

Perfil del MIGRANTE

2011



Instituto de Estadísticas
de Puerto Rico

Estado Libre Asociado de Puerto Rico



Autores

Idania R. Rodríguez Ayuso, MS
Kimberley Geerman Santana
Mario Marazzi Santiago, PhD

16 de enero de 2013

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

Rodriguez-Ayuso, I. R.; Geerman, K; Marazi-Santiago, M.
(2012). Perfil del Migrante, 2011. 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	7
III.	Resultados	11
A.	Movimiento de personas	11
B.	Características socioeconómicas	13
IV.	Conclusión.....	21

Índice de figuras y tablas

Figura 1.	Población de 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, 2011.....	13
Figura 5.	Mediana de edad de los migrantes.....	14
Figura 6.	Por ciento de masculino de los migrantes	14
Figura 7.	Distribución por edad y género, 2011	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.	Mediana de ingresos.....	20
Tabla 1.	Número de migrantes por ocupación	19
Tabla A1.	Características de los migrantes de Puerto Rico, 2011	22
Tabla A2.	Balance migratorio con Estados Unidos y balance de movimiento de pasajeros	25
Tabla A3.	Migrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por región, 2005-2011.....	26
Tabla A4.	Migrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por estado, 2005-2011	27



Resumen ejecutivo

Este perfil presenta una mirada al movimiento migratorio de Puerto Rico en el 2011 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) A diferencia de pasados años, en el 2011 hubo un aumento en la cantidad de personas que partieron de Puerto Rico a los Estados Unidos. Según la Encuesta sobre la Comunidad, en el 2011, poco más de 76 mil personas emigraron de Puerto Rico a los Estados Unidos, y cerca de 23 mil personas inmigraron de los Estados Unidos a Puerto Rico, lo cual da un margen de -54 mil personas que en términos netos emigraron de Puerto Rico a los Estados Unidos. Esta cifra representa casi 1.5 por ciento de la población de Puerto Rico en el 2011.
- 2) El movimiento neto de pasajeros de avión reportado por la Autoridad de los Puertos para todos los destinos presenta un movimiento neto de -55 mil personas mientras que, según el *U.S. Bureau of Transportation Statistics*, este movimiento neto fue cerca de -41 mil personas.
- 3) Entre el 2010 y el 2011, el perfil de la población que inmigró desde los Estados Unidos a Puerto Rico cambió en varias maneras:
 - Envejeció, con la mediana de edad de los inmigrantes aumentando de 28 años a casi 33 años, así sobrepasando la mediana de edad de los que emigran a los Estados Unidos.
 - Tuvo un perfil educativo relativamente mejor, con el porcentaje de inmigrantes con alguna educación post-secundaria aumentando de 38% a sobre 50%, por primera vez sobrepasando este porcentaje para la población de Puerto Rico y para la población emigrante de Puerto Rico a los Estados Unidos.
 - Su mediana de ingreso aumentó casi 25 por ciento, por primera vez sobrepasando la mediana de ingresos de la población de Puerto Rico.
- 4) El porcentaje de emigrantes fuera de la fuerza laboral disminuyó 5.4 puntos porcentuales entre 2010 y 2011, mientras que el porcentaje de inmigrantes fuera de la fuerza laboral aumentó 7.5 puntos porcentuales.
- 5) De las personas que emigraron con ocupaciones gerenciales o profesionales, 1,970 (± 434) fueron maestros, 177 (± 132) abogados y 310 (± 175) médicos¹. Aunque estos estimados tienen un intervalo de confianza relativamente grande, el número de médicos y maestros emigrantes se cuadruplicó en el 2011.

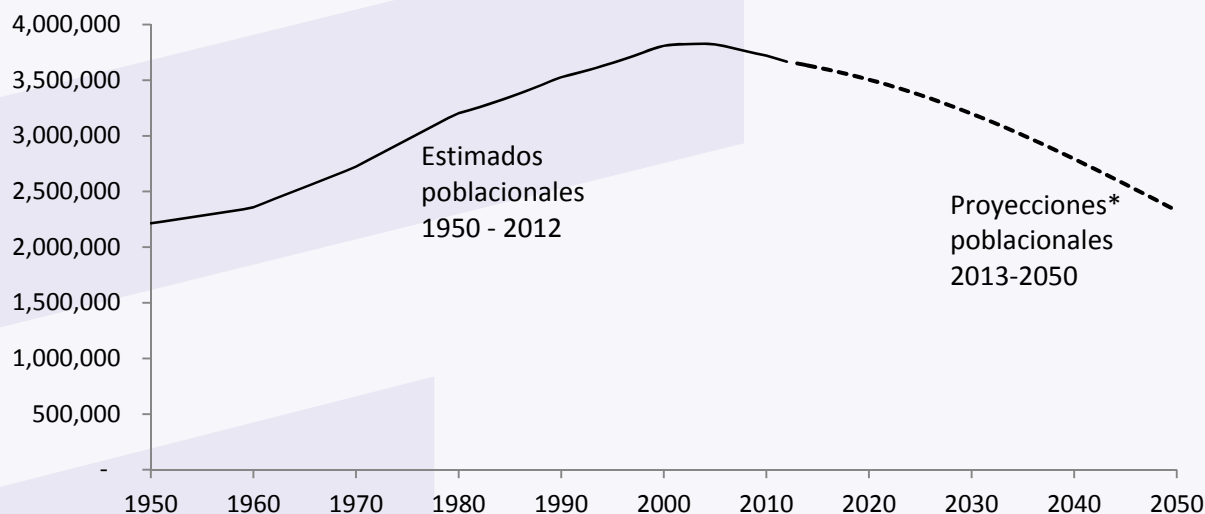
¹Esta información se calculó utilizando los *Public Use Microdata Sample*. Se presenta el estimador y su margen de error en paréntesis. El margen de error se refiere a la diferencia máxima esperada, con un nivel de confiabilidad del 90%, entre el estimador muestral y el valor real del parámetro en la población.



I. Introducción

Según los estimados anuales oficiales de la población de Puerto Rico, preparados por la División de Población del *U.S. Census Bureau*, la población de Puerto Rico continuó disminuyendo en el 2012, al igual que ocurrió en la pasada década. Por su parte, el *International Data Base Program* (IDBP) del *U.S. Census Bureau* produce proyecciones poblacionales para todos los países del mundo, incluyendo Puerto Rico. El IDBP recientemente actualizó su proyección poblacional para Puerto Rico, utilizando como base los resultados del Censo 2010. Estas proyecciones sugieren que la población de Puerto Rico se reducirá gradualmente durante los próximos 40 años llegando a 2.3 millones de personas en el 2050 (Figura 1).

Figura 1. Población de Puerto Rico, 1950 – 2050



Fuente: Junta de Planificación, Estimados Poblacionales. U.S. Census Bureau, Intercensal Estimates; International Data Base (IDB) y Population Estimates.

*Nota: Para reconciliar las proyecciones del IDB del *U.S. Census Bureau* con una revisión a los estimados poblacionales del 2011 y del 2012 del *U.S. Census Bureau*, se ajustaron las proyecciones del IDB aplicando el cambio poblacional de las proyecciones del IDB a los nuevos estimados poblacionales del 2011 y 2012.

La década de 2000 fue la de mayor movimiento migratorio desde Puerto Rico a los Estados Unidos desde el Gran Éxodo de la década del 1950 al 1960. Sin embargo, esta es la primera década en que el movimiento migratorio se tradujo en una reducción poblacional. Como indicáramos en el [Perfil del Migrante de 2010](#), los movimientos migratorios tienen efectos en la



sociedad, la educación, la salud y la economía. Por lo tanto, resulta de suma importancia continuar monitoreando las características demográficas y económicas de las personas que emigran desde Puerto Rico y las personas que inmigran a Puerto Rico. Este Perfil analiza estas características usando los datos más recientes disponibles, que cubren el año natural 2011.

Los datos que se presentan en este Perfil fueron obtenidos de (a) la Encuesta sobre la Comunidad (2010), (b) Carga y pasajeros aéreos y marítimos de la Autoridad de los Puertos de Puerto Rico (2010) y (c) *Air Carrier Statistics* del *U.S. Bureau of Transportation Statistics* (2010). La información de migración se contrasta con la presentada en el [Perfil del Migrante: 2000-2009](#) y el [Perfil del Migrante: 2010](#), publicados por el Instituto de Estadísticas en febrero y diciembre, respectivamente, de 2011. 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 Unidos². 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

² El Título 13 protege la confidencialidad de los encuestados asegurando que la información recopilada solo se utilizará para propósitos estadísticos.



Nuevo indicador de la migración

El año pasado, 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 Puerto Rico Commonwealth Population Estimates 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 1 año de la Encuesta para estimar la distribución de los migrantes por sexo;
- 2) Se utilizan los archivos de 3 años de la Encuesta para estimar la distribución de los migrantes por edad;
- 3) 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.
- 4) 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 2010 y el 1ero de julio de 2011, los datos presentados en este Perfil toman como periodo de referencia el año natural 2011.

Componentes de cambio poblacional para Puerto Rico, 1 de julio de 2011 a 1 julio 2012

Componente		Total
Eventos vitales	Nacimientos	41,029
	Defunciones	29,674
Crecimiento natural		11,355
Migración Neta		-38364
Cambio de población total		-27,009

Fuente: *U.S. Census Bureau. Estimates of the Components of Resident Population Change.*
Recuperado de: http://www.census.gov/popest/data/puerto_rico/totals/2012/index.html



gran mayoría de este movimiento para Puerto Rico³. 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 2011			
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 las bases *Public Use Microdata Sample* (PUMS)⁴ 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 diseño⁵.

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.

³Utilizamos 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.

⁴Los 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/

⁵Para mayor información puede acceder el documento [PUMS Accuracy of the Data](#) (2011).



1. U.S. Bureau of Transportation Statistics

Desde el 1990, el BTS bajo la *Research and Innovative Technology Administration* (RITA), recopila mensualmente información⁶ 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 regionales⁷. 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 gubernamental⁸.

⁶ Para más información sobre los requisitos de reporte de las compañías aéreas puede acceder el documento [T-100 Traffic Reporting Guide](#).

⁷ 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.

⁸ Puede acceder la información en el siguiente enlace <http://www.gdb-pur.com/spa/economy/pr-monthly-economic-indicators-time-series.html>



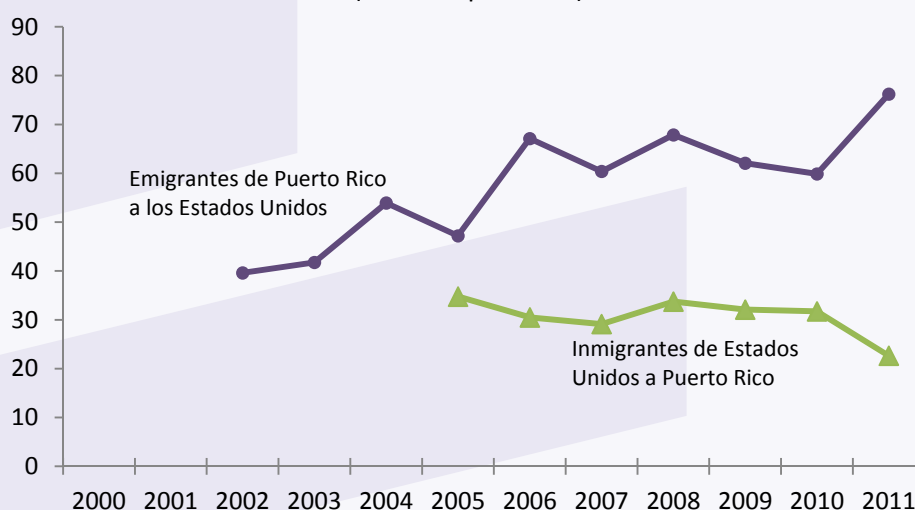
III. Resultados

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 2011 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 2011.

A. Movimiento de personas

- 1) Según la Encuesta sobre la Comunidad, entre el 2010 y 2011, el número de personas que emigraron de Puerto Rico a los Estados Unidos aumentó de 60 mil a 76 mil, un aumento de 16 mil personas (Tabla A1, en Apéndice). Por otro lado, en el 2011, el número de personas que inmigraron de los Estados Unidos a Puerto Rico se redujo por tercer año consecutivo, llegando a cerca de 23 mil personas. Como resultado, el balance migratorio negativo se amplió de -28 mil a -54 mil personas. Para el 2011, este balance representa casi 1.5 por ciento de la población de Puerto Rico.

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

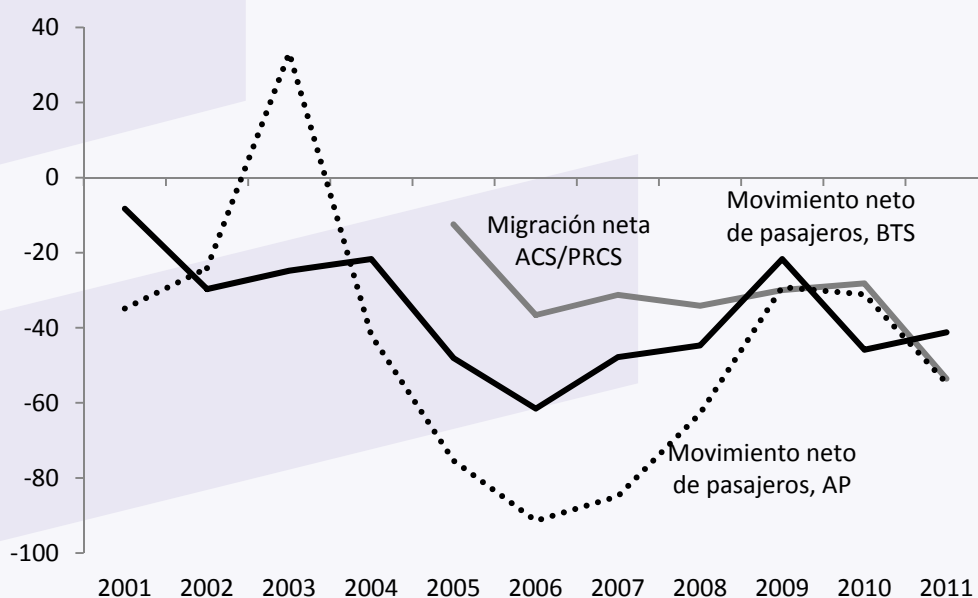


Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.



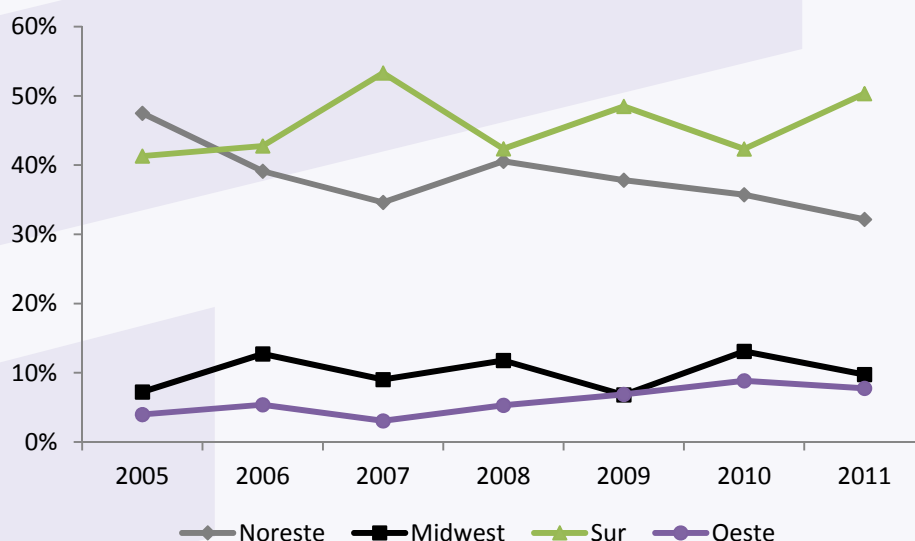
- 2) El movimiento neto de pasajeros de avión desde Puerto Rico con todos los destinos (no solamente los Estados Unidos) rondó entre -41 mil (*Bureau of Transportation Statistics*) y -55 mil personas (Autoridad de los Puertos). Por tercer año consecutivo los datos de la Autoridad de los Puertos exhiben un comportamiento muy parecido a los que provienen de la Encuesta sobre la Comunidad.

Figura 3. Migración neta y movimiento neto de pasajeros



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.

- 3) La región sur de los Estados Unidos recibió aproximadamente 38 mil emigrantes de Puerto Rico (Tabla A3, en Apéndice), cerca de la mitad de los emigrantes de Puerto Rico a todos los Estados Unidos (Figura 3). La segunda región con mayor cantidad de emigrantes fue la región noreste (25 mil) (Tabla A3, en Apéndice). Los estados preferidos de las personas que emigraron a los Estados Unidos fueron el estado de Florida (22 mil), seguido por New York (11 mil) y Texas (5 mil) (Tabla A4, en Apéndice). Florida y New York se han mantenido desde el 2009 como los principales estados de los emigrantes desde Puerto Rico.


Figura 4. Por ciento de emigrantes por región de destino en los Estados Unidos, 2011


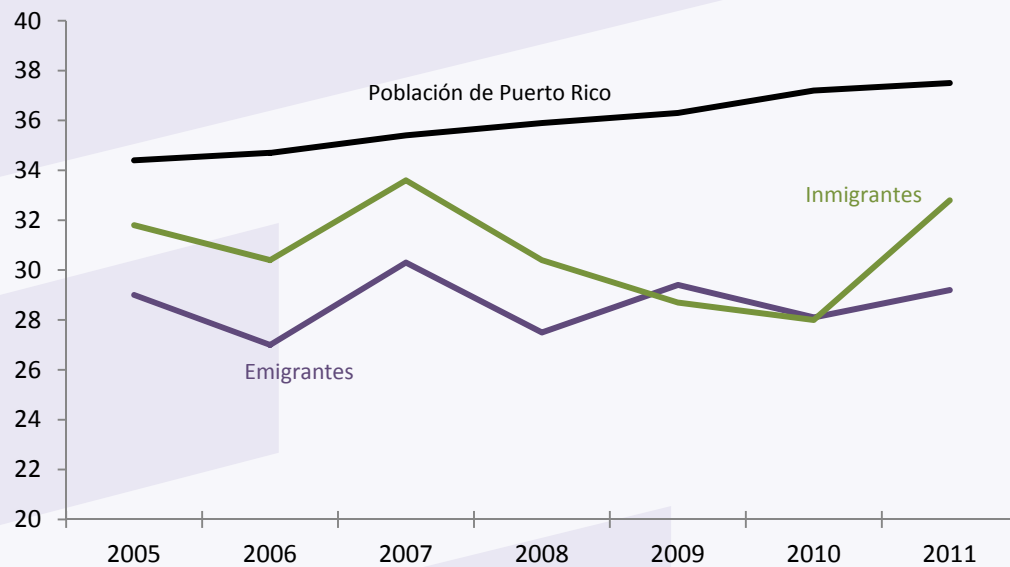
Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.

B. Características socioeconómicas

- 1) En el 2011, el perfil de la población que inmigró desde los Estados Unidos a Puerto Rico envejeció considerablemente. En específico, luego de tres años consecutivos en reducción, la mediana de edad de los inmigrantes aumentó de 28.0 a 32.8 años, sobrepasando la mediana de edad de los emigrantes (29.2 años) (Tabla A1, en Apéndice). Por su parte, la mediana de edad de los emigrantes se mantuvo a un nivel parecido que el año anterior.
- 2) Entre el 2010 y el 2011, el porcentaje de los emigrantes varones disminuyó 5 puntos porcentuales a cerca de 48% (Figura 5). Por otro lado, el porcentaje de los inmigrantes varones fue similar al año anterior, aproximadamente 55%.

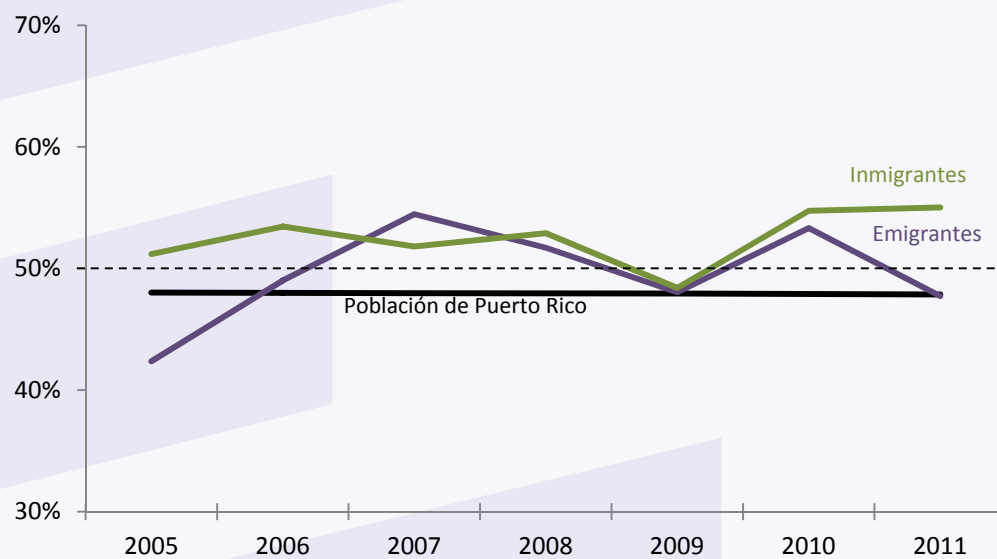


Figura 5. Mediana de edad de los migrantes



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

Figura 6. Por ciento de masculino de los migrantes



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



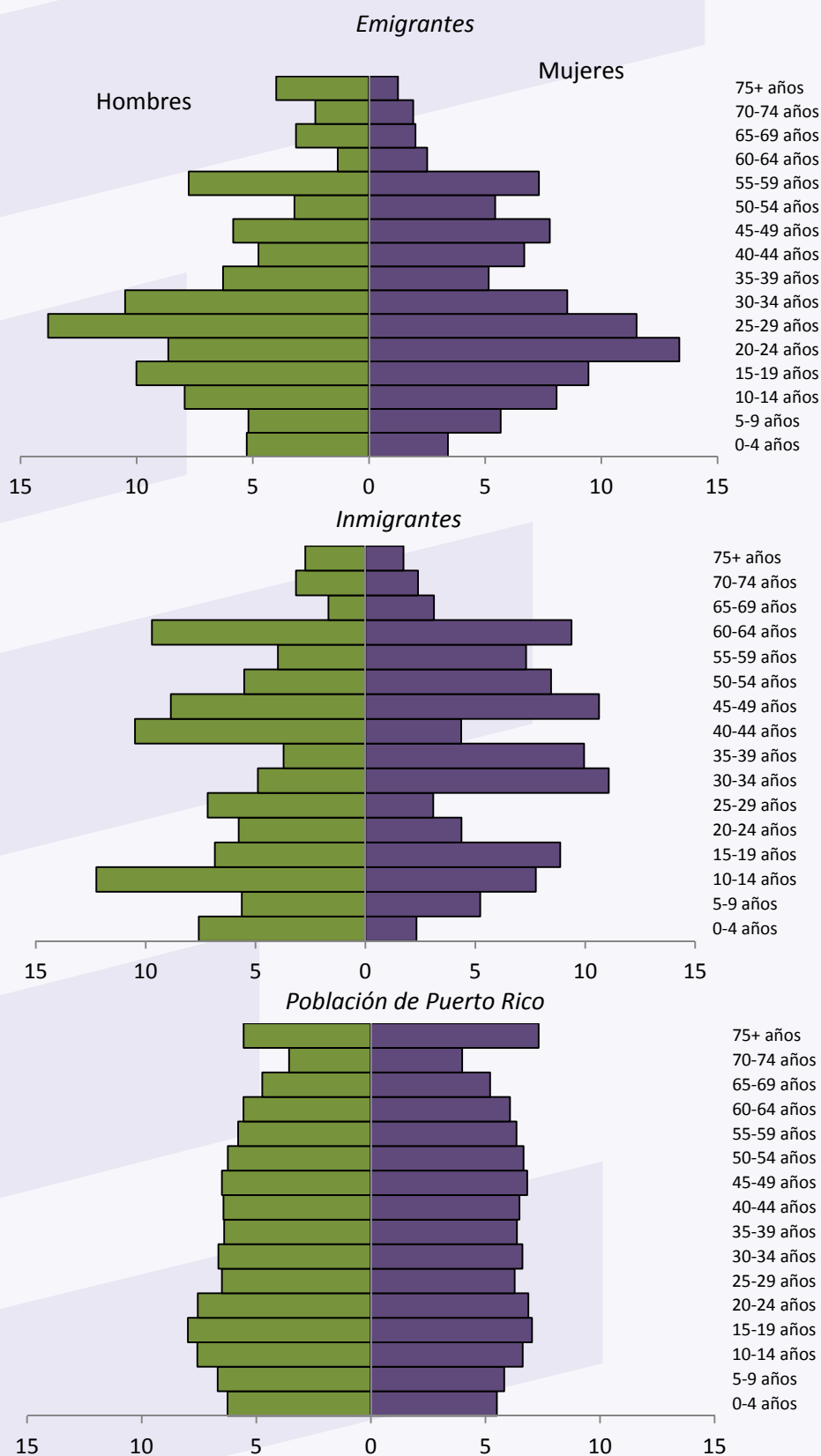
- 3) Para el 2011, el 10% de los emigrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos, nacieron fuera de Puerto Rico y los Estados Unidos (Tabla A1, en Apéndice). De estos emigrantes, un 78% no habían obtenido la ciudadanía de Estados Unidos mediante la naturalización⁹. Por su parte, el 3% de los inmigrantes de los Estados Unidos a Puerto Rico nacieron fuera de estos dos países. En el 2011, el 94% de los inmigrantes nacidos fuera de Puerto Rico y los Estados Unidos no eran naturalizados.
- 4) En el 2011, 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 mayor por 10 puntos porcentuales en los emigrantes (39%) que en los inmigrantes (29%). Por otro lado, cabe señalar que por segundo año consecutivo la proporción de personas viudas que emigraron a los Estados Unidos (6%) fue casi el doble que aquellas que inmigraron a Puerto Rico (3%).
- 5) Entre el 2010 y el 2011, el perfil de la población que inmigró desde los Estados Unidos a Puerto Rico tuvo un perfil educativo relativamente mejor, según medido por el porcentaje de migrantes con por lo menos alguna educación post-secundaria¹⁰ (Figura 8). Este porcentaje aumentó de 38% en 2010 a sobre 50% en el 2011, en el proceso sobrepasando los emigrantes por primera vez desde 2005 y la población de Puerto Rico en general por primera vez desde 2007. Por su parte, el porcentaje de emigrantes con por lo menos alguna educación post-secundaria también aumentó entre 2010 y 2011, pero a un menor grado.

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.

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



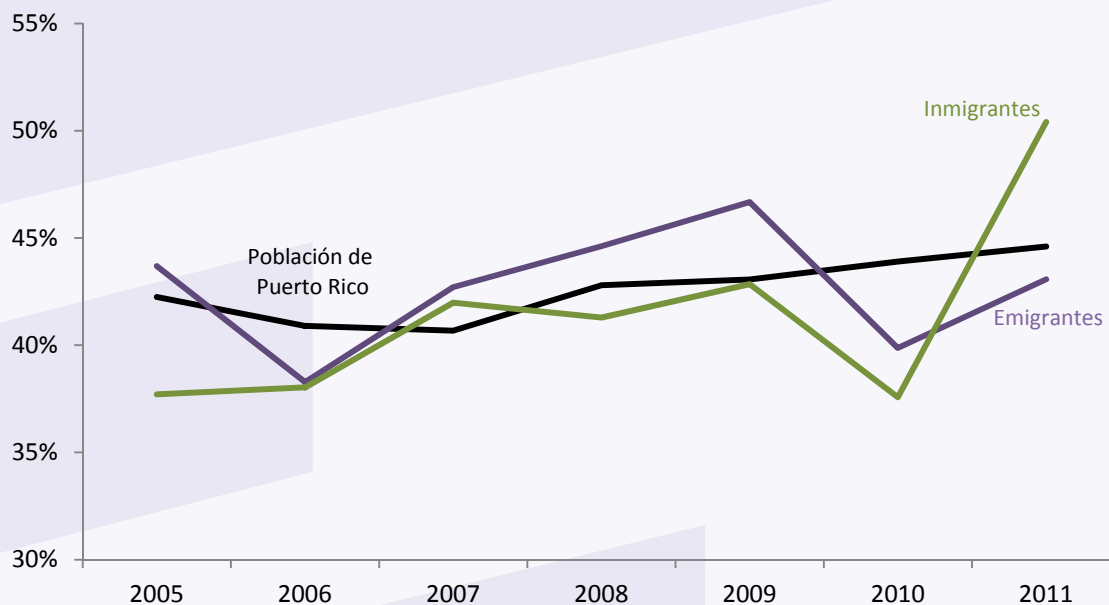
Figura 7. Distribución por edad y género, 2011



Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2011, 1 year.



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.

6) Al igual que para la población de Puerto Rico en general, el por ciento de los inmigrantes¹¹ que se encuentran fuera de la fuerza laboral aumentó entre 2010 y 2011. De lo contrario, el porcentaje de los emigrantes a los Estados Unidos que se encuentran fuera de la fuerza laboral disminuyó¹² (Figura 9).

7) En el 2011 las ocupaciones más comunes entre los migrantes continuaron siendo 1) ventas y oficina y 2) servicios (Tabla 1). En el 2011, emigraron 12,101 personas con ocupaciones en ventas y oficinas; 9,029 personas con ocupaciones en servicios y 671 personas con ocupaciones militares. Por otra parte, hubo 2,600 personas que

¹¹ Se excluyen los inmigrantes que tienen una ocupación militar.

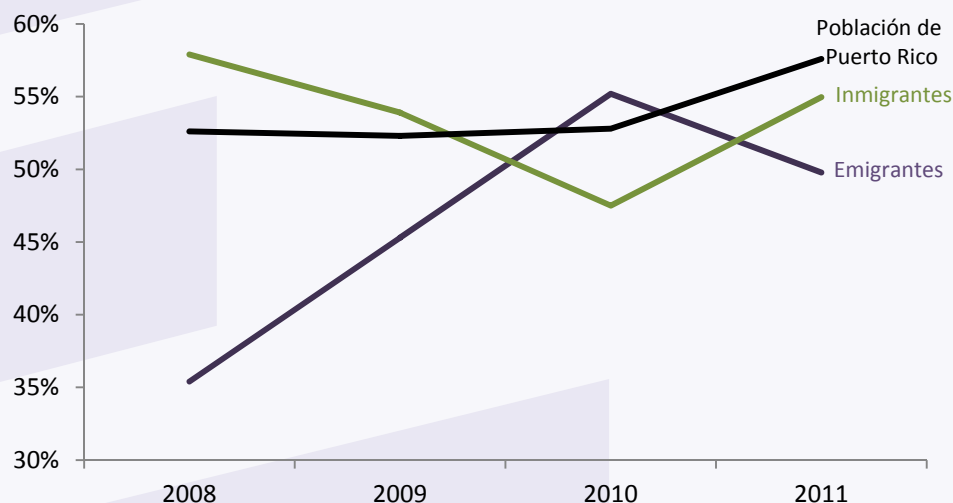
¹² Este no se debería interpretar como una Tasa de Participación Laboral. Los datos publicados por la ACS/PRCS tienden a sub reportar los estimados de empleo en comparación con los resultados de la *Current Population Survey* (CPS) realizada por el U.S. Census Bureau para el U.S. Bureau of Labor Statistics 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 2010 Subject Definitions](#) y [Report P.6.a: Evaluation Report Covering Employment Status](#).



inmigraron de los Estados Unidos a Puerto Rico con ocupaciones en ventas y oficinas y 1,747 personas con ocupaciones relacionadas a servicios¹³.

Figura 9. Por ciento fuera de la fuerza laboral

(Personas de 16 años o más)



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

- 8) De las personas que emigraron con ocupaciones gerenciales o profesionales, 1,970 (± 434) fueron maestros, 177 (± 132) abogados y 310 (± 175) médicos¹⁴. Aunque estos estimados tienen un intervalo de confianza relativamente grande, el número de médicos y maestros emigrantes se cuadruplicó en el 2011 con respecto al 2010.
- 9) Entre el 2010 y el 2011, la mediana de ingreso de los inmigrantes de los Estados Unidos a Puerto Rico aumentó casi 25 por ciento, de \$9,300 a \$11,611, un aumento de más de \$2 mil dólares en un solo año (Figura 10). Como resultado, esta sobrepasó la mediana de ingresos de la población de Puerto Rico en general por primera vez. Por su parte, la mediana de ingresos de los emigrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos también aumentó, aunque a un menor grado.

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

¹⁴Esta información se calculó utilizando los PUMS. Se presenta el estimador y su margen de error en paréntesis. El margen de error se refiere a la diferencia máxima esperada entre el estimador muestral y el valor real del parámetro en la población. Se recomienda cautela al momento de analizar los mismos.

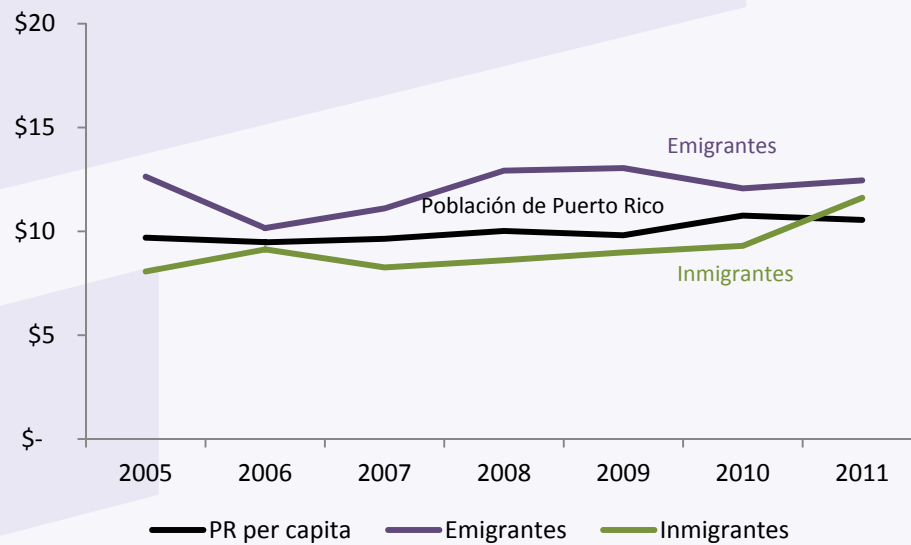

Tabla 1. Número de migrantes por ocupación

Ocupación	Emigrantes		Inmigrantes	
	Número	ME	Número	ME
<i>Gerencia, profesional y áreas relacionadas</i>				
Gerencia	370	± 553	523	± 581
Negocios y Operaciones Financieras	577	± 689	182	± 346
Computadoras y matemáticas	742	± 781	-	-
Ingeniería y arquitectura	418	± 587	70	± 215
Vida, física y ciencias sociales	98	± 285	-	-
Servicios sociales y comunitarios	73	± 246	100	± 257
Legal	177	± 383	-	-
Educación, adiestramiento y biblioteca	2,343	± 1,369	117	± 278
Artes, diseño, entretenimiento, deportes y medios	371	± 554	-	-
Profesionales de la salud y técnicos	1,404	± 1,068	173	± 338
<i>Servicio</i>				
Apoyo de atención médica	680	± 748	283	± 431
Servicios de protección	509	± 648	190	± 354
Preparación y servicios de alimentos	2,655	± 1,453	337	± 469
Limpieza y mantenimiento de edificios y alrededores	3,150	± 1,576	437	± 532
Cuidado y servicio personal	2,035	± 1,279	500	± 568
<i>Ventas y oficina</i>				
Ventas y áreas relacionadas	5,174	± 1,984	801	± 712
Apoyo de oficina y administrativo	5,890	± 2,103	1,799	± 1,028
<i>Agricultura, Pesca y silvicultura</i>				
	1,037	± 921	-	-
<i>Construcción, Extracción, Mantenimiento y Reparación</i>				
Construcción y extracción	2,591	± 1,436	1,023	± 798
Instalación, mantenimiento y reparación	2,154	± 1,315	276	± 425
<i>Producción, Transportación y Movimiento de materiales</i>				
Producción	3,192	± 1,586	711	± 673
Transportación	552	± 674	601	± 621
Movimiento de materiales	3,282	± 1,607	318	± 456
<i>Militar</i>				
Ocupación específica militar	671	± 743	-	-

Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2011, 1 year.



Figura 10. Mediana de ingresos
(en miles de dólares)



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



IV. Conclusión

A diferencia de los pasados años en que se observó una disminución en la migración neta, en el 2011 hubo un aumento en la cantidad de personas que partieron de Puerto Rico a los Estados Unidos. A su vez, se observó cambios en los patrones en el perfil del inmigrante. Estos se tornaron relativamente más viejos, más educados y con mayores ingresos que en el año anterior.

La entrada de personas de edad mayor a Puerto Rico unido a la salida de profesionales jóvenes puede presentar grandes desafíos en los servicios disponibles de transportación, salud y vivienda para las personas de la tercera edad. Por tanto, el conocer estas características permitirá proyectar el impacto que tiene este fenómeno migratorio en nuestro sistema económico y social. Esta realidad presenta oportunidades y desafíos que deben ser evaluados con prontitud, de forma que se desarrollen estrategias que beneficien a Puerto Rico en el ámbito social y económico.



Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2011

	Emigrantes a Estados Unidos		Inmigrantes de Estados Unidos	
	Estimado	ME	Estimado	Margen de Error
Total	76,218	+/-8,799	22,649	+/-3,662
1 a 4 años	4,035	+/-1,287	1,334	+/-726
5 a 17 años	14,452	+/-3,004	4,509	+/-1,494
18 y 19 años	2,685	+/-1,298	1,301	+/-630
20 a 24 años	8,930	+/-1,954	1,210	+/-640
25 a 29 años	9,530	+/-1,941	1,555	+/-580
30 a 34 años	7,686	+/-2,141	1,779	+/-664
35 a 39 años	5,489	+/-1,528	1,786	+/-911
40 a 44 años	4,334	+/-1,716	1,731	+/-578
45 a 49 años	4,339	+/-1,163	1,586	+/-739
50 a 54 años	3,539	+/-1,062	1,031	+/-447
55 a 59 años	4,945	+/-1,515	1,492	+/-602
60 a 64 años	1,432	+/-726	1,651	+/-660
65 a 69 años	1,615	+/-707	763	+/-372
70 a 74 años	1,513	+/-769	519	+/-393
75 años o más	1,694	+/-747	402	+/-334
Mediana de edad	29	+/-1.5	33	+/-5.2
Masculino	36,379	+/-4,706	12,462	+/-2,296
Femenino	39,839	+/-5,611	10,187	+/-1,977
Origen hispano	62,335	+/-8,211	20,886	+/-3,482
Nacido en Puerto Rico o Estados Unidos	69,626	+/-8,387	21,972	+/-3,678
Nacido fuera de Puerto Rico y Estados Unidos	6,592	+/-1,499	677	+/-362
Naturalizado	1,462	+/-745	40	+/-66
No ciudadano de Estados Unidos	5,130	+/-1,415	637	+/-360
Estado civil (15 años o más)				
Nunca casado	29,754	+/-4,943	6,779	+/-1,403
Casado	18,848	+/-3,536	5,915	+/-1,766
Divorciado	6,282	+/-1,667	3,174	+/-957
Separado	1,781	+/-724	907	+/-416
Viudo	4,646	+/-1,287	760	+/-392
Escolaridad (25 años o más)				
Menos de escuela superior	13,829	+/-3,068	3,910	+/-1,067
Escuela superior	12,422	+/-2,610	3,179	+/-745
Alguna educación terciaria	10,097	+/-2,153	3,902	+/-1,238
Bachillerato	7,019	+/-1,889	2,296	+/-813
Graduado o profesional	2,749	+/-1,278	1,008	+/-544

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



Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2011

	Emigrantes a Estados Unidos		Inmigrantes de Estados Unidos	
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
Ingresos individuales (15 año o más)				
Sin ingresos	19,341	+/-4,701	6,160	+/-1,326
Con ingresos	41,970	+/-4,772	11,375	+/-2,230
\$1 to \$9,999 or loss	18,661	+/-2,883	4,850	+/-1,181
\$10,000 to \$14,999	3,812	+/-956	2,074	+/-878
\$15,000 to \$24,999	7,674	+/-1,759	1,713	+/-751
\$25,000 to \$34,999	4,804	+/-1,749	1,227	+/-605
\$35,000 to \$49,999	3,527	+/-1,541	419	+/-314
\$50,000 to \$64,999	1,672	+/-814	568	+/-492
\$65,000 to \$74,999	443	+/-355	35	+/-59
\$75,000 o más	1,377	+/-703	489	+/-320
Mediana de ingreso	12,456	+/-3,116	11,611	+/-1,454
Estatus de pobreza (para quienes se determina)				
Menor de 100% del nivel de pobreza	34,971	+/-5,803	12,219	+/-2,835
100 a 149 por ciento del nivel de pobreza	11,447	+/-4,220	2,661	+/-1,006
En o sobre 150 por ciento del nivel de pobreza	26,254	+/-4,414	6,964	+/-2,103
Tipo de vivienda (personas en viviendas)				
Dueño de su vivienda	15,108	+/-4,167	9,016	+/-1,751
Alquiler de vivienda	56,187	+/-7,891	12,595	+/-2,952
A/De (Región de Estados Unidos)				
Noreste	24,512	+/-5,256	10,494	+/-2,285
Midwest	7,433	+/-1,977	1,977	+/-1,168
Sur	38,359	+/-6,622	9,259	+/-2,721
Oeste	5,914	+/-2,003	919	+/-661
A (Estado de Estados Unidos)				
Alabama	569	+/-601	n/d	n/d
Alaska	1,044	+/-962	n/d	n/d
Arizona	871	+/-639	n/d	n/d
Arkansas	529	+/-507	n/d	n/d
California	1,344	+/-635	n/d	n/d
Colorado	476	+/-556	n/d	n/d
Connecticut	2,105	+/-1,756	n/d	n/d
Delaware	1,008	+/-971	n/d	n/d
District of Columbia	0	+/-200	n/d	n/d
Florida	21,611	+/-5,621	n/d	n/d
Georgia	1,635	+/-841	n/d	n/d
Hawaii	238	+/-398	n/d	n/d

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

Nota: n/d significa No disponible.



Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2011

	Emigrantes a Estados Unidos		Inmigrantes de Estados Unidos	
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
A (Estado de Estados Unidos)				
Idaho	249	+/-412	n/d	n/d
Illinois	2,387	+/-715	n/d	n/d
Indiana	132	+/-220	n/d	n/d
Iowa	57	+/-115	n/d	n/d
Kansas	775	+/-1,013	n/d	n/d
Kentucky	192	+/-262	n/d	n/d
Louisiana	393	+/-384	n/d	n/d
Maine	65	+/-64	n/d	n/d
Maryland	779	+/-654	n/d	n/d
Massachusetts	4,413	+/-1,542	n/d	n/d
Michigan	908	+/-857	n/d	n/d
Wyoming	54	+/-91	n/d	n/d
Minnesota	318	+/-411	n/d	n/d
Mississippi	709	+/-463	n/d	n/d
Missouri	353	+/-522	n/d	n/d
Montana	0	+/-155	n/d	n/d
Nebraska	153	+/-258	n/d	n/d
Nevada	0	+/-184	n/d	n/d
New Hampshire	4,312	+/-1,535	n/d	n/d
New Jersey	99	+/-158	n/d	n/d
New Mexico	10,582	+/-3,796	n/d	n/d
New York	844	+/-447	n/d	n/d
North Carolina	76	+/-110	n/d	n/d
North Dakota	1,607	+/-1,062	n/d	n/d
Ohio	105	+/-139	n/d	n/d
Oklahoma	4	+/-8	n/d	n/d
Oregon	2,723	+/-1,294	n/d	n/d
Pennsylvania	293	+/-292	n/d	n/d
Rhode Island	2,166	+/-1,534	n/d	n/d
South Carolina	0	+/-155	n/d	n/d
South Dakota	1,083	+/-1,191	n/d	n/d
Tennessee	5,225	+/-2,173	n/d	n/d
Texas	0	+/-192	n/d	n/d
Utah	19	+/-45	n/d	n/d
Vermont	1,222	+/-779	n/d	n/d
Virginia	1,083	+/-1,061	n/d	n/d
Washington	680	+/-450	n/d	n/d
West Virginia	728	+/-715	n/d	n/d
Wisconsin	0	+/-189	n/d	n/d
Wyoming	0	+/-269	n/d	n/d

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

	Encuesta sobre la Comunidad			Bureau of Transportation Statistics			Autoridad de los Puertos		
	Estados Unidos	Emigrantes a Estados Unidos	Neto	Salidas	Llegadas	Neto	Salidas	Llegadas	Neto
2000	n/d	n/d	n/d	5,253	5,205	-48	5,429	5,449	20
2001	n/d	n/d	n/d	4,853	4,845	-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	4,917	4,893	-24	5,126	5,159	33
2004	54	n/d	n/d	5,463	5,441	-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	5,544	-62	5,843	5,751	-92
2007	60	29	-31	5,580	5,532	-48	5,840	5,756	-84
2008	68	34	-34	5,098	5,054	-44	5,344	5,281	-63
2009	62	32	-30	4,488	4,466	-22	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	4,435	-41	4,537	4,483	-55

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, 2005-2011

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

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



Tabla A4. Migrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino, 2005-2011

	Año						2011					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Ranking	N	Ranking	N	Ranking
Florida	11,865	20,687	18,832	15,862	14,783	12,968	21,611	1	12,968	1	21,611	1
New York	7,311	6,439	5,580	5,213	5,818	6,740	10,582	2	6,740	2	10,582	2
Texas	1,670	2,143	3,807	4,716	4,279	4,180	5,225	3	4,180	4	5,225	3
Massachusetts	3,445	4,214	4,809	6,122	2,941	3,085	4,413	4	3,085	5	4,413	4
New Jersey	4,386	4,766	2,179	3,518	5,506	2,732	4,312	5	2,732	6	4,312	5
Pennsylvania	6,488	6,526	5,988	6,343	3,568	6,275	2,723	6	6,275	3	2,723	6
Illinois	1,177	3,157	957	2,478	530	2,055	2,387	7	2,055	8	2,387	7
South Carolina	209	216	767	687	302	269	2,166	8	269	29	2,166	8
Connecticut	791	2,448	1,957	3,690	5,205	2,027	2,105	9	2,027	9	2,105	9
Georgia	595	1,480	2,471	1,465	2,231	1,010	1,635	10	1,010	14	1,635	10
Ohio	1,004	2,486	1,747	1,127	1,936	2,140	1,607	11	2,140	7	1,607	11
California	494	2,303	599	1,487	1,479	1,223	1,344	12	1,223	13	1,344	12
Virginia	825	1,247	1,889	174	2,391	1,306	1,222	13	1,306	12	1,222	13
Washington	565	148	128	490	595	16	1,083	15	-	44	1,083	15
Tennessee	173	212	259	707	85	37	1,083	14	-	43	1,083	14
Alaska	261	-	216	-	48	40	1,044	16	19	41	1,044	16
Delaware	527	-	306	406	206	31	1,008	17	954	15	1,008	17
Michigan	545	-	136	1,952	594	17	908	18	1,432	11	908	18
Arizona	-	601	145	123	467	20	871	19	599	22	871	19
North Carolina	331	993	1,224	850	2,496	8	844	20	1,950	10	844	20
Maryland	2,157	189	1,177	1,784	681	15	779	21	612	21	779	21
Kansas	-	112	168	-	90	36	775	22	68	38	775	22
Wisconsin	58	1,125	959	1,218	327	23	728	23	521	24	728	23
Missouri	-	394	68	135	66	39	709	24	867	17	709	24
West Virginia	-	-	250	-	307	25	680	25	182	34	680	25
Alabama	161	301	320	647	583	18	569	26	228	31	569	26
Arkansas	33	206	553	229	304	27	529	27	87	37	529	27
Colorado	58	-	-	366	213	30	476	28	874	16	476	28
Louisiana	-	385	137	670	271	29	393	29	402	26	393	29
Montana	-	-	-	75	-	43	353	30	11	42	353	30
Mississippi	567	251	106	101	103	35	318	31	814	19	318	31
Rhode Island	-	933	239	1,797	442	21	293	32	276	28	293	32

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



Tabla A4. Migrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino, 2005-2011

	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	N	Ranking	N	Ranking	N	Ranking	N	Ranking	N	Ranking	N	Ranking	N	Ranking
Idaho	50	32	-	39	-	42	163	36	80	38	233	30	249	33
Hawaii	199	23	-	39	206	28	209	30	-	43	-	45	238	34
Kentucky	-	35	145	32	136	33	280	28	923	13	179	35	192	35
Nevada	49	33	-	39	263	23	148	37	738	14	502	25	153	36
Indiana	457	18	56	37	572	17	190	33	196	32	572	23	132	37
Oklahoma	208	22	315	22	106	36	-	43	-	43	209	32	105	38
New Mexico	-	35	366	21	182	29	290	27	305	26	632	20	99	39
North Dakota	-	35	-	39	-	42	-	43	-	43	-	46	76	40
Maine	-	35	87	35	-	42	836	17	-	43	204	33	65	41
Iowa	86	28	59	36	-	42	342	26	385	22	149	36	57	42
Minnesota	-	35	939	15	373	19	351	25	-	43	39	40	54	43
Vermont	-	35	-	39	-	42	-	43	-	43	-	47	19	44
Oregon	-	35	152	30	-	42	51	42	314	24	821	18	4	45
District of Columbia	179	25	100	34	-	42	165	35	147	33	-	48	-	46
Nebraska	85	29	172	29	101	38	207	31	107	34	-	48	-	46
Utah	199	24	29	38	97	39	198	32	31	41	383	27	-	46
South Dakota	-	35	-	39	336	20	-	43	1	42	-	48	-	46
New Hampshire	-	35	728	17	43	41	-	43	-	43	56	39	-	46
Wyoming	-	35	-	39	-	42	-	43	-	43	-	48	-	46

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