



# RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

Informe de la Junta de Planificación al Gobernador, Hon. Ricardo Roselló Nevárez

Marzo 2018 / Vol. II, Núm. 3

## ÍNDICE

### ECONOMÍA DE PUERTO RICO

Perfil sociodemográfico de la Mujer en Puerto Rico, según datos de la Encuesta sobre la Comunidad del Censo federal, 2007-2011 y 2012-2016 .....1

La agricultura en los patrones de negocios de Puerto Rico (2006-2015) .....9

Indicadores económicos mensuales ..... 11

Comercio Exterior (enero 2018) ..... 11

Empleo y Desempleo (enero 2018) ..... 12

Encuesta Mensual de Precios de Gasolina (enero 2018) ..... 14

Generación y Consumo de energía eléctrica (enero 2018) ..... 15

Índice General de Precios al Consumidor (enero 2018) ..... 16

Ingresos Netos al Fondo General (enero 2018) ..... 16

Producción y Ventas de cemento (febrero 2018) ..... 18

Registro y Ocupación turística (diciembre 2017) ..... 19

Quiebras en Puerto Rico (enero 2018) ..... 20

#### Datos importantes de la JP

Community Planning and Capacity Building Recovery Support Function ..... 21

La Zona Costanera de Puerto Rico ..... 22

### ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS

Índice de Precios al Consumidor (enero 2018) ..... 24

Índice de Precios al Productor (enero 2018) ..... 24

### ECONOMÍA INTERNACIONAL

Crecimiento mundial aumentará aún más en 2018 y 2019 ..... 25

Tabla de indicadores económicos mensuales seleccionados ..... 28

## Economía de Puerto Rico

### Perfil sociodemográfico de la Mujer en Puerto Rico. Datos de la Encuesta sobre la Comunidad del Censo federal, 2007-2011 y 2012-2016

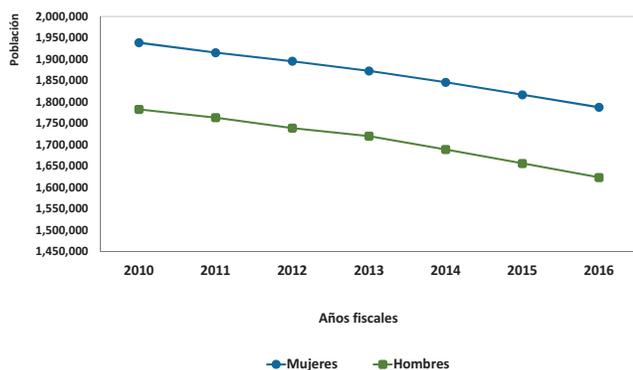
Por: Miriam Cardona de Jesús/  
cardona\_m@jp.pr.gov

#### Predominan las mujeres en la población de Puerto Rico

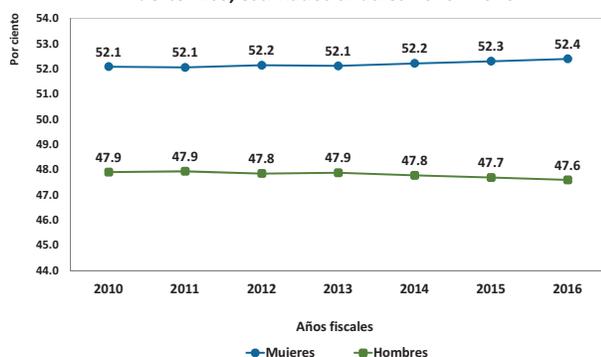
La mujer puertorriqueña se ha destacado en todos los niveles y ha alcanzado logros innumerables. Esto confirma sus capacidades intelectuales, profesionales, cívicas, deportivas, artísticas y su carácter creativo en la consecución de sus objetivos, logrando cumplir sus metas. Por otra parte garantiza su participación en todas las esferas sociales como parte de la política pública a favor de la mujer, presentada en el Plan para Puerto Rico.

Los estimados de la Encuesta sobre la Comunidad del Censo federal 2012-2016 indican que, la población de Puerto Rico estaba compuesta por 1,787,635 mujeres, lo cual representó el 52.4 por ciento. Por su parte, los hombres alcanzaron 1,623,672 con un porcentaje de 47.6 (Gráfica 1). Al comparar estos datos con los correspondientes a los estimados anuales de población de 2010, la población de mujeres aumentó 0.3 punto porcentual, mientras que en los varones disminuyó en la misma proporción (Gráfica 2). La mediana de edad en años para las mujeres fue 42.5 años en el año 2016, mientras que en los hombres fue 38.9 años. En el año 2010, la mediana de edad fue menor reflejando un aumento tanto en mujeres como en hombres de 3.8 y 3.7 años, respectivamente (Gráfica 3).

**Gráfica 1: Población**  
Puerto Rico, estimados anuales 2010 - 2016

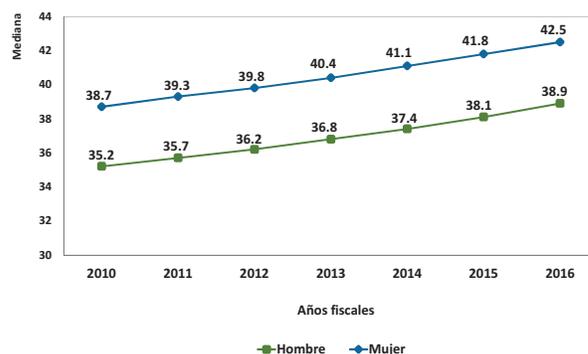


**Gráfica 2: Distribución porcentual de la población por género**  
Puerto Rico, estimados anuales 2010 - 2016



Fuente: Censo federal, Estimados anuales de población al 1<sup>o</sup> de julio.

**Gráfica 3: Mediana de edad por género**  
Puerto Rico, estimados anuales 2010 - 2016



Fuente: Censo federal, Estimados anuales de población al 1<sup>o</sup> de julio.

Al evaluar los datos de la población de la mujer por grupos de edad seleccionados, estos presentaron disminuciones en todos los grupos, exceptuando el de 65 años y más, el cual reflejó un aumento en las mujeres de 57,196. La población menor de 5 años experimentó una merma de 29,716 mujeres (Tabla 1). El grupo de edad de 25 a 44 años mostró la mayor disminución poblacional de 60,764 mujeres. La población total de mujeres del año 2010 a 2016 reflejó una disminución en términos absolutos de 151,108 mujeres.

**Tabla 1: Población por grupos de edad y género**  
Puerto Rico, estimados anuales 2010 -2016

Grupos de edad	2010		2016	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Menor de 5 años	113,948	108,371	82,859	78,655
5 a 13 años	230,959	219,634	180,290	171,869
14 a 17 años	114,576	109,536	93,644	88,555
18 a 24 años	189,021	186,861	169,648	165,680
25 a 44 años	467,400	504,821	409,257	444,057
45 a 64 años	428,396	501,118	407,685	473,221
65 años y más	238,482	308,402	280,289	365,598
Total	1,782,782	1,938,743	1,623,672	1,787,635

Fuente: Censo federal, Estimados anuales de población al 1<sup>o</sup> de julio.

## Fecundidad

El estimado a cinco años de la Encuesta sobre la Comunidad 2012-2016, señala que las mujeres de 15 a 50 años que dieron a luz durante los doce meses anteriores alcanzaron un total de 32,266 mujeres. Esto representó una reducción de 10,015 partos, que los ocurridos en el período quinquenal 2011 (Tabla 2). La tasa de mujeres que dieron a luz por cada 1,000 mujeres durante el período quinquenal del 2012-2016 fue de 37, mientras que para el período quinquenal de 2007-2011 fue 45 para las mujeres de 15 a 50 años, mostrando una disminución en la tasa de 8. Los grupos de mujeres de 15 a 19 años y de 20 a 34 años experimentaron una tasa de 28 y 66, respectivamente, para el período de 2012-2016, mostrando una disminución en la tasa de 13 en ambos grupos, respecto al período de 2011. El grupo de edad de 35 a 50 años

mantuvo la misma tasa de mujeres que dieron a luz por cada 1,000 mujeres (14) durante los dos períodos quinquenales evaluados.

## Hogares de familias con mujer jefe de hogar

Durante el período quinquenal de 2012 a 2016, la Encuesta sobre la Comunidad reportó un total de 1,237,180 hogares y 867,816 familias, de los cuales 296,865 fueron hogares de familia con mujeres jefas de hogar, sin esposo presente. El tamaño promedio del hogar con jefe de hogar mujer, sin esposo presente fue 3.62, mientras que las familias reflejaron un promedio de 3.47. Para el período quinquenal anterior 2007 al 2011, el tamaño promedio del hogar con mujer jefe de hogar, sin esposo presente fue de 3.74, mientras que el promedio de las familias fue de 3.59, mostrando ambos promedios, una leve disminución respecto al período posterior de 0.12 puntos (Tabla 3).

**Tabla 2: Mujeres que dieron a luz en los últimos 12 meses**  
Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad 2007-2011 y 2012-2016, estimados de 5 Años

Grupos de edad	2007-2011			2012-2016		
	Total	Mujeres que dieron a luz	Tasa por cada 1,000 mujeres	Total	Mujeres que dieron a luz	Tasa por cada 1,000 mujeres
Mujeres de 15 a 50 años	943,963	42,281	45	860,659	32,266	37
15 a 19 años	140,443	5,703	41	122,364	3,430	28
20 a 34 años	389,170	30,850	79	355,167	23,590	66
35 a 50 años	414,350	5,728	14	383,128	5,246	14

**Tabla 3: Hogar de familia con jefe de hogar mujer, sin esposo presente**  
Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad 2007-2011 y 2012-2016, estimados de 5 Años

Hogares y familias	2007-2011		2012-2016	
	Total	Hogar de familia con jefe de hogar mujer, sin esposo presente	Total	Hogar de familia con jefe de hogar mujer, sin esposo presente
Total de hogares	1,230,093	300,327	1,237,180	296,865
Tamaño promedio del hogar	3.01	3.74	2.82	3.62
Familias				
Total de familias	905,467	300,327	867,816	296,865
Tamaño promedio de la familia	3.56	3.59	3.43	3.47
Edad de hijos propios				
Hogares con hijos propios menores de 18 años	375,691	150,934	331,216	143,225
Menor de 6 años únicamente	17.7%	14.8%	18.1%	16.3%
6 a 17 años únicamente	64.3%	66.4%	65.3%	66.5%
Hogares seleccionados por tipo				
Hogares con una o más personas menores de 18 años	36.6%	61.4%	31.9%	58.4%
Hogares con una o más personas de 60 años o más	41.4%	30.2%	45.1%	31.9%
Tenencia de la vivienda				
Unidades de vivienda ocupadas por el propietario	71.5%	58.7%	68.6%	55.8%
Unidades de vivienda ocupadas por el inquilino	28.5%	41.3%	31.4%	44.2%

Fuente: Censo federal, Encuesta sobre la Comunidad 2007-2011 y 2012-2016.

Los hogares con hijos propios menores de 18 años, dónde la mujer es jefe de hogar, sin esposo presente fueron 143,225 para el período quinquenal 2012-2016. De éstos, el 16.3 por ciento fueron menores de 6 años y 66.5 por ciento estaban en las edades de 6 a 17 años, mostrando un aumento de 1.5 y 0.1 puntos porcentuales, respectivamente. Los hogares con una o más personas menores de 18 años con jefa de hogar mujer, sin esposo presente fueron 58.4 por ciento, mientras que los que tuvieron una o más personas con 60 años o más fueron 31.9 por ciento. En el período quinquenal anterior 2007 a 2011, ambos tipos de hogares mostraron porcentajes mayores. Los hogares con una o más personas menores de 18 años fueron 61.4 por ciento, mientras que el 30.2 por ciento eran hogares con una o más personas de 60 años o más.

Respecto a la tenencia de vivienda, el 55.8 por ciento de las mujeres jefas de hogar, sin esposo presente, vivían en unidades de su propiedad, mientras que el 44.2 por ciento vivían en unidades alquiladas. Al compararlas con el período quinquenal anterior 2007-2011,

presentó una disminución de 2.9 por ciento en las propietarias, mientras que las alquiladas aumentaron en la misma proporción.

### Nivel de educación de las mujeres

En los datos de la Encuesta sobre la Comunidad 2012 al 2016 se estimó el nivel de educación alcanzado por la población. Las mujeres se destacaron alcanzado una proporción mayor a los hombres, con un 75.9 por ciento de graduadas de escuela secundaria o nivel superior y 28.5 por ciento en títulos de bachiller universitario o nivel superior (Gráfica 4). En el grupo de edad de 18 a 24 años, las mujeres obtuvieron 9.6 por ciento, una proporción 4.6 por ciento mayor a la de los hombres en los títulos de licenciatura (Tabla 4). En el grupo de edad de 25 años o más, las categorías de título asociado universitario, título de bachiller universitario y título de escuela graduada o profesional alcanzaron proporciones más altas en las mujeres que en los hombres, con 10.4, 20.7, y 7.7 por ciento, respectivamente. En los grupos de edad de 25 a 34 años, 35 a 44 años y 45 a 64 años, la mujer logró posicionarse en

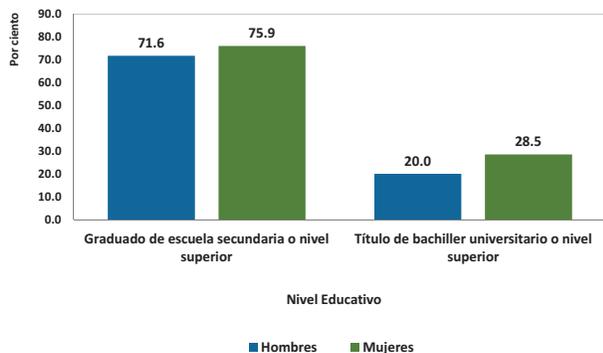
**Tabla 4: Nivel de educación de las mujeres, datos seleccionados**  
Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad 2012-2016, estimados de 5 Años

Nivel de educación	Por ciento	
	Hombres	Mujeres
<b>Población de 18 a 24 años</b>		
Graduado de escuela preparatoria/secundaria (incluye equivalencia)	32.4%	24.9%
Título de licenciatura o título más alto	5.0%	9.6%
<b>Población de 25 años o más</b>		
Graduado de escuela preparatoria/secundaria (incluye equivalencia)	30.1%	25.0%
Título asociado universitario	8.5%	10.4%
Título de bachiller universitario	14.1%	20.7%
Título de escuela graduada o profesional	5.9%	7.7%
Por ciento graduado de escuela secundaria o nivel superior	71.6%	75.9%
Por ciento con título de bachiller universitario o nivel superior	20.0%	28.5%
<b>Población de 25 a 34 años</b>		
Graduado de escuela preparatoria/secundaria o de un nivel más alto	84.5%	90.7%
Título de licenciatura o título más alto	22.0%	36.1%
<b>Población de 35 a 44 años</b>		
Graduado de escuela preparatoria/secundaria o de un nivel más alto	80.5%	89.3%
Título de licenciatura o título más alto	23.4%	38.6%
<b>Población de 45 a 64 años</b>		
Graduado de escuela preparatoria/secundaria o de un nivel más alto	73.5%	80.7%
Título de licenciatura o título más alto	20.8%	30.3%
<b>Población de 65 años o más</b>		
Graduado de escuela preparatoria/secundaria o de un nivel más alto	51.1%	50.5%
Título de licenciatura o título más alto	14.5%	14.0%

Fuente: Censo federal, Encuesta sobre la Comunidad 2012-2016.

primer lugar tanto en los graduados de escuela secundaria o nivel más alto, como en los títulos de licenciatura o título más alto.

**Gráfica 4: Nivel de educación de la mujer**  
Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad 2012 - 2016



Fuente: Censo federal, Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2012-2016.

### Fuerza laboral, empleo y desempleo de la población de mujeres de 16 años o más

En la Tabla 5 se presenta la condición de empleo de la población de mujeres de 16 años o más por grupos de edad. En la misma se observa que la población de mujeres de 16 años o más aumentó de 52.9 por ciento en 2007-2011 a 53.1 por ciento en 2012 a 2016. Los grupos de edad de la población de mujeres entre las edades de 16 a 21, 25 a 54 y las edades 60 y 61 disminuyeron. La población de mujeres en el grupo de edad de 22 a 24 se mantuvo igual, mientras que aumentó en los grupos de edad de 55 a 59 y 62 años en adelante. El mayor aumento porcentual fue en el grupo

de 75 años o más con 1.6 por ciento, mayor que en el quinquenio anterior. En segundo y tercer lugar, los grupos de edad con mayor aumento porcentual fueron el grupo de 65 a 69 años y 70 a 75 años, con 1.1 y 0.9 por ciento, respectivamente, mayor que el quinquenio anterior.

El porcentaje de participación de la mujer en la fuerza laboral en el grupo de 25 a 29 años y en los grupos de 35 a 69 años y 75 años en adelante aumentó. El grupo de edad de 30 a 34 se mantuvo igual, mientras que en los grupos de 16 a 24 años y 70 a 74 años disminuyó la participación laboral. Los grupos de edad que reflejaron los mayores aumentos porcentuales en la participación de la fuerza laboral fueron las edades de 60 y 61 años (2.6 por ciento) y 55 a 59 años (2.4 por ciento).

Finalmente, la población de mujeres empleadas, no tuvo cambios en los grupos de edad de 35 a 44 años y 55 a 59 años, mientras que los demás grupos de edad disminuyeron en porcentajes que fueron desde 0.06 por ciento hasta 7.9 por ciento. Cabe destacar que, no hubo aumento en el empleo en ningún grupo de edad. Por otro lado, el desempleo en la población de mujeres aumentó en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 35 a 44 años, el cual disminuyó 0.1 por ciento. Los grupos con mayores aumentos porcentuales de desempleo fueron el grupo de 16 a 19 años y 75 años o más con 7.9 y 4.5 por ciento, respectivamente.

**Tabla 5: Condición de empleo de la población de mujeres de 16 años o más**  
**Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad 2007-2011 y 2012-2016, estimados de 5 años**

Grupos de edad	2007-2011		2012-2016	
	Estimado	Por ciento	Estimado	Por ciento
Población de 16 años o más	2,934,611	-	2,863,657	-
Mujeres de 16 años o más	1,553,849	52.9	1,519,622	53.1
16 a 19 años	112,059	7.2	99,194	6.5
En la fuerza laboral	17,662	15.8	13,964	14.1
Empleada	8,093	45.8	5,291	37.9
Desempleada	9,569	54.2	8,670	62.1
20 a 21 años	59,693	3.8	54,699	3.6
En la fuerza laboral	23,834	39.9	21,179	38.7
Empleada	15,066	63.2	13,067	61.7
Desempleada	8,738	36.7	8,110	38.3
22 a 24 años	73,086	4.7	71,797	4.7
En la fuerza laboral	39,307	53.8	38,477	53.6
Empleada	27,311	69.5	26,100	67.8
Desempleada	11,996	30.5	12,374	32.2
25 a 29 años	128,948	8.3	114,336	7.5
En la fuerza laboral	85,060	66.0	75,966	66.4
Empleada	66,955	78.7	58,316	76.8
Desempleada	18,002	21.2	17,639	23.2
30 a 34 años	127,443	8.2	114,335	7.5
En la fuerza laboral	88,271	69.3	79,139	69.2
Empleada	72,528	82.2	64,536	81.5
Desempleada	15,701	17.8	14,519	18.3
35 a 44 años	255,671	16.5	234,698	15.4
En la fuerza laboral	168,953	66.1	158,248	67.4
Empleada	143,635	85.0	134,546	85.0
Desempleada	25,309	15.0	23,619	14.9
45 a 54 años	260,381	16.8	247,265	16.3
En la fuerza laboral	141,280	54.3	136,185	55.1
Empleada	124,957	88.4	119,775	88.0
Desempleada	16,275	11.5	16,352	12.0
55 a 59 años	118,509	7.6	118,181	7.8
En la fuerza laboral	41,161	34.7	43,848	37.1
Empleada	37,569	91.3	40,000	91.2
Desempleada	3,592	8.7	3,817	8.7
60 y 61 años	49,092	3.2	47,167	3.1
En la fuerza laboral	11,497	23.4	12,287	26.0
Empleada	10,773	93.7	11,375	92.6
Desempleada	724	6.3	912	7.4
62 a 64 años	68,532	4.4	70,815	4.7
En la fuerza laboral	10,468	15.3	12,473	17.6
Empleada	9,862	94.2	11,451	91.8
Desempleada	606	5.8	1,022	8.2
65 a 69 años	93,021	6.0	107,136	7.1
En la fuerza laboral	7,810	8.4	9,979	9.3
Empleada	7,362	94.3	9,294	93.1
Desempleada	448	5.7	685	6.9
70 a 74 años	73,837	4.8	85,577	5.6
En la fuerza laboral	3,409	4.6	3,891	4.5
Empleada	3,178	93.2	3,540	91.0
Desempleada	231	6.8	351	9.0
75 años o más	133,577	8.6	154,422	10.2
En la fuerza laboral	1,674	1.3	2,432	1.6
Empleada	1,596	95.3	2,210	90.9
Desempleada	78	4.7	222	9.1

Fuente: Censo federal, Encuesta sobre la Comunidad 2007-2011 y 2012-2016.

## Mediana de ingresos de la mujer por tipo de industria

En la Tabla 6 se observa la mediana de ingresos por tipo de industria de las mujeres de la población civil empleada de 16 años o más en el quinquenio 2012 - 2016. La mediana de ingreso de la mujer (\$17,901) supera a la de los hombres (\$17,542). Sin embargo, esto no implica que haya ventaja salarial ni ocupacional por parte de la mujer. Al analizar la información por industrias presentadas en la Tabla 6, se observa que en la mayoría de las industrias la mediana de ingresos de los hombres supera a la de las mujeres. Las industrias con las medianas más altas en dólares en las mujeres fueron las de servicios públicos con \$34,525 y la administración pública con \$25,329. En ambas industrias, la mediana de ingresos de la mujer fue menor a la del hombre, en servicios públicos fue \$35,734 en hombres y en administración pública fue \$26,871 en hombres. Las industrias en las que prevaleció la mujer con mejor remuneración que el hombre fueron: comercio al por mayor (\$24,921), información (\$23,615), transportación y almacenaje (\$21,258), construcción (\$19,729),

bienes raíces, alquiler y arrendamiento (\$19,709), gerencia de empresas y corporaciones (\$19,519) y servicios administrativos y de respaldo y manejo de residuos (\$14,135).

## Preferencia ocupacional de la mujer

La mujer ha avanzado académicamente y se ha destacado profesionalmente ejerciendo responsabilidades laborales y aportando al desarrollo económico y social de Puerto Rico. En la Tabla 7 se destaca que, en el quinquenio 2012-2016, las ocupaciones con mayor presencia de la mujer fueron en el área de servicios. El primer lugar de preferencia fue para las ocupaciones de apoyo y cuidado de la salud con 78.9 por ciento. En el área educativa se destacaron las ocupaciones en educación, capacitación y bibliotecas que ocuparon el segundo lugar de preferencia por las mujeres, con 75.9 por ciento. Los tecnólogos y técnicos de salud ocuparon el tercer lugar de preferencia con 72.6 por ciento, mientras que las ocupaciones de servicios comunitarios y sociales obtuvieron un 72.2 por ciento, siendo el cuarto tipo de ocupaciones dónde más se destacaron las mujeres.

**Tabla 6: Mediana de ingresos devengados por las mujeres (datos seleccionados)**  
Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad 2012-2016, estimados de 5 Años

Tipo de industria	Mediana de ingresos devengados por hombres (dólares)	Mediana de ingresos devengados por mujeres (dólares)
Población civil empleada de 16 años o más con ingresos devengados	17,542	17,901
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	9,848	8,645
Construcción	14,719	19,729
Manufactura	20,789	19,237
Comercio al por mayor	22,740	24,921
Comercio al detal	15,078	11,934
Transportación y almacenaje	19,541	21,258
Servicios públicos	35,734	34,525
Información	22,404	23,615
Finanzas y seguros	31,035	24,098
Bienes raíces, alquiler y arrendamiento	17,805	19,709
Servicios profesionales, científicos y técnicos	35,585	23,580
Gerencia de empresas y corporaciones	17,115	19,519
Servicios administrativos y de respaldo y manejo de residuos	13,492	14,135
Servicios educativos	24,860	22,552
Cuidado de la salud y asistencia social	23,345	19,051
Artes, entretenimiento y recreación	14,376	13,516
Servicios de alojamiento y comida	12,156	9,202
Otros servicios, excepto administración pública	13,800	9,470
Administración pública	26,871	25,329

Fuente: Censo federal, Encuesta sobre la Comunidad 2012-2016.

**Tabla 7: Distribución porcentual de la ocupación de la población civil empleada de 16 años o más, datos seleccionados**  
Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad 2012-2016, estimados de 5 Años

Tipo de ocupaciones	Hombres	Mujeres
Población civil empleada de 16 años o más	52.7%	47.3%
Ocupaciones de apoyo al cuidado de la salud	21.1%	78.9%
Ocupaciones en educación, capacitación y bibliotecas	24.1%	75.9%
Tecnólogos y técnicos de la salud	27.4%	72.6%
Ocupaciones de servicios comunitarios y sociales	27.8%	72.2%
Profesionales de diagnóstico y tratamiento de la salud y otras ocupaciones técnicas	29.5%	70.5%
Ocupaciones auxiliares de oficina y administración	32.6%	67.4%
Ocupaciones de cuidado y servicios personales	35.4%	64.6%
Ocupaciones en operaciones comerciales y financieras	42.9%	57.1%
Ocupaciones en las ciencias biológicas, físicas y sociales	43.2%	56.8%
Ocupaciones de ventas y relacionadas	46.4%	53.6%
Ocupaciones relacionadas con la elaboración y el servicio de alimentos	49.0%	51.0%
Ocupaciones de gerencia	52.8%	47.2%
Ocupaciones legales	53.3%	46.7%
Ocupaciones en artes, diseño, entretenimiento, deportes y medios	62.9%	37.1%
Ocupaciones de producción	64.0%	36.0%
Ocupaciones en computadoras y matemáticas	72.1%	27.9%
Ocupaciones en la arquitectura y la ingeniería	79.8%	20.2%

Fuente: Censo federal, Encuesta sobre la Comunidad 2012-2016.

## Nivel de pobreza

En cuanto a el nivel de pobreza, la Encuesta sobre la Comunidad 2012-2016 se estimó que el 58.6 por ciento de las mujeres jefas de hogar, sin esposo presente vivían bajo el nivel de pobreza. Esto representó 0.2 por ciento más que en el quinquenio anterior (Tabla 8). De las mujeres jefas de hogar con niños emparentados, el 69.6 por ciento, vivían bajo el nivel de pobreza, más de dos terceras partes de este grupo poblacional. Respecto al quinquenio anterior, este grupo poblacional aumentó 1.3 por ciento.

Según la Encuesta sobre la Comunidad 2012-2016, las mujeres jefas de hogar, sin esposo presente que trabajaron y que vivían bajo el nivel de pobreza representaron el 40.0 por ciento. Mientras que las mujeres que trabajaron a tiempo completo, todo el año fueron 19.5 por ciento. Esto implica que la mitad trabajó a tiempo parcial. Las mujeres que trabajaron aumentaron 0.1 por ciento, mientras que las que trabajaron a tiempo completo disminuyeron 1.6 por ciento, respecto al quinquenio anterior. De las mujeres jefas de hogar, sin esposo presente que trabajaron, el 43.2 por ciento tenían 65 años o más. Estas disminuyeron en 2.3 por ciento, respecto al quinquenio anterior.

**Tabla 8: Condición de pobreza de la mujer jefe de hogar, sin esposo presente, datos seleccionados**  
Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad 2007-2011 y 2012-2016, estimados de 5 Años

Tipos de familias	Jefe de hogar mujer, sin esposo presente		Jefe de hogar mujer, sin esposo presente	
	Total	Por ciento por debajo del nivel de pobreza	Total	Por ciento por debajo del nivel de pobreza
Familias	300,327	58.4%	296,865	58.6%
Con niños emparentados menores de 18 años	183,855	68.3%	172,973	69.6%
Jefe de hogar que trabajó	130,406	39.9%	121,575	40.0%
Jefe de hogar que trabajó a tiempo completo, todo el año	79,476	21.1%	72,726	19.5%
Jefe de hogar de 65 años o más	57,556	45.5%	62,632	43.2%
Familia que recibió:				
Ingreso de Seguridad Suplemental (SSI) y/o ingreso de asistencia pública en efectivo	27,975	80.2%	37,547	78.5%
Ingresos de Seguro Social	95,151	46.8%	92,851	44.8%

Fuente: Censo federal, Encuesta sobre la Comunidad 2007-2011 y 2012-2016.

Las familias de mujeres jefas de hogar sin esposo presente que recibieron ingreso de seguridad suplemental y/o ingreso de asistencia pública en efectivo fueron 78.5 por ciento, mientras que las beneficiarias de ingreso de seguro social fueron el 44.8 por ciento. El ingreso de seguridad suplemental, el ingreso de asistencia pública en efectivo, y el ingreso de seguro social disminuyeron, con relación al quinquenio anterior, en 1.7 y 2.0 por ciento, respectivamente. Cabe destacar que, mientras aumentó el porcentaje de la población de mujer jefe de hogar, sin esposo presente que vivía bajo el nivel de pobreza, también disminuyeron los ingresos y ayudas económicas para esta población, lo que las coloca en mayor desventaja económica.

## La agricultura en los patrones de negocios de Puerto Rico (2006-2015)

Por: Wilkins Román Samot/  
roman\_w@jp.pr.gov

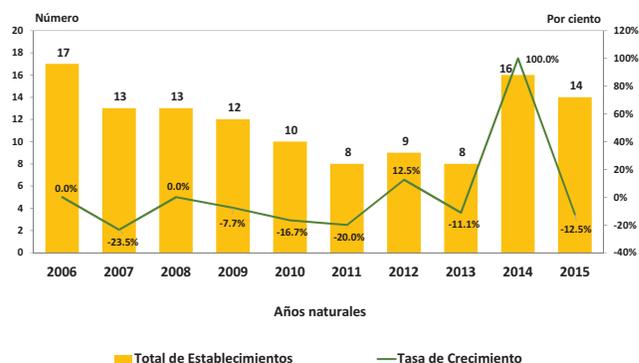
Héctor R. Crespo Cordero/  
crespo\_h@jp.pr.gov

Este artículo se analiza la agricultura en los patrones de negocios de Puerto Rico, entre el 2006 a 2015. La información estadística de Puerto Rico es publicada por el Negociado del Censo de los Estados Unidos a través de la Encuesta de Patrones de Negocios Regional de 2006 a 2015. El mismo compara los resultados del sector agrícola de Puerto Rico en los siguientes aspectos: total de establecimientos, total de empleados, nómina anual total, y nómina anual por empleado.

En Puerto Rico, el promedio de establecimientos agrícolas entre el 2006 y el 2015 fue de 12 establecimientos y la tasa de crecimiento alcanzó 2.1 por ciento. El promedio de empleos agrícolas en ese período fue 103, mientras que la tasa de crecimiento de empleados agrícolas era 24.6 por ciento. El promedio de la nómina anual agrícola entre el 2006 y el 2015 fue \$1,016,200. La tasa de crecimiento de nómina agrícola de 15.3 por ciento. Mientras, el promedio de la nómina anual por empleado agrícola entre el 2006 y el 2015 fue \$11,981. La tasa de crecimiento de la nómina anual por empleado agrícola decreció 1.4 por ciento.

En la Gráfica 1 se observa los patrones de negocios de los establecimientos agrícolas en Puerto Rico entre el 2006 a 2015. La gráfica refleja que en los años 2011 y 2013 fue cuando menos establecimientos agrícolas hubo. El 2006 fue el primer año de la década, con el mayor número de establecimientos agrícolas (17 establecimientos). En toda la década, nunca se logró retornar al número máximo de establecimientos, siendo el más cercano el registrado en el 2014, cuando se registró un aumento a 16 establecimientos, de un total de 8 establecimientos en el año anterior. Por otra parte, en los primeros cuatro años de la década analizada y en los dos últimos años (2006 a 2009, 2014 y 2015), el total de establecimientos fue igual o mayor al promedio de establecimientos agrícolas entre el 2006 y el 2015. También se puede observar que, en los años 2012 y 2014, la tasa de crecimiento del total de establecimientos agrícolas fue superior a la tasa de crecimiento de establecimientos agrícolas entre el 2006 y el 2015.

**Gráfica 1: Total de Establecimientos Sector de la Agricultura (NAICS 11) Puerto Rico, años naturales 2006 - 2015**

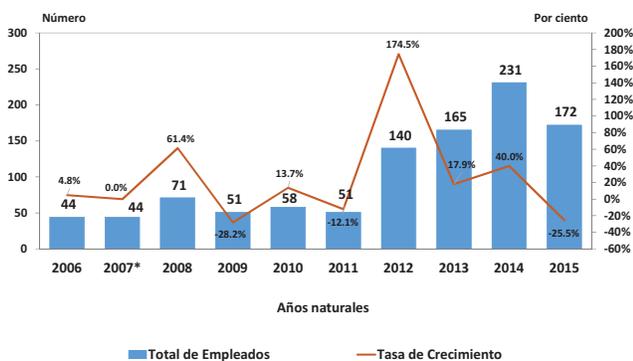


Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta de Patrones de Negocios Regional (2006- 2015).

En la Gráfica 2 presentamos los patrones de negocios de los empleados agrícolas en todo Puerto Rico entre el 2006 y el 2015. En la variable bajo observación, se reflejó que en el 2006 y el 2007 fue cuando menos empleados agrícolas hubo (44 empleados en ambos años), siendo el 2014, el año de mayor número de empleados agrícolas (231 empleados). Se puede observar que en los últimos ocho años (2008-2015) de la década se logró superar el número de empleados agrícolas de los primeros dos años (2006 y 2007), siendo los

de mayor cantidad los registrados en los años 2014 y 2015, aun cuando en dicho período se registró un decrecimiento de 25.5 por ciento. En los últimos cuatro años (2012-2015) de la década, el total de empleados agrícolas fue mayor que el promedio de empleados agrícolas entre el 2006 y el 2015. También se puede observar que en el 2008, 2012 y el 2014, la tasa de crecimiento del total de empleados agrícolas fue superior a la tasa de crecimiento de empleados agrícolas entre el 2006 y el 2015.

**Gráfica 2: Total de Empleados Sector de la Agricultura (NAICS 11) Puerto Rico, años naturales 2006 - 2015**



Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta de Patrones de Negocios Regional (2006- 2015).

En la Gráfica 3 se muestran los patrones de negocios de la nómina agrícola en todo Puerto Rico entre el 2006 y el 2015. La variable bajo observación reflejó que en el 2006 y 2007 fue cuando menos nómina agrícola hubo, siendo el 2014, el año con mayor nómina agrícola (\$1,736,000). Se puede observar que en el 2008 y en los últimos cuatro años (2012-2015) de la década se logró una nómina agrícola superior a un millón de dólares, siendo el de la mayor nómina agrícola registrada en el año 2014. Por su parte, se puede ver que en el 2008 y en los últimos cuatro años (2012-2015) de la década analizada, el total de la nómina agrícola fue mayor al promedio de la nómina agrícola entre el 2006 y el 2015. También, se puede observar que, en los años 2006, 2008,

2012 y 2014, la tasa de crecimiento del total de la nómina agrícola fue superior a la tasa de crecimiento de la nómina agrícola entre el 2006 y el 2015.

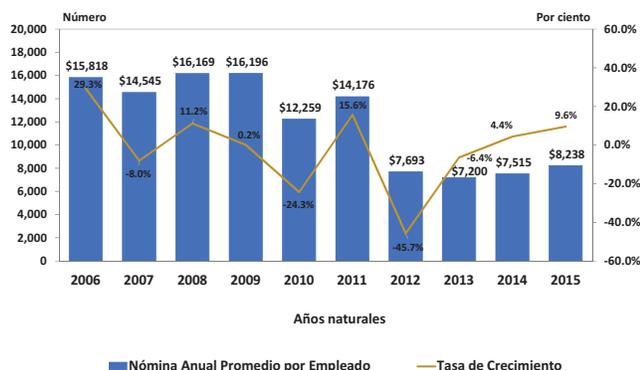
**Gráfica 3: Nómina Anual Total Sector de la Agricultura (NAICS 11) Puerto Rico, años naturales 2006 - 2015**



Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta de Patrones de Negocios Regional (2006- 2015).

La Gráfica 4 muestra los patrones de negocios de la nómina agrícola por empleado en todo Puerto Rico entre el 2006 y el 2015. La variable bajo observación reflejó que entre el 2012 y el 2015 fue cuando menores fueron las nóminas agrícolas promedio por empleado, siendo el año 2009 de la década bajo análisis el de la mayor nómina agrícola por empleado (\$16,196). Se puede observar que, en los años 2006, 2008 y 2009 se alcanzó una nómina agrícola por empleado superior a los quince mil dólares, siendo la mayor nómina agrícola por empleado registrada la del año 2009. Por su parte, se puede observar que en los primeros cuatro años (2006-2011) de la década analizada, el total de la nómina agrícola por empleado siempre fue mayor al promedio de la nómina agrícola por empleado entre el 2006 y el 2015. También, se observa que en seis años (2006, 2008, 2009, 2011, 2014 y el 2015), la tasa de crecimiento del total de la nómina agrícola por empleado fue superior al promedio de la tasa de crecimiento de la nómina agrícola por empleado entre el 2006 y el 2015.

**Gráfica 4: Nómina Anual por Empleado  
Sector de la Agricultura (NAICS 11)  
Puerto Rico, años naturales 2006 - 2015**



Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta de Patrones de Negocios Regional (2006- 2015).

## Indicadores económicos mensuales

### Comercio Exterior (enero 2018)

Por: Glorimar Morales Rivera/  
morales\_g@jp.pr.gov

El valor de las exportaciones de mercancía registrada en enero de 2018 fue de \$5,219.9 millones, una disminución de \$260.6 millones o

4.8 por ciento al compararse con el mismo mes del año anterior. Esto puede atribuirse a una baja de \$654.4 millones o 50.4 por ciento en las exportaciones de productos farmacéuticos y medicinas hacia países extranjeros (Tabla 1). Las exportaciones totales hacia Estados Unidos aumentaron 9.7 por ciento durante enero de 2018, en comparación con el mismo mes del año anterior.

En el período de julio a enero del año fiscal 2018, las exportaciones de mercancía registrada reflejaron una baja de 16.8 por ciento, de \$40,912.7 millones en el año fiscal 2017 a \$34,053.4 millones en el año fiscal 2018. Esto debido principalmente a una disminución de \$3,058.4 millones o 41.7 por ciento en las exportaciones de químicos hacia países extranjeros. Se registró una reducción de \$5,709.1 millones o 17.9 por ciento en las exportaciones totales hacia Estados Unidos, países extranjeros e Islas Vírgenes de este subsector, y de \$6,776.0 millones o 16.7 por ciento para todo el sector de manufactura. Es importante señalar que, el grupo industrial de farmacéuticos y medicinas representó el 72.8 por ciento del total de las exportaciones de mercancía registrada para el período mencionado (Gráfica 1).

**Tabla 1: Comercio exterior  
Puerto Rico, enero 2018  
(En millones de dólares)**

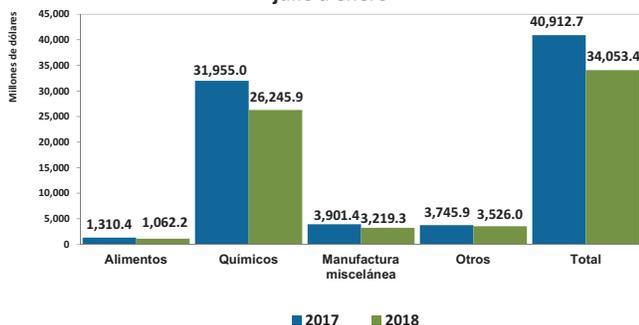
Comercio exterior	enero		Cambio		Cifras acumuladas 1/ Años fiscales		Cambio porcentual
	2017	2018	Absoluto	Porcentual	2017	2018	
Exportaciones registradas, total	5,480.5	5,219.9	(260.6)	(4.8)	40,912.7	34,053.4	(16.8)
Estados Unidos	3,844.9	4,219.3	374.4	9.7	31,825.4	28,229.2	(11.3)
Países extranjeros	1,599.3	987.9	(611.4)	(38.2)	8,876.9	5,709.2	(35.7)
Islas Vírgenes	36.3	12.7	(23.6)	(65.0)	210.4	115.0	(45.3)
Importaciones registradas, total	3,382.4	4,421.0	1,038.6	30.7	26,970.6	23,554.5	(12.7)
Estados Unidos	2,075.7	2,495.5	419.8	20.2	14,504.3	13,495.6	(7.0)
Países extranjeros	1,283.8	1,921.1	637.2	49.6	12,307.7	9,983.8	(18.9)
Islas Vírgenes	22.8	4.4	(18.4)	(80.8)	158.6	75.1	(52.7)
Balance Comercial	2,098.2	799.0	(1,299.2)	(61.9)	13,942.0	10,498.9	(24.7)
Estados Unidos	1,769.3	1,723.8	(45.4)	(2.6)	17,321.0	14,733.6	(14.9)
Países extranjeros	315.5	(933.2)	(1,248.6)	(395.8)	(3,430.7)	(4,274.6)	24.6
Islas Vírgenes	13.5	8.3	(5.1)	(38.2)	51.7	39.9	(22.9)

1/ Cifras acumuladas desde julio hasta el último mes con datos disponibles.

() Cifras negativas.

Fuente: Junta de Planificación.

**Gráfica 1: Principales Exportaciones Registradas**  
Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)  
Puerto Rico, años fiscales 2017 y 2018  
julio a enero

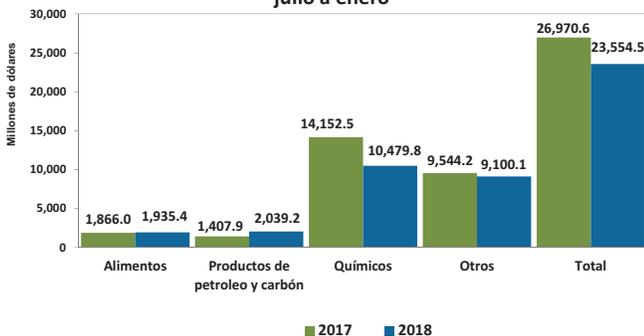


Fuente: Junta de Planificación.

El valor de las importaciones de mercancía registrada durante enero de 2018 fue de \$4,421.0 millones, un aumento de \$1,038.6 millones o 30.7 por ciento, al compararse con el mismo mes del año anterior. Esto puede atribuirse al aumento de \$508.8 millones o 77.1 por ciento en las importaciones de químicos desde países extranjeros.

En el período de julio a enero del año fiscal 2018, las importaciones de mercancía registrada reflejaron una baja de \$26,970.6 millones en el año fiscal 2017 a \$23,554.5 millones en el año fiscal 2018. Esto debido principalmente a una reducción de \$2,254.4 millones o 45.0 por ciento en las importaciones de farmacéuticos y medicinas desde países extranjeros. Se registró una contracción de \$3,764.4 millones o 35.2 por ciento en las importaciones totales desde Estados Unidos, países extranjeros e Islas Vírgenes para este grupo industrial, y de \$3,254.4 millones o 12.8 por ciento para todo el sector de manufactura (Gráfica 2).

**Gráfica 2: Principales Importaciones Registradas**  
Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)  
Puerto Rico, años fiscales 2017 y 2018  
julio a enero



Fuente: Junta de Planificación.

El saldo comercial durante enero de 2018 fue \$799.0 millones, una baja de \$1,299.2 millones o 61.9 por ciento, al compararse con el mismo mes del año anterior. En el período de julio a enero del año fiscal 2018, el saldo acumulado bajó de \$13,942.0 millones en el año fiscal 2017 a \$10,498.9 millones en el año fiscal 2018.

## Empleo y Desempleo (enero 2018)

Por: Joel Viera Pedroza/  
viera\_J@jp.pr.gov

La Encuesta del Grupo Trabajador tiene como objetivo estudiar las características del empleo en Puerto Rico. Esta encuesta presenta características de este sector económico. De estas características, se generan tres variables cuyo componente total es producido con ajustes estacionales. Dichas variables son: grupo trabajador, empleo y desempleo. Las variables antes mencionadas son presentadas sin ajustes estacionales, junto con otras características entre las que se encuentran la tasa de participación y el empleo por cuenta propia. El empleo por cuenta propia es analizado ya que en la Encuesta del Empleo Asalariado No Agrícola este dato no se recopila.

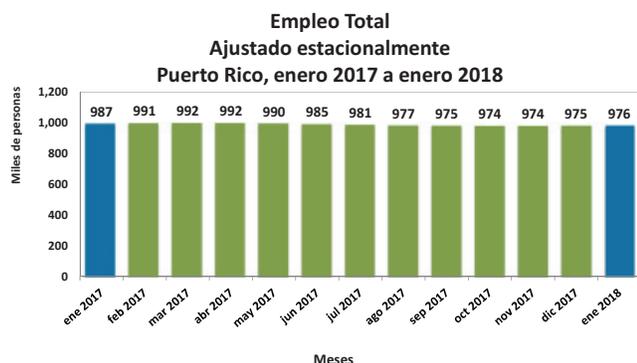
Según informes del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, los estimados de Grupo Trabajador desde enero de 2013 hasta diciembre de 2017 fueron revisados a base de los nuevos controles de población. Ante este hecho, los estimados que se habían publicado del período descrito pudieran haber cambiado.

El “Bureau of Labor Statistics” de Estados Unidos, en el proceso de revisión anual y mediante el proceso estadístico de interpolación, presentó unos datos imputados de empleo y desempleo ajustados estacionalmente para septiembre de 2017, debido a que no se pudo realizar la encuesta en dicho mes.

## Comportamiento de las variables ajustadas estacionalmente

El estimado del grupo trabajador fue 1,095,000 personas en enero de 2018, que al compararse con diciembre de 2017 se mantuvo igual. En relación con enero de 2017, se observó una baja de 2.2 por ciento. El número

de personas empleadas alcanzó 976,000 personas durante enero de 2018, lo cual representó un crecimiento de 1,000 empleos o 0.1 por ciento, respecto a diciembre de 2017. Cuando se comparó con enero de 2017, esta variable mostró una baja de 1.1 por ciento (Gráfica 2). En el período de julio a enero del año fiscal 2018.



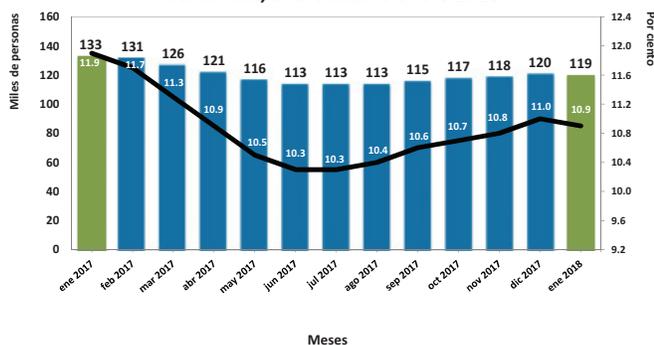
Cumpliendo con las recomendaciones del Bureau of Labor Statistics de E.U. los estimados de Grupo Trabajador desde Enero de 2013 hasta Diciembre de 2017 fueron revisados a base de los nuevos controles de población. Ante este hecho, los estimados que se habían publicado del período descrito pueden haber cambiado.

El "Bureau of Labor Statistics" de Estados Unidos, en el proceso de revisión anual y mediante el proceso estadístico de interpolación, presentó unos datos imputados de empleo y desempleo ajustados estacionalmente para septiembre de 2017, debido a que no se pudo realizar la encuesta en dicho mes.

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El desempleo totalizó en 119,000 personas durante enero de 2018. En comparación con diciembre de 2017, el desempleo bajó 0.8 por ciento. Sin embargo, en relación con enero de 2017, se registró una baja de 10.5 por ciento. Por su parte, la tasa de desempleo alcanzó 10.9 por ciento en enero de 2018 y en comparación con diciembre de 2017 reflejó una merma de 0.1 punto porcentual. Mientras, en relación con enero de 2017, presentó una merma de 1.1 puntos porcentuales (Gráfica 3).

**Gráfica 3: Número de personas desempleadas y Tasa de Desempleo Ajustados estacionalmente  
Puerto Rico, enero 2017 a enero 2018**

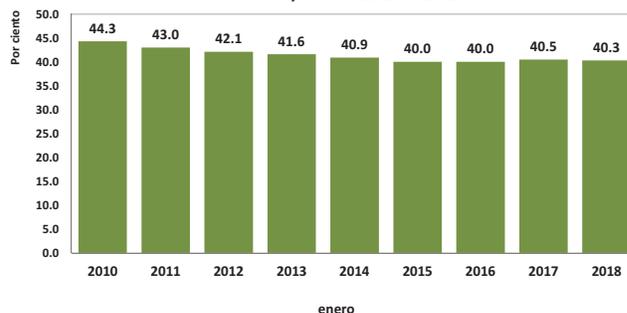


Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

## Comportamiento de las variables sin ajustes estacionales

De las variables sin ajustes estacionales, la población civil no institucional se estimó en 2,743,000 personas durante enero de 2018. Al compararse con el mismo mes del año anterior, reflejó una merma de 1.6 por ciento. Por otro lado, las personas empleadas por cuenta propia fueron estimadas en 167,000 personas en enero de 2018, lo cual reflejó un alza de 6.4 por ciento, respecto a enero de 2017. La tasa de participación alcanzó 40.3 por ciento en enero de 2018, lo cual mostró una baja de 0.2 puntos porcentuales, con relación al mismo mes del año anterior (Gráfica 4).

**Gráfica 4: Tasa de Participación Sin ajuste estacional  
Puerto Rico, enero 2010 - 2018**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

## Encuesta del Empleo Asalariado No Agrícola, datos ajustados estacionalmente

La información de la Encuesta del Empleo Asalariado No Agrícola se obtiene directamente de las nóminas de establecimientos y considera únicamente los empleados en las nóminas de establecimientos no agrícolas. Esta encuesta es una herramienta útil cuando se quiere evaluar el comportamiento del empleo clasificado por industria.

Los resultados de la Encuesta del Empleo Asalariado No Agrícola del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, indican que el empleo ajustado estacionalmente alcanzó 847.9 miles de personas en enero de 2018. Esto representó un aumento de 1,500 personas empleadas o 0.2 por ciento, en relación con diciembre de 2017. En comparación con enero de 2017, la cifra de empleo reflejó una baja de 4.8 por ciento.

**Tabla 1: Empleo Asalariado No Agrícola**  
Puerto Rico, ajustado estacionalmente, miles de personas

Industrias	2018	2017	Cambios mes anterior		2017	Cambios año anterior	
	enero	diciembre	Absoluto	Porcentual	enero	Absoluto	Porcentual
<b>Empleo Total No Agrícola</b>	<b>847.9</b>	<b>846.4</b>	<b>1.5</b>	<b>0.2%</b>	<b>890.7</b>	<b>-42.8</b>	<b>-4.8%</b>
<b>Minería, tala y construcción</b>	<b>20.2</b>	<b>21.1</b>	<b>-0.9</b>	<b>-4.3%</b>	<b>22.0</b>	<b>-1.8</b>	<b>-8.2%</b>
<b>Manufactura</b>	<b>69.7</b>	<b>69.8</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.1%</b>	<b>73.0</b>	<b>-3.3</b>	<b>-4.5%</b>
Bienes duraderos	29.2	29.5	-0.3	-1.0%	30.0	-0.8	-2.7%
Bienes no duraderos	40.5	40.3	0.2	0.5%	43.0	-2.5	-5.8%
<b>Comercio, transportación y utilidades</b>	<b>162.6</b>	<b>161.0</b>	<b>1.6</b>	<b>1.0%</b>	<b>173.9</b>	<b>-11.3</b>	<b>-6.5%</b>
Comercio al por mayor	27.8	27.5	0.3	1.1%	29.5	-1.7	-5.8%
Comercio al detalle	119.9	118.4	1.5	1.3%	128.6	-8.7	-6.8%
Transportación, almacén y utilidades	14.9	15.1	-0.2	-1.3%	15.8	-0.9	-5.7%
<b>Información</b>	<b>16.9</b>	<b>17.0</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.6%</b>	<b>17.8</b>	<b>-0.9</b>	<b>-5.1%</b>
<b>Finanzas</b>	<b>42.0</b>	<b>41.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2%</b>	<b>42.6</b>	<b>-0.6</b>	<b>-1.4%</b>
Finanzas y seguros	28.6	28.5	0.1	0.4%	29.1	-0.5	-1.7%
Bienes raíces y arrendamiento	13.4	13.4	0.0	0.0%	13.5	-0.1	-0.7%
<b>Servicios profesionales y comerciales</b>	<b>113.0</b>	<b>113.1</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.1%</b>	<b>116.2</b>	<b>-3.2</b>	<b>-2.8%</b>
Servicios profesionales, científicos y técnicos	28.2	28.8	-0.6	-2.1%	30.4	-2.2	-7.2%
Servicios Administrativos	71.1	71.2	-0.1	-0.1%	71.9	-0.8	-1.1%
<b>Servicios educativos y de salud</b>	<b>116.4</b>	<b>116.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0%</b>	<b>122.2</b>	<b>-5.8</b>	<b>-4.7%</b>
Servicios educativos	36.9	36.3	0.6	1.7%	36.9	0.0	0.0%
Servicios de salud	79.5	80.1	-0.6	-0.7%	85.3	-5.8	-6.8%
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>78.2</b>	<b>77.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.6%</b>	<b>81.0</b>	<b>-2.8</b>	<b>-3.5%</b>
Hoteles y restaurantes	76.2	75.1	1.1	1.5%	76.6	-0.4	-0.5%
<b>Otros Servicios</b>	<b>17.3</b>	<b>17.5</b>	<b>-0.2</b>	<b>-1.1%</b>	<b>17.8</b>	<b>-0.5</b>	<b>-2.8%</b>
<b>Gobierno</b>	<b>211.6</b>	<b>211.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0%</b>	<b>224.2</b>	<b>-12.6</b>	<b>-5.6%</b>
Gobierno Federal	14.4	14.4	0.0	0.0%	14.8	-0.4	-2.7%
Gobierno Estatal	144.2	145.0	-0.8	-0.6%	153.5	-9.3	-6.1%
Gobierno Municipal	53.0	52.2	0.8	1.5%	54.1	-1.1	-2.0%

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

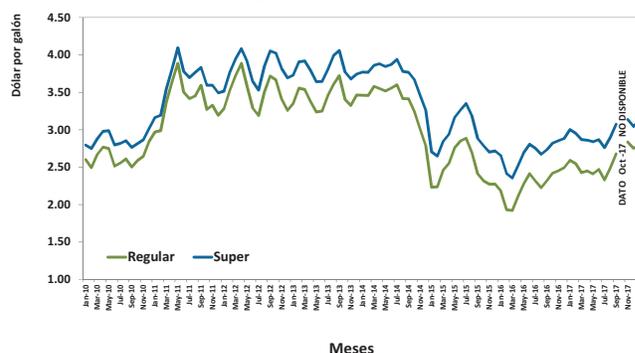
Entre los sectores industriales durante enero de 2018, el de comercio, transportación y utilidades; y el de recreación y alojamiento fueron los que reflejaron aumentos en el empleo de 1.6 y 1.2 por ciento, respectivamente. Esto, al compararse con diciembre de 2017 (Tabla 1). Al comparar el empleo registrado en enero de 2018 con enero de 2017, el empleo mostró una merma de 4.8 por ciento. El sector que más disminuyó fue gobierno, con 12.6 por ciento, con 12.2 por ciento (Tabla 1).

## Encuesta Mensual de Precios de Gasolina (enero 2018)

Por: Joel Viera Pedroza/  
viera\_j@jp.pr.gov

El Departamento de Asuntos del Consumidor (DACO) es responsable de monitorear los precios de todos los combustibles en Puerto Rico. La Encuesta Mensual de Precios Promedios de la Gasolina al Detalle fue realizada en enero de 2018, en las diferentes estaciones alrededor de la Isla (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Precios promedios mensuales de la gasolina al detalle**  
Puerto Rico, enero 2010 - enero 2018



Fuente: Departamento de Asuntos del Consumidor.

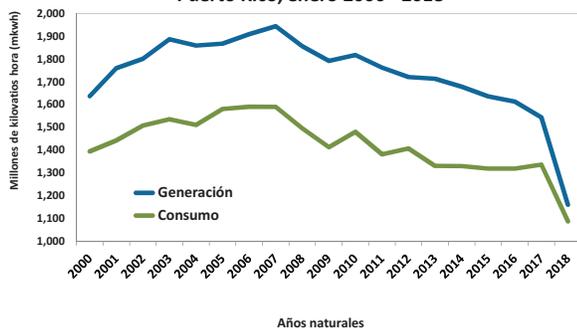
En enero de 2018, en promedio, el precio por litro de gasolina fue de 74.61 centavos, lo cual representó un aumento de 7.3 por ciento, al compararse con el mismo mes de 2017. La gasolina sin plomo regular estuvo en 73.79 centavos por litro, incrementando 7.7 por ciento, en relación con el mismo mes del año anterior. La gasolina sin plomo súper alcanzó 82.42 centavos por litro, representando un alza de 3.9 por ciento, respecto a enero de 2017. El diésel reflejó 71.59 centavos por litro y mostró un aumento de 15.5 por ciento, al compararse con el mismo mes del año anterior.

## Generación y Consumo de energía eléctrica (enero 2018)

Por: Joel Viera Pedroza/  
viera\_J@jp.pr.gov

La generación y el consumo de energía eléctrica continúan reflejando los efectos por el paso de los huracanes Irma y María por Puerto Rico en septiembre de 2017 (Gráfica 1). En enero de 2018, la generación de energía eléctrica alcanzó 1,160.1 millones de kilovatios/hora (mkwh). Esto representó una reducción de 24.8 por ciento, respecto al mismo mes del año anterior (Gráfica 1). Igualmente, el consumo de energía eléctrica total fue 1,086.6 mkwh, lo cual reflejó una baja de 18.7 por ciento, al compararse con enero de 2017.

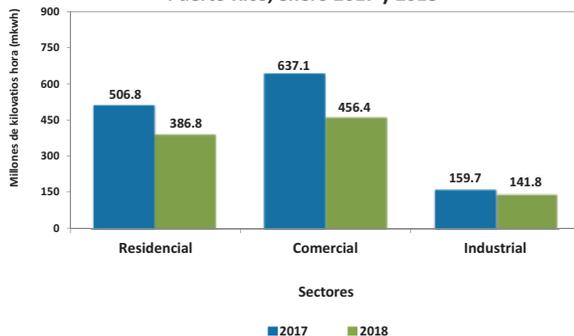
**Gráfica 1: Generación y consumo de energía eléctrica  
Puerto Rico, enero 2000 - 2018**



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

Los sectores reflejaron reducciones en enero de 2018. En el sector residencial, el consumo fue 386.8 mkwh, lo cual mostró una baja de 23.7 por ciento. Igualmente, en los sectores comercial e industrial, el consumo fue de 456.4 mkwh y 141.8 mkwh, lo cual representó una merma de 28.4 y 11.2 por ciento, respectivamente (Gráfica 2).

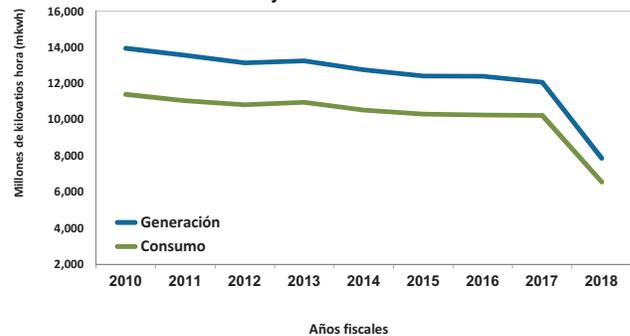
**Gráfica 2: Consumo de energía eléctrica por sectores principales  
Puerto Rico, enero 2017 y 2018**



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

En el período de julio a enero del año fiscal 2018, la generación disminuyó 34.9 por ciento (Gráfica 3). Esta fue 7,864.3 mkwh durante ese período, luego de registrar 12,078.0 mkwh en el mismo período del año fiscal 2017. Igualmente, el consumo de energía eléctrica alcanzó 6,552.6 mkwh, lo cual reflejó una baja de 36.0 por ciento, en relación con el mismo período del año fiscal 2017.

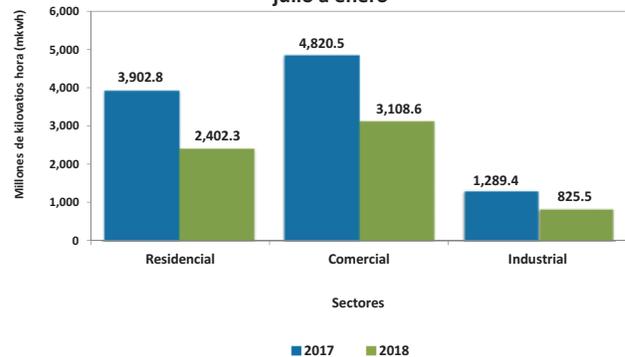
**Gráfica 3: Generación y consumo de energía eléctrica  
Puerto Rico, años fiscales 2010 - 2018  
julio a enero**



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

En relación a los sectores, el consumo residencial acumula 2,402.3 mkwh mostrando una baja de 38.4 por ciento. El sector comercial acumula un consumo de 3,108.6 mkwh lo cual mostró una reducción de 35.5 por ciento y el sector industrial el consumo acumula 825.5 mkwh lo cual refleja una disminución de 36.0 por ciento (Gráfica 4).

**Gráfica 4: Consumo de energía eléctrica por sectores principales  
Puerto Rico, años fiscales 2017 y 2018  
julio a enero**



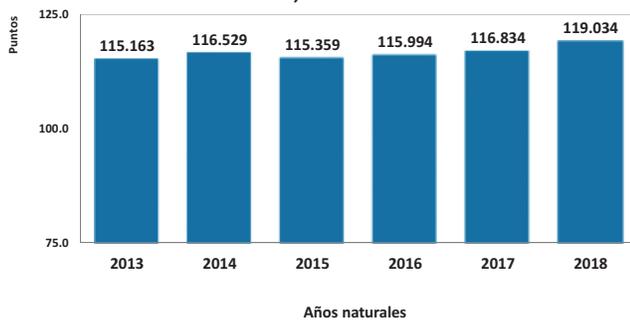
Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

## Índice General de Precios al Consumidor (enero 2018)

Por: Joel Viera Pedroza/  
viera\_j@jp.pr.gov

En enero del año 2018, el Índice General de Precios al Consumidor (IPC) registró la cifra de 119.034 puntos, mostrando un aumento en el nivel de precios de 1.9 por ciento, al compararse con el mismo mes de 2017 (Gráfica 1).

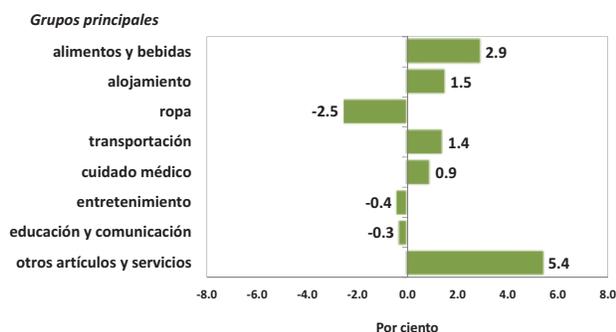
**Gráfica 1: Índice General de Precios al Consumidor Puerto Rico, enero 2013 - 2018**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En enero de 2018, el comportamiento en los niveles de precios de los grupos principales mostró que la mayor alza inflacionaria fue en el grupo de otros artículos y servicios con 5.4 por ciento. Por el contrario, el grupo principal que reflejó una merma significativa en el nivel de precios fue el de ropa, con 2.5 por ciento, respecto a enero a 2017 (Gráfica 2).

**Gráfica 2: Índice General de Precios al Consumidor por grupos principales enero 2018 versus enero 2017**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En promedio, el IPC fue 118.413 puntos del mes de julio al mes de enero del año fiscal 2018, mostrando un aumento de 1.8 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal anterior (Gráfica 3).

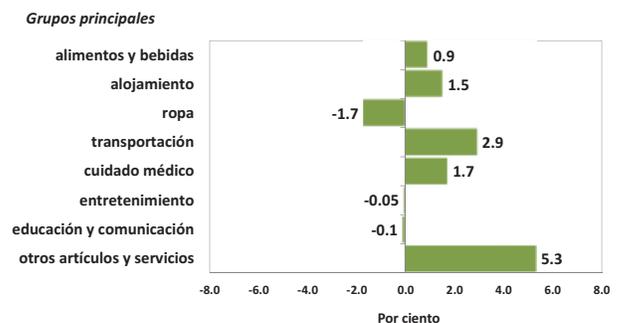
**Gráfica 3: Índice General de Precios al Consumidor Puerto Rico, años fiscales 2013 - 2018 julio a enero**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En promedio, el comportamiento de los niveles de precios para los grupos principales que componen el IPC del año fiscal 2018 versus el año fiscal 2017 se muestra en la Gráfica 4.

**Gráfica 4: Índice General de Precios al Consumidor por grupos principales Puerto Rico, año fiscal 2018 versus año fiscal 2017 julio a enero**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

La misma mostró que en el período de julio a enero del año fiscal 2018, el grupo principal que mantuvo el mayor nivel inflacionario fue el grupo de otros artículos y servicios, con un nivel de 5.3 por ciento. Esto, en relación con el mismo período del año fiscal anterior. Por el contrario, el grupo principal que reflejó la mayor disminución en su nivel de precios, al compararse con el año fiscal 2017 fue el de ropa, con 1.7 por ciento.

## Ingresos Netos al Fondo General (enero 2018)

Por: Oficina de Comunicaciones/  
Departamento de Hacienda

Los ingresos netos al Fondo General contabilizados en el mes de enero del año fiscal 2017-18 ascendieron a \$584.6 millones, esta

cantidad fue inferior a los recaudos de enero del año anterior en \$75.7 millones y estuvo por debajo de la proyección del mes en \$81.4 millones (Tabla 1).

Sin embargo, el comportamiento entre las partidas de ingresos fue uno combinado. Por ejemplo, la partida de contribución sobre ingresos de individuos reflejó un alza de \$34.4 millones, en comparación con enero del año anterior y sobrepasó la cifra proyectada del mes en \$43.2 millones. El alza en esa partida se atribuye a las contribuciones retenidas por los

patronos sobre salarios y al pago del segundo plazo de la contribución del año 2016 que vencía en octubre y se pospuso para enero de 2018 por motivo del paso del huracán María.

La partida de recaudos que más afectó los ingresos del Fondo General en enero, en comparación con el año anterior fue la del Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU). Esto se explica por dos razones, la primera es que hubo una disminución en los recaudos totales del IVU en el mes y la segunda que la cantidad distribuida al Fondo General fue mucho menor.

**Tabla 1: Ingresos Netos al Fondo General  
Puerto Rico, enero 2017y 2018  
(millones de dólares)**

Conceptos	enero		Diferencia	Proyección enero	Recaudos vs Proyección
	2017	2018			
<i>Total bruto</i>	700.3	622.6	(77.7)	704.0	(81.4)
Reserva	(40.0)	(38.0)	2.0	(38.0)	-
<i>Total neto</i>	660.3	584.6	(75.7)	666.0	(81.4)
Individuos	156.0	190.4	34.4	147.2	43.2
Corporaciones	62.3	64.0	1.7	58.7	5.3
Retenida a no residentes	84.5	75.3	(9.2)	80.3	(5.0)
IVU	181.0	98.7	(82.2)	153.5	(54.8)
Foráneas (Ley 154)	84.1	58.6	(25.5)	105.8	(47.2)
Bebidas alcohólicas	22.9	24.0	1.1	26.2	(2.2)
Cigarillos	8.8	4.9	(3.9)	18.5	(13.6)
Vehículos de motor	34.6	40.9	6.3	29.8	11.1
Arbitrios de ron	2.4	7.4	4.9	19.3	(11.9)
Otros	23.7	20.4	(3.3)	26.7	(6.3)

**Tabla 2: Ingresos Netos al Fondo General  
Puerto Rico, julio a enero, años fiscales 2017 y 2018  
(millones de dólares)**

Conceptos	julio a diciembre		Diferencia	Proyección julio a enero	Recaudos vs Proyección
	2017	2018			
<i>Total bruto</i>	4,911.3	4,479.7	(431.6)	4,712.3	(232.6)
Reserva	(280.0)	(266.0)	14.0	(266.0)	-
<i>Total neto</i>	4,631.3	4,213.7	(417.6)	4,446.3	(232.6)
Individuos	1,022.2	941.2	(81.0)	966.2	(25.0)
Corporaciones	763.1	722.3	(40.8)	723.0	(0.7)
Retenida a no residentes	317.2	324.6	7.4	301.5	23.1
IVU	719.9	588.1	(131.8)	668.1	(80.0)
Foráneas (Ley 154)	1,087.3	914.4	(173.0)	1,049.8	(135.4)
Bebidas alcohólicas	151.2	154.4	3.1	160.4	(6.0)
Cigarillos	66.5	93.7	27.2	90.7	3.0
Vehículos de motor	193.1	197.2	4.0	166.5	30.7
Arbitrios de ron	134.4	151.0	16.5	120.3	30.7
Otros	176.2	126.9	(49.3)	199.8	(72.9)

Fuente: Departamento de Hacienda.

Los recaudos de enero ascendieron a \$226.5 millones, lo cual representó \$34.5 millones menos con respecto al año anterior. Ahora bien, estas cantidades de ambos periodos no son totalmente comparables.

En enero del año pasado se recibió el total del IVU de las ventas correspondientes a diciembre, que es el mes de mayor volumen durante el año. En cambio, en este año los grandes contribuyentes, según definidos en el Código de Rentas Internas, tuvieron que pagar en el mismo mes que ocurrieron las ventas, en los días 15 y 30 del mes de enero. Esto resulta que parte de los recaudos del IVU de las ventas del período navideño se recibieran este año fiscal en diciembre a diferencia del año pasado que se recibieron en enero y por tal razón los recaudos del IVU de enero de este año fiscal fueron inferiores al año anterior.

De los recaudos totales del IVU del mes, al Fondo General ingresaron \$98.7 millones, mientras que el año pasado ingresaron \$181.0 millones, lo cual representó \$82.2 millones menos. Esta diferencia se debe a que en enero del año pasado de los recaudos del IVU ingresaron \$5.9 millones a COFINA mientras que este año fueron \$117.0 millones. Esto se explica porque el año pasado el total de COFINA se completó en los primeros días de enero, en cambio este año dada la reducción en los recaudos del IVU COFINA se completó en el mes de febrero. De hecho, en los primeros siete meses de este año fiscal (julio-enero), los recaudos totales del IVU han sido \$165.7 millones o 10.9 por ciento menos que el año pasado.

En cuanto a otros impuestos se destaca positivamente el comportamiento de los arbitrios sobre vehículos de motor. Los recaudos en enero fueron \$40.9 millones unos \$6.3 millones o 18.2 por ciento sobre enero del año pasado.

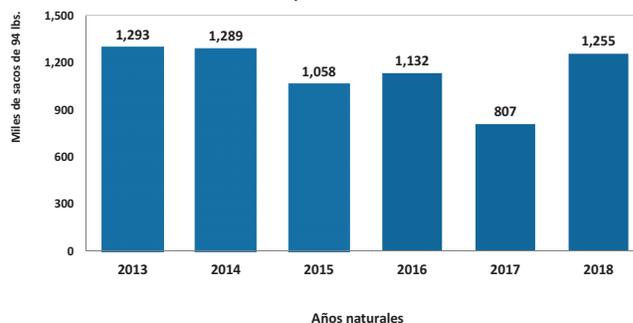
Por último, el total ingresos netos al Fondo General en los primeros siete meses del año fiscal totalizaron \$4,213.7 millones, unos \$417.6 millones o 9.0 por ciento menos que el año anterior y \$232.6 millones o 5.2 por ciento por debajo de la proyección del período.

## Producción y Ventas de cemento (febrero 2018)

Por: Joel Viera Pedroza/  
viera\_J@jp.pr.gov

La producción de cemento alcanzó un total de 1,255 miles de sacos de 94 libras durante febrero de 2018, lo cual representó un aumento de 55.5 por ciento, tras reflejar una reducción de 28.7 por ciento en el mismo mes de 2017 (Gráfica 1). Es importante mencionar que es la segunda alza en seis meses, después de reflejar reducciones por el paso de los huracanes Irma y María por Puerto Rico en septiembre de 2017.

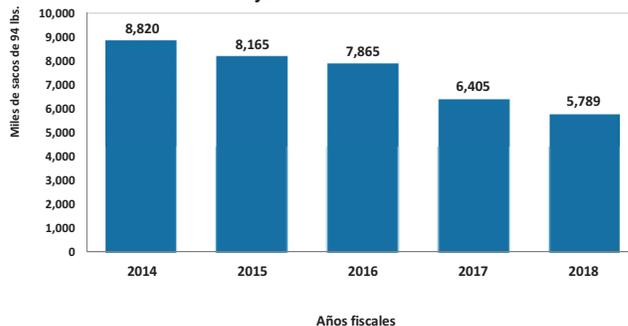
**Gráfica 1: Producción de cemento Puerto Rico, febrero 2013 - 2018**



Fuente: Banco Gubernamental de Fomento.

En los meses de julio a febrero del año fiscal 2018, la producción de cemento alcanzó un total de 5,789 miles de sacos de 94 libras. Esto reflejó una reducción de 9.6 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2017. Luego de registrar una baja de 18.6 por ciento en el mismo período del año fiscal anterior (Gráfica 2).

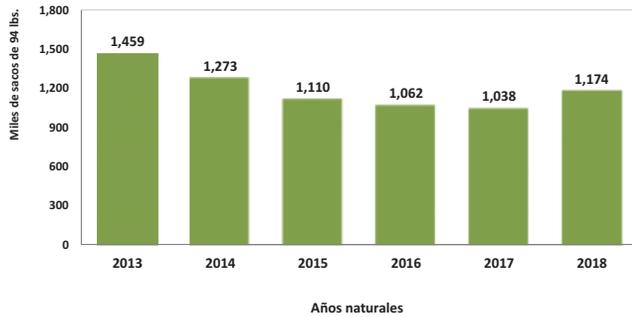
**Gráfica 2: Producción de cemento Puerto Rico, años fiscales 2014 - 2018 julio a febrero**



Fuente: Banco Gubernamental de Fomento.

Por otro lado, las ventas de cemento totalizaron 1,174 miles de sacos de 94 libras durante febrero de 2018, para un incremento de 13.1 por ciento, en relación con enero de 2017. Es importante resaltar que es el segundo aumento en los últimos seis meses (Gráfica 3).

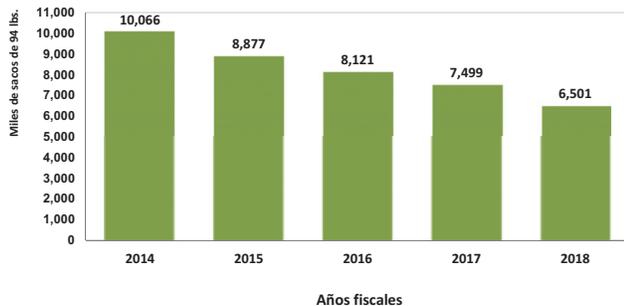
**Gráfica 3: Ventas de cemento Puerto Rico, febrero 2013 - 2018**



Fuente: Banco Gubernamental de Fomento.

En el período de julio a enero del año fiscal 2018, las ventas de cemento fueron 6,501 miles de sacos de 94 libras. Esto reflejó una reducción de 13.3 por ciento, respecto al mismo período del año fiscal 2017 (Gráfica 4).

**Gráfica 4: Ventas de cemento Puerto Rico, años fiscales 2014 - 2018 julio a febrero**



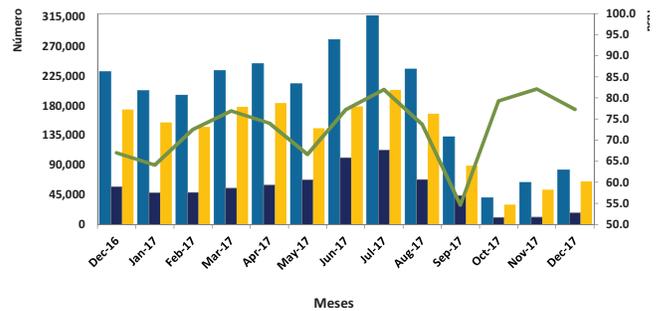
Fuente: Banco Gubernamental de Fomento.

## Registro y Ocupación turística (diciembre 2017)

Por: Joel Viera Pedroza/  
viera\_j@jp.pr.gov

La Encuesta de Registro y Ocupación Mensual de las hospederías endosada por la Compañía de Turismo de Puerto Rico, en hoteles y paradores fue 82,564 en diciembre de 2017. Esto representó una baja de 64.4 por ciento, en relación con el mismo mes del año anterior (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Registros en hoteles y paradores y Tasa de ocupación Puerto Rico, diciembre 2016 - diciembre 2017**



Fuente: Compañía de Turismo.

El número de registros de residentes y no residentes disminuyó 69.7 por ciento y 62.6 por ciento, respectivamente, en diciembre de 2017, respecto al mismo mes del año anterior. La tasa de ocupación en todos los hoteles y paradores fue 77.3 por ciento en diciembre de 2017, mientras en diciembre de 2016 fue de 67.0 por ciento.

El paso de los huracanes Irma y María afectó la industria del turismo. Además el huracán María afectó el resto de los sectores económicos en Puerto Rico.

En el período de julio a diciembre del año fiscal 2018, los registros en hoteles y paradores alcanzaron un total de 872,673 representando una merma de 32.4 por ciento, al compararse con el mismo período del año fiscal anterior (Gráfica 2). Igualmente, el número de registros de no residentes y residentes bajaron 26.4 y 43.1 por ciento, respectivamente. Durante dicho período, la tasa de ocupación fue 74.7 por ciento, para un aumento de 9.4 puntos porcentuales comparada con la tasa en el mismo semestre del año fiscal 2017.

**Gráfica 2: Registros en hoteles y paradores y Tasa de ocupación Puerto Rico, años fiscales 2013 - 2018 julio a diciembre**

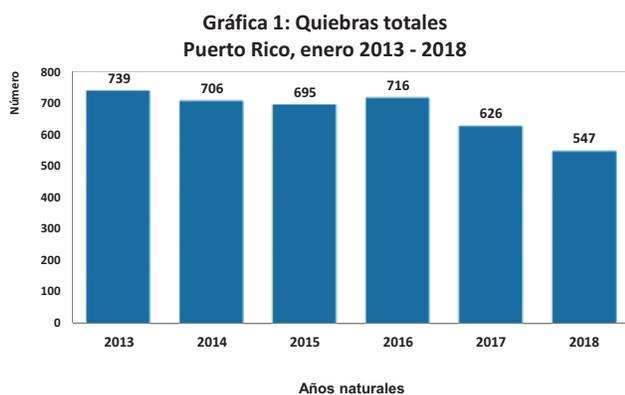


Fuente: Compañía de Turismo.

## Quiebras en Puerto Rico (enero 2018)

Por: Joel Viera Pedroza/  
viera\_J@jp.pr.gov

En enero de 2018, las quiebras mostraron bajas. La información suministrada por el Tribunal Federal de Quiebras de Puerto Rico señala que se radicaron 547 quiebras, para una merma de 12.6 por ciento, respecto al mismo mes del año anterior (Gráfica 1).

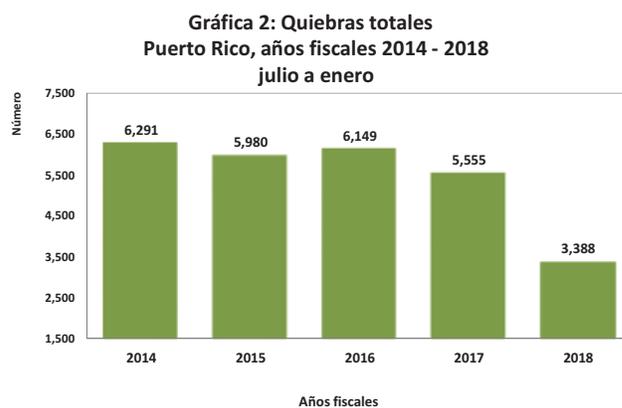


Fuente: Tribunal Federal de Quiebras, Sala de Puerto Rico.

Las radicaciones de quiebras por capítulo durante enero de 2018 se desglosaron en las Tabla 1.

Igualmente, las radicaciones de quiebras por capítulo reflejaron reducciones en el período de julio a enero del año fiscal 2018. Las mismas se desglosan en la Tabla 2.

En el período de julio a enero del año fiscal 2018, se han radicado 3,388 quiebras. Esto representó una merma de 39.0 por ciento, con relación al mismo período del año fiscal 2017 (Gráfica 2).



Fuente: Tribunal Federal de Quiebras, Sala de Puerto Rico.

**Tabla 1: Quiebras totales y por capítulo  
Puerto Rico, enero 2017 y 2018**

Quiebras	enero		Cambio absoluto	Cambio porcentual
	2017	2018		
<b>Total</b>	<b>626</b>	<b>547</b>	<b>-79</b>	<b>-12.6%</b>
Capítulo 7 (Liquidación total)	255	237	-18	-7.1%
Capítulo 11 (Reorganización)	16	11	-5	-31.3%
Capítulo 12 (Agricultores y Pescadores)	1	1	0	0.0%
Capítulo 13 (Ajuste individual de deudas)	354	298	-56	-15.8%

**Tabla 2: Quiebras totales y por capítulo  
Puerto Rico, julio a enero, años fiscales 2017 y 2018**

Quiebras	julio a enero Años fiscales		Cambio	Cambio porcentual
	2017	2018		
<b>Total</b>	<b>5,555</b>	<b>3,388</b>	<b>-2,167</b>	<b>-39.0%</b>
Capítulo 7 (Liquidación total)	2,312	1,426	-886	-38.3%
Capítulo 11 (Reorganización)	105	41	-64	-61.0%
Capítulo 12 (Agricultores y Pescadores)	12	5	-7	-58.3%
Capítulo 13 (Ajuste individual de deudas)	3,127	1,916	-1,211	-38.7%

Fuente: Tribunal Federal de Quiebras, Sala de Puerto Rico.

## Datos Importantes de la JP

### Conoce el Community Planning and Capacity Building Recovery Support Function

Por: Roberto González Navarro/  
gonzalez\_r@jp.pr.gov

“Community Planning and Capacity Building-Recovery Support (CPCB RSF, por sus siglas en inglés) es una de las seis RSF establecidas en el marco nacional de recuperación de desastres. La misión de CPCB RSF es permitir que los gobiernos locales realicen eficaz y eficientemente la planificación y la gestión de recuperación, basada en la comunidad en su entorno posterior a un desastre. También, asiste a los gobiernos estatales en el desarrollo de programas de apoyo para la planificación en la recuperación local.

#### ¿Qué es la planificación comunitaria y el desarrollo de capacidades?

Además de la “Community Planning and Capacity Building-Recovery Support Function”, existen otros RSF como Vivienda, Servicios Económicos, de Salud y Sociales, Recursos Naturales y Culturales, y Sistemas de Infraestructura. CPCB RSF pretende restablecer y fortalecer la capacidad de los gobiernos estatales y locales en planificar la recuperación, involucrar a las comunidades en el proceso de planificación para la recuperación y el desarrollar la capacidad para la implementación del plan local y la gestión de recuperación. La planificación para la recuperación en el entorno posterior a un desastre construye una resiliencia comunitaria a corto y largo plazo, empodera a los líderes locales y las partes interesadas y mejora los resultados de recuperación para el individuo y la comunidad. Los socios gubernamentales y no gubernamentales, coordinados por FEMA, se reúnen bajo el CPCB RSF para compartir información y recursos de apoyo para la planificación de grupos. Estos recursos pueden incluir la planificación de asistencia técnica, apoyo de programas o financiamiento para iniciativas relacionadas con la planificación y la creación de capacidades.

#### ¿Qué hace el CPCB RSF antes de un desastre?

El CPCB RSF coordina la asistencia entre socios federales y no federales para ayudar

a los gobiernos locales a prepararse para la recuperación de desastres. CPCB RSF trabaja a través de socios para comunicar y coordinar la disponibilidad de materiales de orientación, herramientas y capacitación para desarrollar planes locales de recuperación y resiliencia antes del desastre. El RSF también construye una red de agencias y organizaciones que están preparadas para ayudar a los gobiernos locales con la planificación cuando ocurre un desastre.

#### ¿Qué hace el CPCB RSF DESPUÉS de un desastre?

El CPCB RSF coordina y facilita la asistencia entre una variedad de socios para la planificación, capacitación y resiliencia de la capacidad de recuperación que necesitan los gobiernos locales después de incidentes grandes o únicos. La coordinación y el apoyo de los socios se adaptan a las necesidades de los estados, territorios, y gobiernos locales afectados por desastres a través del proceso de intercambio de información, evaluación y desarrollo de estrategias. Algunos ejemplos de actividades coordinadas de CPCB RSF incluyen: Educación, Foros y Talleres entre pares brindando a los planificadores y funcionarios de la recuperación la oportunidad de hacer preguntas y beneficiarse de las lecciones y experiencias aprendidas por otros. Las comunidades suelen necesitar de planificación para su recuperación para comenzar un proceso organizado. Los socios federales de CPCB, así como las universidades y las ONG, pueden unir recursos para proporcionar asistencia técnica de planificación, recursos de personal y financiación. La participación comunitaria después de un desastre puede estar llena de desafíos, incluido el desplazamiento de residentes. Los socios de CPCB pueden asesorar o ayudar a las comunidades a llegar e involucrar a todas las partes interesadas en la planificación para la recuperación. A menudo se necesita capacidad de gestión para implementar planes de recuperación. Los socios de CPCB pueden ayudar a las comunidades a definir rápidamente las necesidades de creación de capacidades locales e identificar recursos post desastre para cubrir esas necesidades de gestión. Las herramientas de planificación y relacionadas, orientación, capacitación y otros materiales están disponibles a través del “Community Recovery Management Toolkit” y otros recursos de socios.

En conclusión, después de un desastre, las comunidades y sus gobiernos se ven obligados a tomar decisiones complejas para la recuperación. Estas decisiones varían ampliamente y pueden incluir temas importantes como la reinversión empresarial, la vivienda asequible y la construcción de resiliencia a largo plazo. Además, muchas de estas comunidades pueden carecer de la capacidad para abordar los procesos de planificación y toma de decisiones necesarios para comenzar su recuperación. Las consecuencias de estas decisiones pueden afectar la prosperidad, la seguridad y la identidad de la comunidad en los años venideros; es por eso la necesidad de contar con el “Community Planning and Capacity Building - Recovery Support Function”.

## La Zona Costanera de Puerto Rico

Por: Rose A. Ortiz Díaz/  
ortiz\_r@jp.pr.gov

La Zona Costanera es una interface entre el agua y la tierra. Estas zonas son importantes porque la mayoría de la población del mundo habita en ellas. Alrededor del 62.0 por ciento de la población de Puerto Rico está ubicada en los 44 municipios costeros y una gran parte de la infraestructura crítica se encuentra dentro de la zona costanera.

En el año 1972, el Congreso de los Estados Unidos reconoció la importancia de manejar y conservar los recursos costeros ante los retos que plantea el continuo crecimiento y desarrollo urbano en la zona costanera. Para este propósito se estableció la “Ley Federal de Manejo de Zona Costanera de 1972”. Esta Ley persigue lograr un balance entre los usos y actividades que se dan en los terrenos y aguas costeras y la conservación de los recursos costeros. Ésto, a través de la implantación de programas de manejo estatales mediante los cuales el Gobierno Federal establece una asociación voluntaria con los gobiernos estatales para atender los problemas específicos relacionados al manejo de los recursos costeros en cada jurisdicción. Los programas incluyen los siguientes elementos claves:

- Proteger los Recursos Naturales;
- Manejar el desarrollo en áreas vulnerables a peligros naturales;

- Dar prioridad de desarrollo a los usos dependientes de la costa;
- Proveer acceso público para la recreación;
- Priorizar los usos dependientes del agua y;
- Coordinar las acciones estatales y Federales.

Puerto Rico, al igual que otras jurisdicciones de los Estados Unidos de América, entró a este programa voluntario en el año 1978, cuando la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) aprobó el Programa de Manejo de la Zona Costanera de Puerto Rico (PMZCPR). Una de las funciones es establecer cuáles son los medios legales que tiene el gobierno de Puerto Rico para ejercer manejo y control sobre los recursos costeros.

En Puerto Rico, las aguas costaneras, terrenos sumergidos y terrenos ubicados dentro de la Zona Marítimo-Terrestre son considerados como bienes de dominio público. No obstante, no todos los terrenos que están ubicados dentro de la Zona Costanera de Puerto Rico son bienes de dominio público, por lo que es importante reconocer la diferencia entre la definición de la Zona Costanera de Puerto Rico y la Marítimo-Terrestre. La “Zona Costanera de Puerto Rico” es una jurisdicción que fue establecida por el PMZCPR desde su aprobación en el año 1978. Esta comprende las aguas costeras y terrenos sumergidos hasta una distancia de 9 millas náuticas (10.35 millas terrestres), los terrenos ubicados dentro de la Marítimo-Terrestre y los terrenos ubicados en tierra firme hasta una distancia de 1,000 metros tierra adentro o distancias adicionales, dependiendo de hasta dónde se adentra la Zona Marítimo-Terrestre o zona de transición entre el mar y la tierra firme.

A continuación se muestra un mapa que ilustra la ubicación del límite de la Zona Costanera versus la Zona Marítimo-Terrestre.

Como se observa en el mapa, en algunas áreas como Piñones en Loíza, Guánica, Lajas y Cabo Rojo, el límite de la Zona Costanera se extiende mucho más de los 1,000 metros tierra adentro. Estas áreas generalmente comprenden ecosistemas costeros importantes como manglares, ciénagas y estuarios donde el agua dulce se mezcla con el agua de mar o el área de transición entre el mar y la tierra firme es más extensa.



La “Zona Marítimo-Terrestre” es un límite cuya definición está establecida por la Ley Núm. 151 del 28 de junio de 1968, mejor conocida como “Ley de Muelles y Puertos de 1968” (23 L.P.R.A. §§2101). La misma establece que “la zona marítimo terrestre significa el espacio de las costas de Puerto Rico que baña el mar en su flujo y reflujo, en donde son sensibles las mareas, y las mayores olas en los temporales en donde las mareas no son sensibles, e incluye los terrenos ganados al mar y las márgenes de los ríos hasta el sitio en que sean navegables o se hagan sensibles las mareas; y el término, sin condicionar, significa la zona marítimo terrestre de Puerto Rico”.

La Ley Orgánica del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) Ley 23 de 1972, confirió al Secretario del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) el deber de administrar los bienes de dominio público que forman parte de la Zona Costanera de Puerto Rico. El 29 de diciembre de 1992, el Secretario del DRNA adoptó el Reglamento Núm. 4860, conocido como “Reglamento para el Aprovechamiento, Vigilancia, Conservación y Administración de las Aguas Territoriales, los Terrenos Sumergidos Bajo Estas y la Zona Marítimo Terrestre;”. Este reglamento establece el procedimiento y las normas que se aplican para determinar la ubicación precisa o deslindar

el límite de la Zona Marítimo-Terrestre en Puerto Rico. De acuerdo con lo establecido en el Artículo 2.33 del Reglamento Número 4860, el deslinde se define como una “actividad mediante la cual se determinan los límites entre uno o más inmuebles colindantes con el dominio público marítimo terrestre”. En el Artículo 3 del reglamento establece que “para la determinación del límite tierra adentro del dominio público marítimo-terrestre el DRNA discrecionalmente practicará o requerirá que se practique el deslinde de la zona marítimo-terrestre. Dicho deslinde se incoará de oficio y será certificado como correcto por el Secretario del DRNA”.

Por otra parte, se encuentra el área costanera de alto peligro, mejor conocida en los mapas de tasas del seguro de inundación como Zona VE. Esta zona corresponde a la inundación por marejada ciclónica con un por ciento de probabilidad de ocurrir en un año dado y su delimitación varía a lo largo de la costa de Puerto Rico. Con el Reglamento 13 de Áreas Especiales de Riesgo a Inundación de la Junta de Planificación, establece los parámetros requeridos para toda construcción que sea cónsona con la calificación del terreno y que no ponga en riesgo vida o propiedad. Por ejemplo, en esta zona se prohíbe colocar relleno, construir espacios cerrados debajo del nivel de inundación base, ubicar casas manufacturadas o vehículos recreativos, entre otros.

## Economía de Estados Unidos



### Índice de Precios al Consumidor (enero 2018)

Por: Ronald Irizarry Velázquez/  
irizarry\_r@jp.pr.gov

El Departamento del Trabajo federal informó que, en enero de 2018, el Índice de Precios al Consumidor (IPC), ajustado estacionalmente aumentó 0.5 por ciento luego de crecer 0.2 por ciento en el mes anterior (Gráfica 1).

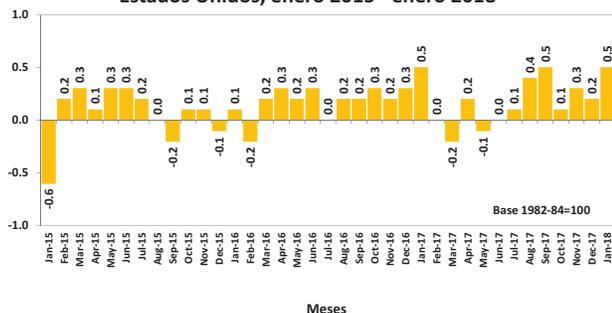
El índice de energía creció 3.0 por ciento, ya que la mayoría de sus componentes mostraron aumentos. Los precios de la gasolina presentaron crecimientos de 5.8 por ciento, contrario a diciembre de 2017 cuando bajaron 0.7 por ciento.

Gráfica 1: Índice de Precios al Consumidor (IPC-U)

Ajustado estacionalmente

Cambio porcentual

Estados Unidos, enero 2015 - enero 2018



Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo federal (BLS).

Los precios de los alimentos aumentaron 0.2 por ciento en enero de 2018, con relación al mes anterior. Dentro de esta categoría, los alimentos consumidos en el hogar subieron 0.1 por ciento en enero y los consumidos fuera del hogar crecieron 0.4 por ciento.

Por otra parte, el Índice Subyacente, que excluye los alimentos y energía registró un aumento de 0.4 por ciento, con relación al mes anterior. Este índice reflejó un aumento de 0.2 por ciento en diciembre de 2017.

El nivel sin ajustar del IPC en enero de 2018 fue 247.867 puntos (1982-84=100). Esto representó un alza de 2.1 por ciento, al compararse con enero de 2017. También, registró un alza de 0.5 por ciento, con relación a diciembre de 2017.

### Índice de Precios al Productor (enero 2018)

Por: Ronald Irizarry Velázquez/  
irizarry\_r@jp.pr.gov

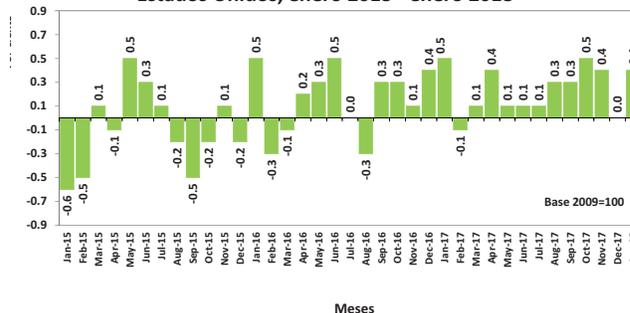
El Índice de Precios al Productor (IPP) de bienes terminados, ajustado estacionalmente, mostró un crecimiento de 0.4 por ciento en enero de 2018, luego de no mostrar cambio en el mes anterior (Gráfica 1). En enero de 2017 el índice había aumentado 0.5 por ciento. El nivel sin ajustar del IPP fue 114.6 puntos (Nov 2009=100), colocándose 2.7 por ciento por encima del nivel registrado en enero de 2017 y 0.6 por ciento por encima del nivel de diciembre de 2017.

Gráfica 1: Índice de Precios al Productor de Bienes Terminados

Ajustado estacionalmente

Cambio porcentual

Estados Unidos, enero 2015 - enero 2018



Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo federal (BLS).

Los precios de la energía ajustados estacionalmente crecieron 3.4 por ciento, luego de subir 0.5 por ciento en diciembre de 2017. Por otra parte, los costos relacionados a los alimentos bajaron 0.2 por ciento en enero, luego de disminuir 0.4 por ciento el mes anterior. El Índice Estructural de Precios al Productor, que excluye los costos de energía y de alimentos, aumentó 0.2 por ciento en enero, luego de crecer 0.2 por ciento en el mes precedente.

## Economía Internacional



### Crecimiento mundial aumentará aún más en 2018 y 2019

Por: Norberto Pizarro Caballero/  
pizarro\_n@jp.pr.gov

El Fondo Monetario Internacional (FMI), informó que el crecimiento mundial en el 2017, se estima en 3.7 por ciento, 0.1 punto porcentual mayor a lo proyectado en octubre de 2017. Se proyecta que, particularmente en Europa y Asia, la economía refleje un repunte de 0.1 punto porcentual tanto para los grupos de economías avanzadas como para las economías de mercados emergentes y en desarrollo (Tabla 1).

Se espera que el impulso experimentado en el 2017 continúe durante el 2018 y el 2019, con un crecimiento global revisado de 3.9 por ciento para ambos años, 0.2 puntos porcentuales mayor a lo pronosticado por el FMI en otoño pasado (Tabla 1).

Para el pronóstico de dos años, la actualización de las perspectivas de la economía mundial resultó principalmente en las economías avanzadas, donde se espera que el crecimiento supere 2.0 por ciento para el 2018 y 2019 (Tabla 1). Este pronóstico refleja la expectativa de que las condiciones financieras mundiales favorables ayudarán mantener la reciente aceleración de la demanda, especialmente en inversión, con un impacto notable en el crecimiento en economías exportadoras.

**Tabla 1: Actualización de perspectivas de la economía mundial (variación porcentual)**

	Estimaciones		Proyecciones	
	2017	2018	2018	2019
<b>Producto mundial</b>	<b>3.7</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>
<b>Economías avanzadas</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>
Estados Unidos	2.3	2.7	2.5	2.5
Zona del euro	2.4	2.2	2.0	2.0
Alemania	2.5	2.3	2.0	2.0
Francia	1.8	1.9	1.9	1.9
Italia	1.6	1.4	1.1	1.1
España	3.1	2.4	2.1	2.1
Japón	1.8	1.2	0.9	0.9
Reino Unido	1.7	1.5	1.5	1.5
Canadá	3.0	2.3	2.0	2.0
Otras economías avanzadas	2.7	2.6	2.8	2.8
<b>Economías de mercados emergentes y en desarrollo</b>	<b>4.7</b>	<b>4.9</b>	<b>5.0</b>	<b>5.0</b>
Comunidad de Estados Independientes	2.2	2.2	2.1	2.1
Rusia	1.8	1.7	1.5	1.5
Excluido Rusia	3.1	3.4	3.5	3.5
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	6.5	6.5	6.6	6.6
China	6.8	6.6	6.4	6.4
India	6.7	7.4	7.8	7.8
ASEAN-5	5.3	5.3	5.3	5.3
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	5.2	4.0	3.8	3.8
América Latina y el Caribe	1.3	1.9	2.6	2.6
Brasil	1.1	1.9	2.1	2.1
México	2.0	2.3	3.0	3.0
Oriente Medio, Norte de África, Afganistán y Pakistán	2.5	3.6	3.5	3.5
Arabia Saudita	-0.7	1.6	2.2	2.2
África subsahariana	2.7	3.3	3.5	3.5
Nigeria	0.8	2.1	1.9	1.9
Sudáfrica	0.9	0.9	0.9	0.9
Países en desarrollo de bajo ingreso	4.7	5.2	5.3	5.3

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI).

La proyección de crecimiento para Estados Unidos se revisó al alza dada una actividad económica más fuerte de lo esperado en el 2017, una mayor demanda externa proyectada y el impacto macroeconómico esperado de la reforma contributiva, en particular la reducción de las tasas impositivas corporativas y la asignación temporera para el gasto total de inversión. El pronóstico supone que la disminución de ingresos fiscales no se compensará con recortes de gastos a corto plazo. Como resultado, se prevé que una demanda interna más fuerte aumentará las importaciones y ampliará el déficit de las cuentas. El pronóstico de crecimiento de Estados Unidos, comparado con el informe anterior del FMI, se ha elevado de 2.3 por ciento a 2.7 por ciento en el 2018, y de 1.9 por ciento a 2.5 por ciento para el 2019 (Tabla 1).

Se espera que la reforma contributiva de los Estados Unidos y el estímulo fiscal asociado aumenten temporera el crecimiento de los EE.UU., con un efecto favorable de demanda para sus socios, especialmente Canadá y México, durante este período. Según el FMI, los efectos macroeconómicos mundiales esperados representan alrededor de la mitad de la revisión acumulativa al aumento del pronóstico de crecimiento mundial para los años 2018 y 2019, con un rango de incertidumbre alrededor de esta proyección en referencia.

Las tasas de crecimiento de muchas de las economías de la zona del euro han aumentado, especialmente Alemania, Italia y los Países Bajos, lo que refleja el impulso de la demanda doméstica y una mayor demanda externa. El crecimiento de España, que ha estado por encima de su potencial, se ha reducido ligeramente para el 2018, reflejando los efectos de una mayor incertidumbre política sobre la confianza y demanda.

El FMI pronosticó que el crecimiento para el 2018 y el 2019 se revisó en alza para otras economías avanzadas, lo que refleja un crecimiento más fuerte en las economías avanzadas de Asia, que son especialmente sensibles a las perspectivas para el comercio internacional e inversiones. La proyección de crecimiento para Japón se ha revisado al alza para el 2018 y 2019, lo que refleja el incremento de la demanda externa, el presupuesto

suplementario de 2018 y el remanente de una actividad económica más fuerte a lo esperado.

El pronóstico de crecimiento agregado para las economías de mercados emergentes y en desarrollo para los años 2018 y 2019 no ha cambiado, con marcadas diferencias en las perspectivas entre las regiones.

Las economías emergentes y en desarrollo de Asia crecerán alrededor de 6.5 por ciento para el 2018 y 2019, manteniendo el mismo ritmo de 2017 (Tabla 1). La región continúa representando más de la mitad del crecimiento mundial. Se espera que el crecimiento se modere gradualmente en China, repunte en India y se mantenga estable en la región ASEAN-5.

En las economías emergentes y en desarrollo de Europa se estima que el crecimiento en el 2017 superó 5.0 por ciento, y se prevé que la actividad en los años 2018 y 2019 continuará siendo más fuerte a lo previsto anteriormente, impulsada por un mayor crecimiento previsto para Polonia y Turquía, especialmente (Tabla 1). Estas revisiones reflejan un entorno favorable, con mejores condiciones financieras y una demanda de exportación más fuerte de la zona del euro, y para Turquía, una postura política flexible.

En América Latina, se espera que la recuperación se fortalezca, con un crecimiento de 1.9 por ciento en el 2018 y 2.6 por ciento para el 2019 (Tabla 1). Este cambio refleja una mejor perspectiva principalmente para México, que se beneficia de una demanda más fuerte en Estados Unidos, una recuperación más firme de Brasil y efectos favorables de precios de productos básicos más sólidos y mejores condiciones de financiamiento en algunos países exportadores de materia prima. Estas revisiones al alza compensaron las nuevas revisiones a la baja para Venezuela.

También, se espera que el crecimiento en la región Oriente Medio, Norte de África, Afganistán y Pakistán aumente para el 2018 y 2019, pero de forma moderada alrededor de 3.5 por ciento (Tabla 1). Si bien el incremento del precio en el petróleo está ayudando a la recuperación de la demanda interna de los países exportadores de petróleo, incluyendo Arabia Saudita, se prevé que el

ajuste fiscal que aún es necesario pesa sobre las perspectivas de crecimiento.

La recuperación del crecimiento en África subsahariana, de 2.7 por ciento en el 2017 a 3.3 por ciento para el 2018 y 3.5 por ciento en el 2019, es como se anticipó en el otoño pasado, con una modesta mejora al pronóstico de crecimiento en Nigeria, pero moderadas perspectivas de crecimiento en Sudáfrica, donde se espera que el crecimiento se mantenga por debajo de un por ciento en los años 2018 y 2019, ya que una mayor incertidumbre política pesa sobre la confianza y la inversión (Tabla 1).

Se prevé que el crecimiento para este año y el próximo se mantenga sobre 2.0 por ciento en la Comunidad de Estados Independientes, respaldado por una ligera desaceleración de las perspectivas de crecimiento para Rusia en 2018 (Tabla 1).

Los riesgos para el pronóstico de crecimiento mundial parecen ampliamente equilibrados en el corto plazo, pero sesgados a la disminución en el mediano plazo. Por el lado positivo, el rebote cíclico podría ser más fuerte en el corto plazo, ya que el repunte de la actividad económica y las mejores condiciones financieras se refuerzan mutuamente. Por otro lado, las valuaciones de activos ricos a corto plazo plantean la posibilidad de una corrección del mercado

financiero, lo que podría frenar el crecimiento y la confianza. Un posible desencadenante es un aumento más rápido de lo esperado en la inflación y las tasas de interés a medida que la demanda se acelera en la economía avanzada. Si el sentimiento global se mantiene fuerte y la inflación se atenúa, entonces las condiciones financieras podrían seguir favorables a mediano plazo, llevando a una acumulación de vulnerabilidades financieras en las economías avanzadas y de mercados emergentes por igual. Las políticas públicas, las tensiones geopolíticas y la incertidumbre política en algunos países también plantean riesgos de decrecimiento.

El actual repunte cíclico brinda una oportunidad ideal para las reformas. Las prioridades compartidas en todas las economías incluyen la implementación de reformas estructurales para impulsar la producción y hacer que el crecimiento sea más inclusivo. En un entorno de optimismo del mercado financiero, es imprescindible garantizar la resiliencia financiera. La debilidad de la inflación en muchas economías avanzadas sugiere que la política monetaria debería continuar flexible. Sin embargo, el impulso de crecimiento significa que la política fiscal debe diseñarse cada vez más teniendo en cuenta los objetivos a mediano plazo, asegurando la sostenibilidad fiscal y reforzando el potencial de producción. La cooperación multilateral sigue siendo vital para garantizar la recuperación mundial.

Indicadores económicos mensuales seleccionados	2017												2018	
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Empleo (miles)**@	987	991	992	992	990	985	981	977	975	974	974	975	976	n/d
Desempleo (miles)**@	133	131	126	121	116	113	113	113	115	117	118	120	119	n/d
Tasa de desempleo**@^	11.9	11.7	11.3	10.9	10.5	10.3	10.3	10.4	10.6*	10.7	10.8	11.0	10.9	n/d
Empleo total no agrícola***@	890.7	888.5	887.4	881.6	880.5	883.2	878.8	876.0	871.2	836.2	842.2	846.4	847.9	n/d
Empleo en manufactura (miles)***@	73.0	72.8	72.8	72.1	71.8	72.1	71.9	71.7	71.6	70.0	70.2	69.8	69.7	n/d
Empleo en gobierno (miles)***@	224.2	222.5	221.3	218.8	218.9	217.3	216.3	215.1	214.7	213.0	212.9	211.6	211.6	n/d
Cemento														
producción (miles de sacos de 94 libras)	745	807	1,097	904	827	1,169	966	984	269	322	574	492	927	1,255
ventas (miles de sacos de 94 libras)	849	1,038	1,069	930	1,071	1,046	917	1,023	299	491	680	883	1,034	1,174
Unidades de vivienda vendidas	763	800	1,046	893	983	984	762	937	178	169	552	730	n/d	n/d
nuevas	65	61	95	85	89	98	90	88	10	15	43	68	n/d	n/d
existentes	698	739	951	808	894	886	672	849	168	154	509	662	n/d	n/d
Energía eléctrica (millones KWH)														
generación	1,544	1,456	1,605	1,580	1,747	1,731	1,794	1,863	920	306	771	1,051	1,160	n/d
consumo	1,336	1,141	1,400	1,324	1,400	1,491	1,520	1,558	1,031	1,727	-1,061	690	1,087	n/d
Registros en hoteles y paradores	202,904	196,361	233,363	243,712	213,397	280,351	316,790	235,835	132,998	40,448	63,670	82,564	n/d	n/d
Tasa de ocupación^	64.1	72.5	76.9	74.0	66.6	77.2	82.0	73.7	54.6	79.3	82.1	77.3	n/d	n/d
Ventas al detalle (a precios corrientes, en miles)	\$2,661,478	\$2,358,163	\$2,578,570	\$2,068,041	\$2,482,161	\$2,513,545	\$2,582,420	\$2,683,704	\$1,222,098	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
vehículos de motor nuevos y usados	\$720,213,687	\$579,684,160	\$592,733,181	\$319,239,632	\$561,682,271	\$483,048,679	\$431,500,718	\$613,330,260	\$94,709,755	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
Ingresos netos al fondo general (miles de \$)	660,333	776,583	994,412	1,228,146	708,807	995,642	649,387	608,848	627,571	468,981	570,726	697,558	584,585	n/d
Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU, miles de \$) <sup>&amp;</sup>	261,062	203,415	197,817	210,079	199,096	218,766	213,656	239,514	167,307	113,150	159,308	233,148	98,727	n/d
Número de quiebras	626	795	918	755	825	844	664	814	254	199	398	512	547	n/d
Comercio exterior - Balance Comercial (miles \$)	2,098,176	3,046,251	2,003,551	1,791,035	2,646,036	1,469,641	2,001,911	2,143,131	1,017,413	3,760,539	476,816	300,113	798,975	n/d
exportaciones (miles \$)	5,480,537	6,493,178	6,287,139	5,494,834	6,604,550	5,310,051	5,306,158	5,807,904	3,039,801	6,428,586	3,883,396	4,367,603	5,219,946	n/d
importaciones (miles \$)	3,382,361	3,446,927	4,283,588	3,703,799	3,958,514	3,840,410	3,304,247	3,664,773	2,022,388	2,668,047	3,406,580	4,067,490	4,420,971	n/d
Índice General de Precios al Consumidor (IPC)	116.834	117.412	117.307	117.390	117.974	118.344	117.897	118.177	118.923	118.925	117.967	117.971	119.034	n/d

^ Los cambios están medidos en puntos.

\*\* Se refiere a la Encuesta de Vivienda del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos. Datos revisados con Censo 2010

\*\*\* Se refiere a la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Basado en el nuevo sistema de clasificación Industrial de América del Norte (NAICS, por sus siglas en inglés).

@ Ajustado estacionalmente

\*\*\*\* Período acumulado hasta el último mes de información disponible.

& IVU 11.5% desde julio de 2015.

n/d Información no disponible.

IPC (Base diciembre 2006 = 100) Revisión 2010

P Preliminar

R Revisado

i Inflación



## EQUIPO DE TRABAJO RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

Plan. María del C. Gordillo Pérez  
**Presidenta**

Sr. José L. Valenzuela Vega  
**Vicepresidente**

Plan. Eileen Poueymirou Yunqué  
**Miembro Asociado**

Plan. Rebecca Rivera Torres  
**Miembro Asociado**

## Programa de Planificación Económica y Social

**Director** Alejandro Díaz Marrero

**Coordinadora** Maggie Pérez Guzmán

**Junta Editora** Maggie Pérez Guzmán / Miriam N. García Velázquez /  
Ronald Irizarry Velázquez / Roberto González Navarro

**Comunicaciones y Prensa** Ivelisse Prado Ortiz

**Diseño Gráfico / Montaje** José A. Fernández Salicrup

Para colaborar con la Revista Resumen Económico de Puerto Rico puede comunicarse con la Sra. Maggie Pérez Guzmán / Tel. (787) 722-2070  
o enviar colaboración escrita a los correo electrónicos: [perez\\_m@jp.pr.gov](mailto:perez_m@jp.pr.gov) / [diaz\\_a@jp.pr.gov](mailto:diaz_a@jp.pr.gov)



787-722-0101



787-722-2070



P.O. Box 41119 San Juan, Puerto Rico 00940-1119



[www.jp.pr.gov](http://www.jp.pr.gov)