



RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

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

Marzo 2017 / Vol. I, Núm. 3

ÍNDICE

ECONOMÍA DE PUERTO RICO

La Mujer en Puerto Rico, Un Perfil según los datos de la Encuesta sobre la Comunidad del Censo Federal 2011-2015.....1

Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo.....5

Generación y Consumo de Energía eléctrica.....6

Índice General de Precios al Consumidor.....7

Ingresos Netos al Fondo General.....8

Resiliencia Económica.....9

Planificación e Implementación de la Resiliencia Económica.....10

ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS

Inicios de Construcción (diciembre 2016) 11

Producto Interno Bruto (Segundo estimado - 4T 2016) 12

Ventas de Nuevas Unidades de Vivienda (diciembre 2016) 12

Ventas de Casas Usadas (diciembre 2016) 13

ECONOMÍA INTERNACIONAL

Consumo de Energía durante 2015 en la Unión Europea..... 13

Índice de Precios de Consumo base 2016 (enero 2017) 15

Tabla de indicadores económicos mensuales seleccionados de Puerto Rico 16

Economía de Puerto Rico LA MUJER EN PUERTO RICO

El perfil general según los datos de la Encuesta sobre la Comunidad del Censo Federal 2011-2015

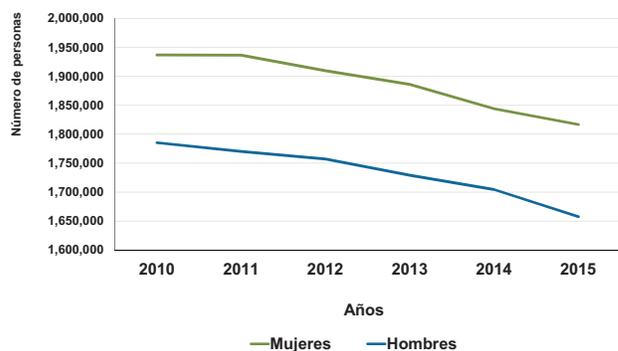
Por: Marielí Álvarez Ulloa/
alvarez_m@jp.pr.gov

Hay más mujeres que hombres en Puerto Rico

La mujer es un pilar importante en las diversas facetas que forman nuestra sociedad como lo son la familia y la educación, entre otras. Además, contribuye al desarrollo económico, social, cultural y político de Puerto Rico. De acuerdo al seguimiento y el cumplimiento de políticas públicas a favor de las mujeres, se contribuirá al desarrollo de una sociedad justa y equitativa en la que las mujeres tengan mejores y reales oportunidades de progreso, según la política pública del Plan para Puerto Rico.

De acuerdo a los estimados anuales de la Encuesta sobre la Comunidad de 2015, se estimó que hay 1,816,715 mujeres en Puerto Rico y representan el 52.3 por ciento de la población total. El estimado para los hombres fue 47.7 por ciento y totalizaron 1,657,467. La razón de masculinidad para ese año fue de 91 hombres por cada 100 mujeres y se ha mantenido constante durante los últimos cinco años. Sin embargo, durante estos últimos cinco años se observó una disminución en el número de personas de ambos sexos (Gráfica 1).

Gráfica 1: Población de Mujeres y Hombres Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad del Censo Federal estimados anuales



Fuente: Encuesta sobre la Comunidad, Negociado del Censo federal.



Fuerza laboral

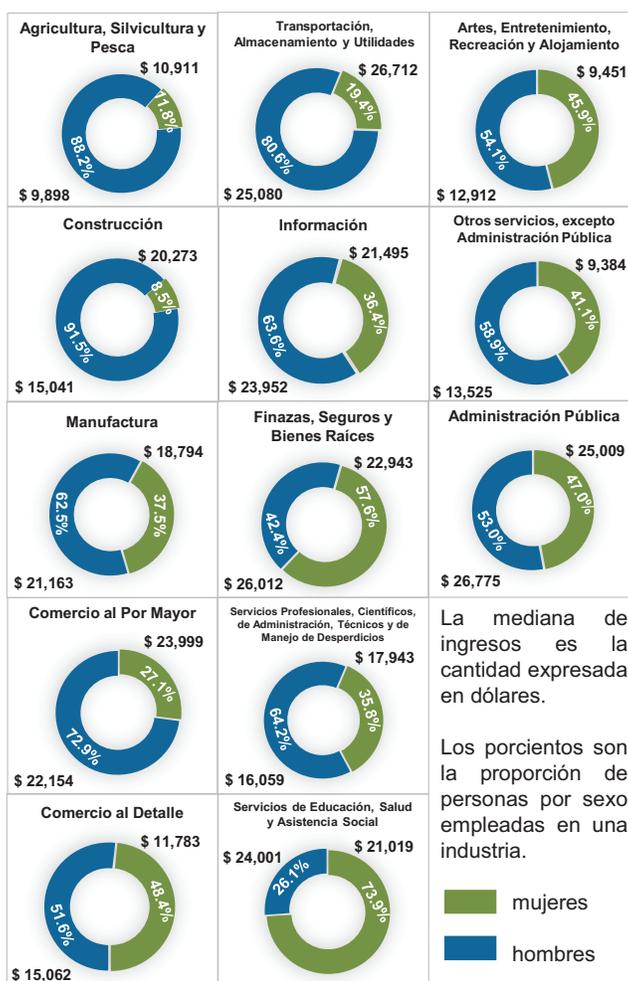
En el año 2015, la Encuesta sobre la Comunidad 2011-2015 estimó que el 53.0 por ciento de la población eran mujeres de 16 años y más. De este grupo poblacional, el 45.1 por ciento de las personas compone el grupo trabajador.

En cuanto al empleo, en el 2015 había más hombres que mujeres empleados. Sin embargo, al calcular la tasa de desempleo por sexo se observó que son similares. Las mujeres registraron una tasa de desempleo de 18.1 por ciento, un punto porcentual más baja que la de los varones e igual a la de la población de 16 años y más. En los estimados de la Encuesta sobre la Comunidad 2006-2010, se observó una diferencia mayor entre las tasas de desempleo y las mujeres reflejaron la tasa de desempleo más alta. En ese año, la tasa de desempleo de las mujeres fue 17.1 por ciento, mayor que la de la población total, 16.7 por ciento y que la de los hombres, 16.4 por ciento, respectivamente.

Mediana de Ingresos por Industrias

La población civil empleada de 16 años y más se estimó en 1,063,350 en el año 2015, según los estimados de la Encuesta sobre la Comunidad 2011-2015. El 47.3 por ciento de las mujeres componían esta población. La mediana de ingresos para las mujeres en la población civil empleada de 16 años y más fue \$17,874 versus \$17,473 de los hombres. No obstante, estos datos no implican que haya igualdad entre mujeres y hombres en términos ocupacionales y salariales. Al analizar la información por industria, se observó la diferencia entre el porcentaje de personas por sexo en las industrias y la diferencia entre las respectivas medianas de ingresos. Aún cuando hay algunas industrias donde la mujer supera a los hombres, se pudo apreciar que los hombres dominan la mayoría de las industrias en términos de ingresos. Esto se presenta en la Gráfica 2.

Gráfica 2: Mediana de Ingresos por Industria y Sexo
Población Civil Empleada de 16 años y Más
 Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad del Censo Federal 2011-2015



Fuente: Encuesta sobre la Comunidad 2011-2015, Oficina del Censo Federal.



Educación e ingresos

El 73.0 por ciento de la población en Puerto Rico de 25 años y más tiene estudios de escuela superior y de grados mayores. Las mujeres que tienen diploma de cuarto año o grado de equivalencia representaron 24.7 por ciento, comparado al 29.8 por ciento de los hombres que completaron la escuela superior o tienen grado de equivalencia. Por el contrario, la proporción de mujeres con preparación académica a nivel de bachillerato y maestría es más alta que en los hombres:

- El 20.3 por ciento de las mujeres de esta población tiene un bachillerato, mientras que el 14.0 por ciento de los hombres tienen este grado.
- El 7.6 por ciento de las mujeres tienen maestrías o estudios post graduados, mientras que el 5.7 por ciento de los hombres tienen este nivel de preparación.

Por otro lado, la mediana de ingresos en las mujeres de 25 años y más que trabajaron a tiempo completo durante todo el año se estimó en \$18,535, más alta que la de la población total y la de los hombres. Nuevamente, estos datos no arrojan que la mujer haya alcanzado igualdad con los hombres. Cuando se analiza por nivel educativo, se observa consistentemente que la mediana de ingresos de los hombres es mayor que la de la mujer, independientemente de su preparación académica:

- Las mujeres con un diploma de cuarto año tienen una mediana de ingresos de \$13,261, comparada a la de los hombres que fue \$15,393.
- Las mujeres con un grado de bachillerato tienen una mediana de ingresos de \$23,619, mientras que la mediana de ingresos de los hombres era \$30,551.
- La mediana de ingresos de las mujeres con estudios graduados o estudios post graduados fue \$32,822, mientras que en los hombres era \$44,897.

Nivel de pobreza

De la población que se determinó el nivel de pobreza, se estimó que el 47.1 por ciento de las mujeres viven por debajo del nivel de pobreza. Este porcentaje es más alto que el de la población total y que el de la población de los hombres.

El total de familias en Puerto Rico que tienen a la mujer como jefa de familia sin esposo presente se estimó en 299,671. Estas familias aumentaron al compararse con el estimado de 2010. Igualmente, se reflejó un aumento en el nivel de pobreza en las familias donde la mujer es jefa sin esposo presente. En el 2015, el 58.8 por ciento de estas familias estaban por debajo del nivel de pobreza. De estas familias, el 69.4 por ciento tienen miembros emparentados menores de 18 años. El nivel de pobreza de estas familias aumentó, en relación con el estimado a cinco años de la Encuesta sobre la Comunidad de 2010 (Tabla 1).

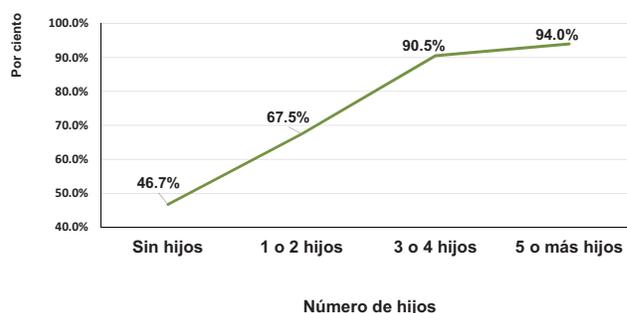
Tabla 1: Familias donde mujer es jefe de familia Puerto Rico, Encuesta de la Comunidad del Censo Federal, estimados a 5 años

	Estimados	
	2011-2015	2006-2010
Número de familias en Puerto Rico	879,818	912,888
Número de familias donde la mujer es jefe de familia sin esposo presente	299,671	296,830
% de familias donde la mujer es jefe de familia sin esposo presente bajo el nivel pobreza	58.8%	58.6%
Con miembros de la familia emparentados menores de 18 años	69.4%	68.4%

Fuente: Estimados a 5 años, Encuesta sobre la Comunidad, Negociado del Censo federal.

En el estimado a cinco años de 2015, de las 35,296 familias donde la mujer es jefe de familia sin esposo presente que reciben ingresos de seguros suplementarios o asistencia pública, 79.9 por ciento de éstas viven por debajo del nivel de pobreza. Por otro lado, de las 93,277 familias donde la mujer es jefe de familia sin esposo presente que reciben seguro social, 45.5 por ciento viven por debajo del nivel de pobreza. Es importante señalar que, a mayor número de hijos, mayor es el porcentaje de estas familias que viven por debajo del nivel de pobreza (Gráfica 3).

Gráfica 3: Familias donde la mujer es jefa de familia sin el esposo presente Porcentaje por debajo del nivel de pobreza por número de hijos Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad del Censo Federal, estimados a 5 años



Fuente: Encuesta sobre la Comunidad 2011-2015, Censo.

La mediana de ingresos para las familias mantenidas por una mujer sin el esposo presente fue de \$14,048, más baja que la de familias mantenidas por un hombre sin la esposa presente, la cual se estimó en \$17,718.

Fecundidad

El estimado a cinco años de 2015, de las mujeres de 15 a 50 años de edad que parieron durante los pasados 12 meses, hubo más mujeres no casadas que parieron, en comparación con las casadas (Tabla 2).

Tabla 2: Mujeres de 15 a 50 años que parieron en los pasados doce meses por estado marital y edad
Puerto Rico, Encuesta sobre la Comunidad del Censo Federal 2011-2015

Mujeres que parieron en los pasados doce meses	34,288	Mujeres que no parieron en los pasados doce meses	846,135
Casadas (incluyendo separadas y con esposo ausente)	14,987	Casadas (incluyendo separadas y con esposo ausente)	277,592
15 a 19 años de edad	711	15 a 19 años de edad	1,317
20 a 34 años de edad	11,031	20 a 34 años de edad	81,524
35 a 50 años de edad	3,245	35 a 50 años de edad	194,751
No casadas	19,301	No casadas	568,543
15 a 19 años de edad	3,119	15 a 19 años de edad	121,174
20 a 34 años de edad	14,322	20 a 34 años de edad	255,398
35 a 50 años de edad	1,860	35 a 50 años de edad	191,971

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad 2011-2015, Negociado del Censo federal.

La mayoría de los nacimientos ocurridos en las mujeres no casadas fueron en mujeres entre 15 a 34 años de edad. Se estimó que el 71.6 por ciento de las madres no casadas recibieron ingresos por asistencia pública.

Las madres no casadas de 16 a 50 años de edad tuvieron una participación laboral de 50.0 por ciento, similar al total de madres del mismo grupo de edad que fue 50.7 por ciento.

Más mujeres en estos días viven solas

El total de mujeres jefes de hogar en hogares no de familia que viven solas ha ido en aumento. Sin embargo, la cantidad de hombres que viven solos en el mismo tipo de hogar que las mujeres fue menor (Tabla 3).

Tabla 3: Número de personas en hogares no de familia que viven solas por sexo y mediana de ingresos por grupos de edad
Puerto Rico, Encuesta de la Comunidad del Censo Federal, estimados a 5 años

Mujeres jefe de hogar en hogares no de familia que viven solas y su mediana de ingresos por grupos de edad					Hombres jefe de hogar en hogares no de familia que viven solos y su mediana de ingresos por grupos de edad				
Encuesta de la Comunidad del Censo Federal, Estimados a 5 años	Estimado 2011-2015		Estimado 2006-2010		Encuesta de la Comunidad del Censo Federal, Estimados a 5 años	Estimado 2011-2015		Estimado 2006-2010	
	Mujeres	Mediana de Ingresos	Mujeres	Mediana de Ingresos		Hombres	Mediana de Ingresos	Hombres	Mediana de Ingresos
Total	182,100	9,850	160,932	8,805	Total	135,514	11,627	115,116	11,193
15 a 64 años	89,176	11,735	83,300	10,822	15 a 64 años	89,482	13,091	78,620	12,921
65 años y más	92,924	9,144	77,632	7,719	65 años y más	46,032	10,106	36,496	9,072

Fuente: Estimados a 5 años, Encuesta sobre la Comunidad, Negociado del Censo federal.

Al comparar por grupo de edad, en el grupo de 15 a 64 años los hombres superaron a las mujeres por poco margen en el estimado de 2011-2015. Sin embargo, la cantidad de mujeres que viven solas para el grupo de edad de 65 años y más, duplica la cantidad de hombres que viven solos en ese grupo de edad en ambos estimados. La mediana de ingresos para las mujeres en este grupo poblacional es menor que la de los hombres.

Como se puede apreciar en este análisis, la igualdad entre hombres y mujeres no se ha alcanzado del todo. La política pública establecida en el Plan para Puerto Rico incluye un compromiso con la mujer dirigida a contribuir con los adelantos necesarios para fomentar aún más un ambiente de justicia social y equidad que mejore la calidad de vida de esta población.

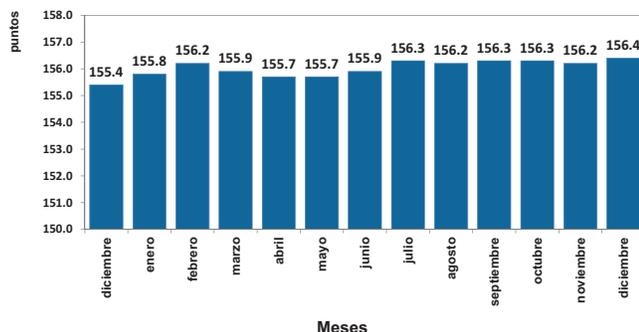
Índice Coincidente de Actividad Económica en el Turismo (diciembre 2016)

Por: Miriam N. García Velázquez/
garcia_my@jp.pr.gov

El Índice de Actividad Económica de la Industria del Turismo (ÍCAE-JP Turismo) es un índice económico sectorial que tiene como objetivo fundamental mostrar la magnitud y la dirección del comportamiento a corto plazo del sector económico del turismo. Este índice pretende medir fluctuaciones, ciclos o intensidad de la actividad turística en Puerto Rico. Además de monitorear las alzas y bajas de la actividad económica de la industria del turismo, mostrando sus tendencias.

El Índice Coincidente de Actividad Económica de la industria del Turismo de la Junta de Planificación creció 0.2 puntos porcentuales en diciembre de 2016, respecto al mes anterior. El valor del índice fue 156.4 puntos en diciembre de 2016 (Gráfica 1).

Gráfica 1: Índice Coincidente de Actividad Económica de Turismo (ÍCAE JP-Turismo) Puerto Rico, diciembre 2015 a diciembre 2016



Fuente: Junta de Planificación.

Los indicadores que componen el ÍCAE-JP Turismo son los siguientes:

1. empleo en el turismo
2. total de registros en hoteles
3. índice de Actividad Económica de Estados Unidos
4. total de registros en paradores

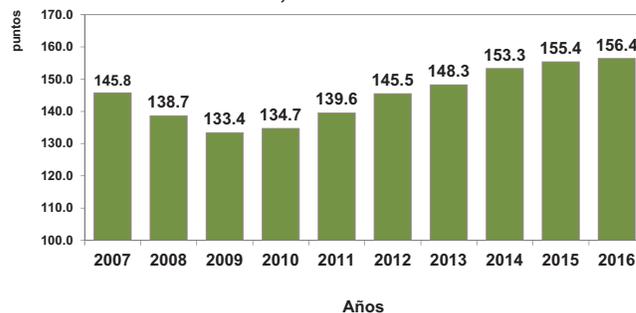
Entre las series que componen el ÍCAE-JP Turismo, que reflejaron aumentos en su valor en diciembre de 2016, respecto al mes anterior fueron las siguientes:

- el total de registros en paradores, 6.2 por ciento;
- el total de registros en hoteles, 4.9 por ciento; y
- el Índice de Actividad Económica de Estados Unidos, 0.3 por ciento.

La serie que mostró un decrecimiento en diciembre de 2016, respecto al mes anterior fue el empleo en turismo con 0.2 por ciento (Tabla 1).

El valor del ÍCAE-JP Turismo en diciembre de 2016 reflejó un alza de 0.6 por ciento, con relación al mismo mes del año anterior (Gráfica 2). De los indicadores que componen el ÍCAE-JP Turismo, el Índice de Actividad Económica de los Estados Unidos aumentó 1.6 por ciento en diciembre de 2016, respecto al mes del año anterior (Tabla 1). Mientras, el total de registros en paradores, el empleo en el turismo y el total de registros en hoteles disminuyeron 19.4, 3.3 y 3.1 por ciento, respectivamente en diciembre de 2016. Esto al compararse con el mismo mes del año anterior.

Gráfica 2: Índice Coincidente de Actividad Económica de Turismo (ÍCAE JP-Turismo) Puerto Rico, diciembre 2007 - 2016



Fuente: Junta de Planificación.

Tabla 1: Índice Coincidente de Actividad Económica - Turismo Puerto Rico, diciembre 2015 a diciembre 2016

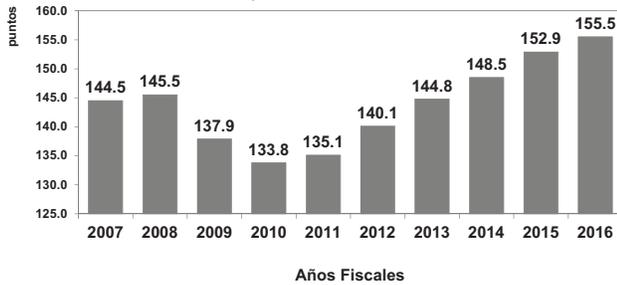
Datos ajustados estacionalmente	2016													Cambio porcentual	
	diciembre	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	Diciembre	mensual	anual
ÍCAE - turismo	155.4	155.8	156.2	155.9	155.7	155.7	155.9	156.3	156.2	156.3	156.3	156.2	156.4	0.2	0.6
Serie del ÍCAE - Turismo:															
Empleo en el turismo	15,724	15,833	15,858	15,377	15,265	15,262	15,204	15,554	15,336	15,199	15,196	15,236	15,212	-0.2	-3.3
ÍAE de los Estados Unidos	112.5	112.6	112.7	112.6	112.9	112.9	113.2	113.5	113.6	113.8	114.0	114.0	114.3	0.3	1.6
Registros en hoteles	216,124	231,633	215,491	208,499	205,315	197,350	204,672	223,580	196,675	235,318	200,322	199,508	209,367	4.9	-3.1
Registros en paradores	10,408.5	10,263.7	11,022.8	11,225.0	9,987.9	9,841.6	10,109.4	9,619.0	7,443.3	11,062.6	8,203.6	7,896.7	8,386.3	6.2	-19.4

Nota: El cambio en el valor del ÍCAE-JP mensual es en puntos porcentuales.

Fuente: Junta de Planificación.

El año fiscal 2016 mostró que la actividad turística en Puerto Rico está en crecimiento. Dicho comportamiento también se reflejó en los primeros seis meses del año fiscal 2017. Durante el año fiscal 2016, varios de los indicadores que son parte de los componentes del ÍCAE-JP Turismo alcanzaron crecimientos significativos en sus cifras como se presenta en la Tabla 1. Se observa que ha prevalecido una tendencia ascendente en la actividad de la industria turística de Puerto Rico durante los años fiscales 2010 a 2016 (Gráfica 3).

Gráfica 3: Índice Coincidente de Actividad Económica de Turismo (ÍCAE JP-Turismo) Puerto Rico, años fiscales 2007 - 2016



Fuente: Junta de Planificación.

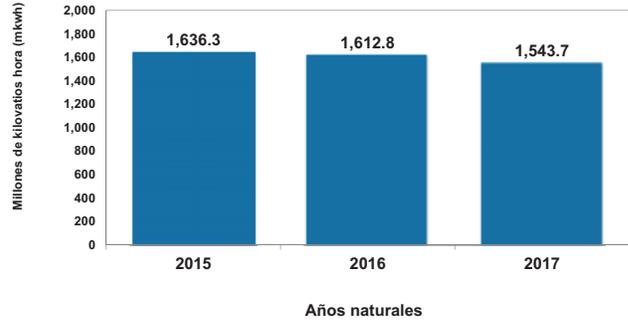
Es fundamental señalar, que el turismo se destaca como una actividad de gran importancia para la economía de Puerto Rico. La trascendencia de la industria del turismo se refleja en las cifras de producto bruto interno, empleo, ingreso neto, gasto de visitantes, servicios, etc. Debido a este grado de integración y al dinamismo de la industria, el turismo podría ser uno de los impulsores del crecimiento económico en la Isla.

Generación y consumo de energía eléctrica (enero 2017)

Por: Marielí Álvarez Ulloa/
alvarez_m@jp.pr.gov

En enero de 2017, la generación de energía eléctrica alcanzó 1,543.7 mkwh durante enero de 2017. Esto representó 4.3 por ciento menos, que la generación registrada en el mismo mes del año anterior (Gráfica 1).

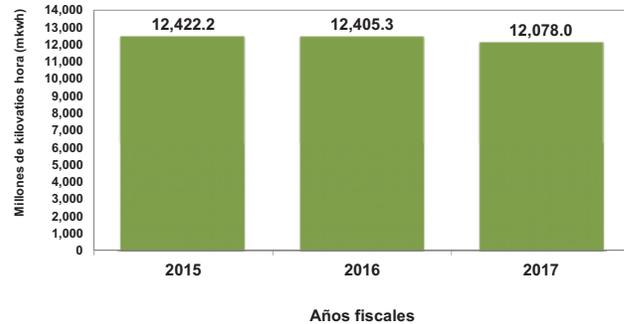
Gráfica 1: Generación de energía eléctrica Puerto Rico, enero 2015 - 2017



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

En el período de julio a enero del año fiscal 2017, la generación de energía eléctrica fue 12,078.0 mkwh. Esto reflejó una baja de 2.6 por ciento, al compararse con el mismo período del año fiscal 2016 (Gráfica 2).

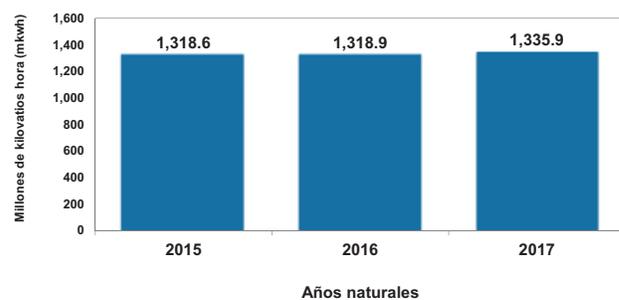
Gráfica 2: Generación de energía eléctrica Puerto Rico, años fiscales 2015 - 2017 julio a enero



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

El consumo de energía eléctrica en enero de 2017 fue 1,335.9 mkwh. Al compararse con enero de 2016 se observó un incremento de 1.3 por ciento (Gráfica 3).

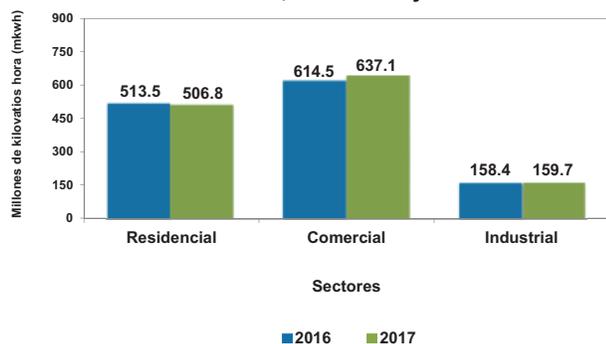
Gráfica 3: Consumo de energía eléctrica Puerto Rico, enero 2015 - 2017



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

En enero de 2017, el consumo de energía eléctrica en los sectores comercial e industrial reflejaron aumentos de 3.7 y 0.8 por ciento, respectivamente, en relación con el mismo mes del año anterior. Mientras, en el sector residencial disminuyó 1.3 por ciento (Gráfica 4).

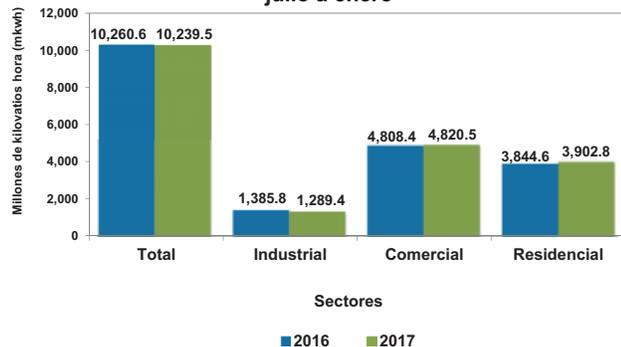
Gráfica 4: Consumo de energía eléctrica por sectores principales Puerto Rico, enero 2016 y 2017



Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

En el período de julio a enero del año fiscal 2017, el consumo de energía eléctrica total bajó 0.2 por ciento, en comparación con el mismo período del año fiscal 2016. El consumo en ese período para los sectores residencial y comercial mostraron aumentos de 1.5 y 0.3 por ciento, respectivamente, en relación con el mismo período del año fiscal anterior. En similar comparación, el consumo de energía eléctrica industrial reflejó una reducción de 7.0 por ciento (Gráfica 5).

Gráfica 5: Consumo de energía eléctrica total y por sectores Puerto Rico, años fiscales 2016 y 2017 julio a enero



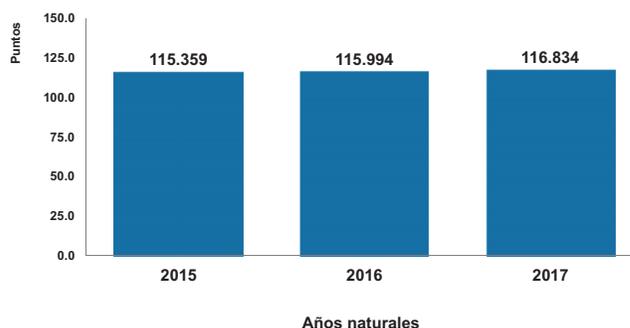
Fuente: Autoridad de Energía Eléctrica.

Índice General de Precios al Consumidor (enero de 2017)

Por: Marielí Álvarez Ulloa/
alvarez_m@jp.pr.gov

En enero 2017, el Índice General de Precios al Consumidor (IPC) registró la cifra de 116.834 puntos, mostrando una inflación de 0.7 por ciento, al compararse con enero de 2016.

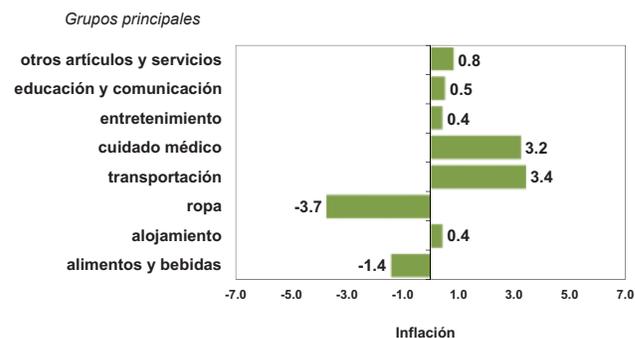
Gráfica 1: Índice General de Precios al Consumidor Puerto Rico, enero 2015 - 2017



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El comportamiento de los niveles inflacionarios para los grupos principales que componen el IPC en enero de 2017 comparado con el mismo mes del año 2016 se muestra en la siguiente gráfica:

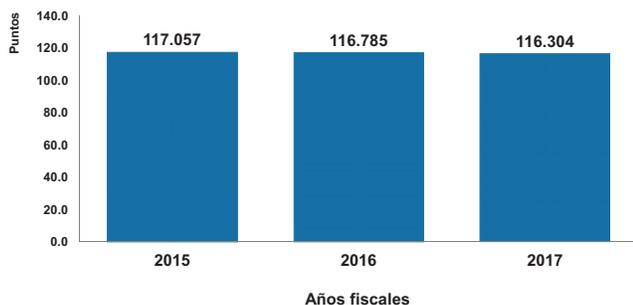
Gráfica 2: Índice General de Precios al Consumidor por grupos principales enero 2017 vs 2016



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En el período de julio a enero del año fiscal 2017, el nivel de inflación del IPC disminuyó 0.4 por ciento, en relación con el índice para el mismo período del año fiscal 2016.

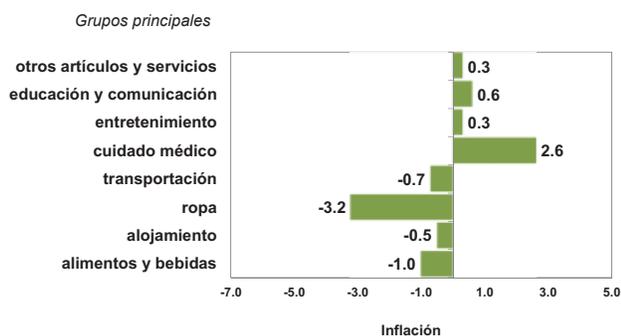
Gráfica 3: Índice General de Precios al Consumidor Puerto Rico, años fiscales 2015 - 2017 julio a enero



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El comportamiento de los niveles inflacionarios para los grupos principales que componen el Índice General de Precios al Consumidor durante el período de julio a enero del año fiscal 2017 se muestra en la siguiente gráfica:

Gráfica 4: Índice General de Precios al Consumidor por grupos principales Puerto Rico, años fiscales 2017 vs 2016 julio a enero



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Ingresos Netos al Fondo General (enero 2017)

Por: Oficina de Comunicaciones/
<http://www.hacienda.gobierno.pr>

El total de ingresos netos contabilizados al Fondo General durante enero de 2017 alcanzó \$660.3 millones. Esta cantidad superó la proyección del mes en \$114.8 millones y el recaudo del año anterior en \$5.1 millones (Tabla 1).

Tabla 1: Ingresos Netos al Fondo General Puerto Rico, enero 2016 y 2017 (millones de dólares)

Conceptos	enero		Diferencia	enero	Recaudos vs Estimado
	2016	2017			
Total bruto	695.3	700.3	5.1	585.5	114.8
Reserva	(40.0)	(40.0)	-	(40.0)	-
Total neto	655.3	660.3	5.1	162.7	114.8
Individuos	165.1	156.0	(9.1)	162.7	(6.7)
Corporaciones	148.9	62.3	(86.5)	66.6	(4.3)
Retenida a no residentes	49.9	84.5	34.6	49.9	34.6
IVU	168.5	181.0	12.5	130.2	50.8
Foráneas (Ley 154)	57.5	84.1	26.6	65.2	18.9
Bebidas alcohólicas	22.8	22.9	0	22.8	0.1
Cigarillos	8.1	8.8	0.7	9.9	(1.1)
Vehículos de motor	24.6	34.6	10.0	22.7	11.9
Arbitrios de ron	0.0	2.4	2.4	-	2.4
Otros	9.8	23.7	13.9	15.5	8.2

Fuente: Departamento de Hacienda.

Entre las partidas responsables de superar la proyección del mes está la contribución sobre ingreso retenida a no residentes que incluye el pago del impuesto sobre regalías por el uso de patentes y el arbitrio a las corporaciones foráneas. Ambas partidas están asociadas a la actividad productiva de las empresas del sector manufacturero. En el caso de la retención a no residentes, el alza en comparación con la proyección fue \$34.6 millones, mientras que en el arbitrio fue \$18.9 millones.

La otra partida que registró un incremento fue en el recaudo del IVU. Los recaudos de enero corresponden a las ventas de diciembre que incluyen el período navideño. Estos totalizaron \$261.1 millones, lo que representó \$13.9 millones o 5.6 por ciento más que en enero del año anterior. El total de recaudos del IVU en los siete meses transcurridos de este año fiscal (julio a enero), totalizaron \$1,518.2 millones, unos \$160.3 millones más que en el mismo período del año fiscal anterior y \$85.6 millones o 6.0 por ciento sobre la proyección.

En todos los meses de este año fiscal se sobrepasó la proyección de recaudos del IVU. En enero se completó la parte de COFINA correspondiente a este año fiscal que totaliza \$724.1 millones. Al sobrepasar la proyección de los recaudos del IVU, la porción correspondiente a COFINA se completó antes de lo esperado, lo cual a su vez tuvo el efecto de sobrepasar los recaudos correspondientes al Fondo General. Es por esto, que en enero se observa que la cantidad que ingresó al Fondo General del IVU fue \$181.0 millones, lo cual representó \$50.8 millones más de lo proyectado.

El total de ingresos netos al Fondo General en los primeros siete meses del año fiscal alcanza \$4,439.8 millones. Esta cantidad representa \$80.3 millones más que en el mismo período del año fiscal anterior y \$191.5 millones sobre la proyección del período (Tabla 2).

Tabla 2: Ingresos Netos al Fondo General
Puerto Rico, julio a enero
(millones de dólares)

Conceptos	julio a enero		Diferencia	Estimado julio a enero	Recaudos vs Estimado
	2016	2017			
Total bruto	4,831.0	4,911.3	80.3	4,719.8	191.5
Reserva	(280.0)	(280.0)	-	(280.0)	-
Total neto	4,551.0	4,631.3	80.3	4,439.8	191.5
Individuos	1,073.9	1,010.4	(63.5)	1,047.3	(36.9)
Corporaciones	867.4	763.1	(104.3)	755.5	7.6
Retenida a no residentes	404.0	316.9	(87.1)	358.2	(41.3)
IVU	590.6	719.9	129.4	638.5	81.4
Foráneas	906.2	1,087.3	181.1	936.3	151.0
Bebidas alcohólicas	149.2	151.2	2.1	154.6	(3.4)
Cigarillos	50.1	66.5	16.5	68.8	(2.3)
Vehículos de motor	137.5	193.1	55.6	156.4	36.7
Arbitrios de ron	117.0	134.4	17.4	135.5	(1.1)
Otros	255.3	188.4	(66.9)	188.7	(0.3)

Fuente: Departamento de Hacienda.

Resiliencia Económica

Por: Roberto González Navarro/
gonzalez_r@jpr.gov

Cada vez es más evidente que la prosperidad económica regional está ligada a la capacidad de una región para prevenir, resistir y recuperarse rápidamente de las grandes complicaciones a su base económica. Muchas definiciones de resiliencia económica limitan su enfoque en la capacidad de recuperarse rápidamente de un disloque económico. Sin embargo, en el contexto del desarrollo económico, la resiliencia económica se hace inclusiva de tres atributos principales: la **capacidad de recuperarse** rápidamente de un disloque económico, la **capacidad de soportar** un disloque económico y la **capacidad de evitar** un disloque económico por completo. Establecer la resiliencia económica en una economía local o regional requiere la capacidad de anticipar el riesgo, evaluar cómo ese riesgo puede afectar los activos económicos clave, así como construir una capacidad de respuesta. A menudo, estos eventos que afectan la base económica de una región se manifiestan de tres maneras:

- Recesión u otros eventos significativos en la economía nacional o internacional que afectan la demanda de bienes producidos localmente y el gasto de los consumidores.

- Desaceleraciones en industrias particulares que constituyen un componente crítico de la actividad económica de la región.
- Otros factores externos (catástrofes naturales o provocadas por el hombre, cierre de una base militar, salida de un empleador importante, impactos del cambio climático, etc.).

A nivel regional, los profesionales del desarrollo económico son fundamentales para desarrollar la capacidad de resiliencia económica. Los profesionales y organizaciones de desarrollo económico se convierten en el punto focal para la coordinación después de los incidentes, la difusión de información, la respuesta a las consultas externas y el administrador de subvenciones para las iniciativas de recuperación financiadas con fondos federales.

En la construcción de la resiliencia económica, es fundamental que las organizaciones de desarrollo económico consideren que su papel en el entorno anterior y posterior al incidente incluye iniciativas de estabilización y de respuesta.

Las iniciativas de estabilización tienden a ser esfuerzos a largo plazo que buscan reforzar la capacidad de la región para resistir o evitar un disloque económico. Las iniciativas de respuesta pueden incluir el establecimiento de capacidades para que la organización de desarrollo económico responda a las necesidades de recuperación de la región después de un incidente.

Ejemplos de iniciativas de estabilidad económica incluyen:

- Fomentar los esfuerzos de planificación integral que impliquen una amplia participación de la comunidad para definir e implementar una visión colectiva de resiliencia que incluya la integración y/o alineación de otros esfuerzos de planeación (por ejemplo, planes de mitigación de riesgos) y fuentes de financiamiento.
- Realizar esfuerzos para ampliar la base industrial con iniciativas de diversificación, como el focalizarse en el desarrollo de clústeres o industrias emergentes; primeramente, aprovechando los activos y las fortalezas competitivas de la región; y que proporcionen estabilidad durante las crisis que afecten de manera desproporcionada a cualquier grupo o industria.

- Adaptar programas de retención y expansión de negocios para ayudar a las empresas con la recuperación económica después de la crisis.
- Formar una fuerza laboral flexible que mejor pueda desplazar entre trabajos o industrias cuando su centro de empleo este amenazado, esto a través de estrategias de capacitación laboral dirigida y las organizaciones de apoyo.
- Mantener actualizados los sistemas de información geográfica (GIS) que vinculan las licencias de negocios municipales, la información tributaria y otras bases de datos de establecimiento de negocios para identificar los sitios locales y regionales disponibles para el desarrollo. El GIS también pueden integrarse con la información sobre riesgos para realizar evaluaciones de impacto de forma rápida después del incidente.
- Garantizar el acceso a las telecomunicaciones y redes de banda ancha para proteger el comercio y la seguridad pública en caso de desastres naturales o provocados por el hombre;
- Promover la continuidad y preparación de los negocios. Además, asegurar que las empresas entiendan sus vulnerabilidades, incluidas las cadenas de suministros ante las interrupciones, para que estén preparadas para tomar acciones para reanudar las operaciones.
- Emplear prácticas seguras de desarrollo en los distritos de negocios y comunidades circundantes. Las estrategias pueden incluir localizar estructuras fuera de áreas propensas a inundación, preservar las tierras naturales que actúan como amortiguadores protegiendolos centros urbanos y otros desarrollos existentes del impacto de condiciones climáticas extremas.

Ejemplos de iniciativas que responden a la resiliencia económica incluyen:

- Realizar una planificación para la recuperación pre-desastres, para definir los principales responsables, sus roles, responsabilidades y acciones clave;
- Establecer un proceso para la comunicación de forma regular, el monitoreo y actualización de las necesidades y asuntos de la comunidad empresarial, que se pueda usar después de un incidente.

- Contactar rápidamente a los principales funcionarios locales, regionales, estatales y federales para comunicar las necesidades del sector empresarial y coordinar los esfuerzos de evaluación.
- Establecer mecanismos de coordinación y planes de sucesión de liderazgo para las necesidades y para la recuperación a corto, mediano y largo plazo.

El “Comprehensive Economic Development Strategy Plan” (CEDS) proporciona un instrumento esencial para identificar las vulnerabilidades regionales, prevenir y/o responder a las perturbaciones de la economía. Por lo tanto, aceptar la resiliencia económica debe ser un componente clave del documento del CEDS.

La integración de la resiliencia en el CEDS debe llevarse a cabo como parte de un enfoque en dos vías:

- Planificar e implementar la resiliencia a través de metas o acciones específicas para reforzar la estabilidad económica a largo plazo de la región.
- Establecer redes de información entre los diversos actores en la región para fomentar las comunicaciones efectivas y regulares entre los sectores público, privado, educativo y sin fines de lucro para colaborar con los retos actuales y futuros potenciales.

Para ver ejemplos de cómo los “Economic Development District” (EDD) están abordando actualmente el tema de la resiliencia deben dirigirse a la “NADO’s CEDS Resiliency Library” (<http://www.nado.org/resources/ceds-library/>). Esta biblioteca les permite a los usuarios examinar los CEDS Plan que incorporan la resiliencia.

Planificación e Implementación de la Resiliencia

Por: Roberto González Navarro/
gonzalez_r@jp.pr.gov

Todas las comunidades, ya sean aquellas que se encuentran en lugares que pueden experimentar desastres naturales significativos o que se enfrentan a cambios económicos inmediatos o pendientes, deben ser capaces de reconocer sus vulnerabilidades. Posteriormente deben desarrollar metas, estrategias y acciones que puedan mitigar

los efectos de un disloque económico, para apoyar los esfuerzos de recuperación a largo plazo. Si bien no existe un modelo universal para construir la capacidad económica regional, los siguientes puntos pueden ayudar a establecer un marco general o identificar actividades y/o proyectos específicos:

- Identificar retos o deficiencias económicas persistentes: - Se deben identificar cuáles son los “puntos débiles” económicos de la región, es decir, las vulnerabilidades. Existe una deficiencia específica en los activos; por ejemplo, mano de obra escasamente educada y/o no diestra, dependencia excesiva de un solo empleador o industria, falta de acceso al transporte, falta de acceso a banda ancha, impedimentos que dificulten la capacidad de las empresas para obtener financiamiento. La disponibilidad de los recursos necesarios para hacer avanzar un negocio, los principales empleadores ubicados en zonas vulnerables. Además, se debe establecer un “horizonte de planificación” (por ejemplo, de 10 a 15 años) para evaluar las vulnerabilidades económicas.
- Prepararse para los disloques económicos mediante la identificación de herramientas de “alerta temprana”: - Las regiones deben contar con un “enfoque anticipatorio” que le ayudará a reaccionar rápidamente cuando se enfrenta con posibles incidentes y/o desafíos. El trabajo de los profesionales de desarrollo económico comunitario con los gerentes locales y regionales de emergencias que ayudara a abordar los riesgos identificados mediante la planificación, y la mitigación de riesgos. Los líderes de la comunidad deben emplear mecanismos como tarjetas de puntuación, informes sobre el estado de la región, cuadros económicos, etc., que ofrezcan una evaluación constantemente actualizada de la economía regional.
- Construir mecanismos que creen flexibilidad: Los gobiernos municipales deben tener planes detallados y probados de respuesta a desastres y recuperación. Estos gobiernos y los principales empleadores tienen acceso a recursos de capital y/o crédito. La región debe contar con un buen manejo de sus activos para ayudar a identificar los sectores económicos emergentes que pueda conducir a crear una base económica diversificada. Establecer en la región mecanismos para realinear y capacitar a su fuerza de trabajo después del incidente.

- Promover una visión positiva para la región: Debe ser positiva la comunicación sobre los activos y oportunidades de la región para fomentar las inversiones en momentos de estabilidad, así como en momentos de crisis. Comprender que las partes interesadas en las acciones que construyen la resiliencia son buenas para la economía regional, independientemente de que se produzca o no un desorden económico, así como llegar a un consenso sobre el conjunto de acciones que pueden tomar de manera proactiva. Se utilizan los “shocks” económicos como una oportunidad de “re-visión”, es decir reevaluar la economía de la región.

Independientemente de los enfoques específicos de estabilidad, considerados o emprendidos el documento del CEDS, debe incluir una identificación de las vulnerabilidades principales de la región y los objetivos de la capacidad de resiliencia, los objetivos medibles y/o los proyectos del plan de acción.

Ver CEDS de Southeastern Vermont (<http://seveds.com/wp-content/uploads/2012/08/FINALCEDSReport.2013.pdf>) para un buen ejemplo de cómo describir eficazmente las vulnerabilidades económicas de una región y recomendar un conjunto de objetivos y acciones mensurables para abordar los desafíos.

Economía de Estados Unidos



Inicios de Construcción (diciembre 2016)

Por: Ronald Irizarry Velázquez/
irizarry_r@jp.pr.gov

El Negociado del Censo y el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano federal, informaron que los inicios de construcción de viviendas en Estados Unidos fueron estimados en 1,226,000 unidades en diciembre de 2016, aumentando 11.3 por ciento, respecto a noviembre de 2016. La estimación de noviembre fue revisada a 1,102,000 unidades. Los inicios de diciembre estuvieron 5.7 por ciento por encima del mismo mes de 2015, cuando totalizaron 1,160,000 unidades, a una tasa anual ajustada estacionalmente.

Los inicios de proyectos de nuevas casas unifamiliares alcanzaron 795,000 unidades, para un descenso de 4.0 por ciento, en relación con las 828,000 unidades estimadas en noviembre.

Durante el año 2016, los inicios de construcción de viviendas fueron estimados en 1,166,400 unidades. Esto fue una mejoría de 4.9 por ciento por encima de los inicios del 2015 que totalizaron en 1,111,800 unidades de viviendas.

Por otro lado, los permisos de construcción aprobados en diciembre de 2016 fueron estimados en 1,210,000 permisos, a una tasa anual ajustada estacionalmente, descendiendo 0.2 por ciento con relación a noviembre, cuyo estimado revisado fue 1,212,000 permisos. Sin embargo, reflejó un alza de 0.7 por ciento, en relación con los 1,201,000 permisos estimados para diciembre de 2015.

Los permisos de construcción aprobados para proyectos de nuevas casas unifamiliares en diciembre de 2016 fueron estimados en 817,000 permisos, creciendo 4.7 por ciento, con relación a los 780,000 permisos revisados de noviembre.

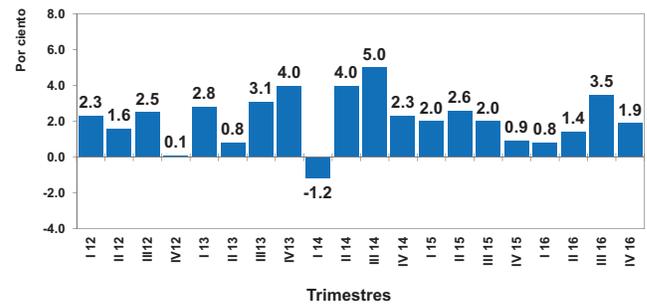
Durante el año 2016, se otorgaron 1,186,900 permisos. Esta cifra superó por 0.4 por ciento los 1,182,600 permisos aprobados en el 2015.

Producto interno bruto (Segundo estimado - 4T 2016)

Por: Ronald Irizarry Velázquez/
irizarry_r@jp.pr.gov

El Negociado de Análisis Económico del Departamento de Comercio federal informó que el producto interno bruto (PIB) real, el cual mide la producción de bienes y servicios producidos por trabajo y propiedad localizados en Estados Unidos, aumentó a una tasa anual de 1.9 por ciento en el cuarto trimestre de 2016. El informe del segundo estimado está basado en información más completa que la disponible para la estimación del informe adelantado publicado en enero, el cual también fue 1.9%. En el trimestre anterior, el PIB real creció 3.5 por ciento. El aumento del PIB es resultado de la contribución positiva de los gastos de consumo personal, la inversión interna bruta privada y los gastos de consumo de gobierno. Las importaciones, las cuales representan una resta en la ecuación de la demanda agregada, crecieron en 8.5 por ciento.

Gráfica 1: Tasas de crecimiento del producto interno bruto real Estados Unidos, 2012 - 2016



Fuente: Negociado de Análisis Económico federal.

Los gastos de consumo personal real, los cuales representan dos terceras parte de la economía de Estados Unidos, registraron un incremento de 3.0 por ciento, luego de similar aumento en el trimestre anterior. Los gastos en bienes aumentaron en 5.7 por ciento de 3.5 por ciento y los gastos en servicios crecieron en 1.8 por ciento de 2.7 por ciento. Igualmente, el ingreso personal disponible real creció 2.9 por ciento, tras un alza también de 2.9 por ciento el trimestre anterior.

En el renglón de gastos de consumo del gobierno e inversión bruta se observó un alza de 0.4 por ciento, en términos reales, luego de subir 0.4 por ciento en el tercer trimestre de 2016. En relación a la composición de estos gastos, los gastos del gobierno federal decrecieron 1.2 por ciento y los relacionados al gobierno estatal y local aumentaron 1.3 por ciento.

La inversión interna bruta privada real subió 9.2 por ciento en el cuarto trimestre de 2016, tras un alza de 3.0 por ciento en el trimestre anterior. La inversión fija no residencial real creció 1.3 por ciento comparado con el aumento de 1.4 por ciento registrado en el período anterior. La inversión residencial real registró un alza de 9.6 por ciento, luego de mostrar una disminución de 4.1 por ciento en el trimestre anterior.

Ventas de Nuevas Unidades de Vivienda (diciembre 2016)

Por: Ronald Irizarry Velázquez/
irizarry_r@jp.pr.gov

Según los estimados del Negociado del Censo y del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano federal, las ventas de nuevas unidades de vivienda

en Estados Unidos alcanzaron un total de 536,000 unidades en diciembre de 2016, a una tasa anual ajustada estacionalmente. Las ventas estuvieron 10.4 por ciento por debajo de la cifra revisada de noviembre de 2016, cuando alcanzaron 598,000 unidades y decrecieron 0.4 por ciento, con relación a diciembre de 2015, cuando registraron 538,000 unidades.

Venta de Nuevas Unidades de Vivienda Ajustadas Estacionalmente Estados Unidos, diciembre 2016



r = revisado
p = preliminar

Fuente: Negociado del Censo y Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano federal.

La mediana de precio de las nuevas unidades de vivienda vendidas en diciembre de 2016 fue \$322,500 y el precio promedio de venta estuvo en \$384,000. El estimado de las nuevas viviendas para la venta a finales de diciembre, ajustado estacionalmente, fue 259,000 unidades.

Durante el año 2016, se estimó un total de 563,000 nuevas unidades de vivienda vendidas. Las ventas estuvieron 12.2 por ciento por encima de las 501,000 unidades de vivienda vendidas durante el año 2015.

Ventas de Casas Usadas (diciembre 2016)

Por: Ronald Irizarry Velázquez/
irizarry_r@jp.pr.gov

La Asociación Nacional de Bienes Raíces informó que las ventas de casas usadas para diciembre de 2016 disminuyeron 2.8 por ciento, con relación al mes anterior, para un total preliminar de 5,490,000 unidades, a un ritmo anual ajustado estacionalmente. La cifra de noviembre de 2016 fue revisada a 5,650,000 unidades. Sin embargo, representó un aumento de 0.7 por ciento, en

relación con diciembre de 2015, cuando totalizaron 5,450,000 unidades.

Gráfica 1: Venta de Casas Usadas Ajustadas estacionalmente Estados Unidos, diciembre 2016



r = revisado
p = preliminar

Fuente: Asociación Nacional de Bienes Raíces.

La mediana de precio de las unidades de vivienda usadas vendidas en diciembre de 2016 fue \$232,200 y el precio promedio de venta estuvo en \$274,000.

Durante el año 2016 se estimó un total de 5,450,000 unidades de vivienda usadas vendidas. Las ventas estuvieron 3.8 por ciento por encima de las 5,250,000 unidades de vivienda vendidas en el año 2015.

Economía Internacional



Consumo de energía durante el 2015 en la Unión Europea

Por: Ronald Irizarry Velázquez/
irizarry_r@jp.pr.gov/

La Oficina de Estadística de la Unión Europea (Eurostat) informó que el consumo de energía en la Unión Europea (UE) está por debajo de su nivel de 1990, pero la dependencia de las importaciones de combustibles fósiles sigue aumentando.

Según las cifras presentadas, durante el 2015 el consumo interno bruto de energía, que refleja las cantidades de energía necesarias para satisfacer todo el consumo interno en la UE, totalizó 1,626 millones de toneladas equivalente de petróleo (Mtep), por debajo de su nivel de 1990 (-2.5 por ciento) y un descenso de 11.6 por ciento, en comparación



con su máximo de casi 1,840 Mtep en 2006. La información contabilizada de casi tres cuartas partes del consumo de energía de la UE en 2015, indican que los combustibles fósiles siguieron representando, la principal fuente de energía, aunque su peso o proporción ha disminuido constantemente en las últimas décadas, desde el 83.0 por ciento en 1990 al 73.0 por ciento en 2015. Sin embargo, durante este período, la dependencia de la UE de las importaciones de combustibles fósiles ha aumentado con 73.0 por ciento importado en 2015, comparado con algo más de la mitad con 53.0 por ciento en 1990. En otras palabras, mientras que en 1990 una tonelada de combustible fósiles se importó por cada tonelada producida en la UE, para el año 2015 se importaron tres toneladas por cada tonelada producida.

Alemania, el mayor consumidor de energía de la UE Alemania siguió siendo en 2015 el principal consumidor de energía en la UE con 314 Mtep (19.0 por ciento del consumo total de energía en la UE), delante de Francia con 253 Mtep (16.0 por ciento), el Reino Unido con 191 Mtep (12 por ciento), Italia con 156 Mtep (10.0 por ciento), España con 121 Mtep (7.0 por ciento) y Polonia con 95 Mtep (6.0 por ciento). En comparación con 1990, las mayores disminuciones del consumo de energía en 2015 se registraron en los

tres países del Báltico de la UE a mencionar: Lituania (-57.0 por ciento), Letonia (-45.0 por ciento) y Estonia (-37.0 por ciento), así como en Rumania (-44.0 por ciento) y Bulgaria (-33.0 por ciento). Por el contrario, los mayores incrementos se registraron en Chipre (+41.0 por ciento), Irlanda (+38.0 por ciento), España (+35.0 por ciento) y Austria (+33.0 por ciento).

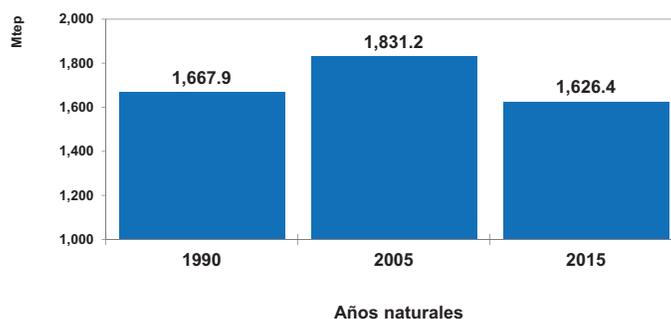
Menos de la mitad el consumo de energía de los combustibles fósiles en Suecia, Finlandia y Francia

En todos los Estados miembros de la UE, la proporción de combustibles fósiles en el consumo de energía disminuyó durante el período 1990-2015, sobre todo en Dinamarca (del 91.0 por ciento en 1990 al 69.0 por ciento en 2015), Letonia (del 83.0 por ciento al 61.0 por ciento) y Rumanía (del 96.0 por ciento a 74.0 por ciento). Sin embargo, la gran mayoría de los Estados miembros siguen dependiendo en gran medida de los combustibles fósiles para su consumo de energía. En 2015, los combustibles fósiles representaban menos de la mitad del consumo de energía en sólo tres Estados miembros: Suecia (30.0 por ciento), Finlandia (46.0 por ciento) y Francia (49.0 por ciento).

**Tabla 1: Consumo de Energía
Unión Europea, 1990-2005-2015**

	1990			2005			2015		
	Consumo de Energía (Mtep)	Proporción de Combustibles Fósiles	Dependencia Importaciones Combustibles Fósiles	Consumo de Energía (Mtep)	Proporción de Combustibles Fósiles	Dependencia Importaciones Combustibles Fósiles	Consumo de Energía (Mtep)	Proporción de Combustibles Fósiles	Dependencia Importaciones Combustibles Fósiles
UE	1,667.9	83	53	1,831.2	79	66	1,626.4	73	73
Euro Area	1,114.4	81	71	1,292.5	78	83	1,151.9	72	86

**Gráfica 1: Consumo de Energía
Unión Europea, 1990 - 2005 - 2015**



Nota: Mtep = Millones de toneladas equivalente de petróleo
Fuente: Oficina de Estadísticas de la Unión Europea (Eurostat).

Índice de Precios de Consumo (IPC) base 2016 (enero 2017)

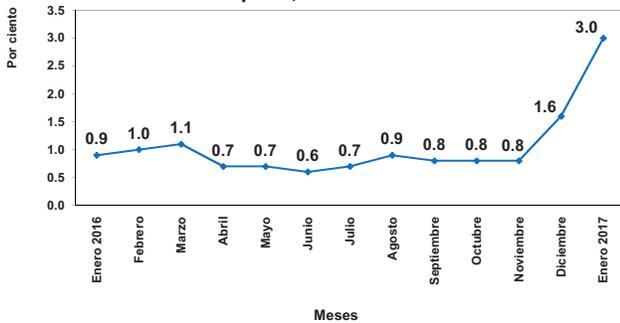
Por: Norberto Pizarro Caballero/
pizarro_n@jp.pr.gov

El Instituto Nacional de Estadística (INE) publica el Índice de Precios de Consumo (IPC) con base 2016. El INE, es una medida estadística de la evolución de los precios de bienes y servicios que consume la población residente en viviendas familiares en España.

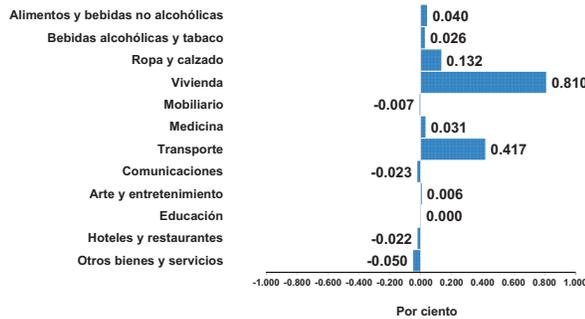
El conjunto de bienes y servicios, que conforman la canasta de bienes, se obtiene del consumo de las familias. La importancia de cada uno de ellos, en el cálculo del IPC, está determinada por dicho consumo.

De acuerdo al INE, la tasa anual del IPC general en el mes de enero fue de 3.0 por ciento, 1.4 puntos porcentuales encima de la tasa registrada en el mes anterior (Gráfica 1). La más alta desde octubre de 2012. Sin embargo, la tasa de variación mensual del IPC general fue de -0.5 por ciento (Gráfica 2).

Gráfica 1: Tasa de variación anual del Índice de Precios de Consumo (IPC) España, enero 2017



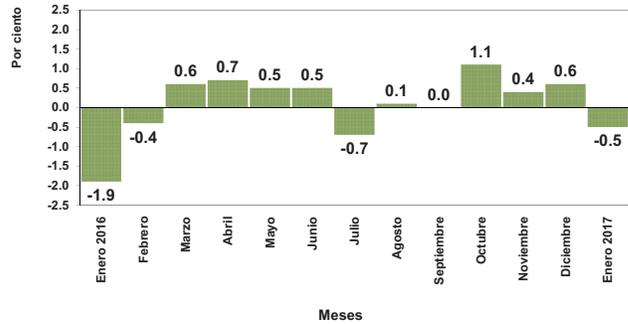
Gráfica 2: Influencia de las industrias en la tasa anual del Índice de Precios de Consumo (IPC) España, enero 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

La Gráfica 3 presenta las industrias con mayor influencia positiva en el aumento de la tasa anual del IPC. Estas fueron las siguientes:

Gráfica 3: Evolución mensual del Índice de Precios de Consumo (IPC) España, enero 2017



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

- La vivienda experimentó una variación de 7.4 por ciento, más de seis puntos y medio por encima al mes anterior, principalmente por el aumento de los precios de la electricidad, el gas para calefacción y el gas, aunque en menor medida estas últimas dos, frente a la disminución que experimentaron en 2016.
- El transporte, con una tasa de 7.6 por ciento, casi tres puntos por encima de la de diciembre, causada mayormente por el incremento de los precios del petróleo ese mes, en comparación a la disminución en enero 2016.

Por otro lado, las industrias con influencia negativa fueron:

- En otros bienes y servicios cuya tasa disminuyó cinco décimas hasta 1.4 por ciento, por el comportamiento de los seguros.
- Las comunicaciones presentaron una tasa anual de 2.6 por ciento, cinco décimas por debajo a la del mes pasado, debido principalmente a la disminución de los precios de los servicios de telefonía, que aumentaron en 2016.



Indicadores económicos mensuales seleccionados	2016				2017	Años naturales %				Años fiscales %****		
	sep	oct	nov	dic	ene	T - I	T - II	T - III	T - IV	2017	2016	2015
Empleo (miles) **@	998	988	987	989	n/d	1.0	1.8	1.0	-1.4	-0.2	1.9	-2.1
Desempleo (miles) **@	135	137	133	139	n/d	-3.1	-3.7	-3.4	-1.9	-2.7	-10.3	-10.1
Tasa de desempleo **@^	11.9	12.1	11.9	12.4	n/d	-0.4	-0.6	-0.5	-0.1	-0.3	-1.4	-1.0
Empleo total no agrícola***@	892.1	889.3	888.9	R 891.9	P n/d	-1.5	-1.2	-0.8	-1.1	-0.9	-0.7	-1.5
Empleo en manufactura (miles) ***@	72.1	71.7	71.8	R 71.9	P n/d	-3.3	-3.8	-2.9	-2.7	-2.8	-1.4	-0.7
Cemento												
producción (miles de sacos de 94 libras)	786	683	756	849	745	-5.4	-1.1	-14.3	-25.1	-16.8	-5.3	-5.6
ventas (miles de sacos de 94 libras)	1,004	930	807	931	849	-13.1	-16.0	-8.9	-10.5	-8.5	-9.1	-11.7
Unidades de vivienda vendidas												
nuevas	88	79	52	98	65	-23.4	-16.4	-30.5	-18.5	-25.3	-13.6	-11.7
existentes	822	775	706	852	698	-5.2	-2.3	-0.3	13.0	9.3	5.0	-6.4
Energía eléctrica (millones KWH)												
generación	1,714.4	1,805.1	1,640.6	1,670.6	1,543.7	0.1	-0.3	-2.1	-2.6	-2.6	-0.1	-2.6
consumo	1,529.3	1,421.0	1,452.0	1,390.5	1,335.9	2.0	0.8	2.7	-3.7	-0.2	-0.4	-2.1
Registros en hoteles y paradores	186,069	168,785	n/d	n/d	n/d	4.7	-3.6	4.0	n/d	1.2	3.2	6.7
Tasa de ocupación ^	59.3	55.8	n/d	n/d	n/d	-1.8	-3.8	-1.3	n/d	-2.5	1.8	0.0
Ventas al detalle (miles \$)	3,062,822	n/d	n/d	n/d	n/d	-2.3	-2.7	2.0	n/d	2.0	-3.4	-0.7
vehículos de motor nuevos y usados	285,091	n/d	n/d	n/d	n/d	1.0	0.9	7.3	n/d	7.3	-2.1	-10.2
Ingresos netos al fondo general (miles de \$)	722,528	700,103	533,917	799,345	660,333	4.7	-1.0	0.1	3.7	1.8	2.2	-3.9
Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU, miles de \$) &	203,144	199,268	211,013	221,348	261,062	n/d	n/d	n/d	n/d	11.8	n/d	n/d
Número de quiebras	887	849	705	741	626	2.6	7.4	-1.2	-17.1	-9.7	2.8	-4.9
Comercio exterior												
exportaciones (miles \$)	5,699,512	6,563,457	5,770,008	6,482,371	n/d	-0.2	6.0	-2.7	5.4	1.4	4.4	16.9
importaciones (miles \$)	4,657,796	3,761,879	3,565,563	3,651,631	n/d	3.8	5.6	15.4	10.0	12.9	-4.3	1.3
Índice General de Precios al Consumidor (IPC)	115.970	116.329	116.522	116.646	116.834	0.2	i -0.1	i -1.2	i 0.0	i -0.4	i -0.2	i 0.3

^ 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

**** Periodo 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 Designada

Sr. José L. Valenzuela Vega
Miembro Asociado Designado

Plan. Eileen Poueymirou Yunque
Miembro Asociado Designado

Plan. Rebecca Rivera Torres
Miembro Asociado Designado

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 / diaz_a@jp.pr.gov