

Perfil de fecundidad de las madres inmigrantes y madres puertorriqueñas, Puerto Rico: 2008 y 2013¹

Fertility Profile of immigrant mothers and Puerto Ricans mothers, Puerto Rico: 2008 and 2013

Ana G. Jara-Castro, B.A.²; Norma Ayala, Ph.D.³ & Ana L. Dávila-Román Ph.D.⁴

Formas de citar: Jara-Castro, A.G., Ayala, N. & Dávila-Román, A.L. (2017). Perfil de fecundidad de las madres inmigrantes y madres puertorriqueñas, Puerto Rico: 2008 y 2013. *CIDE Digital* 8(1), 51-64.

Resumen: **Trasfondo/Objetivos.** *La fecundidad y la migración son fenómenos demográficos que intervienen en el crecimiento de la población. La fecundidad al igual que la inmigración se han reducido en las últimas décadas, contrario a la emigración que ha aumentado. La inmigración se redujo un 6% entre 2008 y 2013. En el 2008 los nacimientos de madres inmigrantes representaron 13% y 11% en 2013. El objetivo de este trabajo fue elaborar un perfil sociodemográfico de las madres inmigrantes.* **Métodos.** *Esta investigación es descriptiva. Se utilizaron los archivos quinquenales de la Encuesta de la Comunidad de Puerto Rico (PUMS) de 2006-2010 y de 2011-2015 y los archivos de nacimientos del Registro Demográfico. Además de analizar las características sociodemográficas, se calcularon diferentes tasas específicas por nacionalidad que se dividió en cuatro grupos.* **Resultados.** *Los nacimientos han disminuido entre 2008 y 2013 en mayor proporción en las madres estadounidenses (31%), seguido por las dominicanas (27%), las de otros países (25%) y las puertorriqueñas (18%). La tasa total de fecundidad (promedio de hijos) se redujo en menor proporción en las dominicanas (8%) y en las de otros países (7%), comparado con las estadounidenses (19%) y puertorriqueñas (12%). En el 2013, 47.8% de las puertorriqueñas tuvieron su primer hijo, comparado con las estadounidenses 44.3%, 39.7% las dominicanas y 51.7% otros países.* **Conclusión.** *Las emigrantes en edades reproductivas cargan con su aporte a la tasa de crecimiento. La fecundidad sin ser tan ágil como la migración responde también a la crisis socioeconómica por la que atraviesa el País.*

Palabras clave: Fecundidad, madres inmigrantes, Puerto Rico.

¹ Cartel presentado en el 37th Foro Anual de Investigación y Educación del Recinto de Ciencias Médicas -UPR, 20 de marzo, 2017.

² Estudiante de segundo año de la Escuela Graduada de Salud Pública, Departamento de Ciencias Sociales, Programa Graduado de Demografía, Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico.

³ Profesora Conferenciante, Escuela de Negocios y Empresarismo, Universidad del Turabo.

⁴ Catedrática, Programa Graduado de Demografía, Departamento de Ciencias Sociales, Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico.

Abstract: **Background/Objectives.** *The migration and fertility are demographics phenomenon's that intervene with the population growth. The fertility and immigration have been reduced in the last decades, however, the emigration have increase. The immigration fell by 6% among 2008 and 2013. In 2008 the births of immigrant's mothers represented 13% and 11% in 2013. The objective of this study was to elaborate a sociodemographic profile of the immigrants' mothers. Methods.* *This research is descriptive. The quinquennial files (PUMS) of the Puerto Rico Community Survey (PRCS) of 2006-2010 and 2011-2015 and the birth records of the Demographic Register were used. Also, beside the analyzing sociodemographic characteristics, different nationality-specific rates were calculated and divided into four groups. Results.* *Births have declined between 2008 and 2013 in greater proportions for the North-Americans mothers (31%), followed by the Dominicans (27%), other countries (25%) and the Puertoricans (18%). The total fertility rate (average of children) decreased in less proportion in the Dominicans (8%) and other countries (7%), compared to the North-Americans (19%) and Puertoricans (12%). In 2013, 47.8% of Puerto Ricans had their first child, compared to 44.3% of North-Americans, 39.7% of the Dominicans and 51.7% of other countries. Conclusion.* *Migrants of reproductive age carry their contribution to the rate of growth. Fertility without being agile as migration also responds to the socioeconomic crisis across the country.*

Key words: Fertility, immigrants mothers, Puerto Rico.

Introducción

La fecundidad y la migración son los fenómenos demográficos que más intervienen en el crecimiento de la población. Las mujeres inmigrantes han sido un tema de investigación internacional, primeramente por el aumento del flujo de migrantes femeninas, y las razones de sus migraciones (Cordero, 2011; Domingo, 2008). Esta población es de importancia examinarla para poder determinar el efecto que tiene en el país de destino y la participación futura de los servicios que ofrece el mismo. Algunos investigadores destacan que los patrones y las características sociodemográficas de las madres inmigrantes son muy heterogéneas (regiones, culturas, idiomas, etc.). Esto ayuda a que se establezcan políticas que mejoren su inserción en el país de destino y se promuevan medidas económicas, sociales y de salud que mejoren su calidad de vida (Cordero Cortés, 2011; Domingo, 2004). En Puerto Rico la fecundidad al igual que la inmigración se han reducido en las últimas décadas, contrario a la emigración que ha aumentado. La inmigración se redujo casi un 6% entre 2008 y 2013. En el 2008 los nacimientos de madres inmigrantes representaron 13% y 11% en 2013.

En Puerto Rico las investigaciones sobre de madres inmigrantes y los nacidos vivos o su fecundidad, son escasas; ejemplo de estas son: la tesis de Alonso (1996): las Condiciones de Salud y factores de riesgo de los nacidos vivos en Puerto Rico según su ascendencia 1989-1993; el estudio de Vega y Rivera (2000): La fecundidad de la mujer inmigrante y sus factores asociados en Puerto Rico: 1990; y la tesis de Cordero (2011): Las características sociodemográficas y de salud de los nacimiento vivos de las madres inmigrantes y puertorriqueñas en Puerto Rico: 1990-2004. Estas investigaciones se dirigen hacia el área de inmigración femenina y los nacidos de las madres inmigrantes, pero esta información no está actualizada y su finalidad no es tratar la fecundidad. El objetivo de este trabajo es elaborar un perfil sociodemográfico relacionado con la fecundidad de las madres inmigrantes y las madres puertorriqueñas.

Metodología

Esta investigación es de carácter descriptivo y transversal. Se utilizaron los archivos quinquenales (PUMS) de la Encuesta de la Comunidad de Puerto Rico (ECPR) de 2006-2010 y de 2011-2015 y los archivos de nacimientos del Registro Demográfico de 2008 y 2013. Además de analizar las características sociodemográficas, se calcularon tasas específicas de fecundidad (TEF) y tasas totales de fecundidad (TTF), por nacionalidad de las madres. Las mismas se agruparon por lugar de nacimiento de la madre y fueron divididas en cuatro categorías: Puerto Rico, Estados Unidos, República Dominicana y otros países.

Limitaciones

1. La ECPR está diseñada para recoger las características sociodemográficas y económicas de la población, su fin no es recopilar los datos de las inmigrantes. Por lo que se obtiene una muestra limitada de dicha comunidad. Solo para períodos de cinco años se ofrecen estimaciones de todos los municipios.
2. Las encuestas que recogen alguna información sobre la migración en Puerto Rico no cuentan con información suficiente sobre los inmigrantes (año en que

migraron, edad al migrar, hijos en el país de origen y destino, y las razones por las que inmigraron entre otras), limitando el análisis a uno descriptivo y transversal y no longitudinal.

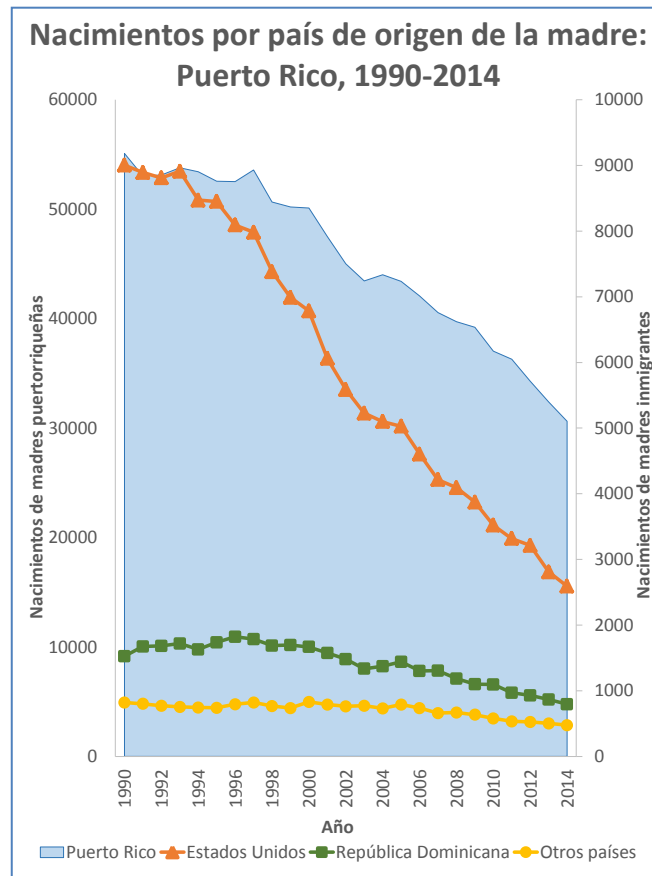
3. La última encuesta de salud reproductiva en Puerto Rico fue en el 1996, desde esa fecha no existe otra encuesta que nos brinde datos más abundantes relacionados a la fecundidad y menos de la fecundidad de las inmigrantes.

Hallazgos principales

1. Puerto Rico se encuentra bajo el nivel de reemplazo, ya que las tasas totales de fecundidad son menores de dos. Las TTF de las puertorriqueñas son menores de dos (1.69 en 2008 y 1.48 en 2013). En Puerto Rico, las estadounidenses, las dominicanas y las de otros países reemplazan sus generaciones. Las estadounidenses tienen la mayor TTF: 2.67 para el 2008 y 2.16 para el 2013.
2. En los países de baja fecundidad, como Puerto Rico, se observa un aumento numérico y porcentual en los nacimientos de primer orden. Esto ocurre tanto en las madres puertorriqueñas, dominicanas, estadounidenses y de otros países.

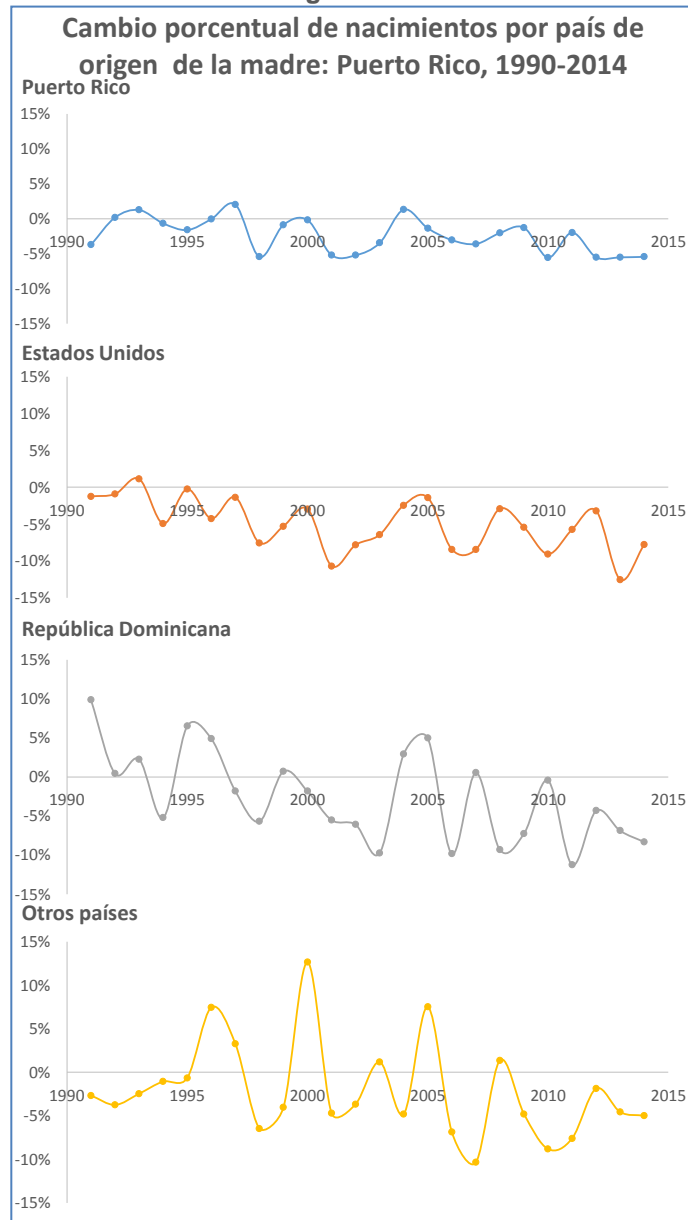
Resultados

Figura 1

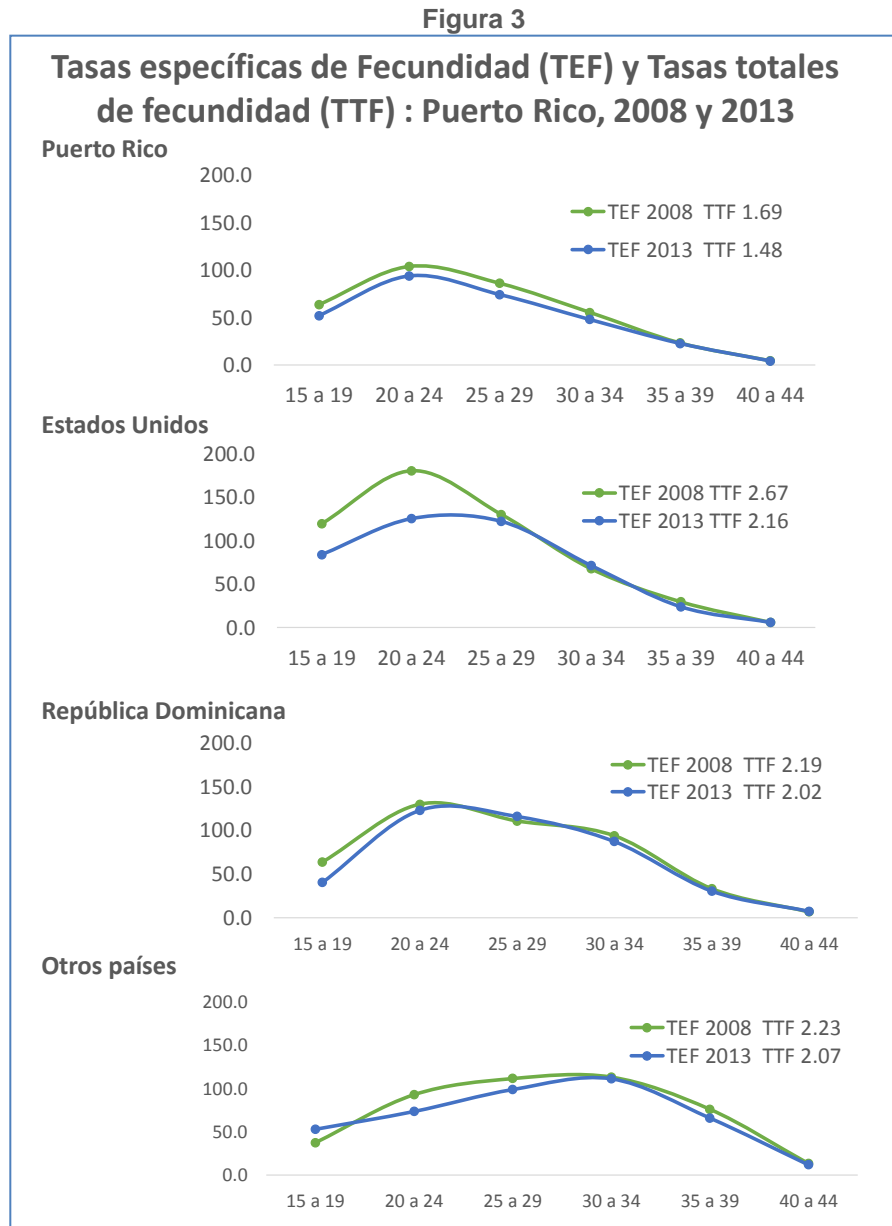


1. Los nacimientos que mayor disminución han tenido son de los nacimientos de madres puertorriqueñas y estadounidenses. En cambio, los nacimientos de madres dominicanas y de otros países se han mantenido constantes.

Figura 2



1. El cambio porcentual de los nacimientos presenta una tendencia fluctuante hasta el 2005. Desde entonces, en los distintos grupos se ve una disminución en los nacimientos.
2. La reducción más importante se observa en los nacimientos de madres estadounidenses.
3. Las fluctuaciones mayores se produjeron en los nacimientos de madres dominicanas y madres de otros países extranjeros.



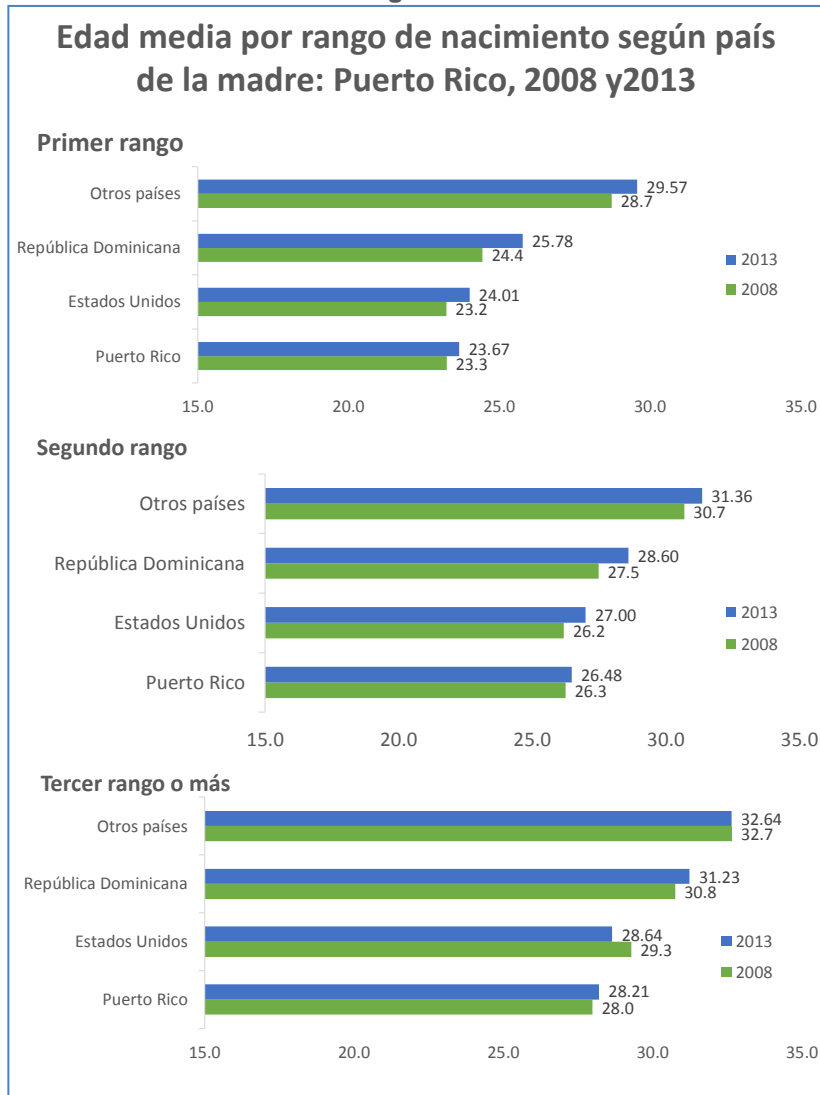
1. Las tasas específicas de fecundidad han disminuido entre las edades de 15 a 29 años en los distintos grupos de madres, excepto las madres dominicanas.
2. Se puede observar que las madres de otros países tienen la TEF mayor en el grupo de 30 a 34 años, por el contrario de los otros tres grupos de madres cuya TEF es mayor en el grupo de 20 a 24 años.

Figura 4



1. Las madres inmigrantes de otros países presentan la mayor proporción de nacimientos de primer rango.

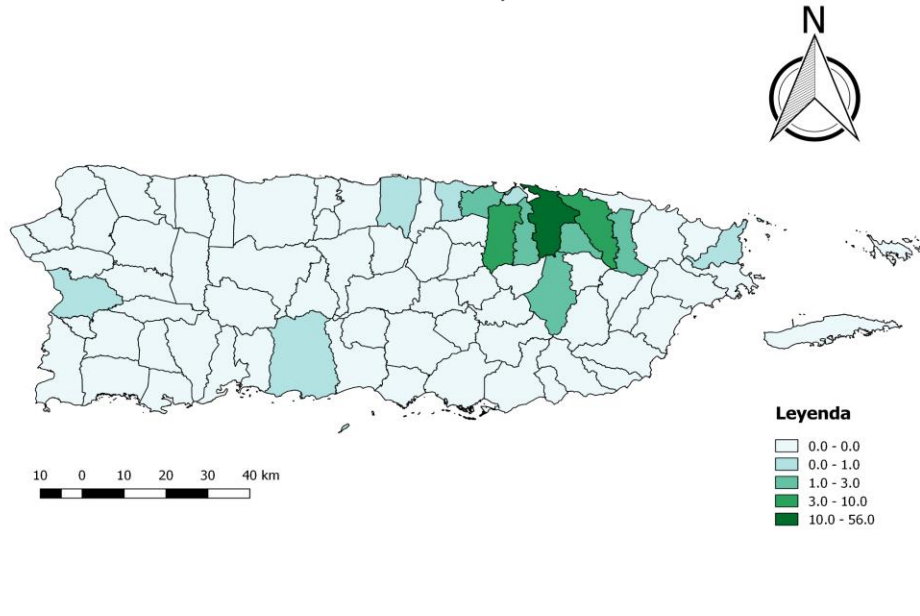
Figura 5



1. La edad media por rango de nacimiento de 2008 al 2013 aumentó en los cuatro grupos considerados.
2. Las madres de otros países tiene a su primer hijo casi a los 30 años en promedio *versus* las madres puertorriqueñas que tienen su primer hijo a los 24 años en promedio.
3. Indistintamente del rango, las madres inmigrantes de otros países son las mayores, seguidas por las dominicanas, las estadounidenses y las puertorriqueñas

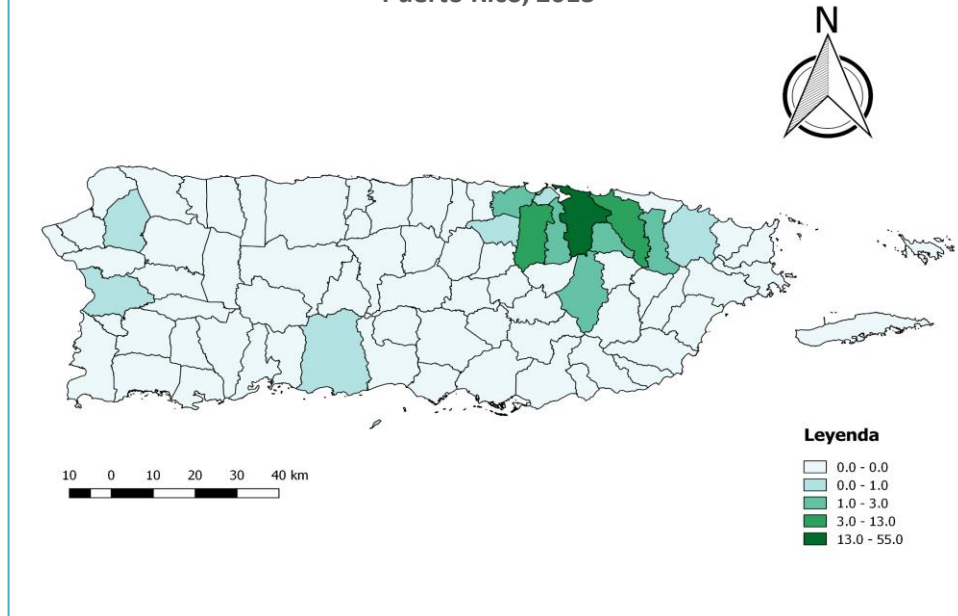
Mapa 1

Distribución porcentual de las dominicanas por lugar de residencia:
Puerto Rico, 2008



Mapa 2

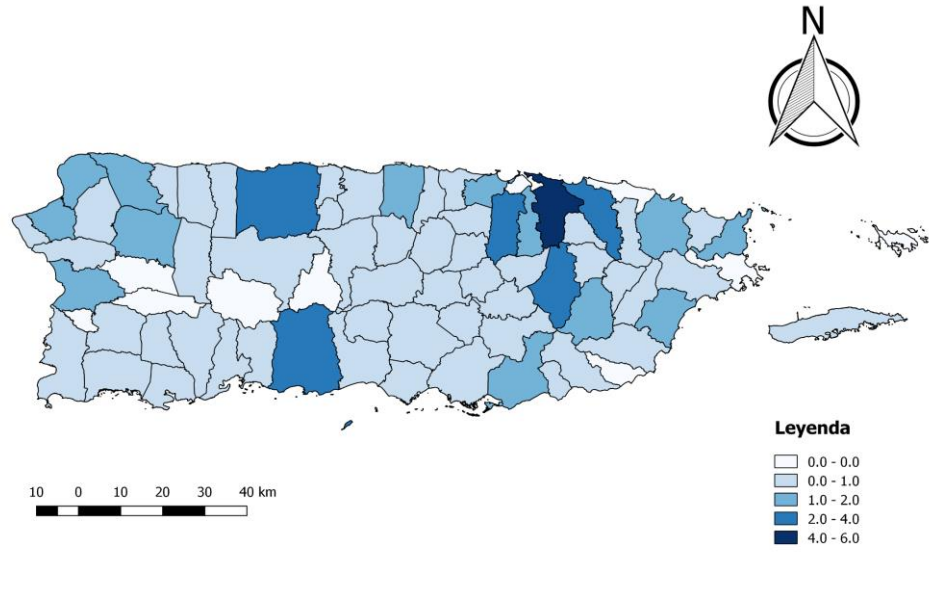
Distribución porcentual de las dominicanas por lugar de residencia:
Puerto Rico, 2013



1. La proporción de madres dominicanas se agruparon del 2008 al 2013 en el área metropolitana de San Juan y en sus municipios limítrofes.

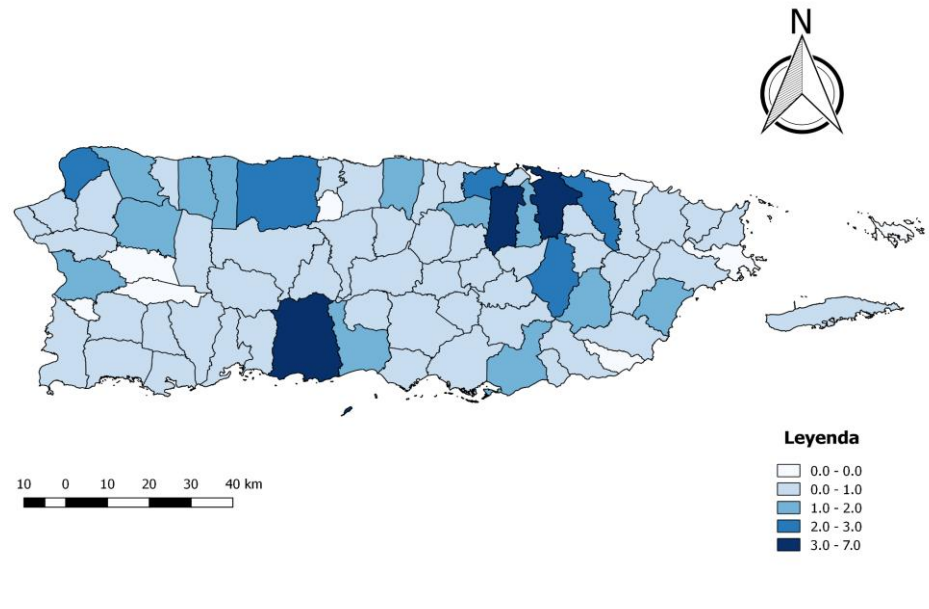
Mapa 3

Distribución porcentual de las estadounidenses por lugar de residencia:
Puerto Rico, 2008



Mapa 4

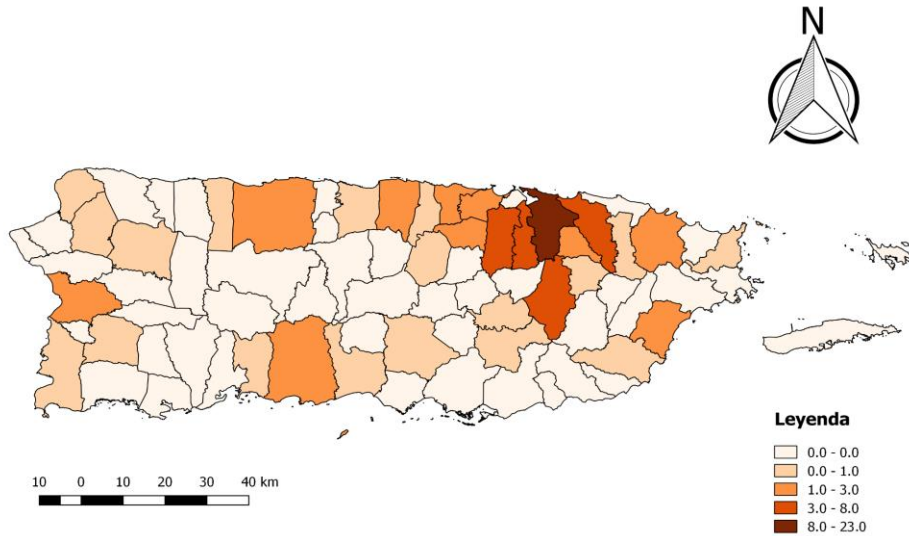
Distribución porcentual de las estadounidenses por lugar de residencia:
Puerto Rico, 2013



1. La proporción de madres estadounidenses se dispersaron en casi todos los municipios del 2008 al 2013.

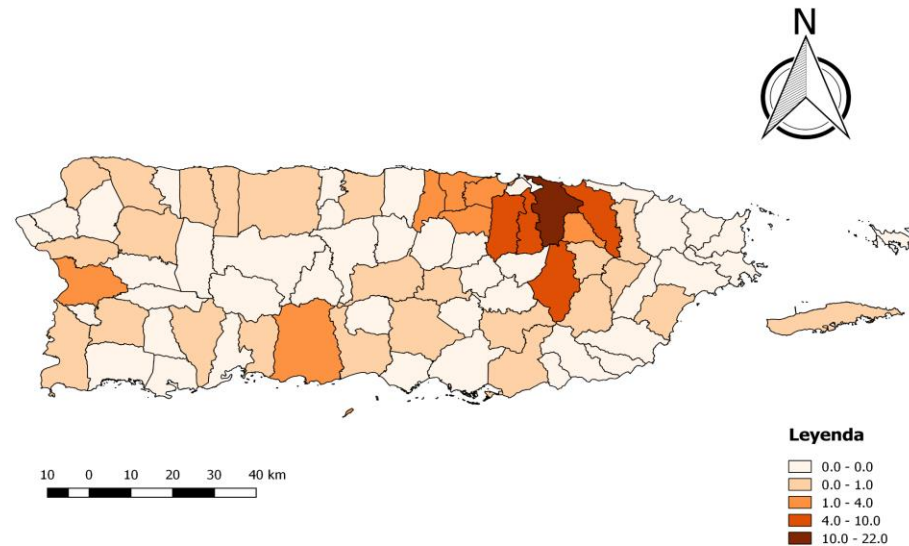
Mapa 5

Distribución porcentual de otras extranjeras por lugar de residencia:
Puerto Rico, 2008



Mapa 6

Distribución porcentual de otras extranjeras por lugar de residencia:
Puerto Rico, 2013



1. La proporción de las madres de otros países se agruparon más en el área metropolitana de San Juan y en algunos municipios del noroeste del 2008 al 2013.

Conclusiones

1. Las emigrantes en edades reproductivas cargan con su aporte a la tasa de crecimiento.
2. Aunque las tasas totales de fecundidad de las inmigrantes son mayores que las de las puertorriqueñas, los nacimientos procedentes de estas madres representan el 11% del total de nacimientos en 2013.
3. La fecundidad sin ser tan ágil como la migración responde también a la crisis socioeconómica por la que atraviesa el País.

Referencias

- Cordero Cortes, R. R. (2011). Las características sociodemográficas y de salud de los nacimientos vivos de las madres inmigrantes y puertorriqueñas en Puerto Rico:1999-2004. Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas, Escuela Graduada de Salud Pública, Departamento de Ciencias Sociales, Programa de Demografía.
- Domingo, C. (2008). Inmigración femenina en España y relaciones de género. SEMATA, Ciencias Sociales e Humanidades, 20, 71-92.
- Registro Demográfico, Departamento de Salud de Puerto Rico (2016). Archivos de nacimientos de Puerto Rico 2008 y 2013.
- U.S Census Bureau. (2016). 2010-2014 PRCS 5 year PUMS Files.
- U.S Census Bureau. (2017). 2011-2015 PRCS 5 year PUMS Files.



Perfil de fecundidad de las madres inmigrantes y madres puertorriqueñas, Puerto Rico: 2008 y 2013

Ana G. Jara Castro, B.A., Norma Ayala, Ph.D., Ana Luisa Dávila Román, Ph.D.



Introducción

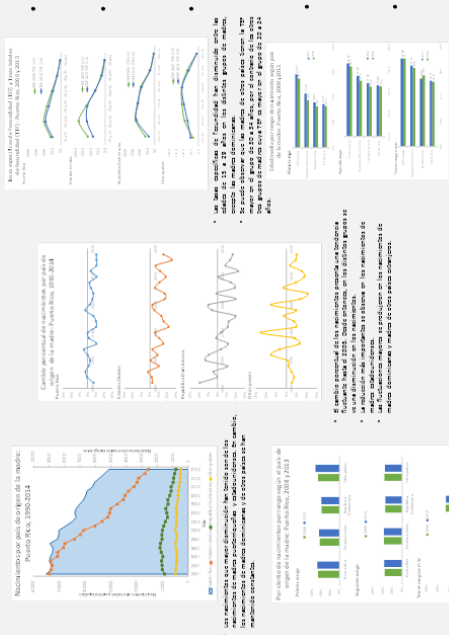
La fecundidad y la migración son los fenómenos demográficos que más intervienen en el crecimiento de la población. Las mujeres inmigrantes han sido un tema de investigación internacional, primeramente por el aumento del flujo de migrantes femeninas, y las razones de sus migraciones (Cordero, 2011; Domingo, 2008). Esta población es de importancia examinarla para poder determinar el efecto que tiene en el país de destino y la participación futura de los servicios que ofrece el mismo. Algunos investigadores destacan que los patrones y las características sociodemográficas de las madres inmigrantes son muy heterogéneas (regiones, culturas, idiomas, etc.). Esto ayuda a que se establezcan políticas que mejoren su inserción en el país de destino y se promuevan medidas económicas, sociales y de salud que mejoren su calidad de vida (Cordero Cortés, 2011; Domingo, 2004). En Puerto Rico la fecundidad al igual que la migración se han reducido en las últimas décadas, contrario a la emigración que ha aumentado. La inmigración se redujo casi un 6% entre 2008 y 2013. En el 2008 los nacimientos de madres inmigrantes representaron 13% y 11% en 2013.

En Puerto Rico las investigaciones sobre de madres inmigrantes y los nacidos vivos o su fecundidad, son escasas; ejemplo de estas son: la tesis de Alonzo (1996); las *Condiciones de Salud y factores de riesgo de los nacidos vivos en Puerto Rico* según su ascendencia 1989-1995; el estudio de Vega y Rivera (2000); *La fecundidad de la mujer inmigrante y sus factores asociados en Puerto Rico: 1990*; y la tesis de Cordero (2011): *Las características sociodemográficas y de salud de los nacimientos vivos de las madres inmigrantes y puertorriqueñas en Puerto Rico: 1990-2004*. Estas investigaciones se dirigen hacia el área de inmigración femenina y los nacidos de las madres inmigrantes, pero esta información no está actualizada y su finalidad no es tratar la fecundidad. El objetivo de este trabajo es elaborar un perfil sociodemográfico relacionado con la fecundidad de las madres inmigrantes y las madres puertorriqueñas.

Metodología

Esta investigación es de carácter descriptiva y transversal. Se utilizaron los archivos quinquenales (PUMS) de la Encuesta de la Comunidad de Puerto Rico (ECPR) de 2006-2010 y de 2011-2015 y los archivos de nacimientos del Registro Demográfico de 2008 y 2013. Además de analizar las características sociodemográficas, se calcularon tasas específicas de fecundidad (TEF) y tasas totales de fecundidad (TTF), por nacionalidad de las madres. Las mismas se agruparon por lugar de nacimiento de la madre y fueron divididas en cuatro categorías: Puerto Rico, Estados Unidos, República Dominicana y otros países.

Resultados



Limitaciones

- La ECPR está diseñada para recoger las características sociodemográficas y económicas de la población, su fin no es recopilar los datos de las inmigrantes. Por lo que se obtiene una muestra limitada de dicha comunidad. Solo para períodos de cinco años se ofrecen estimaciones de todos los municipios.
- Las encuestas que recogen alguna información sobre la migración en Puerto Rico no cuentan con información suficiente sobre los inmigrantes (año en que migraron, edad al migrar, hijos en el país de origen y destino, y las razones por las que migraron entre otras), limitando el análisis a uno descriptivo y transversal no longitudinal.
- La última encuesta de salud reproductiva en Puerto Rico fue en el 1996, desde esa fecha no existe otra encuesta que nos brinde datos más abundantes relacionados a la fecundidad y menos de la fecundidad de las inmigrantes.

Hallazgos principales

- Puerto Rico se encuentra bajo el nivel de reemplazo, ya que las tasas totales de fecundidad son menores de dos. Las TTF de las puertorriqueñas son menores de dos (1.69 en 2008 y 1.48 en 2013). En Puerto Rico, las estadounidenses, las dominicanas y las de otros países reemplazan sus generaciones. Las estadounidenses tienen la mayor TTF: 2.67 para el 2008 y 2.16 para el 2013.
- En los países de baja fecundidad, como Puerto Rico, se observa un aumento numérico y porcentual en los nacimientos de primer orden. Esto ocurre tanto en las madres puertorriqueñas, dominicanas, estadounidenses y de otros países.

Conclusiones

- Las emigrantes en edades reproductivas cagan con su aporte a la tasa de crecimiento.
- Aunque las tasas totales de fecundidad de las inmigrantes son mayores que las de las puertorriqueñas, los nacimientos procedentes de estas madres representan el 11% del total de nacimientos en 2013.
- La fecundidad sin ser tan ágil como la migración responde también a la crisis socioeconómica por la que atraviesa el País.

Referencias

Cordero Cortés, R. R. (2011). *Las características sociodemográficas y de salud de los nacimientos vivos de las madres inmigrantes y puertorriqueñas en Puerto Rico: 1990-2004*. Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas, Escuela Graduada de Salud Pública, Departamento de Ciencias Sociales, Programa de Demografía.

Domingo, C. (2008). *Inmigración femenina en España y relaciones de género*. SEMATA, Cincos Sociales de Puerto Rico.

Estados Unidos. Departamento de Salud de Puerto Rico. (2016). *Archivos de nacimientos de Puerto Rico 2008 y 2013*.

U.S. Census Bureau. (2016). *2010-2014 PRCS 5 Year PUMS Files*.

U.S. Census Bureau. (2017). *2011-2015 PRCS 5 Year PUMS Files*.

