

## Cambios en la población y características sociodemográficas de los migrantes en Puerto Rico<sup>1</sup>

Luz E. León-López, Ph.D.<sup>2</sup> & Ana L. Dávila, Ph.D.<sup>3</sup>

Formas de citar: León-López, Luz. E & Dávila, Ana L. (2015). "Cambios en la población y características sociodemográficas de los migrantes en Puerto Rico". [online] *CIDE Digital*, Abril, 6(1),59-72.

**Resumen:** **Introducción:** *Los cambios recientes ocurridos como parte del estado y la dinámica de la población de Puerto Rico presentan una situación demográfica sin precedentes. Uno de los cambios de mayor impacto ha sido el descenso marcado en la cantidad de habitantes. El descenso continuo observado en los niveles de fecundidad ha sido uno de los factores asociados a estos cambios. Durante el presente siglo se ha observado además, un alto volumen emigratorio, que se destaca como el factor de mayor peso relacionado con la merma poblacional tan marcada observada recientemente. Aproximadamente un 2 % de la población sale del país. Método:* Una diversidad de datos fueron utilizados en este trabajo. Los datos principales provienen en su gran mayoría de las Encuestas de la Comunidad de Puerto Rico y Estados Unidos, por sus siglas en inglés PRCS y ACS respectivamente. **Resultado:** El número de personas que sale del país casi triplica el número de los que entran. San Juan es el municipio desde donde sale el mayor número de emigrantes; siendo Culebra el que presenta el mayor por ciento de emigrantes. Florida se destaca como el principal lugar de destino de la población que se muda desde la Isla. Los emigrantes, al compararlos con los inmigrantes tienden a ser más jóvenes, tienen mayor nivel educativo, y con un alto por ciento de población empleada. La Isla pierde un número considerable de población en edades productivas y reproductivas. **Conclusión:** El análisis de los flujos migratorios observados a partir del S. XXI adquiere mayor pertinencia al analizar el estado de la población desde una perspectiva demográfica. Urge la inclusión de estos componentes en el impulso de políticas dirigidas al desarrollo social y económico del país.

Palabras clave: Emigrantes, inmigrantes, movilidad geográfica, dinámica demográfica, estado de la población

<sup>1</sup> Ponencia presentada en el Simposio sobre investigación y producción de estadísticas en Puerto Rico el jueves 26 de febrero de 2015, auspiciado por el Departamento de Ciencias Sociales del Recinto de Cayey de la Universidad de Puerto Rico.

<sup>2</sup> Catedrática y coordinadora del Centro de Investigación Demográfica(CIDE) del Programa Graduado de Demografía, Departamento de Ciencias Sociales de la Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médica, Universidad de Puerto Rico.

<sup>3</sup> Catedrática del Programa Graduado de Demografía, Departamento de Ciencias Sociales de la Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médica, Universidad de Puerto Rico.

## Introducción

Los movimientos migratorios siempre han constituido un elemento importante en el análisis del estado y la dinámica de la población en Puerto Rico. La migración, al igual que la natalidad y la mortalidad, ha tenido su particular protagonismo en la historia demográfica del país. En Puerto Rico han convivido de manera extraordinaria las diferentes manifestaciones de la movilidad geográfica que pueden ocurrir en un país. El país ha experimentado considerables flujos inmigratorios, emigratorios, de migración interna, migración externa, migración circular y migración de retorno, entre otros. La historia demográfica destaca aspectos como los importantes flujos inmigratorios a principios del S.XX, la emigración masiva de puertorriqueños a los Estados Unidos durante la década del 50 y la considerable migración de retorno observada en los 70s. (Vázquez, 1988).

El siglo XXI ha demarcado nuevamente el protagonismo de la migración en la Isla; en este caso la salida de un gran número de residentes hacia los Estados Unidos. Puerto Rico ha experimentado cambios demográficos significativos durante este nuevo siglo. Entre estos se han distinguido tres aspectos asociados al estado y dinámica de la población. El primero, el descenso en población observado por primera vez en el país a partir del año 2004. En segundo lugar, los cambios considerables observados en las variables alusivas a la dinámica poblacional responsables de este descenso, una disminución marcada en el número de nacimientos y el alto volumen de emigrantes (León López, 2014).

El objetivo general de este trabajo fue describir los principales cambios en población ocurridos en Puerto Rico y analizar su relación con los flujos migratorios. Como parte del mismo se describirán los flujos migratorios recientes ocurridos en la Isla. De igual forma, se presentaron varias características sociodemográficas de los migrantes en el país.

Como parte del trabajo se consideraron tanto datos de movilidad geográfica como de migración. El concepto de movilidad humana hace referencia a una persona que de manera voluntaria o forzada, regular o irregular ha cambiado de residencia dentro o fuera de su lugar de origen. Según la encuesta de la

Comunidad de los Estados Unidos, la movilidad geográfica hace referencia al movimiento de personas dentro de los Estados Unidos desde un lugar a otro, a diferentes niveles geográficos (Negociado del Censo Federal, 2012). Es importante destacar que todos los migrantes se mueven, sin embargo no todos los que se mueven son migrantes. La migración es una de las formas de movilidad humana. La Organización Internacional para las Migraciones define la migración como “el movimiento de una persona o un grupo de personas de una unidad geográfica hacia otra a través de una frontera administrativa o política con la intención de establecerse de manera indefinida o temporal en un lugar distinto a su lugar de origen. Esta puede darse dentro de un país o fuera de él”. Existen diversos tipos de migración. En este trabajo se hizo referencia a la migración tanto interna como externa en Puerto Rico. La migración interna se refiere a los cruces de límites políticos administrativos dentro de un país. La migración internacional o externa hace referencia, por su parte, al movimiento de personas de un país a otro. Para propósitos de análisis, este trabajo considerara el movimiento poblacional entre la Isla y los EE. UU. un movimiento entre países.

La migración externa tiene a su vez varios componentes, en este trabajo se consideraron dos de estos: la inmigración y la emigración. Los flujos inmigratorios hacen referencia a la entrada al país de personas procedentes de otros países. En el caso de la emigración esta se refiere la salida de personas desde Puerto Rico hacia otro país. Sobre este particular, es importante señalar que las fuentes de información utilizadas permiten analizar la llegada de inmigrantes desde otros países. Sin embargo, en términos de la emigración solo permite a través del ACS determinar si las personas residentes en los Estados Unidos residían hace un año atrás en Puerto Rico.

## **Métodos**

Una diversidad de datos fueron utilizados en este trabajo. Los datos principales provienen en su gran mayoría de las Encuestas de la Comunidad de Puerto Rico y Estados Unidos, por sus siglas en inglés PRCS y ACS respectivamente. La población de principal de enfoque estuvo compuesta por

todas las personas residentes en Puerto Rico durante el período o fechas específicas de referencia que indicaron haber cambiado de residencia (se movieron geográficamente). Este cambio de residencia pudo haber sido entre municipios (migración interna) o hacia fuera de la Isla (migración externa). Como información complementaria se utilizaron además, datos de los Censos de Población y Vivienda de Puerto Rico y las estimaciones de población producidas por el Negociado del Censo Federal. Además, se incorporaron datos alusivos al lugar de nacimiento de los emigrantes de la Isla residiendo en los Estados Unidos.

Utilizando datos provenientes de las fuentes indicadas anteriormente se analizaron los principales cambios ocurridos en el volumen de población en Puerto Rico. Para el análisis de la movilidad geográfica se utilizó de referencia la pregunta que aparece tanto el PRCS como el ACS, que alude a donde residía la persona hace un año atrás. Se definió de manera operacional al migrante como aquella persona que al momento de la encuesta indicó que hace un año atrás residía en un municipio diferente o en otro lugar fuera de Puerto Rico (ya sea un estado de los Estados Unidos u otro país). Además del volumen de la población bajo análisis, se consideraron varias características sociodemográficas de los migrantes. Entre estas: edad, sexo, educación, estado de empleo y nivel de pobreza.

## **Hallazgos**

Al considerar el estado de la población de Puerto Rico, la Tabla 1 presenta varios datos generales de gran pertinencia para el análisis demográfico actual del país. Para el año 2014, la Isla contaba con un total de 3,548,397 habitantes. Esta cifra ha mostrado un constante descenso desde el año 2004. Al presente el país cuenta con una tasa de natalidad y mortalidad que se clasifican como bajas (10.14 y 8.02 por 1,000 habitantes respectivamente). Por otro lado, tanto la mediana de edad (39 años) como el por ciento de población de 65 años o más (17%), son indicadores de que Puerto Rico tiene al presente una estructura de edad vieja. La esperanza de vida del país es de aproximadamente 79 años, cifra considerada como alta.

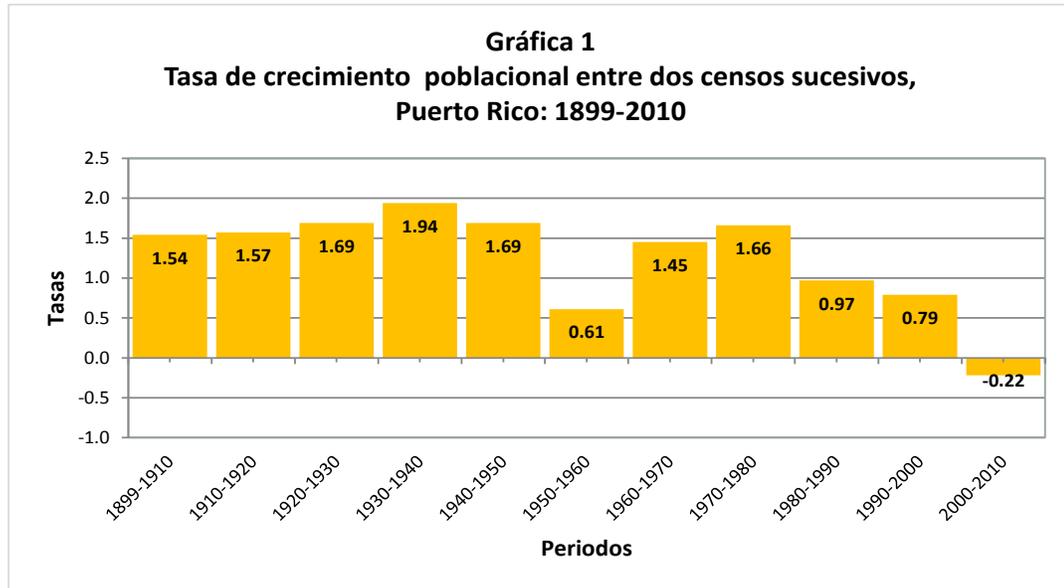
Tabla 1. Datos y características sociodemográficas de la población de Puerto Rico: 2013

Características	Datos
<b>Población Total</b>	
2013	3,615,086
2014	3,548,397
Nacimientos 2013	36,479
Defunciones 2013	28,828
Tasa natalidad 2013	10.14
Tasa mortalidad 2013	8.02
Mediana de edad 2013	38.5
% población 65+ 2013	17%
<b>Expectativa de vida 2012</b>	
Total	79.12
Mujeres	83
Hombres	75

Fuentes: Negociado del Censo Federal. (Diciembre, 2014). Estimados anuales de población: abril, 2010 a julio, 2014. División de Población; Registro Demográfico de Puerto Rico. (2013). Informe de Estadísticas Vitales. Departamento de Salud de Puerto Rico.

El principal componente del estado de la población lo es el número de habitantes que reside en el mismo en una fecha determinada. El Gráfico 1 muestra los cambios observados en la tasa de crecimiento poblacional ocurridos en Puerto Rico entre el 1899 y el 2010. La Isla presentó, en términos generales, un crecimiento continuo en el número de habitantes hasta la década de 1930-1940. La variable protagonista de este cambio lo fue el descenso en la mortalidad ocurrido durante ese período. Para las décadas de 1940 a 1960, se observa un descenso en el ritmo de crecimiento impresionantemente marcado para la década del 50. Durante estas fechas la emigración masiva ocurrida en el país, marcó el ritmo decreciente en población. Ya para 1960, el crecimiento poblacional retoma nuevamente un ritmo ascendente, debido a la reducción en el volumen del número de emigrantes y en la década subsiguiente los migrantes de retorno marcan la

pauta ascendente observada. El ritmo descendente ocurrido a partir de la década de 1970 responde a un descenso continuo observado en los niveles de natalidad en la Isla, que al presente no ha cesado.



La década del 2000, marca un giro dramático no solo en el ritmo de crecimiento sino en el descenso poblacional. Por primera vez en la historia del país, se observa una tasa de crecimiento negativo que ha mostrado ser persistente. La Tabla 2 tiene como objetivo analizar los cambios ocurridos en población en Puerto Rico a partir del año 2000, utilizando periodos variados. Al utilizar el periodo de 2000-2010 se observa que el descenso en población fue de 89,078 habitantes. Al tratar de comparar de igual forma un periodo de 10 años, pero a partir del 2004, fecha para la cual la Isla mostró, hasta el presente, la cifra más alta de habitantes, el cuadro es meritorio de reflexión. Entre el 2004 y el 2014 el descenso en población es más de tres veces el observado para el periodo de 2000-2010. Más importante aún, es el cambio que se observa para los últimos 4 años (2000-2014). Al promediar mensualmente el cambio ocurrido entre 2004 y 2014 (10 años), se obtiene una cifra de 2,321 personas menos cada mes. El promedio en la pérdida en población mensual entre 2010 y 2014 (solo 4 años) es de aproximadamente 1,400 personas adicionales por mes comparado con el promedio mensual observado para el periodo de 2004-2014.

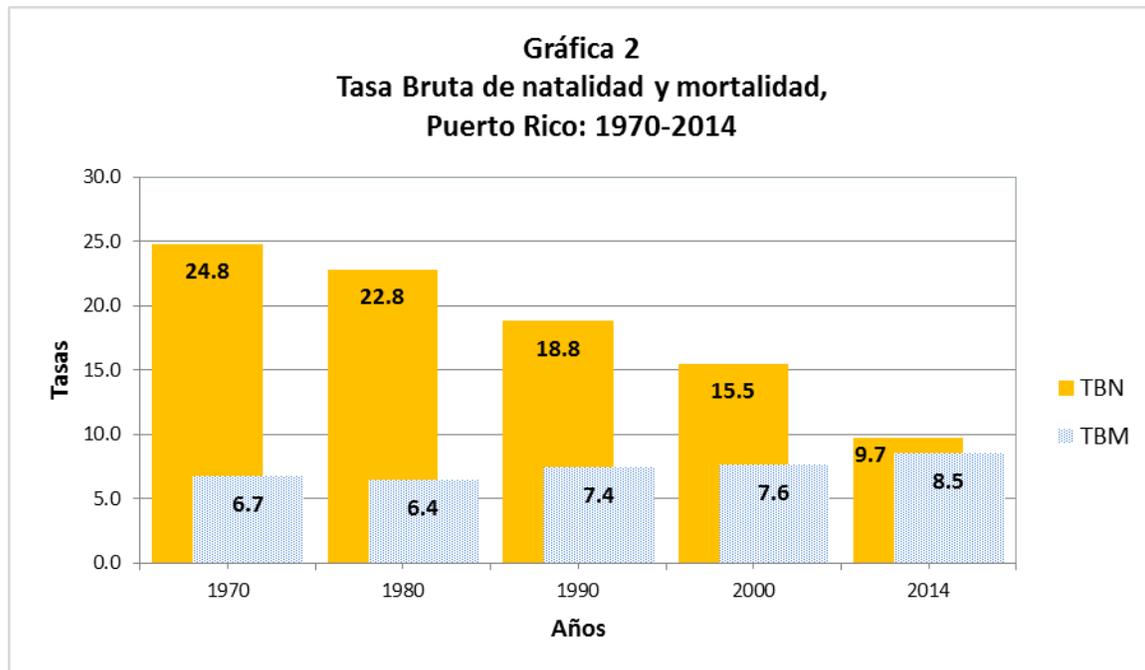
Tabla 2. Cambio en el volumen de la población de Puerto Rico para diferentes periodos: 2000 - 2014

Año/periodo	Población	Cambio		
		Período	Promedio anual	Promedio mensual
2000	3,808,610			
2004	3,826,878			
2010	3,726,157			
2014	3,548,397			
2000 - 2010		-82,453	-8,245	-687
2004 - 2014		-278,481	-27,848	-2,321
2010 - 2014		-177,760	-44,440	-3,703

Fuente: Negociado del Censo Federal. Censos de Población y Vivienda, 2000 y 2010. Negociado del Censo Federal. (Diciembre, 2014). Estimados anuales de población. División de población.

Los cambios observados en la población en el siglo XXI en la Isla han respondido principalmente al descenso en los nacimientos y al alto volumen observado en los flujos emigratorios. El Gráfico 2 muestra los cambios observados en la tasa de nacimientos en la Isla. A partir del 1960 el país ha mostrado un descenso continuo en el número de nacimientos. Entre 1970 y 2014 se observó un descenso marcado en el número de nacimientos de 67,438 a 34,485. En estos 43 años el número de nacimientos se redujo en aproximadamente la mitad, mostrando un cambio de 48.9 por ciento. Al considerar las muertes, ocurrieron 18,080 en 1970 y 30,304 en 2014. Esto implica un aumento de 68 por ciento en el número de muertes durante ese periodo. Como se observa en el Gráfico 2, ha ocurrido un marcado descenso en la tasa de natalidad mientras que se ha observado un leve aumento en la tasa de mortalidad del país. Esto ha provocado que el crecimiento natural (nacimientos menos defunciones) se haya reducido marcadamente. Aunque en términos generales los nacimientos para el 2014 sobrepasaban las cifras de muertes en la Isla, esta diferencia es mínima. Sin embargo, para esta fecha la Isla cuenta con 15 municipios en los cuales la cifra de muertes supera el número de nacimientos. Entre estos, los municipios donde ocurren en mayor número de

muerres comparadas con los nacimientos, se encuentran San Juan, Mayagüez y Arecibo.



El cambio en el incremento natural observado demuestra que la variable protagonista del marcado descenso en población ocurrido en la Isla durante el presente siglo es la migración. La movilidad geográfica en general es y siempre ha sido parte esencial de la dinámica demográfica del país. La Tabla 3 muestra la magnitud del movimiento geográfico de la población en Puerto Rico (estos datos solo consideran a la población mayor de un año). El 8% de la población, al preguntársele donde residía el año pasado indicó haber cambiado de residencia durante el periodo de 2008-2012. De estos, 8 de cada 10 se ubican dentro de la categoría “dentro del país” (estos pueden haberse mudado dentro del mismo municipio o hacia otro municipio). Del total de personas que cambiaron de residencia dentro del país, cerca de 4 de cada 10 se movieron hacia otro municipio. Al considerar los que indicaron residir fuera de la Isla, la mayoría (86 %) señaló residir un año atrás en los Estado Unidos, un 14 por ciento viene de otros países.

Tabla 3. Movilidad geográfica<sup>1</sup> en Puerto Rico: 2008-2012

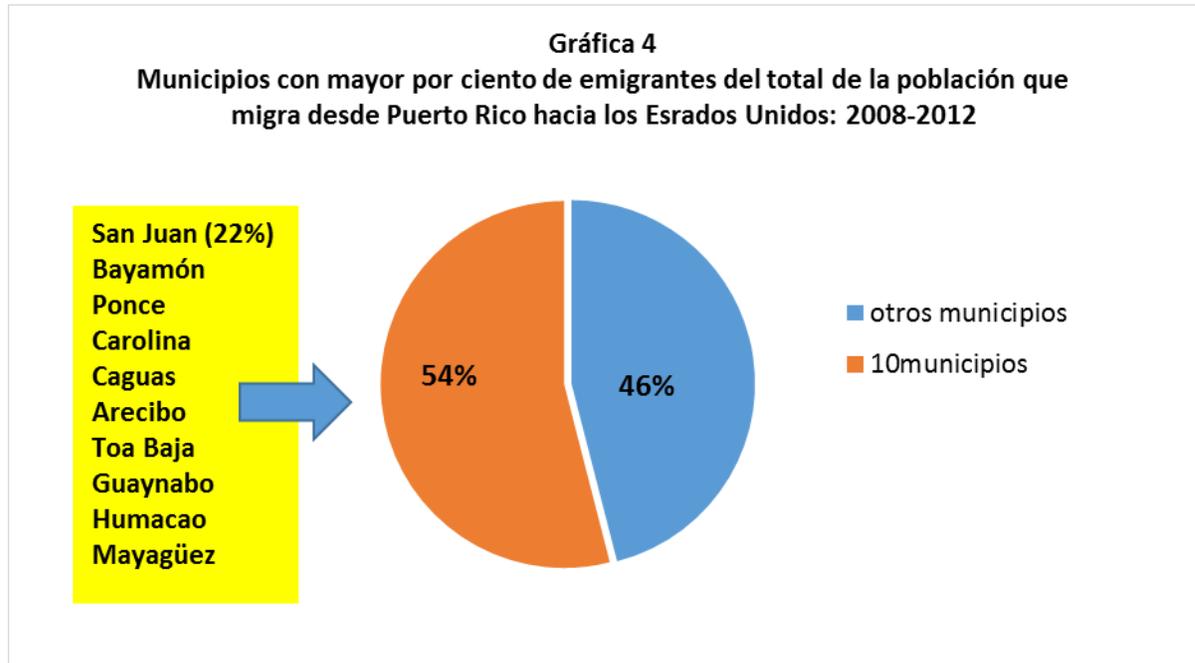
Características	Por cientos
Movilidad geográfica/migración	100
<b>No cambia de residencia</b>	<b>92</b>
<b>Cambió de residencia</b>	<b>8</b>
Cambió de residencia	100
<b>Dentro de PR</b>	<b>88</b>
<b>Desde otro país</b>	<b>12</b>
Cambió de residencia dentro de PR	100
<b>Igual municipio</b>	<b>64</b>
<b>Diferente municipio</b>	<b>38</b>
Cambió de residencia desde otro país a PR	100
<b>Estados Unidos a PR</b>	<b>86</b>
<b>Otro país a PR</b>	<b>14</b>

1 Considera la población mayor de un año de edad. Fuente: Negociado del Censo federal. Encuesta de la Comunidad Puerto Rico 2008-2012.

El Gráfico 3 muestra el volumen migratorio ocurrido en Puerto Rico luego del año 2000. Es importante señalar que el mismo hace referencia a la emigración neta. En promedio durante el periodo del 2000 al 2010 el saldo migratorio (diferencia entre los que salen y entran al país) fue de -334,000 personas. Esto equivale a cerca de 3,000 personas mensuales en promedio, saliendo del país en comparación con los que entran. Cabe destacar el alto volumen neto de emigrantes observado durante el año 2006 (-42,354) y la cifra tan elevada correspondiente al 2013 (-49,000). Además, es importante señalar que durante el periodo de 2000-2014 se ha observado un mayor volumen neto emigratorio (-43,5227) que el observado para la década del 2000 (-30,455). Al considerar los nacidos en la Isla que emigraron luego del 2000 y que en la actualidad residen en los EE.UU., el 52 por ciento de estos, están ubicados en los siguientes estados: Florida (31.3%), Nueva York (11.3%) y Pennsylvania (9.4%).

**Gráfica 3**  
**Emigración neta, Puerto Rico: 2000-2014**





Al considerar los flujos emigratorios del país durante el periodo del 2008-2012, se observa que un poco más de la mitad (54%) de los emigrantes que salen del país lo hace de los 10 municipios, que se destacan en el Gráfico 4. Estos son áreas claves en la Isla en términos de desarrollo social y económico. Entre estos se encuentran: San Juan (15,213), Bayamón (4,006), Ponce (3,869), Carolina (3,815) y Caguas (2,270). Cabe destacar que el 22 por ciento del total de emigrantes hacia los Estado Unidos residía hace un año atrás en el municipio de San Juan. Por otro lado, al considerar de manera relativa el número de emigrantes de cada municipio de acuerdo al total de población que tienen estos, el panorama cambia drásticamente. Los municipios con mayor por ciento de emigrantes fueron: Culebra (10.6%), Vieques (5.3%), Jayuya (4,4%), San Juan (3.9%) y Patillas (3.6%).

Tabla 4. Características de la población que migra en Puerto Rico: 2006-2010

Características	Por cientos	
	Emigrantes	Inmigrantes
<b>Sexo</b>		
Hombre	49.8	50.6
Mujer	50.2	49.4
<b>Grupo de edades</b>		
> 16	19.2	26.0
16-64	73.0	66.4
65+	7.8	7.7
<b>Escolaridad</b>		
Graduado Esc. Superior	26.8	28.4
Más de 12 sin grado Universitario	27.2	24.7
Grado Universitario	19.9	18.5
<b>Laboral</b>		
Empleado	79	55
Desempleado	21	44
<b>Pobreza</b>		
Bajo el nivel de pobreza	42.4	56.1

Fuente: Negociado del Censo Federal. Encuestas de la Comunidad de Puerto Rico y Estados Unidos, 2006-2010

La Tabla 4 presenta diversas características sociodemográficas de la población migrante en Puerto Rico, según la Encuesta de la Comunidad del 2006-2010. Al considerar el sexo de los grupos estudiados, no se observa una diferencia marcada. La población que sale de la Isla se caracteriza por ser más joven que la que entra. Al considerar la población por amplios grupos de edad, los datos muestran un por ciento más alto de inmigrantes menores de 16 años al compararlos con los emigrantes. Por otro lado, cabe destacar que el por ciento de población de 65 años y más para la población que entra y sale de la Isla es muy similar.

Respecto al nivel de educación, los emigrantes muestran un por ciento de personas graduadas de escuela superior menor que los inmigrantes (26.8 vs 28.4, respectivamente). Sin embargo, los que se van de la Isla muestran una proporción mayor de personas graduadas de escuela superior y con algún grado universitario que los inmigrantes (47.1 vs 43.2 por ciento respectivamente).

En términos del estado de empleo, hay un por ciento más alto de población inmigrante que no participa de la fuerza laboral comparada con los emigrantes (53.3 % vs. 45.1 %). Al considerar la población que participa en la fuerza laboral, los datos muestran que una proporción mucho más alta de la población que se va de la Isla esta empleada y entre los que entran, la proporción desempleada duplica la cifra de desempleados emigrantes.

## **Conclusiones**

Puerto Rico ha experimentado grandes cambios en el estado y dinámica de su población a través de la historia. Uno de estos se refleja en el descenso marcado en el número de habitantes que se ha observado a partir del año 2004. El protagonismo de las variables responsables de la transformación de la dinámica demográfica del país, ha variado durante el tiempo. Al presente, no cabe duda que el descenso marcado en los nacimientos observado en la Isla ha sido un factor importante en el decrecimiento poblacional. Sin embargo, el considerable volumen observado en el número de los emigrantes durante el presente siglo, es la variable de mayor peso en el análisis de estos cambios.

La Isla al presente cuenta con crecimiento negativo, una tasa de natalidad baja, una tasa de mortalidad baja, una alta esperanza de vida y una alta tasa de emigración. Todos estos elementos de manera combinada presentan una situación demográfica sin precedentes para el país. La misma merece particular atención y continuo análisis debido a las enormes repercusiones sociales, económicas, políticas y de salud, entre otras, que presenta. La urgencia de un desarrollo de política pública que integre la dinámica demográfica del país está latente. De manera particular, en lo que concierne a políticas de desarrollo económico que

como parte de sus componentes consideren la retención de la población en edades reproductivas y productivas que decide emigrar.

## Referencias

- León López, Luz E. (2014). La migración en Puerto Rico durante la década del 2000. En Informe de la Salud en Puerto Rico (pp. 42-58). Departamento de Salud. San Juan, Puerto Rico.
- Rainer Munz. (2013). Demography and Migration: An Outlook For The 21st Century. Washington, CD: Migration Policy Institute.
- United Nations. (2013). Department of Economic and Social affairs. Population Division. International Migration. Recuperado de <http://www.un.org/en/development/desa/population/migration/publications/wallchart/docs/wallchart2013.pdf>
- Organización Internacional para las Migraciones. (s.f.). Los términos clave de migración. Recuperado de <https://www.iom.int/cms/es/sites/iom/home/about-migration/key-migration-terms-1.html>
- Organización Internacional para las Migraciones. (s.f.). Posición de la OIM con relación a la agenda de las Naciones Unidas para el desarrollo después del 2015. Recuperado de <https://iom.int/files/live/sites/iom/files/What-We-Do/docs/IOM-position-paper-on-Post-2015-Development-Agenda-Spanish.pdf>
- U.S. Census Bureau. (December, 2014). Annual Estimates of the Resident Population: April, 2010 to July, 2014. Population Division.
- U. S. Census Bureau. (2012). American Community Survey and Puerto Rico Community Survey 212 Subject Definitions.
- U. S. Census Bureau. (2010). Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico.