

# 2018-2019

# PERFIL DEL MIGRANTE



**Autor**

Alberto L. Velázquez Estrada

**Colaboradores**

Luis E. Bobonis Pérez  
Orville M. Disdier Flores  
Mariana L. López González  
Jacobo Orenstein Cardona  
Francisco J. Pesante González

**1 de junio de 2021**

<b>Dirección Física</b>	Calle Quisqueya #57, 2do piso San Juan, Puerto Rico 00917
<b>Dirección postal</b>	PO Box 195484 San Juan, Puerto Rico 00919-5484
<b>Página de internet</b>	IEPR - <a href="https://www.estadisticas.pr">https://www.estadisticas.pr</a> SDC-PR - <a href="https://censo.estadisticas.pr/">https://censo.estadisticas.pr/</a>
<b>Correo electrónico</b>	<a href="https://preguntas.estadisticas.pr/">https://preguntas.estadisticas.pr/</a> <a href="mailto:alberto.velazquez@estadisticas.pr">alberto.velazquez@estadisticas.pr</a>
<b>Teléfono</b>	787-819-0330
<b>Cita sugerida</b>	Velázquez-Estrada, A.L., (2021). Perfil del Migrante, 2018-2019. San Juan, Puerto Rico. Obtenido de <a href="https://estadisticas.pr/en/publicaciones">https://estadisticas.pr/en/publicaciones</a> .
<b>Fecha de publicación de próximo informe</b>	No determinada



## Tabla de contenido

I. Introducción .....	6
II. Metodología .....	9
III. Resultados.....	15
A. Movimiento de personas .....	15
B. Características socioeconómicas .....	23
IV. Conclusión.....	37
V. Referencias.....	39
Anejo A.....	40

## Índice de figuras, tablas, mapas y recuadros

Figura 1. Movimiento migratorio por año .....	16
Figura 2. Migración neta y movimiento neto de pasajeros de avión .....	17
Figura 3. Porciento de emigrantes por región de destino en los Estados Unidos .....	19
Figura 4. Mediana de edad de los migrantes y la población de Puerto Rico .....	23
Figura 5. Porciento de migrantes y población de Puerto Rico que son hombres.....	24
Figura 6. Distribución porcentual de la población por edad y sexo, 2018.....	26
Figura 7. Distribución porcentual de la población por edad y sexo, 2019.....	27
Figura 8. Por ciento de personas con alguna educación postsecundaria.....	28
Figura 9. Migrantes con alguna educación postsecundaria.....	29
Figura 10. Por ciento fuera de la fuerza laboral.....	31
Figura 11. Distribución por ocupación de los emigrantes .....	32
Figura 12. Distribución por ocupación en los inmigrantes .....	34
Figura 13. Mediana de ingresos .....	36
 Tabla 1. Número de emigrantes por ocupación, 2018 y 2019 .....	33
Tabla 2. Emigrantes por ocupaciones seleccionadas, 2018.....	35
Tabla 3. Emigrantes por ocupaciones seleccionadas, 2019.....	35
Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2018 y 2019 .....	41
Tabla A2. Emigrantes desde Puerto Rico por estado, 2017 y 2018 .....	42
Tabla A3. Balance migratorio con Estados Unidos y balance de movimiento de pasajeros, 2000-2019 ...	43
Tabla A4. Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por región, 2005-2019 .....	44
Tabla A5. Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino y posición, 2005-2019 .....	45
Tabla A6. Población puertorriqueña en condados del estado de Florida, 2006-20110 y 2015-2019 .....	45
 Mapa 1. Población Puertorriqueña en condados de Florida y Texas, 2006-2010 .....	7
Mapa 2. Población Puertorriqueña en condados de Florida y Texas, 2015-2019 .....	7
Mapa 3. Distribución de los emigrantes desde Puerto Rico a Estados Unidos por estado, 2018 .....	21
Mapa 4. Distribución de los emigrantes desde Puerto Rico a Estados Unidos por estado, 2019 .....	22
Recuadro 1. ¿Qué podemos esperar del movimiento migratorio en el 2020? .....	18
Recuadro 2. Cubierta médica en población de emigrantes desde PR, puertorriqueña en los Estados Unidos y de Puerto Rico, 2008-2019 .....	30

**Resumen ejecutivo**

En esta edición el Perfil del Migrante, la cual realiza el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico (Instituto), se presenta una mirada al movimiento migratorio de Puerto Rico en los años calendarios 2018 y 2019 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 el año 2018, los indicadores de la migración de Puerto Rico resultaron en:
  - 133 mil personas emigraron a estados de los Estados Unidos, incrementando la marca del año previo a base de la Encuesta sobre la Comunidad
  - 113 mil personas migraron hacia los Estados Unidos en términos netos, una nueva marca respecto a la información de la Encuesta sobre la Comunidad
  - 40 mil personas emigraron a estados de los Estados Unidos con alguna educación post-secundaria en términos netos según la Encuesta sobre la Comunidad
  - 89 mil pasajeros aéreos desde todos los destinos hacia Puerto Rico en términos netos de acuerdo al BTS
  - 84 mil pasajeros aéreos desde todos los destinos hacia Puerto Rico en términos netos, según la información de la Autoridad de Puertos
- 2) En el año 2019, los indicadores de la migración de Puerto Rico resultaron en:
  - 66 mil personas emigraron a estados de los Estados Unidos, reduciendo la marca record de datos de la Encuesta sobre la Comunidad del año previo (2018)
  - 35 mil personas emigraron a estados de los Estados Unidos en términos netos, la cifra más baja desde el año 2010 respecto a la información de la Encuesta sobre la Comunidad
  - 13 mil personas emigraron a estados de los Estados Unidos con alguna educación post-secundaria en términos netos según la Encuesta sobre la Comunidad
  - 10 mil pasajeros aéreos desde Puerto Rico hacia todos los destinos en términos netos de acuerdo al BTS
- 3) La tendencia emigratoria se robusteció, en la década (2010-2019), en términos netos:
  - 607 mil personas emigraron hacia los estados según la Encuesta sobre la Comunidad
  - 655 mil pasajeros aéreos salieron desde Puerto Rico hacia todos los destinos según el BTS
- 4) Los cinco estados con mayor emigración desde Puerto Rico en el 2018 fueron Florida, Pennsylvania, Massachusetts, New York y Texas.
- 5) Los cinco estados con mayor emigración desde Puerto Rico en el 2019 fueron Florida, Texas, Connecticut, Pennsylvania y Massachusetts.



- 6) Por primera vez, los datos de la Encuesta sobre la Comunidad (15 años) indican que en el 2019 el estado de New York no se posicionó entre los primeros cinco destinos de los emigrantes que salieron de Puerto Rico, característica que solía ser una constante de la emigración desde Puerto Rico. Incluso, New York tampoco ocupó un puesto dentro de los primeros 10 estados de destino posicionándose número once.
- 7) Entre el 2018 y 2019, el perfil de la población que migró entre Puerto Rico y los Estados Unidos cambió en diversas maneras de acuerdo a los datos de la Encuesta sobre la Comunidad:
  - La mediana de edad de la población emigrante aumentó de 29.9 a 31.1 años, y los inmigrantes fueron ligeramente de mayor edad con un incremento en la mediana de edad de 31.1 a 31.5 años.
  - El porcentaje de la población emigrante con alguna educación post-secundaria o más tuvo una leve reducción de 56% a 55%; este porcentaje dentro de aquellas personas de la población inmigrante aumentó de 47% a 51%. Es la primera vez que la mayoría de personas inmigrantes cuentan con alguna educación postsecundaria o más.
  - El porcentaje de la población emigrante que se encuentran fuera de la fuerza laboral (luego de migrar) aumentó de 33% a 39% y entre los inmigrantes se mantuvo similar cercano al 56%.
  - La mediana de ingresos de los emigrantes e inmigrantes entre Puerto Rico y Estados Unidos aumentó en un 11% y 5%, respectivamente.
- 8) En el año 2018, el 36% de los emigrantes y el 53% de los inmigrantes vivían en pobreza según datos de la Encuesta sobre la Comunidad.
- 9) Para el año 2019, el 30% de los emigrantes y el 42% de los inmigrantes vivían en pobreza según datos de la Encuesta sobre la Comunidad.
- 10) De acuerdo a datos de la Encuesta sobre la Comunidad 2019, entre los emigrantes el grupo ocupacional de Gerencia y profesional fue el de mayor proporción, seguido de Producción, Transportación y Movimiento de materiales, y en tercer lugar el grupo ocupacional de Ventas y Oficinas.
- 11) En cuanto a ocupaciones específicas:
  - Año 2018
    - Se estimó que 3,156 (+/- 1,638) emigrantes tenían ocupación de vendedores minoristas, 2,842 (+/- 1,305) tenían la ocupación de maestra/o y tutores así como 2,769 (+/- 1,177) estaban ocupados como cajero/as.
  - Año 2019
    - Se estimó que unos 1,727 (+/- 1,030) emigrantes tenían ocupación de cajero/as y 900 (+/- 497) con ocupación de maestra/o y tutores.

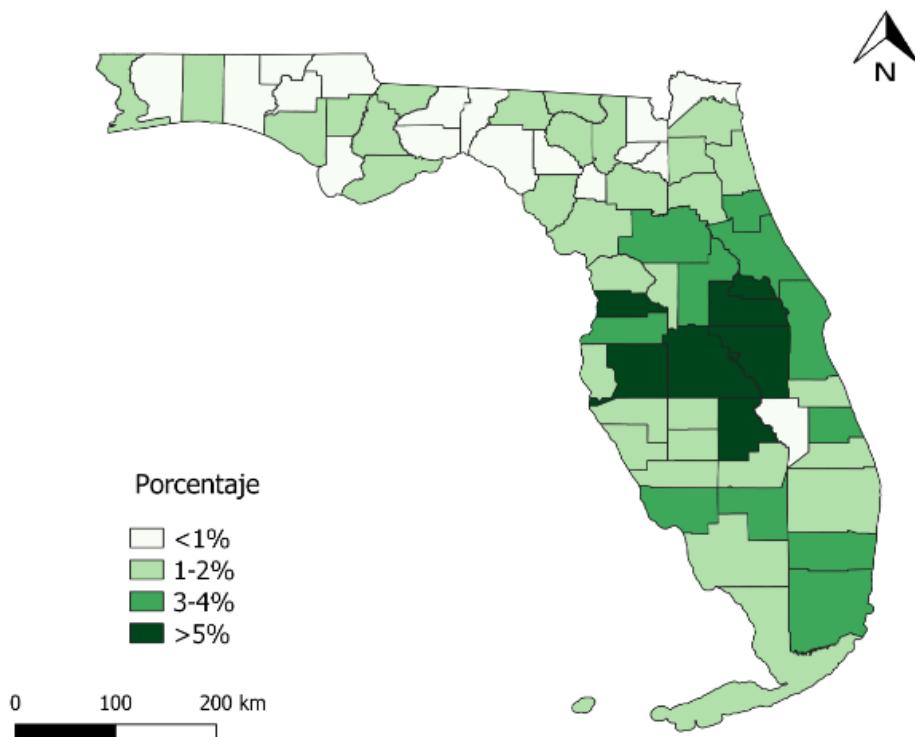
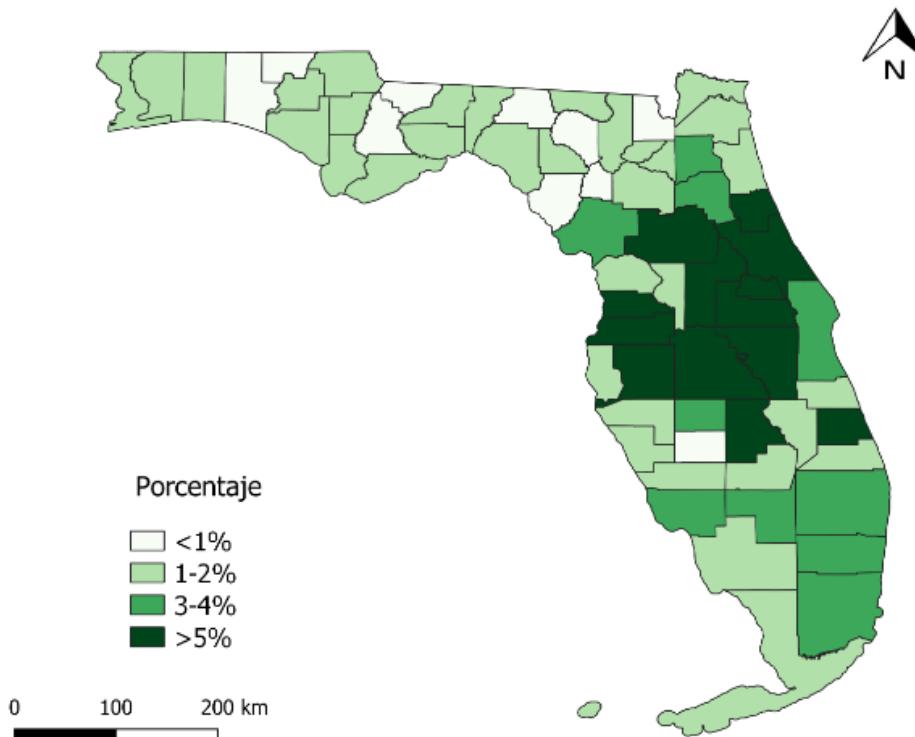


## I. Introducción

La movilidad de personas entre la jurisdicción de Puerto Rico y los estados de los Estados Unidos continúa siendo una constante dentro del contexto demográfico de Puerto Rico. Típicamente, el movimiento de mayor volumen corresponde a aquellas personas saliendo, en comparación con las que llegan a residir a Puerto Rico. Por su parte, dentro del movimiento migratorio han variado los lugares de destino que se tornan populares para aquellas personas que salen desde Puerto Rico a estados de los Estados Unidos a través de las décadas. Se destacan lugares en la región noreste en décadas del siglo XX y ya dentro del siglo XXI destinos en la región sur de los Estados Unidos.

Dentro del periodo que examina el Perfil del Migrante (2005-2019), al examinar el resultado acumulado de los emigrantes desde Puerto Rico hacia los estados se revela que agregan a cerca de 1.1 millones emigrantes. Los estados donde se centran las mayores cinco proporciones de estos emigrantes lo son Florida (28.5%), Pennsylvania (8.5%), New York (8.2%), Texas (7.1%) y Massachusetts (6.0%). Es decir, durante el periodo 2005-2019, seis de cada diez emigrantes desde Puerto Rico se ha movido a algunos de los cinco estados antes mencionados. Salta a la vista la alta proporción de emigrantes al estado de Florida para el periodo indicando, donde alrededor de tres de cada diez emigrantes se han dirigido a esa jurisdicción como destino.

En una mirada dentro del estado de Florida, mediante una comparativa en el tiempo, podemos examinar cambios en la presencia de la población que se identifica como puertorriqueña. En los periodos 2006-2010 y 2015-2019, se puede identificar como los condados, con al menos 5% de la población puertorriqueña, aumentó de siete a trece condados. Además, los condados con al menos dos por ciento de población puertorriqueña aumentaron de 27 a 34 condados, estando estos ubicados en su mayoría en la región central de Florida (Mapa 1 y 2). La ampliación más grande de la población puertorriqueña entre los condados de Florida fue en el condado de Osceola, de un 25% a un 32%. El segundo y tercer lugar con mayor porcentaje de puertorriqueños en 2015-2019, resultaron ser los condados de Orange (15%) y Seminole (10%), respectivamente (Tabla A6, en Apéndice).

**Mapa 1. Población Puertorriqueña en condados del estado de Florida: 2006-2010****Mapa 2. Población Puertorriqueña en condados del estado de Florida: 2015-2019**

Nota: Población identificada como puertorriqueña en relación a la población total de cada condado.

Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad, 2006-2010 y 2015-2019 (5-year estimates).



El paso de los huracanes Irma y María en septiembre de 2017 tuvo sin duda un efecto tanto en el flujo migratorio como en la misma recopilación de datos de la Encuesta sobre la Comunidad en Puerto Rico. Si ya el flujo migratorio había escalado a cifras imponentes, dado el escenario económico de Puerto Rico, la repercusión de los huracanes no fue otra que amplificar el movimiento migratorio dado al estado de desastre que imperó en los meses posteriores a estos eventos naturales. La alteración en las tareas de recolección de información de la Encuesta sobre la Comunidad se aborda en la sección de Metodología. Pero, en resumen, la información de los inmigrantes hacia Puerto Rico proviene del periodo previo a los huracanes. No así la información de los emigrantes desde Puerto Rico ya que tuvieron como destino post-huracán algún estado donde no se interrumpió dramáticamente la recopilación de información de la encuesta.<sup>1</sup>

Las características del grupo poblacional migrante son examinadas en este Perfil utilizando como fuente principal la Encuesta sobre la Comunidad con la información más reciente que corresponde a los años calendario 2018 y 2019. Por otra parte, en vías de tener una vista preliminar de lo que podemos esperar de la tendencia migratoria para el año 2020, incluimos en este informe un recuadro sobre el movimiento de pasajeros hasta el año 2020 dado la disponibilidad de los datos. Para fines de este Perfil del Migrante, la información de migración se contrasta con los datos presentados en publicaciones previas, disponibles en la sección de [Publicaciones](#)<sup>2</sup> en la página de internet del Instituto.

<sup>1</sup> Más detalles sobre el impacto de los huracanes en la recopilación de los datos de la Encuesta sobre la Comunidad ver: <https://www.census.gov/programs-surveys/acs/technical-documentation/user-notes/2018-02.html>.

<sup>2</sup> Véase: <https://estadisticas.pr/publicaciones/perfil-del-migrante>.



## II. Metodología

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

La fuente de datos principal 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>3</sup> La función principal de esta agencia es llevar a cabo los censos decenales de población y viviendas. Además de los censos decenales, el *U.S. Census Bureau* también realiza varios estudios y encuestas anualmente. Ejemplos de estos son la Encuesta sobre la Comunidad en los Estados Unidos, el *American Community Survey* (ACS), y su contraparte en Puerto Rico, el *Puerto Rico Community Survey* (PRCS). Estas encuestas utilizan una muestra de hogares seleccionadas aleatoriamente en los Estados Unidos y Puerto Rico.

La Encuesta sobre la Comunidad (Encuesta) recopila información sobre diversos temas, incluyendo el lugar de la residencia de las personas hace un año. Esto permite preparar estimados de la movilidad geográfica, o migración, de los encuestados. 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 permite estimar la cantidad de personas que migraron de los Estados Unidos, sus jurisdicciones o de otros países, a Puerto Rico. Sin embargo, esta encuesta no permite determinar la cantidad de personas que migraron de Puerto Rico a otros países. En consecuencia, estas encuestas solo permiten estimar el movimiento migratorio entre Puerto Rico y los Estados Unidos<sup>4</sup>, el cual representa el principal flujo migratorio hacia y desde Puerto Rico.

La repercusión en el PRCS del paso de los huracanes Irma y María en septiembre 2017 estribó en detener la recopilación de los datos por un periodo de tiempo. Inicialmente, luego del paso del

<sup>3</sup> El Título 13 protege la confidencialidad de los encuestados asegurando que la información recopilada solo se utilizará para propósitos estadísticos.

<sup>4</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.



huracán Irma las operaciones de recopilación de datos del PRCS vía teléfono fueron suspendidas. Más adelante, tras los daños causados por el huracán María a finales del mes de septiembre 2017, todos los modos de recopilación de datos fueron suspendidos. En enero 2018, la recopilación de datos del PRCS retornó a la normalidad. Como resultado, la información del año 2017 para Puerto Rico comprendió un periodo de 8 meses y medio (pre-huracán), siendo impactados la tasa de respuesta y, a su vez, los márgenes de error de los estimados.<sup>5</sup>

Los estados de Florida y Texas, los cuales fueron impactados en el 2017 por los huracanes Irma y Harvey, respectivamente, también sufrieron interrupciones en la ACS, aunque a menor escala. La recopilación de datos se afectó en el estado de Florida por unas tres semanas y por unas cuatro semanas en diversas áreas de Texas.

Una diferencia importante entre la ACS y la PRCS es que esta última se lleva realizando desde el 2005. Esta limitación genera un vacío de información sobre la inmigración a Puerto Rico previo al 2005. A su vez, la ACS comenzó a recopilar datos sobre la emigración de Puerto Rico a los Estados Unidos en el 2002. A menos que se indique lo contrario en los resultados, los datos presentados provienen de la Encuesta sobre la Comunidad obtenidos a través de la página de Internet [data.census.gov](https://data.census.gov)<sup>6</sup>. Específicamente, las tablas que fueron utilizadas son las siguientes:

<b>Tablas para los años 2018 y 2019</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

<sup>5</sup> Para más detalles sobre la tasa de respuesta, muestra y cobertura ver:

<https://www.census.gov/acs/www/methodology/sample-size-and-data-quality/>

<sup>6</sup> Véase: <https://data.census.gov/cedsci/>.



Además de estas tablas, se utilizaron los archivos de la [Public Use Microdata Sample](#) (PUMS)<sup>7</sup> para identificar el por ciento de migrantes fuera de la fuerza laboral y la ocupación detallada de los migrantes, entre otras características. Se determinó el margen de error de estas estimaciones utilizando la fórmula para calcular los errores estándares generalizados con factores de diseño y mediante el método de cálculo de error estándar con las réplicas de ponderación.<sup>8</sup> La información presentada en las figuras en este informe compila una serie anual desde el año 2002 o 2005 en adelante. Para propósitos de establecer comparaciones a través del tiempo, los datos en el reporte se refieren al estimador puntual de los resultados del ACS y PRCS. El estimador puntual es el número que se utiliza para aproximar el verdadero valor dentro de un intervalo o parámetro.

En el estudio científico de la población se define el término migración como el movimiento de individuos, grupos o poblaciones buscando o haciendo cambios permanentes de su lugar de residencia.<sup>9</sup> Cónsono con la literatura, y para efectos del Perfil del Migrante, los migrantes son aquellas personas o individuos los cuales se desplazan de una jurisdicción a otra cambiando así su lugar de residencia permanente.

<sup>7</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>8</sup> Para mayor información puede acceder al documento *PUMS Accuracy of the Data* (2019): [https://www2.census.gov/programs-surveys/acs/tech\\_docs/pums/accuracy/2019AccuracyPUMS.pdf](https://www2.census.gov/programs-surveys/acs/tech_docs/pums/accuracy/2019AccuracyPUMS.pdf).

<sup>9</sup> Definición sustraída del texto “*The Methods and Materials of Demography, 2<sup>nd</sup> edition*”.



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

Desde el año 2011 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 componentes del cambio poblacional oficial. Ver [\*Methodology for the United States Population Estimates: Vintage 2018 Nation, States, Counties and Puerto Rico\*](#). Por el 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. No obstante, 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 y 5 años 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) El periodo de referencia utilizado en los estimados anuales de población es el 1ero de julio de cada año. Es decir, se mide la migración neta entre el 1ero de julio de 2018 y el 1ero de julio de 2019, mientras que los datos presentados en este Perfil toman como periodo de referencia el año natural 2018 y 2019.

### **Componentes de cambio poblacional para Puerto Rico, 1 de julio de 2018 a 1 de julio de 2019**

<b>Componente</b>	<b>Total</b>
Eventos vitales	21,428
Nacimientos	
Defunciones	28,821
Crecimiento natural	-7,393
Migración Neta (entre Puerto Rico y los Estados Unidos)	7,073
Cambio de población total	340

Fuente: *U.S. Census Bureau. Estimates of the Components of Resident Population Change*.

Recuperado de: <https://censo.estadisticas.pr/EstimadosPoblacionales> Puerto Rico 2010-2019 (*Vintage 2019*).

**B. Movimiento neto de pasajeros aéreos**

La forma principal de migración a o desde Puerto Rico 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 temporalmente 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 de vuelta a Puerto Rico en otro mes. Este problema se reduce cuando se calcula y utiliza 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 diversos factores, incluyendo factores especiales, como un evento atmosférico, así como por temporadas altas y bajas de turistas. 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**

Desde el 1990, el BTS bajo la *Research and Innovative Technology Administration* (RITA), recopila mensualmente información <sup>10</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 encuentran los aeropuertos regionales<sup>11</sup>. El Aeropuerto Internacional Luis Muñoz Marín es administrado por Aerostar LLC, la cual provee datos a la Autoridad de los Puertos sobre los pasajeros que ahí se mueven. 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 la Autoridad de Asesoría Financiera y Agencia Fiscal (AAFAF)<sup>12</sup>.

<sup>10</sup> Para más información sobre los requisitos de los reportes de las compañías aéreas puede acceder el documento [T-100 Traffic Reporting Guide](#).

<sup>11</sup> El sistema de aeropuertos regionales está compuesto por 10 aeropuertos: Isla Grande, Arecibo, Aguadilla, Mayagüez, Ponce, Humacao, Patillas, Fajardo y las islas municipio de Vieques y Culebra.

<sup>12</sup> Puede acceder la información en el siguiente enlace: [Estadísticas de transporte, almacenamiento, comunicaciones y turismo: https://estadisticas.pr/en/inventario-de-estadisticas/carga\\_pasajeros\\_aereos\\_maritimos](https://estadisticas.pr/en/inventario-de-estadisticas/carga_pasajeros_aereos_maritimos)



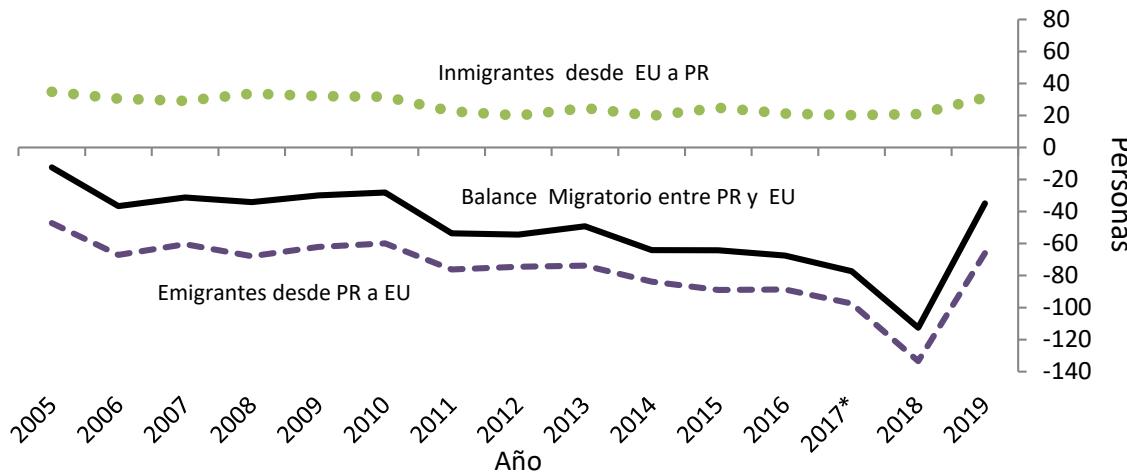
### **III. Resultados**

#### **A. Movimiento de personas**

- 1) La cantidad de personas que emigraron de Puerto Rico a otras jurisdicciones de los Estados Unidos en el año 2018, se estimó en 133 mil personas. Esta cifra marcó un récord entre los 18 años disponibles de información de la Encuesta sobre la Comunidad (2002-2019 - Tabla A1, en Apéndice). El incremento del flujo emigratorio del 2018 en relación al año previo 2017, fue de alrededor de 37%, posiblemente influenciado por las repercusiones luego del huracán María en septiembre 2017 las cuales se extendieron al año 2018.
- 2) Durante el año 2019 la emigración hacia otras jurisdicciones de los Estados Unidos fue de unas 66 mil personas mostrando una reducción de 51% frente a la cifra récord del 2018 (Figura 2).
- 3) Por otra parte, el total de personas que inmigraron de los Estados Unidos a la jurisdicción de Puerto Rico durante los años 2018 y 2019 se estimó en 21 mil y 31 mil personas, respectivamente (Figura 2). El incremento de la población inmigrante entre los años 2018-2019 fue 49%.
- 4) En términos netos, el balance migratorio entre Puerto Rico y otras jurisdicciones de los Estados Unidos aumentó de -77 a -113 mil personas más emigrando que inmigrando del año 2017 al 2018, según la Encuesta (Figura 2). La cifra récord de la migración neta del 2018 (133 mil) representó un robusto 3.5% de la población total de Puerto Rico estimada para el mismo año. El balance neto del año 2019 resultó en -35 mil personas equivalente al 1% de la población de Puerto Rico para el año 2019.



**Figura 1. Movimiento migratorio por año**  
(miles de personas)



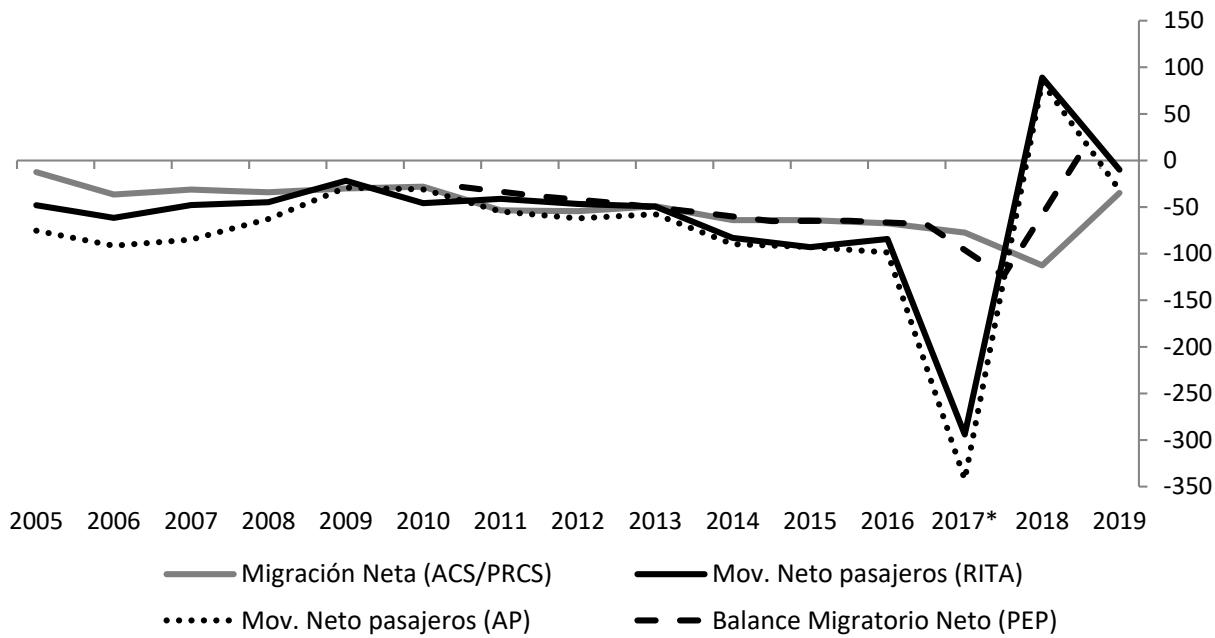
\* Estimado de inmigración no cubrió la totalidad del año 2017 según detallado en la metodología.

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

- 5) Durante la década (2010-2019), se estima que unas 606 mil más personas totales se movieron de residencia desde Puerto Rico a otras jurisdicciones de los Estados Unidos, que en dirección desde Estados Unidos a Puerto Rico, a base de los datos de la Encuesta. El promedio anual del balance neto migratorio fue de -61 mil personas emigrando para la misma década.
- 6) De acuerdo al *U.S. Bureau of Transportation Statistics* (BTS) el movimiento neto de pasajeros de avión de Puerto Rico con todos los destinos (no solamente los Estados Unidos) cambió del 2017 al 2018 en el sentido que más pasajeros entraron frente a las que salieron: el año 2017 resultó con un balance neto de -294 mil y el año 2018 con un balance neto de 89 mil pasajeros. Posteriormente, cambió nuevamente a más pasajeros saliendo que entrando a Puerto Rico del 2018 (89 mil) al 2019 (-10 mil). La Autoridad de Puertos (AP), también manifestó cambios de más pasajeros llegando que saliendo del año 2017 (-342 mil) al 2018 (84 mil). Luego en el año 2019 salieron más frente a los que llegaron con cifra neta de -32 mil pasajeros (Figura 3).



**Figura 2. Migración neta y movimiento neto de pasajeros de avión**  
(miles de personas)



\* Estimado de inmigrantes ACS/PRCS basado en información recopilada previo al impacto de los huracanes en Puerto Rico.

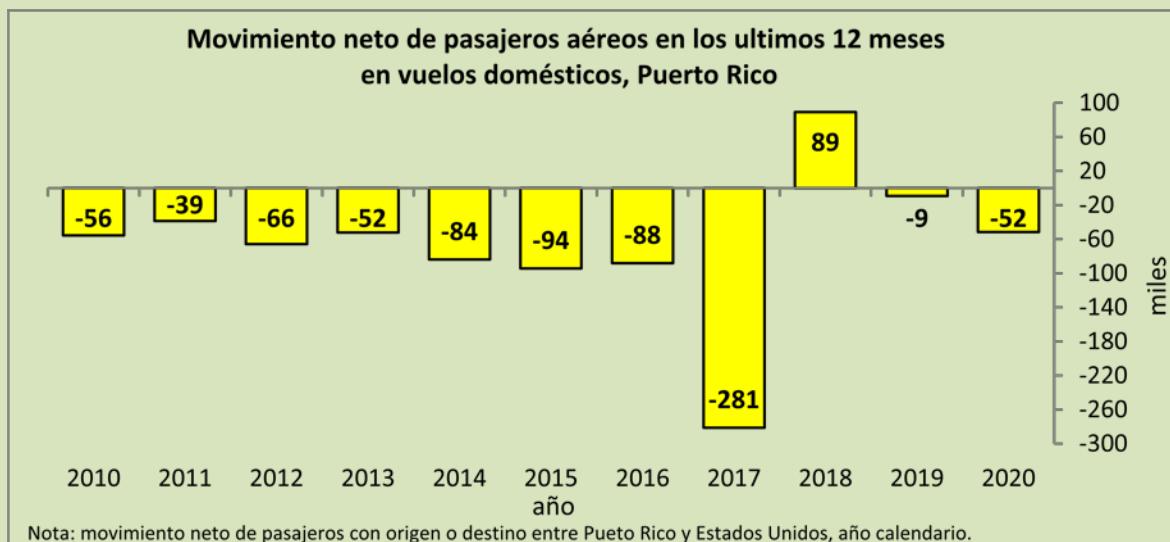
Fuentes: U.S. Census Bureau. *Estimates of the Components of Resident Population Change for the United States, Regions, States, and Puerto Rico: July 1, 2010 to July 1, 2019 (PEPTCOMP) Population Estimates Program (PEP)*. U.S. Bureau of Transportation Statistics (BTS), Research and Innovative Technology Administration. Autoridad de los Puertos (AP). U.S. Census Bureau, Encuesta sobre la Comunidad (ACS/PRCS).



## ¿Qué podemos esperar del movimiento migratorio en el 2020?

El movimiento de pasajeros por vía aérea según el *Bureau of Transportation Statistics* (BTS) es una de las fuentes de información que utilizamos para indagar sobre el movimiento de personas desde y hacia Puerto Rico. Los datos disponibles se limitan al movimiento de pasajeros sin característica alguna. Por otra parte, esta fuente tiene la virtud de publicar los datos mensualmente con un retraso de solo tres meses (vuelos domésticos) permitiendo un panorama más reciente de la tendencia en el movimiento de personas.

El movimiento neto de pasajeros por año calendario indica que para el año 2020 ocurrió un movimiento neto de 52 mil pasajeros más saliendo que llegando por aeropuertos en Puerto Rico. Esto nos provee una noción de lo que debemos esperar de la tendencia en la movilidad de personas entre Puerto Rico y los Estados Unidos durante el año 2020 que el próximo Perfil estaría examinando.



Nota: movimiento neto de pasajeros domésticos (origen o destino entre Puerto Rico y Estados Unidos), año calendario.

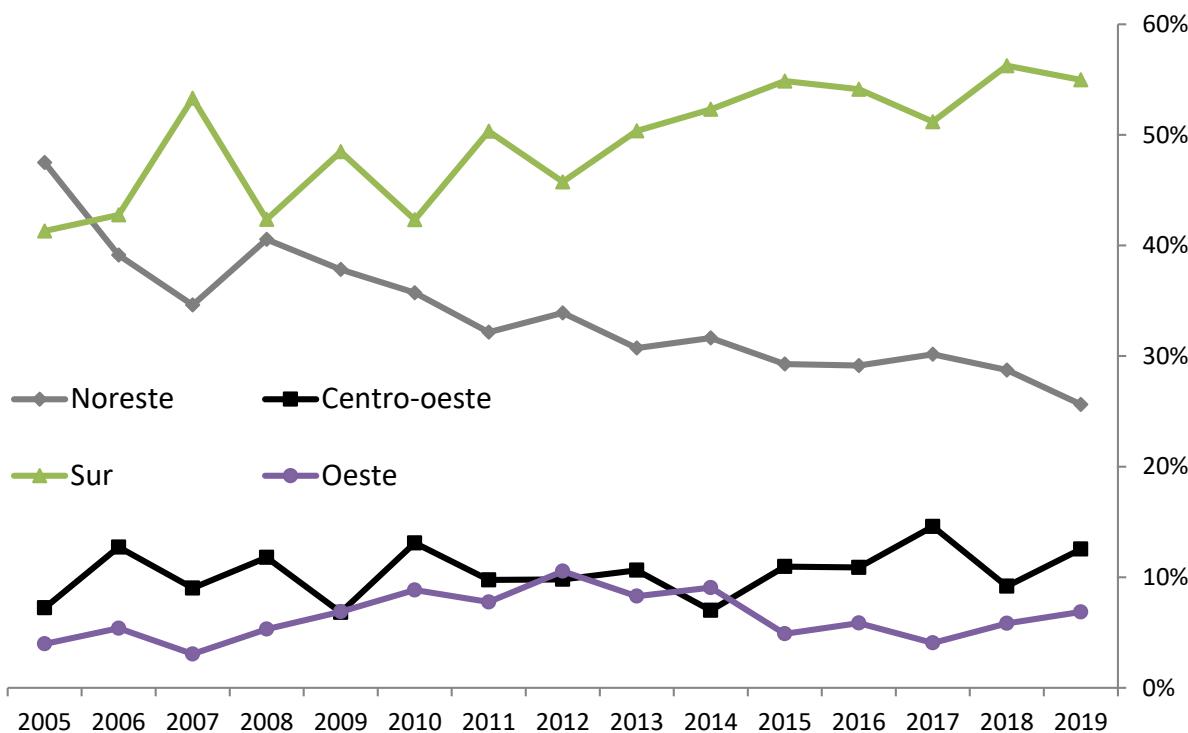
Fuente: *Bureau of Transportation Statistics* (BTS). Disponible en: [indicadores.pr](#)

El movimiento de pasajeros guarda estrecha relación con la migración de personas y sirve de indicador aproximado. El movimiento de pasajeros indica las personas que entran y salen por los aeropuertos estrictamente. Ahora, las personas pueden moverse por avión durante un año en diversas ocasiones. El movimiento de pasajeros tampoco 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 dónde residía hace un año atrás (como en el ACS/PRCS); estas personas son el foco del Perfil del Migrante.



7) La región de principal destino de los emigrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos continúa siendo la región Sur<sup>13</sup>. Durante 14 años continuos (desde el año 2006), esta región ha mostrado tener la cantidad más alta de emigrantes (Tabla A4 en Apéndice). De hecho, por los últimos seis años (2014-2019) más de la mitad de los emigrantes a Estados Unidos se han movilizado a la región Sur. Entre el año 2018 al 2019 las regiones Sur y Noreste mostraron una leve reducción proporcional (Figura 4). Por otra parte, ocurrió un ligero aumento en puntos porcentuales en la región Centro-oeste de 9% en el 2018 a 13% en el 2019.

**Figura 3. Porciento de emigrantes por región de destino en los Estados Unidos**



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

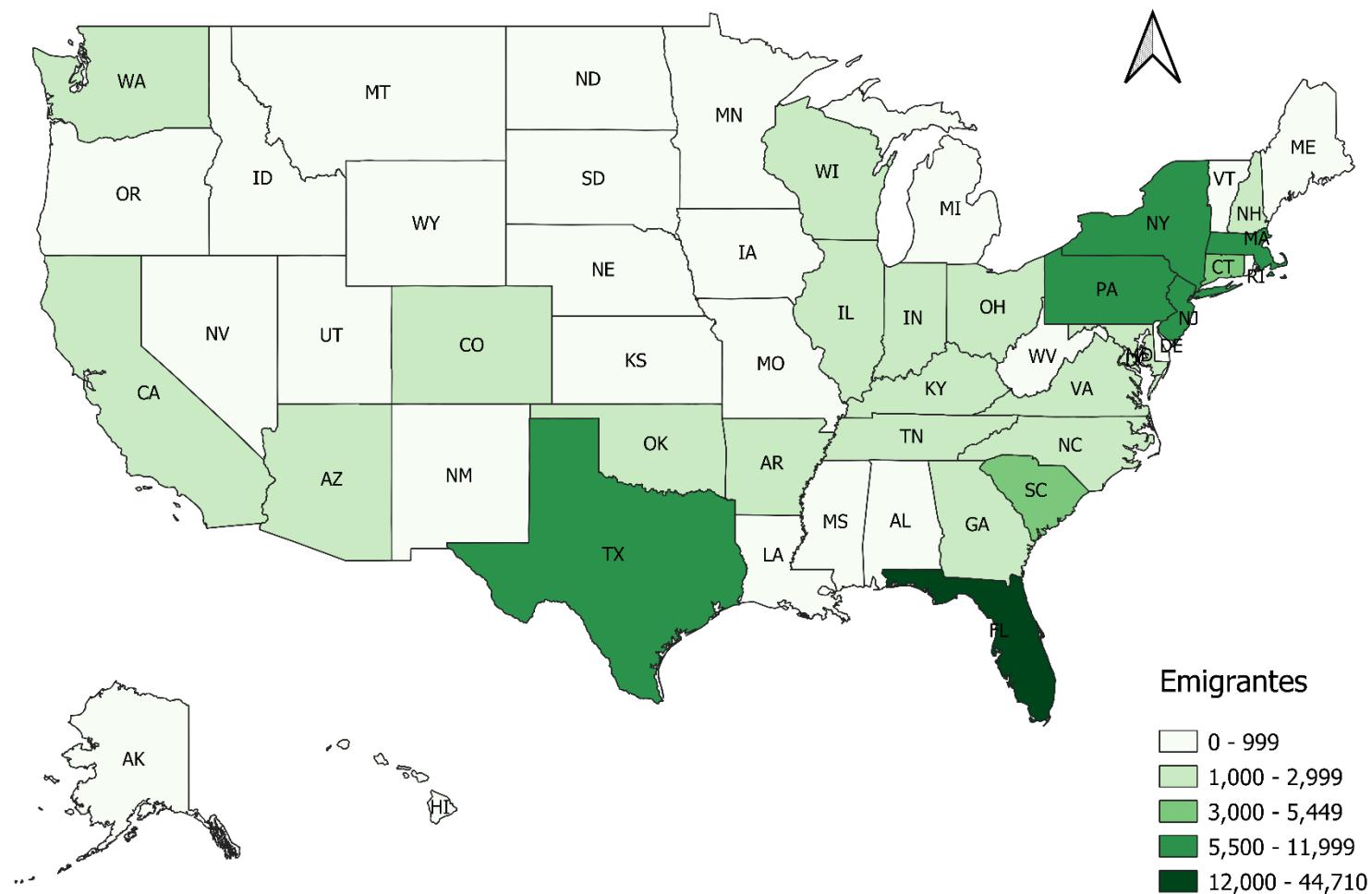
<sup>13</sup> Las regiones geográficas se detallan en el mapa de referencia incluido en el Apéndice debajo de la Tabla A4.



- 8) Al realizar un acercamiento a la distribución geográfica de los emigrantes por estados durante los años 2018 y 2019, el estado de Florida perdura como el destino de mayor emigración desde Puerto Rico con estimado de 44,710 y 14,657 personas, respectivamente (Mapa 1 y 2). En el año 2019, adicional a Florida, los siguientes estados se posicionaron entre los primeros 5 destinos principales de emigrantes desde Puerto Rico: Texas (9,352), Connecticut (4,250), Pennsylvania (4,028), Massachusetts (3,043).
- 9) Para el año 2019, los otros 5 estados que se ubican dentro de las primeras 10 posiciones con mayor emigración desde Puerto Rico lo son New Jersey (3,036), Ohio (2,695), North Carolina (1,986), Georgia (1,906) y Virginia (1,896) (Tabla A5 en Apéndice). En términos proporcionales, los 10 estados antes mencionados comprendieron el 71% de los destinos de los emigrantes desde Puerto Rico a los Estados Unidos en el 2019.
- 10) El año 2019 mostró un hallazgo interesante en cuanto al destino geográfico de los emigrantes desde Puerto Rico a los estados. El mismo estriba en que por primera vez los datos de la Encuesta (15 años) indican que el estado de New York no se posicionó entre los primeros cinco destinos de los emigrantes que salieron de Puerto Rico, característica que solía ser una constante de la emigración desde Puerto Rico. Más interesante aun, New York tampoco se posicionó dentro de los primeros 10 estados de destino, bajando a la posición número once.



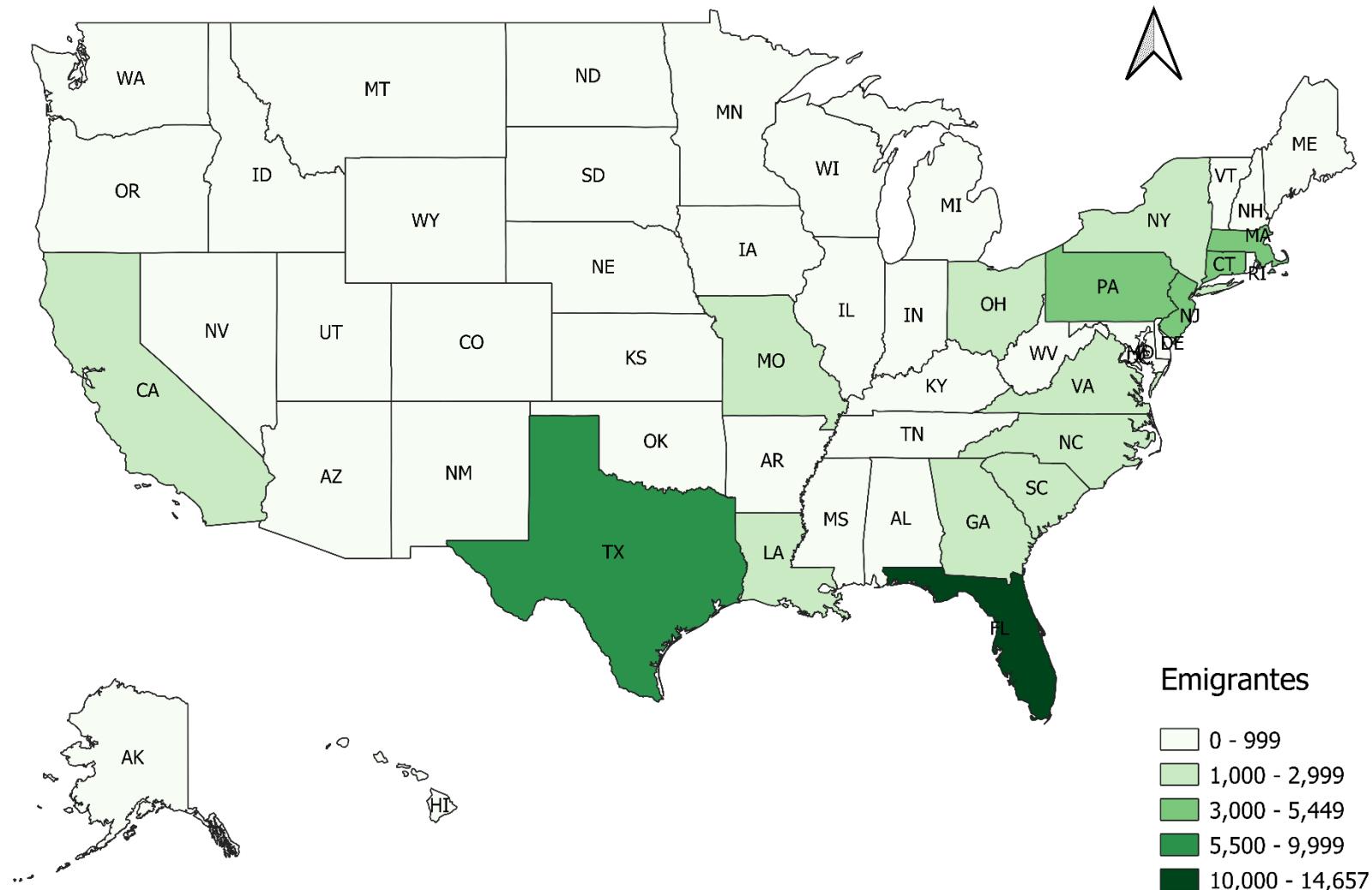
Mapa 3. Distribución de los emigrantes desde Puerto Rico a Estados Unidos por estado, 2018



Por: Instituto de Estadísticas de Puerto Rico. Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad (2018).



Mapa 4. Distribución de los emigrantes desde Puerto Rico a Estados Unidos por estado, 2019



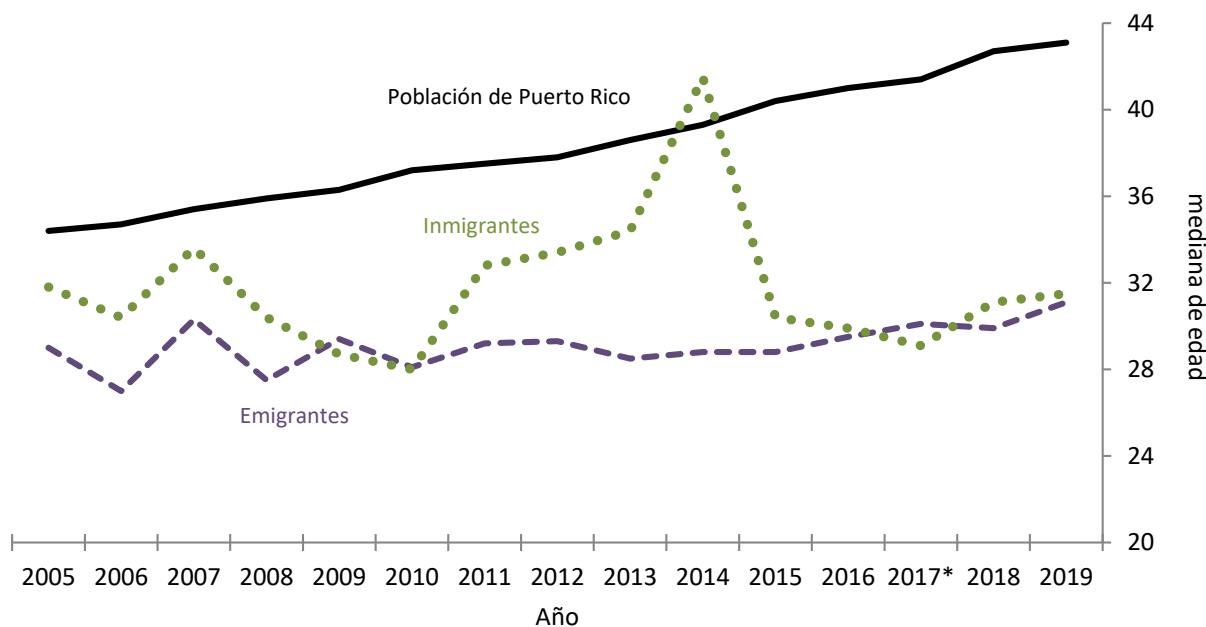
Por: Instituto de Estadísticas de Puerto Rico. Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad (2019).



## B. Características socioeconómicas de las personas

- 1) Entre los años 2017 al 2018 y, posteriormente, al 2019, la mediana de edad de la población que inmigró desde los Estados Unidos a Puerto Rico incrementó de 29.1 a 31.1 y 31.5, respectivamente, según la Encuesta sobre la Comunidad. Los últimos dos años de información (2018 y 2019) indican que la población que inmigró a Puerto Rico es una ligeramente menos joven que la población emigró. La población emigrante incrementó la mediana de edad en 1.2 años desde el 2018 (29.9) al 2019 (31.1). A modo de contexto, en el año más reciente (2019), la población migrante desde y hacia Puerto Rico fue más joven que la población total de Puerto Rico por cerca de 12 años con una mediana de edad de 31 años y 43 años, respectivamente (Figura 5 y Tabla A1, en Apéndice).

**Figura 4. Mediana de edad de los migrantes y la población de Puerto Rico**

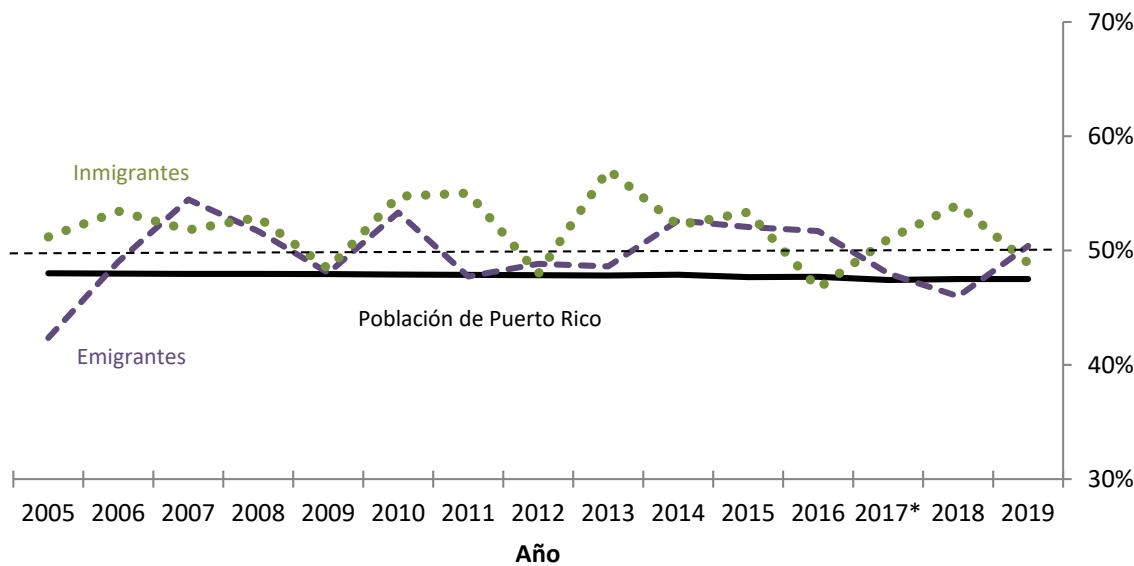


\* Estimado de inmigrantes basado en información recopilada previo al impacto de los huracanes en Puerto Rico.  
Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.



- 2) Durante los últimos dos años el porcentaje de inmigrantes hombres se redujo de 54% en el 2018 a 49% en el 2019. Desde el año 2005, solo en 4 años (2009, 2012, 2016 y 2019) la población inmigrante ha sido en su mayoría de mujeres. De otra parte, el porcentaje de emigrantes hombres decreció de 48% en el 2017 a 46% en el 2018, marcando mayoría de mujeres en ambos años. Para el año 2019, la distribución por sexo de los emigrantes mostró ser similar con 50% (Figura 6).

**Figura 5. Porciento de migrantes y población de Puerto Rico que son hombres**



\* Estimado de inmigrantes basado en información recopilada previo al impacto de los huracanes en Puerto Rico.

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

- 3) En el año 2018, los emigrantes de Puerto Rico a otras jurisdicciones de los Estados Unidos, que no nacieron en Puerto Rico ni en los Estados Unidos, comprendieron el 9% (Tabla A1, en Apéndice). Entre este grupo, el 62% no había obtenido la ciudadanía de los Estados Unidos mediante la naturalización<sup>14</sup>, mientras que el restante 38% sí había sido naturalizado. En relación a los inmigrantes de los Estados Unidos a Puerto Rico, que no nacieron en Puerto Rico ni en los Estados Unidos, estos fueron cerca de 4%. En este

<sup>14</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 el estado de ciudadano. 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.

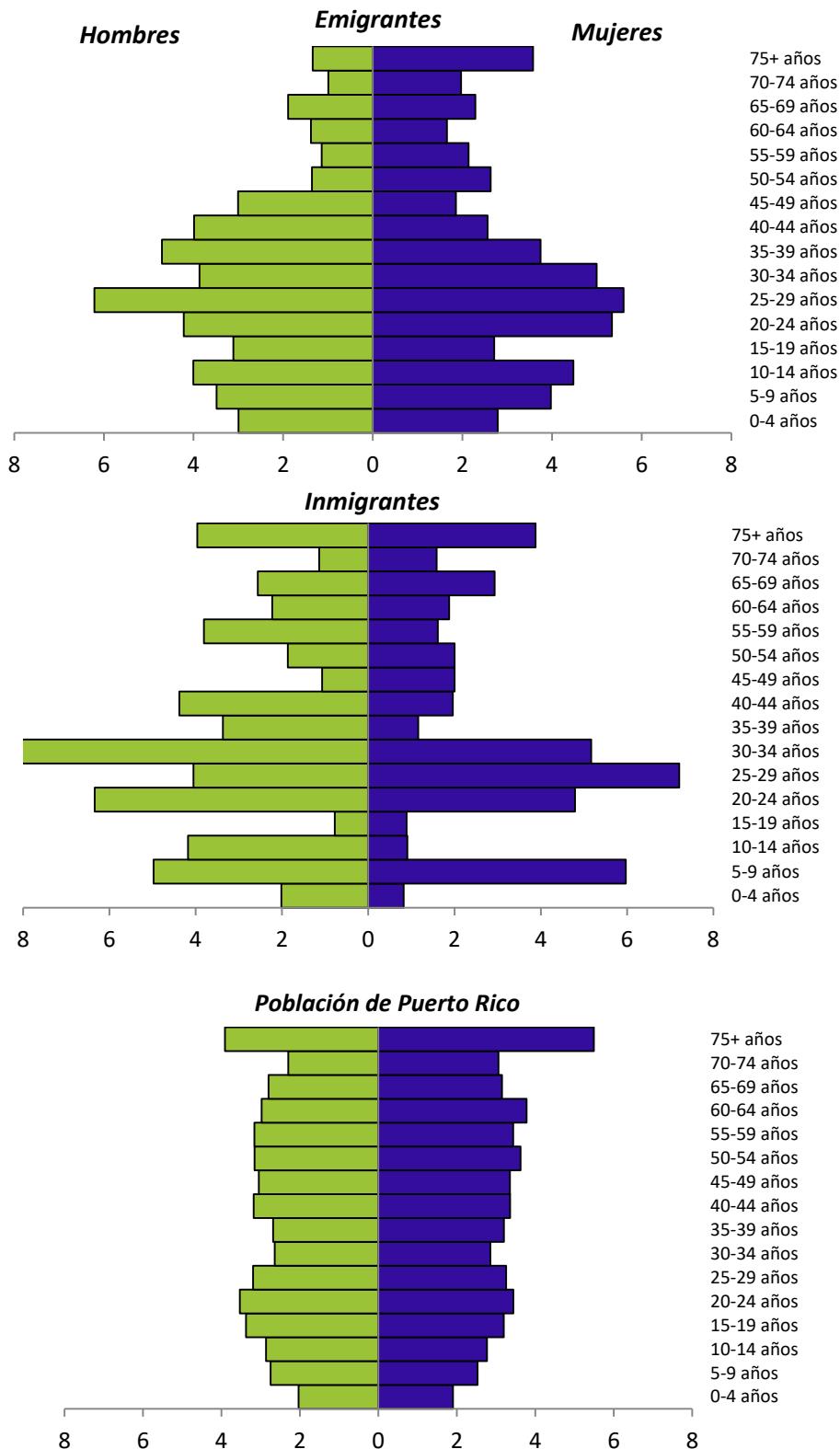


grupo, el por ciento que no estaba naturalizado resultó ser 70%. Más adelante, en el año 2019, 17% de los emigrantes y un 2% de los inmigrantes nacieron fuera de Puerto Rico y Estados Unidos.

- 4) En cuanto al estado civil de la población emigrante en el año 2018, se caracterizó por ser principalmente nunca casado (42%) o casada (34%). Para los inmigrantes los porcentajes fueron de 51% nunca casado y 24% casados. Durante el año 2019, cambió la característica principal de los emigrantes en cuanto a estado civil, los emigrantes casados comprendieron la mayoría con 45% y los nos casados el 37% (Tabla A1, en Apéndice). Por otra parte, los emigrantes e inmigrantes divorciados mostraron ser cerca del 11% y 14% de ambos grupos poblacionales, respectivamente, durante los años 2018 y 2019. Para ambos años (2018-2019) alrededor del 5% de los emigrantes y 6% de los inmigrantes fueron viudos y viudas.
  
- 5) La distribución poblacional por edad y sexo de los emigrantes, inmigrantes y de la población total de Puerto Rico se presenta la Figura 6 y 7 para el año 2018 y 2019, respectivamente. Los emigrantes en edad joven-adulta de 20 a 44 años comprendieron el 45% de este grupo poblacional en el año 2018 y el 51% en el 2019. Por su parte, en el año 2018, los inmigrantes fueron mayoría en edades de 30-34 años en hombres y de 25-29 años en mujeres. En el siguiente año (2019), la proporción mayor de los inmigrantes se concentró en edades de 25-29 años para ambos sexos.



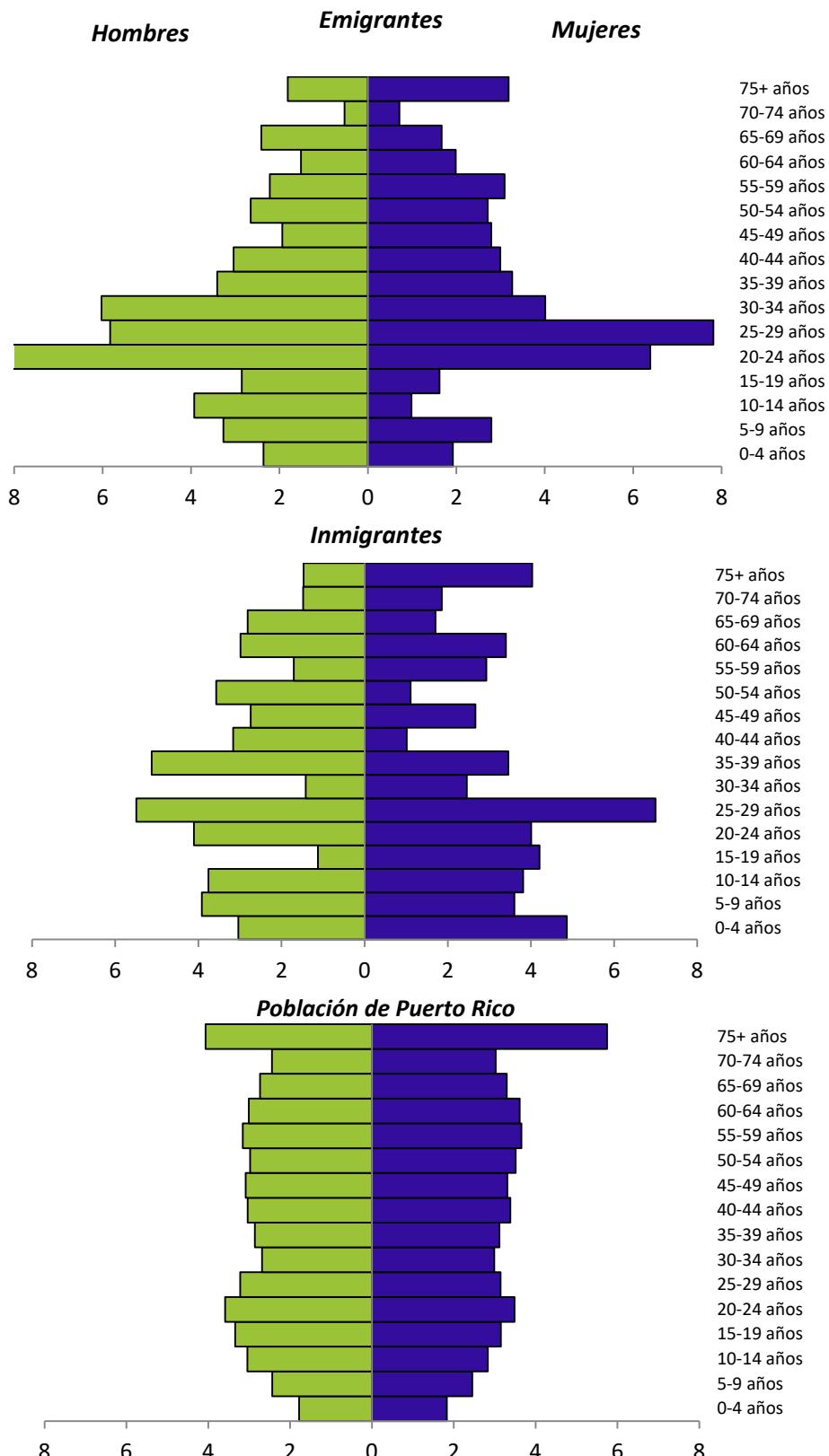
Figura 6. Distribución porcentual de la población por edad y sexo, 2018



Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2018, 1-year.



Figura 7. Distribución porcentual de la población por edad y sexo, 2019



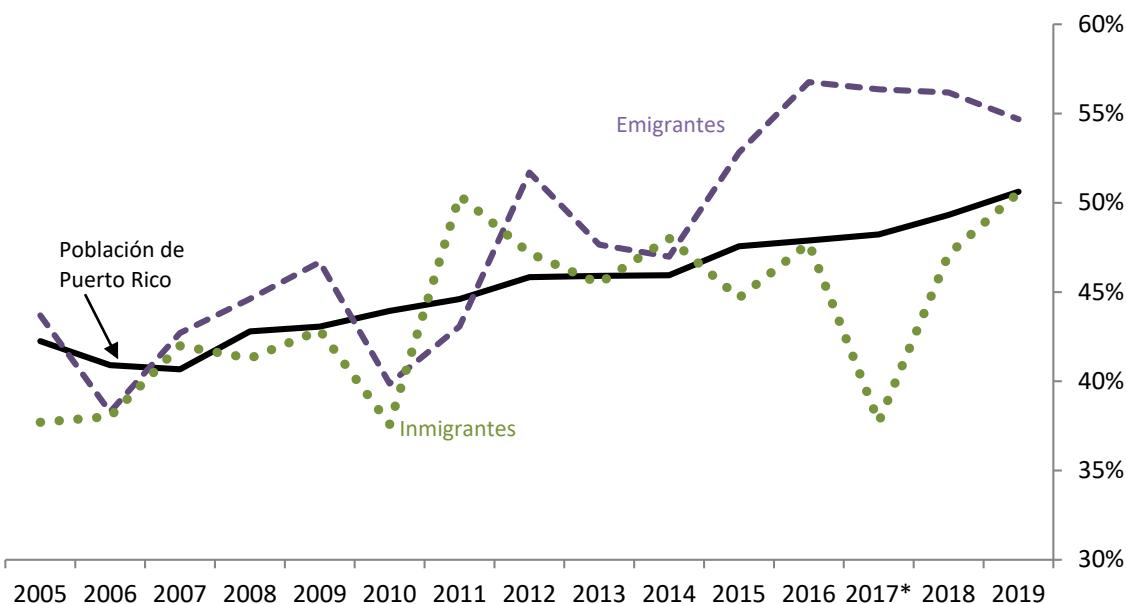
Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample 2019, 1-year.



- 6) Entre el 2018 y el 2019 la población emigrante de 25 años de edad en adelante que poseía alguna educación postsecundaria<sup>15</sup>, tuvo una leve reducción de 56% a 55%. Durante los últimos 5 años (2015-2019) los emigrantes con alguna educación postsecundaria han sido mayoría entre los emigrantes con porcentajes que han oscilado entre 53% a 57% (Figura 8).
- 7) La población inmigrante con similares características (alguna educación postsecundaria), incrementó desde el año 2017 (38%) nueve puntos porcentuales al año 2018 (47%) y luego al año 2019 hasta 51%. El porcentaje de los inmigrantes con esta característica ha sido el más alto en la serie de 15 años (2005-2019). (Figura 8).

**Figura 8. Por ciento de personas con alguna educación postsecundaria**

(Personas de 25 años o más)



\* Estimados de inmigrantes basado en información recopilada previo al impacto de los huracanes en Puerto Rico.

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

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

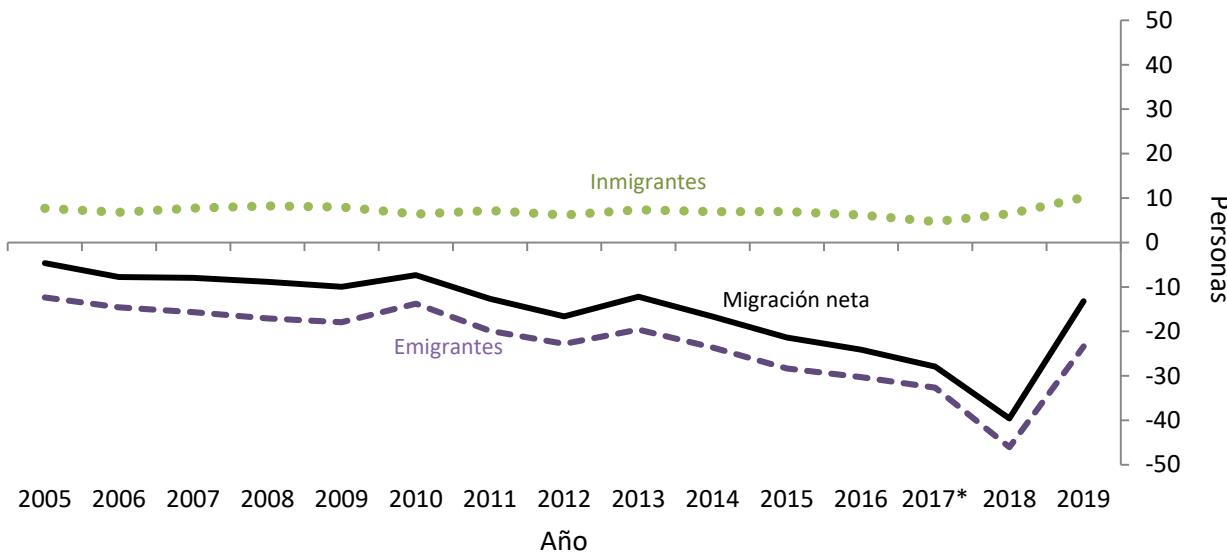
<sup>15</sup> Educación postsecundaria se refiere a cualquier educación recibida luego de recibir el diploma de escuela superior o su equivalente.



8) Los emigrantes de Puerto Rico a otras jurisdicciones de los Estados Unidos, de 25 años en adelante con alguna educación postsecundaria, se estimaron en 46,061 en el año 2018. Su contraparte, los que inmigraron de los Estados Unidos a Puerto Rico con un nivel educativo similar se estimó en unas 6,469 personas. El balance neto migratorio en el 2018 de la población de 25 años o más con alguna educación postsecundaria resultó en alrededor de -39,592 personas, siendo este el punto más alto dentro del periodo observado (Figura 9). Entre el año 2018 al año 2019, respecto a esta característica, la serie indica una disminución de cerca de 67% en la cantidad neta de emigrantes de Puerto Rico a los Estados Unidos de 25 años o más con alguna educación postsecundaria. Esto representó la primera merma desde el año 2013, culminando así un periodo de cinco años de incremento consecutivo en la cantidad de emigrantes con alguna educación postsecundaria.

**Figura 9. Migrantes con alguna educación postsecundaria**

(Personas de 25 años o más)



\* Estimados de inmigrantes basado en información recopilada previo al impacto de los huracanes en Puerto Rico.

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

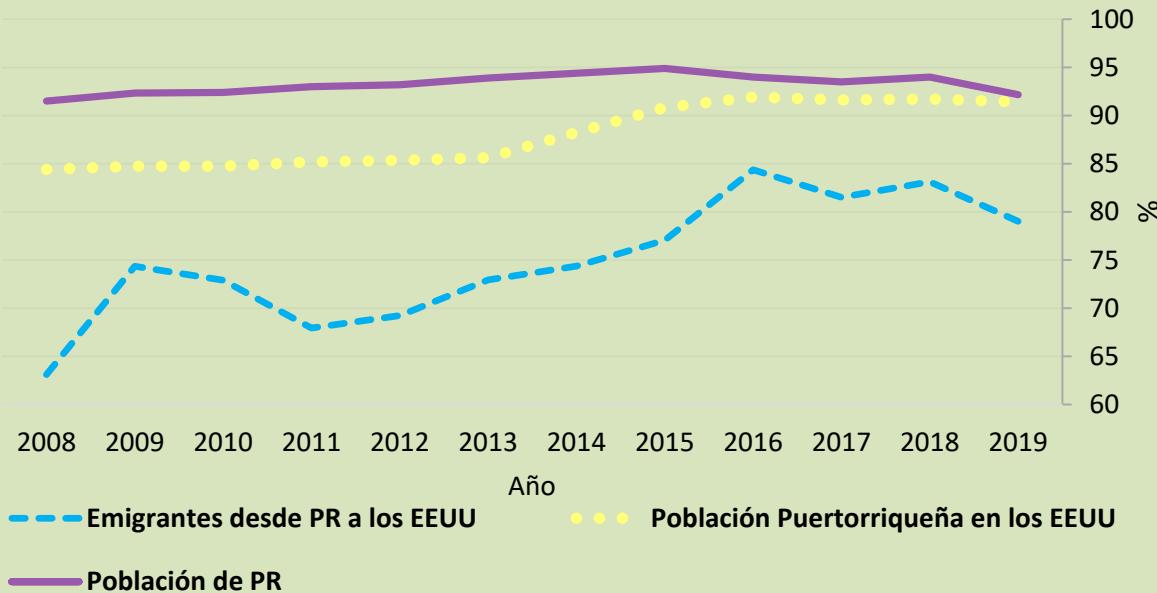
Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.



### Cubierta médica en población de emigrantes desde PR, puertorriqueña en los Estados Unidos y de Puerto Rico

Entre los distintos acercamientos que podemos realizar utilizando los microdatos se encuentra el tópico de la población que cuenta con cubierta médica. Particularmente, podemos examinar este rasgo para la población que emigró desde Puerto Rico a Estados Unidos, población identificada como puertorriqueña que ya vive en Estados Unidos y la población de Puerto Rico. La serie expone cómo los emigrantes desde Puerto Rico cuentan con menor porcentaje de personas con cubierta médica, los valores oscilan de 61% a 84% desde el año 2008 hasta el 2019 y tuvo un incremento constante desde el año 2011 (68%) al 2016 (84%). Por su parte, entre 84% a 92% de la población puertorriqueña residendo en Estados Unidos tenían cubierta, la tendencia indica un aumento paulatino dentro de este grupo durante el mismo periodo. En comparación con el contexto local, un mayor porcentaje de personas han tenido cubierta médica en Puerto Rico en los años examinados (92% - 95%). Vale destacar que la brecha del porcentaje de la población con cubierta médica se ha cerrado mostrando mayor similitud en años recientes entre los puertorriqueños(as) residendo en Estado Unidos y la población de Puerto Rico.

#### Porcentaje con cubierta médica en población de emigrantes desde PR, puertorriqueña en los Estados Unidos y de Puerto Rico, 2008-2019



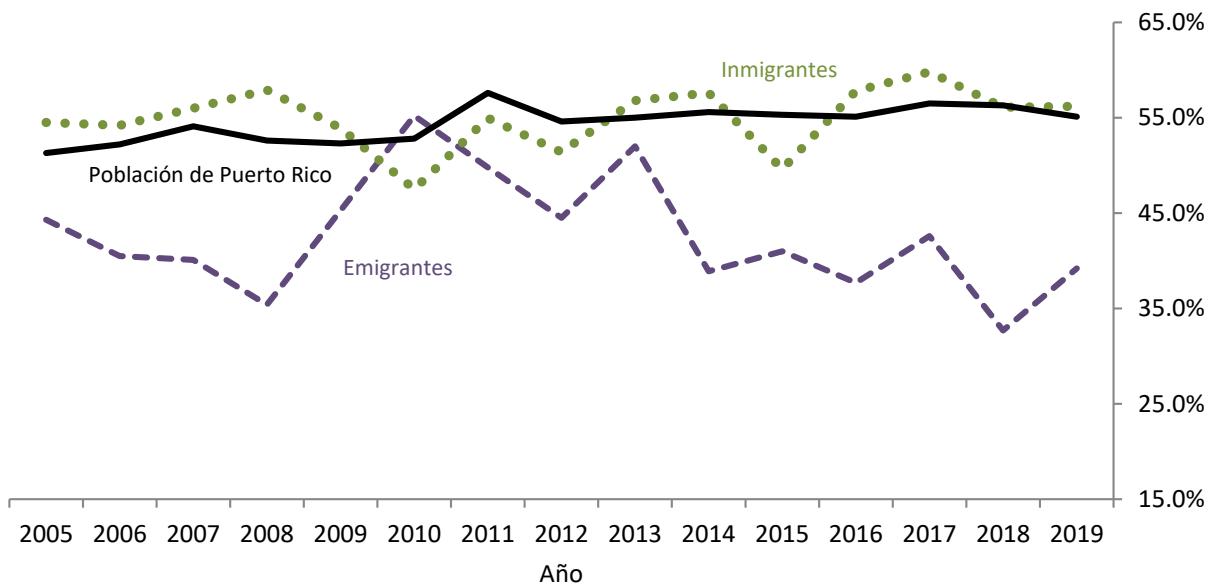
Población emigrante = según reportado en año que se movilizó a Estados Unidos el emigrante.

Fuente: U.S. Census Bureau. Public Use Microdata Sample (PUMS), Encuesta sobre la Comunidad, 2008-2019, 1-year estimates.



9) La población migrante que se encuentra fuera de la fuerza laboral<sup>16</sup> incrementó en términos porcentuales para los emigrantes (luego de emigrar a los Estados Unidos) de 33% (2018) a 39% (2019). Esto se podría traducir en que, de cada diez emigrantes a otras jurisdicciones de los Estados Unidos en el año 2019, cuatro estaban fuera de la fuerza laboral. De otra parte, los inmigrantes fuera de la fuerza laboral (luego de llegar a Puerto Rico), mostraron una proporción similar, alrededor de 56%, en los años 2018 y 2019. Se mantiene la diferencia notable con relación al por ciento de los inmigrantes fuera de la fuerza laboral, que ha superado al por ciento de los emigrantes en catorce de los quince años del periodo examinado (Figura 10).

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



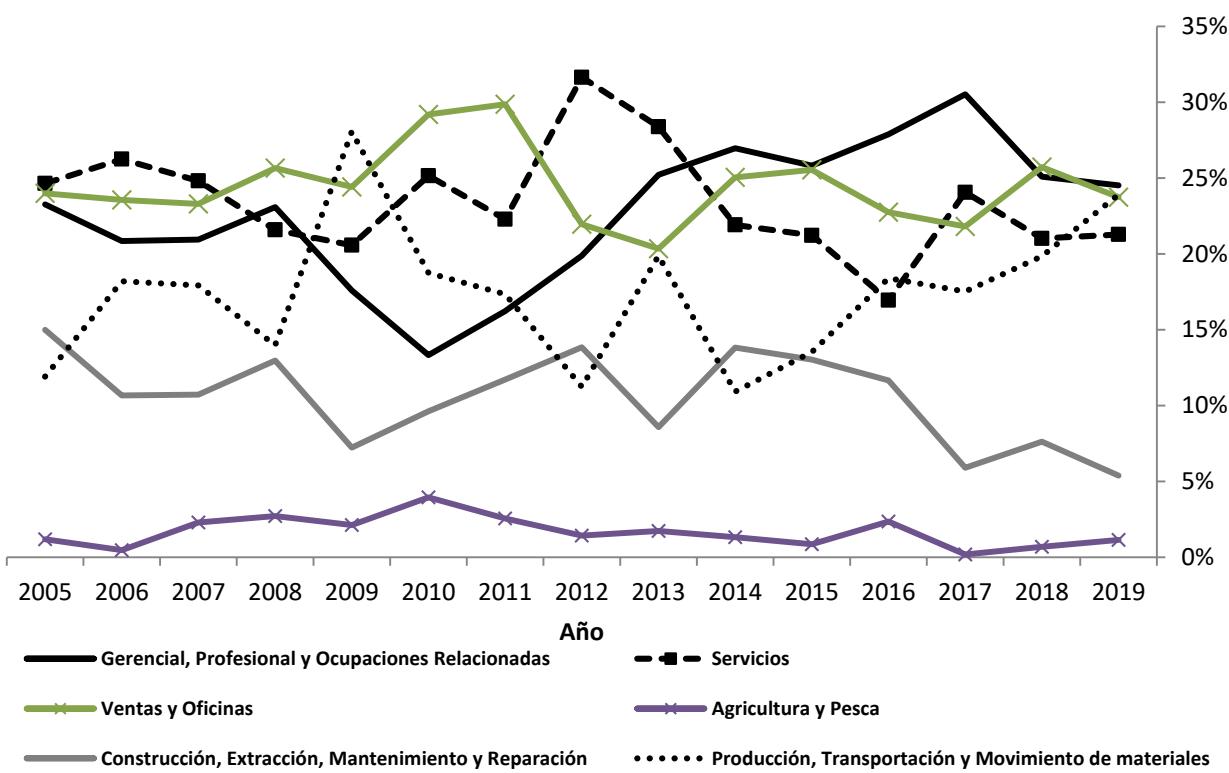
\* Estimados de inmigrantes basado en información recopilada previo al impacto de los huracanes en Puerto Rico.  
Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad.

<sup>16</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 2016 Subject Definitions](#) y [Design and Methodology Report](#).



10) Los emigrantes que tienen ocupación dentro del área ocupacional de Gerencia, profesional y ocupaciones relacionadas comprendieron el 25% durante los años 2018 al 2019. Las segundas áreas ocupacionales de mayor proporción entre los emigrantes del año 2019 fueron el área de Ventas y Oficinas junto con Producción, Transportación y Movimiento de materiales con 24%. El área de ocupaciones de Servicios entre los emigrantes se mantuvo en 21% en el año 2018 y 2019 (Figura 11). En valores absolutos, emigrantes con ocupaciones de Gerencial, Profesional y Ocupaciones Relacionadas, ocupaciones de Ventas y Oficina, así como ocupaciones de Producción, Transportación y Movimiento de materiales fueron cerca de 44 mil en el año 2018 y de 28 mil en el año 2019 (Tabla 1).

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



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

**Tabla 1. Emigrantes por grupo ocupacional, 2018 y 2019**

Ocupación	Emigrantes 2018		Emigrantes 2019	
	Número	ME*	Número	ME*
<i>Gerencia, profesional y áreas relacionadas</i>				
Gerencia	1,433	± 596	1,972	± 983
Negocios y Operaciones Financieras	2,356	± 1,258	964	± 533
Computadoras y matemáticas	1,213	± 892	1,100	± 786
Ingeniería y arquitectura	999	± 656	-	-
Vida, física y ciencias sociales	-	-	-	-
Servicios sociales y comunitarios	-	-	368	± 365
Legal	1,221	± 865	-	-
Educación, adiestramiento y biblioteca	3,836	± 1,588	1,144	± 525
Artes, diseño, entretenimiento, deportes y medios	992	± 697	1,100	± 918
Profesionales de la salud y técnicos	2,885	± 1,231	1,952	± 1,037
<i>Servicios</i>				
Apoyo de atención médica	1,756	± 839	995	± 708
Servicios de protección	1,684	± 1,320	1,627	± 1,260
Preparación y servicios de alimentos	4,743	± 1,583	2,645	± 1,441
Limpieza y mantenimiento de edificios y alrededores	2,736	± 1,135	1,072	± 636
Cuidado y servicio personal	2,134	± 812	524	± 439
<i>Ventas y oficina</i>				
Ventas y áreas relacionadas	9,632	± 3,028	4,861	± 2,085
Apoyo de oficina y administrativo	6,343	± 1,962	2,887	± 1,154
<i>Recursos naturales, construcción, y mantenimiento</i>				
Agricultura, Pesca y silvicultura	431	± 348	-	-
Construcción y extracción	2,754	± 1,239	1,289	± 904
Instalación, mantenimiento y reparación	1,981	± 961	398	± 391
<i>Producción, Transportación y Movimiento de materiales</i>				
Producción	4,436	± 1,914	3,032	± 1,222
Trasportación	2,422	± 1,272	2,113	± 984
Movimiento de materiales	5,466	± 2,146	2,024	± 941
<i>Militar</i>				
Ocupación específica militar	503	± 428	334	± 310

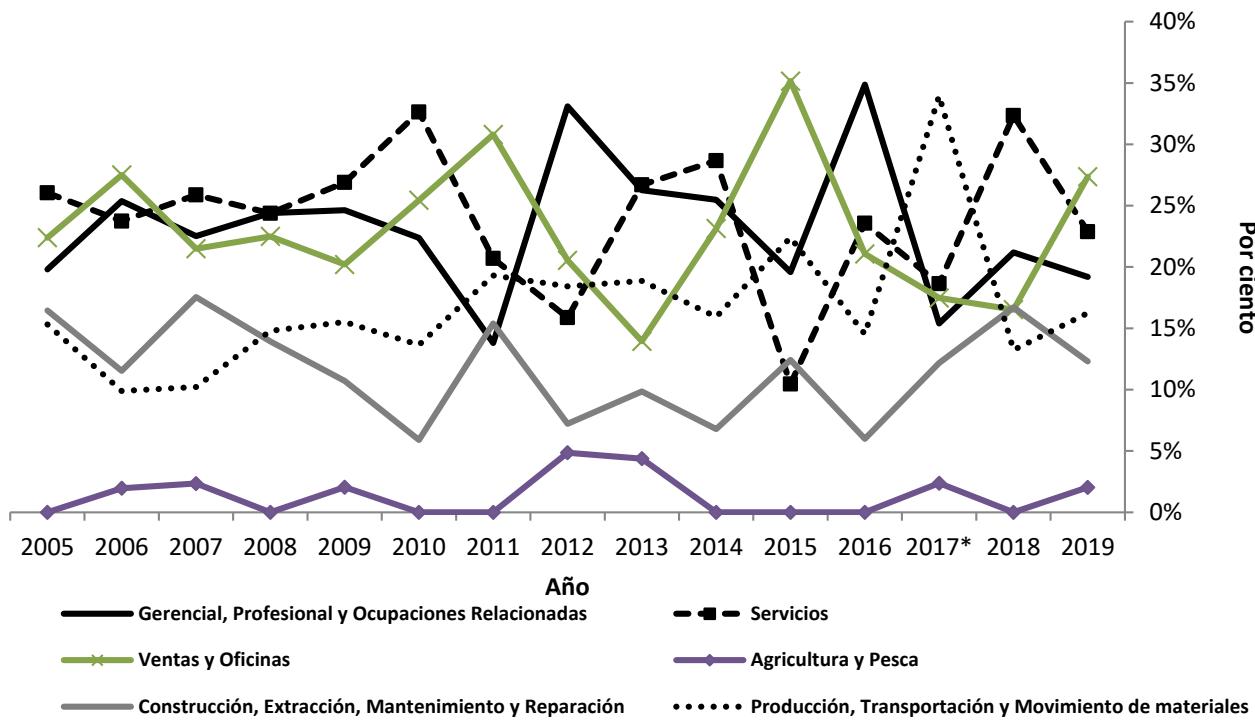
\* ME = Umbral de certeza del estimador puntual de la Encuesta sobre la Comunidad con un nivel de confianza de 90%.

Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. Public Use Microdata Sample (PUMS) 2018 y 2019, 1-year estimates.



11) Entre los años 2018-2019, la población que inmigró de los Estados Unidos a Puerto Rico manifestó el mayor incremento en términos proporcionales dentro del grupo ocupacional de Ventas y oficinas de 17% a 27%. La proporción del 2019 en Ventas y oficina representó cerca de 3,500 inmigrantes en términos absolutos<sup>17</sup>. La segunda área ocupacional en el 2019 lo fue el área de Servicios con 23 por ciento representando un decrecimiento de 9 puntos porcentuales en relación al año 2018 (32%) (Figura 12). Los inmigrantes en el área de ocupación Producción, Transportación y Movimiento de materiales, comprendieron el 15% en el 2016, área que pasó a ser de la segunda más grande en el 2015 a la cuarta área más grande en el año más reciente.

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



Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. *Public Use Microdata Sample 2018-2018, 1-year*.

\*Datos para el 2017 del subgrupo poblacional inmigrante para la característica de ocupación fueron afectados considerablemente por la limitación de la información recopilada en el 2017 (ver Metodología). Los estimados para esta característica reflejan grandes umbrales de error.

<sup>17</sup> Esta información se calculó utilizando los PUMS y en ocasiones resultan en un amplio margen de error. Se recomienda cautela al momento de analizar los mismos.



12) Examinando las ocupaciones detalladas de los emigrantes del 2018, se encontró que 3,156 (+/- 1,638) personas tenían ocupación de vendedores minoristas. Emigrantes con ocupación de maestro(a)s y tutores fueron 2,842 (+/- 1,305), seguido de 2,769 (+/- 1,177) emigrantes con ocupación de cajero(a)s. Representantes de servicio al cliente 2,251 (+/- 1,306) y encargado(a)s de mantenimiento y limpiadores de edificio (1,870 +/-1,045) también fueron de los más frecuentes durante el año 2018 (Tabla 2)<sup>18</sup>. Además, se estimó para el año 2019 unos 1,727 (+/- 1,030) emigrantes tenían ocupación de cajero(a)s y 900 (+/- 497) reportaron tener ocupación de maestro(a)s y tutores (Tabla 3).

**Tabla 2. Emigrantes por ocupaciones seleccionadas, 2018**

Ocupación	Estimado	ME*
Vendedores minoristas	3,156	+/- 1,638
Maestra/os y Tutores	2,842	+/- 1,305
Cajera/os	2,769	+/- 1,177
Representantes de Servicio al Cliente	2,251	+/- 1,306
Encargados de mantenimiento y limpiadores de edificios	1,870	+/- 1,045
Empacadores y envasadores, a mano	1,073	+/- 992
Enfermera/os	851	+/- 754
Obreros de construcción	772	+/- 513
Trabajadores de preparación de alimentos	756	+/- 546
Supervisores de primera línea de vendedores minoristas	662	+/- 479
Sirvienta o limpiadores de hogar	642	+/- 441
Ingenieros	614	+/- 541
Camareros y camareras	561	+/- 453
Médicos y cirujanos	516	+/- 463
Chef o cocinero	450	+/- 402

\* ME = Umbral de certeza del estimador puntual de la Encuesta sobre la Comunidad con un nivel de confianza de 90%.

Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. *Public Use Microdata Sample 2018 (1-year estimate)*.

**Tabla 3. Emigrantes por ocupaciones seleccionadas, 2019**

Ocupación	Estimado	ME*
Cajera/os	1,727	+/- 1,030
Maestra/os y Tutores	900	+/- 497
Médicos y cirujanos	861	+/- 690
Encargados de mantenimiento y limpiadores de edificios	569	+/- 406
Enfermera/os	501	+/- 350

\* ME = Umbral de certeza del estimador puntual de la Encuesta sobre la Comunidad con un nivel de confianza de 90%.

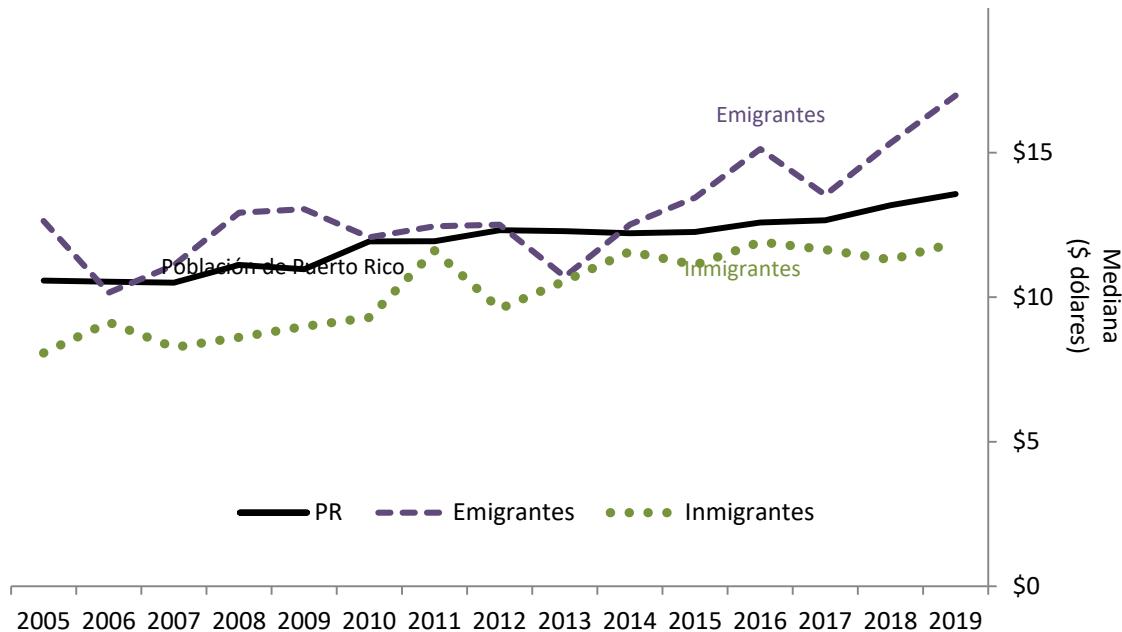
Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad. *Public Use Microdata Sample 2019 (1-year estimate)*.

<sup>18</sup> La lección que se puede extraer de estos rangos grandes (por el margen de error inherente a los PUMS) es que en efecto hay un número positivo de estos tipos de emigrantes y podrían ser son un número a considerar.



- 13) Durante el año 2018 al 2019 la mediana de ingreso de los emigrantes desde Puerto Rico (residiendo en Estados Unidos), mostró un incremento de \$15,239 a \$16,976 siendo este de cerca de 11% mayor en el 2019. Dentro de la serie de 15 años (2005-2019), la mediana de ingreso en la población que emigró ha mostrado un incremento en 10 años y el estimado 2019 refleja que la mediana de ingreso sobrepasó por primera vez los 16 mil dólares. En este mismo sentido, la mediana de ingreso para la población inmigrante de los Estados Unidos (residiendo en Puerto Rico) mostró también un aumento entre el 2018-2019 de alrededor de 5% (Figura 13). Con relación a la mediana de ingreso de la población no migrante en Puerto Rico, esta reflejó un aumento 2018-2019 (3%) llegando a ser de \$13,571 en el 2019.
- 14) En el año 2018, el 36% de los emigrantes y el 53% de los inmigrantes vivían en pobreza según datos de la Encuesta sobre la Comunidad. Esta misma característica para el año 2019, el 30% de los emigrantes y el 42% de los inmigrantes vivían en pobreza según datos de la Encuesta sobre la Comunidad (Tabla A1, en Apéndice).

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



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



#### IV. Conclusión

Los datos del Perfil de la población migrante en los años 2018 y 2019 añaden continuidad en diversas tendencias de las características examinadas, así como algunos cambios interesantes en estas. El año 2018 se destacó como el año de mayor emigración neta hacia otras jurisdicciones de los Estados Unidos dentro del periodo contemplando en el Perfil (2005-2019). El volumen emigratorio fue promovido principalmente por la inestabilidad de factores socioeconómicos que prevalecen en Puerto Rico, sumado al efecto de estado de emergencia tras el paso del huracán María a finales del 2017, que aun en el año 2018 muchos sectores poblacionales continuaban con rezago para obtener servicios esenciales.

Un hallazgo de interés que amerita resaltarse gira en torno al lugar de destino de los emigrantes. Específicamente, el cambio del estado de Nueva York como uno de los destinos más populares históricamente respecto a la emigración desde Puerto Rico. El estimado del año 2019 indicó que Nueva York no estuvo entre los cinco estados-destinos más frecuentados de los emigrantes, rasgo que solía ser tradicional dentro del Perfil del Migrante (2005-2018). Más aun, Nueva York no se posicionó tampoco entre los primeros diez estados-destinos. El cambio amerita seguimiento con nuevos datos, según sean publicados, que permitan indagar si será este rasgo el inicio de un cambio en la tendencia geográfica emigratoria desde Puerto Rico, donde otros estados de la región sur y este de Estados Unidos tendrán ahora mayor popularidad que Nueva York como destino, o si fue un año atípico en relación a los estados-destinos.

En comparativa con el año 2018, el perfil de los emigrantes para el año 2019 concluye que estos fueron menos jóvenes, con mayor similitud en la distribución proporcional de hombres y mujeres, con un leve decrecimiento en el nivel de educación alcanzada y un aumento de ingreso. Por otra parte, con relación a los inmigrantes, del perfil del 2019 frente al año previo (el 2018), se destaca que estos fueron ligeramente menos jóvenes, con leve mayoría de mujeres, de mayor nivel de educación alcanzada en términos porcentuales y con un ingreso mayor.



Al momento de esta publicación contamos con la cifra inicial de los resultados del Censo Decenal de Población y Vivienda más reciente, el del 2020. El resultado para la jurisdicción de Puerto Rico fue de 3,285,874 habitantes al 1ro de abril del año 2020. Una vista rápida a la población indica que se redujo en un 11.8% entre el 2010 y el 2020, traduciéndose a cerca de 440 mil habitantes menos en una sola década. Esto nos ratifica el alto flujo emigratorio desde Puerto Rico durante la pasada década que se ha contemplado en las publicaciones del Perfil del Migrante y se ha señalado como el principal actor del cambio en el tamaño y la estructura poblacional de Puerto Rico en lo que va del siglo XXI.

Más allá de la contundente reducción poblacional esperada y confirmada en el Censo 2020, debemos centrarnos en la composición y estructura de la población residente en Puerto Rico la cual cambia drástica y ágilmente en buena parte vía repercusión de la alta emigración. Es decir, ajustar la planificación de servicios a una población distinta a la del Puerto Rico de diez años atrás. Por ejemplo, una población mucho más vieja con los requerimientos que conlleva poder servirle dignamente. Una población independiente en edad productiva con mucha más carga, que estará a merced de las oportunidades de trabajo disponibles, de la calidad de las oportunidades dentro del sector laboral así como del costo de vida o para mantenerse residiendo en Puerto Rico.



## V. Referencias

- Siegel, J. S., & Swanson, D. A. (2004). *The Methods and Materials of Demography*. San Diego, CA: Elsevier Academic Press.
- U.S. Census Bureau. (2008-2019, October). *ACS - Public Use Microdata Sample (PUMS)*. Retrieved from <https://www.census.gov/programs-surveys/acs/technical-documentation/pums.html>
- U.S. Census Bureau. (2014, January 30). *ACS - Methodology*. Retrieved from American Community Survey: [https://www2.census.gov/programs-surveys/acs/methodology/design\\_and\\_methodology/acs\\_design\\_methodology\\_report\\_2014.pdf](https://www2.census.gov/programs-surveys/acs/methodology/design_and_methodology/acs_design_methodology_report_2014.pdf)
- U.S. Census Bureau. (2019). *ACS - Public Use Microdata Sample (PUMS) Technical Documentation*.
- U.S. Census Bureau. (2019, November). *American Community Survey (ACS) Code Lists, Definitions, and Accuracy*. Retrieved from <https://www.census.gov/programs-surveys/acs/technical-documentation/code-lists.html>
- 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. (2019). *Perfil del Migrante 2017*. San Juan: Instituto de Estadísticas de Puerto Rico. Retrieved from [estadisticas.pr](http://estadisticas.pr).



Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2018

	Emigrantes a Estados Unidos	Inmigrantes de Estados Unidos		
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
Total	133,451	+/-10,797	20,900	+/-4,606
1 a 4 años	7,866	+/-1,836	912	+/-558
5 a 17 años	27,617	+/-4,873	3,064	+/-1,432
18 y 19 años	3,165	+/-820	257	+/-197
20 a 24 años	12,807	+/-2,258	2,940	+/-1,171
25 a 29 años	15,477	+/-2,847	2,287	+/-908
30 a 34 años	11,341	+/-2,247	2,518	+/-1,318
35 a 39 años	10,632	+/-1,889	1,109	+/-783
40 a 44 años	7,889	+/-1,934	1,805	+/-1,250
45 a 49 años	5,748	+/-1,701	505	+/-426
50 a 54 años	6,081	+/-1,695	622	+/-418
55 a 59 años	4,222	+/-1,089	1,168	+/-637
60 a 64 años	4,525	+/-1,410	931	+/-463
65 a 69 años	5,102	+/-1,524	1,004	+/-468
70 a 74 años	4,326	+/-1,130	447	+/-330
75 años o más	6,653	+/-1,554	1,331	+/-661
Mediana de edad	29.9	+/-1.4	31.1	+/-3.1
Masculino	62,009	+/-5,980	11,351	+/-2,718
Femenino	71,442	+/-7,117	9,549	+/-2,514
Origen hispano	119,844	+/-10,054	18,628	+/-4,194
Nacido en Puerto Rico o Estados Unidos	121,528	+/-9,639	20,187	+/-4,591
Nacido fuera de Puerto Rico y Estados Unidos	11,923	+/-3,393	713	+/-348
Naturalizado	4,554	+/-2,151	214	+/-159
No ciudadano de Estados Unidos	7,369	+/-2,606	499	+/-303
Estado civil (15 años o más)	103,896	+/-7,915	17,027	+/-3,340
Nunca casado	43,997	+/-4,847	8,666	+/-2,142
Casado	35,416	+/-4,234	4,061	+/-1,497
Divorciado	12,319	+/-2,348	2,342	+/-804
Separado	5,284	+/-1,673	1,029	+/-561
Viudo	6,880	+/-1,527	929	+/-544
Escolaridad (25 años o más)	81,996	+/-6,908	13,727	+/-2,930
Menos de escuela superior	15,036	+/-2,707	2,491	+/-831
Escuela superior	20,899	+/-2,956	4,767	+/-1,692
Alguna educación terciaria	20,912	+/-3,081	3,591	+/-1,564
Bachillerato	17,416	+/-3,287	1,180	+/-604
Graduado o profesional	7,733	+/-1,706	1,698	+/-917

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



Tabla A1 cont. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2018

	Emigrantes a Estados Unidos		Inmigrantes de Estados Unidos	
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
Ingresos individuales (15 año o más)	103,896	+/-7,915	17,027	+/-3,340
Sin ingresos	19,008	+/-3,127	4,582	+/-1,643
Con ingresos	84,888	+/-6,811	12,445	+/-2,425
\$1 to \$9,999 o perdidas	29,332	+/-3,657	5,384	+/-1,473
\$10,000 to \$14,999	12,217	+/-2,122	2,085	+/-971
\$15,000 to \$24,999	19,649	+/-3,163	2,477	+/-1,012
\$25,000 to \$34,999	7,675	+/-1,786	1,003	+/-539
\$35,000 to \$49,999	6,435	+/-1,713	434	+/-400
\$50,000 to \$64,999	3,568	+/-974	593	+/-454
\$65,000 to \$74,999	970	+/-563	0	+/-228
\$75,000 o más	5,042	+/-1,888	469	+/-383
Mediana de ingreso	\$15,329	+/-1,179	\$11,298	+/-1,713
Estatus de pobreza (para quienes se determina)				
Menor de 100 del nivel de pobreza	46,634	+/-7,418	11,027	+/-3,570
100 a 149 por ciento del nivel de pobreza	18,586	+/-4,193	2,466	+/-1,003
En o sobre 150 por ciento del nivel de pobreza	63,146	+/-6,682	7,250	+/-2,116
Tipo de vivienda (personas en viviendas)				
Dueño de su vivienda	30,305	+/-5,769	11,468	+/-2,197
Alquiler de vivienda	97,032	+/-9,552	9,221	+/-3,445
A/De (Región de Estados Unidos)				
Noreste	38,352	+/-5,891	8,674	+/-2,631
Centro-oeste	12,251	+/-2,884	725	+/-577
Sur	75,074	+/-7,874	9,719	+/-2,689
Oeste	7,774	+/-2,471	1,782	+/-1,313

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



Tabla A1. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2019

	Emigrantes a Estados Unidos	Inmigrantes de Estados Unidos		
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
Total	66,021	+/-9,911	31,144	+/-5,397
1 a 4 años	3,919	+/- 2,013	2492	+/-1,217
5 a 17 años	8,827	+/- 2,718	5,316	+/-1,923
18 y 19 años	2,918	+/- 1,052	597	+/-470
20 a 24 años	7,632	+/- 2,048	2,652	+/-903
25 a 29 años	8,188	+/- 2,140	4,052	+/-1,331
30 a 34 años	7,022	+/- 2,073	2,252	+/-985
35 a 39 años	4,518	+/- 2224	2,279	+/-930
40 a 44 años	4,037	+/- 1,285	1,078	+/-763
45 a 49 años	2,860	+/- 1,304	1759	+/-807
50 a 54 años	4,047	+/- 1,461	1812	+/-926
55 a 59 años	3,308	+/- 1,459	1,254	+/-598
60 a 64 años	2,268	+/- 898	1831	+/-841
65 a 69 años	2,254	+/- 1,035	1,300	+/-751
70 a 74 años	1,274	+/- 605	896	+/-647
75 años o más	2,949	+/- 1,194	1,574	+/-987
Mediana de edad	31.1	+/-1.7	31.5	+/-4.8
Masculino	33,342	+/-6,402	15,230	+/-2,998
Femenino	32,779	+/-4,862	15,914	+/-2,993
Origen hispano	52,888	+/-6,967	27,759	+/-4,366
Nacido en Puerto Rico o Estados Unidos	56,291	+/-7,205	30,423	+/-5,353
Nacido fuera de Puerto Rico y Estados Unidos	9,730	+/-5,301	721	+/-463
Naturalizado	2,716	+/-1,980	74	+/-120
No ciudadano de Estados Unidos	7,014	+/-3,609	647	+/-436
Estado civil (15 años o más)	54,349	+/-7,479	24,218	+/-3,340
Nunca casado	20,120	+/-2,640	13,149	+/-2,142
Casado	24,162	+/-6,505	5,699	+/-1,497
Divorciado	5,672	+/-1,605	3,408	+/-804
Separado	1,579	+/-911	424	+/-561
Viudo	2,816	+/-1,278	1538	+/-544
Escolaridad (25 años o más)	42,725	+/-6,203	20,087	+/-3,247
Menos de escuela superior	7,462	+/-1,973	3,166	+/-3,166
Escuela superior	11,899	+/-2,621	6,764	+/-1,606
Alguna educación terciaria	10,642	+/-2,346	5,026	+/-1,331
Bachillerato	8,725	+/-2,340	3,142	+/-1,158
Graduado o profesional	3,997	+/-1,475	1,989	+/-944

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



Tabla A1 cont. Características de los migrantes de Puerto Rico, 2019

	Emigrantes a Estados Unidos	Inmigrantes de Estados Unidos		
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
Ingresos individuales (15 año o más)	54,349	+/-7,479	24,218	+/-3,733
Sin ingresos	10,506	+/-3,379	6,316	+/-1,577
Con ingresos	43,843	+/-5,481	17,902	+/-2,977
\$1 to \$9,999 o perdidas	13,387	+/-2,208	7,416	+/-1,580
\$10,000 to \$14,999	6,646	+/-2,143	3,209	+/-1,221
\$15,000 to \$24,999	8,147	+/-1,901	3,361	+/-1,138
\$25,000 to \$34,999	6,634	+/-1,804	822	+/-452
\$35,000 to \$49,999	3,098	+/-1,123	963	+/-568
\$50,000 to \$64,999	3,243	+/-1,280	747	+/-453
\$65,000 to \$74,999	1026	+/-662	343	+/-385
\$75,000 o más	1,662	+/-683	1,041	+/-590
Mediana de ingreso	\$16,976	+/-3,239	\$11,883	+/-1,741
Estatus de pobreza (para quienes se determina)				
Menor de 100 del nivel de pobreza	18,915	+/-3,785	12,922	+/-3,169
100 a 149 por ciento del nivel de pobreza	6,297	+/-1,839	6,415	+/-1,938
En o sobre 150 por ciento del nivel de pobreza	37,168	+/-8,032	11,630	+/-3,290
Tipo de vivienda (personas en viviendas)				
Dueño de su vivienda	11,359	+/-3,389	13,595	+/-3,111
Alquiler de vivienda	51,055	+/-9,179	17,315	+/-4,143
A/De (Región de Estados Unidos)				
Noreste	16,919	+/-4,268	10,612	+/-3,289
Centro-oeste	8,279	+/-1,757	2470	+/-1,055
Sur	36,293	+/-8,104	15,750	+/-3,833
Oeste	4,530	+/-1,736	2,312	+/-1,228

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



Tabla A2. Emigrantes desde Puerto Rico por estado, 2018 y 2019

A (Estado de Estados Unidos)	2018		2019	
	Emigrantes a Estados Unidos	Margen de Error	Emigrantes a Estados Unidos	Margen de Error
	Estimado	Margen de Error	Estimado	Margen de Error
Alabama	957	+/- 731	338	+/- 500
Alaska	344	+/- 375	37	+/- 61
Arizona	1,289	+/- 1,053	970	+/- 909
Arkansas	1,693	+/- 1,440	302	+/- 446
California	1,250	+/- 636	1,780	+/- 1,200
Colorado	1,104	+/- 1,016	642	+/- 588
Connecticut	4,485	+/- 1,952	4,280	+/- 2,751
Delaware	185	+/- 225	0	+/- 203
District of Columbia	183	+/- 230	213	+/- 268
Florida	44,710	+/- 7,633	14,657	+/- 3,664
Georgia	1,382	+/- 787	1,906	+/- 1,008
Hawaii	68	+/- 129	204	+/- 215
Idaho	703	+/- 945	0	+/- 204
Illinois	2,677	+/- 1,184	714	+/- 417
Indiana	2,561	+/- 1,249	136	+/- 164
Iowa	633	+/- 717	0	+/- 165
Kansas	152	+/- 178	696	+/- 693
Kentucky	1,122	+/- 927	92	+/- 124
Louisiana	238	+/- 285	1,165	+/- 1,146
Maine	0	+/- 170	73	+/- 120
Maryland	1,962	+/- 1,166	602	+/- 324
Massachusetts	5,677	+/- 1,887	3,043	+/- 1,827
Michigan	397	+/- 326	990	+/- 557
Minnesota	100	+/- 124	29	+/- 47
Mississippi	303	+/- 341	922	+/- 857
Missouri	777	+/- 617	1,109	+/- 677
Montana	131	+/- 224	11	+/- 20
Nebraska	40	+/- 70	122	+/- 156
Nevada	564	+/- 440	255	+/- 294
New Hampshire	1,041	+/- 916	475	+/- 529
New Jersey	5,863	+/- 2,370	3,036	+/- 1,978
New Mexico	725	+/- 1,012	217	+/- 378
New York	9,431	+/- 2,872	1,868	+/- 797
North Carolina	2,393	+/- 1,366	1,986	+/- 1,123
North Dakota	119	+/- 137	593	+/- 753
Ohio	2,248	+/- 1,377	2,695	+/- 1,439
Oklahoma	1,221	+/- 583	741	+/- 622
Oregon	0	+/- 207	0	+/- 211
Pennsylvania	11,188	+/- 3,271	4,028	+/- 1,760
Rhode Island	662	+/- 822	113	+/- 144
South Carolina	3,505	+/- 2,884	1,491	+/- 1,150
South Dakota	262	+/- 443	682	+/- 735
Tennessee	1,615	+/- 1,100	24	+/- 33
Texas	11,057	+/- 3,135	9,352	+/- 6,440
Utah	0	+/- 193	96	+/- 162
Vermont	5	+/- 11	3	+/- 147
Virginia	2,328	+/- 1,038	1,896	+/- 1,190
Washington	1,477	+/- 1,065	318	+/- 312
West Virginia	220	+/- 261	606	+/- 528
Wisconsin	2,285	+/- 1,343	513	+/- 479
Wyoming	119	+/- 189	0	+/- 207

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



**Tabla A3. Balance migratorio con Estados Unidos y balance de movimiento de pasajeros, 2000-2019**  
(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
2000	n/d	n/d	n/d	5,253	5,206	-47	5,429	5,449
2001	n/d	n/d	n/d	4,854	4,846	-8	4,989	4,954
2002	40	n/d	n/d	4,772	4,742	-30	4,943	4,919
2003	42	n/d	n/d	4,918	4,893	-25	5,126	5,159
2004	54	n/d	n/d	5,464	5,442	-22	5,660	5,618
2005	47	35	-12	5,595	5,547	-48	5,859	5,783
2006	67	31	-36	5,606	5,545	-61	5,843	5,751
2007	60	29	-31	5,581	5,533	-48	5,840	5,756
2008	68	34	-34	5,099	5,054	-45	5,344	5,281
2009	62	32	-30	4,487	4,467	-20	4,683	4,654
2010	60	32	-28	4,720	4,674	-46	4,887	4,856
2011	76	23	-54	4,476	4,438	-38	4,537	4,483
2012	75	20	-54	4,666	4,619	-47	4,772	4,711
2013	74	25	-49	4,411	4,362	-49	4,707	4,649
2014	84	20	-64	4,669	4,586	-83	4,816	4,726
2015	89	25	-64	4,757	4,664	-93	4,929	4,836
2016	89	21	-67	4,730	4,646	-84	5,136	5,038
2017	97	20	-77	4,663	4,369	-294	4,899	4,557
2018	133	21	-113	4,490	4,579	89	4,669	4,753
2019	66	31	-35	5,152	5,143	-10	5,365	5,333

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, 2005-2019

Región	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Noreste	22,421	26,141	20,795	27,519	23,480	21,395	24,512	25,255	22,688	26,523	26,061	25,840
Centro-oeste	3,412	8,500	5,417	8,000	4,232	7,843	7,433	7,307	7,852	5,868	9,757	9,648
Sur	19,500	28,569	32,020	28,743	30,092	25,350	38,359	34,085	37,187	43,860	48,832	47,995
Oeste	1,875	3,599	1,836	3,600	4,270	5,297	5,914	7,853	6,119	7,593	4,350	5,193
Total	47,208	66,809	60,068	67,862	62,074	59,885	76,218	74,500	73,846	83,844	89,000	88,676

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

Tabla A4 cont.. Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por región, 2017-2019

Región	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Noreste	29,406	38,352	16,919									
Centro-oeste	14,218	12,251	8,279									
Sur	49,902	75,074	36,293									
Oeste	3,962	7,774	4,530									
Total	97,488	133,451	66,021									

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

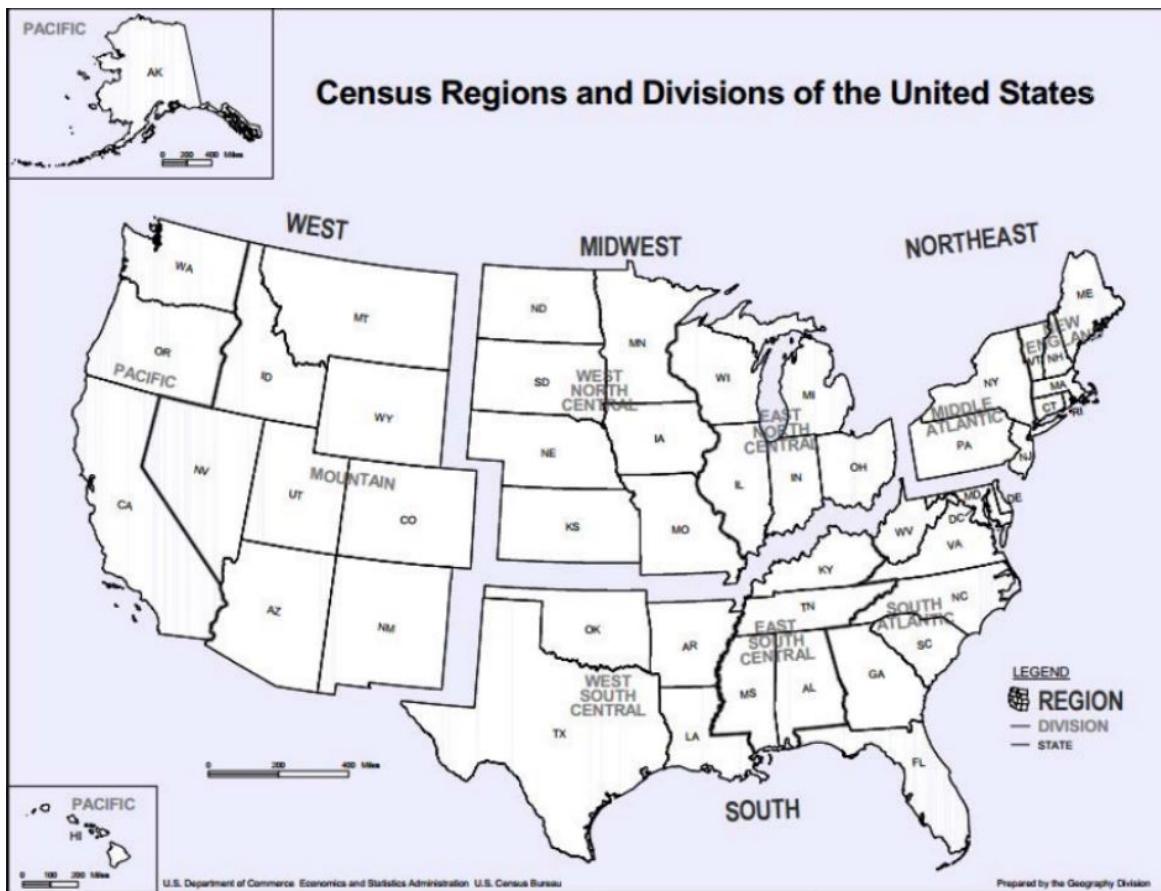




Tabla A5. Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino y posición\*, 2005 -2018

Destino	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
Arkansas	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 cont. Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino y posición\*, 2005 -2018

Destino	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	N	Posición										
Florida	21,611	1	21,638	1	21,245	1	27,596	1	28,036	1	24,132	1
Texas	5,225	3	4,435	4	3,656	6	6,274	3	9,707	2	9,246	2
New York	10,582	2	7,321	3	4,536	3	4,885	4	5,522	4	7,385	3
Pennsylvania	2,723	6	7,847	2	8,640	2	7,437	2	7,933	3	7,005	4
Massachusetts	4,413	4	4,056	5	2,005	10	4,441	5	4,520	5	4,448	5
New Jersey	4,312	5	2,574	7	4,072	4	4,180	8	2,780	8	3,694	6
Connecticut	2,105	9	3,228	6	2,761	9	4,210	7	3,564	7	3,066	7
Ohio	1,607	11	1,403	13	3,130	8	1,874	10	4,311	6	3,059	8
Georgia	1,635	10	1,730	12	3,763	5	1,315	13	2,502	9	2,626	9
Kentucky	192	35	170	30	887	17	84	38	111	34	2,194	10
Virginia	1,222	13	516	24	1,792	11	1,922	9	1,945	10	2,001	11
Illinois	2,387	7	2,049	9	1,005	14	1,185	15	1,655	11	1,793	12
North Carolina	844	20	2,025	10	1,526	12	1,276	14	1,125	15	1,631	13
Wisconsin	728	23	975	17	678	22	937	17	295	30	1,619	14
Arizona	871	19	1,791	11	376	28	679	22	1,556	13	1,462	15
Maryland	779	21	294	27	1,057	13	1,154	16	1,627	12	1,214	16
California	1,344	12	2,323	8	3,179	7	4,317	6	1,110	16	1,102	17
North Dakota	76	40	-	49	-	49	-	47	-	51	1,049	18
Michigan	908	18	782	20	891	16	717	21	643	22	1,030	19
Mississippi	318	31	81	38	79	40	1,343	11	104	37	910	20
Arkansas	529	27	-	45	8	43	148	33	-	48	857	21
Alaska	1,044	16	25	43	184	35	118	34	34	43	848	22
Colorado	476	28	1,144	14	686	21	342	27	126	32	751	23
Missouri	709	24	826	18	262	32	776	19	1,323	14	684	24
Tennessee	1,083	14	717	21	405	26	373	25	424	25	667	25
Delaware	1,008	17	56	41	-	44	272	30	236	31	666	26
South Carolina	2,166	8	1,070	15	844	18	1,325	12	1,030	18	595	27
Washington	1,083	15	1,025	16	16	42	728	20	683	21	480	28
Nevada	153	36	237	29	740	20	97	36	339	28	399	29
District of Columbia	-	46	-	46	62	41	39	42	18	45	351	30
Alabama	569	26	619	23	312	31	320	28	51	41	335	31
Kansas	775	22	82	37	401	27	113	35	17	46	308	32
Oklahoma	105	38	-	50	509	23	359	26	303	29	272	33
New Hampshire	-	46	75	40	209	34	456	24	613	23	202	34
Louisiana	393	29	655	22	785	19	60	41	1,048	17	186	35
West Virginia	680	25	79	39	257	33	-	50	565	24	112	36
New Mexico	99	39	429	25	-	48	588	23	107	36	92	37
Minnesota	54	43	134	34	922	15	189	32	706	20	60	38
Utah	-	46	239	28	424	24	280	29	109	35	59	39
Rhode Island	293	32	116	36	345	29	914	18	1,029	19	40	40
Indiana	132	37	136	33	145	36	77	40	377	27	34	41
Iowa	57	42	786	19	-	46	-	44	32	44	12	42
Hawaii	238	34	336	26	327	30	262	31	115	33	-	43
Idaho	249	33	136	32	-	45	90	37	62	39	-	44
Maine	65	41	38	42	120	37	-	45	-	49	-	45
Montana	353	30	-	47	-	47	14	43	-	50	-	46
Nebraska	-	46	-	48	418	25	-	46	389	26	-	47
Oregon	4	45	152	31	94	38	78	39	58	40	-	48
South Dakota	-	46	134	35	-	50	-	48	9	47	-	49
Vermont	19	44	-	51	-	51	-	49	100	38	-	50
Wyoming	-	46	16	44	93	39	-	51	51	42	-	51

\*Ordenados según posición del año 2016.

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



Tabla A5 cont. Emigrantes de Puerto Rico a Estados Unidos por destino y posición\*, 2005 -2019

Destino	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	N	Posición	N	Posición	N	Posición	N	Posición	N	Posición	N	Posición
Florida	28,538	1	44,710	1	14,657	1	-	-	-	-	-	-
Texas	5,105	5	5,863	5	9,352	2	-	-	-	-	-	-
Connecticut	3,780	7	4,485	7	4,280	3	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania	7,783	2	11,188	2	4,028	4	-	-	-	-	-	-
Massachusetts	6,748	3	11,057	3	3,043	5	-	-	-	-	-	-
New Jersey	4,195	6	5,677	6	3,036	6	-	-	-	-	-	-
Ohio	3,765	8	3,505	8	2,695	7	-	-	-	-	-	-
North Carolina	3,011	10	2,561	10	1,986	8	-	-	-	-	-	-
Georgia	3,345	9	2,677	9	1,906	9	-	-	-	-	-	-
Virginia	1,318	18	1,477	18	1,896	10	-	-	-	-	-	-
New York	5,910	4	9,431	4	1,868	11	-	-	-	-	-	-
California	1,864	13	2,285	13	1,780	12	-	-	-	-	-	-
South Carolina	1,506	16	1,693	16	1,491	13	-	-	-	-	-	-
Louisiana	455	27	777	27	1,165	14	-	-	-	-	-	-
Missouri	943	20	1,289	20	1,109	15	-	-	-	-	-	-
Michigan	2,621	11	2,393	11	990	16	-	-	-	-	-	-
Arizona	438	28	725	28	970	17	-	-	-	-	-	-
Mississippi	281	36	262	36	922	18	-	-	-	-	-	-
Oklahoma	386	30	662	30	741	19	-	-	-	-	-	-
Illinois	1,829	14	2,248	14	714	20	-	-	-	-	-	-
Kansas	347	34	344	34	696	21	-	-	-	-	-	-
South Dakota	358	32	564	32	682	22	-	-	-	-	-	-
Colorado	828	21	1,250	21	642	23	-	-	-	-	-	-
West Virginia	103	42	131	42	606	24	-	-	-	-	-	-
Maryland	1,808	15	1,962	15	602	25	-	-	-	-	-	-
North Dakota	664	22	1,221	22	593	26	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	2,541	12	2,328	12	513	27	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	547	24	1,104	24	475	28	-	-	-	-	-	-
Alabama	476	26	957	26	338	29	-	-	-	-	-	-
Washington	88	43	119	43	318	30	-	-	-	-	-	-
Arkansas	573	23	1,122	23	302	31	-	-	-	-	-	-
Nevada	384	31	633	31	255	32	-	-	-	-	-	-
New Mexico	131	40	183	40	217	33	-	-	-	-	-	-
District of Columbia	356	33	397	33	213	34	-	-	-	-	-	-
Hawaii	11	47	40	47	204	35	-	-	-	-	-	-
Indiana	144	39	185	39	136	36	-	-	-	-	-	-
Nebraska	436	29	703	29	122	37	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	306	35	303	35	113	38	-	-	-	-	-	-
Utah	0	-	0	-	96	39	-	-	-	-	-	-
Kentucky	1,402	17	1,615	17	92	40	-	-	-	-	-	-
Maine	12	46	68	46	73	41	-	-	-	-	-	-
Alaska	0	-	5	48	37	42	-	-	-	-	-	-
Minnesota	503	25	1,041	25	29	43	-	-	-	-	-	-
Tennessee	979	19	1,382	19	24	44	-	-	-	-	-	-
Montana	151	38	220	38	11	45	-	-	-	-	-	-
Vermont	125	41	152	41	3	46	-	-	-	-	-	-
Delaware	260	37	238	37	0	-	-	-	-	-	-	-
Idaho	67	44	119	44	0	-	-	-	-	-	-	-
Iowa	67	45	100	45	0	-	-	-	-	-	-	-
Oregon	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

\*Ordenados según posición del año 2019.

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



Tabla A6. Población puertorriqueña en condados del estado de Florida\*, 2006-2010 y 2015-2019

Condado de Florida**	2006-2010				2015-2019				cambio en puntos % 2006-10 al 2015-19
	Estimado	ME (+/-)	%	% ME (+/-)	Estimado	ME (+/-)	%	% ME (+/-)	
Osceola	64,654	2,501	25.0	1.0	113,258	4,292	32.2	1.2	7.2
Orange	139,181	3,729	12.5	0.3	199,936	5,638	14.8	0.4	2.3
Seminole	29,725	1,922	7.1	0.5	46,264	2,110	10	0.5	2.9
Polk	31,379	2,010	5.3	0.3	63,890	2,930	9.3	0.4	4.0
Hillsborough	86,303	3,641	7.2	0.3	118,467	3,926	8.3	0.3	1.1
Hernando	8,701	709	5.1	0.4	14,151	946	7.6	0.5	2.5
Volusia	24,253	1,421	4.9	0.3	37,514	1,893	7	0.4	2.1
Pasco	16,702	1,417	3.7	0.3	32,506	1,658	6.2	0.3	2.5
Lake	12,345	1,178	4.2	0.4	21,314	2,396	6.2	0.7	2.0
Marion	12,335	1,176	3.8	0.4	21,307	2,002	6	0.6	2.2
Highlands	5,287	754	5.4	0.8	5,857	923	5.7	0.9	0.3
Flagler	4,041	512	4.4	0.6	6,031	706	5.5	0.6	1.1
St. Lucie	10,478	1,218	3.9	0.5	16,495	1,993	5.3	0.6	1.4
Broward	72,074	3,076	4.2	0.2	88,416	3,796	4.6	0.2	0.4
Lee	22,060	1,601	3.6	0.3	31,984	2,027	4.3	0.3	0.7
Clay	4,759	711	2.6	0.4	8,169	1,239	3.9	0.6	1.3
Brevard	16,520	1,271	3.1	0.2	22,852	1,589	3.9	0.3	0.8
Miami-Dade	100,169	3,680	4.1	0.2	97,755	4,129	3.6	0.2	-0.5
Putnam	1,709	523	2.3	0.7	2,459	611	3.4	0.8	1.1
Palm Beach	35,443	2,029	2.7	0.2	48,685	3,035	3.3	0.2	0.6
Levy	754	340	1.9	0.8	1,224	334	3	0.8	1.1
Hardee	657	405	2.4	1.5	811	298	3	1.1	0.6
Hendry	1,164	364	3.0	0.9	1,240	491	3	1.2	0.0
Duval	18,457	1,322	2.2	0.2	27,458	2,308	2.9	0.2	0.7
Pinellas	20,275	1,539	2.2	0.2	28,025	1,877	2.9	0.2	0.7
Alachua	5,009	644	2.1	0.3	7,061	870	2.7	0.3	0.6
Martin	2,096	540	1.5	0.4	4,062	889	2.6	0.6	1.1
Okaloosa	2,977	594	1.6	0.3	5,384	832	2.6	0.4	1.0
Manatee	5,326	934	1.7	0.3	10,029	1,210	2.6	0.3	0.9
St. Johns	2,707	469	1.5	0.3	5,872	1,034	2.4	0.4	0.9
Citrus	2,491	472	1.8	0.3	3,189	522	2.2	0.4	0.4
Columbia	1,394	357	2.1	0.5	1,564	365	2.2	0.5	0.1
Monroe	781	256	1.1	0.4	1,599	446	2.1	0.6	1.0
Charlotte	2,778	632	1.7	0.4	3,850	619	2.1	0.3	0.4
Taylor	89	66	0.4	0.3	395	121	1.8	0.6	1.4
Bay	2,026	509	1.2	0.3	3,345	625	1.8	0.3	0.6
Collier	5,894	1,262	1.9	0.4	6,569	1,160	1.8	0.3	-0.1
Lafayette	31	40	0.4	0.5	148	118	1.7	1.4	1.3
Indian River	1,433	411	1.1	0.3	2,663	855	1.7	0.6	0.6
Sarasota	4,463	762	1.2	0.2	7,052	1,230	1.7	0.3	0.5
Union	92	51	0.6	0.3	249	97	1.6	0.6	1.0
Wakulla	207	120	0.7	0.4	517	181	1.6	0.6	0.9
Sumter	1,395	279	1.6	0.3	2,014	504	1.6	0.4	0.0
Franklin	251	216	2.2	1.9	189	71	1.6	0.6	-0.6
Jefferson	52	30	0.4	0.2	212	82	1.5	0.6	1.1
Washington	206	169	0.9	0.7	360	152	1.5	0.6	0.6
Hamilton	141	70	1.0	0.5	218	137	1.5	1	0.5
Glades	186	112	1.5	0.9	202	107	1.5	0.8	0.0
Leon	2,294	427	0.8	0.2	3,970	573	1.4	0.2	0.6
Okeechobee	349	209	0.9	0.5	557	213	1.4	0.5	0.5
Santa Rosa	1,154	336	0.8	0.2	2,214	545	1.3	0.3	0.5
Jackson	452	143	0.9	0.3	635	175	1.3	0.4	0.4
Nassau	668	299	0.9	0.4	963	326	1.2	0.4	0.3
Escambia	3,181	469	1.1	0.2	3,737	598	1.2	0.2	0.1
Bradford	273	117	0.9	0.4	308	132	1.1	0.5	0.2
Calhoun	167	70	1.2	0.5	163	101	1.1	0.7	-0.1
Gulf	89	38	0.6	0.2	156	91	1	0.6	0.4
Madison	188	77	1.0	0.4	164	93	0.9	0.5	-0.1
Walton	267	139	0.5	0.3	566	264	0.8	0.4	0.3
DeSoto	466	349	1.3	1.0	311	210	0.8	0.6	-0.5
Suwannee	637	358	1.6	0.9	359	185	0.8	0.4	-0.8
Gilchrist	95	50	0.6	0.3	119	73	0.7	0.4	0.1
Dixie	241	256	1.5	1.6	115	87	0.7	0.5	-0.8
Holmes	35	27	0.2	0.1	120	53	0.6	0.3	0.4
Liberty	80	53	1.0	0.6	46	38	0.6	0.5	-0.4
Baker	94	63	0.4	0.2	149	112	0.5	0.4	0.1
Gadsden	772	368	1.7	0.8	169	79	0.4	0.2	-1.3

Notas: \* Población identificada como puertorriqueña en relación a la población total de cada condado.

\*\* Listado de condados en tabla organizado por porcentaje de mayor a menor del periodo 2015-2019.

Fuente: U.S. Census Bureau. Encuesta sobre la Comunidad, 2006-2010 y 2015-2019 (5-year estimates).