

## Los extranjeros residentes en Puerto Rico: ¿Dónde se ubican geográficamente y cuáles son sus características sociodemográficas? <sup>1</sup>

Foreign residents of Puerto Rico: Where do they settle into geographically and what are their sociodemographic traits?

Leidymee Medina-De Jesús, B.A.<sup>2</sup>; Arnaldo Torres-Degró, Ph.D.<sup>3</sup>;  
Luz E. León-López, Ph.D.<sup>4</sup>; Luis A. Rodríguez-Ortiz, B.A.<sup>2</sup>  
& David A. Pérez-Vicente, B.S.<sup>2</sup>

Formas de citar: Medina-De Jesús, L., Torres-Degró, A., León-López, L.E., Rodríguez-Ortiz, L.A. & Pérez-Vicente, D.A. (2017). Los extranjeros residentes en Puerto Rico: ¿Dónde se ubican geográficamente y cuáles son sus características sociodemográficas?. *CIDE Digital* 8(1), 17-26.

**Resumen:** **Trasfondo/objetivos.** Puerto Rico se caracteriza por ser un país emisor de migrantes. Los inmigrantes contrabalancean los flujos emigratorios en volumen y en características. El objetivo de la investigación fue analizar la concentración geográfica y características sociodemográficas de la población no nacida en la isla. **Métodos.** La fuente de información fue el “Puerto Rico Community Survey”, 2011-2015. El estudio fue transversal descriptivo. Se calculó el índice de concentración de Gini para analizar la distribución espacial. **Resultados.** El 8% de la población nació fuera de PR. La mayor parte nació en: Estados Unidos (62%), República Dominicana (21%) y Cuba (4.3%). Las proporciones más altas de no nativos se ubicaron en: San Juan (17%), Bayamón (11.0%), Carolina (10.0%) y Caguas (9.7%). Esta población presentó un índice de concentración de GINI mayor (.58) que los nativos (.41). Las regiones de mayor concentración fueron: Noreste (.52) e Interior Oeste (.41). Estos tienen una estructura de edad más vieja, mayor proporción de féminas y nivel más alto de educación; predominaron los separados y divorciados, y en los nativos los solteros. Los no nativos tienen una mayor mediana de ingreso y menor por ciento de población en pobreza. **Conclusión.** La población nacida fuera de PR muestra características que la diferencian de los nacidos en la isla. Esta población aventaja a los nacidos en PR en atributos como educación e ingreso. Las características y ubicación geográfica de esta población deben de ser

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

<sup>2</sup> Estudiante de primer año de la Escuela Graduada de Salud Pública, Departamento de Ciencias Sociales, Programa Graduado de Demografía, Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico.

<sup>3</sup> Catedrático, Programa Graduado de Demografía, Departamento de Ciencias Sociales, Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico.

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

*considerada en las políticas de desarrollo económico del país.*

Palabras clave: Población residente extranjera, Puerto Rico.

**Abstract: Background/Objective.** *Among many distinctive qualities, Puerto Rico characterizes itself by having a large output of migrants. Immigrants on the other hand counterbalance the migrant flow in terms of volume and characteristics. The objective of this investigation was to analyze the geographic concentration and sociodemographic traits of the islands' foreign population. Methods.* *The prime source of information for this study was The Puerto Rico Community Survey, 2011-2015. The study was transversal-descriptive. The Gini concentration index was calculated to analyze spatial distribution. Results.* *8% of the total population of Puerto Rico was born outside of the island. The majority of that 8% was born in the United States (62%), while the rest was born in the Dominican Republic (21%) and Cuba (4.3%). The highest proportion rates of non-natives were found in San Juan (17%), while the rest were divided among the municipalities of Bayamon (11%), Carolina (10%) and Caguas (9.7%). This population group presented a higher Gini concentration index (.58) than the native population (.41). The regions with the highest concentration were: the Northeast (.52) and the Interior West (.41). These have an older age structure, a higher proportion of females and a higher level of education; divorcees and legally separated individuals were predominant, while the native population was predominantly single. Non-natives had a higher salary median and a lower percentage of poor individuals. Conclusion.* *That part of the population that was born outside of Puerto Rico shows characteristics that differentiate them from those that were born on the mainland. The foreign population of Puerto Rico has a bigger advantage than the native born citizens when it comes to education and salaries. The characteristics and geographic location of this foreign population need to be considered in the political economy procedures of Puerto Rico.*

Key words: Foreign residents, Puerto Rico.

---

Los inmigrantes residentes en un país pueden ser considerados conceptualmente de diferentes maneras. Independientemente de que estos sean definidos de acuerdo al lugar de nacimiento o su cálculo esté basado en el estimado de los flujos inmigratorios recientes a un país, este grupo está compuesto de diversos subgrupos. Uno de estos, corresponde a aquellos inmigrantes que nacieron fuera del país de referencia. Las personas nacidas fuera de un territorio y aquellas nativas tienden a diferir en sus características. Estos atributos influyen en el estado y dinámica de la población que recibe a los extranjeros. Los mismos alteran no solo el volumen total de población que los recibe, sino que además alteran sus características sociodemográficas. Este cuadro a su vez tiene consecuencias entre otros aspectos, en la economía y el estado de salud del país que recibe a los extranjeros.

## Metodología

- **Población:** Residentes en PR para el periodo de estudio.
- **Nativos:** Población nacida en Puerto Rico.
- **Extranjeros:** Los residentes de Puerto Rico que para la fecha de estudio indicaron haber nacido fuera del país.
- **Fuente de información:** *Puerto Rico Community Survey (PRCS)*, 2011-2015 (periodo de 5 años). Negociado del Censo Federal de los Estados Unidos.
- **Tipo de estudio:** Transversal descriptivo.
- **Variables:** Lugar de nacimiento, municipio de residencia, edad, sexo, educación, estado de empleo, participación en la fuerza laboral, ingreso.
- **Indicadores:** por cientos, tasas, medidas de tendencias central, razón de masculinidad e índice de Gini.

## Resultados

### Extranjeros en Puerto Rico:

1. El 8% de la población residente en PR nació fuera del país.
2. El grupo predominante fueron los nacidos en EE. UU.
3. 6 de cada 10 nacidos fuera de la isla nacieron en los EE. UU.
4. Ocupan la segunda y tercera posición respectivamente los nacidos en la República Dominicana y Cuba.
5. Los municipios de mayor por ciento de población extranjera fueron: San Juan, Bayamón, Carolina y Caguas.
6. Tienen un índice de concentración (GINI) más alto que la población nacida en PR.

7. Las regiones de la Costa Noreste y Costa Sur albergan el 61% de los extranjeros.
8. Las regiones Noreste e Interior Oeste tienen las concentraciones más altas de extranjeros.
- 9.

### Extranjeros vs nacidos en Puerto Rico:

La población extranjera residente en PR comparada con los nacidos en la isla muestra:

1. Una proporción más alta de mujeres.
2. Una proporción más alta de población en edades productivas.
3. Tienen un nivel de educación más alto.
4. Una proporción más alta de población participando en la fuerza laboral, menor tasa de desempleo y mediana de ingreso más alta.

Figura 1

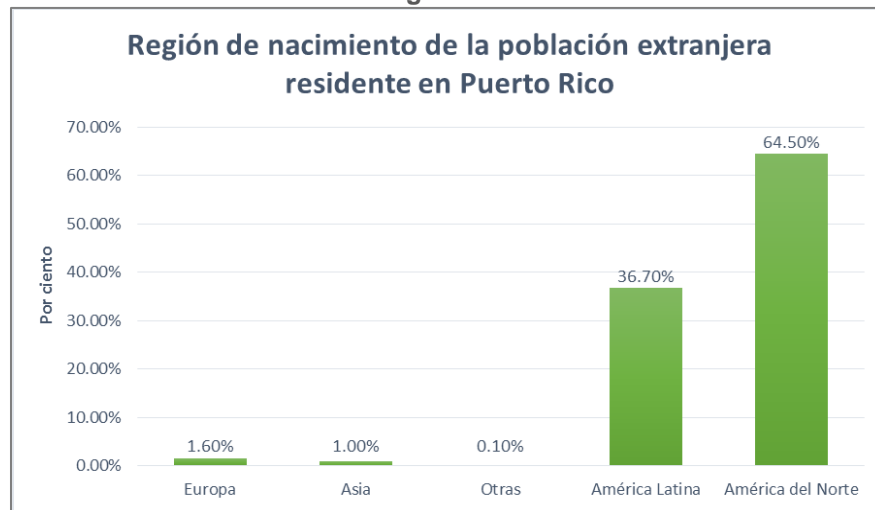
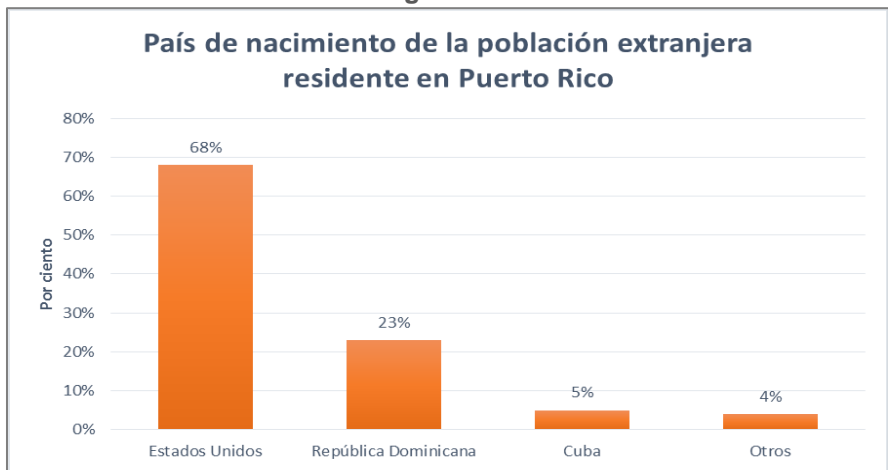
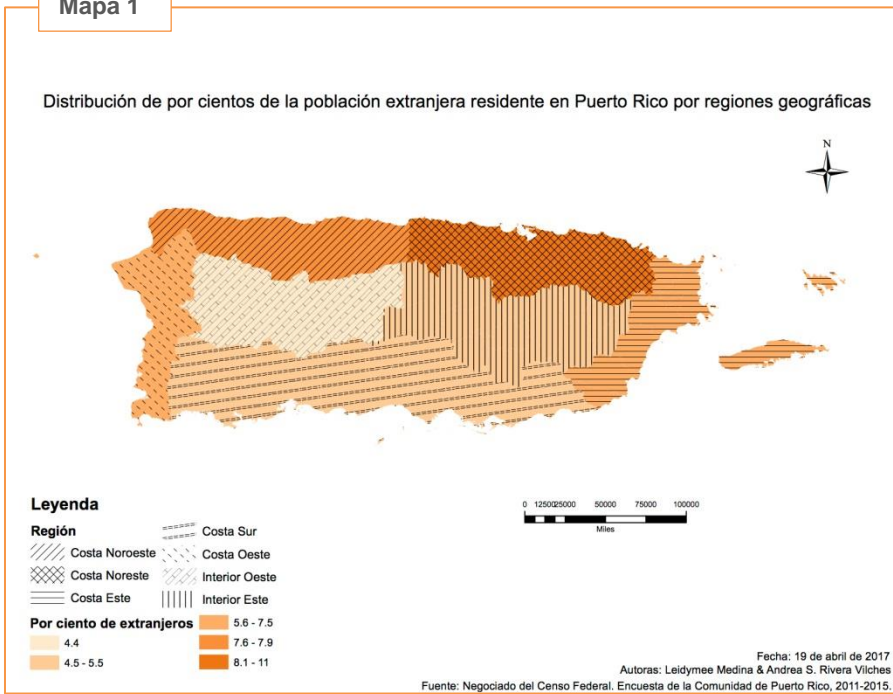
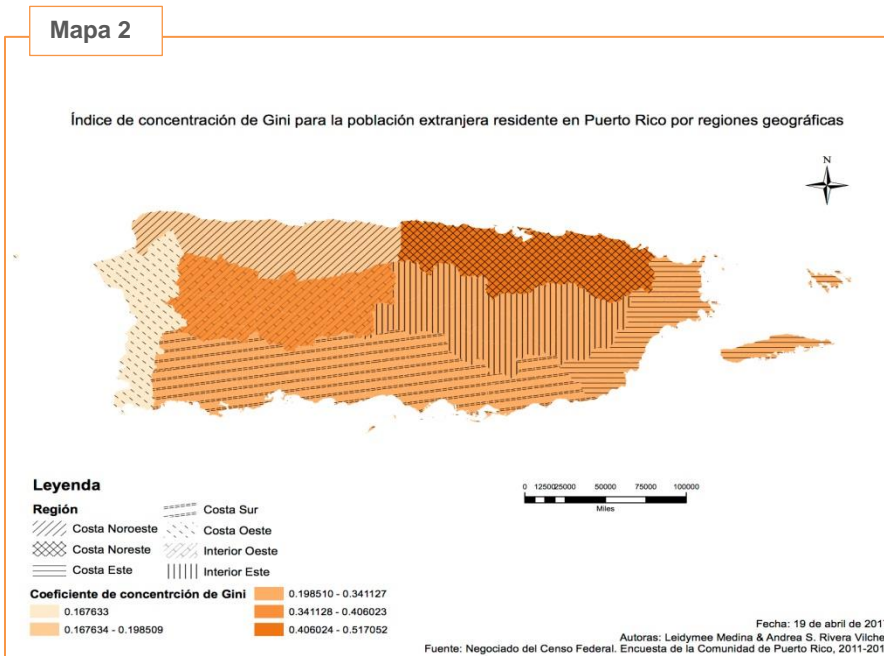


Figura 2



Mapa 1





**Figura 3**

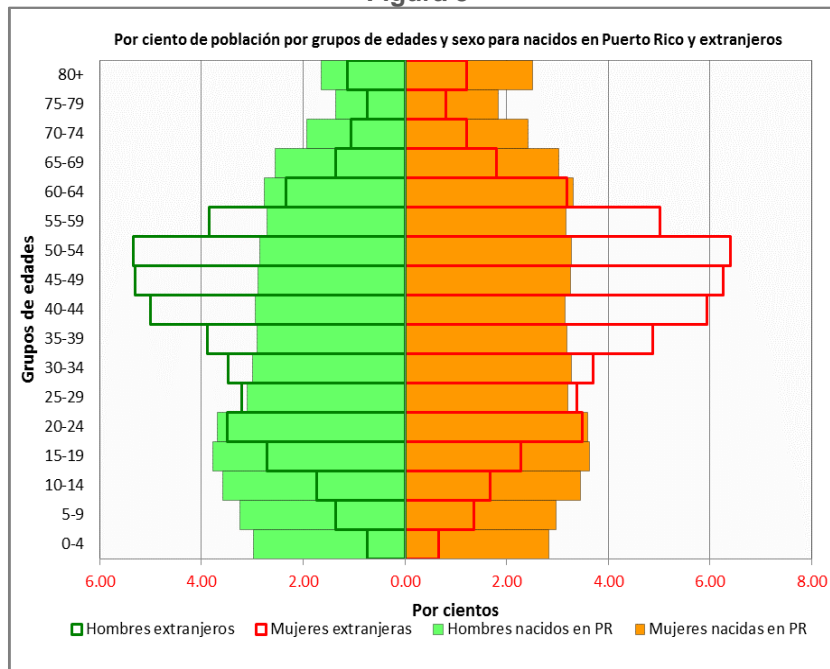


Figura 4

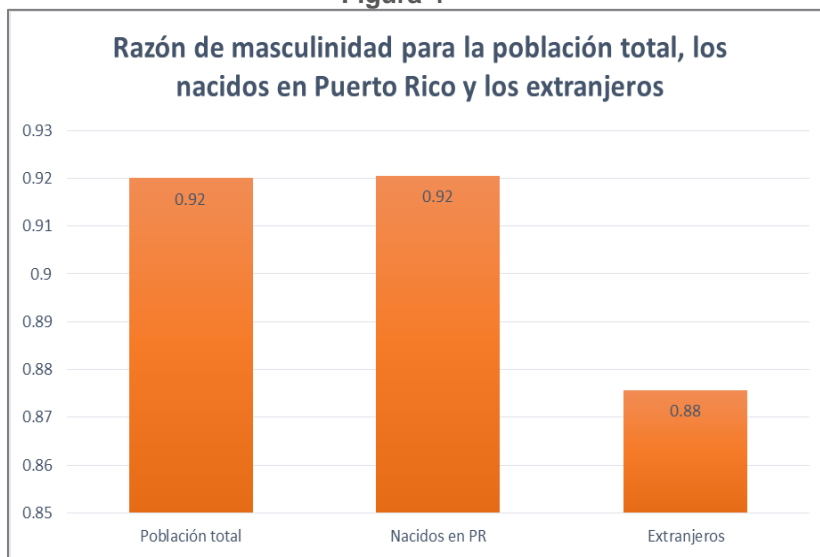


Figura 5

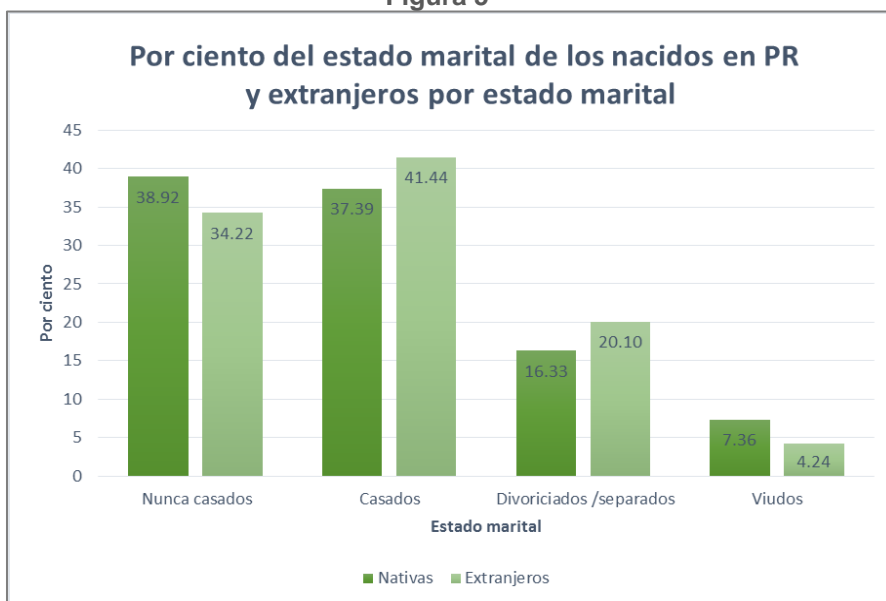


Tabla 1. Edad mediana entre la población nacida en PR y extranjera, Puerto Rico, Puerto Rico: 2011-2015

<b>Población Nativa en Puerto Rico</b>	
<b>Sexo</b>	<b>Mediana de Edad</b>
Mujeres nacidas en PR	39 años
Hombres Nacidos en PR	35 años
Total Nacidos en PR	37 años
<b>Población Extranjera en Puerto Rico</b>	
<b>Sexo</b>	<b>Mediana de Edad</b>
Mujeres Extranjeras	44 años
Hombres Extranjeras	42 años
Total Extranjeras	43 años

Tabla 2: Nivel de educación y características sociodemográficos de nacidos en PR y extranjeros, Puerto Rico: 2011-2015

<b>Nivel de educación</b>	<b>Nacidos en PR</b>	<b>Extranjeros</b>
Por ciento con menos de escuela superior	27.67%	20.23%
Por ciento con escuela superior	27.41%	23.90%
Por ciento con más de escuela superior	44.92%	55.87%
<b>Características socio-económicas</b>		
Por ciento participación laboral	43.7%	59.8%
Tasa de desempleo	18.2	16.6
Mediana de ingreso	\$12,214.00	\$15,00.00

## Conclusiones

En los albores del siglo XXI la migración ha sido una de las variables protagonistas en la dinámica poblacional ocurrida en Puerto Rico. El saldo neto migratorio en la isla es uno negativo, lo cual indica que sale más gente de la que entra. Sin embargo, la inmigración continúa siendo un evento que merece análisis científico en la isla. Se observa que la población nacida en PR y la nacida fuera, difiere en sus atributos sociodemográficos. Los extranjeros se ubican y se distribuyen geográficamente diferente a la población general. Estos tienden a concentrarse en ciertas áreas geográficas, lo que es un indicador de que la misma es una población que está espacialmente segregada. Los extranjeros a su vez, presentan atributos que los



colocan en un cuadro demográfico diferente al de la población nacida en la isla. Estos tienen mayor proporción de mujeres y una estructura de edad más vieja. Este grupo tiene características de índole económica que los colocan en una posición más aventajada que los nativos. En la actualidad Puerto Rico presenta una gran pérdida en población, el número de inmigrantes puede contrabalancear esta cifra. Sin embargo, se ha observado un descenso en la cantidad de población que entra al país. El análisis de la cantidad de extranjeros y las características de estos es pertinente ya que estas tienen un impacto en áreas como la salud, la economía y en la dinámica poblacional.

## Referencias

Negociado del Censo Federal. Encuesta de la Comunidad de Puerto Rico, 2011-2015

León López, L. (2015). La migración en los albores del siglo XXI en Puerto Rico. Publicaciones Gaviota. San Juan, PR

Organización Internacional para las Migraciones (OIM). Informe sobre las migraciones en el mundo 2015- Los migrantes y las ciudades; Nuevas colaboraciones para gestionar la movilidad El bienestar de los migrantes y el desarrollo.

# Los extranjeros residentes en Puerto Rico: ¿Dónde se ubican geográficamente y cuáles son sus características sociodemográficas?

Leidynee Medina De Jesús, B.A.; Arnaldo Torres Degro, Ph.D.; Luz E. León López, Ph.D.; Luis A. Rodríguez Ortiz, B.A. & David A. Pérez Vicente, B.S.

Centro de Investigaciones Demográficas, Programa de Demografía, Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médicas, UPR



## RESUMEN

**Introducción y objetivos:** Puerto Rico se caracteriza por ser un país emisor de migrantes. Los inmigrantes contribuyen a los flujos migratorios en volumen y en características. El objetivo de la investigación fue analizar la concentración geográfica y características sociodemográficas de la población no nacida en la isla. **Método:** Se utilizó el estudio de hogares de la encuesta "Community Survey", 2011-2015. El estudio es transversal descriptivo. Se calculó el índice de concentración de Gini para analizar la distribución espacial. **Resultados:** El 8% de la población nació fuera de PR. La mayor parte nació en Estados Unidos (62%), República Dominicana (21%) y Cuba (4.3%). Las proporciones más altas de no nativos se ubicaron en San Juan (17.9%), Bayamón (11.0%), Carolina (10.0%) y Caguas (9.7%). Esta población presentó un índice de concentración de GINI mayor (.58) que los nativos (.41). Las regiones de mayor concentración fueron: Noroeste (.52) e Interior-Oeste (.41). Estos tienen una estructura de edad más joven, mayor proporción de hombres y mayor nivel de educación, principalmente los varones. Los extranjeros que ingresan a Puerto Rico por el puerto tienen una mayor medida de ingreso y menor por ciento de población en pobreza. **Conclusión:** La población nacida fuera de PR muestra características que la diferencian de los nativos en la isla. Esta población aporta a la dinámica de los flujos migratorios de ingreso y menor por ciento de población en pobreza. **Palabras clave:** Inmigrantes, población no nacida en Puerto Rico, migración, inmigrantes, características sociodemográficas, concentración geográfica, índice de concentración de Gini, migración, inmigrantes, población no nacida en Puerto Rico, migración, inmigrantes, características sociodemográficas, concentración geográfica, índice de concentración de Gini.

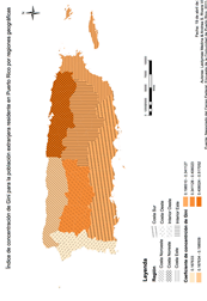
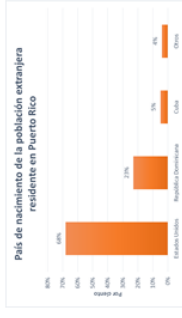
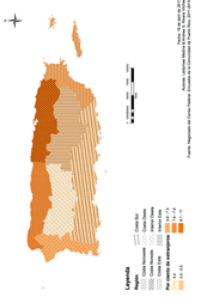
## INTRODUCCIÓN

Los inmigrantes residentes en un país pueden ser considerados conceptualmente de diferentes maneras. Independientemente de que estos sean definidos de acuerdo al lugar de nacimiento o su cálculo está basado en el estimado de los flujos migratorios recientes a un país, este grupo está compuesto de diversos subgrupos. Uno de estos, corresponde a aquellos inmigrantes que nacieron fuera del país de referencia. Las personas nacidas fuera de un territorio y apellidos nativos tienden a diferir en sus características. Estos individuos también pertenecen a la población de un país, pero no a la población nativa. Los estudios sobre el tema solo el tipo racial de población que los recibe, sino que además, alteran sus características sociodemográficas. Este cuadro a su vez tiene consecuencias en otros aspectos, en la economía y el estado de salud del país que recibe a los extranjeros.

## METODOLOGÍA

- **Población:** Residentes en PR para el período de estudio.
- **Nativos:** Población nacida en Puerto Rico.
- **Extranjeros:** Los residentes de Puerto Rico que para la fecha de estudio indicaron haber nacido fuera del país.
- **Fuente de información:** Puerto Rico Community Survey (PRCS), 2011-2015 (período de 5 años). Negociado del Censo Federal de los Estados Unidos.
- **Tipo de estudio:** Transversal descriptivo.
- **Variables:** Lugar de nacimiento, municipio de residencia, edad, sexo, educación, estado de empleo, participación en la fuerza laboral, ingreso.
- **Indicadores:** por cientos, tasas, medidas de concentración, razón de masculinidad e índice de Gini.

## RESULTADOS



## HALLAZGOS PRINCIPALES

- **Extranjeros en Puerto Rico:**
  - El 8% de la población residente en PR nació fuera del país.
  - El grupo predominantemente fueron los nacidos en EE.UU.
  - 6 de cada 10 nacidos fuera de la isla nacieron en los EE.UU.
  - Ocupan la segunda y tercera posición respectivamente los nacidos en la República Dominicana y Cuba.
  - Los municipios de mayor por ciento de población extranjera fueron San Juan, Bayamón, Carolina y Caguas.
  - Tienen un índice de concentración (GINI) más alto que la población nacida en PR.
  - Las regiones de la Costa Noroeste y Costa Sur albergan el 61% de los extranjeros.
  - Las regiones Noroeste e Interior Oeste tienen las concentraciones más altas de extranjeros.
- **Extranjeros vs nacidos en Puerto Rico**
  - La población extranjera residente en PR, comparada con los nacidos en la isla muestra:
    - Una proporción más alta de mujeres.
    - Una proporción más alta de población en edades productivas.
    - Tienen un nivel de educación más alto.
    - Una proporción más alta de población participando en la fuerza laboral, menor tasa de desempleo y menores de ninguno más alta.

## CONCLUSIÓN

En los albores del siglo XXI la migración ha sido una de las fuerzas que más ha impactado en la estructura demográfica de Puerto Rico. El saldo neto migratorio en la isla es uno negativo, lo cual indica que sale más gente de la que entra. Sin embargo, la inmigración continúa siendo un evento que merece análisis científico en la isla. Se observa que la población nacida en PR y la nacida fuera, difiere en sus atributos sociodemográficos. Los extranjeros, se ubican y se concentran en ciertas áreas geográficas. Lo que es un indicador de que la misma es una población que está segregada. Los extranjeros a su vez, presentan atributos que los colocan en un cuadro demográfico diferente al de la población nacida en la isla. Esto implica mayor proporción de mujeres y una estructura de edad más joven. Estas características demográficas y socioeconómicas que los colocan en una posición más adelantada que los nativos. En la actualidad Puerto Rico presenta una gran pérdida en población, al mismo de inmigrantes puede contribuir a esta cifra. Sin embargo, se ha observado un descenso en la cantidad de población que entra al país. El análisis de la cantidad de extranjeros y las características sociodemográficas de esta población, puede servir en áreas como la salud, la economía y la dinámica poblacional.

## REFERENCIAS

Medina De Jesús, L., Torres Degro, A., León López, L., Rodríguez Ortiz, L., Pérez Vicente, D. (2015). La migración en el estado del PR en Puerto Rico. *Revista Electrónica de Demografía*, San Juan, PR. <http://www.cide.upr.edu/revista-demografia>

Organización Internacional para las Migraciones (OIM). (2006). *Informe sobre las migraciones en el mundo 2006 - Las migraciones y los cambios: Nuevas realidades que plantean la necesidad de un enfoque integral y holístico.*

Statista. (2015). *Estadísticas de la Comunidad de Puerto Rico, 2011-2012*