014	10,537	8,191	5,199	2,683	540	24	2	3	31,236	
2016												
No Cuidado Prenatal	-	31	41	33	36	6	1	-	-	-	148	
Primer Trimestre	15	2,580	7,481	6,549	4,301	2,195	438	22	-	1	23,582	
Segundo Trimestre	8	648	1,419	831	437	247	63	2	-	-	3,655	
Tercer Trimestre	3	93	227	140	83	43	8	-	-	-	597	
Desconocido	-	41	111	92	46	46	8	-	-	-	344	
Total	26	3,393	9,279	7,645	4,903	2,537	518	24	-	1	28,326	

Tabla 4.34: Nacimientos vivos por número de visitas prenatales y grupos de edad de la madre: Puerto Rico, años 2015 al 2016.

Grupos de edad	Visitas prenatales							Total
	Ninguna	< 5	5 - 9	10 - 14	15-19	20 +	No esp.	
2015								
< 15	1	-	17	22	2	-	1	43
15-19	11	115	939	2,446	451	42	10	4,014
20-24	34	183	1,981	6,587	1,538	200	14	10,537
25-29	21	114	1,161	5,230	1,433	218	14	8,191
30-34	17	44	650	3,211	1,077	196	4	5,199
35-39	10	32	327	1,636	575	103	-	2,683
40-44	2	10	65	309	118	35	1	540
45-49	-	-	3	17	1	3	-	24
50+	-	-	-	2	-	-	-	2
No esp.	1	-	-	1	1	-	-	3
Total	97	498	5,143	19,461	5,196	797	44	31,236
2016								
< 15	-	2	9	14	1	-	-	26
15-19	31	70	823	2,062	346	60	1	3,393
20-24	41	163	1,796	5,853	1,222	200	4	9,279
25-29	33	107	1,143	4,824	1,318	218	2	7,645
30-34	36	58	579	3,095	944	191	-	4,903
35-39	6	28	308	1,483	555	154	3	2,537
40-44	1	2	62	308	121	24	-	518
45-49	-	-	1	15	7	1	-	24
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
No esp.	-	-	-	1	-	-	-	1
Total	148	430	4,721	17,655	4,514	848	10	28,326

Tabla 4.35: Nacimientos vivos por número de visitas prenatales y escolaridad de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Escolaridad de la madre ¹	Visitas Prenatales							Total
	Ninguna	< 5	5 - 9	10 - 14	15-19	20 +	No esp.	
2015								
8vo grado o menos	9	35	243	340	52	10	5	694
9no - 12mo grado, sin diploma	19	117	834	1,791	273	33	9	3,076
Graduado escuela superior o GED completado	26	180	1,963	6,304	1,426	188	18	10,105
Algunos créditos universitarios, pero sin grado	14	49	529	2,080	524	75	2	3,273
Grado asociado	15	59	735	3,662	997	148	3	5,619
Bachillerato	11	43	661	3,984	1,372	234	4	6,309
Maestría	1	9	121	934	413	79	1	1,558
Doctorado o Grado profesional	-	4	51	354	136	30	2	577
No Esp.	2	2	6	12	3	-	-	25
Total	97	498	5,143	19,461	5,196	797	44	31,236
2016								
8vo grado o menos	8	30	187	311	37	7	-	580
9no - 12mo grado, sin diploma	30	95	749	1,670	248	51	1	2,844
Graduado escuela superior o GED completado	49	151	1,514	4,416	852	152	6	7,140
Algunos créditos universitarios, pero sin grado	25	60	911	3,558	883	146	1	5,584
Grado asociado	12	37	593	2,741	709	143	1	4,236
Bachillerato	21	43	605	3,714	1,277	220	1	5,881
Maestría	1	10	105	926	358	86	-	1,486
Doctorado o Grado profesional	-	3	55	307	147	43	-	555
No Esp.	2	1	2	12	3	-	-	20
Total	148	430	4,721	17,655	4,514	848	10	28,326

¹ Se incorporó pregunta de escolaridad por categorías, establecidas por NCHS.

Tabla 4.36: Nacimientos vivos por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Total	2015		Razón de Sexo
		Masculino	Femenino	
Adjuntas	183	90	93	96.8
Aguada	328	162	166	97.6
Aguadilla	508	253	255	99.2
Aguas Buenas	224	112	112	100.0
Aibonito	234	122	112	108.9
Añasco	230	114	116	98.3
Arecibo	766	427	339	126.0
Arroyo	159	82	77	106.5
Barceloneta	235	125	110	113.6
Barranquitas	335	178	157	113.4
Bayamón	1,676	883	793	111.3
Cabo Rojo	367	189	178	106.2
Caguas	1,103	556	547	101.6
Camuy	266	140	126	111.1
Canóvanas	437	226	211	107.1
Carolina	1,423	722	701	103.0
Cataño	231	122	109	111.9
Cayey	386	193	193	100.0
Ceiba	100	51	49	104.1
Ciales	178	89	89	100.0
Cidra	424	217	207	104.8
Coamo	318	153	165	92.7
Comerio	189	99	90	110.0
Corozal	348	172	176	97.7
Culebra	17	10	7	142.9
Dorado	363	181	182	99.5
Fajardo	313	161	152	105.9
Florida	118	64	54	118.5
Guánica	168	102	66	154.5
Guayama	349	171	178	96.1
Guayanilla	182	87	95	91.6
Guaynabo	778	377	401	94.0
Gurabo	351	178	173	102.9
Hatillo	307	145	162	89.5
Hormigueros	113	57	56	101.8
Humacao	503	268	235	114.0
Isabela	335	166	169	98.2
Jayuya	156	87	69	126.1
Juana Díaz	511	268	243	110.3
Juncos	401	200	201	99.5
Lajas	178	99	79	125.3
Lares	263	152	111	136.9
Las Marías	85	48	37	129.7

Tabla 4.36: Nacimientos vivos por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Total	2015		Razón de Sexo
		Masculino	Femenino	
Las Piedras	352	175	177	98.9
Loíza	205	110	95	115.8
Luquillo	150	87	63	138.1
Manatí	394	220	174	126.4
Maricao	45	19	26	73.1
Maunabo	88	42	46	91.3
Mayagüez	653	339	314	108.0
Moca	371	185	186	99.5
Morovis	314	170	144	118.1
Naguabo	227	115	112	102.7
Naranjito	278	141	137	102.9
Orocovis	223	113	110	102.7
Patillas	137	70	67	104.5
Peñuelas	240	121	119	101.7
Ponce	1,568	761	807	94.3
Quebradillas	204	106	98	108.2
Rincón	106	55	51	107.8
Río Grande	424	216	208	103.8
Sábana Grande	229	117	112	104.5
Salinas	295	154	141	109.2
San Germán	284	150	134	111.9
San Juan	3,338	1,738	1,600	108.6
San Lorenzo	336	153	183	83.6
San Sebastián	313	162	151	107.3
Santa Isabel	221	101	120	84.2
Toa Alta	643	337	306	110.1
Toa Baja	712	377	335	112.5
Trujillo Alto	574	313	261	119.9
Utado	253	128	125	102.4
Vega Alta	356	185	171	108.2
Vega Baja	550	270	280	96.4
Vieques	90	47	43	109.3
Villalba	234	118	116	101.7
Yabucoa	285	156	129	120.9
Yauco	323	167	156	107.1
En P. R. (sin esp.)	1	1	-	-
Fuera de P. R.	75	39	36	108.3
No esp.	6	3	3	100.0
Total	31,236	16,059	15,177	105.8

Tabla 4.37: Nacimientos vivos por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Total	2016		Razón de Sexo
		Masculino	Femenino	
Adjuntas	140	76	64	118.8
Aguada	278	139	139	100.0
Aguadilla	400	208	192	108.3
Aguas Buenas	175	99	76	130.3
Aibonito	259	138	121	114.0
Añasco	176	84	92	91.3
Arecibo	758	399	359	111.1
Arroyo	129	66	63	104.8
Barceloneta	240	128	112	114.3
Barranquitas	308	158	150	105.3
Bayamón	1,596	842	754	111.7
Cabo Rojo	340	193	147	131.3
Caguas	1,026	502	524	95.8
Camuy	261	131	130	100.8
Canóvanas	423	231	192	120.3
Carolina	1,294	653	641	101.9
Cataño	205	101	104	97.1
Cayey	377	185	192	96.4
Ceiba	83	38	45	84.4
Ciales	182	93	89	104.5
Cidra	354	192	162	118.5
Coamo	336	180	156	115.4
Comerio	174	88	86	102.3
Corozal	303	149	154	96.8
Culebra	16	11	5	220.0
Dorado	325	170	155	109.7
Fajardo	288	158	130	121.5
Florida	113	64	49	130.6
Guánica	154	71	83	85.5
Guayama	333	183	150	122.0
Guayanilla	172	84	88	95.5
Guaynabo	688	365	323	113.0
Gurabo	327	180	147	122.4
Hatillo	267	138	129	107.0
Hormigueros	108	56	52	107.7
Humacao	494	247	247	100.0
Isabela	324	158	166	95.2
Jayuya	154	78	76	102.6
Juana Díaz	454	237	217	109.2
Juncos	362	184	178	103.4
Lajas	179	97	82	118.3
Lares	231	123	108	113.9
Las Marías	72	39	33	118.2

Tabla 4.37: Nacimientos vivos por sexo y municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Total	2016		Razón de Sexo
		Masculino	Femenino	
Las Piedras	288	141	147	95.9
Loíza	207	103	104	99.0
Luquillo	146	74	72	102.8
Manatí	405	204	201	101.5
Maricao	48	31	17	182.4
Maunabo	75	38	37	102.7
Mayagüez	598	322	276	116.7
Moca	288	143	145	98.6
Morovis	269	142	127	111.8
Naguabo	222	110	112	98.2
Naranjito	268	138	130	106.2
Orocovis	234	127	107	118.7
Patillas	137	68	69	98.6
Peñuelas	204	126	78	161.5
Ponce	1,344	721	623	115.7
Quebradillas	183	87	96	90.6
Rincón	102	49	53	92.5
Río Grande	385	183	202	90.6
Sábana Grande	188	98	90	108.9
Salinas	239	128	111	115.3
San Germán	267	142	125	113.6
San Juan	2,955	1,497	1,458	102.7
San Lorenzo	304	149	155	96.1
San Sebastián	298	147	151	97.4
Santa Isabel	179	102	77	132.5
Toa Alta	504	261	243	107.4
Toa Baja	630	329	301	109.3
Trujillo Alto	489	253	236	107.2
Utado	228	129	99	130.3
Vega Alta	302	155	147	105.4
Vega Baja	523	252	271	93.0
Vieques	75	40	35	114.3
Villalba	248	132	116	113.8
Yabucoa	274	130	144	90.3
Yauco	269	142	127	111.8
En P. R. (sin esp.)	1	-	1	-
Fuera de P. R.	69	40	29	137.9
No esp.	3	2	1	200.0
Total	28,326	14,651	13,675	107.1

Tabla 4.38: Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Grupos de edad											
	Total			<15 años			15-19 años			20-24 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
Adjuntas	90	93	183	1	-	1	12	15	27	28	28	56
Aguada	162	166	328	-	-	-	21	15	36	53	46	99
Aguadilla	253	255	508	1	2	3	25	33	58	93	81	174
Aguas Buenas	112	112	224	1	-	1	19	18	37	37	42	79
Aibonito	122	112	234	-	-	-	15	16	31	48	47	95
Añasco	114	116	230	-	-	-	12	9	21	47	45	92
Arecibo	427	339	766	-	-	-	48	51	99	144	121	265
Arroyo	82	77	159	1	-	1	15	15	30	32	31	63
Barceloneta	125	110	235	-	2	2	14	18	32	47	39	86
Barranquitas	178	157	335	1	1	2	31	26	57	72	67	139
Bayamón	883	793	1,676	-	-	-	87	84	171	288	274	562
Cabo Rojo	189	178	367	-	-	-	23	16	39	49	57	106
Caguas	556	547	1,103	-	1	1	56	68	124	176	177	353
Camuy	140	126	266	1	-	1	20	16	36	49	43	92
Canóvanas	226	211	437	-	-	-	34	32	66	77	80	157
Carolina	722	701	1,423	2	1	3	72	78	150	217	209	426
Cataño	122	109	231	-	1	1	20	25	45	47	39	86
Cayey	193	193	386	-	-	-	25	27	52	66	65	131
Ceiba	51	49	100	-	-	-	4	5	9	22	22	44
Ciales	89	89	178	1	-	1	13	21	34	38	29	67
Cidra	217	207	424	-	-	-	25	24	49	85	71	156
Coamo	153	165	318	-	1	1	20	25	45	49	53	102
Comerio	99	90	189	-	-	-	19	13	32	30	30	60
Corozal	172	176	348	-	-	-	19	26	45	66	69	135
Culebra	10	7	17	-	-	-	2	-	2	2	3	5
Dorado	181	182	363	-	1	1	14	22	36	60	56	116
Fajardo	161	152	313	-	-	-	25	18	43	63	62	125
Florida	64	54	118	-	-	-	7	4	11	25	16	41
Guánica	102	66	168	-	-	-	14	11	25	41	17	58
Guayama	171	178	349	-	-	-	26	23	49	64	65	129
Guayanilla	87	95	182	-	-	-	8	7	15	35	36	71
Guaynabo	377	401	778	2	-	2	25	33	58	94	103	197
Gurabo	178	173	351	1	-	1	27	17	44	54	39	93

Tabla 4.38: Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Grupos de edad											
	Total			<15 años			15-19 años			20-24 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
Hatillo	145	162	307	1	-	1	21	21	42	58	44	102
Hormigueros	57	56	113	-	-	-	3	10	13	18	17	35
Humacao	268	235	503	-	-	-	30	25	55	95	79	174
Isabela	166	169	335	-	-	-	20	15	35	46	55	101
Jayuya	87	69	156	-	-	-	15	9	24	24	22	46
Juana Díaz	268	243	511	-	-	-	40	28	68	80	83	163
Juncos	200	201	401	1	-	1	29	31	60	74	69	143
Lajas	99	79	178	-	-	-	14	9	23	31	28	59
Lares	152	111	263	-	-	-	22	18	40	49	32	81
Las Marías	48	37	85	-	-	-	11	2	13	18	17	35
Las Piedras	175	177	352	-	-	-	15	13	28	69	60	129
Loíza	110	95	205	-	1	1	16	12	28	38	42	80
Luquillo	87	63	150	-	-	-	13	6	19	31	26	57
Manatí	220	174	394	-	-	-	37	22	59	82	55	137
Maricao	19	26	45	-	-	-	2	5	7	9	8	17
Maunabo	42	46	88	-	-	-	11	17	28	12	18	30
Mayagüez	339	314	653	-	-	-	51	40	91	123	119	242
Moca	185	186	371	-	-	-	28	20	48	67	55	122
Morovis	170	144	314	-	-	-	30	33	63	65	42	107
Naguabo	115	112	227	-	-	-	23	15	38	41	40	81
Naranjito	141	137	278	-	-	-	19	22	41	57	46	103
Orocovis	113	110	223	-	-	-	19	19	38	36	39	75
Patillas	70	67	137	-	-	-	7	5	12	31	26	57
Peñuelas	121	119	240	-	-	-	12	12	24	47	43	90
Ponce	761	807	1,568	1	1	2	97	116	213	255	282	537
Quebradillas	106	98	204	-	-	-	16	14	30	28	33	61
Rincón	55	51	106	-	-	-	5	4	9	24	20	44
Río Grande	216	208	424	-	-	-	28	26	54	81	77	158
Sábana Grande	117	112	229	-	-	-	20	22	42	33	38	71
Salinas	154	141	295	-	-	-	23	30	53	60	50	110
San Germán	150	134	284	1	-	1	21	21	42	57	43	100
San Juan	1,738	1,600	3,338	2	5	7	222	200	422	550	498	1,048
San Lorenzo	153	183	336	-	-	-	23	25	48	56	71	127

Tabla 4.38: Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Grupos de edad											
	Total			<15 años			15-19 años			20-24 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
San Sebastián	162	151	313	1	-	1	17	15	32	55	49	104
Santa Isabel	101	120	221	-	1	1	9	21	30	39	34	73
Toa Alta	337	306	643	2	-	2	45	43	88	111	92	203
Toa Baja	377	335	712	-	-	-	47	50	97	141	110	251
Trujillo Alto	313	261	574	-	-	-	29	19	48	104	73	177
Utuado	128	125	253	1	-	1	24	18	42	41	48	89
Vega Alta	185	171	356	-	-	-	29	23	52	59	78	137
Vega Baja	270	280	550	-	-	-	37	37	74	92	104	196
Vieques	47	43	90	2	-	2	8	10	18	10	20	30
Villalba	118	116	234	-	1	1	17	23	40	41	44	85
Yabucoa	156	129	285	-	-	-	21	14	35	48	53	101
Yauco	167	156	323	-	-	-	16	22	38	52	49	101
En P. R. (sin esp.)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Fuera de P. R.	39	36	75	-	-	-	2	-	2	2	3	5
No esp.	3	3	6	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Total	16,059	15,177	31,236	24	19	43	2,041	1,973	4,014	5,440	5,097	10,537

Tabla 4.39: Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Grupos de edad											
	25-29 años			30-34 años			35-39 años			40-44 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
Adjuntas	27	23	50	18	19	37	3	6	9	1	2	3
Aguada	39	62	101	28	26	54	17	13	30	4	3	7
Aguadilla	67	59	126	42	49	91	22	25	47	3	6	9
Aguas Buenas	31	29	60	15	16	31	7	5	12	2	1	3
Aibonito	31	29	60	22	13	35	5	5	10	1	2	3
Añasco	25	27	52	18	14	32	9	18	27	3	3	6
Arecibo	131	84	215	69	55	124	27	22	49	8	6	14
Arroyo	15	19	34	16	7	23	3	3	6	-	2	2
Barceloneta	33	25	58	20	21	41	9	4	13	2	1	3
Barranquitas	41	37	78	25	22	47	6	4	10	2	-	2
Bayamón	237	212	449	172	132	304	83	72	155	15	17	32
Cabo Rojo	56	55	111	32	26	58	22	20	42	6	4	10
Caguas	160	153	313	105	89	194	46	44	90	12	14	26
Camuy	31	37	68	23	17	40	13	10	23	2	2	4
Canóvanas	56	56	112	32	25	57	26	12	38	-	5	5
Carolina	189	194	383	138	137	275	88	68	156	15	14	29
Cataño	28	19	47	14	18	32	10	7	17	3	-	3
Cayey	51	55	106	34	23	57	14	23	37	3	-	3
Ceiba	13	12	25	7	5	12	2	3	5	3	2	5
Ciales	20	21	41	12	9	21	4	8	12	1	1	2
Cidra	58	57	115	31	33	64	15	17	32	3	5	8
Coamo	43	41	84	30	33	63	10	9	19	1	3	4
Comerio	32	31	63	9	9	18	8	6	14	1	1	2
Corozal	44	50	94	32	22	54	8	9	17	3	-	3
Culebra	1	2	3	4	2	6	1	-	1	-	-	-
Dorado	44	41	85	39	37	76	18	18	36	5	7	12
Fajardo	41	40	81	22	20	42	7	9	16	3	3	6
Florida	21	17	38	6	10	16	4	3	7	1	3	4
Guánica	23	21	44	10	9	19	13	7	20	1	1	2
Guayama	42	39	81	28	32	60	9	15	24	2	3	5
Guayanilla	20	28	48	13	18	31	10	6	16	-	-	-
Guaynabo	104	101	205	93	96	189	50	60	110	9	7	16
Gurabo	40	53	93	24	39	63	25	22	47	7	3	10

Tabla 4.39: Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Grupos de edad											
	25-29 años			30-34 años			35-39 años			40-44 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
Hatillo	23	54	77	29	28	57	11	12	23	1	3	4
Hormigueros	18	11	29	10	12	22	6	4	10	2	2	4
Humacao	62	58	120	55	47	102	23	18	41	3	7	10
Isabela	44	52	96	36	29	65	15	17	32	5	1	6
Jayuya	29	20	49	13	12	25	4	6	10	2	-	2
Juana Díaz	68	56	124	52	50	102	26	17	43	2	9	11
Juncos	47	52	99	37	31	68	11	18	29	1	-	1
Lajas	23	19	42	19	15	34	9	8	17	3	-	3
Lares	50	32	82	18	17	35	11	8	19	2	4	6
Las Marías	12	9	21	5	6	11	1	2	3	1	1	2
Las Piedras	49	51	100	21	33	54	20	19	39	1	1	2
Loíza	36	18	54	15	11	26	5	10	15	-	1	1
Luquillo	24	20	44	12	5	17	6	2	8	1	4	5
Manatí	53	58	111	36	23	59	12	13	25	-	3	3
Maricao	3	9	12	3	4	7	1	-	1	1	-	1
Maunabo	14	8	22	2	2	4	3	1	4	-	-	-
Mayagüez	99	89	188	45	43	88	19	19	38	2	4	6
Moca	51	56	107	24	35	59	13	16	29	2	4	6
Morovis	48	39	87	16	21	37	11	7	18	-	2	2
Naguabo	35	32	67	10	11	21	5	13	18	1	1	2
Naranjito	36	36	72	20	23	43	7	9	16	2	1	3
Orocovis	36	35	71	17	12	29	4	3	7	1	2	3
Patillas	17	22	39	9	6	15	3	7	10	3	1	4
Peñuelas	33	38	71	20	18	38	8	6	14	1	2	3
Ponce	209	215	424	121	107	228	65	76	141	11	10	21
Quebradillas	31	21	52	25	14	39	6	13	19	-	3	3
Rincón	13	10	23	6	10	16	7	6	13	-	1	1
Río Grande	55	53	108	33	33	66	16	16	32	3	2	5
Sábana Grande	33	25	58	18	11	29	10	13	23	3	3	6
Salinas	35	29	64	23	20	43	11	11	22	2	1	3
San Germán	33	32	65	19	22	41	15	14	29	4	2	6
San Juan	406	399	805	326	285	611	181	177	358	46	36	82
San Lorenzo	32	48	80	26	24	50	15	14	29	1	1	2

Tabla 4.39: Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Grupos de edad											
	25-29 años			30-34 años			35-39 años			40-44 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
San Sebastián	43	40	83	30	29	59	14	13	27	2	5	7
Santa Isabel	21	24	45	18	29	47	14	11	25	-	-	-
Toa Alta	97	74	171	50	61	111	26	32	58	6	4	10
Toa Baja	102	87	189	54	47	101	22	35	57	11	6	17
Trujillo Alto	81	73	154	60	58	118	28	33	61	11	5	16
Utuado	31	29	60	22	22	44	9	8	17	-	-	-
Vega Alta	49	39	88	26	22	48	20	8	28	2	1	3
Vega Baja	68	66	134	47	48	95	22	21	43	4	4	8
Vieques	11	5	16	11	7	18	4	1	5	1	-	1
Villalba	39	26	65	16	15	31	3	6	9	2	1	3
Yabucoa	47	32	79	27	19	46	11	8	19	2	3	5
Yauco	48	50	98	29	17	46	21	13	34	1	5	6
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de P. R.	15	7	22	11	15	26	7	10	17	2	-	2
No esp.	1	-	1	1	1	2	-	1	1	-	-	-
Total	4,204	3,987	8,191	2,706	2,493	5,199	1,355	1,328	2,683	273	267	540

Tabla 4.40: Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Grupos de edad							
	45-49 años			50+ años			No esp.	
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Adjuntas	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguada	-	1	1	-	-	-	-	-
Aguadilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguas Buenas	-	-	-	-	-	-	-	1
Aibonito	-	-	-	-	-	-	-	-
Añasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Arecibo	-	-	-	-	-	-	-	-
Arroyo	-	-	-	-	-	-	-	-
Barceloneta	-	-	-	-	-	-	-	-
Barranquitas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bayamón	-	1	1	1	1	2	-	-
Cabo Rojo	1	-	1	-	-	-	-	-
Caguas	1	1	2	-	-	-	-	-
Camuy	-	1	1	-	-	-	1	-
Canóvanas	1	1	2	-	-	-	-	-
Carolina	1	-	1	-	-	-	-	-
Cataño	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceiba	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciales	-	-	-	-	-	-	-	-
Cidra	-	-	-	-	-	-	-	-
Coamo	-	-	-	-	-	-	-	-
Comerio	-	-	-	-	-	-	-	-
Corozal	-	-	-	-	-	-	-	-
Culebra	-	-	-	-	-	-	-	-
Dorado	1	-	1	-	-	-	-	-
Fajardo	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	-	1	1	-	-	-	-	-
Guánica	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayama	-	1	1	-	-	-	-	-
Guayanilla	1	-	1	-	-	-	-	-
Guaynabo	-	-	-	-	-	-	-	1
Gurabo	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla 4.40: Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Grupos de edad							
	45-49 años			50+ años			No esp.	
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Hatillo	1	-	1	-	-	-	-	-
Hormigueros	-	-	-	-	-	-	-	-
Humacao	-	1	1	-	-	-	-	-
Isabela	-	-	-	-	-	-	-	-
Jayuya	-	-	-	-	-	-	-	-
Juana Díaz	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncos	-	-	-	-	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-	-	-	-	-
Lares	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Marías	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Piedras	-	-	-	-	-	-	-	-
Loíza	-	-	-	-	-	-	-	-
Luquillo	-	-	-	-	-	-	-	-
Manatí	-	-	-	-	-	-	-	-
Maricao	-	-	-	-	-	-	-	-
Maunabo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayagüez	-	-	-	-	-	-	-	-
Moca	-	-	-	-	-	-	-	-
Morovis	-	-	-	-	-	-	-	-
Naguabo	-	-	-	-	-	-	-	-
Naranjito	-	-	-	-	-	-	-	-
Orocovis	-	-	-	-	-	-	-	-
Patillas	-	-	-	-	-	-	-	-
Peñuelas	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponce	2	-	2	-	-	-	-	-
Quebradillas	-	-	-	-	-	-	-	-
Rincón	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Grande	-	1	1	-	-	-	-	-
Sábana Grande	-	-	-	-	-	-	-	-
Salinas	-	-	-	-	-	-	-	-
San Germán	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan	5	-	5	-	-	-	-	-
San Lorenzo	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla 4.40: Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2015.

Municipio	Grupos de edad							
	45-49 años				50+ años			
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
San Sebastián	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel	-	-	-	-	-	-	-	-
Toa Alta	-	-	-	-	-	-	-	-
Toa Baja	-	-	-	-	-	-	-	-
Trujillo Alto	-	-	-	-	-	-	-	-
Utua	-	-	-	-	-	-	-	-
Vega Alta	-	-	-	-	-	-	-	-
Vega Baja	-	-	-	-	-	-	-	-
Vieques	-	-	-	-	-	-	-	-
Villalba	-	-	-	-	-	-	-	-
Yabucoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Yauco	-	-	-	-	-	-	-	-
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de P.R.	-	1	1	-	-	-	-	-
No esp.	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	14	10	24	1	1	2	1	2
								3

Tabla 4.41: Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Grupos de edad											
	Total			<15 años			15-19 años			20-24 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
Adjuntas	76	64	140	-	1	1	12	11	23	18	26	44
Aguada	139	139	278	-	-	-	19	14	33	39	50	89
Aguadilla	208	192	400	-	1	1	24	26	50	60	56	116
Aguas Buenas	99	76	175	-	-	-	17	7	24	38	32	70
Aibonito	138	121	259	-	-	-	17	15	32	56	42	98
Anasco	84	92	176	-	-	-	11	9	20	21	29	50
Arecibo	399	359	758	1	-	1	58	48	106	148	119	267
Arroyo	66	63	129	-	-	-	9	12	21	26	24	50
Barceloneta	128	112	240	-	1	1	24	16	40	36	32	68
Barranquitas	158	150	308	-	-	-	29	24	53	65	57	122
Bayamón	842	754	1,596	1	1	2	74	79	153	248	226	474
Cabo Rojo	193	147	340	-	-	-	24	18	42	64	48	112
Caguas	502	524	1,026	-	-	-	67	59	126	169	187	356
Camuy	131	130	261	-	-	-	21	12	33	38	43	81
Canóvanas	231	192	423	-	1	1	25	20	45	83	62	145
Carolina	653	641	1,294	1	-	1	61	77	138	205	191	396
Cataño	101	104	205	-	-	-	17	24	41	37	32	69
Cayey	185	192	377	-	2	2	28	30	58	69	68	137
Ceiba	38	45	83	-	-	-	4	3	7	14	18	32
Ciales	93	89	182	-	1	1	11	18	29	37	29	66
Cidra	192	162	354	-	-	-	13	22	35	66	59	125
Coamo	180	156	336	-	-	-	30	30	60	60	53	113
Comerio	88	86	174	-	-	-	7	17	24	38	28	66
Corozal	149	154	303	-	-	-	19	18	37	60	59	119
Culebra	11	5	16	-	-	-	2	3	5	4	1	5
Dorado	170	155	325	-	-	-	21	10	31	44	43	87
Fajardo	158	130	288	-	-	-	18	21	39	66	54	120
Florida	64	49	113	-	-	-	12	14	26	18	17	35
Guánica	71	83	154	-	-	-	10	10	20	27	32	59
Guayama	183	150	333	-	-	-	22	11	33	64	54	118
Guayanilla	84	88	172	-	1	1	7	13	20	29	29	58
Guaynabo	365	323	688	-	1	1	21	27	48	94	71	165
Gurabo	180	147	327	-	-	-	17	13	30	45	40	85

Tabla 4.41: Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Grupos de edad											
	Total			<15 años			15-19 años			20-24 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
Hatillo	138	129	267	-	-	-	18	11	29	44	46	90
Hormigueros	56	52	108	-	-	-	5	3	8	28	19	47
Humacao	247	247	494	-	-	-	27	34	61	81	83	164
Isabela	158	166	324	-	-	-	19	19	38	45	44	89
Jayuya	78	76	154	-	-	-	8	11	19	31	25	56
Juana Díaz	237	217	454	-	-	-	35	28	63	64	64	128
Juncos	184	178	362	-	-	-	24	12	36	61	53	114
Lajas	97	82	179	-	-	-	12	10	22	34	23	57
Lares	123	108	231	-	-	-	19	8	27	39	43	82
Las Marías	39	33	72	-	-	-	8	4	12	8	11	19
Las Piedras	141	147	288	-	1	1	7	11	18	45	40	85
Loíza	103	104	207	-	-	-	14	17	31	41	43	84
Luquillo	74	72	146	-	-	-	7	9	16	24	29	53
Manatí	204	201	405	-	-	-	24	24	48	71	85	156
Maricao	31	17	48	-	-	-	3	4	7	13	7	20
Maunabo	38	37	75	-	-	-	6	5	11	16	11	27
Mayagüez	322	276	598	1	-	1	49	34	83	109	106	215
Moca	143	145	288	-	-	-	6	29	35	51	43	94
Morovis	142	127	269	-	-	-	25	19	44	54	57	111
Naguabo	110	112	222	-	-	-	11	7	18	44	41	85
Naranjito	138	130	268	-	-	-	21	20	41	51	51	102
Orocovis	127	107	234	-	-	-	18	20	38	47	35	82
Patillas	68	69	137	-	-	-	8	11	19	27	24	51
Peñuelas	126	78	204	-	-	-	14	11	25	41	34	75
Ponce	721	623	1,344	1	2	3	90	84	174	262	185	447
Quebradillas	87	96	183	-	-	-	4	12	16	24	26	50
Rincón	49	53	102	-	1	1	3	9	12	20	18	38
Río Grande	183	202	385	-	-	-	22	20	42	54	65	119
Sábana Grande	98	90	188	-	-	-	15	9	24	35	26	61
Salinas	128	111	239	-	-	-	20	15	35	50	28	78
San Germán	142	125	267	-	-	-	20	17	37	40	49	89
San Juan	1,497	1,458	2,955	-	2	2	157	160	317	444	458	902
San Lorenzo	149	155	304	-	-	-	11	14	25	53	47	100

Tabla 4.41: Nacimientos vivos en mujeres menores de 15 a 24 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Grupos de edad											
	Total			<15 años			15-19 años			20-24 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
San Sebastián	147	151	298	-	1	1	26	19	45	40	56	96
Santa Isabel	102	77	179	-	-	-	10	11	21	36	28	64
Toa Alta	261	243	504	-	-	-	27	23	50	71	69	140
Toa Baja	329	301	630	2	-	2	38	36	74	102	94	196
Trujillo Alto	253	236	489	-	-	-	29	19	48	76	67	143
Utuado	129	99	228	-	-	-	19	12	31	45	36	81
Vega Alta	155	147	302	-	-	-	17	11	28	53	52	105
Vega Baja	252	271	523	-	-	-	40	35	75	75	90	165
Vieques	40	35	75	-	-	-	8	4	12	11	13	24
Villalba	132	116	248	-	-	-	15	18	33	46	41	87
Yabucoa	130	144	274	1	-	1	18	19	37	39	59	98
Yauco	142	127	269	-	1	1	15	7	22	52	47	99
En P. R. (sin esp.)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Fuera de P. R.	40	29	69	-	-	-	2	1	3	8	4	12
No esp.	2	1	3	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Total	14,651	13,675	28,326	8	18	26	1,746	1,647	3,393	4,792	4,487	9,279

Tabla 4.42: Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Grupos de edad											
	25-29 años			30-34 años			35-39 años			40-44 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
Adjuntas	23	18	41	16	7	23	6	1	7	1	-	1
Aguada	39	42	81	25	24	49	14	5	19	3	4	7
Aguadilla	55	53	108	45	37	82	18	15	33	6	4	10
Aguas Buenas	20	19	39	15	10	25	7	7	14	2	1	3
Aibonito	39	27	66	20	22	42	5	12	17	1	3	4
Añasco	21	23	44	17	18	35	11	12	23	3	1	4
Arecibo	100	101	201	58	52	110	28	34	62	4	4	8
Arroyo	8	11	19	12	13	25	10	3	13	1	-	1
Barceloneta	38	36	74	19	19	38	11	7	18	-	1	1
Barranquitas	35	42	77	20	22	42	7	4	11	2	1	3
Bayamón	238	205	443	183	148	331	89	80	169	8	15	23
Cabo Rojo	52	38	90	30	27	57	17	11	28	6	5	11
Caguas	123	131	254	84	85	169	49	53	102	10	9	19
Camuy	27	37	64	30	19	49	12	17	29	3	2	5
Canóvanas	59	60	119	36	29	65	25	14	39	3	6	9
Carolina	186	169	355	103	123	226	82	64	146	14	16	30
Cataño	26	24	50	13	16	29	8	7	15	-	1	1
Cayey	55	50	105	17	21	38	14	19	33	2	2	4
Ceiba	11	17	28	6	6	12	3	1	4	-	-	-
Ciales	27	27	54	13	11	24	4	3	7	1	-	1
Cidra	63	43	106	33	22	55	15	14	29	2	2	4
Coamo	37	38	75	38	20	58	11	12	23	4	3	7
Comerio	24	27	51	13	10	23	4	3	7	2	1	3
Corozal	35	38	73	23	24	47	10	12	22	2	3	5
Culebra	3	-	3	2	-	2	-	1	1	-	-	-
Dorado	46	41	87	36	39	75	19	18	37	4	4	8
Fajardo	44	21	65	22	19	41	5	13	18	3	2	5
Florida	20	10	30	8	5	13	6	3	9	-	-	-
Guánica	15	25	40	12	10	22	4	6	10	3	-	3
Guayama	53	33	86	28	34	62	14	14	28	2	4	6
Guayanilla	19	22	41	21	15	36	6	7	13	2	1	3
Guaynabo	88	73	161	88	87	175	61	54	115	11	10	21
Gurabo	59	42	101	32	28	60	25	20	45	2	4	6

Tabla 4.42: Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Grupos de edad											
	25-29 años			30-34 años			35-39 años			40-44 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
Hatillo	45	34	79	21	24	45	9	10	19	1	3	4
Hormigueros	8	16	24	8	7	15	5	5	10	2	2	4
Humacao	71	69	140	48	36	84	16	22	38	4	3	7
Isabela	41	45	86	32	34	66	16	18	34	5	6	11
Jayuya	18	14	32	14	12	26	6	13	19	1	1	2
Juana Díaz	59	55	114	55	45	100	22	22	44	1	3	4
Juncos	47	53	100	39	44	83	11	13	24	2	3	5
Lajas	26	20	46	14	19	33	9	7	16	2	3	5
Lares	36	33	69	21	15	36	6	9	15	2	-	2
Las Marías	11	9	20	9	4	13	2	4	6	1	1	2
Las Piedras	41	60	101	29	19	48	15	12	27	4	3	7
Loíza	27	28	55	17	15	32	3	1	4	1	-	1
Luquillo	26	20	46	10	9	19	7	4	11	-	1	1
Manatí	55	56	111	39	18	57	13	11	24	2	7	9
Maricao	6	3	9	3	2	5	6	1	7	-	-	-
Maunabo	12	13	25	3	5	8	1	3	4	-	-	-
Mayagüez	69	66	135	61	46	107	30	22	52	3	2	5
Moca	45	35	80	25	28	53	16	8	24	-	2	2
Morovis	36	34	70	20	13	33	6	4	10	1	-	1
Naguabo	22	32	54	22	24	46	10	5	15	1	3	4
Naranjito	40	34	74	19	13	32	7	11	18	-	1	1
Orocovis	34	27	61	17	22	39	10	3	13	-	-	-
Patillas	23	19	42	8	12	20	1	3	4	1	-	1
Peñuelas	36	23	59	19	7	26	11	3	14	5	-	5
Ponce	202	176	378	106	111	217	44	48	92	15	16	31
Quebradillas	24	37	61	21	14	35	12	5	17	2	2	4
Rincón	17	9	26	5	8	13	3	7	10	1	1	2
Río Grande	53	69	122	30	31	61	19	14	33	3	3	6
Sábana Grande	25	32	57	12	12	24	9	10	19	2	1	3
Salinas	27	33	60	19	17	36	11	14	25	1	4	5
San Germán	38	27	65	27	20	47	15	10	25	2	2	4
San Juan	410	347	757	279	272	551	172	181	353	33	36	69
San Lorenzo	46	45	91	15	35	50	18	10	28	5	4	9

Tabla 4.42: Nacimientos vivos en mujeres de 25 a 44 años por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Grupos de edad											
	25-29 años			30-34 años			35-39 años			40-44 años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
San Sebastián	45	36	81	22	27	49	10	10	20	4	2	6
Santa Isabel	33	20	53	16	5	21	7	13	20	-	-	-
Toa Alta	78	75	153	50	47	97	28	21	49	7	8	15
Toa Baja	104	89	193	56	57	113	20	17	37	6	8	14
Trujillo Alto	54	70	124	58	45	103	30	29	59	5	6	11
Utua	36	28	64	17	17	34	11	5	16	1	1	2
Vega Alta	43	47	90	29	18	47	10	18	28	3	1	4
Vega Baja	71	78	149	45	44	89	16	20	36	4	4	8
Vieques	10	7	17	6	9	15	3	2	5	2	-	2
Villalba	38	27	65	16	20	36	14	5	19	3	5	8
Yabucoa	40	35	75	23	19	42	5	8	13	4	4	8
Yauco	41	40	81	20	18	38	13	10	23	1	3	4
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de P. R.	12	7	19	11	8	19	6	6	12	1	3	4
No esp.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3,969	3,676	7,645	2,554	2,349	4,903	1,314	1,223	2,537	251	267	518

Tabla 4.43: Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Grupos de edad							
	45-49 años				50+ años			
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Adjuntas	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguada	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguadilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguas Buenas	-	-	-	-	-	-	-	-
Aibonito	-	-	-	-	-	-	-	-
Añasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Arecibo	2	1	3	-	-	-	-	-
Arroyo	-	-	-	-	-	-	-	-
Barceloneta	-	-	-	-	-	-	-	-
Barranquitas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bayamón	1	-	1	-	-	-	-	-
Cabo Rojo	-	-	-	-	-	-	-	-
Caguas	-	-	-	-	-	-	-	-
Camuy	-	-	-	-	-	-	-	-
Canóvanas	-	-	-	-	-	-	-	-
Carolina	1	1	2	-	-	-	-	-
Cataño	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceiba	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciales	-	-	-	-	-	-	-	-
Cidra	-	-	-	-	-	-	-	-
Coamo	-	-	-	-	-	-	-	-
Comerio	-	-	-	-	-	-	-	-
Corozal	-	-	-	-	-	-	-	-
Culebra	-	-	-	-	-	-	-	-
Dorado	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajardo	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	-	-	-	-	-	-	-	-
Guánica	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayama	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayanilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaynabo	2	-	2	-	-	-	-	-
Gurabo	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabla 4.43: Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Grupos de edad							
	45-49 años			50+ años			No esp.	
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.
Hatillo	-	1	1	-	-	-	-	-
Hormigueros	-	-	-	-	-	-	-	-
Humacao	-	-	-	-	-	-	-	-
Isabela	-	-	-	-	-	-	-	-
Jayuya	-	-	-	-	-	-	-	-
Juana Díaz	1	-	1	-	-	-	-	-
Juncos	-	-	-	-	-	-	-	-
Lajas	-	-	-	-	-	-	-	-
Lares	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Marías	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Piedras	-	1	1	-	-	-	-	-
Loíza	-	-	-	-	-	-	-	-
Luquillo	-	-	-	-	-	-	-	-
Manatí	-	-	-	-	-	-	-	-
Maricao	-	-	-	-	-	-	-	-
Maunabo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayagüez	-	-	-	-	-	-	-	-
Moca	-	-	-	-	-	-	-	-
Morovis	-	-	-	-	-	-	-	-
Naguabo	-	-	-	-	-	-	-	-
Naranjito	-	-	-	-	-	-	-	-
Orocovis	-	-	-	-	-	-	1	-
Patillas	-	-	-	-	-	-	-	-
Peñuelas	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponce	1	1	2	-	-	-	-	-
Quebradillas	-	-	-	-	-	-	-	-
Rincón	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Grande	2	-	2	-	-	-	-	-
Sábana Grande	-	-	-	-	-	-	-	-
Salinas	-	-	-	-	-	-	-	-
San Germán	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan	2	2	4	-	-	-	-	-
San Lorenzo	1	-	1	-	-	-	-	-

Tabla 4.43: Nacimientos vivos en mujeres de 45 a 50 años o más por sexo y municipio de residencia: Puerto Rico, año 2016.

Municipio	Grupos de edad					
	45-49 años			50+ años		
	Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total
San Sebastián	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel	-	-	-	-	-	-
Toa Alta	-	-	-	-	-	-
Toa Baja	1	-	1	-	-	-
Trujillo Alto	1	-	1	-	-	-
Utua	-	-	-	-	-	-
Vega Alta	-	-	-	-	-	-
Vega Baja	1	-	1	-	-	-
Vieques	-	-	-	-	-	-
Villalba	-	-	-	-	-	-
Yabucoa	-	-	-	-	-	-
Yauco	-	1	1	-	-	-
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-
Fuera de P. R.	-	-	-	-	-	-
No esp.	-	-	-	-	-	-
Total	16	8	24	-	-	-

Tabla 4.44: Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.

Municipios	Muy bajo peso (1,000g a 1,499g)		Bajo peso (1,500g a 2,499g)		Madres adolescentes (< 20 años)		Madres solteras		Cuidado prenatal: Primer trimestre	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Adjuntas	-	-	16	8.7	28	15.3	113	61.7	159	86.9
Aguada	1	0.3	32	9.8	36	11.0	196	59.8	294	89.6
Aguadilla	6	1.2	38	7.5	61	12.0	297	58.5	442	87.0
Aguas Buenas	1	0.4	21	9.4	38	17.0	166	74.1	194	86.6
Aibonito	1	0.4	22	9.4	31	13.2	171	73.1	191	81.6
Añasco	2	0.9	27	11.7	21	9.1	136	59.1	196	85.2
Arecibo	10	1.3	68	8.9	99	12.9	471	61.5	654	85.4
Arroyo	-	-	23	14.5	31	19.5	126	79.2	134	84.3
Barceloneta	-	-	20	8.5	34	14.5	141	60.0	219	93.2
Barranquitas	-	-	23	6.9	59	17.6	277	82.7	273	81.5
Bayamón	18	1.1	126	7.5	171	10.2	1,138	67.9	1,373	81.9
Cabo Rojo	1	0.3	34	9.3	39	10.6	241	65.7	333	90.7
Caguas	5	0.5	96	8.7	125	11.3	803	72.8	934	84.7
Camuy	4	1.5	19	7.1	37	13.9	147	55.3	228	85.7
Canóvanas	4	0.9	39	8.9	66	15.1	307	70.3	359	82.2
Carolina	11	0.8	119	8.4	153	10.8	968	68.0	1,183	83.1
Cataño	2	0.9	19	8.2	46	19.9	194	84.0	176	76.2
Cayey	3	0.8	43	11.1	52	13.5	281	72.8	326	84.5
Ceiba	-	-	7	7.0	9	9.0	69	69.0	81	81.0
Ciales	2	1.1	15	8.4	35	19.7	133	74.7	158	88.8
Cidra	3	0.7	44	10.4	49	11.6	309	72.9	352	83.0
Coamo	6	1.9	17	5.3	46	14.5	246	77.4	275	86.5
Comerio	-	-	24	12.7	32	16.9	148	78.3	143	75.7
Corozal	3	0.9	42	12.1	45	12.9	264	75.9	308	88.5
Culebra	-	-	-	-	2	11.8	14	82.4	14	82.4
Dorado	3	0.8	28	7.7	37	10.2	206	56.7	286	78.8
Fajardo	5	1.6	24	7.7	43	13.7	225	71.9	250	79.9
Florida	-	-	5	4.2	11	9.3	70	59.3	95	80.5
Guánica	-	-	25	14.9	25	14.9	119	70.8	148	88.1
Guayama	5	1.4	35	10.0	49	14.0	260	74.5	296	84.8
Guayanilla	2	1.1	22	12.1	15	8.2	120	65.9	156	85.7
Guaynabo	7	0.9	68	8.7	60	7.7	427	54.9	652	83.8
Gurabo	3	0.9	36	10.3	45	12.8	200	57.0	312	88.9

Tabla 4.44: Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.

Municipios	Muy bajo peso (1,000g a 1,499g)		Bajo peso (1,500g a 2,499g)		Madres adolescentes (< 20 años)		Madres solteras		Cuidado prenatal: Primer trimestre	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Hatillo	2	0.7	24	7.8	43	14.0	187	60.9	266	86.6
Hormigueros	-	-	12	10.6	13	11.5	70	61.9	97	85.8
Humacao	10	2.0	52	10.3	55	10.9	330	65.6	445	88.5
Isabela	3	0.9	29	8.7	35	10.4	195	58.2	287	85.7
Jayuya	1	0.6	12	7.7	24	15.4	108	69.2	130	83.3
Juana Díaz	5	1.0	41	8.0	68	13.3	339	66.3	450	88.1
Juncos	6	1.5	39	9.7	61	15.2	279	69.6	345	86.0
Lajas	1	0.6	20	11.2	23	12.9	126	70.8	164	92.1
Lares	1	0.4	22	8.4	40	15.2	161	61.2	227	86.3
Las Marías	2	2.4	9	10.6	13	15.3	58	68.2	71	83.5
Las Piedras	1	0.3	33	9.4	28	8.0	227	64.5	316	89.8
Loíza	2	1.0	24	11.7	29	14.1	163	79.5	178	86.8
Luquillo	-	-	15	10.0	19	12.7	97	64.7	123	82.0
Manatí	3	0.8	39	9.9	59	15.0	280	71.1	349	88.6
Maricao	-	-	4	8.9	7	15.6	35	77.8	39	86.7
Maunabo	-	-	8	9.1	28	31.8	76	86.4	74	84.1
Mayagüez	6	0.9	62	9.5	91	13.9	452	69.2	538	82.4
Moca	3	0.8	42	11.3	48	12.9	170	45.8	324	87.3
Morovis	3	1.0	24	7.6	63	20.1	241	76.8	275	87.6
Naguabo	-	-	27	11.9	38	16.7	159	70.0	191	84.1
Naranjito	2	0.7	10	3.6	41	14.7	206	74.1	248	89.2
Orocovis	-	-	19	8.5	38	17.0	184	82.5	176	78.9
Patillas	1	0.7	15	10.9	12	8.8	99	72.3	121	88.3
Peñuelas	1	0.4	28	11.7	24	10.0	183	76.3	202	84.2
Ponce	19	1.2	152	9.7	215	13.7	1,128	71.9	1,329	84.8
Quebradillas	-	-	19	9.3	30	14.7	105	51.5	183	89.7
Rincón	3	2.8	13	12.3	9	8.5	57	53.8	96	90.6
Río Grande	2	0.5	37	8.7	54	12.7	255	60.1	345	81.4
Sábana Grande	1	0.4	21	9.2	42	18.3	161	70.3	202	88.2
Salinas	1	0.3	29	9.8	53	18.0	237	80.3	240	81.4
San Germán	6	2.1	40	14.1	43	15.1	203	71.5	245	86.3
San Juan	26	0.8	288	8.6	429	12.9	2,418	72.4	2,678	80.2
San Lorenzo	6	1.8	39	11.6	48	14.3	248	73.8	298	88.7

Tabla 4.44: Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2015.

Municipios	Muy bajo peso (1,000g a 1,499g)		Bajo peso (1,500g a 2,499g)		Madres adolescentes (< 20 años)		Madres solteras		Cuidado prenatal: Primer trimestre	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
San Sebastián	3	1.0	28	8.9	33	10.5	170	54.3	283	90.4
Santa Isabel	3	1.4	18	8.1	31	14.0	164	74.2	191	86.4
Toa Alta	5	0.8	57	8.9	90	14.0	403	62.7	528	82.1
Toa Baja	4	0.6	58	8.1	97	13.6	514	72.2	573	80.5
Trujillo Alto	8	1.4	52	9.1	48	8.4	360	62.7	490	85.4
Utua	2	0.8	22	8.7	43	17.0	164	64.8	212	83.8
Vega Alta	-	-	40	11.2	52	14.6	254	71.3	288	80.9
Vega Baja	4	0.7	34	6.2	74	13.5	356	64.7	490	89.1
Vieques	-	-	8	8.9	20	22.2	82	91.1	79	87.8
Villalba	4	1.7	18	7.7	41	17.5	180	76.9	192	82.1
Yabucoa	4	1.4	31	10.9	35	12.3	223	78.2	250	87.7
Yauco	5	1.5	43	13.3	38	11.8	200	61.9	278	86.1
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Fuera de P. R.	4	5.3	2	2.7	2	2.7	34	45.3	28	37.3
No esp.	-	-	2	33.3	-	-	4	66.7	2	33.3
Total	271	0.9	2,838	9.1	4,057	13.0	21,329	68.3	26,331	84.3

Tabla 4.45: Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.

Municipios	Muy bajo peso (1,000g a 1,499g)		Bajo peso (1,500g a 2,499g)		Madres adolescentes (< 20 años)		Madres solteras		Cuidado prenatal: Primer trimestre	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Adjuntas	1	0.7	10	7.1	24	17.1	86	61.4	120	85.7
Aguada	1	0.4	20	7.2	33	11.9	160	57.6	250	89.9
Aguadilla	4	1.0	35	8.8	51	12.8	222	55.5	337	84.3
Aguas Buenas	1	0.6	13	7.4	24	13.7	129	73.7	146	83.4
Aibonito	-	-	15	5.8	32	12.4	201	77.6	202	78.0
Añasco	2	1.1	22	12.5	20	11.4	109	61.9	146	83.0
Arecibo	7	0.9	68	9.0	107	14.1	469	61.9	664	87.6
Arroyo	2	1.6	9	7.0	21	16.3	96	74.4	108	83.7
Barceloneta	3	1.3	19	7.9	41	17.1	170	70.8	205	85.4
Barranquitas	3	1.0	25	8.1	53	17.2	255	82.8	235	76.3
Bayamón	13	0.8	144	9.0	155	9.7	1,076	67.4	1,300	81.5
Cabo Rojo	2	0.6	27	7.9	42	12.4	225	66.2	292	85.9
Caguas	10	1.0	126	12.3	126	12.3	760	74.1	848	82.7
Camuy	3	1.1	22	8.4	33	12.6	138	52.9	228	87.4
Canóvanas	2	0.5	32	7.6	46	10.9	268	63.4	338	79.9
Carolina	6	0.5	110	8.5	139	10.7	887	68.5	1,022	79.0
Cataño	2	1.0	13	6.3	41	20.0	168	82.0	163	79.5
Cayey	3	0.8	24	6.4	60	15.9	290	76.9	290	76.9
Ceiba	-	-	9	10.8	7	8.4	57	68.7	59	71.1
Ciales	-	-	22	12.1	30	16.5	137	75.3	160	87.9
Cidra	2	0.6	32	9.0	35	9.9	260	73.4	301	85.0
Coamo	1	0.3	21	6.3	60	17.9	248	73.8	277	82.4
Comerio	1	0.6	20	11.5	24	13.8	143	82.2	124	71.3
Corozal	2	0.7	34	11.2	37	12.2	217	71.6	270	89.1
Culebra	-	-	3	18.8	5	31.3	15	93.8	12	75.0
Dorado	2	0.6	23	7.1	31	9.5	200	61.5	291	89.5
Fajardo	3	1.0	20	6.9	39	13.5	211	73.3	217	75.3
Florida	3	2.7	11	9.7	26	23.0	72	63.7	93	82.3
Guánica	1	0.6	16	10.4	20	13.0	113	73.4	140	90.9
Guayama	-	-	19	5.7	33	9.9	235	70.6	266	79.9
Guayanilla	3	1.7	15	8.7	21	12.2	119	69.2	151	87.8
Guaynabo	6	0.9	69	10.0	49	7.1	346	50.3	581	84.4
Gurabo	-	-	22	6.7	30	9.2	209	63.9	277	84.7

Tabla 4.45: Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.

Municipios	Muy bajo peso (1,000g a 1,499g)		Bajo peso (1,500g a 2,499g)		Madres adolescentes (< 20 años)		Madres solteras		Cuidado prenatal: Primer trimestre	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Hatillo	2	0.7	24	9.0	29	10.9	144	53.9	229	85.8
Hormigueros	-	-	15	13.9	8	7.4	71	65.7	95	88.0
Humacao	1	0.2	53	10.7	61	12.3	338	68.4	430	87.0
Isabela	3	0.9	30	9.3	38	11.7	185	57.1	280	86.4
Jayuya	3	1.9	11	7.1	19	12.3	106	68.8	130	84.4
Juana Díaz	2	0.4	42	9.3	63	13.9	310	68.3	383	84.4
Juncos	-	-	35	9.7	36	9.9	219	60.5	314	86.7
Lajas	1	0.6	10	5.6	22	12.3	128	71.5	161	89.9
Lares	5	2.2	23	10.0	27	11.7	138	59.7	202	87.4
Las Marías	1	1.4	9	12.5	12	16.7	45	62.5	56	77.8
Las Piedras	2	0.7	30	10.4	19	6.6	188	65.3	258	89.6
Loíza	1	0.5	26	12.6	31	15.0	157	75.8	170	82.1
Luquillo	1	0.7	11	7.5	16	11.0	91	62.3	112	76.7
Manatí	3	0.7	24	5.9	48	11.9	282	69.6	353	87.2
Maricao	-	-	8	16.7	7	14.6	36	75.0	38	79.2
Maunabo	3	4.0	4	5.3	11	14.7	61	81.3	55	73.3
Mayagüez	7	1.2	54	9.0	84	14.0	410	68.6	500	83.6
Moca	2	0.7	22	7.6	35	12.2	140	48.6	260	90.3
Morovis	-	-	20	7.4	44	16.4	203	75.5	237	88.1
Naguabo	1	0.5	27	12.2	18	8.1	135	60.8	190	85.6
Naranjito	2	0.7	20	7.5	41	15.3	225	84.0	229	85.4
Orocovis	2	0.9	13	5.6	38	16.2	187	79.9	171	73.1
Patillas	-	-	14	10.2	19	13.9	103	75.2	116	84.7
Peñuelas	2	1.0	22	10.8	25	12.3	150	73.5	171	83.8
Ponce	11	0.8	132	9.8	177	13.2	979	72.8	1,149	85.5
Quebradillas	1	0.5	13	7.1	16	8.7	94	51.4	159	86.9
Rincón	-	-	11	10.8	13	12.7	66	64.7	90	88.2
Río Grande	2	0.5	29	7.5	42	10.9	240	62.3	315	81.8
Sábana Grande	3	1.6	29	15.4	24	12.8	137	72.9	168	89.4
Salinas	2	0.8	22	9.2	35	14.6	183	76.6	199	83.3
San Germán	1	0.4	21	7.9	37	13.9	176	65.9	230	86.1
San Juan	19	0.6	228	7.7	319	10.8	2,053	69.5	2,334	79.0
San Lorenzo	3	1.0	32	10.5	25	8.2	229	75.3	259	85.2

Tabla 4.45: Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, año 2016.

Municipios	Muy bajo peso (1,000g a 1,499g)		Bajo peso (1,500g a 2,499g)		Madres adolescentes (< 20 años)		Madres solteras		Cuidado prenatal: Primer trimestre	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
San Sebastián	3	1.0	33	11.1	46	15.4	177	59.4	262	87.9
Santa Isabel	4	2.2	20	11.2	21	11.7	129	72.1	159	88.8
Toa Alta	6	1.2	40	7.9	50	9.9	319	63.3	428	84.9
Toa Baja	3	0.5	44	7.0	76	12.1	441	70.0	505	80.2
Trujillo Alto	8	1.6	45	9.2	48	9.8	325	66.5	395	80.8
Utuado	2	0.9	27	11.8	31	13.6	146	64.0	196	86.0
Vega Alta	4	1.3	27	8.9	28	9.3	214	70.9	253	83.8
Vega Baja	9	1.7	53	10.1	75	14.3	359	68.6	470	89.9
Vieques	-	-	10	13.3	12	16.0	61	81.3	54	72.0
Villalba	2	0.8	18	7.3	33	13.3	180	72.6	218	87.9
Yabucoa	2	0.7	29	10.6	38	13.9	224	81.8	229	83.6
Yauco	4	1.5	28	10.4	23	8.6	187	69.5	232	86.2
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-
Fuera de P. R.	1	1.4	7	10.1	3	4.3	40	58.0	23	33.3
No esp.	1	33.3	1	33.3	1	33.3	2	66.7	2	66.7
Total	224	0.8	2,516	8.9	3,419	12.1	19,305	68.2	23,582	83.3

Tabla 4.46: Nacimientos vivos con bajo peso al nacer, madres adolescentes, madres solteras y cuidado prenatal por municipio de residencia de la madre: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Municipios	Muy bajo peso (1,000 g a 1,499 g)		Bajo peso (1,500 g a 2,499 g)		Madres adolescentes (<20 años)		Madres solteras		Cuidado prenatal: Primer trimestre	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
2015										
Arecibo	31	0.8	311	8.1	568	14.8	2,456	63.8	3,356	87.2
Bayamón	37	0.7	446	8.3	708	13.2	3,788	70.8	4,372	81.7
Caguas	43	0.9	491	10.0	633	12.9	3,472	70.7	4,228	86.0
Mayaguez	38	0.9	411	9.9	514	12.4	2,567	61.9	3,611	87.1
Metropolitano	65	0.8	681	8.7	932	11.9	5,385	68.6	6,432	81.9
Ponce	53	1.1	494	9.8	700	13.9	3,622	71.8	4,301	85.3
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	1	100.0	1	100.0
Fuera de P. R.	4	5.3	2	2.7	2	2.7	34	45.3	28	37.3
No esp.	-	-	2	33.3	-	-	4	66.7	2	33.3
Total	271	0.9	2,838	9.1	4,057	13.0	21,329	68.3	26,331	84.3
2016										
Arecibo	38	1.0	326	8.9	507	13.9	2,352	64.3	3,196	87.3
Bayamón	40	0.8	403	8.3	574	11.8	3,445	71.0	3,969	81.9
Caguas	28	0.6	442	9.7	515	11.4	3,243	71.5	3,799	83.7
Mayaguez	30	0.8	346	9.4	472	12.9	2,287	62.4	3,165	86.3
Metropolitano	48	0.7	592	8.4	753	10.7	4,711	66.8	5,609	79.6
Ponce	38	0.8	399	8.9	594	13.2	3,224	71.8	3,819	85.0
En P. R. (sin esp.)	-	-	-	-	-	-	1	100.0	-	-
Fuera de P. R.	1	1.4	7	10.1	3	4.3	40	58.0	23	33.3
No esp.	1	33.3	1	33.3	1	33.3	2	66.7	2	66.7
Total	224	0.8	2,516	8.9	3,419	12.1	19,305	68.2	23,582	83.3

Tabla 4.47: Nacimientos por municipio de residencia de la madre y municipio de ocurrencia del nacimiento: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Municipio	2015				2016			
	Ocurrencia		Residencia		Ocurrencia		Residencia	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Adjuntas	-	-	183	9.9	2	0.1	140	7.7
Aguada	-	-	328	8.3	-	-	278	7.2
Aguadilla	342	6.1	508	9.1	195	3.6	400	7.3
Aguas Buenas	-	-	224	8.3	4	0.2	175	6.6
Aibonito	541	22.5	234	9.7	516	21.9	259	11.0
Añasco	1	0.0	230	8.2	1	0.0	176	6.4
Arecibo	766	8.5	766	8.5	563	6.4	758	8.6
Arroyo	5	0.3	159	8.6	1	0.1	129	7.1
Barceloneta	-	-	235	9.5	-	-	240	9.8
Barranquitas	-	-	335	11.4	6	0.2	308	10.6
Bayamón	3,010	15.9	1,676	8.9	2,750	14.9	1,596	8.7
Cabo Rojo	1	0.0	367	7.4	3	0.1	340	6.9
Caguas	2,228	16.6	1,103	8.2	2,106	15.9	1,026	7.8
Camuy	-	-	266	8.1	1	0.0	261	8.1
Canóvanas	4	0.1	437	9.3	7	0.2	423	9.1
Carolina	648	4.0	1,423	8.8	627	4.0	1,294	8.2
Cataño	1	0.0	231	9.0	2	0.1	205	8.2
Cayey	1,177	25.9	386	8.5	1,118	25.0	377	8.4
Ceiba	-	-	100	8.2	-	-	83	7.0
Ciales	-	-	178	10.3	2	0.1	182	10.7
Cidra	5	0.1	424	10.3	5	0.1	354	8.7
Coamo	2	0.1	318	8.0	2	0.1	336	8.5
Comerio	-	-	189	9.5	1	0.1	174	8.9
Corozal	2	0.1	348	9.9	-	-	303	8.8
Culebra	-	-	17	9.4	-	-	16	8.9
Dorado	-	-	363	9.6	2	0.1	325	8.7
Fajardo	717	21.7	313	9.5	605	18.8	288	8.9
Florida	-	-	118	9.7	-	-	113	9.4
Guánica	-	-	168	9.7	1	0.1	154	9.1
Guayama	538	12.6	349	8.2	461	11.0	333	7.9
Guayanilla	-	-	182	9.3	-	-	172	9.0
Guaynabo	11	0.1	778	8.6	8	0.1	688	7.7
Gurabo	6	0.1	351	7.4	5	0.1	327	6.9
Hatillo	-	-	307	7.5	3	0.1	267	6.6
Hormigueros	1	0.1	113	6.9	1	0.1	108	6.6
Humacao	952	17.4	503	9.2	781	14.5	494	9.2
Isabela	-	-	335	7.7	1	0.0	324	7.6
Jayuya	-	-	156	10.2	-	-	154	10.3
Juana Díaz	1	0.0	511	10.6	2	0.0	454	9.6
Juncos	6	0.2	401	10.1	5	0.1	362	9.2
Lajas	-	-	178	7.4	-	-	179	7.6
Lares	3	0.1	263	9.6	2	0.1	231	8.7

Tabla 4.47: Nacimientos por municipio de residencia de la madre y municipio de ocurrencia del nacimiento: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Municipio	2015				2016			
	Ocurrencia		Residencia		Ocurrencia		Residencia	
	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹	Núm.	Tasa ¹
Las Marías	-	-	85	9.6	-	-	72	8.3
Las Piedras	2	0.1	352	9.2	2	0.1	288	7.6
Loíza	-	-	205	7.5	2	0.1	207	7.8
Luquillo	1	0.1	150	7.9	1	0.1	146	7.8
Manatí	3,149	77.4	394	9.7	3,046	76.3	405	10.1
Maricao	-	-	45	7.7	-	-	48	8.3
Maunabo	-	-	88	7.8	2	0.2	75	6.8
Mayagüez	2,135	26.8	653	8.2	2,004	25.8	598	7.7
Moca	644	17.1	371	9.8	555	15.0	288	7.8
Morovis	2	0.1	314	9.9	1	0.0	269	8.5
Naguabo	4	0.2	227	8.5	2	0.1	222	8.4
Naranjito	2	0.1	278	9.5	3	0.1	268	9.3
Orocovis	4	0.2	223	10.2	4	0.2	234	10.9
Patillas	1	0.1	137	7.7	1	0.1	137	7.9
Peñuelas	1	0.0	240	11.1	-	-	204	9.7
Ponce	4,029	27.0	1,568	10.5	3,564	24.6	1,344	9.3
Quebradillas	3	0.1	204	8.3	-	-	183	7.6
Rincón	2	0.1	106	7.3	-	-	102	7.1
Río Grande	3	0.1	424	8.2	5	0.1	385	7.6
Sábana Grande	-	-	229	9.7	1	0.0	188	8.1
Salinas	4	0.1	295	10.1	4	0.1	239	8.3
San Germán	912	27.7	284	8.6	824	25.5	267	8.3
San Juan	9,068	25.5	3,338	9.4	8,284	23.9	2,955	8.5
San Lorenzo	1	0.0	336	8.7	-	-	304	8.0
San Sebastián	1	0.0	313	8.0	1	0.0	298	7.8
Santa Isabel	1	0.0	221	9.8	2	0.1	179	8.1
Toa Alta	4	0.1	643	8.6	2	0.0	504	6.8
Toa Baja	3	0.0	712	8.7	4	0.0	630	7.9
Trujillo Alto	10	0.1	574	8.2	8	0.1	489	7.2
Utuado	3	0.1	253	8.4	2	0.1	228	7.7
Vega Alta	1	0.0	356	9.2	1	0.0	302	7.9
Vega Baja	1	0.0	550	10.0	1	0.0	523	9.8
Vieques	20	2.2	90	10.1	3	0.3	75	8.5
Villalba	-	-	234	9.9	-	-	248	10.7
Yabucoa	-	-	285	8.1	1	0.0	274	8.0
Yauco	256	6.8	323	8.6	207	5.7	269	7.3
En P. R. (sin esp.)	-	-	1	-	-	-	1	-
Fuera de P. R.	-	-	75	-	-	-	69	-
No esp.	1	-	6	-	-	-	3	-
Total	31,236	9.0	31,236	9.0	28,326	8.3	28,326	8.3

¹ Tasa por cada 1,000 habitantes

Tabla 4.48: Condiciones anómalas del recién nacido: Puerto Rico, años 2015 y 2016.

Condiciones anómalas ¹	2015		2016	
	Núm.	%	Núm.	%
Antibióticos por sospecha de Sepsis	3,951	12.6	3,453	12.2
Admisión a NICU	3,294	10.5	2,999	10.6
Ventilación asistida por mas de seis horas	681	2.2	605	2.1
Ventilación asistida después del parto	575	1.8	507	1.8
Terapia de reemplazo del surfactante	490	1.6	409	1.4
Fototerapia ²	428	1.4	880	3.1
Transfusiones de sangre ²	117	0.4	174	0.6
Lesión significativa al nacer	95	0.3	47	0.2
Convulsión o disfunción neurológica severa	50	0.2	37	0.1
N	31,236	-	28,326	-

¹ Un recién nacido puede tener mas de una Condición Anómala .

² Fueron añadidas en el nuevo formato. 7/2015

Tabla 4.49: Anomalías congénitas del recién nacido: Puerto Rico, años 2015 al 2016.

Anomalías congénitas ¹	2015		2016	
	Núm.	%	Núm.	%
Anencefalia	2	0.0	2	0.0
Meningomielocele/Espina Bífida	7	0.0	12	0.0
Cardiopatía cianótica congénita	36	0.1	33	0.1
Hernia diafragmática congénita	7	0.0	7	0.0
Onfalocele	3	0.0	2	0.0
Gastrosquisis	10	0.0	6	0.0
Defecto por reducción de extremidades ²	13	0.0	8	0.0
Equinovarus ³	10	0.0	-	-
Labio fisurado con o sin paladar fisurado	13	0.0	17	0.1
Paladar fisurado solo	12	0.0	4	0.0
Síndrome Down (Trisomía 21)	13	0.0	29	0.1
Cariotipo confirmado	4	0.0	3	0.0
Cariotipo pendiente	28	0.1	20	0.1
Sospecha de desorden cromosómico	10	0.0	19	0.1
Cariotipo confirmado	3	0.0	7	0.0
Cariotipo pendiente	27	0.1	22	0.1
Hipospadias	33	0.1	41	0.1
Encefalocele ⁴	1	0.0	1	0.0
Síndrome Jarcho Levin ⁴	-	-	5	0.0
Síndrome Patau (Trisomía 13) ⁴	-	-	1	0.0
Síndrome Edwards (Trisomía 18) ⁴	3	0.0	2	0.0
Microcefalia ⁴	-	-	11	0.0
N	31,236	-	28,326	-

¹ Un recién nacido puede tener mas de una Anomalía Congénita.

² Excluye amputación congénita y síndrome de enanismo

³ Se eliminó en el nuevo formato. 7/2015

⁴ Fueron añadidas en el nuevo formato. 7/2015

Capítulo 5

Notas técnicas

Para el cálculo de las tasas de nacimientos, matrimonios y divorcios se utilizaron los estimados intercensales de población para Puerto Rico por edad, sexo y municipios al 1ro de julio de cada año. Estos fueron publicados por el Negociado del Censo Federal de los Estados Unidos tomando como base los datos del Censo 2010.

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	Comerio	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
Utua	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”(P.5).

Definiciones referentes a los nacimientos

Bajo peso al nacer - cualquier recién nacido que independientemente de las semanas de gestación, pese 5 lbs. con 8 oz. (2,499 g.) o menos al nacer.

Según las Naciones Unidas (2003), el bajo peso al nacer se define como sigue:

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

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.

Edad reproductiva - Mujeres entre los 15 y 49 años de edad.

Fecundidad - Este término se utiliza para designar una procreación real. En términos más amplios se emplea para señalar, en sus aspectos cuantitativos, los fenómenos directamente relacionados con la procreación humana, considerada en el seno de una población.

Índice de Apgar “Apgar Score Medida resumen de una escala de 0-10, a los minutos 1 y 5 minuto de vida del infante que toma en consideración el ritmo cardíaco, esfuerzo respiratorio, tonicidad muscular, irritabilidad y color.

Madres adolescentes - Madres menores de 20 años de edad.

Madres solteras - Se refiere a los nacimientos ocurridos en mujeres que no están casadas legalmente.

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

Parto pretérmino - Parto que ocurre antes de las 37 semanas de gestación.

Parto a término - Parto que ocurre entre las 37 a 41 semanas de gestación.

Parto postérmino - Parto que ocurre a las 42 o más semanas de gestación.

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

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).

Condiciones anormales del recién nacido

Ventilación asistida inmediatamente después del parto - método mecánico para ayudar al recién nacido con fallo respiratorio.

Ventilación artificial por más de seis horas - cuando se coloca al recién nacido en ventilador artificial por más de seis horas.

Admisión a NICU - el recién nacido fue admitido a una facilidad o unidad equipada para proveerle cuidados intensivos.

Terapia de reemplazo del surfactante - es un procedimiento que permite administrar el surfactante estando el paciente conectado a ventilación no invasiva.

Antibióticos por sospecha de sepsis neonatal - administración medicamentos sistemáticamente para tratar una sospecha de sepsis.

Convulsión o disfunción neurológica severa - cualquier tipo de convulsión, no importa su etiología.

Lesión significativa al nacer - limitación de la función o estructura del cuerpo del infante debido a influencias adversas ocurridas en el nacimiento.

Fototerapia - consiste en la exposición de la piel a longitudes de onda de rayos de luz ultravioleta bajo supervisión médica.

Transfusiones de sangre - en una transfusión, un paciente recibe sangre entera o alguno de sus componentes por vía intravenosa (o VI).

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 los nacimientos

Razón de sexo al nacer - Es el número de nacimientos varones por cada cien nacimientos del sexo femenino en un año determinado.

$$\text{Razon de Sexo} = \frac{\text{Número de nacimientos de varones}}{\text{Número de nacimientos hembras}} \times 100$$

Tasa Cruda de Natalidad - Expresa la frecuencia con que ocurren los nacimientos en una población determinada y se calcula como el cociente entre el número de nacimientos ocurridos durante un periodo dado y la población media de ese periodo por mil.

$$\text{TCN} = \frac{\text{Número de nacimientos vivos}}{\text{Población total}} \times 1,000$$

Tasa General de Fecundidad - Es el número de nacidos vivos por mil mujeres en edad fértil en un período determinado.

$$\text{TGF} = \frac{\text{Número de nacimientos vivos}}{\text{Población de mujeres de 15 a 49 años}} \times 1,000$$

Tasa Específica de Fecundidad por Edad - Representa la frecuencia con que ocurren los nacimientos provenientes de mujeres de cierta edad con respecto a la población media femenina de esa misma edad. Se calcula dividiendo el número de nacimientos provenientes de madres de esa edad entre el total de población media femenina correspondiente.

$$\text{TEF} = \frac{\text{Nacimientos vivos en mujeres en un grupo de edad}}{\text{Población de mujeres en ese grupo de edad}} \times 1,000$$

Tasa Global de Fecundidad (TGF) - Es el número de hijos que en promedio tendría una mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante su vida fértil tuvieran sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad del período en estudio y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil.

$$\text{TGF} = \frac{\text{Sumatoria de TEF} \times \text{intervalo del grupo de edad}}{1,000}$$

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] OECD (2017). Health at a Glance 2017: OECD Indicators, OECD Publishing, Paris.
- [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

REGISTRO DEMOGRÁFICO
INFORMACIÓN PARA INSCRIPCIÓN DE NACIMIENTO

No. Insc. _____ Vol. _____ No. Nacional _____ No. Control _____

PARA USO EXCLUSIVO DEL REGISTRO DEMOGRÁFICO

Favor de contestar todas las preguntas antes de entregar el documento

Fecha: _____

NOMBRE DEL NIÑO (A) _____

¿ESTÁ EL NIÑO(A) VIVO (A) AL MOMENTO DE LA INSCRIPCIÓN? SÍ _____ NO _____

INFORMACIÓN SOBRE EL PADRE

NOTA IMPORTANTE: Los datos personales del padre se entrarán al sistema en el momento en que éste reconozca voluntariamente al hijo (mediante su firma o por Declaración Jurada).

Licencia de Conducir: _____ otras: _____

Nombre y Apellidos completos: _____

Lugar de Nacimiento: _____ Fecha de Nacimiento: _____

Dirección Residencial: _____

Dirección Postal: _____ Origen Étnico _____

Raza: _____ Edad cumplida: _____ Último grado escolar: _____

Ocupación: _____ Clase de negocio: _____

Nombre del lugar: _____ Dirección: _____

Núm. Seguro Social: _____ Teléfono trabajo: _____

Teléfono Residencial: _____

FIRMA DEL PADRE _____

¿Son casados los padres legalmente? SÍ () No ()

¿Viven juntos? SÍ () No ()

Pueblo donde se casaron: _____ Fecha del Matrimonio: _____

¿Autorizan a solicitarle el número de Seguro Social automáticamente? SÍ () No ()

INFORMACIÓN SOBRE LA MADRE (Favor utilizar apellidos de soltera)

Licencia de Conducir: _____ otra _____

Nombre y Apellidos completos: _____

Lugar de Nacimiento: _____ Fecha de Nacimiento: _____

Dirección Residencial: _____

Dirección Postal: _____ Origen Étnico _____

Raza: _____ Edad cumplida: _____ Último grado escolar: _____

Ocupación: _____ Clase de negocio: _____

Nombre del lugar: _____ Dirección: _____

Núm. Seguro Social: _____ Teléfono trabajo: _____

Teléfono Residencial: _____

¿Estuvieron los padres casados al momento del nacimiento? _____

Si no estuvieron casados ¿El padre firmó el documento de paternidad al momento de la inscripción? _____

¿Fue la madre participante del WIC durante el embarazo? _____ ¿Está siendo lactado(a)? _____

FIRMA DE LA MADRE _____

PLAN MÉDICO (TABLA DE CÓDIGOS)

Plan Médico utilizado: _____

1. Medicaid- aplica a nacimientos en hospitales, de madres que no tienen la Tarjeta de Salud
2. Reforma- Tarjeta del Seguro Médico de la Reforma de Salud (Ley 72 de 1993)
3. Privado- Por ejemplo: Cruz Azul (incluye CSSCA-privado) SSS, Asociación de Maestros, Intercontinental, HMO, etc.
4. Gratis- "Charity"
5. No tiene Plan Médico y paga por su cuenta.
99. Desconocido- Solamente aplica a nacimientos fuera del hospital

AL HOSPITAL

Es de vital importancia cumplir con este documento antes de registrarse el nacimiento del niño. La información en el mismo se convertirá en parte del certificado de nacimiento y será transferida al certificado del niño al entregarlo a los padres o a la persona autorizada.

A LOS PADRES O ENCARGADOS DE REGISTRAR ESTE NACIMIENTO

Deberán presentar esta hoja con el certificado de nacimiento firmado por el médico al ir a inscribir el mismo.

AL PEDRIATRA - Deberá cumplimentar los apartados 18, 18, 23 y 29.

DEPARTAMENTO DE SALUD
REGISTRO DEMOGRÁFICO

INFORMACIÓN A INCLUIRSE EN EL CERTIFICADO DE NACIMIENTO

Favor de llenar en letra legible

- Nombre y Apellidos de soltera de la madre _____
- Sexo: ☐ Varón ☐ Hembra ☐ Genitalia ambigua
- Fecha y Hora de Nacimiento: Mes _____ Día _____ Año _____ Hora _____ AM/PM
- Lugar de ocurrencia: ☐ Hospital, ☐ Centro de Parto, ☐ Hogar ¿Fue planificado nacer en el hogar? ☐ Si ☐ No
☐ Clínica/ Oficina del Doctor, ☐ Otro (especifique) _____
- Si en hospital: Nombre _____ Dirección _____ Municipio _____ Zona _____
- Total de Nacimientos previos (No incluya este nacimiento) _____ vivos _____ muertos
- Fecha último nacimiento vivo (mes/año) _____
- Total de Abortos: _____ Fecha último Aborto (mes/año) _____
- Total de Muertes Fetales: _____ Fecha última Muerte Fetal: (mes/año) _____
- ¿Fue la madre trasladada antes del parto? ☐ No ☐ Si, ¿A dónde? _____
- ¿Fue el infante trasladado? ☐ No ☐ Si, ¿A dónde? _____
- Fecha de última menstruación (mes/día/año) _____ Estimado obstétrico de gestación _____
- Total visitas prenatales _____ Fechas: Primera Visita: _____ Última visita: _____
- Datos de la madre: Estatura _____ Peso antes del embarazo _____ Peso al momento del parto _____
- Este parto fue _____ Orden de nacimiento _____
- Datos del niño(a) Peso _____ Tamaño _____ Apgar Score: _____ 1 Min _____ 5 Min _____ 10 Min
- Núm de Record Médico: Madre _____ Niño _____

*53. ¿SE REALIZÓ CERNIMIENTO
AUDITIVO?

Si ☐ No ☐ No Pasó ☐
Resultado: pasó ☐ referir ☐

54. USO DE ALCOHOL
DURANTE
EL EMBARAZO

☐ SI ☐ NO

55. USO DE TABACO ANTES O DURANTE EL EMBARAZO

PERÍODO EMBARAZO	# CIGARRILLOS	# CAJETILLAS
Tres meses antes	☐	☐
Primer trimestre	☐	☐
Segundo trimestre	☐	☐
Tercer trimestre	☐	☐

*53 a. ¿SE REALIZÓ CERNIMIENTO DE
ENFERMEDADES HEREDITARIAS? ☐ SI ☐ NO

56. FACTORES DE RIESGO PARA ESTE
EMBARAZO

- Diabetes
☐ Antes del embarazo
☐ Asociada al embarazo
- Hipertensión
☐ Antes del embarazo
☐ Preclampsia
☐ Eclampsia
☐ Previo parto prematuro
☐ Otros embarazos pobres (incluye SGA, IUGR)
☐ Embarazo por tratamiento infertilidad (Drogas o procedimientos)
☐ Sensibilización RH
☐ Cesáreas anteriores, ¿Cuántas? _____
☐ Ninguna de las anteriores

57. INFECCIONES PRESENTADAS Y / O
TRATADAS

- Durante el embarazo
☐ Gonorrea
☐ Sífilis
☐ Clamidia
☐ Hepatitis B
☐ Hepatitis C
☐ VIH-SIDA
☐ Herpes Genital
☐ Ninguna de las anteriores

58. PROCEDIMIENTOS OBSTÉTRICOS

- ☐ Cerclaje Cervical
☐ Tocólisis
- Versión cefálica externa
☐ exitosa
☐ fallida
☐ Ninguna de las anteriores

59. COMIENZO PROCESO DE PARTO

- ☐ Rotura prematura de membrana > 12 hrs.
☐ Parto precipitado < 3 hrs.
☐ Parto prolongado ≥ 20 hrs.
☐ Ninguna de las anteriores

60. CARACTERÍSTICAS DEL PARTO

- ☐ Inducción del parto
☐ Aumento del parto
☐ Presentación de no vértice
☐ Esteroides para la maduración pulmonar o fetal previo al alumbramiento
☐ Antibióticos recibidos por la madre durante el parto
☐ Fiebre (100 °F ó 38 °C)
☐ Meconio moderado o en exceso
☐ Intolerancia fetal al parto con una o más acciones tomadas
☐ Anestesia epidural o espinal durante el parto
☐ Ninguna de las anteriores

61. MÉTODO DEL PARTO

- A. ¿Se intentó el alumbramiento con Fórceps sin éxito?
☐ Si ☐ No
- B. ¿Se intentó el alumbramiento con extracción al vacío sin éxito? ☐ Si ☐ No
- C. Presentación fetal al nacer
☐ Cefálica ☐ Nalgas ☐ Otro _____
- D. Ruta final de alumbramiento (Seleccione solo una)
☐ Vaginal / Espontáneo
☐ Vaginal / Fórceps
☐ Vaginal / Extracción al vacío
☐ Cesárea
¿Se dio oportunidad de parto? ☐ Si ☐ No

62. MORBILIDAD MATERNA

- ☐ Transfusión materna
☐ Laceración perineal de tercer o cuarto grado
☐ Rotura uterina
☐ Histerectomía no planificada
☐ Admisión a la unidad de cuidado intensivo
☐ Procedimiento no planificado en sala de operaciones luego de alumbramiento
☐ Ninguna de las anteriores

*63. CONDICIONES ANORMALES DEL
RECIÉN NACIDO

- ☐ Ventilación artificial inmediatamente después del parto
☐ Ventilación artificial por más de seis horas
☐ Admisión a NICU
☐ Recién nacido recibió terapia de reemplazo del surfactante
☐ Recién nacido recibió antibióticos por sospecha de Sepsis Neonatal
☐ Convulsiones o disfunción neurológica seria
☐ Lesión significativa al nacer
☐ Ninguna de las anteriores

*64. ANOMALIAS CONGÉNITAS DEL RECIÉN NACIDO

- ☐ Anencefalia
☐ Espina Bífida / Meningocele
☐ Enfermedad cardíaca congénita cianótica
☐ Hernia diafragmática congénita
☐ Onfalocelo
☐ Gastrosquisis

- Anomalías de extremidades
☐ Amputación congénita de extremidades
☐ Equinovarus (Pie equino)
☐ Labio fisurado con o sin paladar fisurado
☐ Paladar fisurado solo

- Síndrome de Down
☐ Cariotipo confirmado
☐ Cariotipo pendiente
Sospecha de desorden cromosómico
☐ Cariotipo confirmado
☐ Cariotipo pendiente
☐ Hipospadia
☐ Ninguna de las anteriores

FIRMA Y TÍTULO DE LA PERSONA
QUE LLENA ESTA INFORMACIÓN

NOMBRE DEL MÉDICO

FIRMA DEL PEDIATRA

TÍTULO

FIRMA DEL MÉDICO

FIRMA DEL PEDIATRA

FIRMA

NÚMERO DE LICENCIA

NÚMERO DE LICENCIA

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. Alternativo

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^{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)

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)

Sí: ☐ 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 _____ 1^{er} trimestre embarazo _____ 2^{do} trimestre embarazo _____ 3^{er} 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) o ☐ 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 Empleado 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. _____ 34b. _____ 34c. _____
Barrio, urbanización o condominio Número y calle Número apto.

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

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

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

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

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

37. 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)

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:

45a. _____ 45b. _____ 45c. _____
Barrio, urbanización o condominio Número y calle Número apto.

45d. _____ 45e. _____ 45f. _____
Municipio / Ciudad Estado / País 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

Instrucciones al personal responsable de atender el parto: Escribir en letra de molde y tinta permanente negra o azul. Es requerido completar este documento para registrar el nacimiento. La información aquí incluida se convertirá en parte del certificado de nacimiento. Nombre de quien certifica el nacimiento (30) debe ser legible. Pediatría llena preguntas 35-47. Documento no es válido sin las firmas requeridas. No se aceptarán fotocopias ni documentos mutilados.

Número de record médico del recién nacido:

Información Prenatal y del Parto • Datos del Nacimiento

Recién Nacido - Pediatría

INFORME DE NACIMIENTO • Registro Demográfico • Departamento de Salud • Estado Libre Asociado de Puerto Rico					
1. Nombre completo y dos apellidos de la MADRE: (según fue inscrita)			2. Número de récord médico de la MADRE:		
3. Lugar donde ocurrió el nacimiento: (Seleccione uno) ☐ Hospital ☐ Centro de maternidad independiente ☐ Parto en el hogar: ¿Fue planificado el parto en el hogar? ☐ Sí ☐ No ☐ Clínica/Oficina médica ☐ Otro (especifique):			4a. Nombre de la facilidad hospitalaria (Si no es facilidad, indicar calle y número):		
			4b. Número Nacional de Proveedor de la Facilidad (NPI):		4c. Municipio donde ocurrió el nacimiento:
5a. ¿La madre fue trasladada a esta facilidad por indicaciones médicas materna o fetal para este parto? ☐ Sí ☐ No (Se refiere a traslado entre hospitales; NO incluye del hogar al hospital.)					
5b. Si fue trasladada, escriba el nombre de la facilidad desde donde se trasladó:					
6a. Fecha y hora de admisión a sala de parto:			6b.		
Mes / Día / Año			Hora : Minutos ☐ AM ☐ PM		
7. Estatura de la madre: Pies Pulgadas		8. Peso antes del embarazo: libras	9. Peso al momento del parto: libras		10. Fecha de la última menstruación: Mes / Día / Año
11a. Fecha de la primera visita de cuidado prenatal: Mes / Día / Año ☐ No tuvo cuidado prenatal			11b. Fecha de la última visita cuidado prenatal: Mes / Día / Año		12. Número de visitas prenatales para este embarazo: (Si es ninguna escriba "0")
13. Número de nacimientos VIVOS anteriores: (no incluya este nacimiento) a. ¿Cuántos están vivos actualmente? Número ☐ Ninguno b. ¿Cuántos están muertos actualmente? Número ☐ Ninguno c. Fecha del último nacimiento vivo : Mes / Año			14. Número de OTROS resultados de embarazos anteriores: a. (Escriba cantidad en cada uno) Cantidad ☐ Ninguno Abortos (natural/inducidos): Muerte Fetal: Embarazo ectópico:		
15. Factores de riesgo en este embarazo: (Marque todas las que apliquen) Diabetes ☐ Previo a este embarazo ☐ Gestacional Hipertensión ☐ Previo a este embarazo (Crónica) ☐ Gestacional (PIH, preeclampsia) ☐ Eclampsia ☐ Nacimiento prematuro anterior <37 sem comp.gest ☐ Otro resultado adverso de algún embarazo anterior (incluye muerte perinatal, SGA, IUGR). ☐ Embarazo por tratamiento de infertilidad. Si contestó sí, seleccione todas las que apliquen: ☐ Fármacos para mejorar la fertilidad, inseminación artificial, inseminación intrauterina. ☐ Tecnologías de Reproducción Asistida (ej. fertilización in vitro (IVF), transferencia intrafalopiana de gametos (GIFT). ☐ La madre tuvo parto(s) previo por Cesárea. Indique el número de cesáreas previas a este embarazo: (No deje en blanco) ☐ Ninguno de las anteriores			16. Infecciones presentes y/o tratadas durante el embarazo: (Marque todas las que apliquen) ☐ Gonorrea ☐ VIH-SIDA ☐ Sífilis ☐ Toxoplasmosis ☐ Clamidia ☐ Herpes Genital ☐ Hepatitis B ☐ Citomegalovirus ☐ Hepatitis C ☐ Zika ☐ Listeria ☐ Infección vaginal ☐ Gingivitis ☐ Estreptococo del grupo B ☐ Parvovirus ☐ Infecciones del Tracto Urinario ☐ Rubeola ☐ Ninguna de las anteriores 17. Procedimientos obstétricos: (Marque todas las que apliquen) ☐ Cerclaje cervical Versión cefálica externa: ☐ Tocolisis ☐ Exitosa ☐ Fallida ☐ Ninguno de los anteriores 18. Comienzo del trabajo del parto: (Marque todas las que apliquen) ☐ Rotura prematura de membranas >=12 horas ☐ Trabajo de parto precipitado < 3 horas ☐ Trabajo de parto prolongado >=20 horas ☐ Ninguno de los anteriores		
20. Método del parto: (Conteste CADA pregunta de la A-E • No deje en blanco ninguna pregunta) A. ¿Se intentó el parto con fórceps pero sin éxito?: ☐ Sí ☐ No B. ¿Se intentó el parto extracción al vacío pero sin éxito?: ☐ Sí ☐ No C. Presentación fetal al nacer: ☐ Cefálica ☐ De nalgas ☐ Otra D. Ruta final y método del parto (Seleccione sólo una): ☐ Vaginal/Espontáneo ☐ Vaginal/Fórceps ☐ Vaginal/Extracción al vacío ☐ Cesárea E. Si fue cesárea: ¿se dio oportunidad de hacer trabajo de parto? ☐ Sí ☐ No			19. Características del trabajo de parto: (Marque todas las que apliquen) ☐ Inducción del trabajo de parto. ☐ Aumento del trabajo de parto. ☐ Presentación no vértice. ☐ Esteroides para la maduración pulmonar fetal recibidos por la madre antes del parto. ☐ Antibióticos recibidos por la madre durante el parto. ☐ Corioamnionitis clínica diagnosticada durante el parto o fiebre materna ≥ 38º C (100.4 º F). ☐ Manchado moderado o en exceso de meconio en fluido amniótico. ☐ Intolerancia fetal al trabajo de parto de tal forma que una o más acciones fueron tomadas: medidas de resucitación intrauterina, evaluación adicional del feto o parto quirúrgico. ☐ Anestesia espinal o epidural durante el trabajo de parto. ☐ Se realizó episiotomía. ☐ Uso de prostaglandina durante el proceso del parto. ☐ Ninguna de las anteriores.		
22. Fecha de nacimiento: (mes en letras) Mes / Día / Año			23. Hora de nacimiento: Hora : Minutos ☐ AM ☐ PM		24. Peso al nacer Gramos
25a. Largo al nacer Centímetros			25b. Circunferencia Cabeza Centímetros		
26. Estimado obstétrico de gestación al momento del parto: (semanas completadas)			27. Sexo: ☐ Masculino ☐ Genitalia ambigua ☐ Femenino		28. Apgar Score: (Para cada categoría escriba el número obtenido) 1 min 5 min 10 min
29a. Pluralidad (vivos y muerte fetal) ☐ Sencillo ☐ Gemelos ☐ Trillizos ☐ Cuatrillizos ☐ Otro: indique orden de nacimiento: 1º 2º 3º 4º ☐ Otro, indique #			29b. Si no fue sencillo, indique		
29c. Número de infantes nacidos vivos en este parto:					
CERTIFICACIÓN: Este infante nació vivo en la hora fecha y lugar antes indicado.					
30. Nombre de quién atendió el parto:			FIRMA:		
31. Título: ☐ MD ☐ OD ☐ CNM/CM ☐ Otra partera ☐ Otro (especifique):		32. Número licencia:	33. NPI:		34. Fecha de la certificación: Mes / Día / Año
35. Condiciones anómalas del recién nacido: Desórdenes o morbilidad significativa en recién nacido. (Marque todas las que apliquen) ☐ Ventilación asistida inmediatamente después del parto ☐ Recién nacido recibió antibiótico por sospecha de sepsis neonatal ☐ Fototerapia ☐ Ventilación asistida requerida por más de seis horas ☐ Convulsión o disfunción neurológica severa ☐ Transfusiones de sangre ☐ Admisión a NICU ☐ Lesión significativa al nacer (fractura esquelética, lesión de nervio periférico y/o hemorragia de órgano o tejido blando que requiere intervención) ☐ Ninguna de las anteriores ☐ Recién nacido recibió terapia de reemplazo del surfactante					
36. Anomalías congénitas del recién nacido: (Marque todas las que apliquen) ☐ Anencefalia ☐ Gastrosquisis ☐ Síndrome Down (Trisomía 21) ☐ Hipospadias ☐ Microcefalia ☐ Defecto por reducción de extremidades (excluyendo amputación congénita y síndrome de enanismo) ☐ Cariotipo confirmado ☐ Encefalocele ☐ Cardiopatía cianótica congénita ☐ Labio fisurado con o sin paladar fisurado ☐ Cariotipo pendiente ☐ Síndrome Jarcho Levin ☐ Hernia diafragmática congénita ☐ Paladar fisurado solo ☐ Cariotipo confirmado ☐ Síndrome Patau (Trisomía 13) ☐ Onfalocoele ☐ Cariotipo pendiente ☐ Síndrome Edwards (Trisomía 18) ☐ Ninguna de las anteriores					
37a. ¿Se trasladó al infante a otra facilidad dentro de las primeras 24 horas después de parto? ☐ Sí ☐ No 37b. ¿A dónde?					
38. ¿El recién nacido estaba siendo lactado al momento de ser dado de alta? ☐ Sí exclusiva leche materna sólo ☐ Sí combinada leche materna/fórmula ☐ No					
39. ¿El recién nacido está vivo al momento de completar este reporte? ☐ Sí ☐ No ☐ Recién nacido transferido y se desconoce estatus.					
40a. ¿Se realizó la circuncisión al recién nacido? ☐ Sí ☐ No ☐ No aplica					
40b. Si contestó sí, indique tipo de anestesia utilizada: ☐ Crema anestésica local ☐ Bloqueo dorsal (DPNB) ☐ Bloqueo anillo (SQRB) ☐ Ninguna					
41. ¿Se realizó cernimiento de enfermedades hereditarias? ☐ Sí ☐ No ☐ Se dio referido					
42. ¿Se realizó cernimiento auditivo neonatal? ☐ Sí ☐ No ☐ Se dio referido para prueba Resultado: ☐ Pasó ☐ No pasó					
43. ¿Se realizó oximetría de pulso para defectos cardíacos congénitos críticos? ☐ Sí ☐ No ☐ Se dio referido Resultado: ☐ Pasó ☐ Evaluar					
43. Nombre de quién atendió a recién nacido:			Firma:		
44. Título: ☐ MD ☐ OD ☐ CNM/CM ☐ Otra partera ☐ Otro (especifique):		45. Número licencia:	46. NPI:		47. Fecha: Mes / Día / Año