

# Perfil del MIGRANTE

2015



Instituto de Estadísticas  
de Puerto Rico

Estado Libre Asociado de Puerto Rico



## Autor

Alberto L. Velázquez-Estrada

## Colaboradores

Karina E. Manzo del Valle  
Dr. Mario Marazzi Santiago  
Jacobó Orenstein-Cardona  
Yoel A. Velázquez Oliver, PL

**5 de febrero de 2017**

### Dirección Física

Calle Quisqueya #57, 2do piso  
San Juan, Puerto Rico 00917

### Dirección postal

PO Box 195484  
San Juan, Puerto Rico 00919-5484

### Portal cibernético

<https://www.estadisticas.pr>

### Correo electrónico

[preguntas@estadisticas.pr](mailto:preguntas@estadisticas.pr)

### Teléfono

787-993-3336

### Cita sugerida

Velázquez Estrada, A.L., (2017). Perfil del Migrante, 2015. San Juan, Puerto Rico. Obtenido de <https://censo.estadisticas.pr/>.

### Fecha de publicación de próximo informe

No determinada



## Tabla de contenido

I. Introducción .....	5
II. Metodología .....	7
III. Resultados .....	12
A. Movimiento de personas.....	12
B. Características socioeconómicas.....	17
IV. Conclusión .....	30
V. Bibliografía.....	31
Anejo A.....	32

### Índice de figuras, tablas, mapas y recuadros

Figura 1. Tasa Neta de Migración (TNM) por grupos de edad.....	5
Figura 2. Movimiento migratorio por año .....	12
Figura 3. Migración neta y movimiento neto de pasajeros .....	13
Figura 4. Por ciento de emigrantes por región de destino en los Estados Unidos .....	15
Figura 5. Mediana de edad de los migrantes.....	17
Figura 6. Por ciento de los migrantes masculino .....	18
Figura 7. Distribución porcentual de la población por edad y sexo .....	20
Figura 8. Por ciento con alguna educación post-secundaria o más.....	21
Figura 9. Migrantes con alguna educación post-secundaria o más .....	22
Figura 10. Por ciento fuera de la fuerza laboral .....	23
Figura 11. Distribución por ocupación en los emigrantes .....	25
Figura 12. Distribución por ocupación en los inmigrantes .....	27
Figura 13. Mediana de ingresos.....	29
Tabla 1. Número de migrantes por ocupación, 2015 .....	26
Tabla 2. Emigrantes por ocupaciones seleccionadas, 2015.....	28
Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2015.....	32
Tabla A2. Emigrantes, inmigrantes y balance migratorio de Puerto Rico por estado, 2015.....	34
Tabla A3. Balance migratorio con Estados Unidos y balance de movimiento de pasajeros .....	35
Tabla A4. Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por región, 2005-2015 .....	36
Tabla A5. Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino y posición.....	37
Mapa 1. Balance neto migratorio entre Puerto Rico y los Estados Unidos por estado, 2015 .....	16
Recuadro 1. ¿Qué se espera de la migración en el 2016? .....	14
Recuadro 2. Nivel de pobreza de la población migrante .....	24



## Resumen ejecutivo

El Perfil del Migrante 2015 presenta una mirada al movimiento migratorio de Puerto Rico en el año calendario 2015 utilizando la Encuesta sobre la Comunidad del *U.S. Census Bureau*, al igual que los datos de movimiento neto de pasajeros aéreos del *U.S. Bureau of Transportation Statistics* (BTS) y de la Autoridad de Puertos. Los resultados principales son:

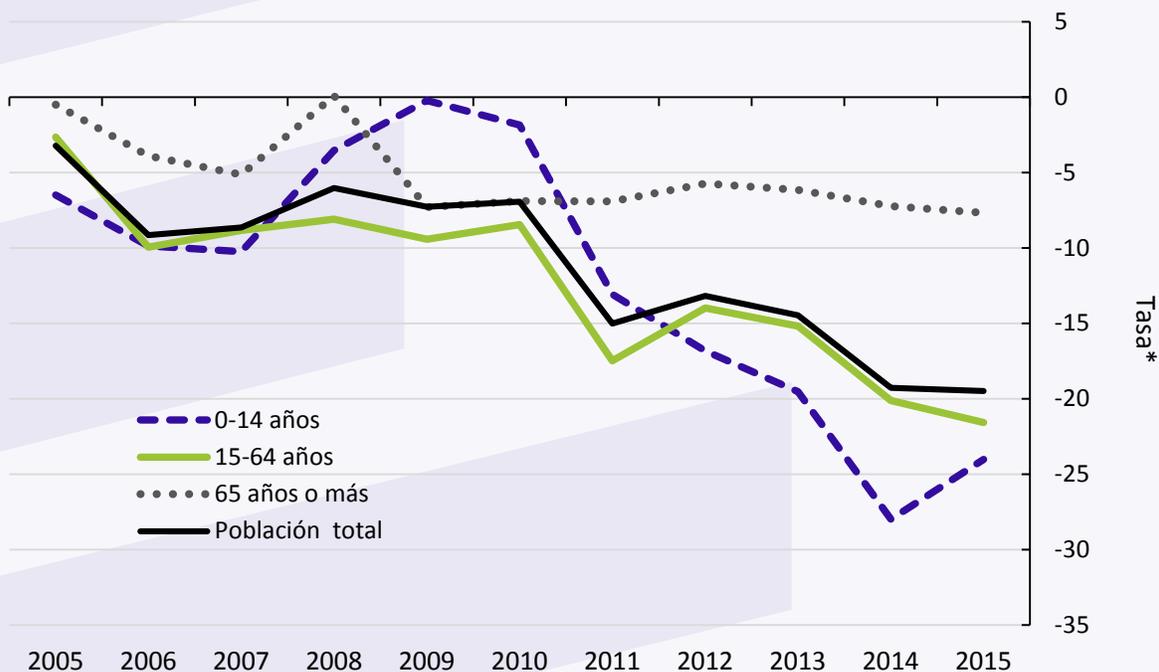
- 1) En 2015, todos los indicadores de la migración de Puerto Rico alcanzaron récords históricos:
  - 89 mil personas a Estados Unidos en términos absolutos (Encuesta sobre la Comunidad)
  - -64 mil personas a Estados Unidos en términos netos (Encuesta sobre la Comunidad)
  - -21 mil personas a Estados Unidos con alguna educación post-secundaria en términos netos (Encuesta sobre la Comunidad)
  - -93 mil pasajeros aéreos a todos los destinos en términos netos (BTS)
  - -93 mil pasajeros aéreos a todos los destinos en términos netos (Autoridad de Puertos)
- 2) La presente ola migratoria apunta a ser más grande que el Gran Éxodo de 1945-60, periodo de 15 años durante el cual se estima que -500 mil puertorriqueños emigraron en términos netos. Sin perder de perspectiva que la ola migratoria de los cincuenta's comprendía mayor proporción de la población total en ese entonces, la actual ola migratoria no da signos de menguar. En el periodo de 10 años entre 2006 y 2015, se estima que en terminos netos:
  - -445 mil personas emigraron a los Estados Unidos (Encuesta sobre la Comunidad)
  - -534 mil pasajeros aéreos a todos los destinos (BTS)
  - -657 mil pasajeros aéreos a todos los destinos (Autoridad de Puertos)
- 3) En el año 2015, los cinco estados que tuvieron el mayor balance neto migratorio en relación con Puerto Rico fueron el estado de Florida, Texas, Pennsylvania, Ohio y Connecticut.
- 4) Entre el 2014 y 2015, el perfil de la población que migró entre Puerto Rico y los Estados Unidos cambió en varias maneras:
  - La diferencia de la mediana de edad entre la población emigrante e inmigrante de Puerto Rico se redujo considerablemente a alrededor de 2 años, siendo los emigrantes más jóvenes con una mediana de edad de 28.8 años y los inmigrantes con 30.4 años.
  - El por ciento de la población emigrante con alguna educación post-secundaria mostró un incremento de 6 puntos porcentuales de 47% a 53%; este por ciento de personas para la población inmigrante se redujo en 3 puntos porcentuales de 48% a 45%.
  - El por ciento de los emigrantes que se encuentran fuera de la fuerza laboral (luego de migrar) aumentó en 2 puntos porcentuales entre el 2014 (39%) al 2015 (41%) y en los inmigrantes decreció 8 puntos porcentuales de 58% a 50%.
  - La mediana de ingresos de la población emigrante de Puerto Rico a los Estados Unidos aumentó en un 7 por ciento entre 2014 y 2015; en cambio la mediana de ingreso de los inmigrantes registró una reducción de 4 por ciento.
- 5) Para el año 2015, el 43% de los inmigrantes y el 40% de los emigrantes vivían en pobreza.
- 6) El área ocupacional con mayor número de emigrantes fue el área de Gerencia, profesional y ocupaciones relacionadas, seguido del área de Ventas y oficinas. Entre 1,800 y 4,500 de los emigrantes eran maestros.



## I. Introducción

Durante los últimos once años (2005-2015), la información disponible sobre migración entre Puerto Rico y Estados Unidos indica una tendencia en el desplazamiento de las personas de su lugar de residencia habitual a más personas saliendo desde Puerto Rico que en la dirección opuesta. Entre los diversos análisis para indagar el fenómeno migratorio se encuentra la tasa neta de migración (TNM). La *TNM* relaciona el balance migratorio con la población del lugar determinado. Para la población total de Puerto Rico la *TNM* osciló entre -3 a -19 personas migrando por cada mil personas en Puerto Rico durante el periodo 2005-2015. Al segregar la *TNM* por grandes grupos de edad, podemos detallar que en los años más recientes 2014 y 2015 la *TNM* de la población menor a 15 años de edad y de la población en edad productiva (15-64 años de edad) fue de al menos -20 personas emigrando por cada mil personas en esos grupos poblacionales. A diferencia de los grupos de edad menores a 65 años de edad, la tendencia de la *TNM* del grupo de 65 años o más de edad es particular mostrando una tasa menor y menos volátil durante el periodo analizado (Figura 1).

**Figura 1. Tasa Neta de Migración (TNM) por grupos de edad**



\*Tasa por cada 1,000 habitantes.

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad (ACS/PRCS) 1-year Estimates 2005-2015. Intercensal (2010-2010) and Annual Population Estimates (Vintage 2015), Population Estimates Program (PEP), U.S. Census Bureau.



Como se ha discutido en los perfiles anteriores, la migración tiene efectos en el plano social y económico, entre otros. Las características económicas y demográficas de las personas que emigran de Puerto Rico así como las que inmigran a Puerto Rico son esenciales para la planificación, toma de decisiones e investigación. Es oportuno continuar analizando el movimiento migratorio de los puertorriqueños, particularmente dado que en el año 2015 la ola migratoria actual aparenta haber alcanzado un nuevo record histórico.

En este perfil se examinan las características de estas personas utilizando como fuente principal la información más reciente disponible de la Encuesta sobre la Comunidad que abarca el año calendario 2015. En pasados Perfiles se había destacado que esta ola migratoria apunta a ser más grande que el Gran Éxodo de 1950-60. Los datos del 2015 continúan confirmando esa aseveración.

El conjunto de los datos que se presentan en este Perfil fueron obtenidos de la Encuesta sobre la Comunidad (2015), *Air Carrier Statistics* del *U.S. Bureau of Transportation Statistics* (2015) y la Autoridad de Puertos (2015). La información de migración se contrasta con la presentada en el [Perfil del Migrante: 2000-2009](#) publicado en febrero 2011, el [Perfil del Migrante: 2010](#) publicado en diciembre 2011, el [Perfil del Migrante: 2011](#) publicado en enero 2013, el [Perfil del Migrante: 2012](#) publicado en enero 2014, el [Perfil del Migrante: 2013](#) publicado en febrero 2015 y el [Perfil del Migrante: 2014](#) publicado en mayo 2016 por el Instituto.



## II. Metodología

### A. Movimiento migratorio entre Puerto Rico y los Estados Unidos

La principal fuente de datos de este Perfil proviene del *U.S. Census Bureau*, la cual opera bajo el Título 13 del Código de Derecho de los Estados Unidos<sup>1</sup>. La función principal de esta agencia es realizar el censo decenal de población y vivienda. Además del censo decenal, el *U.S. Census Bureau* también realiza anualmente la Encuesta sobre la Comunidad en los Estados Unidos (*American Community Survey, ACS*) y su contraparte en Puerto Rico (*Puerto Rico Community Survey, PRCS*). Estas encuestas utilizan una muestra aleatoriamente seleccionada de hogares en los Estados Unidos y Puerto Rico.

La Encuesta sobre la Comunidad recopila información sobre diversos temas, incluyendo la dirección física de la residencia de las personas hace un año, lo cual permite preparar estimados de la movilidad geográfica o migración. En específico, la ACS permite estimar la cantidad de personas que migraron de Puerto Rico u otros países, a los Estados Unidos. A su vez, la PRCS se puede utilizar para estimar la cantidad de personas que migraron de los Estados Unidos u otros países, a Puerto Rico. Sin embargo, esta Encuesta no permite determinar la cantidad de personas que migraron de Puerto Rico a otros países. Por tanto, estas Encuestas solo permiten estimar el movimiento migratorio entre Puerto Rico y los Estados Unidos<sup>2</sup>, el cual representa la gran mayoría del movimiento hacia y desde Puerto Rico.

<sup>1</sup> El Título 13 protege la confidencialidad de los encuestados asegurando que la información recopilada solo se utilizará para propósitos estadísticos.

<sup>2</sup> Utilizamos el estimado de los migrantes de Estados Unidos a Puerto Rico (PRCS) y el estimado de los migrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos (ACS) para calcular un “balance migratorio” de Puerto Rico con Estados Unidos. Es importante distinguir esto de la metodología de “balance neto migratorio” que utiliza la población censal en dos años, y el número de nacimientos y de defunciones que ocurrieron entre los dos años, para estimar de manera indirecta el balance neto migratorio como un residual.



Una diferencia importante entre la ACS y la PRCS es que esta última sólo se lleva realizando desde el 2005. Esta limitación creó un vacío de información sobre la inmigración a Puerto Rico entre los años 2000 y 2004.

A menos que se indique lo contrario en los resultados, los datos presentados corresponden a la Encuesta sobre la Comunidad obtenidos a través de la página de Internet [American Factfinder](#). Las tablas son las siguientes:

<b>Tablas año 2015</b>			
B07001-PR	B07010-PR	B07401-PR	B07410-PR
B07002-PR	B07011-PR	B07402-PR	B07411-PR
B07003-PR	B07012-PR	B07403-PR	B07412-PR
B07004I-PR	B07013-PR	B07404I-PR	B07413-PR
B07007-PR	B07101	B07407-PR	B01002
B07008-PR	B07204	B07408-PR	S1501
B07009-PR	B07204-PR	B07409-PR	DP03

Además de utilizar las tablas mencionadas, se utiliza la [Public Use Microdata Sample](#) (PUMS)<sup>3</sup> para identificar el por ciento de migrantes fuera de la fuerza laboral y la ocupación detallada de los migrantes, entre otros. Se estimó el margen de error de estas estimaciones utilizando la fórmula para calcular los errores estándares generalizados con factores de diseño y mediante la fórmula de cálculo de error estándar con las réplicas de ponderación<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> Los archivos PUMS contienen los registros de una sub-muestra de unidades de vivienda. Los mismos contienen información sobre las características de cada unidad y cada persona que vive en la misma. Para más información puede acceder: <https://www.census.gov/programs-surveys/acs/technical-documentation/pums.html>.

<sup>4</sup> Para mayor información puede acceder el documento [PUMS Accuracy of the Data](#) (2015).



## Componente poblacional de la migración neta utilizada por el U.S. Census Bureau para estimar la población de Puerto Rico

Desde hace cuatro años el U.S. Census Bureau comenzó a publicar, junto a los estimados de población de la década del 2010-2020, información sobre los componentes del cambio poblacional; uno de estos componentes es la migración neta. En principio, ésta debería cubrir todos los flujos migratorios que entran y salen de Puerto Rico. Sin embargo, el U.S. Census Bureau no incluye estimados del flujo de migrantes entre Puerto Rico y otros destinos, que no sean los Estados Unidos, al momento de preparar estimados de la migración neta para ser utilizados como componente del cambio poblacional oficial. Ver [Methodology for the United States Population Estimates: Vintage 2015 Nation, States, Counties and Puerto Rico](#). De lo contrario, al igual que en este Perfil, los estimados de los movimientos migratorios entre Puerto Rico y los Estados Unidos se basan en la Encuesta sobre la Comunidad. Sin embargo, éstos son adaptados para servir como estimados de componentes de cambio poblacional oficial de la siguiente manera:

- 1) Se utilizan los archivos de 1 año de la Encuesta para estimar la distribución de los migrantes por sexo y edad; posteriormente, se suman los componentes de esta distribución para calcular el total de migrantes.
- 2) En el caso de los menores de 1 año de edad, se asume que éstos no tenían residencia establecida en el año anterior. Por tanto, sólo se utiliza en los estimados de migración la mitad de esta población.
- 3) Se adaptan al periodo de referencia utilizado en los estimados anuales de población, el 1ero de julio de cada año. Es decir, mide la migración neta entre el 1ero de julio de 2013 y el 1ero de julio de 2014, mientras que los datos presentados en este Perfil toman como periodo de referencia el año natural 2015.

### Componentes de cambio poblacional para Puerto Rico, 1 de julio de 2015 a 1 julio 2016

Componente	Total
Eventos vitales	
Nacimientos	30,991
Defunciones	28,108
Crecimiento natural	2,883
Migración Neta (entre Puerto Rico y los Estados Unidos)	-64,757
Cambio de población total	-61,874

Fuente: U.S. Census Bureau. *Estimates of the Components of Resident Population Change*  
Recuperado de: <https://censo.estadisticas.pr/EstimadosPoblacionales> Puerto Rico 2010-2016 (Vinatge 2016).



## B. Movimiento neto de pasajeros aéreos

La principal forma de migración entre Puerto Rico y los Estados Unidos ocurre a través de los aeropuertos. Por tanto, otra manera de aproximar el balance migratorio es utilizando el movimiento neto de pasajeros a través de los aeropuertos de Puerto Rico. El *U.S. Bureau of Transportation Statistics* (BTS) así como la Autoridad de Puertos de Puerto Rico (AP) producen estadísticas sobre el movimiento de pasajeros aéreos. Esta información proviene, a su vez, de información que proporcionan las compañías aéreas.

Aun cuando estos datos sirven para visibilizar el movimiento neto de personas entrando y saliendo de Puerto Rico, no permiten conocer la cantidad total de emigrantes o de inmigrantes entrando o saliendo de Puerto Rico, ya que los migrantes son una fracción relativamente pequeña de las personas que entran o salen a través de un aeropuerto de Puerto Rico; muchas más personas usan los aeropuertos de Puerto Rico para visitar Puerto Rico temporariamente o para transitar a otro destino.

A la misma vez, vale destacar que una persona puede arribar a Puerto Rico en un avión en un determinado mes y partir por avión desde Puerto Rico en otro mes. Igual puede ocurrir en la otra dirección: una persona puede partir de Puerto Rico en un avión en un mes y llegar devuelta a Puerto Rico en otro mes. Este problema es menos grave cuando se calcula el movimiento neto durante un periodo de 12 meses consecutivos.

Además, el movimiento neto de pasajeros aéreos durante un periodo de un mes puede variar mucho de mes a mes, por todo tipo de factores, incluyendo factores especiales, como un evento atmosférico. Por ende, para poder identificar tendencias, en una serie de tiempo volátil, se presenta este movimiento neto en periodos de 12 meses consecutivos. En este Perfil, se presentan los totales para los años calendarios.



- **U.S. Bureau of Transportation Statistics**

En específico, desde el 1990, el BTS bajo la *Research and Innovative Technology Administration* (RITA), recopila mensualmente información<sup>5</sup> utilizando formularios que contienen combinaciones únicas de aerolínea, origen, destino, tipo de avión y código de servicio. Los datos de RITA que se utilizan en este documento incluyen todos los vuelos realizados desde o hacia aeropuertos en Puerto Rico, en aerolíneas domésticas o internacionales, y con aeropuertos en Estados Unidos u otros países.

- **Autoridad de los Puertos**

Dentro de las áreas operacionales de la Autoridad de los Puertos se encuentra el aeropuerto Luis Muñoz Marín y los aeropuertos regionales<sup>6</sup>. Los datos de movimiento de pasajeros de la Autoridad de Puertos se obtuvieron del informe Carga y pasajeros aéreos y marítimos que genera esta entidad gubernamental para el Banco Gubernamental de Fomento<sup>7</sup>.

<sup>5</sup> Para más información sobre los requisitos de reporte de las compañías aéreas puede acceder el documento [T-100 Traffic Reporting Guide](#).

<sup>6</sup> El área de aeropuertos regionales está compuesta por 10 aeropuertos: Isla Grande, Arecibo, Aguadilla, Mayagüez, Ponce, Humacao, Patillas, Fajardo y las islas municipio de Vieques y Culebra.

<sup>7</sup> Puede acceder la información en el siguiente enlace <http://www.gdb-pur.com/spa/economy/pr-monthly-economic-indicators-time-series.html>

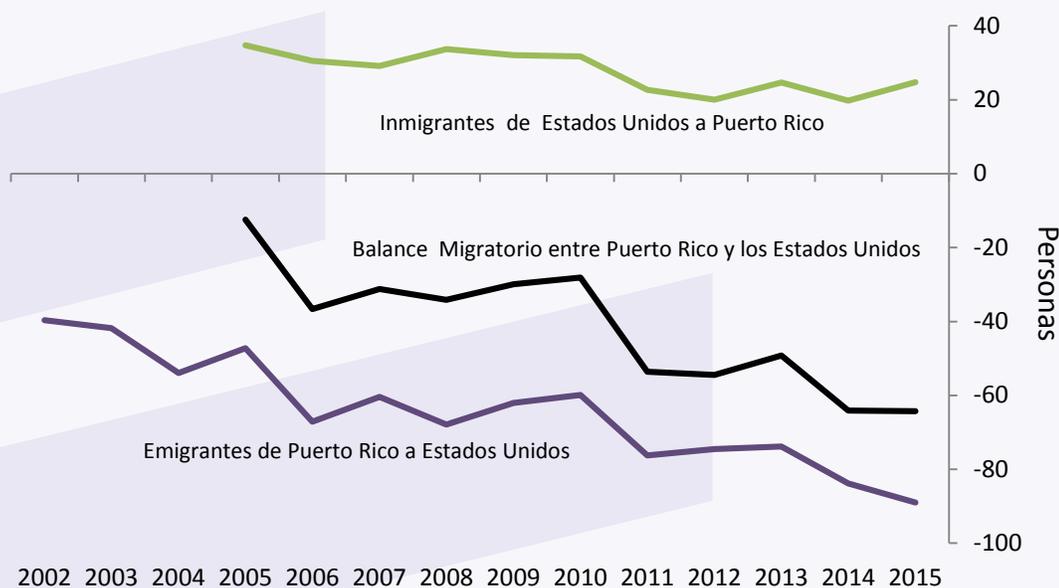


### III. Resultados

#### A. Movimiento de personas

- 1) Según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico y los Estados Unidos, la cantidad de personas que emigraron de Puerto Rico a los Estados Unidos durante el año 2015 se estimó en 89 mil personas, 5 mil personas más que el año previo 2014 (Tabla A1, en Apéndice). Es la primera vez que esta cifra se acerca a las 90 mil personas marcando una cifra emigratoria récord desde el inicio de esta Encuesta (Figura 2).
- 2) De otro lado, el número de personas que inmigraron durante el 2015 de los Estados Unidos a Puerto Rico se estimó en 25 mil personas, indicando un aumento en relación de las 20 mil personas que inmigraron el año anterior (Figura 2).
- 3) En consecuencia, el balance migratorio 2015 entre Puerto Rico y los Estados Unidos se mantuvo similar al año 2014 con un estimado de alrededor de -64 mil personas (Figura 2). Este balance neto representa cerca de 1.8 por ciento de la población de Puerto Rico al año 2015.

**Figura 2. Movimiento migratorio por año**  
(miles de personas)

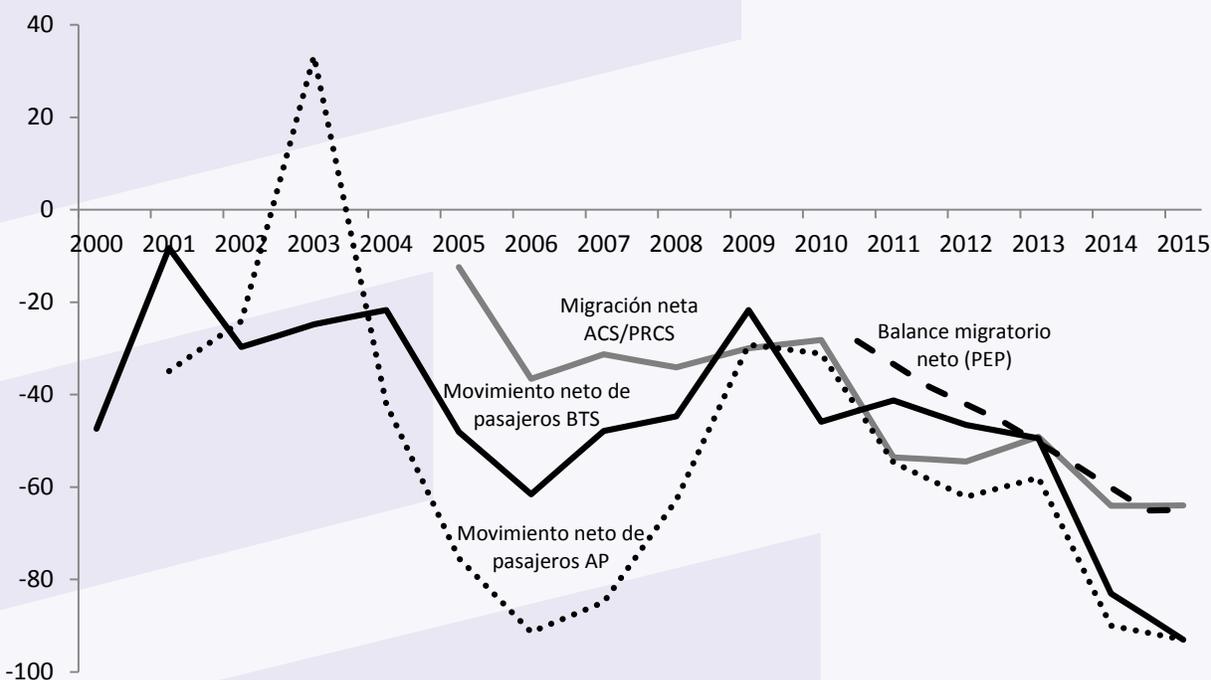


Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.



- 4) Según el *U.S. Bureau of Transportation Statistics* (BTS) y la Autoridad de Puertos (AP), durante el año calendario 2015, el movimiento neto de pasajeros de avión de Puerto Rico con todos los destinos (no solamente los Estados Unidos) fue de alrededor de -93 mil personas (Figura 3). Considerando la serie de movimiento de pasajeros aéreos desde el año 2000, el movimiento del año 2015 estampa el punto más alto en cuanto a más personas saliendo que entrando por los aeropuertos de Puerto Rico.
- 5) Durante el periodo de 6 años del 2010 al 2015, la cifra neta del BTS apunta a que 356 mil más personas salieron a bordo de un avión desde un aeropuerto de Puerto Rico, que los que llegaron a bordo de un avión a un aeropuerto de Puerto Rico. Indudablemente, las diversas fuentes de la migración y movimiento neto esbozan que Puerto Rico atraviesa por senderos de un flujo migratorio histórico.

**Figura 3. Migración neta y movimiento neto de pasajeros de avión**  
(miles de personas)



Fuentes: *U.S. Census Bureau. Estimates of the Components of Resident Population Change for the United States, Regions, States, and Puerto Rico: July 1, 2011 to July 1, 2016 (NST-EST2014-05) Population Estimates Program (PEP)*, *U.S. Bureau of Transportation Statistics (BTS), Research and Innovative Technology Administration*, Autoridad de los Puertos (AP) y *U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad (ACS/PRCS)*.

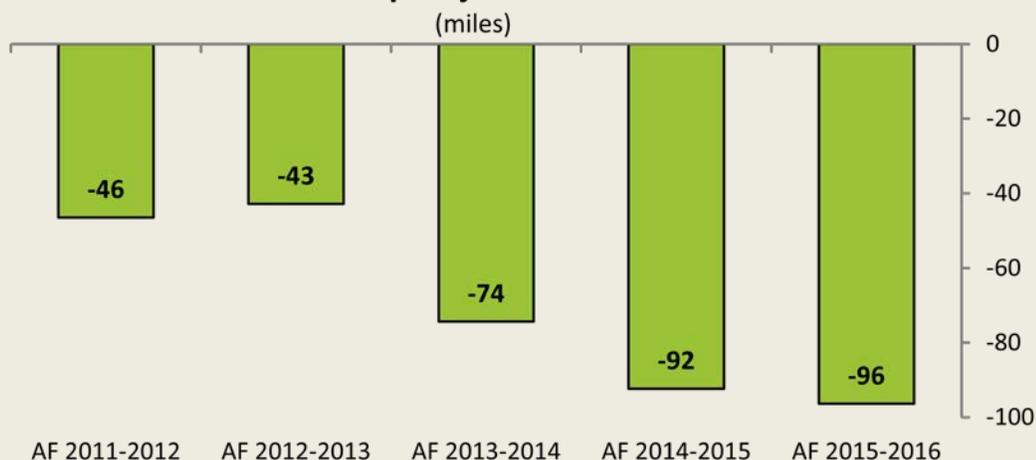


### ¿Qué se espera de la migración en el 2016?

Entre las fuentes de información que utilizamos para rastrear la migración de personas desde y hacia Puerto Rico se encuentra el movimiento de pasajeros por vía aérea según el *Bureau of Transportation Statistics* (BTS). Entre los datos disponibles, podemos dar una mirada a los meses que comprenden los últimos 5 años fiscales, desde el 2011-2012 al 2015-2016 resultando en una vista retrospectiva del flujo de pasajeros hasta la primera mitad del año natural 2016.

Desde el año fiscal 2012-2013 el cual tuvo un movimiento neto cercano a -43 pasajeros, el movimiento de pasajeros ha mostrado un crecimiento continuo llegando hasta alrededor de -96 en el año fiscal 2015-2016. Las cifras indican un cambio porcentual de 4% entre los últimos dos años fiscales (2014-15 y 2015-16). Por esta razón no debe sorprender un posible incremento en las personas que se han movido de lugar de residencia hacia fuera de Puerto Rico durante el año 2016. El siguiente Perfil del Migrante investigará si en efecto hubo un mayor flujo de personas moviéndose de residencia hacia fuera Puerto Rico una vez los datos del año natural 2016 se hagan disponibles.

#### Movimiento neto de pasajeros aéreos en Puerto Rico



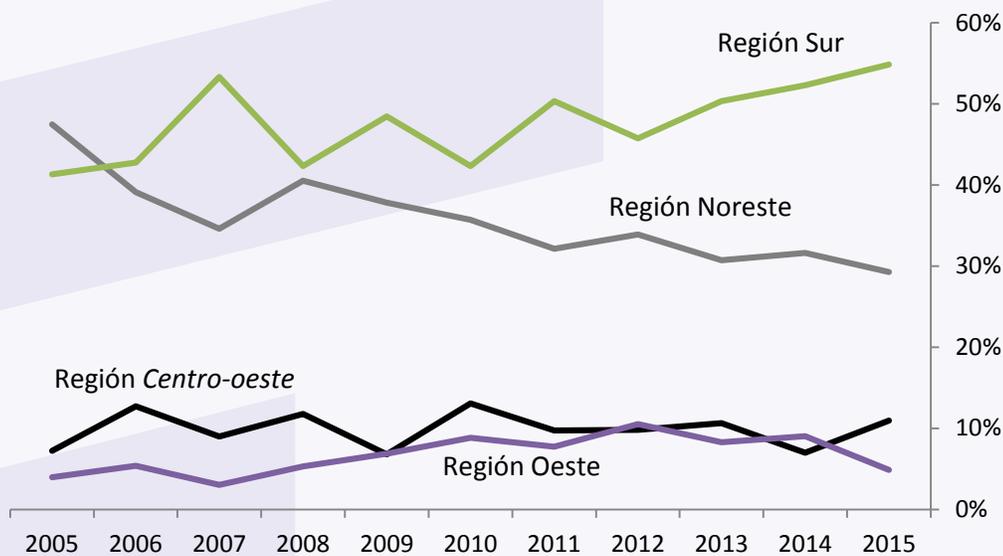
Fuente: *Bureau of Transportation Statistics* (BTS). Disponible en: [indicadores.pr](http://indicadores.pr)

El movimiento de pasajeros guarda estrecha relación con la migración de personas y nos sirve de indicador pero no debe interpretarse como tal. El movimiento de pasajeros indica las personas que entran y salen por los aeropuertos estrictamente, las personas pueden moverse por avión durante un año en diversas ocasiones. Incluso, el movimiento de pasajeros no detalla si la persona fue a residir permanentemente al destino. En cambio, las personas que en efecto migraron a residir a otro lugar, las podemos identificar mediante preguntas específicas como donde residía hace un año atrás, estas personas son el foco principal del Perfil del Migrante.



6) Con la excepción del año 2005, la región<sup>8</sup> de destino principal de los emigrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos durante el periodo 2005 al 2015 continuó siendo la región sur de los Estados Unidos (Tabla A4 en Apéndice). Esta región obtuvo la proporción más alta de emigrantes desde el inicio de la Encuesta (55%). Vale mencionar que la región sur incluye los estados de la Florida y Texas los cuales mostraron una emigración de alrededor de -28 mil y -10 mil personas respectivamente en el 2015 (Tabla A2 en Apéndice). De otra parte, el porcentaje de personas que emigraron a la región noreste disminuyó de 32% a 29% entre el 2014 y el 2015 (Figura 4). La proporción de emigrantes por región en el año 2015 indica que 8 de cada 10 emigrantes se movieron a la región sur o noreste de Estados Unidos.

**Figura 4. Por ciento de emigrantes por región de destino en los Estados Unidos**



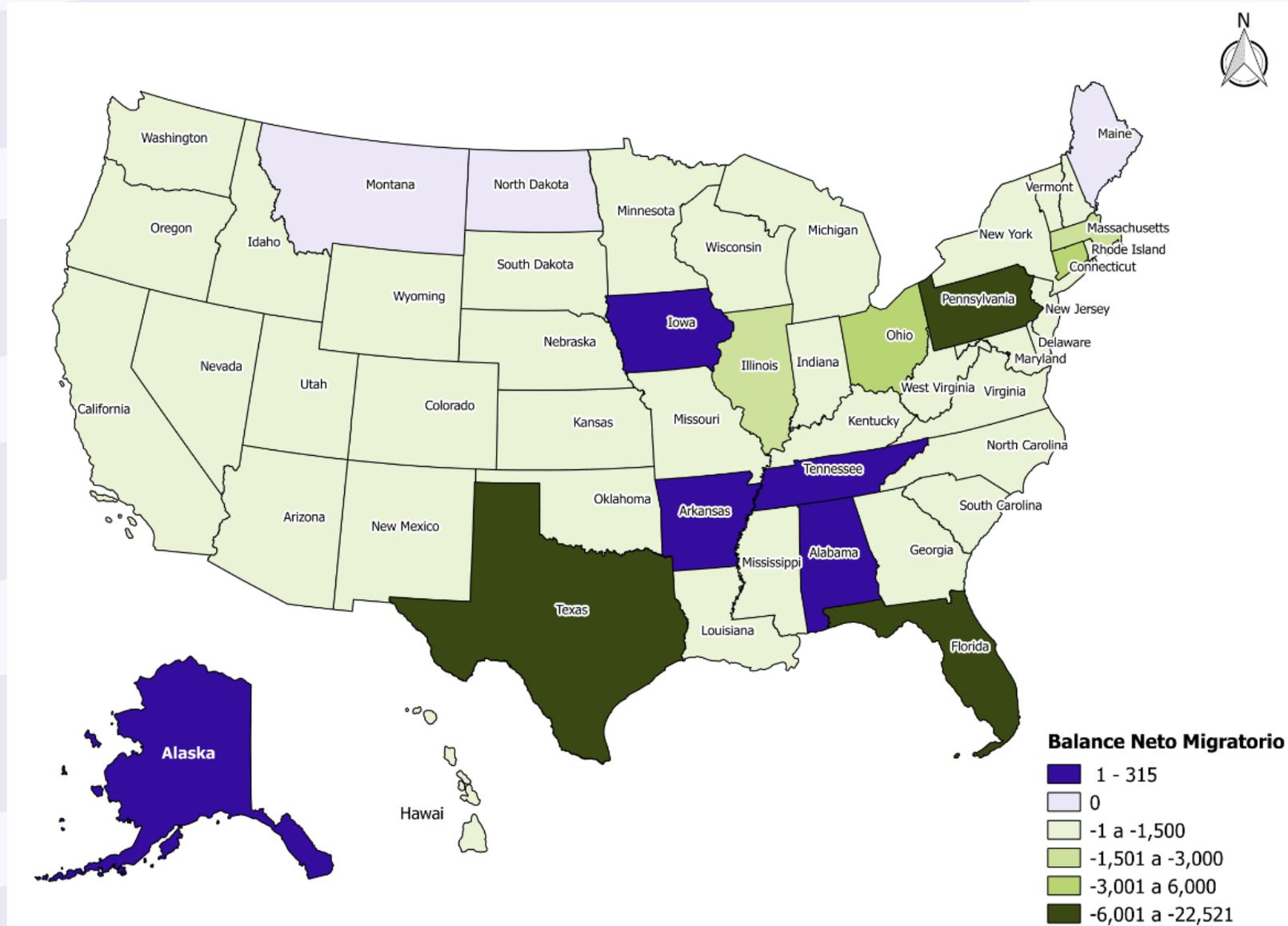
Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.

7) Para el año calendario 2015, los estados que tuvieron el mayor balance neto migratorio negativo en relación con Puerto Rico fueron el estado de Florida (-22,521), seguido por Texas (-9,125), Pennsylvania (-6,457), Ohio (-3,529) y Connecticut (-3,160) (Mapa 1).

<sup>8</sup> Las regiones geográficas se detallan en el mapa de referencia incluido en el Apéndice debajo de la tabla A4.



**Mapa 1. Balance neto migratorio entre Puerto Rico y los Estados Unidos por estado, 2015**



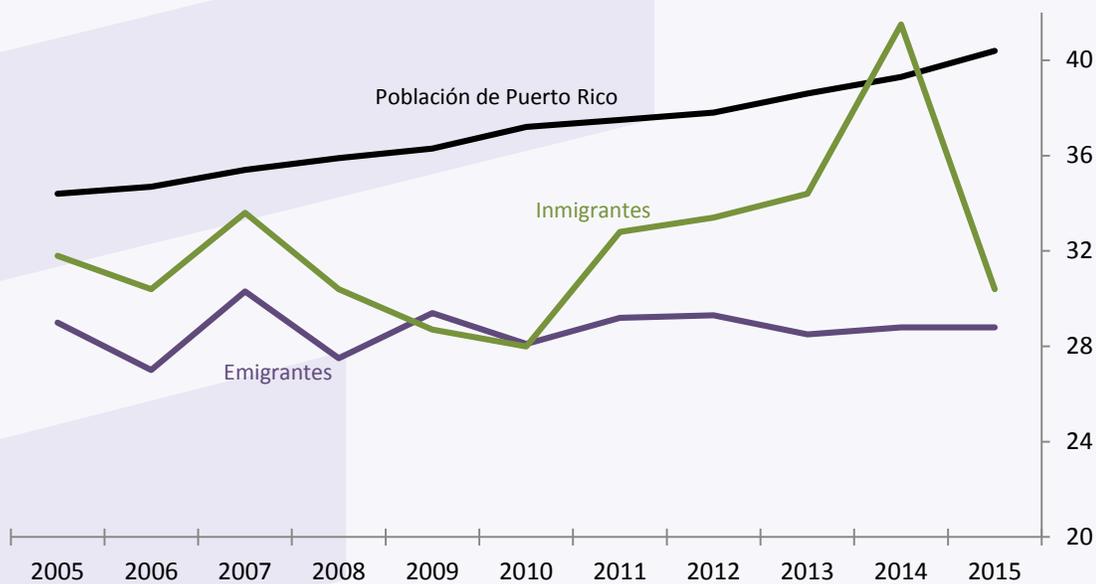
Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad (2015).



## B. Características socioeconómicas de las personas

- 1) Según la Encuesta sobre la Comunidad para el año 2015, la mediana de edad de la población que inmigró desde los Estados Unidos a Puerto Rico se redujo 12 años de 42 a 30 años entre 2014 y 2015. Por su parte, la mediana de edad de la población total continuó aumentando y por primera vez alcanzó los 40 años de edad. La diferencia de años en la mediana de edad entre los emigrantes e inmigrantes en el 2015 fue de solo 1.6 años. La mediana de edad de los inmigrantes se mantiene desde el año 2011 sobre la mediana de edad de los emigrantes indicando que el grupo poblacional que sale de Puerto Rico es más joven que el que entra. (Figura 5 y Tabla A1, en Apéndice).

**Figura 5. Mediana de edad de los migrantes y la población de Puerto Rico**



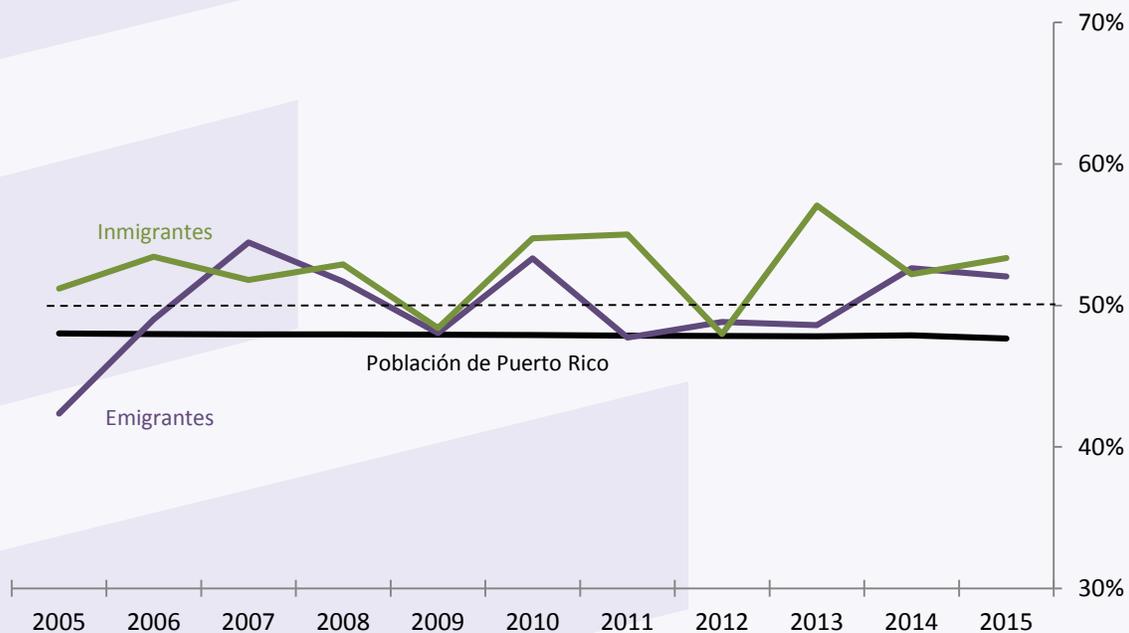
Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.

- 2) Entre el año 2014 y el 2015, el por ciento de los emigrantes que son varones mostró una leve reducción de 1 punto porcentual de 53% a 52%. A pesar de esta reducción, este porcentaje se mantuvo por encima de 50%, indicando que la mayoría de los emigrantes siguió siendo varones. A su vez, en los últimos tres años, la mayoría de los inmigrantes



también fueron varones. Similar a años previos, la población de Puerto Rico muestra una constante tendencia de mayoría femenina (52%) en la población del 2005-15 (Figura 6).

**Figura 6. Por ciento que son masculino**



Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.

- 3) Entre los emigrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos, el porcentaje que no nacieron ni en Puerto Rico ni en los Estados Unidos fue de 11% (Tabla A1, en Apéndice). En el 2015, dentro de este grupo, un 80% no había obtenido la ciudadanía de los Estados Unidos mediante la naturalización,<sup>9</sup> no así el 20% que si había sido naturalizado. De otra parte, el porcentaje de los inmigrantes de los Estados Unidos a Puerto Rico que no nacieron ni en Puerto Rico ni en los Estados Unidos fue cerca de 7% en el 2015. Dentro de este grupo, el porcentaje que no estaban naturalizados decreció 10 puntos porcentuales de 85% en el 2014<sup>10</sup> a 75% en el 2015.

<sup>9</sup> La naturalización es el proceso por el cual se le concede oficialmente a un extranjero, en todo o en parte, los derechos y privilegios de los naturales del país en que obtiene esta gracia. En este caso, las personas naturalizadas son aquellas personas que obtuvieron su ciudadanía por otro medio que no fue por nacimiento (*birth-right*) en los Estados Unidos o Puerto Rico.

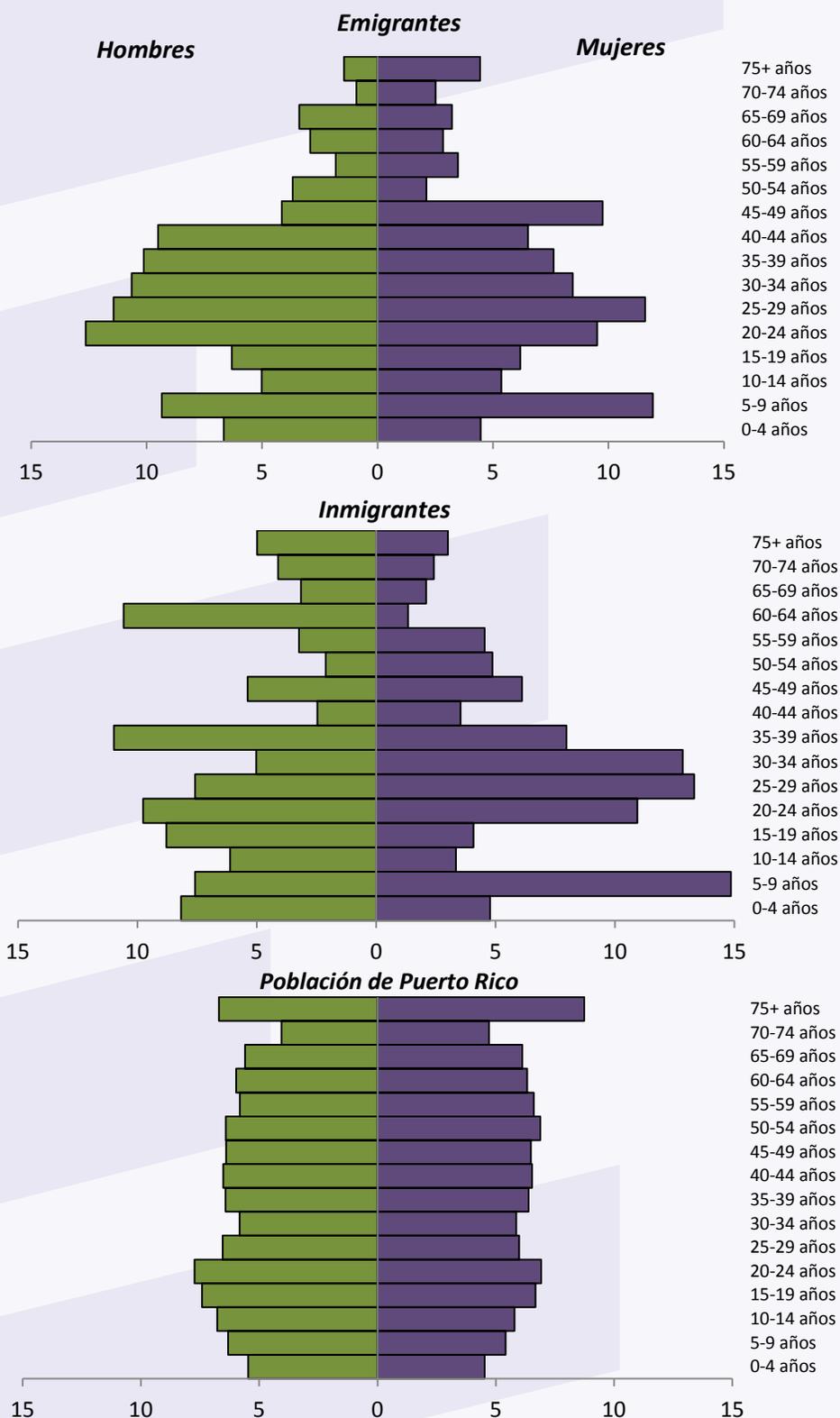
<sup>10</sup> Cifra proviene tabla A1 del Perfil del Migrante 2014.



- 4) Similar al Perfil del año anterior, las personas nunca casadas en el 2015 permanecieron siendo el grupo de mayor migración en comparación con las otras categorías de estado civil (Tabla A1, en Apéndice). Específicamente, la proporción de la población emigrante (35%) nunca casada superó por 3 puntos porcentuales a la población inmigrante (31%). En cuanto a los migrantes casados, el porcentaje de emigrantes fue de 30% y para los inmigrantes fue de 20%. Además, los inmigrantes divorciados superaron los emigrantes divorciados con porcentajes 13% y 8% respectivamente.
  
- 5) En la Figura 7 se puede apreciar la distribución poblacional por edad y sexo de los emigrantes, inmigrantes y la población total de Puerto Rico para el año 2015. Se observa una concentración en los grupos jóvenes de los emigrantes de 20 a 44 años. A su vez, entre los inmigrantes se muestra una concentración de las proporciones de las mujeres en grupos de edad mayores de 20-34 años y de 5-9 años.



**Figura 7. Distribución porcentual de la población por edad y sexo, 2015**

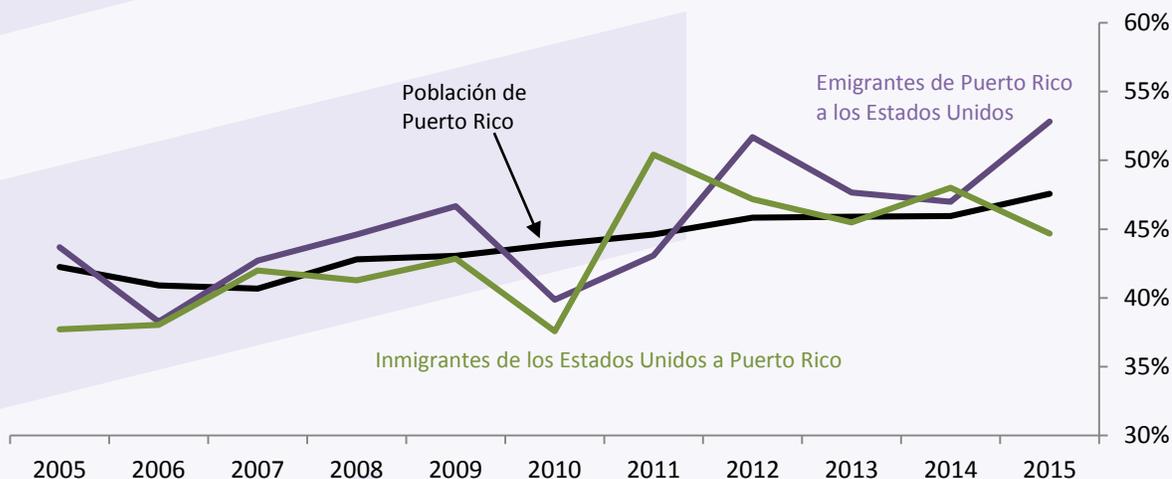


Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2015, 1-year.



- 6) Más de la mitad (53%) de los emigrantes a los Estados Unidos tuvieron alguna educación post-secundaria<sup>11</sup> o más en el 2015. Esta cifra es la más alta estimada por la Encuesta sobre la Comunidad durante el periodo 2005-2015. Al comparar la población emigrante con alguna educación post-secundaria entre los años 2014 y 2015, esta mostró un incremento de 6 puntos porcentuales de 47% a 53% respectivamente.
- 7) De otra parte, el 45% de los inmigrantes tenía al menos alguna educación post-secundaria en el 2015, presentando un decrecimiento de tres puntos porcentuales en relación al 48% del año previo 2014 (Figura 8).

**Figura 8. Por ciento de personas con alguna educación post-secundaria o más**  
(Personas de 25 años o más)



Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.

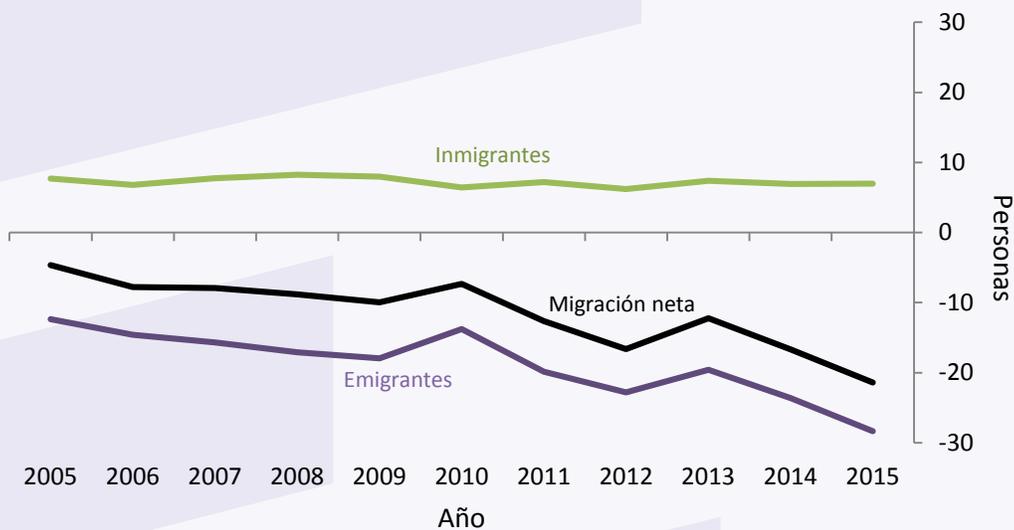
Nota: Esto incluye personas con alguna educación terciaria (grado asociado, bachillerato o con estudios graduados o profesionales).

<sup>11</sup> Educación post-secundaria se refiere a cualquier educación recibida luego de recibir el diploma de escuela superior o su equivalente.



8) En cifras absolutas, se estima que en el año 2015 unas 28,343 personas con alguna educación post-secundaria o más emigraron de Puerto Rico a los Estados Unidos, y solo 6,961 personas con el mismo nivel educativo inmigraron de los Estados Unidos a Puerto Rico. Esto resulta en un balance neto migratorio de personas con alguna educación post-secundaria o más de -21,382 personas (Figura 9). Es decir, el número de emigrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos con alguna educación post-secundaria superó el número de personas que inmigró de los Estados Unidos a Puerto Rico con este nivel educativo por 21 mil personas en el 2015. De hecho, durante el periodo 2005-2015 han sido más los migrantes que salen de Puerto Rico con alguna educación post-secundaria que los que llegan.

**Figura 9. Migrantes con alguna educación post-secundaria o más**  
(Personas de 25 años o más)



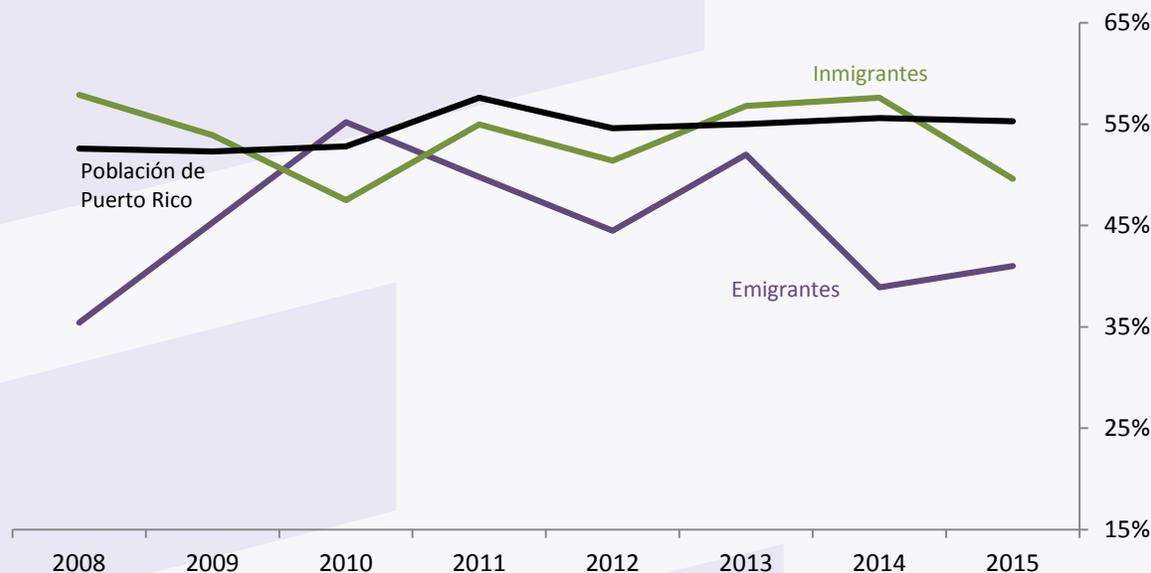
Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.

Nota: Esto incluye personas con alguna educación terciaria (grado asociado, bachillerato o con estudios graduados o profesionales).



9) Entre los años 2014 al 2015, el porcentaje de los inmigrantes de los Estados Unidos a Puerto Rico que se encuentran fuera de la fuerza laboral<sup>12</sup> (luego de llegar a Puerto Rico) decreció unos 8 puntos porcentuales de 58% a 50% correspondientemente. En el caso de los emigrantes, se observó un incremento en la población que se encuentran fuera de la fuerza laboral (luego de emigrar a los Estados Unidos) de 2 puntos porcentuales entre el 2014 (39%) al 2015 (41%). Por quinto año consecutivo, desde el año 2011, el por ciento de los inmigrantes fuera de la fuerza laboral superó el por ciento de los emigrantes, durante el periodo 2011 al 2015 la diferencia ha oscilado entre 5% a 19%, marcando la mayor diferencia en el año 2014. En cuanto a la población de Puerto Rico, esta se mantuvo relativamente constante con alrededor de 55% fuera de la fuerza laboral (Figura 10).

**Figura 10. Por ciento fuera de la fuerza laboral**  
(Personas de 16 años o más)



Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2015, 1-year.

<sup>12</sup> Este no se debería interpretar como el complemento de una Tasa de Participación Laboral. Los datos publicados por la ACS/PRCS tienden a sub reportar los estimados de empleo en comparación con los resultados de la *Current Population Survey (CPS)* realizada por el U.S. Census Bureau para el U.S. Bureau of Labor Statistics y su encuesta correspondiente en Puerto Rico la Encuesta de Grupo Trabajador del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos. Estas diferencias pueden ser adjudicadas a los métodos de recolección de los datos y el detalle de las preguntas realizadas. Para mayor información puede acceder los informes [American Community Puerto Rico Community Survey 2015 Subject Definitions](#) y [Report P.6.a: Evaluation Report Covering Employment Status](#).

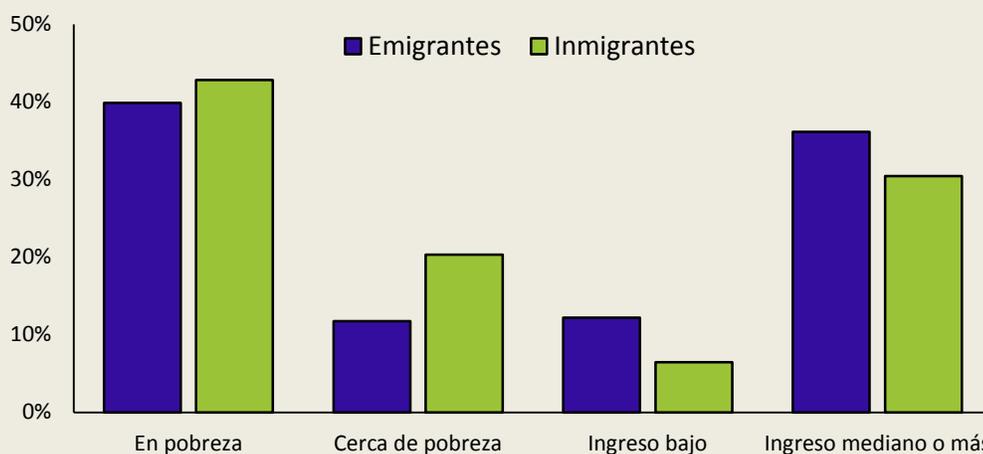


### Nivel pobreza de la población migrante

Una característica de interés es el nivel de pobreza de la población migrante, el cual relaciona el ingreso con el número de personas en la familia o en el hogar. Por ejemplo; El umbral de pobreza 2015 establece que si en un hogar de una persona, los ingresos son menores a \$11,770 se encuentra bajo el nivel de pobreza. Luego de esa línea inicial, se le añade alrededor de 4 mil dólares por cada persona en el hogar o familia para establecer si el hogar o familia vive en pobreza o no.

Incluso, el nivel de pobreza del hogar o familia se puede categorizar como sigue: en pobreza, cercano a la pobreza, de ingreso bajo e ingreso mediano o más\*. Al analizar la población migrante del año 2015 entre Puerto Rico y Estados Unidos, encontramos que el 43% de los inmigrantes (luego de llegar a Puerto Rico) y el 40% de los emigrantes (luego de emigrar a los Estados Unidos) vivían en pobreza. A su vez, el 20% de los inmigrantes y cerca del 12% de los emigrantes estaban cercano a la pobreza. De otro lado, el porcentaje de emigrantes (12%) con ingreso bajo fue mayor que el porcentaje de los inmigrantes (6%). Asimismo, 36% de los emigrantes eran de ingreso mediano o más siendo mayor que la proporción de personas que se movieron en dirección opuesta de Estados Unidos a Puerto Rico con 30%.

### Nivel de pobreza de los Migrantes, 2015



Nota: *N emigrantes = 86,919 y N inmigrantes = 22,453*

Porcentajes para las personas las cuales se pudo calcular el nivel de pobreza.

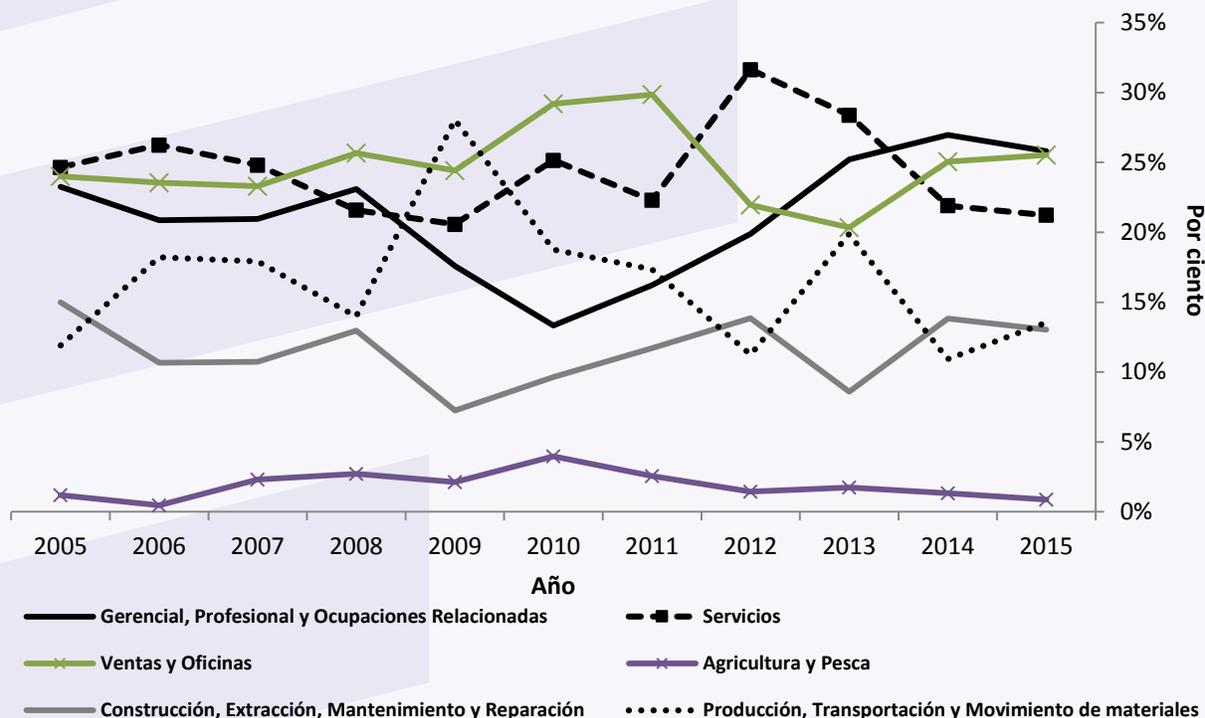
\* Los valores del nivel de pobreza se categorizaron: en pobreza de 0 a 99, cerca de pobreza 100 a 149, ingreso bajo de 150 a 199 e ingreso mediano o más desde 200 o más.

Fuente: *U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample (PUMS) 2015, 1-year.*



10) Las áreas ocupacionales con mayor porcentaje entre los emigrantes durante el año 2015, fueron el área de Gerencia, profesional y ocupaciones relacionadas y el área de ocupaciones de Ventas y oficina con un 26%. En cifras absolutas, ambas áreas componen el 52 por ciento de las personas que emigraron con ocupaciones, esto se traduce a alrededor de 24 mil personas que emigraron con ocupaciones en estas áreas (Tabla 1, abajo). La tercera y cuarta área ocupacional con mayor porcentaje de los que emigraron fueron las áreas de Servicios con 21 por ciento y el área de Producción, Transportación y Movimiento de materiales con 14 por ciento. Por tercer año consecutivo, la proporción de los emigrantes en el área de Servicios decreció desde 32% en el 2012 a 21% en el 2015 (Figura 11).

**Figura 11. Distribución por ocupación de los emigrantes**



Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2015, 1-year.

**Tabla 1. Número de migrantes por ocupación, 2015**

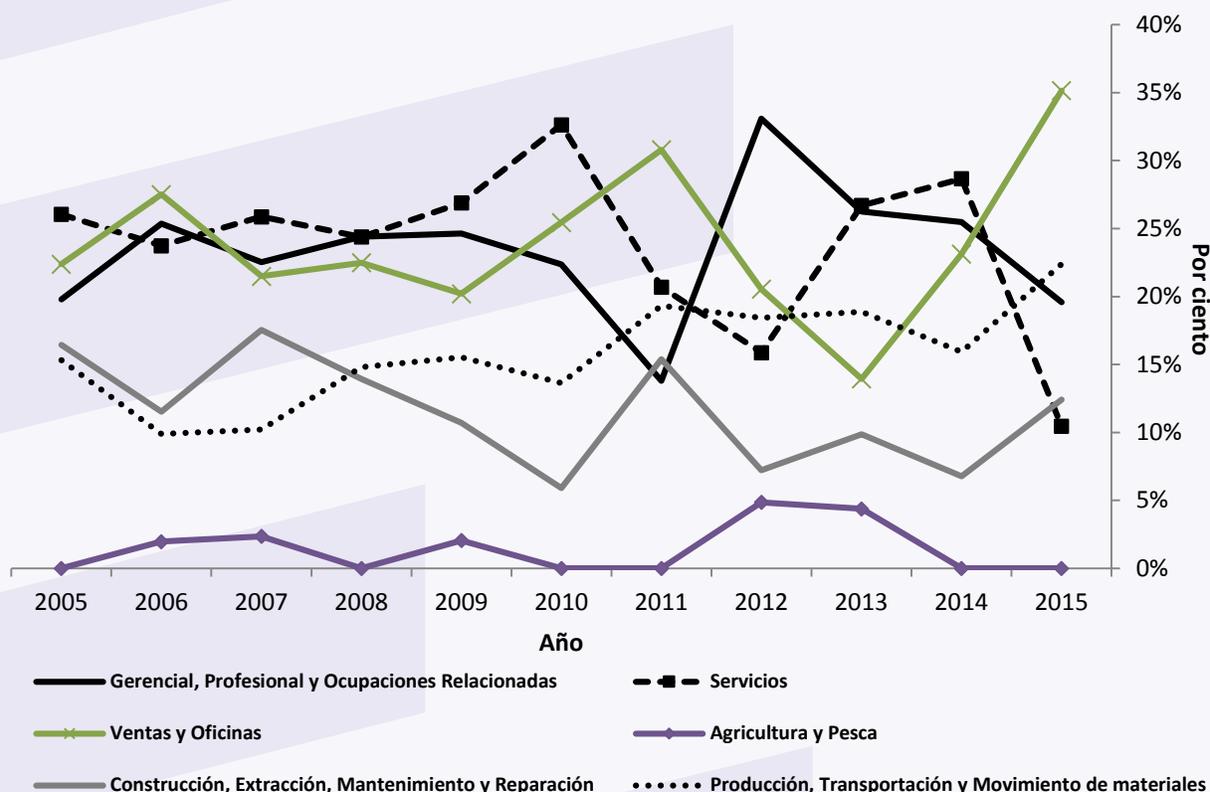
Ocupación	Emigrantes		Inmigrantes	
	Número	ME	Número	ME
<i>Gerencia, profesional y áreas relacionadas</i>				
Gerencia	2,351	± 1,251	415	± 307
Negocios y Operaciones Financieras	1,342	± 748	485	± 397
Computadoras y matemáticas	497	± 394	58	± 113
Ingeniería y arquitectura	942	± 558	219	± 284
Vida, física y ciencias sociales	-	-	234	± 278
Servicios sociales y comunitarios	466	± 677	-	-
Legal	720	± 577	97	± 126
Educación, adiestramiento y biblioteca	3,290	± 1,306	295	± 294
Artes, diseño, entretenimiento, deportes y medios	836	± 610	55	± 93
Profesionales de la salud y técnicos	1,480	± 865	331	± 261
<i>Servicios</i>				
Apoyo de atención médica	171	± 247	-	-
Servicios de protección	802	± 790	125	± 189
Preparación y servicios de alimentos	5,000	± 1,781	197	± 211
Limpieza y mantenimiento de edificios y alrededores	2,119	± 1,135	350	± 320
Cuidado y servicio personal	1,710	± 1,214	497	± 289
<i>Ventas y oficina</i>				
Ventas y áreas relacionadas	5,007	± 2,122	2,040	± 1,229
Apoyo de oficina y administrativo	6,791	± 2,179	1,891	± 903
<i>Recursos naturales, construcción, y mantenimiento</i>				
Agricultura, Pesca y silvicultura	397	± 362	174	± 231
Construcción y extracción	2,885	± 1,057	1,037	± 585
Instalación, mantenimiento y reparación	2,739	± 1,268	178	± 229
<i>Producción, Transportación y Movimiento de materiales</i>				
Producción	2,130	± 755	774	± 588
Transportación	1,645	± 1,037	990	± 600
Movimiento de materiales	2,476	± 1,046	740	± 439
<i>Militar</i>				
Ocupación específica militar	1,024	± 597	-	-

Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2015, 1 year.



11) Durante el año 2015, las personas que inmigraron de los Estados Unidos a Puerto Rico mostraron estar principalmente en el grupo ocupacional de Ventas y Oficina con un 35%. Este porcentaje ha aumentado en los últimos dos años. Esta a su vez es la proporción más alta alcanzada por un grupo ocupacional entre los inmigrantes durante el periodo 2005-2015. En términos absolutos, esto representó alrededor de 4 mil inmigrantes<sup>13</sup> con alguna ocupación de Ventas y Oficina. La segunda mayor proporción por área ocupacional fue en Producción, Transportación y Movimiento de materiales con 22 por ciento (Figura 12). De otra parte, la proporción de inmigrantes en área de ocupación de Servicios decreció unos 19 puntos porcentuales entre 2014 (29%) al 2015 (10%).

**Figura 12. Distribución por ocupación en los inmigrantes**



Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2015, 1-year.

12) Al seleccionar diversas ocupaciones de las personas que emigraron de Puerto Rico a los Estados Unidos se encontró que entre 1,888 a 4,506 tenían ocupación de maestros y entre

<sup>13</sup> Esta información se calculó utilizando los PUMS y tienen un amplio margen de error. Se recomienda cautela al momento de analizar los mismos.



1,173 a 3,769 personas con ocupaciones de chef y cocineros. Además, se estima que entre 928 a 2,372 emigrantes tenían ocupación de representantes de servicio al cliente y 261 a 2,815 de cajeros. Por otro lado, entre 194 y 1,388 y entre 150 a 1,604 contaban con ocupación de enfermera e ingeniero respectivamente<sup>14</sup>.

**Tabla 2. Emigrantes por ocupaciones seleccionadas, 2015**

Ocupación	Estimado	ME
Maestro	3,197	+/- 1,309
Chef y cocinero	2,471	+/- 1,298
Representante de servicio al cliente	1,650	+/- 722
Cajero	1,538	+/- 1,277
Vendedor al detal	1,297	+/- 890
Trabajador de construcción	1,227	+/- 776
Conductor de autobus, camión o taxi	1,180	+/- 918
Sirviente o empleados de limpieza de hogar	828	+/- 563
Enfermera	791	+/- 597
Contador o Auditor	635	+/- 525
Ingeniero	607	+/- 457

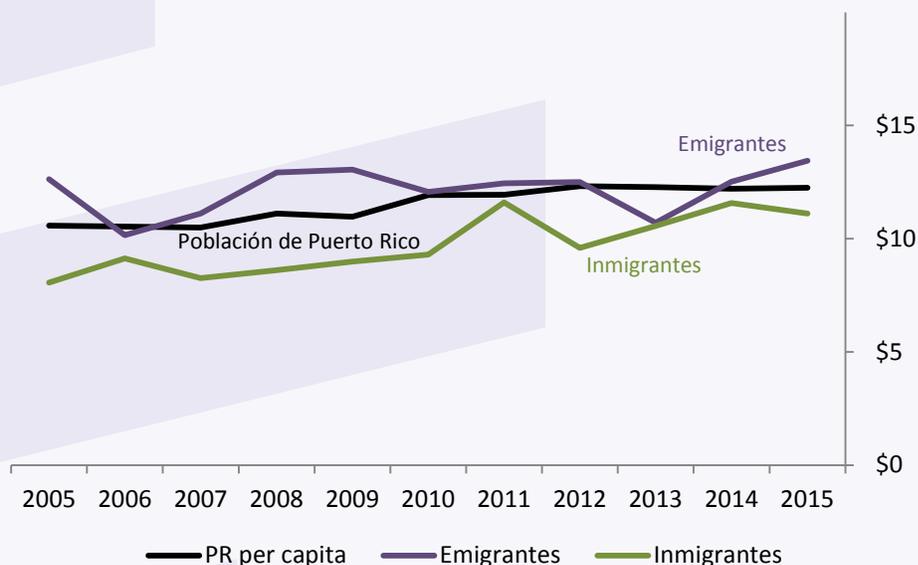
Fuente: *U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2015, 1 year.*

<sup>14</sup> La lección que se puede extraer de estos rangos tan grandes (por el margen de error inherente a los PUMS) es que en efecto hay un número positivo de estos tipos de emigrantes y posiblemente son un número considerable.



13) La mediana de ingresos de los emigrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos aumentó en un 7 por ciento entre 2014 y 2015. Dentro del mismo periodo, la mediana de ingreso de la población inmigrante de los Estados Unidos que ahora viven en Puerto Rico registró una reducción de 4 por ciento, de \$11,577 a \$11,114 según la Encuesta sobre la Comunidad (Figura 12). En el 2015, la mediana de ingreso de los emigrantes (\$13,446) superó la mediana de ingreso de la población de Puerto Rico (\$12,259) no así la mediana de los inmigrantes.

**Figura 13. Mediana de ingresos**  
(miles de dólares)



Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.



## IV. Conclusión

El Perfil del Migrante 2015 apunta a que hubo mayor movimiento de personas tanto entrando como saliendo entre Estados Unidos y Puerto Rico en relación al año 2014. En dirección de Puerto Rico a Estados Unidos la cantidad de personas que emigraron en el 2015 marcó una cifra histórica entre los datos de la Encuesta sobre la Comunidad disponibles del periodo 2005-2015 estimándose en 89 mil personas. Similar al año 2014, el balance neto migratorio del 2015 representó alrededor del 1.8% de la población total de la Puerto Rico. Sin duda alguna, el escenario económico que atraviesa Puerto Rico ha sido el principal factor de empuje de la población. Este factor a su vez incide en un segundo factor de empuje el cual es la calidad de vida de nuestra sociedad. Específicamente, desde el año 2006, año en el cual despuntó la recesión económica, hasta el año 2015, la migración neta entre Puerto Rico y Estados Unidos reflejó un promedio anual 45 mil personas emigrando para un estimado cercano a 450 mil emigrantes en la última década de información anual disponible.

En relación al año 2014, el perfil de los emigrantes para el año 2015 concluye que estos fueron similarmente jóvenes, en su mayoría hombres, con mayor educación alcanzada y de mayor ingreso. Por otro lado, los inmigrantes fueron más jóvenes, con mayoría de hombres, con menor educación alcanzada en términos porcentuales y de menor ingreso. En una mirada al movimiento de personas para parte del año 2016 mediante el movimiento de pasajeros en los aeropuertos en el año fiscal 2015-2016 según el *U.S. Bureau of Transportation Statistics* (BTS) y la Autoridad de los Puertos, se sugiere que el alto nivel de emigración que se está observando desde Puerto Rico continúa en el año natural 2016.

El movimiento migratorio es uno volátil año tras año y estará influenciado por las circunstancias socio-económicas tanto en el lugar de origen como en el lugar de destino. Las características de la población migrante presentadas nos proveen un contexto detallado del flujo de personas que se movilizan de residencia desde y hacia Puerto Rico. El conocer el perfil de los migrantes, nos sirve de punto de partida para dirigir esfuerzos que puedan resultar en mantener e incluso atraer a la población.



## V. Bibliografía

- Bureau of Labor Statistics (BLS). (2015, October). *Occupational Employment Statistics*. Retrieved from [http://www.bls.gov/oes/current/oes\\_stru.htm](http://www.bls.gov/oes/current/oes_stru.htm)
- Duany, J. (1999). La población y la migración en Puerto Rico de cara al siglo XXI. Río Piedras: Unidad de Investigaciones Económicas.
- Duany, J. (2007). La nación en la diáspora: las múltiples repercusiones de la emigración puertorriqueña a Estados Unidos. *Revista de Ciencias Sociales*, 118-153.
- Martínez Gómez, L. J. (2000). *Migración transnacional y presencia sociopolítica transmigrante*. Retrieved from [http://www.pa.gob.mx/publica/rev\\_15/migraci%C3%B3n.pdf](http://www.pa.gob.mx/publica/rev_15/migraci%C3%B3n.pdf)
- U.S Census Bureau. (2015, September). *American FactFinder*. Retrieved from <http://factfinder2.census.gov/faces/nav/jsf/pages/index.xhtml>
- U.S. Census Bureau . (2014, October). *Public Use Microdata Sample (PUMS)*. Retrieved from [http://www.census.gov/acs/www/data\\_documentation/public\\_use\\_microdata\\_sample/](http://www.census.gov/acs/www/data_documentation/public_use_microdata_sample/)
- U.S. Census Bureau. (2015, November). *ACS - Methodology*. Retrieved from American Community Survey: [http://www.census.gov/acs/www/methodology/methodology\\_main/](http://www.census.gov/acs/www/methodology/methodology_main/)
- U.S. Census Bureau. (2015, November). *American Community Survey*. Retrieved from <http://www.census.gov/acs/www/#>
- U.S. Census Bureau. (2015, October). *Puerto Rico Community Survey (PRCS)*. Retrieved from [http://www.census.gov/acs/www/about\\_the\\_survey/puerto\\_rico\\_community\\_survey/](http://www.census.gov/acs/www/about_the_survey/puerto_rico_community_survey/)
- Vázquez Calzada, J. L. (1968). *Las Causas y Efectos de la Emigración Puertorriqueña*. Retrieved from Programa Graduado de Demografía, Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico: <http://soph.md.rcm.upr.edu/demo/images/VazquezCalzada/Vazques-trabajos/Vazquez-1968-las%20causas%20y%20efecto%20de%20la%20emigracion%20puertorriquena.pdf>
- Vázquez Calzada, J. L. (n.d.). *Aspectos Demográficos de la Emigración*. Retrieved from Programa Graduado de Demografía Centro de Investigación Demográfica: <http://soph.md.rcm.upr.edu/demo/images/VazquezCalzada/Vazques-trabajos/Vazquez-SF-aspecto%20demografico%20de%20la%20emigracion%20Puerto%20Rico.pdf>
- Velázquez-Estrada, A. L. (2016). *Perfil del Migrante 2014*. San Juan: Instituto de Estadísticas de Puerto Rico. Retrieved from [estadisticas.pr](http://estadisticas.pr).



**Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2015**

	Emigrantes a Estados Unidos		Inmigrantes de Estados Unidos	
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
Total	89,000	+/-8,853	24,762	+/-3,564
1 a 4 años	5,396	+/-2,043	2,067	+/-951
5 a 17 años	16,887	+/-3,025	4,379	+/-1,454
18 y 19 años	3,545	+/-1,238	949	+/-514
20 a 24 años	9,517	+/-2,081	2,186	+/-849
25 a 29 años	10,588	+/-2,006	2,411	+/-954
30 a 34 años	9,864	+/-2,519	2,198	+/-854
35 a 39 años	6,997	+/-1,970	2,178	+/-766
40 a 44 años	5,595	+/-1,726	920	+/-533
45 a 49 años	5,358	+/-1,852	1,240	+/-526
50 a 54 años	2,552	+/-947	895	+/-459
55 a 59 años	2,937	+/-1,151	843	+/-432
60 a 64 años	3,018	+/-1,237	1,827	+/-902
65 a 69 años	2,657	+/-1,073	1,182	+/-524
70 a 74 años	1,460	+/-606	668	+/-323
75 años o más	2,629	+/-828	819	+/-434
Mediana de edad	28.8	+/-1.9	30.4	+/-3.5
Masculino	46,328	+/-5,217	13,213	+/-1,916
Femenino	42,672	+/-4,634	11,549	+/-2,238
Origen hispano	78,620	+/-8,837	24,033	+/-3,531
Nacido en Puerto Rico o Estados Unidos	80,289	+/-8,652	23,162	+/-3,455
Nacido fuera de Puerto Rico y Estados Unidos	8,711	+/-2,351	1,600	+/-737
Naturalizado	1,761	+/-572	410	+/-344
No ciudadano de Estados Unidos	6,950	+/-2,291	1,190	+/-585
Estado civil (15 años o más)				
Nunca casado	30,879	+/-4,029	7,859	+/-1,515
Casado	26,590	+/-3,855	5,028	+/-1,415
Divorciado	7,085	+/-1,508	3,216	+/-991
Separado	2,822	+/-1,142	1,672	+/-784
Viudo	2,638	+/-906	1,389	+/-592
Escolaridad (25 años o más)				
Menos de escuela superior	53,655	+/-6,053	15,181	+/-2,088
Escuela superior	12,567	+/-2,644	2,838	+/-935
Alguna educación terciaria	12,745	+/-2,331	5,382	+/-1,255
Bachillerato	13,216	+/-2,523	3,998	+/-1,299
Graduado o profesional	11,463	+/-2,239	1,995	+/-768
Graduado o profesional	3,664	+/-1,075	968	+/-428

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad, U.S. Census Bureau



**Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2015**

	Emigrantes a Estados Unidos		Inmigrantes de Estados Unidos	
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
<b>Ingresos individuales (15 año o más)</b>				
Sin ingresos	15,881	+/-2,823	5,350	+/-1,111
Con ingresos	54,133	+/-5,790	13,814	+/-1,980
\$1 to \$9,999 or loss	21,928	+/-3,668	5,935	+/-1,393
\$10,000 to \$14,999	6,727	+/-1,328	3,066	+/-1,038
\$15,000 to \$24,999	9,889	+/-1,852	2,025	+/-715
\$25,000 to \$34,999	6,768	+/-2,399	837	+/-490
\$35,000 to \$49,999	3,069	+/-997	779	+/-400
\$50,000 to \$64,999	2,678	+/-1,025	507	+/-299
\$65,000 to \$74,999	1,134	+/-709	131	+/-159
\$75,000 o más	1,940	+/-870	534	+/-439
Mediana de ingreso	13,446	+/-2,504	11,114	+/-1,218
<b>Estatus de pobreza (para quienes se determina)</b>				
Menor de 100% del nivel de pobreza	34,680	+/-5,145	12,218	+/-2,779
100 a 149 por ciento del nivel de pobreza	11,149	+/-3,378	4,031	+/-1,493
En o sobre 150 por ciento del nivel de pobreza	38,141	+/-5,978	8,241	+/-1,830
<b>Tipo de vivienda (personas en viviendas)</b>				
Dueño de su vivienda	15,662	+/-3,742	11,966	+/-2,255
Alquiler de vivienda	67,886	+/-8,037	12,302	+/-2,835
<b>A/De (Región de Estados Unidos)</b>				
Noreste	26,061	+/-4,305	11,986	+/-2,803
Midwest	9,757	+/-2,848	1,379	+/-861
Sur	48,832	+/-6,933	10,785	+/-1,938
Oeste	4,350	+/-1,928	612	+/-474

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad, U.S. Census Bureau



**Tabla A2. Emigrantes, inmigrantes y balance migratorio desde y hacia Puerto Rico por estado, 2015**

A (Estado de Estados Unidos)	Emigrantes a Estados Unidos		Inmigrantes de Estados Unidos		Balance Migratorio	
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
Alabama	51	+/-102	246	+/- 297	195	+/- 572
Alaska	34	+/-62	36	+/- 61	2	+/- 58
Arizona	1,556	+/-1,296	136	+/- 169	-1420	+/- 1559
Arkansas	0	+/-190	127	+/- 203	127	+/- 462
California	1,110	+/-698	176	+/- 220	-934	+/- 1260
Colorado	126	+/-209	60	+/- 119	-66	+/- 333
Connecticut	3,564	+/-2,602	404	+/- 374	-3160	+/- 2356
Delaware	236	+/-271	0	+/- 221	-236	+/- 630
District of Columbia	18	+/-41	75	+/- 89	57	+/- 309
Florida	28,036	+/-5,779	5,515	+/- 1,450	-22521	+/- 7136
Georgia	2,502	+/-1,267	1,129	+/- 1,008	-1373	+/- 1532
Hawaii	115	+/-112	0	+/- 221	-115	+/- 439
Idaho	62	+/-71	0	+/- 221	-62	+/- 322
Illinois	1,655	+/-715	113	+/- 128	-1542	+/- 1626
Indiana	377	+/-514	52	+/- 92	-325	+/- 740
Iowa	32	+/-40	151	+/- 183	119	+/- 447
Kansas	17	+/-31	0	+/- 221	-17	+/- 169
Kentucky	111	+/-143	47	+/- 78	-64	+/- 328
Louisiana	1,048	+/-753	0	+/- 221	-1048	+/- 1335
Maine	0	+/-163	0	+/- 221	0	+/- 0
Maryland	1,627	+/-1,718	318	+/- 253	-1309	+/- 1495
Massachusetts	4,520	+/-1,813	2,503	+/- 1,366	-2017	+/- 1866
Michigan	643	+/-601	104	+/- 168	-539	+/- 954
Minnesota	706	+/-1,023	0	+/- 221	-706	+/- 1093
Mississippi	104	+/-109	0	+/- 221	-104	+/- 418
Missouri	1,323	+/-1,210	0	+/- 221	-1323	+/- 1504
Montana	0	+/-165	0	+/- 221	0	+/- 0
Nebraska	389	+/-388	0	+/- 221	-389	+/- 809
Nevada	339	+/-322	0	+/- 221	-339	+/- 755
New Hampshire	613	+/-630	64	+/- 102	-549	+/- 963
New Jersey	2,780	+/-1,517	1,826	+/- 795	-954	+/- 1273
New Mexico	107	+/-178	0	+/- 221	-107	+/- 424
New York	5,522	+/-1,598	5,221	+/- 2,037	-301	+/- 712
North Carolina	1,125	+/-756	518	+/- 752	-607	+/- 1013
North Dakota	0	+/-151	0	+/- 221	0	+/- 0
Ohio	4,311	+/-1,687	782	+/- 712	-3529	+/- 2497
Oklahoma	303	+/-245	243	+/- 293	-60	+/- 317
Oregon	58	+/-104	0	+/- 221	-58	+/- 312
Pennsylvania	7,933	+/-2,098	1,476	+/- 815	-6457	+/- 3449
Rhode Island	1,029	+/-920	492	+/- 565	-537	+/- 952
South Carolina	1,030	+/-719	183	+/- 311	-847	+/- 1199
South Dakota	9	+/-15	0	+/- 221	-9	+/- 123
Tennessee	424	+/-500	739	+/- 1,014	315	+/- 728
Texas	9,707	+/-3,395	582	+/- 410	-9125	+/- 4177
Utah	109	+/-157	0	+/- 221	-109	+/- 428
Vermont	100	+/-109	0	+/- 221	-100	+/- 410
Virginia	1,945	+/-737	1,063	+/- 752	-882	+/- 1224
Washington	683	+/-523	204	+/- 337	-479	+/- 899
West Virginia	565	+/-562	0	+/- 221	-565	+/- 977
Wisconsin	295	+/-226	177	+/- 199	-118	+/- 445
Wyoming	51	+/-70	0	+/- 221	-51	+/- 292

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad, U.S. Census Bureau



**Tabla A3. Balance migratorio con Estados Unidos y balance de movimiento de pasajeros, 2000-2015**  
(miles de personas)

	Encuesta sobre la Comunidad			Bureau of Transportation Statistics			Autoridad de los Puertos		
	Emigrantes a Estados Unidos	Inmigrantes de Estados Unidos	Neto	Salidas	Llegadas	Neto	Salidas	Llegadas	Neto
2000	n/d	n/d	n/d	5,253	5,206	-47	5,429	5,449	20
2001	n/d	n/d	n/d	4,854	4,846	-8	4,989	4,954	-35
2002	40	n/d	n/d	4,772	4,742	-30	4,943	4,919	-24
2003	42	n/d	n/d	4,918	4,893	-25	5,126	5,159	33
2004	54	n/d	n/d	5,464	5,442	-22	5,660	5,618	-42
2005	47	35	-12	5,595	5,547	-48	5,859	5,783	-76
2006	67	31	-36	5,606	5,545	-61	5,843	5,751	-92
2007	60	29	-31	5,581	5,533	-48	5,840	5,756	-84
2008	68	34	-34	5,099	5,054	-45	5,344	5,281	-63
2009	62	32	-30	4,487	4,467	-20	4,683	4,654	-29
2010	60	32	-28	4,720	4,674	-46	4,887	4,856	-31
2011	76	23	-54	4,476	4,438	-38	4,537	4,483	-55
2012	75	20	-54	4,666	4,619	-47	4,772	4,711	-62
2013	74	25	-49	4,411	4,362	-49	4,707	4,649	-58
2014	84	20	-64	4,669	4,586	-83	4,816	4,726	-90
2015	89	25	-64	4,757	4,664	-93	4,929	4,836	-93

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad, *U.S. Census Bureau*; *Air Carrier Statistics, U.S. Bureau of Transportations*; Carga y pasajeros aéreos y marítimos, Autoridad de los Puertos

Nota: n/d significa No disponible.

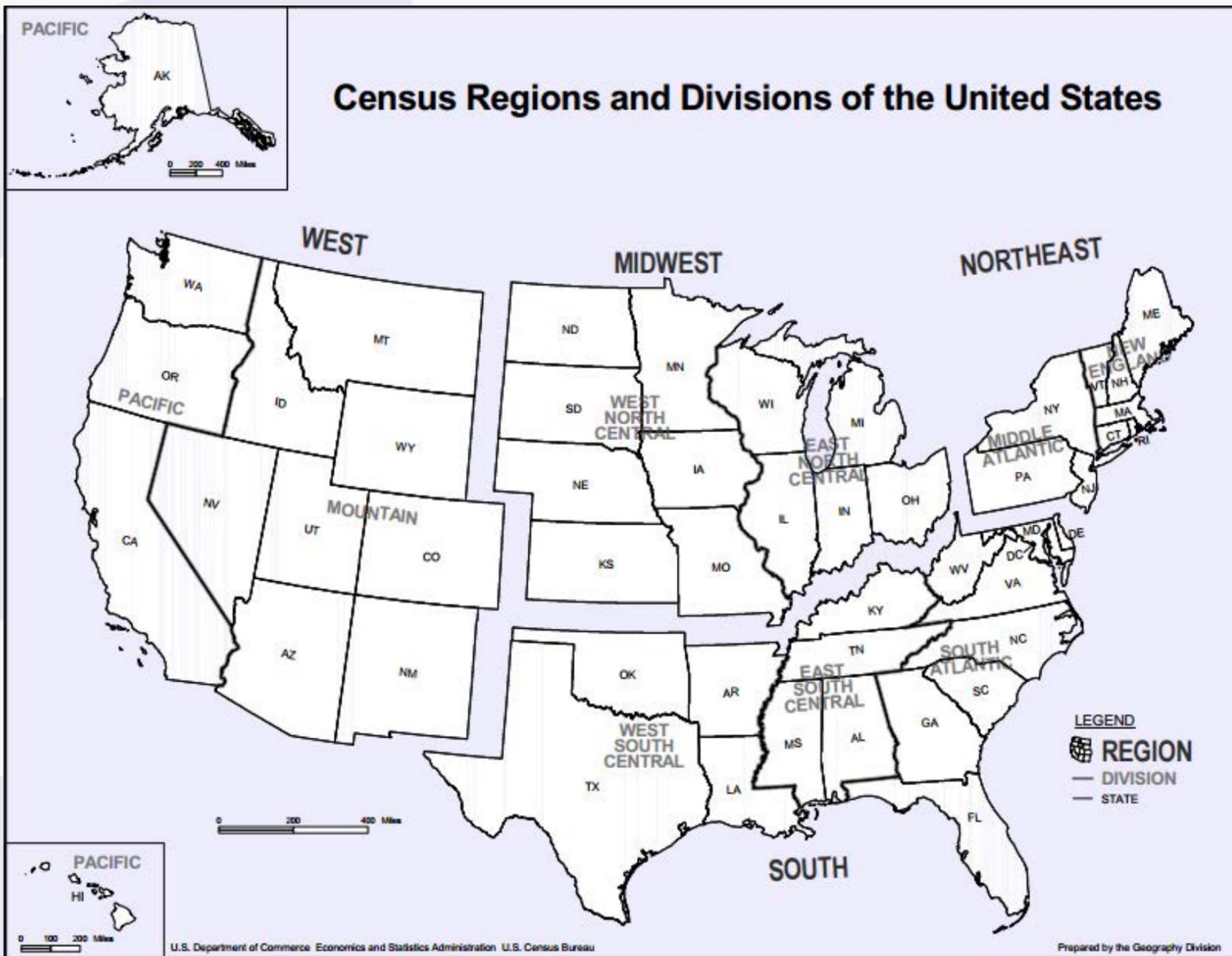


**Tabla A4. Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por región, 2005-2015**

Región	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Noreste	22,421	26,141	20,795	27,519	23,480	21,395	24,512	25,255	22,688	26,523	26,061
Centro-oeste	3,412	8,500	5,417	8,000	4,232	7,843	7,433	7,307	7,852	5,868	9,757
Sur	19,500	28,569	32,020	28,743	30,092	25,350	38,359	34,085	37,187	43,860	48,832
Oeste	1,875	3,599	1,836	3,600	4,270	5,297	5,914	7,853	6,119	7,593	4,350
Total	47,208	66,809	60,068	67,862	62,074	59,885	76,218	74,500	73,846	83,844	89,000

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad, U.S. Census Bureau

**Regiones y Divisiones de los Estados Unidos**



Fuente: Reference Maps, Geography Division, U.S. Census Bureau. Disponible en: [http://www2.census.gov/geo/pdfs/maps-data/maps/reference/us\\_regdiv.pdf](http://www2.census.gov/geo/pdfs/maps-data/maps/reference/us_regdiv.pdf)



**Tabla A5. Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino y posición\*, 2005-2015**

	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	N	Posición										
Florida	11,865	1	20,687	1	18,832	1	15,862	1	14,783	1	12,968	1
New York	7,311	2	6,439	3	5,580	3	5,213	4	5,818	2	6,740	2
Texas	1,670	7	2,143	10	3,807	5	4,716	5	4,279	5	6,275	3
Pennsylvania	6,488	3	6,526	2	5,988	2	6,343	2	3,568	6	4,180	4
Massachusetts	3,445	5	4,214	5	4,809	4	6,122	3	2,941	7	3,085	5
New Jersey	4,386	4	4,766	4	2,179	7	3,518	7	5,506	3	2,732	6
California	494	17	2,303	9	599	16	1,487	12	1,479	12	2,140	7
Mississippi	567	13	251	24	106	37	101	40	103	35	2,055	8
Connecticut	791	11	2,448	8	1,957	8	3,690	6	5,205	4	2,027	9
Illinois	1,177	8	3,157	6	957	14	2,478	8	530	19	1,950	10
Arizona	-	35	601	18	145	31	123	39	467	20	1,432	11
Ohio	1,004	9	2,486	7	1,747	10	1,127	15	1,936	11	1,306	12
Maryland	2,157	6	189	28	1,177	12	1,784	11	681	15	1,223	13
Virginia	825	10	1,247	12	1,889	9	174	34	2,391	9	1,010	14
Hawaii	199	23	-	39	206	28	209	30	-	43	954	15
Minnesota	-	35	939	15	373	19	351	25	-	43	874	16
North Carolina	331	19	993	14	1,224	11	850	16	2,496	8	867	17
Indiana	457	18	56	37	572	17	190	33	196	32	821	18
Idaho	50	32	-	39	-	42	163	36	80	38	814	19
Nevada	49	33	-	39	263	23	148	37	738	14	632	20
South Carolina	209	21	216	25	767	15	687	19	302	28	612	21
Georgia	595	12	1,480	11	2,471	6	1,465	13	2,231	10	599	22
Colorado	58	31	-	39	-	42	366	24	213	30	572	23
Delaware	527	16	-	39	306	22	406	23	206	31	521	24
Alabama	161	27	301	23	320	21	647	21	583	18	502	25
Wisconsin	58	30	1,125	13	959	13	1,218	14	327	23	402	26
Kansas	-	35	112	33	168	30	-	43	90	36	383	27
Missouri	-	35	394	19	68	40	135	38	66	39	276	28
Rhode Island	-	35	933	16	239	26	1,797	10	442	21	269	29
Oregon	-	35	152	30	-	42	51	42	314	24	233	30
Louisiana	-	35	385	20	137	32	670	20	271	29	228	31
Utah	199	24	29	38	97	39	198	32	31	41	209	32
Vermont	-	35	-	39	-	42	-	43	-	43	204	33
New Hampshire	-	35	728	17	43	41	-	43	-	43	182	34
Alaska	261	20	-	39	216	27	-	43	48	40	179	35
Iowa	86	28	59	36	-	42	342	26	385	22	149	36
South Dakota	-	35	-	39	336	20	-	43	1	42	87	37
Nebraska	85	29	172	29	101	38	207	31	107	34	68	38
New Mexico	-	35	366	21	182	29	290	27	305	26	56	39
Washington	565	14	148	31	128	35	490	22	595	16	39	40
Montana	-	35	-	39	-	42	75	41	-	43	19	41
West Virginia	-	35	-	39	250	25	-	43	307	25	11	42
Tennessee	173	26	212	26	259	24	707	18	85	37	-	43
Michigan	545	15	-	39	136	34	1,952	9	594	17	-	44
	33	34	206	27	553	18	229	29	304	27	-	45
Wyoming	-	35	-	39	-	42	-	43	-	43	-	46
Kentucky	-	35	145	32	136	33	280	28	923	13	-	47
Oklahoma	208	22	315	22	106	36	-	43	-	43	-	48
District of Columbia	179	25	100	34	-	42	165	35	147	33	-	49
Maine	-	35	87	35	-	42	836	17	-	43	-	50
North Dakota	-	35	-	39	-	42	-	43	-	43	-	51

\*Ordenados según posición del año 2010.

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad, U.S. Census Bureau



**Tabla A5. Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino y posición\*, 2005-2015**

	2011		2012		2013		2014		2015	
	N	Posición								
Florida	21,611	1	21,638	1	21,245	1	27,596	1	28,036	1
Texas	5,225	3	4,435	4	3,656	6	6,274	3	9,707	2
Pennsylvania	2,723	6	7,847	2	8,640	2	7,437	2	7,933	3
New York	10,582	2	7,321	3	4,536	3	4,885	4	5,522	4
Massachusetts	4,413	4	4,056	5	2,005	10	4,441	5	4,520	5
Ohio	1,607	11	1,403	13	3,130	8	1,874	10	4,311	6
Connecticut	2,105	9	3,228	6	2,761	9	4,210	7	3,564	7
New Jersey	4,312	5	2,574	7	4,072	4	4,180	8	2,780	8
Georgia	1,635	10	1,730	12	3,763	5	1,315	13	2,502	9
Virginia	1,222	13	516	24	1,792	11	1,922	9	1,945	10
Illinois	2,387	7	2,049	9	1,005	14	1,185	15	1,655	11
Maryland	779	21	294	27	1,057	13	1,154	16	1,627	12
Arizona	871	19	1,791	11	376	28	679	22	1,556	13
Missouri	709	24	826	18	262	32	776	19	1,323	14
North Carolina	844	20	2,025	10	1,526	12	1,276	14	1,125	15
California	1,344	12	2,323	8	3,179	7	4,317	6	1,110	16
Louisiana	393	29	655	22	785	19	60	41	1,048	17
South Carolina	2,166	8	1,070	15	844	18	1,325	12	1,030	18
Rhode Island	293	32	116	36	345	29	914	18	1,029	19
Minnesota	54	43	134	34	922	15	189	32	706	20
Washington	1,083	15	1,025	16	16	42	728	20	683	21
Michigan	908	18	782	20	891	16	717	21	643	22
New Hampshire	-	46	75	40	209	34	456	24	613	23
West Virginia	680	25	79	39	257	33	-	50	565	24
Tennessee	1,083	14	717	21	405	26	373	25	424	25
Nebraska	-	46	-	48	418	25	-	46	389	26
Indiana	132	37	136	33	145	36	77	40	377	27
Nevada	153	36	237	29	740	20	97	36	339	28
Oklahoma	105	38	-	50	509	23	359	26	303	29
Wisconsin	728	23	975	17	678	22	937	17	295	30
Delaware	1,008	17	56	41	-	44	272	30	236	31
Colorado	476	28	1,144	14	686	21	342	27	126	32
Hawaii	238	34	336	26	327	30	262	31	115	33
Kentucky	192	35	170	30	887	17	84	38	111	34
Utah	-	46	239	28	424	24	280	29	109	35
New Mexico	99	39	429	25	-	48	588	23	107	36
Mississippi	318	31	81	38	79	40	1,343	11	104	37
Vermont	19	44	-	51	-	51	-	49	100	38
Idaho	249	33	136	32	-	45	90	37	62	39
Oregon	4	45	152	31	94	38	78	39	58	40
Alabama	569	26	619	23	312	31	320	28	51	41
Wyoming	-	46	16	44	93	39	-	51	51	42
Alaska	1,044	16	25	43	184	35	118	34	34	43
Iowa	57	42	786	19	-	46	-	44	32	44
District of Columbia	-	46	-	46	62	41	39	42	18	45
Kansas	775	22	82	37	401	27	113	35	17	46
South Dakota	-	46	134	35	-	50	-	48	9	47
Arkansas	529	27	-	45	8	43	148	33	-	48
Maine	65	41	38	42	120	37	-	45	-	49
Montana	353	30	-	47	-	47	14	43	-	50
North Dakota	76	40	-	49	-	49	-	47	-	51

\*Ordenados según posición del año 2015.

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad, U.S. Census Bureau