

Perfil del MIGRANTE

2012



Instituto de Estadísticas
de Puerto Rico

Estado Libre Asociado de Puerto Rico



Autores

Alberto L. Velázquez Estrada, MS
Idania R. Rodríguez Ayuso, MS
Kimberley Geerman Santana

31 de enero de 2014

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.gobierno.pr
Correo electrónico	preguntas@estadisticas.gobierno.pr
Teléfono	787-993-3336
Cita sugerida	Velázquez Estrada, A.L., Rodríguez Ayuso, I.R., & Geerman Santana, K, (2014). Perfil del Migrante, 2012. San Juan, Puerto Rico. Obtenido de www.estadisticas.gobierno.pr .
Fecha de publicación de próximo informe	No determinada



Tabla de contenido

I. Introducción.....	5
II. Metodología	5
III. Resultados	11
A. Movimiento de personas.....	11
B. Características socioeconómicas	13
IV. Conclusión	23
V. Bibliografía.....	24
Anejo A.....	25

Índice de figuras y tablas

Figura 1. Distribución porcentual de la población en Puerto Rico, 1950-2050.....	5
Figura 2. Movimiento migratorio por año	11
Figura 3. Migración neta y movimiento neto de pasajeros.....	12
Figura 4. Por ciento de emigrantes por región de destino en los Estados Unidos.....	13
Figura 5. Mediana de edad de los migrantes.....	14
Figura 6. Por ciento de los migrantes masculino.....	14
Figura 7. Distribución por edad y sexo, 2011-2012*	16
Figura 8. Por ciento con alguna educación post-secundaria o más	17
Figura 9. Por ciento fuera de la fuerza laboral	18
Figura 10. Distribución por ocupación en los emigrantes	19
Figura 11. Distribución por ocupación en los inmigrantes	20
Figura 12. Mediana de ingresos.....	22
Tabla 1. Número de migrantes por ocupación	21
Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2012	25
Tabla A2. Balance migratorio con Estados Unidos y balance de movimiento de pasajeros	28
Tabla A3. Migrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por región, 2005-2012.....	29
Tabla A4. Migrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino, 2005-2012	30



Resumen ejecutivo

Este Perfil presenta una mirada al movimiento migratorio de Puerto Rico en el 2012 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*, y de la Autoridad de los Puertos de Puerto Rico. Los resultados principales son:

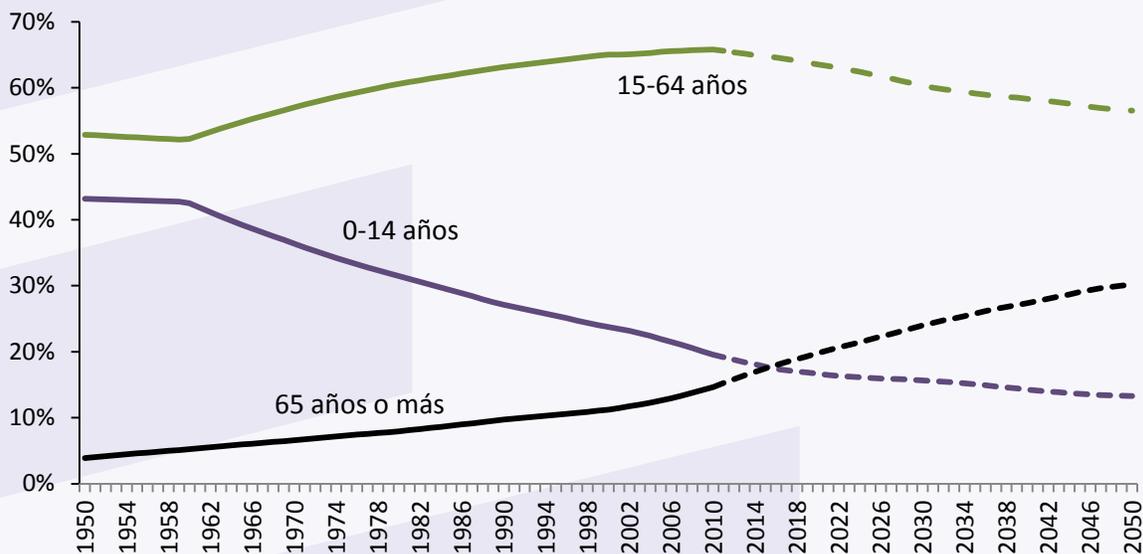
- 1) En el 2012, se registró una ligera disminución de cerca de mil personas en la emigración de Puerto Rico a los Estados Unidos en comparación con el 2011. Según la Encuesta de la Comunidad, la emigración fue alrededor de 75 mil personas. También se observó una disminución de cerca de 3 mil personas en el número de personas que inmigraron de los Estados Unidos a Puerto Rico entre los dos años; o un total cercano a 20 mil inmigrantes en el 2012. Esto resulta en una migración neta de -54 mil personas en el 2012. Esta cifra representa casi 1.5 por ciento de la población de Puerto Rico en el 2012.
- 2) El movimiento neto de pasajeros de avión reportado por la Autoridad de los Puertos para todos los destinos presenta un movimiento neto de -62 mil personas mientras que, según el *U.S. Bureau of Transportation Statistics*, este movimiento neto fue cerca de -47 mil personas.
- 3) Entre el 2011 y el 2012, el perfil de la población que emigraron desde Puerto Rico a los Estados Unidos cambió en varias maneras:
 - Aunque la mediana de edad de los emigrantes se mantuvo similar entre los dos años el por ciento de emigrantes con alguna educación post-secundaria aumentó de 43% en el 2011 a 52% en el 2012. Este porcentaje es mayor que el por ciento en la población inmigrante de los Estados Unidos a Puerto Rico.
 - El porcentaje de los emigrantes a los Estados Unidos que se encuentran fuera de la fuerza laboral continuó disminuyendo de 50% en el 2011 a 45% en el 2012.
 - Por primera vez, el área ocupacional con mayor número de emigrantes fue el área de servicios con un total de más de 10 mil personas.
 - La mediana de ingresos de los emigrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos aumentó levemente.
- 4) El porcentaje de inmigrantes fuera de la fuerza laboral disminuyó también; en específico, 5 puntos porcentuales entre 2011 y 2012, siendo este porcentaje más bajo que el de la población total de Puerto Rico
- 5) Entre 500 y 2,500 maestros emigraron durante el 2012.



I. Introducción

La dinámica en las poblaciones conlleva una relación entre los nacimientos, la mortalidad y la migración; estos a su vez dan forma a la estructura de edad de cada población. El movimiento migratorio de los habitantes de Puerto Rico contribuye en parte a este cambio constante de la estructura de la población. Al examinar la estructura de edad de la población de Puerto Rico, notamos la disminución constante del grupo menor a 15 años desde 1970 hasta el 2010. Se proyecta que este comportamiento continúe hasta por lo menos 2050 según las proyecciones del *U.S. Census Bureau*. Por su parte, el grupo de personas mayores a 65 años duplicó su porcentaje en la población de un 7% en el año 1970 a 15% en el año 2010. Dentro de la década de 2010 se proyecta que el grupo menor a 15 años sea sobrepasado por el grupo de mayores de 65 años, que llegará a ser más de 30% de la población en 2050. Finalmente, se proyecta que el grupo de personas con edades entre los 15 y 64 años comenzarán a reducirse durante esta década (Figura 1).

Figura 1. Distribución porcentual de la población en Puerto Rico, 1950-2050



Nota: Línea continua representa estimación intercensal; línea entrecortada representa proyección poblacional

Fuente: Junta de Planificación. (s.f.). Estimación intercensal por edad y sexo, Puerto Rico 1950 – 1999; *U.S. Census Bureau, Population Estimates Program*. (2012). *Intercensal Estimates of the Resident Population by Sex and Age for Puerto Rico: April 1, 2000 to July 1, 2010*; *U.S. Census Bureau, International Database*. (2013). *Mid-year population by Five Year Age Groups and Sex: July 1, 2011 to July 1, 2050*.



Entre las razones que explican el envejecimiento de la población, la mediana de edad de los inmigrantes es una de ellas. El grupo poblacional inmigrante en el año 2012 registró un aumento en la mediana de edad de 32.8 a 33.4, es decir, que la población que se movió hacia Puerto Rico es más vieja en relación al año 2011. Este movimiento de personas a Puerto Rico con edad mayor a años anteriores influye en el envejecimiento de la población de Puerto Rico.

En la última década, la migración de los puertorriqueños se ha intensificado. Como resultado, las características económicas y demográficas de las personas que emigran de Puerto Rico así como las que inmigran a Puerto Rico es esencial para la planificación y toma de decisiones. Como se ha discutido en los perfiles anteriores la migración tiene repercusiones a nivel social como por ejemplo la salud, economía y educación. Debido a la importancia de continuar analizando el movimiento migratorio de los puertorriqueños, en este perfil se examinan las características de estas personas utilizando la información más reciente disponible que abarca el año natural 2012.

Los datos que se presentan en este Perfil fueron obtenidos de (a) la Encuesta sobre la Comunidad (2012), (b) Carga y pasajeros aéreos y marítimos de la Autoridad de los Puertos de Puerto Rico (2012) y (c) *Air Carrier Statistics* del *U.S. Bureau of Transportation Statistics* (2012). 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 y el [Perfil del Migrante: 2011](#) publicado en enero 2012 por el Instituto de Estadísticas. Entendemos que este informe es una herramienta útil y costo-efectiva para monitorear el movimiento migratorio entre Puerto Rico y Estados Unidos ya que presenta información oportuna, que permite ser comparada con los resultados equivalentes de años anteriores.



II. Metodología

A. Movimiento migratorio a 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 Unidos¹. La función principal de esta agencia es realizar el censo decenal y de esta forma proveer datos poblacionales e indicadores económicos. La información recopilada por esta agencia impacta la redistribución electoral y a su vez es utilizada para la asignación de fondos federales.

El *U.S. Census Bureau* también realiza anualmente la Encuesta sobre la Comunidad en Estados Unidos (*American Community Survey, ACS*) y su contraparte en Puerto Rico (*Puerto Rico Community Survey, PRCS*). Estas encuestas utilizan como marco muestral los hogares en los Estados Unidos y Puerto Rico, respectivamente. 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 en la inmigración a Puerto Rico entre los años 2000 y 2004 (U.S. Census Bureau, 2012).

La Encuesta sobre la Comunidad recopila información sobre diversos temas, incluyendo la dirección de 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 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, el cual representa la

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



Indicador de migración del *U.S. Census Bureau*

Hace tres años el *U.S. Census Bureau* comenzó a publicar, junto a los estimados de población de la década del 2010, información sobre los componentes del cambio poblacional; uno de estos componentes es la migración neta. En principio, esta 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 Population Estimates of the Puerto Rico Commonwealth and Its Municipios by Age and Sex](#). 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, estos son adaptados para servir como estimados de componentes de cambio poblacional oficial de la siguiente manera:

- 1) Se utilizan los archivos de 3 años (2010-2012) de la Encuesta para estimar la distribución de los migrantes por sexo y edad;
- 2) En el caso de los menores de 1 año de edad, se asume que estos 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, mientras el nuevo indicador mide la migración entre el 1ero de julio de 2012 y el 1ero de julio de 2013, los datos presentados en este Perfil toman como periodo de referencia el año natural 2012.

Componentes de cambio poblacional para Puerto Rico, 1 de julio de 2012 a 1 julio 2013

Componente	Total
Eventos vitales	
Nacimientos	38,846
Defunciones	29,541
Crecimiento natural	9,305
Migración Neta	-45,764
Cambio de población total	-36,459

Fuente: *U.S. Census Bureau. Estimates of the Components of Resident Population Change.*
Recuperado de: http://www.census.gov/popest/data/puerto_rico/totals/2013/index.html



gran mayoría del movimiento para Puerto Rico². 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:

Tablas año 2012			
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 utilizaron la *Public Use Microdata Sample* (PUMS)³ para identificar el porcentaje de migrantes fuera de la fuerza laboral y la ocupación de los y las migrantes, entre otros. Se estimó el margen de error de estas estimaciones utilizando la fórmula para calcular los errores estándares generalizados con factores de diseño⁴.

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 medir el balance migratorio es utilizando el movimiento neto de pasajeros a través de los aeropuertos de Puerto Rico. Tanto el *U.S. Bureau of Transportation Statistics* (BTS) como la Autoridad de los Puertos de Puerto Rico producen estadísticas sobre el movimiento de pasajeros aéreos. Esta información proviene de la información que proporcionan las compañías aéreas.

² 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.

³ Los archivos PUMS contienen los registros de una sub muestra de unidades de vivienda. Los mismos contienen información de las características de cada unidad y cada persona que vive en la misma. Para más información puede acceder: http://www.census.gov/acs/www/data_documentation/public_use_microdata_sample/

⁴ Para mayor información puede acceder el documento *PUMS Accuracy of the Data* (2012).



1. U.S. Bureau of Transportation Statistics

Desde el 1990, el BTS bajo la *Research and Innovative Technology Administration* (RITA), recopila mensualmente información⁵ 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.

2. 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 regionales⁶. 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 gubernamental⁷. Vale destacar que para futuros años no hay personal disponible para generar este Informe.

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

⁶ 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.

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

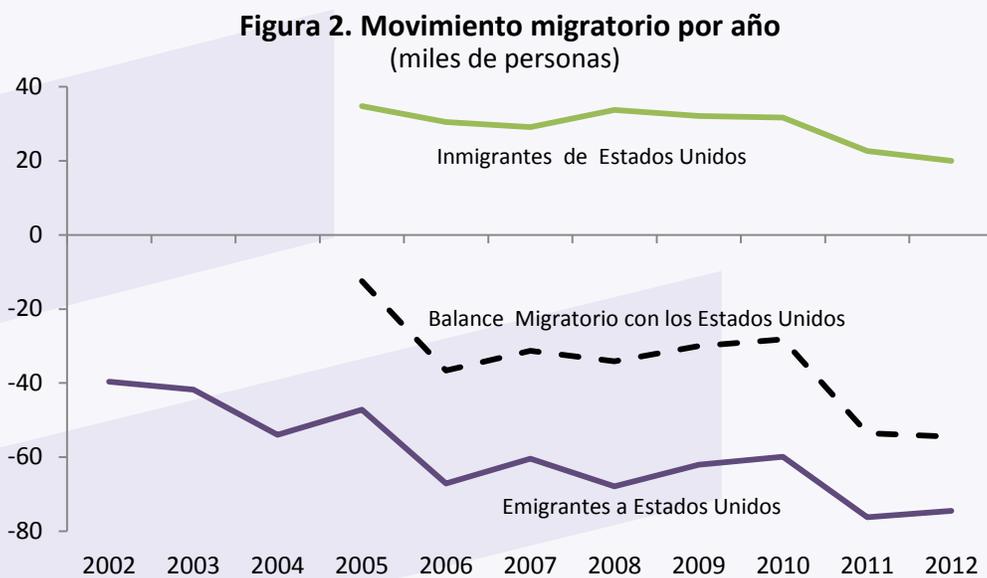


III. Resultados

Los datos de esta sección se presentan en dos áreas temáticas. Cuando se menciona la palabra migrante se refiere al movimiento de una persona de un país a otro. En este Perfil, los emigrantes son aquellas personas que vivían en Puerto Rico y se mudaron durante el 2012 a los Estados Unidos. Por otro lado, los inmigrantes son aquellas personas que vivían en los Estados Unidos y se mudaron a Puerto Rico en el 2012.

A. Movimiento de personas

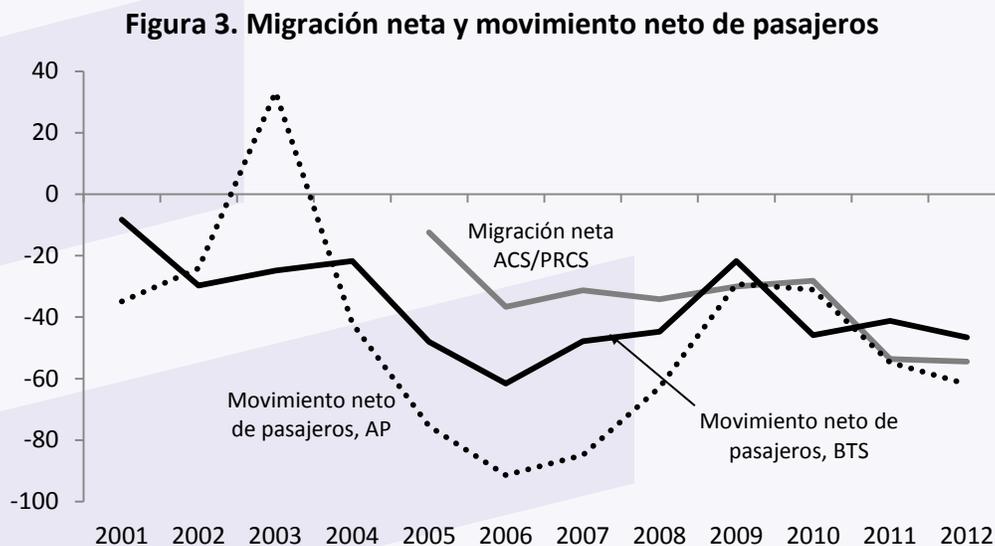
- 1) Según la Encuesta sobre la Comunidad, entre el 2011 y 2012, el número de personas que emigraron de Puerto Rico a los Estados Unidos disminuyó de 76 mil a 75 mil personas (Tabla A1, en Apéndice). Por otro lado, en el 2012, el número de personas que inmigraron de los Estados Unidos a Puerto Rico se redujo por cuarto año consecutivo, llegando a cerca de 20 mil personas. Como resultado, el balance migratorio negativo fue un poco más de -54 mil personas. Para el 2012, este balance representa cerca de 1.5 por ciento de la población de Puerto Rico.



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



- 2) El movimiento neto de pasajeros de avión desde Puerto Rico con todos los destinos (no solamente los Estados Unidos) rondó entre -47 mil personas (*Bureau of Transportation Statistics*) y -62 mil personas (Autoridad de los Puertos).
- 3) Entre el 2011 y el 2012, los tres indicadores sugieren un aumento leve en la cantidad de personas emigrando en términos netos.

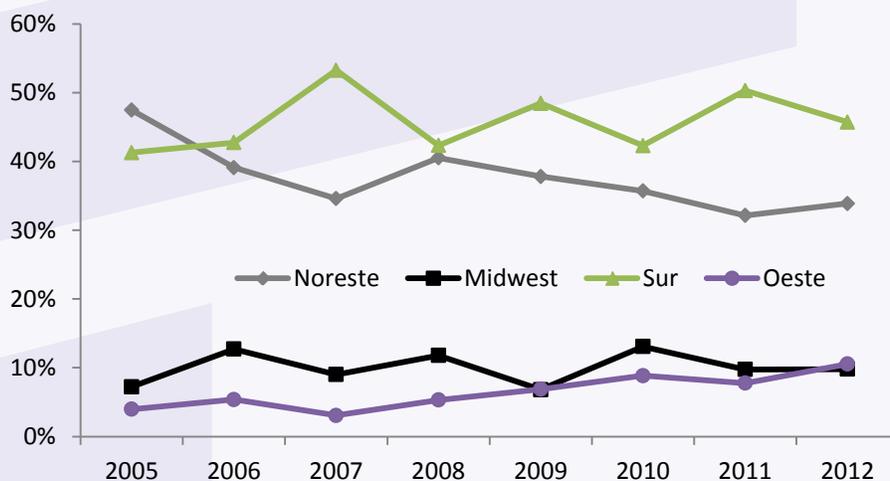


Fuentes: *U.S. Census Bureau*. Encuesta sobre la Comunidad; *U.S. Bureau of Transportation Statistics, Research and Innovative Technology Administration*; Autoridad de los Puertos, Carga y pasajeros aéreos y marítimos.

- 4) La región sur de los Estados Unidos recibió aproximadamente 34 mil emigrantes de Puerto Rico (Tabla A3, en Apéndice), lo cual significa que en el periodo entre el 2011 y el 2012 hubo una disminución de aproximadamente 4 mil en el número de personas que emigraron de Puerto Rico a esta región. La segunda región con mayor cantidad de emigrantes por segundo año consecutivo fue la región noreste (25 mil); esta región tuvo un leve aumento en comparación con el año anterior (Tabla A3, en Apéndice). Los destinos preferidos de las personas que emigraron a los Estados Unidos fueron el estado de Florida (22 mil), seguido por Pennsylvania (8 mil) y New York (7 mil) (Tabla A4, en Apéndice). De hecho, el estado de Pennsylvania sobrepasó al estado de Nueva York como destino favorito de los emigrantes puertorriqueños en el 2012, luego de 2 años por debajo.



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



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

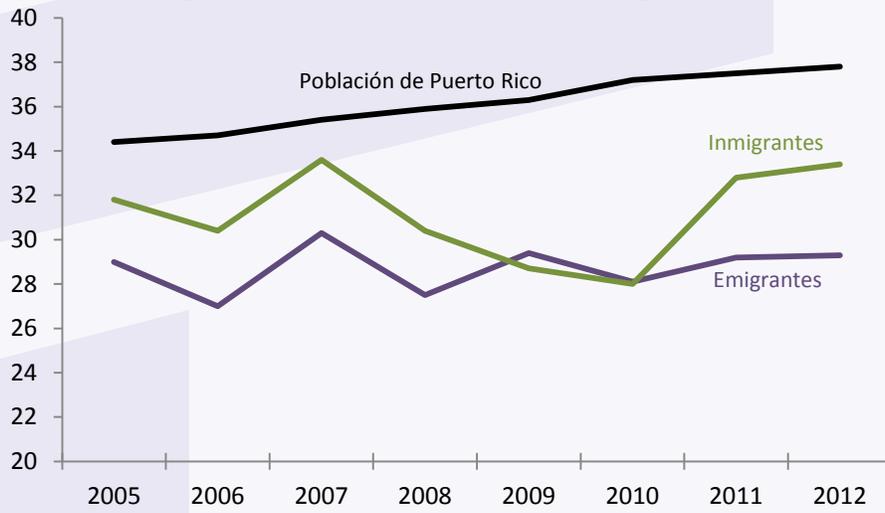
B. Características socioeconómicas

- 1) Durante el 2012, el perfil de la población que inmigró desde los Estados Unidos a Puerto Rico continuó envejeciendo. En específico, la mediana de edad de los inmigrantes aumentó de 32.8 a 33.4 años (Figura 5), y se mantuvo por encima de la mediana de edad de los emigrantes (29.3 años) por segundo año consecutivo (Tabla A1, en Apéndice).
- 2) Entre el 2011 y el 2012, el porcentaje de los inmigrantes varones disminuyó 7 puntos porcentuales de 55% a cerca de 48%, indicando una leve mayoría de inmigrantes féminas durante el año 2012 (Figura 6). En la Figura 7 se observa la distribución promedio⁸ por sexo y edad para los años 2011 y 2012

⁸ Las pirámides poblacionales se calcularon utilizando los datos de las *Public Use Microdata Sample (PUMS)*. Al ser esta una muestra de las encuestas realizadas, los totales de los estimados difieren de los presentados en las tablas resúmenes. A su vez, estos pueden causar volatilidad en subconjuntos de datos. Es por esto que se presenta la distribución promedio de 2011 y 2012.

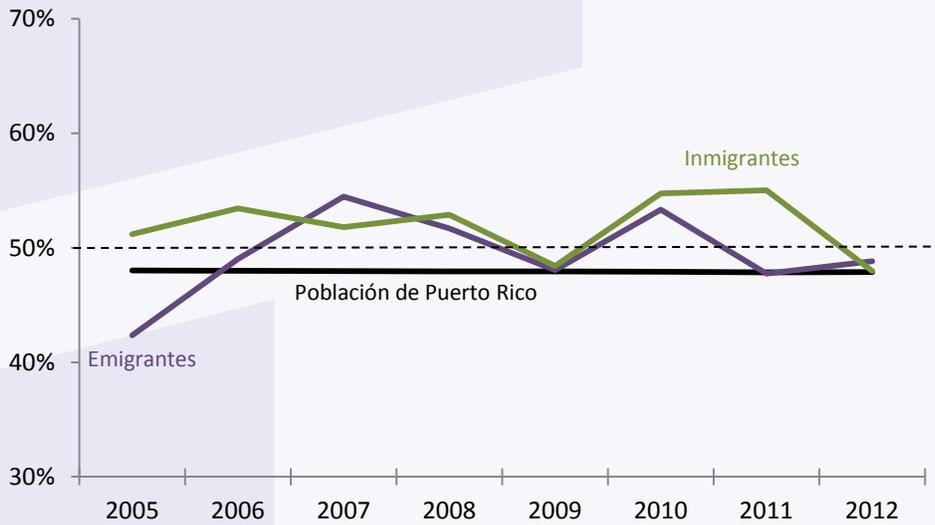


Figura 5. Mediana de edad de los migrantes



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

Figura 6. Por ciento de los migrantes masculino



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

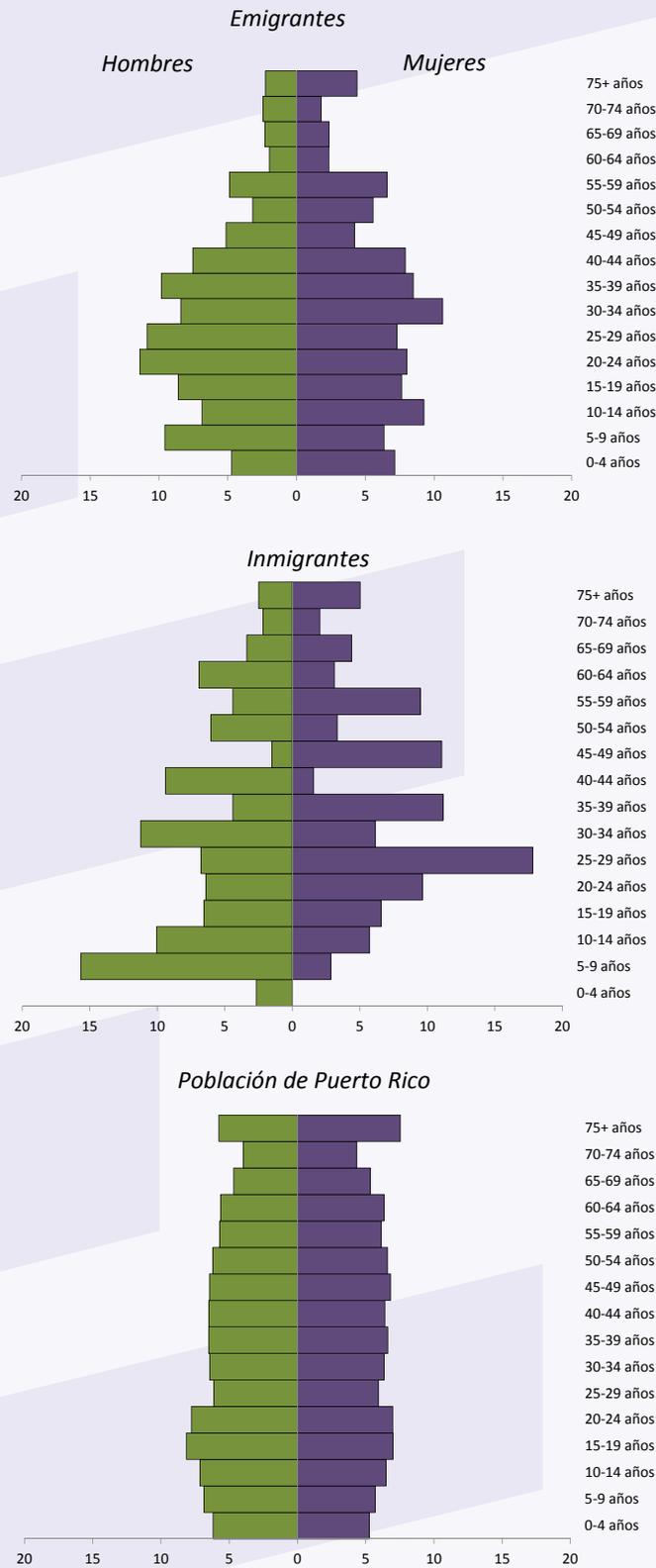


- 3) Para el 2012, el porcentaje de los emigrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos que nacieron fuera de Puerto Rico y los Estados Unidos se mantuvo en 10% (Tabla A1, en Apéndice). De estos emigrantes, un 76% no habían obtenido la ciudadanía de los Estados Unidos mediante la naturalización⁹. Esto significa que durante el periodo que va del 2011 al 2012 hubo una disminución de 2 puntos porcentuales en los emigrantes naturalizados. Por su parte, entre el 2011 y 2012 el porcentaje de los inmigrantes de los Estados Unidos a Puerto Rico que nacieron fuera de estos dos países se duplicó, es decir aumentó de 3% a 6%. Finalmente, el porcentaje de los inmigrantes nacidos fuera de Puerto Rico y los Estados Unidos que no eran naturalizados se redujo de 94% en el 2011 a 89% en el 2012.
- 4) En el 2012, las personas nunca casadas continuaron siendo el grupo de mayor migración en comparación con las otras categorías de estado civil (Tabla A1, en Apéndice). Esta proporción fue menor por 5 puntos porcentuales en los emigrantes (35%) que en los inmigrantes (40%). Entre el 2011 y 2012 el porcentaje de emigrantes nunca casados disminuyó 4 puntos porcentuales y el porcentaje de inmigrantes aumentó 11 puntos porcentuales. Por otro lado, cabe señalar que la proporción de personas viudas que emigraron a los Estados Unidos se redujo de 6% a 4%. Sin embargo, la proporción de las personas viudas que inmigraron a Puerto Rico se mantuvo en 3%.

⁹ 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.



Figura 7. Distribución por edad y sexo, 2012

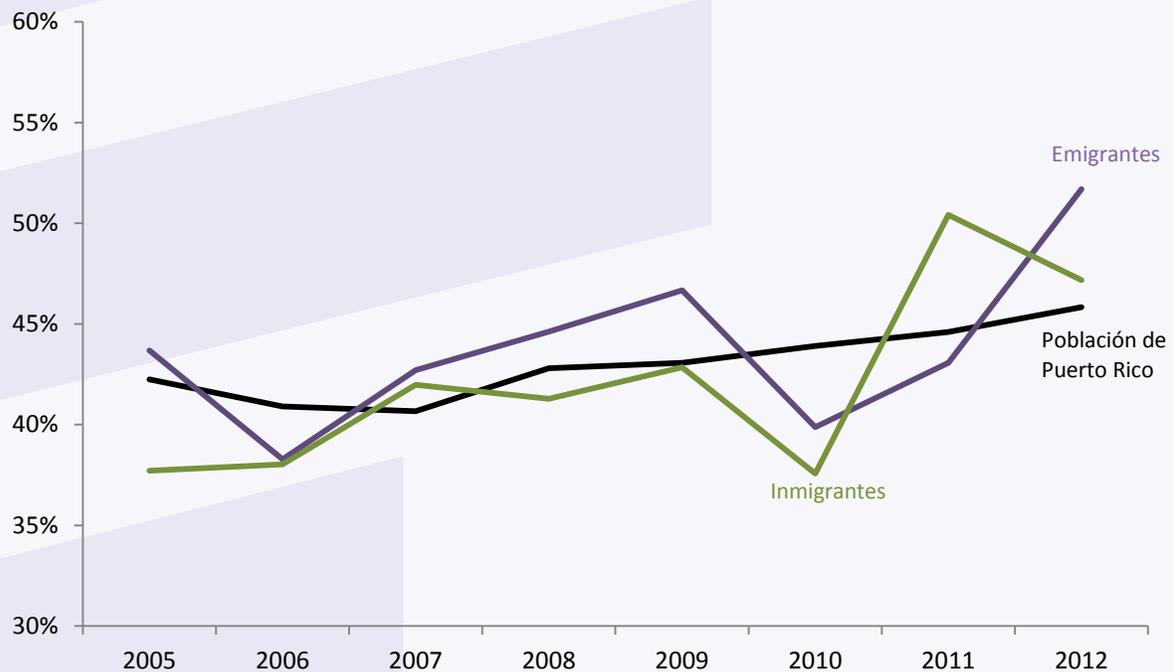


Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2012, 1 year.



5) Durante el periodo 2011 y el 2012, la población que inmigró desde los Estados Unidos a Puerto Rico mostró un perfil educativo menor, en relación al porcentaje de emigrantes con por lo menos alguna educación post-secundaria¹⁰ (Figura 8). Este porcentaje aumentó en los emigrantes de 43% en 2011 a 52% en el 2012. Desde el año 2007 la población de Puerto Rico continuó reflejando un aumento leve en las personas con al menos alguna educación post-secundaria llegando a casi 46% en el 2012. De otra parte, en los inmigrantes hubo una reducción en el por ciento de personas con alguna educación post secundaria; es decir disminuyó de 50% a 47% entre los años 2011 y 2012 respectivamente.

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

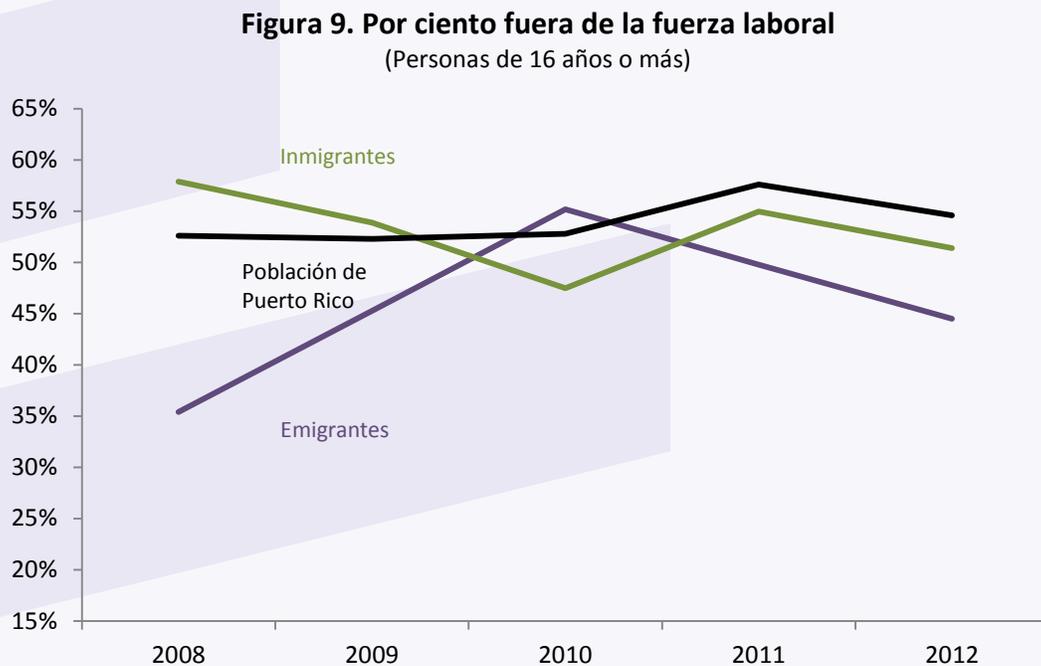


Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.

¹⁰ Educación post-secundaria se refiere a cualquier educación recibida luego de recibir el diploma de escuela superior o su equivalente.



6) Similar al comportamiento de la población de Puerto Rico en general, el por ciento de los inmigrantes que se encuentran fuera de la fuerza laboral^{11,12} disminuyó entre 2011 y 2012 (55% vs. 51%). Incluso, el porcentaje de los emigrantes a los Estados Unidos que se encuentran fuera de la fuerza laboral también disminuyó, una tendencia que había comenzado el año anterior (Figura 9).



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

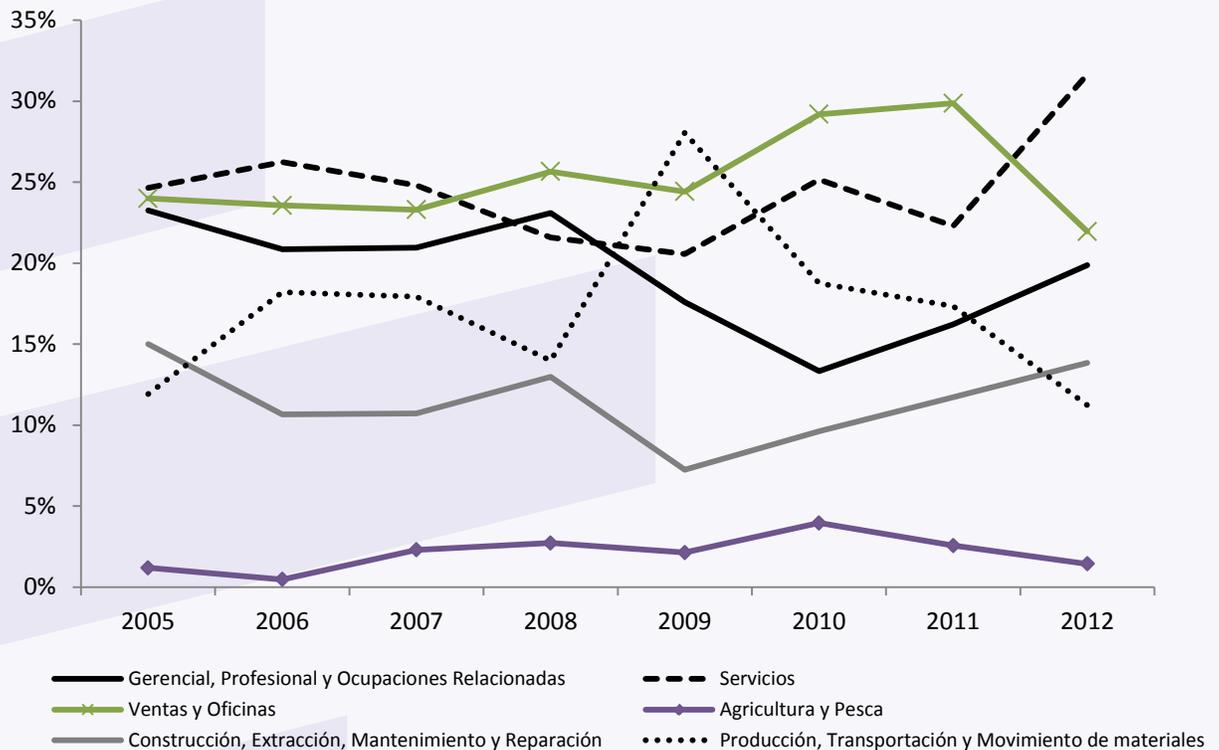
¹¹ Se excluyen los inmigrantes que tienen una ocupación militar.

¹² Este no se debería interpretar como 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 del 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 2012 Subject Definitions](#) y [Report P.6.a: Evaluation Report Covering Employment Status](#).



7) Por primera vez, el área ocupacional con mayor número de emigrantes fue el área de servicios con un 32% (Figura 10). La segunda área ocupacional con mayor emigración fue ventas y oficinas con 22% de los emigrantes. Además hubo un 20% de las personas que emigraron con una ocupación gerencial o profesional. Alrededor de 550 personas que emigraron en el 2012 fueron de ocupaciones militares (Tabla 1).

Figura 10. Distribución por ocupación en los emigrantes



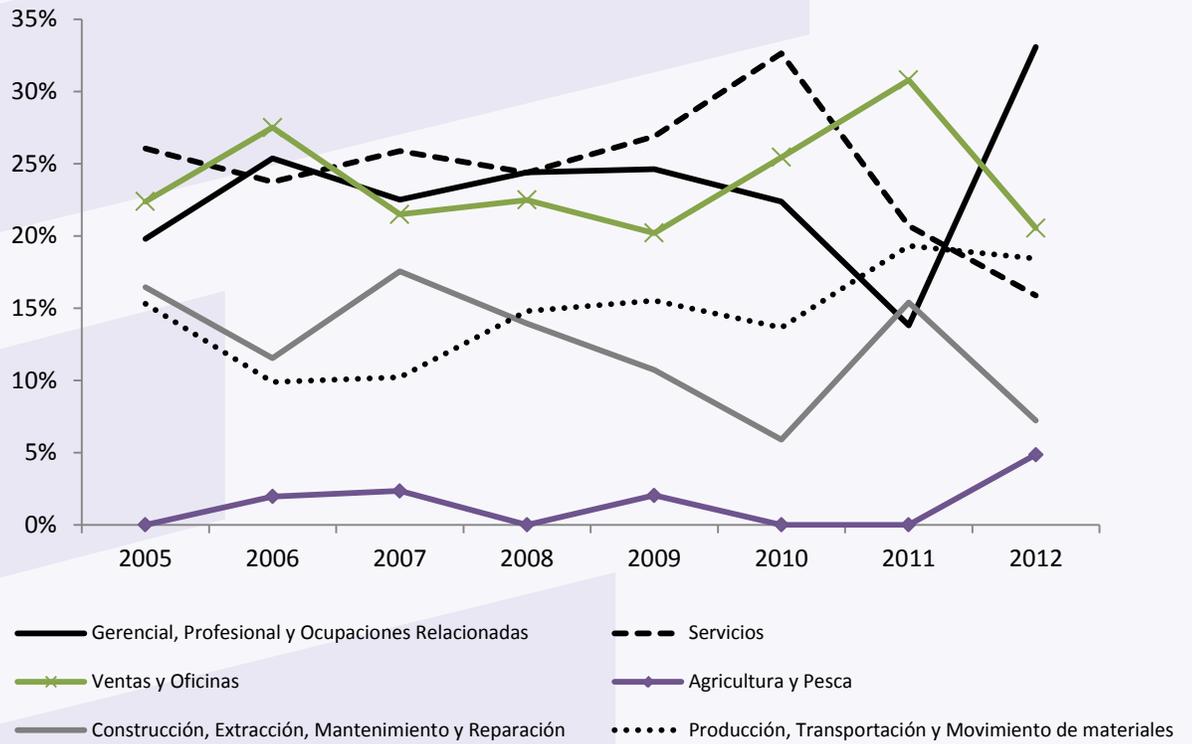
Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.

8) Desde el 2008, es la primera vez que en las ocupaciones gerenciales o profesionales se registra el porcentaje mayor de personas que inmigraron de los Estados Unidos a Puerto Rico (Figura 11). En específico, esto representó 3 mil personas en esas ocupaciones en el 2012 (Tabla 1). A su vez, la segunda área ocupacional con mayor cantidad de inmigrante (2 mil) fue la relacionada a ventas y oficinas¹³.

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



Figura 11. Distribución por ocupación en los inmigrantes



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

9) Entre 500 y 2,500 maestros emigraron durante el 2012.



Tabla 1. Número de migrantes por ocupación, 2012

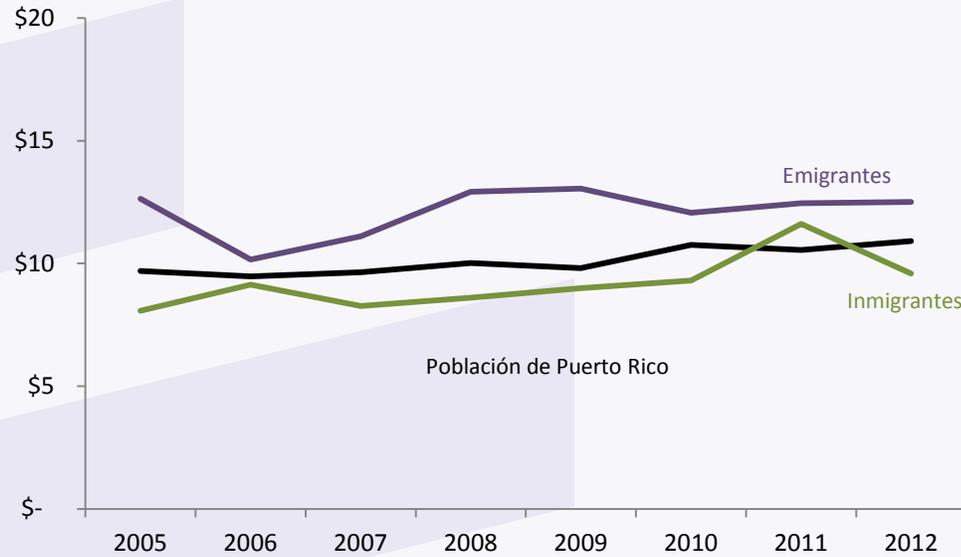
Ocupación	Emigrantes		Inmigrantes	
	Número	ME	Número	ME
<i>Gerencia, profesional y áreas relacionadas</i>				
Gerencia	495	± 617	1,010	± 764
Negocios y Operaciones Financieras	649	± 705	528	± 562
Computadoras y matemáticas	488	± 613	63	± 197
Ingeniería y arquitectura	378	± 540	113	± 263
Vida, física y ciencias sociales	63	± 221	148	± 301
Servicios sociales y comunitarios	180	± 373	269	± 404
Legal	208	± 01	-	-
Educación, adiestramiento y biblioteca	1,631	± 1,107	815	± 691
Artes, diseño, entretenimiento, deportes y medios	500	± 620	-	-
Profesionales de la salud y técnicos	1,870	± 1,183	188	± 339
<i>Servicio</i>				
Apoyo de atención médica	340	± 512	157	± 310
Servicios de protección	2,184	± 1,274	567	± 581
Preparación y servicios de alimentos	3,412	± 1,573	388	± 484
Limpieza y mantenimiento de edificios y alrededores	2,551	± 1,372	238	± 381
Cuidado y servicio personal	1,796	± 1,160	153	± 306
<i>Ventas y oficina</i>				
Ventas y áreas relacionadas	3,353	± 1,561	548	± 572
Apoyo de oficina y administrativo	3,782	± 1,650	1,398	± 887
<i>Recursos naturales, construcción, y mantenimiento</i>				
Agricultura, Pesca y silvicultura	3,195	± 1,526	460	± 526
Construcción y extracción	1,306	± 994	676	± 632
Instalación, mantenimiento y reparación	467	± 599	7	± 66
<i>Producción, Transportación y Movimiento de materiales</i>				
Producción	2,334	± 1,315	1,283	± 853
Transportación	88	± 261	117	± 268
Movimiento de materiales	1,229	± 965	345	± 457
<i>Militar</i>				
Ocupación específica militar	549	± 649	-	-

Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2012, 1 year.



10) Entre los años 2011 y el 2012, la mediana de ingreso de los inmigrantes de los Estados Unidos que ahora viven en Puerto Rico registró una disminución de 17 por ciento, de \$11,611 a \$9,598 (Figura 12). Por su parte, la mediana de ingresos de los emigrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos aumentó levemente.

Figura 12. Mediana de ingresos
(miles de dólares)



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



IV. Conclusión

A diferencia del 2011, en el 2012 hubo una leve reducción en la emigración a los Estados Unidos. No obstante, el balance migratorio para el año 2012, fue el más alto registrado desde que se comenzó a realizar la Encuesta sobre la Comunidad en Puerto Rico en el 2005. Se observó variaciones en los patrones del perfil del emigrante con respecto al año anterior. Los emigrantes se tornaron levemente más viejos, más educados y con mayores ingresos que en el año anterior.

Las características de los migrantes será determinante para conocer el impacto de esta dinámica demográfica en Puerto Rico. Es de vital importancia determinar las oportunidades y retos de este fenómeno para desarrollar con prontitud las estrategias o medidas que atiendan las necesidades de la población en Puerto Rico.



V. Bibliografía

U.S. Census Bureau. (2012). *About us*. Recuperado el 23 de octubre de 2012, de <http://www.census.gov/aboutus/>



Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2012

	Emigrantes a Estados Unidos		Inmigrantes de Estados Unidos	
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
Total	74,500	+/-8,156	20,044	+/-2,902
1 a 4 años	4,603	+/-1,377	213	+/-241
5 a 17 años	15,407	+/-2,900	3,832	+/-1,160
18 y 19 años	2,907	+/-1,119	807	+/-407
20 a 24 años	7,476	+/-1,422	2,079	+/-886
25 a 29 años	7,895	+/-1,674	2,095	+/-826
30 a 34 años	7,419	+/-1,886	1,744	+/-742
35 a 39 años	6,327	+/-1,597	1,666	+/-813
40 a 44 años	4,769	+/-1,217	1,188	+/-703
45 a 49 años	3,762	+/-1,248	1,062	+/-681
50 a 54 años	3,319	+/-1,397	808	+/-386
55 a 59 años	2,882	+/-872	1,313	+/-514
60 a 64 años	1,921	+/-721	1,100	+/-551
65 a 69 años	1,632	+/-892	935	+/-411
70 a 74 años	1,642	+/-607	466	+/-266
75 años o más	2,539	+/-872	736	+/-346
Mediana de edad	29.3	+/-1.7	33.4	+/-2.5
Masculino	38,538	+/-4,650	9,616	+/-1,636
Femenino	35,962	+/-4,715	10,428	+/-1,948
Origen hispano	65,568	+/-7,353	18,569	+/-2,766
Nacido en Puerto Rico o Estados Unidos	67,771	+/-7,494	18,984	+/-2,851
Nacido fuera de Puerto Rico y Estados Unidos	6,729	+/-1,787	1,060	+/-487
Naturalizado	1,596	+/-706	113	+/-141
No ciudadano de Estados Unidos	5,133	+/-1,606	947	+/-475
Estado civil (15 años o más)				
Nunca casado	26,400	+/-3,767	7,925	+/-1,786
Casado	18,362	+/-3,275	3,620	+/-1,026
Divorciado	7,968	+/-1,769	3,455	+/-993
Separado	2,762	+/-972	992	+/-434
Viudo	3,034	+/-883	585	+/-328
Escolaridad (25 años o más)	44,107	+/-5,220	13,113	+/-2,207
Menos de escuela superior	10,198	+/-2,242	3,719	+/-1,011
Escuela superior	11,108	+/-2,564	3,208	+/-992
Alguna educación terciaria	12,523	+/-2,298	2,599	+/-774
Bachillerato	7,931	+/-2,025	2,030	+/-742
Graduado o profesional	2,347	+/-863	1,557	+/-826

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

Nota: n/d significa No disponible.



Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2012

	Emigrantes a Estados Unidos		Inmigrantes de Estados Unidos	
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
Ingresos individuales (15 año o más)				
Sin ingresos	14,847	+/-2,633	5,237	+/-1,128
Con ingresos	43,679	+/-5,043	11,340	+/-2,003
\$1 to \$9,999 or loss	18,526	+/-2,656	5,940	+/-1,358
\$10,000 to \$14,999	6,190	+/-1,572	1,534	+/-605
\$15,000 to \$24,999	6,752	+/-1,615	1,811	+/-878
\$25,000 to \$34,999	4,783	+/-1,263	666	+/-416
\$35,000 to \$49,999	3,139	+/-1,220	766	+/-429
\$50,000 to \$64,999	1,990	+/-848	113	+/-143
\$65,000 to \$74,999	1,031	+/-636	259	+/-239
\$75,000 o más	1,268	+/-573	251	+/-235
Mediana de ingreso	12,506	+/-1,230	9,598	+/-1,537
Estatus de pobreza (para quienes se determina)				
Menor de 100% del nivel de pobreza	30,269	+/-5,190	10,367	+/-2,159
100 a 149 por ciento del nivel de pobreza	8,783	+/-2,707	2,411	+/-1,043
En o sobre 150 por ciento del nivel de pobreza	31,010	+/-4,678	6,664	+/-1,935
Tipo de vivienda (personas en viviendas)				
Dueño de su vivienda	11,213	+/-2,677	8,376	+/-1,890
Alquiler de vivienda	58,675	+/-8,136	11,063	+/-2,503
A/De (Región de Estados Unidos)				
Noreste	25,255	+/-4,275	9,801	+/-2,283
Midwest	7,307	+/-2,470	3,037	+/-1,201
Sur	34,085	+/-5,678	6,438	+/-1,580
Oeste	7,853	+/-2,351	768	+/-525
A (Estado de Estados Unidos)				
Alabama	619	+/-551		
Alaska	25	+/-43		
Arizona	1,791	+/-1,662		
Arkansas	-	+/-184		
California	2,323	+/-1,076		
Colorado	1,144	+/-903		
Connecticut	3,228	+/-1,540		
Delaware	56	+/-90		
District of Columbia	-	+/-197		
Florida	21,638	+/-4,641		
Georgia	1,730	+/-1,190		
Hawaii	336	+/-436		

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

Nota: n/d significa No disponible.



Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2012

	Emigrantes a Estados Unidos		Inmigrantes de Estados Unidos	
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
A (Estado de Estados Unidos)				
Idaho	136	+/-228		
Illinois	2,049	+/-1,480		
Indiana	136	+/-194		
Iowa	786	+/-1,190		
Kansas	82	+/-147		
Kentucky	170	+/-197		
Louisiana	655	+/-507		
Maine	38	+/-69		
Maryland	294	+/-249		
Massachusetts	4,056	+/-1,883		
Michigan	782	+/-797		
Minnesota	134	+/-136		
Mississippi	81	+/-108		
Missouri	826	+/-958		
Montana	-	+/-157		
Nebraska	-	+/-149		
Nevada	237	+/-356		
New Hampshire	75	+/-123		
New Jersey	2,574	+/-1,462		
New Mexico	429	+/-466		
New York	7,321	+/-1,791		
North Carolina	2,025	+/-1,218		
North Dakota	-	+/-141		
Ohio	1,403	+/-910		
Oklahoma	-	+/-149		
Oregon	152	+/-177		
Pennsylvania	7,847	+/-2,646		
Rhode Island	116	+/-186		
South Carolina	1,070	+/-890		
South Dakota	134	+/-235		
Tennessee	717	+/-499		
Texas	4,435	+/-1,611		
Utah	239	+/-190		
Vermont	-	+/-143		
Virginia	516	+/-466		
Washington	1,025	+/-878		
West Virginia	79	+/-123		
Wisconsin	975	+/-943		
Wyoming	16	+/-27		

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

Nota: n/d significa No disponible.



Tabla A2. Balance migratorio con Estados Unidos y balance de movimiento de pasajeros
(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

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad, U.S. Census Bureau ; Air Carrier Statistics, U.S. Bureau of Transportation; Carga y pasajeros aéreos y marítimos, Autoridad de los Puertos
Nota: n/d significa No disponible.



Tabla A3. Migrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por región, 2005-2012

Area	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Noreste	22,421	26,141	20,795	27,519	23,480	21,395	24,512	25,255
Midwest	3,412	8,500	5,417	8,000	4,232	7,843	7,433	7,307
Sur	19,500	28,569	32,020	28,743	30,092	25,350	38,359	34,085
Oeste	1,875	3,599	1,836	3,600	4,270	5,297	5,914	7,853
Total	47,208	66,809	60,068	67,862	62,074	59,885	76,218	74,500

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



Tabla A4. Migrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino, 2005-2012

	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	N	Ranking														
Florida	11,865	1	20,687	1	18,832	1	15,862	1	14,783	1	12,968	1	21,611	1	21,638	1
Pennsylvania	6,488	3	6,526	2	5,988	2	6,343	2	3,568	2	6,275	6	6,275	3	6,275	6
New York	7,311	2	6,439	3	5,580	3	5,213	4	5,818	4	6,740	2	6,740	2	10,582	2
Texas	1,670	7	2,143	10	3,807	5	4,716	5	4,279	5	4,180	5	4,180	4	5,225	3
Massachusetts	3,445	5	4,214	5	4,809	4	6,122	3	2,941	3	3,085	5	4,413	4	4,056	5
Connecticut	791	11	2,448	8	1,957	8	3,690	6	5,205	6	2,027	7	2,027	9	3,228	6
New Jersey	4,386	4	4,766	4	2,179	7	3,518	7	5,506	3	2,732	6	4,312	5	2,574	7
California	494	17	2,303	9	599	16	1,487	12	1,479	12	1,223	13	1,344	12	2,323	8
Illinois	1,177	8	3,157	6	957	14	2,478	8	530	8	2,055	8	2,387	7	2,049	9
North Carolina	331	19	993	14	1,224	11	850	16	2,496	16	1,950	8	844	20	2,025	10
Arizona	-	35	601	18	1,45	31	123	39	467	20	599	22	599	22	1,791	11
Georgia	595	12	1,480	11	2,471	6	1,465	13	2,231	10	1,010	10	1,635	10	1,730	12
Ohio	1,004	9	2,486	7	1,747	10	1,127	15	1,936	11	2,140	7	1,607	11	1,403	13
Colorado	58	31	-	39	-	42	366	24	213	24	874	16	476	28	1,144	14
South Carolina	209	21	216	25	767	15	687	19	302	28	269	29	2,166	8	1,070	15
Washington	565	14	148	31	128	35	490	22	595	16	-	44	1,083	15	1,025	16
Wisconsin	58	30	1,125	13	959	13	1,218	14	327	23	521	24	728	23	975	17
Missouri	-	35	394	19	68	40	135	38	66	39	867	17	709	24	826	18
Iowa	86	28	59	36	-	42	342	26	385	22	149	36	57	42	786	19
Michigan	545	15	-	39	136	34	1,952	9	594	17	1,432	11	908	18	782	20
Tennessee	173	26	212	26	259	24	707	18	85	37	-	43	1,083	14	717	21
Louisiana	-	35	385	20	137	32	670	20	271	29	402	26	393	29	655	22
Alabama	161	27	301	23	320	21	647	21	583	18	228	31	569	26	619	23
Virginia	825	10	1,247	12	1,889	9	174	34	2,391	9	1,306	12	1,222	13	516	24
New Mexico	-	35	366	21	182	29	290	27	305	26	632	20	99	39	429	25
Hawaii	199	23	-	39	206	28	209	30	-	43	-	45	238	34	336	26
Maryland	2,157	6	189	28	1,177	12	1,784	11	681	15	612	15	779	21	294	27
Utah	199	24	29	38	97	39	198	32	31	41	383	27	-	46	239	28
Nevada	49	33	-	39	263	23	148	37	738	14	502	25	153	36	237	29
Kentucky	-	35	145	32	136	33	280	28	923	13	179	35	192	35	170	30
Oregon	-	35	152	30	-	42	51	42	314	24	821	18	4	45	152	31

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



Tabla A4. Migrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino, 2005-2012

N	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	Ranking	N														
Idaho	50	32	-	39	-	42	163	36	80	38	233	30	249	33	136	32
Indiana	457	18	56	37	572	17	190	33	196	32	572	23	132	37	136	33
Minnesota	-	35	939	15	373	19	351	25	-	43	39	40	54	43	134	34
South Dakota	-	35	-	39	336	20	-	43	1	42	-	48	-	46	134	35
Rhode Island	-	35	933	16	239	26	1,797	10	442	21	276	28	293	32	116	36
Kansas	-	35	112	33	168	30	-	43	90	36	68	38	775	22	82	37
Mississippi	567	13	251	24	106	37	101	40	103	35	814	19	318	31	81	38
West Virginia	-	35	-	39	250	25	-	43	307	25	182	34	680	25	79	39
New Hampshire	-	35	728	17	43	41	-	43	-	43	56	39	-	46	75	40
Delaware	527	16	-	39	306	22	406	23	206	31	954	15	1,008	17	56	41
Maine	-	35	87	35	-	42	836	17	-	43	204	33	65	41	38	42
Alaska	261	20	-	39	216	27	-	43	48	40	19	41	1,044	16	25	43
Wyoming	-	35	-	39	-	42	-	43	-	43	-	48	-	46	16	44
Arkansas	33	34	206	27	553	18	229	29	304	27	87	37	529	27	-	45
District of Columbia	179	25	100	34	-	42	165	35	147	33	-	48	-	46	-	46
Montana	-	35	-	39	-	42	75	41	-	43	11	42	353	30	-	47
Nebraska	85	29	172	29	101	38	207	31	107	34	-	48	-	46	-	48
North Dakota	-	35	-	39	-	42	-	43	-	43	-	46	76	40	-	49
Oklahoma	208	22	315	22	106	36	-	43	-	43	209	32	105	38	-	50
Vermont	-	35	-	39	-	42	-	43	-	43	-	47	19	44	-	51

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